

Каталог 2018-2019

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ UPONOR

КОРПОРАЦИИ
UPONOR 100
ЛЕТ



Новинки

6

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

17

Трубы

| | | |
|------------------------------|--|----|
| Aqua Pipe | Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения | 18 |
| Comfort Pipe plus, Radi Pipe | Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения | 21 |
| Combi Pipe | Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения | 26 |
| Teck | Защитные кожухи для труб | 28 |
| Flex | Крепления и аксессуары для труб | 30 |

Фитинги

| | | |
|---------|---|----|
| Q&E | Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E | 32 |
| Flex-X | Зажимные адаптеры Flex-X | 52 |
| Uni-X | Коллекторы Uni-X | 53 |
| Vario-R | Коллекторы Vario R и аксессуары к ним | 54 |
| Wipex | Зажимные фитинги Wipex | 58 |
| RS | Система модульных фитингов для труб больших диаметров | 63 |

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

71

Трубы

| | | |
|--------------------|---|----|
| Uni Pipe Plus | Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus | 72 |
| Metallic Pipe Plus | Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus | 74 |
| MLC | Многослойные трубы MLC | 75 |
| Teck | Защитные кожухи для труб | 77 |
| Flex | Крепления для труб | 79 |

Фитинги

| | | |
|---------|---|-----|
| RTM | Фитинги RTM | 81 |
| S-Press | Пресс-фитинги | 89 |
| Uni-X | Фитинги и коллекторы Uni-X | 108 |
| Uni-C | Фитинги и коллекторы Uni-C | 111 |
| RS | Система модульных фитингов для труб больших диаметров | 114 |

Поверхностное отопление и охлаждение

121

Трубы, фитинги и аксессуары для поверхностного отопления

| | |
|---|-----|
| Выбор трубы и системы поверхностного отопления и охлаждения | 122 |
| Выбор фитинга для трубы системы поверхностного отопления и охлаждения | 123 |
| Фитинги Uropog Q&E для систем поверхностного отопления и охлаждения | 124 |
| Зажимные фитинги (адаптеры) для систем поверхностного отопления и охлаждения | 125 |
| Выбор системы поверхностного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы | 125 |
| Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения | 126 |
| Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения | 131 |
| Аксессуары для стяжки | 133 |

Системы для поверхностного отопления и охлаждения

| | | |
|---------|--|-----|
| Minitec | Система с панелями Minitec для фиксации труб диаметром 9,9 мм | 136 |
| Tecto | Система с панелями Tecto для фиксации труб диаметром 14, 16, 17 мм | 139 |
| Nubos | Система с панелями Nubos для фиксации труб диаметром 14, 16 мм | 141 |
| Klett | Система Klett с самофиксацией труб диаметром 16 мм | 143 |
| | Система с траками для фиксации труб диаметром 14, 16, 17 и 20 мм | |
| Smart | Система со степлером и траками для труб диаметром 16 и 20 мм | 146 |
| | Система сухой конструкции с теплораспределительными пластинами для труб диаметром 17 и 20 мм | |

| | | |
|---|---|------------|
| Siccus | Система сухой конструкции с теплоизоляционными панелями и теплораспределительными пластинами Siccus (14 мм) | 149 |
| Renovis | Система с гипсовыми панелями Renovis со встроенными трубами для потолочных и настенных систем | 150 |
| Magna | Система промышленного напольного отопления и охлаждения для труб диаметром 20 и 25 мм | 154 |
| Meltaway | Система снеготаяния и обогрева наружных поверхностей | 159 |
| Fix 9,9 | Система настенного и потолочного отопления и охлаждения для труб диаметром 9,9 мм | 161 |
| Потолочные панели для отопления и охлаждения Varicool | | 164 |
| Коллекторы и аксессуары к ним | | |
| Vario PLUS | Пластиковые коллекторы | 166 |
| Smart S | Стальные коллекторы | 171 |
| | Шкафы и аксессуары для коллекторов | 177 |
| Насосно-смесительные блоки и контроллеры управления температурой теплоносителя | | |
| Выбор насосно-смесительного блока | | 179 |
| Fluvia Move | Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя | 180 |
| Smatrix Move | Система автоматического управления температурой теплоносителя | 186 |
| Smatrix Move PRO | Проводная система автоматического управления температурой теплоносителя в нескольких зонах | 190 |
| Системы управления температурой в помещениях | | |
| Выбор компонентов для систем автоматического управления | | 194 |
| Smatrix Wave | Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях | 195 |
| Smatrix Base (PRO) | Проводная система автоматического управления температурой в помещениях | 207 |
| Base 230B | Проводная система управления 230B | 225 |
| Comfort E | Электрические тёплые полы Uronog | 232 |
| | Исполнительные механизмы для систем управления | 236 |
| Теплоизолированные трубы | | 239 |
| Трубы | | |
| Ecoflex Thermo | Теплоизолированные трубы для тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения | 242 |
| Ecoflex Varia | Теплоизолированные трубы с уменьшенной толщиной изоляции для тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения | 247 |
| Ecoflex Aqua | Теплоизолированные трубы для горячего водоснабжения | 250 |
| Ecoflex Quattro | Теплоизолированные трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения | 252 |
| Ecoflex Supra | Теплоизолированные трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации | 255 |
| Ecoflex Supra Plus | Теплоизолированные трубы с саморегулирующимся греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации | 256 |
| Ecoflex Supra Standard | Теплоизолированные трубы с греющим кабелем постоянного сопротивления для холодного водоснабжения и напорной канализации | 261 |
| Фитинги | | |
| Wipex | Зажимные фитинги Wipex | 266 |
| RS | Система модульных фитингов RS | 273 |
| Q&E | Фитинги Q&E | 276 |
| Аксессуары для теплоизолированных труб | | |
| Ecoflex | Аксессуары для теплоизолированных труб | 281 |
| Система вентиляции | | 291 |
| | Воздуховоды и фасонные части для вентиляции | 294 |
| | Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для вентиляции | 298 |

| | | |
|---|--|------------|
| Инструменты | | 303 |
| | Труборезы, трубогибы и калибраторы | 306 |
| | Пресс-инструменты и аксессуары к ним | 310 |
| | Расширительные инструменты и аксессуары к ним | 314 |
| | Инструменты для напольного отопления | 320 |
| Системы внутренней канализации Uponor | | 323 |
| НТП | Система малошумной внутренней канализации Uponor НТП | 326 |
| Decibel | Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel | 341 |
| Vieser | Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One | 349 |
| Локальные очистные сооружения Uponor | | 355 |
| WehoPuts | Установки биохимической очистки сточных вод Uponor WehoPuts | 358 |
| Sako | Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uponor Sako | 363 |
| | Накопительные ёмкости Uponor | 372 |
| Система дренажа и ливневой канализации Uponor | | 375 |
| | Система ливневой канализации | 378 |
| | Система дренажа фундамента зданий и прилегающих территорий | 384 |
| | Система дренажа прилегающих территорий | 389 |
| Колодцы Uponor | | 395 |
| | Смотровые колодцы для систем канализации | 399 |
| | Нижние части смотровых колодцев | 401 |
| | Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации | 406 |
| | Дренажные колодцы | 407 |
| | Ревизионные колодцы | 408 |
| | Удлинительные и телескопические трубы | 409 |
| | Чугунные люки и крышки | 411 |
| | Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам | 414 |
| | Сборные инспекционные колодцы | 416 |
| | Пескоотделители и маслоуловители | 420 |
| Системы напорных трубопроводов Uponor | | 423 |
| | Uponor Profuse для систем водоснабжения | 432 |
| | Uponor PEN для систем водоснабжения | 433 |
| | Uponor PEM для систем водоснабжения | 435 |
| | Электросварные фитинги | 436 |
| | Литые фитинги | 441 |
| | Фланцевые соединения | 443 |
| Системы наружной канализации Uponor | | 445 |
| Система грунтовых воздухопроводов Uponor (UVS) | | 449 |
| Промо материалы | | 451 |



Товар входит в ассортимент бонусной программы «Клуб профессиональных монтажников Uponor».

Электрические тёплые полы Comfort E
Мгновенная реакция, максимальный комфорт



Новая линейка термостатов Smatrix Style
Изящный дизайн
Измерение влажности и ощущаемой температуры



Электрический тёплый пол Upronor Comfort E создан для Вашего личного комфорта независимо от окружающих условий.

- Идеально подходит как для нового строительства так и ремонта
- Возможность использования заливной и сухой конструкции пола, а также выбора практически любого покрытия: керамическая плитка, паркет, ламинат, линолеум
- Простой монтаж при минимальной высоте конструкции
- Высокий уровень комфорта: быстрая реакция и нагрев, в случае изменения окружающих условий
- Экономичность: система автоматике минимизирует Ваши затраты на эксплуатацию

Новый термостат в стильном корпусе с индикацией текущих параметров поддерживает оптимальную температуру в помещении, повышая уровень комфорта и сокращая энергозатраты.

- Тонкий и изящный термостат, подчёркивающий дизайн Вашего интерьера
- Сверхточный встроенный датчик температуры измеряет ощущаемую человеком температуру
- Удалённый доступ через модуль Smart Home: удобное управление с Вашего смартфона или планшета
- Экономия до 20% энергии благодаря инновационной технологии автобалансировки
- С лёгкостью интегрируется в уже установленную систему управления Smatrix

Новинки

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uronor Decibel
Минимальный шум, современный дизайн



Предварительно собранные и готовые к установке коллекторные узлы Comfort Port



Встречайте: новая система труб и фасонных частей для внутренней канализации зданий с эффектом шумопоглощения Uronor Decibel. Инновационная технология шумопоглощения в дополнении с современным дизайном позаботится о том, чтобы Вы услышали только то, что хотите услышать.

- Инновационная многослойная структура труб обеспечивает превосходное поглощение шума
- Система проста в установке, монтаж без специального инструмента, также при температуре до - 10 °С
- Система включает как стандартные, так и полноразрубные фитинги
- Стандартные типоразмеры: Ø 50, 75, 110 и 160 мм
- Диапазон температуры: 85 - 100 °С
- Все наши трубы и фасонные части удовлетворяют самым высоким стандартам качества, что подтверждено сертификатами разных стран

Узлы Comfort Port идеально подходят для использования в многоквартирных жилых, а также коммерческих и административных зданиях, благодаря тому, что позволяют радикально уменьшить время монтажа типовых (повторяющихся) узлов на разных этажах или в разных частях зданий.

- Экономия затрат и времени на монтаж
- Оптимизация строительных процессов (технологической карты)
- Гарантированное качество благодаря заводской сборке целых узлов
- Минимизация ошибок монтажа на стройплощадке
- Контроль подбора материалов для спецификации и их расходования
- Заранее известные затраты на монтаж узлов

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|
| 1000118..... | 30 | 1008984..... | 22 | 1023009..... | 38 | 1033867..... | 20 | 1047885..... | 39 | 1085452..... | 54 |
| 1001201..... | 19 | 1008993..... | 20 | 1023010..... | 38 | 1033896..... | 23 | 1047886..... | 39 | 1085453..... | 54 |
| 1001202..... | 19 | 1009008..... | 46 | 1023011..... | 38 | 1034554..... | 31 | 1047887..... | 39 | 1085454..... | 54 |
| 1001203..... | 19 | 1009035..... | 61 | 1023012..... | 38 | 1034555..... | 31 | 1047888..... | 39 | 1085455..... | 54 |
| 1001206..... | 20 | 1009037..... | 61 | 1023013..... | 38 | 1038419..... | 41 | 1047932..... | 44 | 1085456..... | 54 |
| 1001220..... | 22 | 1009040..... | 61 | 1023014..... | 39 | 1038420..... | 41 | 1047935..... | 44 | 1085457..... | 54 |
| 1001221..... | 24 | 1009041..... | 61 | 1023015..... | 39 | 1038421..... | 41 | 1047936..... | 43 | 1085458..... | 54 |
| 1001222..... | 24 | 1009042..... | 61 | 1023016..... | 39 | 1038422..... | 41 | 1047937..... | 43 | 1085459..... | 55 |
| 1001229..... | 30 | 1012858..... | 28 | 1023017..... | 39 | 1038470..... | 44 | 1047997..... | 50 | 1085460..... | 55 |
| 1001230..... | 30 | 1012859..... | 29 | 1023018..... | 39 | 1042858..... | 34 | 1047998..... | 50 | 1085461..... | 55 |
| 1001231..... | 30 | 1012860..... | 28 | 1023019..... | 38 | 1042859..... | 34 | 1047999..... | 50 | 1085462..... | 55 |
| 1001235..... | 35 | 1012862..... | 28 | 1023020..... | 38 | 1042860..... | 35 | 1048000..... | 50 | 1085463..... | 55 |
| 1001240..... | 35 | 1012863..... | 29 | 1023021..... | 38 | 1042861..... | 35 | 1048001..... | 50 | 1085464..... | 55 |
| 1001245..... | 34 | 1012864..... | 28 | 1023022..... | 38 | 1042862..... | 36 | 1048002..... | 50 | 1085465..... | 55 |
| 1001250..... | 35 | 1012866..... | 28 | 1023023..... | 39 | 1042863..... | 36 | 1048003..... | 50 | 1085466..... | 56 |
| 1001337..... | 49 | 1012867..... | 29 | 1023024..... | 39 | 1042864..... | 36 | 1048004..... | 51 | 1085467..... | 56 |
| 1001366..... | 45 | 1012869..... | 28 | 1023025..... | 39 | 1042865..... | 35 | 1048005..... | 51 | 1085468..... | 56 |
| 1001420..... | 36 | 1012872..... | 28 | 1023026..... | 39 | 1042866..... | 35 | 1048520..... | 48 | 1085469..... | 56 |
| 1001422..... | 36 | 1013137..... | 31 | 1023027..... | 48 | 1042867..... | 35 | 1048521..... | 48 | 1085470..... | 56 |
| 1001424..... | 36 | 1013138..... | 31 | 1023028..... | 48 | 1042868..... | 36 | 1048522..... | 48 | 1085471..... | 56 |
| 1001426..... | 36 | 1013139..... | 32 | 1023029..... | 48 | 1042869..... | 36 | 1048757..... | 18 | 1085472..... | 56 |
| 1001428..... | 36 | 1013140..... | 32 | 1023034..... | 43 | 1042870..... | 36 | 1057441..... | 52 | 1085473..... | 56 |
| 1008382..... | 20 | 1013142..... | 32 | 1023035..... | 43 | 1042871..... | 36 | 1057442..... | 52 | 1085474..... | 56 |
| 1008386..... | 18 | 1013144..... | 32 | 1023037..... | 43 | 1042872..... | 36 | 1057453..... | 33 | 1085475..... | 57 |
| 1008388..... | 25 | 1013145..... | 32 | 1023040..... | 40 | 1042873..... | 36 | 1057454..... | 33 | 1085476..... | 57 |
| 1008407..... | 20 | 1013146..... | 32 | 1023041..... | 40 | 1042874..... | 36 | 1057455..... | 33 | 1086558..... | 53 |
| 1008408..... | 18 | 1013147..... | 32 | 1023045..... | 45 | 1042875..... | 36 | 1057456..... | 33 | 1087375..... | 51 |
| 1008424..... | 20 | 1013830..... | 45 | 1023046..... | 45 | 1042876..... | 36 | 1057840..... | 42 | 1087904..... | 27 |
| 1008497..... | 49 | 1013906..... | 45 | 1023047..... | 45 | 1042877..... | 35 | 1057842..... | 42 | 1088873..... | 53 |
| 1008669..... | 35 | 1017870..... | 18 | 1023049..... | 45 | 1042878..... | 35 | 1057844..... | 43 | 1088874..... | 53 |
| 1008671..... | 35 | 1018302..... | 61 | 1023050..... | 45 | 1042879..... | 35 | 1057847..... | 43 | 1088875..... | 53 |
| 1008673..... | 35 | 1018303..... | 61 | 1023083..... | 24 | 1042921..... | 67 | 1058010..... | 33 | 1088876..... | 53 |
| 1008674..... | 35 | 1018304..... | 61 | 1023122..... | 20 | 1042922..... | 67 | 1058011..... | 33 | 1088877..... | 53 |
| 1008675..... | 35 | 1018305..... | 61 | 1023123..... | 20 | 1042970..... | 59 | 1058012..... | 33 | 1088878..... | 53 |
| 1008676..... | 35 | 1018322..... | 61 | 1023127..... | 28 | 1042972..... | 58 | 1058013..... | 34 | 1088879..... | 53 |
| 1008678..... | 35 | 1018323..... | 61 | 1023161..... | 41 | 1042973..... | 58 | 1058014..... | 34 | 1088880..... | 53 |
| 1008679..... | 34 | 1018324..... | 61 | 1023162..... | 41 | 1042974..... | 59 | 1058015..... | 34 | 1088881..... | 53 |
| 1008680..... | 34 | 1018325..... | 61 | 1023163..... | 41 | 1042979..... | 59 | 1059132..... | 53 | 1088882..... | 53 |
| 1008681..... | 34 | 1018328..... | 58 | 1023170..... | 58 | 1042980..... | 58 | 1059398..... | 67 | 1088883..... | 53 |
| 1008683..... | 34 | 1018329..... | 58 | 1023176..... | 46 | 1042981..... | 58 | 1059399..... | 67 | 1091684..... | 30 |
| 1008684..... | 35 | 1018330..... | 58 | 1023178..... | 30 | 1042982..... | 59 | 1059400..... | 67 | 1092021..... | 51 |
| 1008685..... | 35 | 1018331..... | 58 | 1023179..... | 30 | 1042983..... | 59 | 1059401..... | 67 | | |
| 1008686..... | 35 | 1018332..... | 58 | 1023180..... | 30 | 1042984..... | 58 | 1059402..... | 66 | | |
| 1008688..... | 35 | 1018333..... | 58 | 1023181..... | 30 | 1042985..... | 58 | 1059403..... | 66 | | |
| 1008689..... | 36 | 1018334..... | 58 | 1023182..... | 30 | 1042986..... | 58 | 1059404..... | 66 | | |
| 1008690..... | 36 | 1018335..... | 58 | 1023183..... | 30 | 1042987..... | 58 | 1059820..... | 42 | | |
| 1008691..... | 36 | 1018336..... | 58 | 1029129..... | 67 | 1045451..... | 48 | 1059821..... | 42 | | |
| 1008694..... | 36 | 1018338..... | 58 | 1029130..... | 67 | 1045464..... | 34 | 1059822..... | 42 | | |
| 1008695..... | 36 | 1018339..... | 58 | 1029131..... | 66 | 1045489..... | 34 | 1059823..... | 42 | | |
| 1008696..... | 36 | 1018340..... | 58 | 1029132..... | 66 | 1045490..... | 34 | 1060058..... | 62 | | |
| 1008697..... | 36 | 1018341..... | 58 | 1029133..... | 66 | 1045542..... | 52 | 1060059..... | 62 | | |
| 1008699..... | 36 | 1018342..... | 58 | 1029134..... | 66 | 1045543..... | 52 | 1060060..... | 62 | | |
| 1008700..... | 36 | 1018343..... | 58 | 1029135..... | 66 | 1046477..... | 65 | 1062845..... | 40 | | |
| 1008701..... | 36 | 1018345..... | 59 | 1029136..... | 66 | 1046478..... | 65 | 1062846..... | 40 | | |
| 1008702..... | 36 | 1018346..... | 59 | 1029137..... | 66 | 1046750..... | 64 | 1062861..... | 40 | | |
| 1008703..... | 36 | 1018347..... | 59 | 1029138..... | 63 | 1046751..... | 64 | 1063469..... | 48 | | |
| 1008704..... | 36 | 1018348..... | 59 | 1029139..... | 63 | 1047013..... | 65 | 1063472..... | 31 | | |
| 1008707..... | 36 | 1018350..... | 59 | 1029140..... | 64 | 1047014..... | 65 | 1063473..... | 31 | | |
| 1008708..... | 36 | 1018351..... | 59 | 1029141..... | 64 | 1047015..... | 65 | 1063474..... | 31 | | |
| 1008709..... | 36 | 1018352..... | 59 | 1029142..... | 64 | 1047016..... | 65 | 1063475..... | 31 | | |
| 1008710..... | 36 | 1018353..... | 59 | 1029143..... | 64 | 1047017..... | 66 | 1063810..... | 37 | | |
| 1008711..... | 36 | 1018355..... | 60 | 1029144..... | 63 | 1047018..... | 66 | 1084671..... | 34 | | |
| 1008712..... | 36 | 1018356..... | 60 | 1029145..... | 63 | 1047019..... | 66 | 1084685..... | 46 | | |
| 1008713..... | 36 | 1018357..... | 60 | 1029146..... | 64 | 1047020..... | 66 | 1084686..... | 46 | | |
| 1008714..... | 48 | 1018358..... | 60 | 1033222..... | 23 | 1047021..... | 65 | 1084687..... | 47 | | |
| 1008715..... | 48 | 1018359..... | 60 | 1033305..... | 23 | 1047022..... | 65 | 1084688..... | 47 | | |
| 1008730..... | 37 | 1018360..... | 60 | 1033395..... | 23 | 1047023..... | 65 | 1085074..... | 37 | | |
| 1008732..... | 37 | 1018361..... | 60 | 1033417..... | 18 | 1047024..... | 65 | 1085075..... | 37 | | |
| 1008734..... | 40 | 1018362..... | 60 | 1033418..... | 25 | 1047026..... | 65 | 1085076..... | 37 | | |
| 1008845..... | 44 | 1018363..... | 60 | 1033420..... | 19 | 1047191..... | 37 | 1085077..... | 37 | | |
| 1008864..... | 24 | 1018364..... | 60 | 1033437..... | 37 | 1047201..... | 39 | 1085078..... | 38 | | |
| 1008866..... | 37 | 1018368..... | 60 | 1033438..... | 37 | 1047828..... | 26 | 1085079..... | 65 | | |
| 1008867..... | 37 | 1018369..... | 60 | 1033481..... | 18 | 1047834..... | 26 | 1085080..... | 34 | | |
| 1008874..... | 24 | 1018371..... | 60 | 1033482..... | 25 | 1047862..... | 37 | 1085081..... | 35 | | |
| 1008879..... | 24 | 1018372..... | 60 | 1033485..... | 19 | 1047863..... | 37 | 1085082..... | 36 | | |
| 1008932..... | 35 | 1018373..... | 60 | 1033502..... | 18 | 1047864..... | 37 | 1085083..... | 36 | | |
| 1008939..... | 24 | 1018374..... | 60 | 1033503..... | 25 | 1047866..... | 38 | 1085084..... | 35 | | |
| 1008940..... | 24 | 1018375..... | 60 | 1033506..... | 19 | 1047867..... | 38 | 1085085..... | 35 | | |
| 1008941..... | 24 | 1018376..... | 60 | 1033521..... | 25 | 1047877..... | 38 | 1085086..... | 35 | | |
| 1008979..... | 22 | 1020039..... | 52 | 1033536..... | 25 | 1047878..... | 38 | 1085087..... | 34 | | |
| 1008980..... | 22 | 1022281..... | 61 | 1033587..... | 25 | 1047879..... | 40 | 1085448..... | 54 | | |
| 1008981..... | 22 | 1022682..... | 19 | 1033864..... | 20 | 1047880..... | 40 | 1085449..... | 54 | | |
| 1008982..... | 22 | 1023003..... | 37 | 1033865..... | 20 | 1047881..... | 40 | 1085450..... | 54 | | |
| 1008983..... | 22 | 1023004..... | 37 | 1033866..... | 20 | 1047882..... | 40 | 1085451..... | 54 | | |

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1006641..... | 109 | 1014602..... | 93 | 1015301..... | 100 | 1029140..... | 115 | 1046934..... | 97 | 1048755..... | 107 |
| 1007078..... | 101 | 1014610..... | 93 | 1015345..... | 103 | 1029141..... | 115 | 1046935..... | 97 | 1057375..... | 85 |
| 1007079..... | 101 | 1014613..... | 93 | 1015425..... | 106 | 1029142..... | 115 | 1046937..... | 100 | 1057376..... | 85 |
| 1007080..... | 101 | 1014618..... | 93 | 1015454..... | 102 | 1029143..... | 115 | 1046939..... | 100 | 1057377..... | 86 |
| 1007081..... | 101 | 1014621..... | 93 | 1015455..... | 102 | 1029144..... | 114 | 1046940..... | 116 | 1057379..... | 88 |
| 1011364..... | 106 | 1014679..... | 94 | 1015512..... | 102 | 1029145..... | 114 | 1046941..... | 116 | 1057381..... | 86 |
| 1011370..... | 107 | 1014686..... | 95 | 1015515..... | 102 | 1029146..... | 115 | 1048539..... | 81 | 1057382..... | 86 |
| 1011372..... | 107 | 1014692..... | 95 | 1015559..... | 113 | 1030549..... | 75 | 1048540..... | 81 | 1057835..... | 103 |
| 1011373..... | 107 | 1014724..... | 94 | 1015572..... | 103 | 1030550..... | 75 | 1048541..... | 81 | 1057836..... | 103 |
| 1012858..... | 78 | 1014729..... | 95 | 1015626..... | 105 | 1030551..... | 75 | 1048542..... | 82 | 1057838..... | 103 |
| 1012859..... | 77 | 1014732..... | 95 | 1015628..... | 105 | 1042921..... | 117 | 1048543..... | 82 | 1057840..... | 87 |
| 1012860..... | 77 | 1014736..... | 95 | 1015631..... | 105 | 1042922..... | 117 | 1048544..... | 82 | 1057840..... | 104 |
| 1012862..... | 78 | 1014739..... | 95 | 1015634..... | 105 | 1044211..... | 102 | 1048545..... | 82 | 1057842..... | 88 |
| 1012863..... | 77 | 1014746..... | 94 | 1015653..... | 105 | 1046386..... | 89 | 1048546..... | 82 | 1057842..... | 104 |
| 1012864..... | 77 | 1014751..... | 95 | 1015659..... | 105 | 1046387..... | 89 | 1048547..... | 82 | 1057844..... | 104 |
| 1012866..... | 78 | 1014755..... | 95 | 1015661..... | 105 | 1046388..... | 90 | 1048548..... | 82 | 1057847..... | 104 |
| 1012867..... | 77 | 1014757..... | 95 | 1015663..... | 105 | 1046389..... | 90 | 1048549..... | 82 | 1058086..... | 112 |
| 1012869..... | 77 | 1014761..... | 95 | 1020247..... | 111 | 1046390..... | 91 | 1048550..... | 83 | 1058088..... | 112 |
| 1012872..... | 77 | 1014765..... | 94 | 1020248..... | 112 | 1046391..... | 91 | 1048551..... | 83 | 1058090..... | 108 |
| 1013137..... | 79 | 1014770..... | 95 | 1022714..... | 89 | 1046392..... | 92 | 1048552..... | 83 | 1058092..... | 108 |
| 1013138..... | 79 | 1014774..... | 95 | 1022715..... | 89 | 1046393..... | 92 | 1048553..... | 83 | 1058093..... | 108 |
| 1013139..... | 79 | 1014812..... | 96 | 1022716..... | 89 | 1046394..... | 92 | 1048554..... | 83 | 1059011..... | 85 |
| 1013140..... | 79 | 1014825..... | 96 | 1022717..... | 89 | 1046395..... | 92 | 1048555..... | 83 | 1059013..... | 86 |
| 1013142..... | 80 | 1014918..... | 97 | 1022718..... | 91 | 1046396..... | 92 | 1048556..... | 83 | 1059132..... | 110 |
| 1013144..... | 80 | 1014923..... | 98 | 1022719..... | 91 | 1046397..... | 92 | 1048557..... | 83 | 1059396..... | 116 |
| 1013145..... | 80 | 1014927..... | 99 | 1022720..... | 91 | 1046398..... | 92 | 1048558..... | 81 | 1059397..... | 116 |
| 1013146..... | 80 | 1014931..... | 99 | 1022721..... | 91 | 1046399..... | 92 | 1048559..... | 81 | 1059398..... | 117 |
| 1013147..... | 80 | 1014957..... | 98 | 1022722..... | 92 | 1046400..... | 92 | 1048560..... | 81 | 1059399..... | 117 |
| 1013372..... | 75 | 1014961..... | 98 | 1022723..... | 92 | 1046401..... | 90 | 1048561..... | 82 | 1059400..... | 117 |
| 1013446..... | 76 | 1014970..... | 98 | 1022724..... | 92 | 1046402..... | 90 | 1048562..... | 82 | 1059401..... | 117 |
| 1013449..... | 76 | 1014976..... | 97 | 1022725..... | 92 | 1046403..... | 91 | 1048563..... | 82 | 1059402..... | 117 |
| 1013451..... | 76 | 1014981..... | 98 | 1022726..... | 92 | 1046404..... | 91 | 1048564..... | 87 | 1059403..... | 117 |
| 1013453..... | 76 | 1014983..... | 98 | 1022727..... | 92 | 1046405..... | 91 | 1048566..... | 83 | 1059404..... | 117 |
| 1013455..... | 76 | 1014987..... | 99 | 1022728..... | 92 | 1046406..... | 91 | 1048567..... | 83 | 1059572..... | 73 |
| 1013457..... | 76 | 1014991..... | 99 | 1022729..... | 92 | 1046477..... | 116 | 1048568..... | 83 | 1059573..... | 73 |
| 1013830..... | 106 | 1014996..... | 98 | 1022730..... | 92 | 1046478..... | 116 | 1048569..... | 83 | 1059574..... | 73 |
| 1013894..... | 113 | 1015000..... | 98 | 1022731..... | 92 | 1046750..... | 115 | 1048570..... | 83 | 1059575..... | 73 |
| 1013906..... | 106 | 1015002..... | 98 | 1022732..... | 92 | 1046751..... | 115 | 1048573..... | 84 | 1059578..... | 72 |
| 1013914..... | 113 | 1015015..... | 98 | 1022733..... | 92 | 1046901..... | 93 | 1048581..... | 84 | 1063472..... | 79 |
| 1013932..... | 113 | 1015017..... | 98 | 1022734..... | 92 | 1046902..... | 93 | 1048582..... | 84 | 1063473..... | 80 |
| 1013946..... | 113 | 1015021..... | 98 | 1022735..... | 92 | 1046903..... | 94 | 1048583..... | 84 | 1063474..... | 79 |
| 1014060..... | 107 | 1015025..... | 98 | 1022736..... | 90 | 1046904..... | 94 | 1048584..... | 84 | 1063475..... | 80 |
| 1014107..... | 111 | 1015028..... | 97 | 1022737..... | 90 | 1046905..... | 93 | 1048585..... | 84 | 1063553..... | 73 |
| 1014109..... | 111 | 1015033..... | 98 | 1022738..... | 90 | 1046906..... | 93 | 1048587..... | 85 | 1063555..... | 73 |
| 1014111..... | 111 | 1015038..... | 99 | 1022739..... | 90 | 1046907..... | 94 | 1048588..... | 85 | 1084909..... | 72 |
| 1014117..... | 112 | 1015044..... | 99 | 1022740..... | 90 | 1046908..... | 94 | 1048589..... | 85 | 1084910..... | 72 |
| 1014120..... | 112 | 1015048..... | 99 | 1022741..... | 90 | 1046909..... | 95 | 1048590..... | 84 | 1084911..... | 72 |
| 1014121..... | 112 | 1015053..... | 98 | 1022742..... | 90 | 1046910..... | 96 | 1048591..... | 84 | 1084912..... | 72 |
| 1014122..... | 110 | 1015060..... | 98 | 1022743..... | 90 | 1046911..... | 94 | 1048592..... | 84 | 1086558..... | 110 |
| 1014123..... | 112 | 1015064..... | 98 | 1023127..... | 77 | 1046912..... | 96 | 1048593..... | 84 | 1088400..... | 74 |
| 1014137..... | 111 | 1015068..... | 98 | 1023161..... | 86 | 1046913..... | 96 | 1048594..... | 84 | 1088401..... | 74 |
| 1014138..... | 111 | 1015073..... | 97 | 1023162..... | 86 | 1046914..... | 96 | 1048596..... | 87 | 1088873..... | 110 |
| 1014139..... | 111 | 1015082..... | 99 | 1023163..... | 87 | 1046916..... | 99 | 1048597..... | 87 | 1088874..... | 110 |
| 1014143..... | 108 | 1015088..... | 99 | 1029121..... | 116 | 1046917..... | 99 | 1048598..... | 87 | 1088875..... | 110 |
| 1014145..... | 109 | 1015091..... | 99 | 1029122..... | 116 | 1046918..... | 99 | 1048599..... | 84 | 1088876..... | 110 |
| 1014147..... | 109 | 1015164..... | 96 | 1029125..... | 116 | 1046919..... | 99 | 1048600..... | 84 | 1088877..... | 110 |
| 1014525..... | 93 | 1015179..... | 97 | 1029126..... | 116 | 1046920..... | 99 | 1048601..... | 84 | 1088878..... | 110 |
| 1014534..... | 93 | 1015187..... | 96 | 1029127..... | 116 | 1046921..... | 98 | 1048602..... | 84 | 1088879..... | 110 |
| 1014536..... | 93 | 1015194..... | 97 | 1029128..... | 116 | 1046922..... | 100 | 1048603..... | 86 | 1088880..... | 110 |
| 1014558..... | 101 | 1015202..... | 97 | 1029129..... | 117 | 1046923..... | 100 | 1048604..... | 85 | 1088881..... | 110 |
| 1014561..... | 93 | 1015205..... | 96 | 1029130..... | 117 | 1046924..... | 99 | 1048605..... | 85 | 1088882..... | 110 |
| 1014564..... | 93 | 1015215..... | 97 | 1029131..... | 117 | 1046925..... | 99 | 1048745..... | 108 | 1088883..... | 110 |
| 1014567..... | 93 | 1015217..... | 97 | 1029132..... | 117 | 1046926..... | 99 | 1048746..... | 108 | | |
| 1014574..... | 93 | 1015219..... | 96 | 1029133..... | 117 | 1046927..... | 99 | 1048747..... | 108 | | |
| 1014577..... | 93 | 1015270..... | 100 | 1029134..... | 117 | 1046928..... | 98 | 1048748..... | 108 | | |
| 1014580..... | 93 | 1015274..... | 100 | 1029135..... | 117 | 1046929..... | 100 | 1048749..... | 107 | | |
| 1014584..... | 101 | 1015283..... | 100 | 1029136..... | 117 | 1046930..... | 97 | 1048751..... | 107 | | |
| 1014589..... | 93 | 1015286..... | 100 | 1029137..... | 117 | 1046931..... | 97 | 1048752..... | 107 | | |
| 1014592..... | 93 | 1015295..... | 100 | 1029138..... | 114 | 1046932..... | 97 | 1048753..... | 107 | | |
| 1014599..... | 93 | 1015297..... | 100 | 1029139..... | 114 | 1046933..... | 97 | 1048754..... | 107 | | |

Поверхностное отопление и охлаждение Upronor

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1000015..... | 133 | 1009217..... | 169 | 1044713..... | 166 | 1063288..... | 137 | 1086529..... | 147 | 1088047..... | 172 |
| 1000016..... | 133 | 1009222..... | 135 | 1045327..... | 128 | 1063288..... | 152 | 1086530..... | 147 | 1088048..... | 172 |
| 1000017..... | 133 | 1009222..... | 155 | 1045477..... | 177 | 1063288..... | 162 | 1086532..... | 147 | 1088049..... | 172 |
| 1000018..... | 145 | 1009226..... | 126 | 1045481..... | 178 | 1063289..... | 127 | 1086533..... | 147 | 1088050..... | 172 |
| 1000079..... | 134 | 1009227..... | 126 | 1045485..... | 178 | 1063289..... | 137 | 1086537..... | 173 | 1088051..... | 172 |
| 1000080..... | 134 | 1009228..... | 126 | 1045813..... | 156 | 1063289..... | 152 | 1086538..... | 171 | 1088052..... | 172 |
| 1000084..... | 135 | 1009230..... | 126 | 1045814..... | 156 | 1063289..... | 162 | 1086539..... | 171 | 1088053..... | 172 |
| 1000085..... | 135 | 1009231..... | 126 | 1045815..... | 157 | 1063322..... | 143 | 1086540..... | 171 | 1088054..... | 172 |
| 1000118..... | 175 | 1013127..... | 145 | 1045816..... | 157 | 1063381..... | 127 | 1086541..... | 171 | 1088055..... | 172 |
| 1000171..... | 185 | 1013366..... | 130 | 1046991..... | 177 | 1063381..... | 137 | 1086542..... | 171 | 1088056..... | 173 |
| 1001229..... | 158 | 1013372..... | 130 | 1046992..... | 177 | 1063381..... | 152 | 1086543..... | 171 | 1088656..... | 233 |
| 1001229..... | 175 | 1014122..... | 175 | 1046993..... | 177 | 1063381..... | 162 | 1086544..... | 171 | 1088657..... | 233 |
| 1001230..... | 158 | 1015154..... | 132 | 1046994..... | 177 | 1063781..... | 138 | 1086545..... | 171 | 1088658..... | 233 |
| 1001230..... | 175 | 1015164..... | 132 | 1046996..... | 177 | 1063781..... | 151 | 1086546..... | 171 | 1088659..... | 233 |
| 1005049..... | 133 | 1016699..... | 141 | 1046997..... | 177 | 1063781..... | 161 | 1086547..... | 171 | 1088660..... | 233 |
| 1005100..... | 174 | 1016703..... | 142 | 1046998..... | 177 | 1063907..... | 126 | 1086548..... | 171 | 1088661..... | 233 |
| 1005261..... | 136 | 1016725..... | 153 | 1046999..... | 177 | 1063926..... | 151 | 1086558..... | 174 | 1088662..... | 233 |
| 1005263..... | 137 | 1016725..... | 163 | 1047459..... | 231 | 1063932..... | 132 | 1086559..... | 174 | 1088663..... | 233 |
| 1005263..... | 153 | 1020518..... | 153 | 1047614..... | 127 | 1063933..... | 131 | 1086562..... | 184 | 1088664..... | 233 |
| 1005263..... | 163 | 1020518..... | 163 | 1047622..... | 127 | 1065283..... | 176 | 1086564..... | 184 | 1088665..... | 233 |
| 1005264..... | 137 | 1020524..... | 152 | 1047623..... | 127 | 1065284..... | 176 | 1086575..... | 128 | 1088666..... | 233 |
| 1005264..... | 152 | 1020524..... | 162 | 1048249..... | 129 | 1065286..... | 176 | 1086576..... | 128 | 1088667..... | 233 |
| 1005264..... | 162 | 1022736..... | 132 | 1048249..... | 144 | 1065290..... | 176 | 1086577..... | 128 | 1088684..... | 234 |
| 1005265..... | 137 | 1030134..... | 158 | 1048395..... | 129 | 1065291..... | 176 | 1086578..... | 128 | 1088685..... | 234 |
| 1005265..... | 153 | 1030135..... | 157 | 1048395..... | 144 | 1067387..... | 183 | 1086582..... | 176 | 1088686..... | 234 |
| 1005265..... | 163 | 1030580..... | 167 | 1057453..... | 131 | 1067744..... | 148 | 1086583..... | 176 | 1088687..... | 234 |
| 1005266..... | 175 | 1030581..... | 167 | 1057454..... | 131 | 1071651..... | 215 | 1086972..... | 221 | 1088688..... | 234 |
| 1005267..... | 138 | 1030582..... | 167 | 1057455..... | 131 | 1071659..... | 199 | 1086973..... | 220 | 1088689..... | 234 |
| 1005269..... | 138 | 1030583..... | 168 | 1058089..... | 176 | 1071661..... | 188 | 1086975..... | 219 | 1088690..... | 234 |
| 1005274..... | 136 | 1030584..... | 168 | 1058090..... | 176 | 1071670..... | 222 | 1086976..... | 218 | 1088691..... | 234 |
| 1005274..... | 151 | 1030585..... | 168 | 1058422..... | 228 | 1071671..... | 189 | 1086977..... | 217 | 1088692..... | 234 |
| 1005274..... | 161 | 1032702..... | 169 | 1058423..... | 229 | 1071677..... | 223 | 1086978..... | 213 | 1088693..... | 234 |
| 1005290..... | 154 | 1032703..... | 166 | 1058424..... | 230 | 1071684..... | 222 | 1086986..... | 224 | 1088705..... | 234 |
| 1005290..... | 159 | 1032704..... | 166 | 1058425..... | 231 | 1071686..... | 214 | 1087155..... | 191 | 1088706..... | 235 |
| 1005291..... | 154 | 1032705..... | 166 | 1058426..... | 225 | 1071690..... | 210 | 1087156..... | 192 | 1088707..... | 234 |
| 1005295..... | 155 | 1033628..... | 160 | 1058427..... | 228 | 1071693..... | 187 | 1087158..... | 192 | 1088819..... | 235 |
| 1005296..... | 155 | 1033629..... | 160 | 1058428..... | 131 | 1078304..... | 184 | 1087159..... | 193 | 1088864..... | 171 |
| 1005297..... | 155 | 1033630..... | 160 | 1058429..... | 131 | 1078306..... | 180 | 1087160..... | 193 | 1088865..... | 171 |
| 1005298..... | 155 | 1033631..... | 160 | 1058659..... | 131 | 1078307..... | 180 | 1087161..... | 211 | 1088866..... | 171 |
| 1005358..... | 154 | 1033632..... | 160 | 1058661..... | 131 | 1078308..... | 181 | 1087162..... | 209 | 1088867..... | 171 |
| 1005372..... | 134 | 1033633..... | 160 | 1059132..... | 174 | 1078309..... | 181 | 1087163..... | 208 | 1088868..... | 172 |
| 1005372..... | 147 | 1033634..... | 160 | 1059838..... | 185 | 1083575..... | 237 | 1087164..... | 212 | 1088869..... | 172 |
| 1005372..... | 154 | 1033635..... | 160 | 1060553..... | 178 | 1084143..... | 182 | 1087165..... | 193 | 1088870..... | 172 |
| 1005478..... | 139 | 1033639..... | 160 | 1060554..... | 178 | 1084560..... | 182 | 1087302..... | 129 | 1088871..... | 172 |
| 1005480..... | 140 | 1033640..... | 160 | 1060555..... | 178 | 1084560..... | 188 | 1087302..... | 144 | 1089086..... | 226 |
| 1005481..... | 140 | 1033645..... | 160 | 1061171..... | 150 | 1085980..... | 138 | 1087303..... | 129 | 1089087..... | 226 |
| 1005484..... | 139 | 1033659..... | 160 | 1061172..... | 150 | 1085981..... | 138 | 1087303..... | 144 | 1089088..... | 227 |
| 1005485..... | 149 | 1033660..... | 160 | 1061173..... | 150 | 1086258..... | 197 | 1087526..... | 128 | 1089646..... | 132 |
| 1005486..... | 149 | 1033661..... | 160 | 1061802..... | 183 | 1086259..... | 204 | 1087526..... | 159 | 1089647..... | 132 |
| 1005675..... | 183 | 1033672..... | 159 | 1061880..... | 142 | 1086260..... | 205 | 1087607..... | 173 | 1089648..... | 132 |
| 1007234..... | 144 | 1033678..... | 159 | 1062044..... | 126 | 1086262..... | 202 | 1087608..... | 173 | 1090229..... | 134 |
| 1008669..... | 131 | 1034514..... | 166 | 1062045..... | 126 | 1086263..... | 200 | 1087609..... | 173 | 1090262..... | 236 |
| 1008671..... | 131 | 1034535..... | 126 | 1062046..... | 126 | 1086265..... | 196 | 1087763..... | 236 | 1090263..... | 236 |
| 1008932..... | 131 | 1034554..... | 135 | 1062883..... | 126 | 1086266..... | 198 | 1087778..... | 236 | 1090917..... | 146 |
| 1008985..... | 127 | 1034555..... | 135 | 1062884..... | 126 | 1086267..... | 203 | 1087812..... | 221 | 1090918..... | 146 |
| 1009132..... | 148 | 1038166..... | 170 | 1062885..... | 126 | 1086269..... | 188 | 1087813..... | 216 | 1090921..... | 146 |
| 1009209..... | 168 | 1042420..... | 167 | 1062887..... | 126 | 1086270..... | 200 | 1087814..... | 216 | 1090924..... | 146 |
| 1009214..... | 169 | 1042471..... | 168 | 1062888..... | 126 | 1086272..... | 201 | 1087821..... | 224 | 1090943..... | 235 |
| 1009215..... | 169 | 1044710..... | 166 | 1062889..... | 126 | 1086320..... | 202 | 1087822..... | 224 | 1090944..... | 235 |
| 1009216..... | 158 | 1044711..... | 166 | 1063207..... | 169 | 1086527..... | 133 | 1088045..... | 172 | | |
| 1009216..... | 170 | 1044712..... | 166 | 1063288..... | 127 | 1086528..... | 147 | 1088046..... | 172 | | |

Теплоизолированные трубы Upronor

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1001235..... | 277 | 1007360..... | 288 | 1008671..... | 277 | 1008696..... | 278 | 1008732..... | 279 | 1018111..... | 243 |
| 1001240..... | 277 | 1007361..... | 288 | 1008673..... | 277 | 1008703..... | 278 | 1008866..... | 279 | 1018112..... | 243 |
| 1001245..... | 277 | 1007362..... | 288 | 1008678..... | 277 | 1008704..... | 278 | 1008867..... | 279 | 1018113..... | 243 |
| 1001250..... | 278 | 1007365..... | 288 | 1008681..... | 277 | 1008707..... | 278 | 1009035..... | 271 | 1018114..... | 243 |
| 1001420..... | 278 | 1007366..... | 288 | 1008683..... | 277 | 1008708..... | 278 | 1009037..... | 271 | 1018115..... | 243 |
| 1001422..... | 278 | 1007367..... | 288 | 1008686..... | 278 | 1008709..... | 278 | 1009040..... | 271 | 1018116..... | 243 |
| 1001424..... | 278 | 1007370..... | 288 | 1008688..... | 278 | 1008711..... | 278 | 1009041..... | 271 | 1018117..... | 250 |
| 1001426..... | 278 | 1007371..... | 288 | 1008691..... | 278 | 1008712..... | 278 | 1009042..... | 271 | 1018118..... | 250 |
| 1001428..... | 278 | 1007372..... | 288 | 1008694..... | 278 | 1008713..... | 278 | 1018109..... | 243 | 1018119..... | 250 |
| 1007355..... | 283 | 1007373..... | 289 | 1008695..... | 278 | 1008730..... | 279 | 1018110..... | 243 | 1018120..... | 250 |

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1018121..... | 250 | 1018327..... | 284 | 1029137..... | 274 | 1042864..... | 278 | 1047017..... | 272 | 1084574..... | 283 |
| 1018122..... | 250 | 1018328..... | 266 | 1029138..... | 273 | 1042865..... | 277 | 1047018..... | 272 | 1084575..... | 284 |
| 1018123..... | 250 | 1018329..... | 266 | 1029139..... | 273 | 1042866..... | 277 | 1047019..... | 272 | 1084576..... | 284 |
| 1018124..... | 255 | 1018330..... | 266 | 1029140..... | 274 | 1042867..... | 277 | 1047020..... | 272 | 1084577..... | 284 |
| 1018125..... | 255 | 1018331..... | 266 | 1029141..... | 274 | 1042868..... | 278 | 1047021..... | 273 | 1084578..... | 284 |
| 1018126..... | 255 | 1018332..... | 266 | 1029142..... | 273 | 1042869..... | 278 | 1047022..... | 273 | 1084579..... | 285 |
| 1018127..... | 255 | 1018333..... | 266 | 1029143..... | 273 | 1042870..... | 278 | 1047023..... | 273 | 1084580..... | 286 |
| 1018128..... | 255 | 1018334..... | 266 | 1029144..... | 273 | 1042871..... | 278 | 1047024..... | 273 | 1084581..... | 286 |
| 1018129..... | 255 | 1018335..... | 266 | 1029145..... | 273 | 1042872..... | 278 | 1047026..... | 273 | 1084582..... | 286 |
| 1018130..... | 255 | 1018336..... | 267 | 1029146..... | 274 | 1042873..... | 278 | 1047191..... | 279 | 1084583..... | 286 |
| 1018131..... | 255 | 1018338..... | 267 | 1030269..... | 290 | 1042874..... | 278 | 1047862..... | 279 | 1084584..... | 286 |
| 1018134..... | 245 | 1018339..... | 267 | 1030270..... | 290 | 1042875..... | 278 | 1047863..... | 279 | 1084585..... | 286 |
| 1018135..... | 245 | 1018340..... | 267 | 1033437..... | 279 | 1042876..... | 278 | 1047864..... | 279 | 1084586..... | 287 |
| 1018136..... | 245 | 1018341..... | 267 | 1033438..... | 279 | 1042877..... | 277 | 1047866..... | 280 | 1084587..... | 287 |
| 1018137..... | 245 | 1018342..... | 267 | 1034188..... | 251 | 1042878..... | 277 | 1047867..... | 280 | 1084588..... | 287 |
| 1018138..... | 245 | 1018343..... | 267 | 1034202..... | 289 | 1042879..... | 277 | 1048687..... | 257 | 1084589..... | 287 |
| 1018140..... | 251 | 1018345..... | 268 | 1034203..... | 289 | 1042921..... | 275 | 1048688..... | 257 | 1084590..... | 287 |
| 1018141..... | 251 | 1018346..... | 268 | 1034204..... | 289 | 1042922..... | 275 | 1048690..... | 257 | 1084885..... | 251 |
| 1018147..... | 253 | 1018347..... | 268 | 1034222..... | 262 | 1042970..... | 268 | 1048692..... | 257 | 1084886..... | 251 |
| 1018148..... | 253 | 1018348..... | 268 | 1034234..... | 263 | 1042972..... | 267 | 1048693..... | 257 | 1084887..... | 253 |
| 1018149..... | 253 | 1018350..... | 269 | 1034235..... | 264 | 1042973..... | 267 | 1048694..... | 257 | 1084888..... | 253 |
| 1018232..... | 248 | 1018351..... | 269 | 1034236..... | 264 | 1042974..... | 268 | 1048695..... | 257 | 1084889..... | 253 |
| 1018233..... | 248 | 1018352..... | 269 | 1034253..... | 262 | 1042979..... | 268 | 1048696..... | 257 | 1084890..... | 253 |
| 1018234..... | 248 | 1018353..... | 269 | 1034254..... | 262 | 1042980..... | 267 | 1048697..... | 258 | 1084891..... | 253 |
| 1018235..... | 248 | 1018355..... | 269 | 1034255..... | 262 | 1042981..... | 267 | 1048699..... | 258 | 1085074..... | 279 |
| 1018236..... | 248 | 1018356..... | 269 | 1034256..... | 262 | 1042982..... | 268 | 1048700..... | 258 | 1085075..... | 279 |
| 1018237..... | 248 | 1018357..... | 269 | 1034257..... | 262 | 1042983..... | 268 | 1048702..... | 258 | 1085076..... | 279 |
| 1018238..... | 249 | 1018358..... | 269 | 1034258..... | 263 | 1042984..... | 267 | 1048703..... | 259 | 1085077..... | 279 |
| 1018239..... | 249 | 1018359..... | 270 | 1034259..... | 263 | 1042985..... | 267 | 1057455..... | 276 | 1085078..... | 280 |
| 1018240..... | 249 | 1018360..... | 270 | 1034260..... | 263 | 1042986..... | 267 | 1057456..... | 276 | 1085079..... | 273 |
| 1018241..... | 249 | 1018361..... | 270 | 1034261..... | 263 | 1042987..... | 267 | 1060058..... | 272 | 1085080..... | 277 |
| 1018245..... | 281 | 1018362..... | 270 | 1034262..... | 263 | 1044015..... | 251 | 1060059..... | 272 | 1085081..... | 278 |
| 1018267..... | 289 | 1018363..... | 270 | 1034273..... | 264 | 1044016..... | 251 | 1060060..... | 272 | 1085082..... | 278 |
| 1018268..... | 289 | 1018364..... | 270 | 1034274..... | 264 | 1044018..... | 253 | 1060982..... | 282 | 1085083..... | 278 |
| 1018269..... | 289 | 1018368..... | 270 | 1034302..... | 290 | 1044019..... | 253 | 1060984..... | 282 | 1085084..... | 277 |
| 1018302..... | 271 | 1018369..... | 270 | 1034303..... | 290 | 1044127..... | 259 | 1060985..... | 282 | 1085085..... | 277 |
| 1018303..... | 271 | 1018371..... | 270 | 1034305..... | 281 | 1044133..... | 265 | 1060986..... | 282 | 1085086..... | 277 |
| 1018304..... | 271 | 1018372..... | 270 | 1034306..... | 281 | 1044134..... | 265 | 1061041..... | 244 | 1085087..... | 276 |
| 1018305..... | 271 | 1018373..... | 270 | 1034308..... | 281 | 1045464..... | 276 | 1061042..... | 244 | 1085104..... | 285 |
| 1018306..... | 281 | 1018374..... | 270 | 1034312..... | 284 | 1045489..... | 276 | 1061043..... | 244 | 1085105..... | 285 |
| 1018307..... | 281 | 1018375..... | 270 | 1035922..... | 258 | 1045490..... | 276 | 1061641..... | 260 | 1085108..... | 285 |
| 1018308..... | 281 | 1018376..... | 270 | 1035935..... | 257 | 1045877..... | 244 | 1061642..... | 260 | 1086836..... | 254 |
| 1018309..... | 281 | 1022281..... | 271 | 1035950..... | 258 | 1045878..... | 244 | 1062886..... | 248 | 1086837..... | 254 |
| 1018310..... | 281 | 1022290..... | 279 | 1035953..... | 264 | 1045879..... | 244 | 1063810..... | 279 | 1086838..... | 281 |
| 1018311..... | 281 | 1023012..... | 280 | 1036012..... | 290 | 1045881..... | 246 | 1067757..... | 281 | 1088276..... | 245 |
| 1018312..... | 281 | 1023013..... | 280 | 1036014..... | 290 | 1045882..... | 246 | 1078365..... | 268 | 1088822..... | 285 |
| 1018313..... | 281 | 1023170..... | 267 | 1036036..... | 250 | 1045883..... | 246 | 1078366..... | 269 | 1088979..... | 281 |
| 1018314..... | 281 | 1029129..... | 275 | 1036606..... | 264 | 1046477..... | 275 | 1078367..... | 268 | 1090230..... | 283 |
| 1018315..... | 281 | 1029130..... | 275 | 1042310..... | 259 | 1046478..... | 275 | 1078368..... | 266 | 1090231..... | 283 |
| 1018316..... | 281 | 1029131..... | 274 | 1042858..... | 277 | 1046750..... | 275 | 1078369..... | 270 | 1091505..... | 267 |
| 1018322..... | 271 | 1029132..... | 274 | 1042859..... | 277 | 1046751..... | 275 | 1078370..... | 271 | 1092257..... | 260 |
| 1018323..... | 271 | 1029133..... | 274 | 1042860..... | 278 | 1047013..... | 272 | 1083868..... | 243 | 1092258..... | 260 |
| 1018324..... | 271 | 1029134..... | 274 | 1042861..... | 278 | 1047014..... | 272 | 1083869..... | 281 | 1092259..... | 260 |
| 1018325..... | 271 | 1029135..... | 274 | 1042862..... | 278 | 1047015..... | 272 | 1083871..... | 289 | | |
| 1018326..... | 284 | 1029136..... | 274 | 1042863..... | 278 | 1047016..... | 272 | 1083872..... | 283 | | |

Система вентиляции Upronor

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1068037..... | 295 | 1068060..... | 296 | 1068068..... | 296 | 1068044..... | 299 | 1068088..... | 300 | 1068096..... | 301 |
| 1068038..... | 295 | 1068064..... | 296 | 1068069..... | 296 | 1068078..... | 299 | 1068089..... | 300 | 1068097..... | 301 |
| 1068039..... | 295 | 1068061..... | 296 | 1068070..... | 297 | 1068079..... | 299 | 1068090..... | 300 | 1078287..... | 301 |
| 1068040..... | 295 | 1068065..... | 296 | 1068071..... | 297 | 1068080..... | 299 | 1068091..... | 300 | 1078288..... | 301 |
| 1068053..... | 295 | 1068062..... | 296 | 1068072..... | 297 | 1068077..... | 299 | 1068074..... | 300 | 1078289..... | 301 |
| 1068054..... | 295 | 1068063..... | 296 | 1061401..... | 297 | 1068082..... | 299 | 1068075..... | 300 | 1078290..... | 301 |
| 1068055..... | 295 | 1068066..... | 296 | 1061402..... | 297 | 1068083..... | 299 | 1068076..... | 300 | 1054916..... | 301 |
| 1068052..... | 295 | 1068049..... | 296 | 1061403..... | 297 | 1068084..... | 299 | 1068073..... | 300 | 1087860..... | 301 |
| 1068057..... | 295 | 1068050..... | 296 | 1061404..... | 297 | 1068081..... | 299 | 1068092..... | 300 | 1087861..... | 301 |
| 1068058..... | 295 | 1068051..... | 296 | 1068041..... | 299 | 1068085..... | 300 | 1068093..... | 300 | 1087862..... | 301 |
| 1068059..... | 295 | 1068048..... | 296 | 1068042..... | 299 | 1068086..... | 300 | 1068094..... | 300 | 1087863..... | 301 |
| 1068056..... | 295 | 1068067..... | 296 | 1068043..... | 299 | 1068087..... | 300 | 1068095..... | 301 | | |

Инструменты Upronor

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1000012..... | 321 | 1007083..... | 312 | 1013794..... | 308 | 1046541..... | 313 | 1057185..... | 315 | 1085099..... | 318 |
| 1000142..... | 321 | 1007084..... | 312 | 1014320..... | 306 | 1046542..... | 313 | 1060167..... | 307 | 1085100..... | 318 |
| 1001372..... | 314 | 1007086..... | 312 | 1014334..... | 306 | 1046543..... | 313 | 1060702..... | 315 | 1085101..... | 319 |
| 1001373..... | 314 | 1007087..... | 312 | 1014339..... | 307 | 1046544..... | 313 | 1061185..... | 316 | 1088066..... | 320 |
| 1001374..... | 314 | 1007088..... | 312 | 1014344..... | 307 | 1046545..... | 313 | 1063908..... | 316 | 1088073..... | 321 |
| 1002295..... | 320 | 1007090..... | 311 | 1015739..... | 307 | 1048606..... | 309 | 1063909..... | 317 | 1089673..... | 306 |
| 1004006..... | 314 | 1007091..... | 311 | 1015749..... | 307 | 1048607..... | 309 | 1071925..... | 308 | 1089675..... | 306 |
| 1004059..... | 314 | 1007093..... | 311 | 1015756..... | 307 | 1057166..... | 315 | 1083586..... | 311 | 1089676..... | 306 |
| 1004064..... | 314 | 1007094..... | 311 | 1015762..... | 307 | 1057167..... | 315 | 1083605..... | 311 | 1089677..... | 306 |
| 1005017..... | 319 | 1007095..... | 311 | 1015768..... | 313 | 1057172..... | 315 | 1083608..... | 310 | 1089774..... | 310 |
| 1006243..... | 320 | 1008334..... | 319 | 1015776..... | 310 | 1057173..... | 315 | 1083610..... | 311 | 1089777..... | 306 |
| 1006250..... | 314 | 1010512..... | 309 | 1015777..... | 310 | 1057174..... | 315 | 1083610..... | 312 | 1089778..... | 306 |
| 1006290..... | 320 | 1013729..... | 308 | 1015780..... | 310 | 1057175..... | 315 | 1083612..... | 310 | 1089779..... | 306 |
| 1006638..... | 307 | 1013734..... | 308 | 1015792..... | 313 | 1057176..... | 315 | 1084142..... | 319 | | |
| 1006639..... | 308 | 1013737..... | 308 | 1015808..... | 307 | 1057177..... | 315 | 1085095..... | 318 | | |
| 1006640..... | 308 | 1013739..... | 308 | 1035807..... | 309 | 1057182..... | 317 | 1085096..... | 318 | | |
| 1006830..... | 307 | 1013773..... | 308 | 1046407..... | 319 | 1057183..... | 317 | 1085097..... | 318 | | |
| 1007082..... | 312 | 1013792..... | 308 | 1046408..... | 319 | 1057184..... | 315 | 1085098..... | 318 | | |

Системы внутренней канализации Upronor

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1000193..... | 342 | 1050068..... | 333 | 1051171..... | 330 | 1051252..... | 334 | 1051420..... | 351 | 1060727..... | 350 |
| 1000194..... | 342 | 1050069..... | 333 | 1051174..... | 330 | 1051253..... | 334 | 1051425..... | 337 | 1060729..... | 350 |
| 1000195..... | 342 | 1050072..... | 334 | 1051176..... | 330 | 1051254..... | 334 | 1051427..... | 334 | 1060731..... | 353 |
| 1000196..... | 342 | 1050075..... | 335 | 1051177..... | 330 | 1051255..... | 334 | 1053636..... | 331 | 1067825..... | 327 |
| 1000197..... | 342 | 1050078..... | 328 | 1051181..... | 331 | 1051257..... | 335 | 1053637..... | 328 | 1067838..... | 346 |
| 1000198..... | 342 | 1050081..... | 337 | 1051183..... | 331 | 1051258..... | 335 | 1053672..... | 338 | 1071968..... | 331 |
| 1000199..... | 342 | 1050083..... | 337 | 1051186..... | 331 | 1051259..... | 335 | 1053673..... | 338 | 1071973..... | 328 |
| 1000200..... | 342 | 1050086..... | 329 | 1051188..... | 331 | 1051260..... | 335 | 1053702..... | 327 | 1087216..... | 342 |
| 1000201..... | 342 | 1050089..... | 329 | 1051189..... | 331 | 1051266..... | 336 | 1053703..... | 327 | 1087217..... | 342 |
| 1000202..... | 343 | 1050091..... | 329 | 1051190..... | 331 | 1051268..... | 336 | 1053704..... | 327 | 1087218..... | 342 |
| 1000203..... | 342 | 1050093..... | 330 | 1051191..... | 331 | 1051269..... | 336 | 1053705..... | 327 | 1087219..... | 343 |
| 1000204..... | 342 | 1050094..... | 331 | 1051192..... | 329 | 1051277..... | 339 | 1053706..... | 327 | 1087220..... | 343 |
| 1000205..... | 342 | 1050098..... | 332 | 1051194..... | 329 | 1051279..... | 339 | 1053708..... | 328 | 1087221..... | 343 |
| 1000206..... | 343 | 1050099..... | 332 | 1051195..... | 329 | 1051281..... | 340 | 1053712..... | 328 | 1087222..... | 345 |
| 1000207..... | 342 | 1050590..... | 334 | 1051196..... | 329 | 1051282..... | 340 | 1053714..... | 328 | 1087223..... | 345 |
| 1000208..... | 342 | 1051087..... | 327 | 1051197..... | 329 | 1051283..... | 338 | 1053715..... | 328 | 1087224..... | 345 |
| 1000209..... | 342 | 1051088..... | 327 | 1051198..... | 329 | 1051284..... | 338 | 1053716..... | 328 | 1087225..... | 345 |
| 1000210..... | 343 | 1051089..... | 327 | 1051199..... | 329 | 1051287..... | 339 | 1053717..... | 330 | 1087235..... | 352 |
| 1000211..... | 343 | 1051090..... | 327 | 1051200..... | 329 | 1051288..... | 338 | 1053718..... | 330 | 1087236..... | 352 |
| 1000212..... | 343 | 1051091..... | 327 | 1051202..... | 329 | 1051294..... | 338 | 1053719..... | 330 | 1087237..... | 352 |
| 1000213..... | 343 | 1051092..... | 327 | 1051203..... | 330 | 1051295..... | 338 | 1053720..... | 331 | 1087238..... | 352 |
| 1000214..... | 343 | 1051093..... | 327 | 1051205..... | 330 | 1051296..... | 338 | 1053721..... | 331 | 1087240..... | 350 |
| 1000215..... | 343 | 1051095..... | 327 | 1051206..... | 333 | 1051297..... | 338 | 1053722..... | 331 | 1087241..... | 350 |
| 1000216..... | 343 | 1051096..... | 327 | 1051211..... | 333 | 1051350..... | 340 | 1053723..... | 329 | 1088143..... | 346 |
| 1000217..... | 343 | 1051097..... | 327 | 1051212..... | 333 | 1051351..... | 353 | 1053724..... | 329 | 1088144..... | 346 |
| 1000218..... | 344 | 1051098..... | 327 | 1051213..... | 333 | 1051353..... | 335 | 1053725..... | 329 | 1088228..... | 342 |
| 1000219..... | 344 | 1051100..... | 327 | 1051214..... | 333 | 1051354..... | 335 | 1053726..... | 330 | 1088229..... | 342 |
| 1000220..... | 344 | 1051101..... | 327 | 1051219..... | 333 | 1051355..... | 335 | 1053727..... | 330 | 1088230..... | 342 |
| 1000221..... | 344 | 1051102..... | 327 | 1051220..... | 333 | 1051356..... | 340 | 1053728..... | 333 | 1088935..... | 349 |
| 1000222..... | 344 | 1051104..... | 327 | 1051221..... | 333 | 1051357..... | 340 | 1053729..... | 333 | 1088936..... | 349 |
| 1000223..... | 344 | 1051105..... | 327 | 1051222..... | 333 | 1051358..... | 340 | 1053730..... | 333 | 1088937..... | 349 |
| 1000224..... | 344 | 1051106..... | 327 | 1051224..... | 333 | 1051359..... | 335 | 1053731..... | 333 | 1089593..... | 343 |
| 1000225..... | 344 | 1051107..... | 327 | 1051225..... | 333 | 1051360..... | 335 | 1053736..... | 335 | 1089594..... | 343 |
| 1000226..... | 345 | 1051119..... | 327 | 1051226..... | 333 | 1051361..... | 335 | 1053737..... | 334 | 1089595..... | 343 |
| 1000227..... | 345 | 1051122..... | 327 | 1051227..... | 332 | 1051362..... | 337 | 1053738..... | 334 | 1089596..... | 343 |
| 1000228..... | 345 | 1051125..... | 327 | 1051229..... | 332 | 1051363..... | 336 | 1053739..... | 340 | 1089597..... | 344 |
| 1000229..... | 345 | 1051128..... | 327 | 1051230..... | 332 | 1051364..... | 336 | 1053740..... | 338 | 1089598..... | 344 |
| 1000230..... | 345 | 1051131..... | 327 | 1051231..... | 332 | 1051368..... | 336 | 1053742..... | 338 | 1089599..... | 344 |
| 1000231..... | 345 | 1051140..... | 328 | 1051232..... | 332 | 1051369..... | 336 | 1053743..... | 338 | 1089600..... | 343 |
| 1000232..... | 345 | 1051141..... | 328 | 1051233..... | 332 | 1051370..... | 336 | 1053746..... | 351 | 1089601..... | 344 |
| 1000233..... | 345 | 1051145..... | 328 | 1051235..... | 332 | 1051371..... | 336 | 1054783..... | 327 | 1092187..... | 345 |
| 1000234..... | 345 | 1051147..... | 328 | 1051236..... | 332 | 1051373..... | 337 | 1056777..... | 327 | 1092380..... | 342 |
| 1000235..... | 345 | 1051148..... | 328 | 1051238..... | 332 | 1051374..... | 349 | 1056779..... | 327 | 1092381..... | 342 |
| 1000236..... | 345 | 1051149..... | 340 | 1051239..... | 332 | 1051381..... | 351 | 1057720..... | 330 | 1092431..... | 342 |
| 1000237..... | 346 | 1051154..... | 328 | 1051240..... | 332 | 1051384..... | 352 | 1057721..... | 330 | | |
| 1003501..... | 339 | 1051156..... | 328 | 1051241..... | 332 | 1051392..... | 351 | 1057724..... | 339 | | |
| 1003502..... | 339 | 1051157..... | 328 | 1051242..... | 332 | 1051393..... | 351 | 1057725..... | 339 | | |
| 1003581..... | 333 | 1051158..... | 328 | 1051243..... | 332 | 1051394..... | 351 | 1057726..... | 339 | | |
| 1003587..... | 353 | 1051161..... | 328 | 1051244..... | 334 | 1051403..... | 352 | 1057727..... | 340 | | |
| 1050061..... | 330 | 1051163..... | 328 | 1051248..... | 335 | 1051414..... | 351 | 1057728..... | 340 | | |
| 1050065..... | 330 | 1051164..... | 328 | 1051250..... | 335 | 1051415..... | 351 | 1060725..... | 350 | | |
| 1050066..... | 333 | 1051169..... | 330 | 1051251..... | 335 | 1051418..... | 351 | 1060726..... | 350 | | |

Локальные очистные сооружения Уронор

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1003521..... | 369 | 1003563..... | 371, 373 | 1003605..... | 369 | 1050927..... | 373 | 1057922..... | 373 | 1066940..... | 360 |
| 1003546..... | 366, 367, 369 | 1003565..... | 374 | 1044250..... | 371 | 1050930..... | 374 | 1066931..... | 359 | 1066941..... | 360, 361 |
| 1003549..... | 364, 364, 368 | 1003566..... | 364, 365 | 1050894..... | 364, 365 | 1050982..... | 364, 365, 366 | 1066932..... | 359 | 1066942..... | 360, 361 |
| 1003551..... | 365, 367, 368 | 1003566..... | 366, 367, 371 | 1050894..... | 366, 367, 370 | 1050982..... | 367, 370 | 1066934..... | 359, 361 | 1066946..... | 362 |
| 1003552..... | 365, 367, 368 | 1003576..... | 370 | 1050917..... | 364, 365 | 1050983..... | 364, 365, 366 | 1066935..... | 360, 361 | 1066950..... | 362 |
| 1003558..... | 371 | 1003580..... | 364, 365 | 1050917..... | 366, 367 | 1050983..... | 367, 370 | 1066936..... | 360, 361 | | |
| 1003561..... | 372 | 1003580..... | 366, 367, 370 | 1050917..... | 369 | 1053699..... | 364, 365, 366 | 1066937..... | 360, 361 | | |
| 1003562..... | 372 | 1003604..... | 374 | 1050918..... | 365, 367, 371 | 1053699..... | 367, 370 | 1066938..... | 360, 361 | | |

Система дренажа и ливневой канализации Уронор

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1003521..... | 380 | 1050288..... | 388 | 1050380..... | 387 | 1050999..... | 391 | 1053653..... | 387 | 1058724..... | 380 |
| 1003576..... | 385 | 1050298..... | 382 | 1050382..... | 382 | 1051000..... | 391 | 1053654..... | 382 | 1058978..... | 380 |
| 1003580..... | 381 | 1050298..... | 387 | 1050382..... | 387 | 1051002..... | 393 | 1053654..... | 387 | 1058979..... | 380 |
| 1003580..... | 386 | 1050307..... | 382 | 1050389..... | 382 | 1051006..... | 379 | 1053655..... | 382 | 1058980..... | 380 |
| 1003602..... | 380 | 1050307..... | 387 | 1050389..... | 387 | 1051027..... | 392 | 1053655..... | 387 | 1060171..... | 385 |
| 1044534..... | 380 | 1050329..... | 382 | 1050390..... | 382 | 1051028..... | 392 | 1053659..... | 380 | 1061823..... | 385 |
| 1050162..... | 381 | 1050329..... | 387 | 1050390..... | 387 | 1051030..... | 392 | 1053693..... | 391 | 1061824..... | 385 |
| 1050162..... | 386 | 1050331..... | 382 | 1050852..... | 390 | 1051043..... | 391 | 1053696..... | 379 | 1067780..... | 393 |
| 1050163..... | 391 | 1050331..... | 387 | 1050853..... | 390 | 1051044..... | 391 | 1053699..... | 381 | 1067856..... | 393 |
| 1050272..... | 383 | 1050332..... | 382 | 1050857..... | 390 | 1051048..... | 391 | 1053699..... | 386 | 1067858..... | 393 |
| 1050272..... | 388 | 1050332..... | 387 | 1050866..... | 390 | 1051049..... | 391 | 1053701..... | 381 | 1067859..... | 393 |
| 1050276..... | 383 | 1050333..... | 382 | 1050868..... | 390 | 1051050..... | 391 | 1053701..... | 386 | 1067862..... | 392 |
| 1050276..... | 388 | 1050333..... | 387 | 1050970..... | 385 | 1051078..... | 381 | 1054638..... | 390 | 1067865..... | 392 |
| 1050281..... | 383 | 1050334..... | 382 | 1050971..... | 385 | 1051078..... | 386 | 1054641..... | 390 | 1067868..... | 391 |
| 1050281..... | 388 | 1050334..... | 387 | 1050974..... | 385 | 1051708..... | 380 | 1054745..... | 385 | 1067872..... | 393 |
| 1050282..... | 383 | 1050340..... | 382 | 1050976..... | 385 | 1051711..... | 380 | 1054757..... | 391 | 1067873..... | 393 |
| 1050282..... | 388 | 1050340..... | 387 | 1050977..... | 385 | 1053647..... | 380 | 1054759..... | 392 | 1067879..... | 379 |
| 1050283..... | 383 | 1050341..... | 382 | 1050987..... | 392 | 1053651..... | 383 | 1054774..... | 391 | 1067880..... | 379 |
| 1050283..... | 388 | 1050341..... | 387 | 1050988..... | 392 | 1053651..... | 388 | 1055412..... | 385 | 1068996..... | 393 |
| 1050287..... | 383 | 1050342..... | 382 | 1050989..... | 392 | 1053652..... | 383 | 1058716..... | 380 | 1068997..... | 393 |
| 1050287..... | 388 | 1050342..... | 387 | 1050990..... | 392 | 1053652..... | 388 | 1058719..... | 380 | 1086101..... | 380 |
| 1050288..... | 383 | 1050380..... | 382 | 1050992..... | 392 | 1053653..... | 382 | 1058722..... | 380 | | |

Колодцы Уронор

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1002367..... | 412 | 1050443..... | 399 | 1050522..... | 408 | 1050710..... | 420 | 1053681..... | 411 | 1054325..... | 408 |
| 1003521..... | 410 | 1050444..... | 399 | 1050538..... | 402 | 1050711..... | 421 | 1053689..... | 407 | 1054353..... | 402 |
| 1003522..... | 414 | 1050445..... | 399 | 1050553..... | 402 | 1050712..... | 421 | 1053690..... | 407 | 1054354..... | 402 |
| 1003532..... | 413 | 1050446..... | 399 | 1050554..... | 402 | 1050713..... | 421 | 1053697..... | 406 | 1054355..... | 402 |
| 1003535..... | 408 | 1050449..... | 400 | 1050555..... | 402 | 1050714..... | 421 | 1054211..... | 403 | 1054356..... | 402 |
| 1003605..... | 410 | 1050453..... | 400 | 1050556..... | 402 | 1050715..... | 421 | 1054212..... | 403 | 1054391..... | 408 |
| 1003663..... | 399 | 1050457..... | 400 | 1050626..... | 414 | 1051009..... | 407 | 1054218..... | 403 | 1054392..... | 408 |
| 1050358..... | 419 | 1050459..... | 402 | 1050647..... | 410 | 1051010..... | 407 | 1054219..... | 403 | 1054488..... | 409 |
| 1050359..... | 419 | 1050460..... | 402 | 1050650..... | 413 | 1051065..... | 406 | 1054223..... | 404 | 1054489..... | 409 |
| 1050360..... | 419 | 1050461..... | 402 | 1050651..... | 413 | 1051066..... | 406 | 1054224..... | 404 | 1054490..... | 409 |
| 1050361..... | 419 | 1050462..... | 402 | 1050653..... | 413 | 1051067..... | 406 | 1054228..... | 403 | 1054491..... | 409 |
| 1050362..... | 419 | 1050467..... | 402 | 1050654..... | 413 | 1051068..... | 415 | 1054229..... | 403 | 1054492..... | 409 |
| 1050404..... | 405 | 1050468..... | 402 | 1050655..... | 412 | 1051071..... | 415 | 1054256..... | 403 | 1054493..... | 409 |
| 1050405..... | 405 | 1050469..... | 402 | 1050671..... | 411 | 1051642..... | 410 | 1054257..... | 403 | 1054494..... | 409 |
| 1050407..... | 401 | 1050470..... | 402 | 1050673..... | 412 | 1051668..... | 414 | 1054258..... | 404 | 1054495..... | 409 |
| 1050408..... | 401 | 1050471..... | 401 | 1050674..... | 411 | 1051669..... | 414 | 1054259..... | 403 | 1054496..... | 409 |
| 1050409..... | 401 | 1050472..... | 401 | 1050675..... | 414 | 1051721..... | 409 | 1054260..... | 403 | 1056163..... | 411 |
| 1050410..... | 401 | 1050473..... | 401 | 1050676..... | 414 | 1052642..... | 399 | 1054261..... | 404 | 1056164..... | 411 |
| 1050411..... | 403 | 1050474..... | 401 | 1050677..... | 414 | 1052643..... | 399 | 1054263..... | 403 | 1056166..... | 411 |
| 1050412..... | 403 | 1050475..... | 401 | 1050679..... | 415 | 1052989..... | 411 | 1054266..... | 409 | 1056167..... | 411 |
| 1050413..... | 404 | 1050476..... | 401 | 1050686..... | 408 | 1052990..... | 411 | 1054267..... | 409 | 1056169..... | 411 |
| 1050414..... | 403 | 1050477..... | 401 | 1050687..... | 408 | 1053012..... | 413 | 1054268..... | 409 | 1057565..... | 416 |
| 1050419..... | 404 | 1050478..... | 401 | 1050695..... | 412 | 1053660..... | 408 | 1054269..... | 409 | 1057567..... | 417 |
| 1050435..... | 399 | 1050479..... | 403 | 1050697..... | 412 | 1053661..... | 408 | 1054271..... | 403 | 1057569..... | 417 |
| 1050436..... | 399 | 1050480..... | 403 | 1050698..... | 412 | 1053662..... | 408 | 1054305..... | 415 | 1057570..... | 417 |
| 1050437..... | 399 | 1050481..... | 403 | 1050699..... | 411 | 1053663..... | 408 | 1054306..... | 415 | 1057571..... | 416 |
| 1050438..... | 399 | 1050482..... | 404 | 1050700..... | 412 | 1053664..... | 402 | 1054307..... | 415 | 1057572..... | 416 |
| 1050439..... | 399 | 1050483..... | 403 | 1050706..... | 420 | 1053669..... | 414 | 1054308..... | 415 | 1057573..... | 417 |
| 1050440..... | 399 | 1050484..... | 403 | 1050707..... | 420 | 1053676..... | 412 | 1054309..... | 415 | 1057574..... | 417 |
| 1050441..... | 399 | 1050485..... | 403 | 1050708..... | 420 | 1053677..... | 411 | 1054314..... | 414 | 1057575..... | 417 |
| 1050442..... | 399 | 1050486..... | 404 | 1050709..... | 420 | 1053678..... | 411 | 1054324..... | 408 | 1057576..... | 418 |

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1057577..... | 416 | 1057587..... | 417 | 1057879..... | 418 | 1059388..... | 414 | 1059778..... | 404 | 1060626..... | 409 |
| 1057578..... | 416 | 1057588..... | 418 | 1058192..... | 413 | 1059453..... | 409 | 1059779..... | 405 | 1062924..... | 409 |
| 1057579..... | 417 | 1057589..... | 416 | 1058192..... | 419 | 1059454..... | 409 | 1059780..... | 405 | 1067876..... | 407 |
| 1057580..... | 417 | 1057590..... | 417 | 1058559..... | 412 | 1059480..... | 410 | 1059781..... | 405 | 1067877..... | 407 |
| 1057581..... | 417 | 1057591..... | 418 | 1058560..... | 412 | 1059481..... | 410 | 1059782..... | 405 | 1067878..... | 407 |
| 1057582..... | 418 | 1057592..... | 418 | 1059124..... | 418 | 1059482..... | 410 | 1059783..... | 405 | 1067878..... | 412 |
| 1057583..... | 416 | 1057593..... | 418 | 1059384..... | 414 | 1059483..... | 410 | 1059784..... | 405 | 1067882..... | 412 |
| 1057584..... | 416 | 1057594..... | 418 | 1059385..... | 414 | 1059767..... | 409 | 1059785..... | 404 | 1069158..... | 412 |
| 1057585..... | 417 | 1057595..... | 419 | 1059386..... | 414 | 1059776..... | 404 | 1059786..... | 404 | 1084215..... | 411 |
| 1057586..... | 417 | 1057620..... | 419 | 1059387..... | 414 | 1059777..... | 404 | 1059787..... | 404 | | |

Системы напорных трубопроводов Уроног

поиск по артикулу

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 1000386..... | 436 | 1000433..... | 437 | 1000578..... | 439 | 1051825..... | 435 | 1051959..... | 432 | 1055674..... | 441 |
| 1000387..... | 436 | 1000434..... | 437 | 1004001..... | 451 | 1051826..... | 435 | 1051960..... | 432 | 1055680..... | 441 |
| 1000389..... | 437 | 1000435..... | 437 | 1004004..... | 452 | 1051827..... | 435 | 1051961..... | 432 | 1055684..... | 442 |
| 1000390..... | 437 | 1000436..... | 437 | 1008796..... | 451 | 1051828..... | 435 | 1051964..... | 432 | 1055685..... | 442 |
| 1000391..... | 437 | 1000437..... | 437 | 1008797..... | 451 | 1051829..... | 435 | 1051976..... | 433 | 1055687..... | 442 |
| 1000392..... | 437 | 1000438..... | 437 | 1008798..... | 451 | 1051830..... | 435 | 1051977..... | 433 | 1056655..... | 440 |
| 1000393..... | 437 | 1000439..... | 437 | 1008799..... | 451 | 1051831..... | 435 | 1051978..... | 433 | 1056656..... | 442 |
| 1000394..... | 437 | 1000440..... | 438 | 1008800..... | 451 | 1051832..... | 435 | 1051979..... | 433 | 1056657..... | 442 |
| 1000395..... | 437 | 1000441..... | 438 | 1008801..... | 451 | 1051833..... | 435 | 1051986..... | 433 | 1056659..... | 442 |
| 1000396..... | 437 | 1000442..... | 438 | 1008802..... | 451 | 1051834..... | 435 | 1051990..... | 433 | 1056667..... | 443 |
| 1000397..... | 437 | 1000443..... | 438 | 1008803..... | 451 | 1051835..... | 435 | 1052098..... | 440 | 1056670..... | 441 |
| 1000399..... | 438 | 1000444..... | 438 | 1008804..... | 451 | 1051836..... | 435 | 1052099..... | 440 | 1056671..... | 441 |
| 1000400..... | 438 | 1000445..... | 438 | 1008805..... | 451 | 1051837..... | 435 | 1052114..... | 442 | 1056672..... | 441 |
| 1000401..... | 438 | 1000446..... | 438 | 1008806..... | 451 | 1051838..... | 435 | 1052115..... | 442 | 1056673..... | 441 |
| 1000402..... | 438 | 1000447..... | 438 | 1008807..... | 451 | 1051840..... | 435 | 1052116..... | 442 | 1057386..... | 433 |
| 1000403..... | 438 | 1000448..... | 438 | 1008808..... | 451 | 1051841..... | 435 | 1052120..... | 443 | 1068210..... | 435 |
| 1000404..... | 438 | 1000450..... | 438 | 1008809..... | 452 | 1051842..... | 435 | 1052121..... | 443 | 1068420..... | 441 |
| 1000405..... | 438 | 1000546..... | 440 | 1008810..... | 452 | 1051843..... | 435 | 1052122..... | 443 | 1068421..... | 441 |
| 1000406..... | 438 | 1000547..... | 440 | 1008811..... | 452 | 1051845..... | 435 | 1052123..... | 443 | 1068422..... | 441 |
| 1000407..... | 438 | 1000548..... | 440 | 1008812..... | 452 | 1051846..... | 435 | 1052185..... | 442 | 1068423..... | 441 |
| 1000408..... | 438 | 1000549..... | 440 | 1008813..... | 452 | 1051847..... | 435 | 1052187..... | 442 | 1068651..... | 444 |
| 1000410..... | 439 | 1000550..... | 440 | 1008814..... | 452 | 1051848..... | 435 | 1052189..... | 442 | 1068652..... | 444 |
| 1000411..... | 439 | 1000551..... | 440 | 1008815..... | 452 | 1051849..... | 435 | 1052190..... | 442 | 1068653..... | 444 |
| 1000412..... | 439 | 1000552..... | 440 | 1008816..... | 452 | 1051850..... | 435 | 1052200..... | 443 | 1068654..... | 444 |
| 1000413..... | 439 | 1000553..... | 440 | 1033650..... | 441 | 1051906..... | 434 | 1052201..... | 443 | 1072611..... | 436 |
| 1000414..... | 439 | 1000556..... | 440 | 1033653..... | 441 | 1051907..... | 434 | 1052202..... | 443 | 1072612..... | 436 |
| 1000415..... | 439 | 1000557..... | 440 | 1033654..... | 441 | 1051908..... | 434 | 1052203..... | 443 | 1072613..... | 436 |
| 1000416..... | 439 | 1000559..... | 440 | 1033657..... | 442 | 1051909..... | 434 | 1052204..... | 443 | 1072614..... | 436 |
| 1000417..... | 439 | 1000560..... | 440 | 1033662..... | 443 | 1051910..... | 434 | 1052205..... | 443 | 1072615..... | 436 |
| 1000418..... | 439 | 1000561..... | 440 | 1033663..... | 443 | 1051916..... | 432 | 1052206..... | 443 | 1072616..... | 436 |
| 1000419..... | 439 | 1000562..... | 440 | 1033666..... | 444 | 1051917..... | 432 | 1052207..... | 443 | 1072617..... | 436 |
| 1000420..... | 439 | 1000563..... | 440 | 1033667..... | 444 | 1051918..... | 432 | 1053778..... | 444 | 1072618..... | 436 |
| 1000421..... | 439 | 1000564..... | 440 | 1033668..... | 444 | 1051920..... | 432 | 1053779..... | 444 | 1072619..... | 436 |
| 1000426..... | 437 | 1000567..... | 439 | 1046821..... | 433 | 1051925..... | 432 | 1053781..... | 444 | 1072620..... | 436 |
| 1000427..... | 437 | 1000568..... | 439 | 1051819..... | 435 | 1051928..... | 432 | 1053783..... | 444 | 1089905..... | 451 |
| 1000428..... | 437 | 1000569..... | 439 | 1051820..... | 435 | 1051931..... | 432 | 1053784..... | 444 | 1089907..... | 451 |
| 1000429..... | 437 | 1000570..... | 439 | 1051821..... | 435 | 1051933..... | 432 | 1055521..... | 435 | 1089908..... | 452 |
| 1000430..... | 437 | 1000571..... | 439 | 1051822..... | 435 | 1051936..... | 432 | 1055523..... | 435 | 1089911..... | 452 |
| 1000431..... | 437 | 1000575..... | 439 | 1051823..... | 435 | 1051939..... | 432 | 1055588..... | 432 | | |
| 1000432..... | 437 | 1000576..... | 439 | 1051824..... | 435 | 1051958..... | 432 | 1055597..... | 432 | | |

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

- Трубы РЕ-Ха из высококачественного поперечно-сшитого полиэтилена
- Высокая гибкость для быстрого и простого монтажа
- Применяются для систем отопления, охлаждения и водоснабжения
- №1 в Европе по производству труб из сшитого полиэтилена

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

| | |
|---|----|
| Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения | 18 |
| Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения, водоснабжения | 21 |
| Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения | 26 |
| Защитные кожухи Tesk для труб..... | 28 |
| Крепления и аксессуары Flex для труб..... | 30 |
| | |
| Фитинги Q&E | 32 |
| Водорозетки Q&E и аксессуары к ним | 42 |
| Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов..... | 45 |
| Коллекторы Q&E | 48 |
| Зажимные адаптеры Flex-X | 52 |
| Коллекторы Uni-X..... | 53 |
| Коллекторы Vario-R и аксессуары к ним | 54 |
| Зажимные фитинги Wipex | 58 |
| Система модульных фитингов Uronog RS | 63 |

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Произведённые из высококачественного сшитого полиэтилена РЕ-Ха, трубы Uronog Aqua Pipe специально разработаны для систем водоснабжения, в том числе питьевого. Трубы

Aqua Pipe многократно испытаны и сертифицированы в соответствии со строгими нормами Европы и России.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1008408 | 20 | 2.0 | 6 | 100 | белый |
| 1017870 | 25 | 2.3 | 6 | 100 | белый |
| 1048757 | 32 | 2.9 | 6 | 50 | белый |
| 1033417 | 40 | 3.7 | 6 | 50 | белый |
| 1033481 | 50 | 4.6 | 6 | 50 | белый |
| 1033502 | 63 | 5.8 | 6 | 50 | белый |



| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| 1008386 | 16 | 2.0 | 10 | 100 |

Достоинства

- Сертифицированное качество
- Отсутствие коррозии
- Память формы
- Лёгкость и высокая гибкость
- Долговечность

Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и ХВ.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности:

Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 20x2,0 бухта 100м | 100 м |
| Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 25x2,3 бухта 100м | 100 м |
| Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 32x2,9 бухта 50м | 50 м |
| Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 40x3,7 бухта 50м | 50 м |
| Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 50x4,6 бухта 50м | 50 м |
| Uronog Aqua Pipe труба белая PN6 63x5,8 бухта 50м | 50 м |

Uronog Aqua Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,5. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и ХВ.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Поставляется в комплекте с пластиковыми заглушками.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,0 бухта 100м | 100 м |

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения

Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XB.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1022682 | 16 | 2.2 | 10 | 100 | белый |
| 1001201 | 20 | 2.8 | 10 | 50 | белый |
| 1001202 | 25 | 3.5 | 10 | 50 | белый |
| 1001203 | 32 | 4.4 | 10 | 50 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,2 бухта 100м | 100 м |
| Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 20x2,8 бухта 50м | 50 м |
| Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 25x3,5 бухта 50м | 50 м |
| Уролог Aqua Pipe труба белая PN10 32x4,4 бухта 50м | 50 м |

Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XB.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1033420 | 40 | 3.7 | 6 | 5 | белый |
| 1033485 | 50 | 4.6 | 6 | 5 | белый |
| 1033506 | 63 | 5.8 | 6 | 5 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 40x3,7 отрезок 5м | 15 м |
| Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 50x4,6 отрезок 5м | 10 м |
| Уролог Aqua Pipe труба белая PN6 63x5,8 отрезок 5м | 5 м |

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Uropog Aqua Pipe труба в коже PN10 в бухтах

Труба в коже (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XВ.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.

| Артикул | d мм | d1 мм | s мм | P бар | L м | цвет |
|---------|---------|----------|---------|----------|--------|--------|
| 1008993 | 16 | 25/20 | 2.2 | 10 | 50 | черный |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog Aqua Pipe труба в коже чёрном 16x2,2 25/20 бухта 50м | 50 м |



Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XВ.

Максимальная рабочая температура: 80°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 95°C (по ГОСТ 32415-2013).

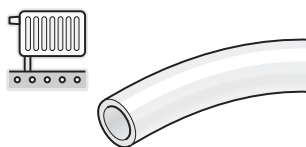
Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет |
|---------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1008382 | 16 | 2.2 | 10 | 6 | белый |
| 1008407 | 20 | 2.8 | 10 | 6 | белый |
| 1008424 | 25 | 3.5 | 10 | 6 | белый |
| 1001206 | 32 | 4.4 | 10 | 6 | белый |
| 1033864 | 40 | 5.5 | 10 | 6 | белый |
| 1033865 | 50 | 6.9 | 10 | 6 | белый |
| 1023122 | 63 | 8.6 | 10 | 6 | белый |
| 1023123 | 75 | 10.3 | 10 | 6 | белый |
| 1033866 | 90 | 12.3 | 10 | 6 | белый |
| 1033867 | 110 | 15.1 | 10 | 6 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,2 отрезок 6м | 30 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 20x2,8 отрезок 6м | 30 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 25x3,5 отрезок 6м | 12 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 32x4,4 отрезок 6м | 60 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 40x5,5 отрезок 6м | 6 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 50x6,9 отрезок 6м | 6 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 63x8,6 отрезок 6м | 18 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 75x10,3 отрезок 6м | 6 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 90x12,3 отрезок 6м | 6 м |
| Uropog Aqua Pipe труба белая PN10 110x15,1 отрезок 6м | 6 м |

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения



Произведённые из высококачественного сшитого полиэтилена РЕ-Ха, трубы Uponor Comfort Pipe Plus и Radi Pipe специально разработаны для систем отопления, охлаждения и

водоснабжения, включая магистрали, стояки и подводки к отопительным и санитарным приборам.

Для предотвращения проникновения кислорода в систему трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe имеют антидиффузионный барьер EVOH (сополимер этилена и винилового спирта).



Достоинства

- Сертифицированное качество
- Память формы
- Лёгкость и высокая гибкость
- Долговечность
- Защита от проникновения кислорода

Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe Plus предназначены для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами.

Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета с двумя синими полосами, защищающий их от механических повреждений.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5.

Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.



| Артикул | d мм | s мм | L м | V л/м |
|---------|---------|---------|--------|----------|
| 1062044 | 16 | 2.0 | 120 | |
| 1062045 | 16 | 2.0 | 240 | |
| 1062046 | 16 | 2.0 | 640 | |
| 1009228 | 20 | 2.0 | 120 | 0,2 |
| 1009230 | 20 | 2.0 | 240 | 0,2 |
| 1009231 | 20 | 2.0 | 480 | 0,2 |
| 1062887 | 25 | 2.3 | 60 | |
| 1062888 | 25 | 2.3 | 220 | |
| 1062889 | 25 | 2.3 | 300 | |
| 1063907 | 25 | 2.3 | 640 | |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16x2,0 бухта 120м | 120 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16x2,0 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16x2,0 бухта 640м | 640 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 20x2,0 бухта 120м | 120 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 20x2,0 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 20x2,0 бухта 480м | 480 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 60м | 60 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 220м | 220 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 300м | 300 м |
| Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2,3 бухта 640м | 640 м |

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения



Uronor Radi Pipe труба белая PN6 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Труба Uronor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|---|----------|
| 1001220 | 32 | 2.9 | 6 | 50 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 бухта 50м | 50 м |
| 1008979 | 40 | 3.7 | 6 | 50 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 бухта 50м | 50 м |
| 1008980 | 50 | 4.6 | 6 | 50 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 бухта 50м | 50 м |
| 1008981 | 63 | 5.8 | 6 | 50 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 63x5,8 бухта 50м | 50 м |
| 1008982 | 75 | 6.8 | 6 | 50 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 бухта 50м | 50 м |
| 1008983 | 90 | 8.2 | 6 | 50 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 бухта 50м | 50 м |
| 1008984 | 110 | 10.0 | 6 | 50 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 бухта 50м | 50 м |

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения

Uponor Radi Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|---|----------|
| 1033896 | 16 | 2.2 | 10 | 100 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 16x2,2 бухта 100м | 100 м |
| 1033222 | 20 | 2.8 | 10 | 100 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 20x2,8 бухта 100м | 100 м |
| 1033305 | 25 | 3.5 | 10 | 50 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 25x3,5 бухта 50м | 50 м |
| 1033395 | 32 | 4.4 | 10 | 100 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 32x4,4 бухта 100м | 100 м |

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения



Uronor Radi Pipe труба белая PN6 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Труба Uronor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|--|----------|
| 1023083 | 20 | 2.0 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 20x2,0 отрезок 6м | 30 м |
| 1001221 | 25 | 2.3 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 25x2,3 отрезок 6м | 12 м |
| 1001222 | 32 | 2.9 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 отрезок 6м | 12 м |
| 1008939 | 40 | 3.7 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 отрезок 6м | 6 м |
| 1008940 | 50 | 4.6 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 отрезок 6м | 6 м |
| 1008941 | 63 | 5.8 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 63x5,8 отрезок 6м | 6 м |
| 1008864 | 75 | 6.8 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 отрезок 6м | 6 м |
| 1008874 | 90 | 8.2 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 отрезок 6м | 6 м |
| 1008879 | 110 | 10.0 | 6 | 6 | белый | Uronor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 отрезок 6м | 6 м |

Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления, охлаждения и водоснабжения

Uponor Radi Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|---------|----------|--------|-------|---|----------|
| 1033418 | 40 | 5.5 | 10 | 6 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 40x5,5 отрезок 6м | 6 М |
| 1033482 | 50 | 6.9 | 10 | 6 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 50x6,9 отрезок 6м | 6 М |
| 1033503 | 63 | 8.6 | 10 | 6 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 63x8,6 отрезок 6м | 6 М |
| 1033521 | 75 | 10.3 | 10 | 6 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 75x10,3 отрезок 6м | 6 М |
| 1033536 | 90 | 12.3 | 10 | 6 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 90x12,3 отрезок 6м | 6 М |
| 1033587 | 110 | 15.1 | 10 | 6 | белый | Uponor Radi Pipe труба белая PN10 110x15,1 отрезок 6м | 6 М |

Uponor Radi Pipe труба в кожухе PN6 в бухтах

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Radi Pipe предназначена для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.



| Артикул | d | d1 | s | P | L | цвет | Наименование | Упаковка |
|---------|----|-------|-----|-----|----|---------|--|----------|
| | мм | мм | мм | бар | м | - | | |
| 1008388 | 16 | 25/20 | 2.0 | 6 | 50 | красный | Uponor Radi Pipe труба в кожухе красном 16x2,0 25/20 бухта 50м | 50 М |

Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения



Трубы Uronor Combi Pipe сочетают в себе качества труб для отопления и водоснабжения, и поэтому предназначены для систем отопления, охлаждения и водоснабжения, в том числе питьевого. Для

предотвращения проникновения кислорода в систему трубы Combi Pipe имеют антидиффузионный барьер EVOH (сополимер этилена и винилового спирта).

Достоинства

- Универсальная труба для систем отопления и водоснабжения
- Сертифицированное качество
- Отсутствие коррозии
- Память формы
- Лёгкость и высокая гибкость
- Снижение гидравлического удара
- Защита от проникновения кислорода
- Долговечность



Uronor Combi Pipe труба белая PN10 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Труба Uronor Combi Pipe предназначена для систем напольного, радиаторного отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XV.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1047828 | 20 | 2.8 | 10 | 100 | белый |
| 1047834 | 25 | 3.5 | 10 | 100 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Combi Pipe труба белая PN10 20x2.8 бухта 100м | 100 м |
| Uronor Combi Pipe труба белая PN10 25x3.5 бухта 100м | 100 м |

Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения

Uponor Combi Pipe труба белая PN10/PN8 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Combi Pipe предназначена для систем напольного, радиаторного отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4, 5 и XB.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: для классов 1, 2, 4 и XB - 10 бар, для класса 5 - 8 бар.

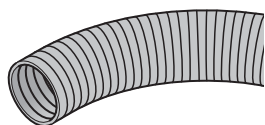
Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|---|----------|
| 1087904 | 16 | 2.0 | 10/8 | 100 | белый | Uponor Combi Pipe труба белая PN10/PN8 16x2,0 бухта 100м | 100 м |

Защитные кожухи для труб Teck



Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты труб от

механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. Поставляется в бухтах.

Достоинства

- Высокое качество
- Дополнительная защита внутренней трубы
- Цветовая кодировка для холодной и горячей воды



| Артикул | d мм | d1 мм | L м | do мм | цвет |
|---------|---------|----------|--------|----------|--------|
| 1012860 | 16 | 20 | 50 | 25 | черный |
| 1012864 | 20 | 23 | 50 | 28 | черный |
| 1012869 | 25 | 29 | 50 | 35 | черный |
| 1012872 | 32 | 36 | 25 | 43 | черный |
| 1023127 | 40 | 48 | 25 | 54 | черный |

Urolog Teck кожух чёрный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Urolog Teck кожух чёрный 25/20 бухта 50м | 50 м |
| Urolog Teck кожух чёрный 28/23 бухта 50м | 50 м |
| Urolog Teck кожух чёрный 35/29 бухта 50м | 50 м |
| Urolog Teck кожух чёрный 43/36 бухта 25м | 25 м |
| Urolog Teck кожух чёрный 54/48 бухта 25м | 25 м |



| Артикул | d мм | d1 мм | L м | do мм | цвет |
|---------|---------|----------|--------|----------|---------|
| 1012858 | 16 | 20 | 50 | 25 | красный |
| 1012862 | 20 | 23 | 50 | 28 | красный |
| 1012866 | 25 | 29 | 50 | 35 | красный |

Urolog Teck кожух красный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Urolog Teck кожух красный 25/20 бухта 50м | 50 м |
| Urolog Teck кожух красный 28/23 бухта 50м | 50 м |
| Urolog Teck кожух красный 35/29 бухта 50м | 50 м |

Защитные кожухи для труб Tesk

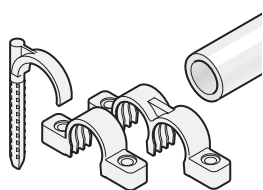
Уролог Tesk кожух синий в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.



| Артикул | d мм | d1 мм | L м | do мм | цвет | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|----------|--------|----------|-------|--|----------|
| 1012859 | 16 | 20 | 50 | 25 | синий | Уролог Tesk кожух синий 25/20 бухта 50м | 50 м |
| 1012863 | 20 | 23 | 50 | 28 | синий | Уролог Tesk кожух синий 28/23 бухта 50м | 50 м |
| 1012867 | 25 | 29 | 50 | 35 | синий | Уролог Tesk кожух синий 35/29 бухта 50м | 50 м |

Крепления и аксессуары для труб Flex



Различные аксессуары и крепления труб Уролог для облегчения монтажа.

Достоинства

- Быстрый монтаж
- Различные аксессуары
- Простота использования



Уролог Flex фиксирующий желоб

Изготавливается из оцинкованной стали, для фиксации труб Уролог, длина 3000 мм. D - диаметр трубы.

| Артикул | d мм | L м | цвет | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|--------|-------------------|--|----------|
| 1023178 | 16 | 3 | нержавеющая сталь | Уролог Flex фиксирующий желоб 16, l=3м | 1 шт |
| 1091684 | 20 | 3 | нержавеющая сталь | Уролог Flex фиксирующий желоб 20, l=3м | 1 шт |
| 1023179 | 25 | 3 | нержавеющая сталь | Уролог Flex фиксирующий желоб 25, l=3м | 1 шт |
| 1023180 | 32 | 3 | нержавеющая сталь | Уролог Flex фиксирующий желоб 32, l=3м | 1 шт |
| 1023181 | 40 | 3 | нержавеющая сталь | Уролог Flex фиксирующий желоб 40, l=3м | 1 шт |
| 1023182 | 50 | 3 | нержавеющая сталь | Уролог Flex фиксирующий желоб 50, l=3м | 1 шт |
| 1023183 | 63 | 3 | нержавеющая сталь | Уролог Flex фиксирующий желоб 63, l=3м | 1 шт |



Уролог Multi угловой фиксатор пластиковый

Изготавливается из пластика, обеспечивает фиксацию изгиба труб на 90° в местах коллекторов, стояков и т.д.

| Артикул | г мм | di мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|--|----------|
| 1000118 | 90 | 14-17 | Уролог Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 14-17 | 50 шт |
| 1001229 | 115 | 20 | Уролог Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 20 | 50 шт |
| 1001230 | 145 | 25 | Уролог Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 25-28 | 50 шт |



Уролог Multi угловой фиксатор стальной

Фиксирует изгиб труб Уролог PEX на 90 градусов (например, у коллектора), материал - оцинкованная сталь.

| Артикул | г мм | di мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|---|----------|
| 1001231 | 137 | 32 | Уролог Multi угловой фиксатор для труб стальной 28-32 | 2 шт |

Аксессуары для труб Flex

Uropog Multi угловой фиксатор с защёлками

Угловой фиксатор с регулируемым углом загиба.
Материал: пластик. Состоит из 8 сегментов, каждый из которых при фиксации дает угол загиба 11,25°. Когда все сегменты соединены вместе, то создается угол загиба 90°.



| Артикул | d мм | r мм |
|---------|---------|---------|
| 1034554 | 16-20 | 75 |
| 1034555 | 21-25 | 120 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Multi угловой фиксатор с защёлками 20 | 20 ШТ |
| Уролог Multi угловой фиксатор с защёлками 21-25 | 20 ШТ |

Uropog Tesk крепление для кожуха одинарное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции. В комплекте с шурупами для фиксации.



| Артикул | цвет |
|---------|-------|
| 1063472 | белый |
| 1063474 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Tesk крепление для кожуха одинарное 25мм | 100 ШТ |
| Уролог Tesk крепление для кожуха одинарное 28мм | 100 ШТ |

Uropog Tesk крепление для кожуха двойное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции. В комплекте с шурупами для фиксации.

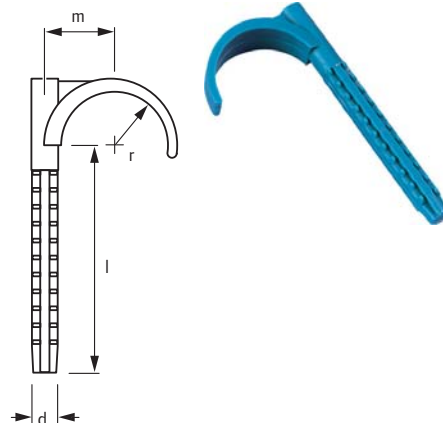


| Артикул | цвет |
|---------|-------|
| 1063473 | белый |
| 1063475 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Tesk крепление для кожуха двойное 25мм | 60 ШТ |
| Уролог Tesk крепление для кожуха двойное 28мм | 60 ШТ |

Уролог односторонний крюк

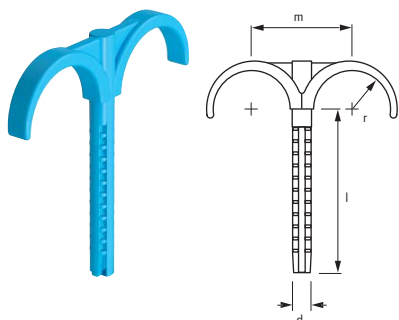
Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.



| Артикул | d мм | r мм | l мм | m мм | d мм |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1013137 | - | 32 | 16 | 60 | 20 8 |
| 1013138 | - | 32 | 16 | 80 | 20 8 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Уролог односторонний крюк 32 6см | 50 ШТ |
| Уролог односторонний крюк 32 8см | 50 ШТ |

Аксессуары Flex



Уропог двухсторонний крюк

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

| Артикул | d мм | r мм | l мм | m мм | d мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1013139 | - 32 | 16 | 60 | 40 | 8 |
| 1013140 | - 32 | 16 | 80 | 40 | 8 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Уропог двухсторонний крюк 32 6см | 50 шт |
| Уропог двухсторонний крюк 32 8см | 50 шт |



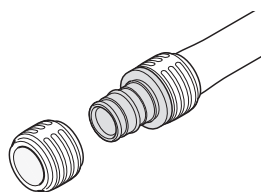
Уропог клипса для труб белая

Изготавливается из пластика, для крепления труб Уропог 14-40 мм к различным поверхностям. Защёлкивается надавливанием на трубу, легко открывается отверткой.

| Артикул | d мм | b мм | h мм | c мм | a мм | H мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1013142 | 16 | 17 | 24 | 29 | 16 | 36 |
| 1013144 | 20 | 17 | 29 | 40 | 17 | 45 |
| 1013145 | 25 | 17 | 31 | 40 | 16 | 50 |
| 1013146 | 32 | 17 | 34 | 43 | 17 | 57 |
| 1013147 | 40 | 17 | 52 | 52 | 18 | 70 |

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------|----------|
| Уропог клипса для труб белая 16 | 100 шт |
| Уропог клипса для труб белая 20 | 50 шт |
| Уропог клипса для труб белая 25 | 50 шт |
| Уропог клипса для труб белая 32 | 50 шт |
| Уропог клипса для труб белая 40 | 25 шт |

Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E



Uronor Q&E - это уникальная система фитингов, которая основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму

после расширения. Технология Q&E позволяет быстро смонтировать систему гибкой, безопасной и экономически эффективной.

Достоинства

- Широкий ассортимент фитингов из латуни и PPSU
- Отсутствие коррозии
- Минимальные потери давления
- Эргономичный дизайн колец Q&E
- Различные аксессуары



Uronor Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa с фитингами Uronor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



| Артикул | d мм | P бар | цвет - | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|-----------|--------------------------------------|----------|
| 1057453 | 16 | 6+10 | белый | Uronor Q&E evolution кольцо белое 16 | 900 шт |
| 1057454 | 20 | 6+10 | белый | Uronor Q&E evolution кольцо белое 20 | 520 шт |
| 1057455 | 25 | 6+10 | белый | Uronor Q&E evolution кольцо белое 25 | 300 шт |
| 1057456 | 32 | 6+10 | белый | Uronor Q&E evolution кольцо белое 32 | 150 шт |

Uronor Q&E evolution кольцо красное

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa с фитингами Uronor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



| Артикул | d мм | P бар | цвет - | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|-----------|--|----------|
| 1058010 | 16 | 6+10 | красный | Uronor Q&E evolution кольцо красное 16 | 900 шт |
| 1058011 | 20 | 6+10 | красный | Uronor Q&E evolution кольцо красное 20 | 520 шт |
| 1058012 | 25 | 6+10 | красный | Uronor Q&E evolution кольцо красное 25 | 300 шт |

Фитинги Q&E



Uronog Q&E evolution кольцо синее

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uronog PE-Ха с фитингами Uronog Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.

| Артикул | d мм | P бар | цвет | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|-------|--------------------------------------|----------|
| 1058013 | 16 | 6+10 | синий | Uronog Q&E evolution кольцо синее 16 | 900 шт |
| 1058014 | 20 | 6+10 | синий | Uronog Q&E evolution кольцо синее 20 | 520 шт |
| 1058015 | 25 | 6+10 | синий | Uronog Q&E evolution кольцо синее 25 | 300 шт |



Uronog Q&E кольцо с упором белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Uronog Q&E используются для монтажа соединений труб Uronog PE-Ха с фитингами Uronog Q&E. Для труб диаметром 40 - 75 мм.

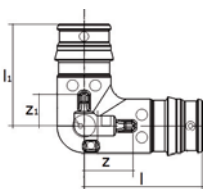
| Артикул | d мм | P бар | цвет | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|-------|-------------------------------------|----------|
| 1045464 | 40 | 6+10 | белый | Uronog Q&E кольцо с упором белое 40 | 80 шт |
| 1045489 | 50 | 6+10 | белый | Uronog Q&E кольцо с упором белое 50 | 70 шт |
| 1045490 | 63 | 6+10 | белый | Uronog Q&E кольцо с упором белое 63 | 35 шт |
| 1085087 | 75 | 6+10 | белый | Uronog Q&E кольцо с упором белое 75 | 18 шт |



Uronog Q&E заглушка

Изготавливается из полиэтилена. Предназначена для временной герметизации конца трубы, например, при гидравлических испытаниях. Используется при комнатной температуре. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|------------------------|----------|
| 1084671 | Uronog Q&E заглушка 16 | 20 шт |



Uronog Q&E угольник PPSU

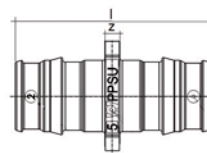
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------------------------------|----------|
| 1008679 | 16 | 6+10 | 31,5 | 27 | 13,5 | 9,5 | Uronog Q&E угольник PPSU 16-16 | 100 шт |
| 1008680 | 20 | 6+10 | 38,5 | 34 | 16 | 12 | Uronog Q&E угольник PPSU 20-20 | 40 шт |
| 1008681 | 25 | 6+10 | 47 | 42 | 19 | 14 | Uronog Q&E угольник PPSU 25-25 | 25 шт |
| 1001245 | 32 | 6+10 | 59 | 53 | 23 | 17 | Uronog Q&E угольник PPSU 32-32 | 15 шт |
| 1008683 | 40 | 6+10 | 73,5 | 65 | 29,5 | 21 | Uronog Q&E угольник PPSU 40-40 | 10 шт |
| 1042859 | 50 | 6+10 | 98 | 83 | 44 | 29 | Uronog Q&E угольник PPSU 50-50 | 5 шт |
| 1042858 | 63 | 6+10 | 111,5 | 100 | 44 | 32,5 | Uronog Q&E угольник PPSU 63-63 | 3 шт |
| 1085080 | 75 | 6+10 | 149,4 | 149,3 | 64,5 | 63,5 | Uronog Q&E угольник PPSU 75-75 | 2 шт |

Фитинги Q&E

Уронор Q&E соединитель PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

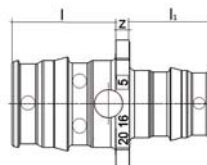


| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1008669 | 16 | 6+10 | 39 | 18 | 3 |
| 1008932 | 20 | 6+10 | 47 | 22 | 3 |
| 1008671 | 25 | 6+10 | 58 | 31 | 3 |
| 1001235 | 32 | 6+10 | 73 | 36 | 3 |
| 1008673 | 40 | 6+10 | 90 | 43 | 3 |
| 1042866 | 50 | 6+10 | 113 | 55 | 5 |
| 1042865 | 63 | 6+10 | 141 | 68 | 6 |
| 1085084 | 75 | 6+10 | 178,6 | 86 | 6,8 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Уронор Q&E соединитель PPSU 16-16 | 100 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 20-20 | 80 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 25-25 | 50 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 32-32 | 20 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 40-40 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 50-50 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 63-63 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 75-75 | 10 ШТ |

Уронор Q&E переходник PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

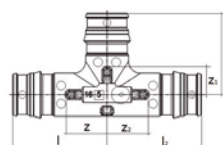


| Артикул | d мм | d1 мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм |
|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1008674 | 20 | 16 | 6+10 | 22 | 18 | 18 | 3 |
| 1008675 | 25 | 16 | 6+10 | 27,5 | 18 | 18 | 3 |
| 1008676 | 25 | 20 | 6+10 | 27,5 | 22 | 22 | 3 |
| 1001240 | 32 | 25 | 6+10 | 35 | 27,5 | 27 | 3 |
| 1008678 | 40 | 32 | 6+10 | 43,5 | 35 | 35 | 3 |
| 1042879 | 50 | 32 | 6+10 | 54 | 35 | 44 | 5 |
| 1042867 | 50 | 40 | 6+10 | 54 | 43,5 | 44 | 5 |
| 1042878 | 63 | 40 | 6+10 | 67,5 | 43,5 | 44 | 6 |
| 1042877 | 63 | 50 | 6+10 | 67,5 | 54 | 54 | 6 |
| 1085086 | 75 | 50 | 6+10 | 146,9 | 85,9 | 54 | 6,4 |
| 1085085 | 75 | 63 | 6+10 | 160,4 | 85,9 | 67,6 | 6,8 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Уронор Q&E переходник PPSU 20-16 | 100 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 25-16 | 40 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 25-20 | 40 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 32-25 | 20 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 40-32 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 50-32 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 50-40 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 63-40 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 63-50 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 75-50 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 75-63 | 10 ШТ |

Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU

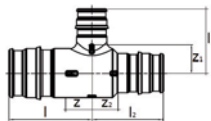
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | z2 мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1008684 | 16 | 6+10 | 31,5 | 27 | 31,5 | 13,5 | 9 | 13,5 |
| 1008685 | 20 | 6+10 | 38,5 | 34 | 38,5 | 16,5 | 12 | 16,5 |
| 1008686 | 25 | 6+10 | 47 | 42 | 47 | 19,5 | 14,5 | 19,5 |
| 1001250 | 32 | 6+10 | 59 | 53 | 59 | 24 | 18 | 24 |
| 1008688 | 40 | 6+10 | 63,5 | 65 | 63,5 | 30 | 21,5 | 30 |
| 1042861 | 50 | 6+10 | 92 | 83 | 92 | 38 | 29 | 38 |
| 1042860 | 63 | 6+10 | 111,5 | 102 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 |
| 1085081 | 75 | 6+10 | 155,7 | 122,7 | 155,7 | 69,9 | 36,8 | 69,9 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 16-16-16 | 70 ШТ |
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 20-20-20 | 35 ШТ |
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 25-25-25 | 25 ШТ |
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 32-32-32 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 40-40-40 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 50-50-50 | 3 ШТ |
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 63-63-63 | 2 ШТ |
| Уронор Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75 | 2 ШТ |

Фитинги Q&E



Uronog Q&E тройник редукционный PPSU

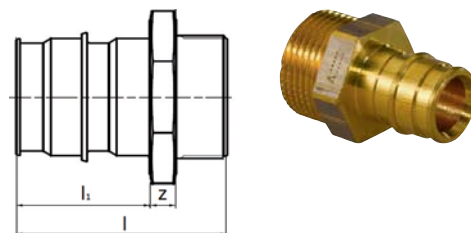
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | z2 мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---|----------|
| 1008710 | 16 | 20 | 16 | 6+10 | 34,5 | 33 | 34,5 | 16,5 | 11 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 16-20-16 | 40 шт |
| 1008700 | 20 | 16 | 16 | 6+10 | 35,5 | 29 | 31,5 | 13 | 11 | 13 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-16 | 40 шт |
| 1008689 | 20 | 16 | 20 | 6+10 | 35,5 | 29 | 35,5 | 13 | 11 | 13 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-20 | 40 шт |
| 1008697 | 20 | 20 | 16 | 6+10 | 35,5 | 34 | 31,5 | 13 | 12 | 13 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-20-16 | 40 шт |
| 1008711 | 20 | 25 | 20 | 6+10 | 41,5 | 39,75 | 41,5 | 19,5 | 12 | 19,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20 | 25 шт |
| 1008702 | 25 | 16 | 16 | 6+10 | 41 | 31,5 | 31,5 | 13 | 13 | 13 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-16 | 25 шт |
| 1008699 | 25 | 16 | 20 | 6+10 | 41 | 31,5 | 35,5 | 13 | 13 | 13 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-20 | 25 шт |
| 1008690 | 25 | 16 | 25 | 6+10 | 41 | 31,5 | 41 | 13 | 13 | 13 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-25 | 25 шт |
| 1008701 | 25 | 20 | 16 | 6+10 | 44 | 36,5 | 34,5 | 16,5 | 14,5 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-16 | 25 шт |
| 1008703 | 25 | 20 | 20 | 6+10 | 44 | 36,5 | 38,5 | 16,5 | 14,5 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-20 | 25 шт |
| 1008691 | 25 | 20 | 25 | 6+10 | 44 | 36,5 | 44 | 16,5 | 14,5 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-25 | 25 шт |
| 1001420 | 25 | 25 | 20 | 6+10 | 47 | 42 | 41,5 | 19,5 | 14,5 | 19,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-25-20 | 25 шт |
| 1008712 | 25 | 32 | 25 | 6+10 | 51,5 | 49,5 | 51,5 | 24 | 14,5 | 24 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25 | 15 шт |
| 1001422 | 32 | 20 | 25 | 6+10 | 51,5 | 39,5 | 44 | 16,5 | 18 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-25 | 15 шт |
| 1001424 | 32 | 20 | 32 | 6+10 | 51,5 | 39,5 | 51,5 | 16,5 | 18 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-32 | 15 шт |
| 1008704 | 32 | 25 | 20 | 6+10 | 54,5 | 45 | 41,5 | 19,5 | 18 | 19,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-20 | 15 шт |
| 1001426 | 32 | 25 | 25 | 6+10 | 54,5 | 45 | 46 | 19,5 | 18 | 19,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25 | 15 шт |
| 1001428 | 32 | 25 | 32 | 6+10 | 54,5 | 45 | 54,5 | 19,5 | 17,5 | 19,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32 | 15 шт |
| 1008713 | 32 | 40 | 32 | 6+10 | 65 | 61 | 65 | 30 | 17,5 | 30 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 32-40-32 | 10 шт |
| 1008707 | 40 | 20 | 32 | 6+10 | 60 | 43,5 | 51,5 | 16,5 | 21,5 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-32 | 5 шт |
| 1008694 | 40 | 20 | 40 | 6+10 | 60 | 43,5 | 60 | 16,5 | 21,5 | 16,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-40 | 5 шт |
| 1008708 | 40 | 25 | 32 | 6+10 | 63 | 49 | 54,5 | 19,5 | 21,5 | 19,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-32 | 5 шт |
| 1008695 | 40 | 25 | 40 | 6+10 | 63 | 49 | 63 | 19,5 | 21,5 | 19,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-40 | 5 шт |
| 1008709 | 40 | 32 | 32 | 6+10 | 67,5 | 56,5 | 59 | 24 | 21,5 | 24 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-32 | 5 шт |
| 1008696 | 40 | 32 | 40 | 6+10 | 67,5 | 56,5 | 67,5 | 24 | 21,5 | 24 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-40 | 5 шт |
| 1042876 | 50 | 25 | 40 | 6+10 | 92,25 | 56,5 | 81,75 | 38,25 | 29 | 38,25 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-40 | 4 шт |
| 1042864 | 50 | 25 | 50 | 6+10 | 92 | 56,5 | 92 | 38 | 29 | 38 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-50 | 4 шт |
| 1042863 | 50 | 32 | 50 | 6+10 | 92 | 64 | 92 | 38 | 29 | 38 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-32-50 | 4 шт |
| 1042862 | 50 | 40 | 40 | 6+10 | 92,25 | 72,5 | 81,75 | 38,25 | 29 | 38,25 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-40 | 4 шт |
| 1042875 | 50 | 40 | 50 | 6+10 | 92 | 72,5 | 92 | 38 | 29 | 38 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-50 | 4 шт |
| 1042871 | 63 | 25 | 50 | 6+10 | 111,75 | 62 | 98,25 | 44,25 | 34,5 | 44,25 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-50 | 2 шт |
| 1042873 | 63 | 25 | 63 | 6+10 | 111,5 | 60 | 111,5 | 44 | 32,5 | 44 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-63 | 2 шт |
| 1042870 | 63 | 32 | 63 | 6+10 | 111,5 | 69,5 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-32-63 | 2 шт |
| 1042869 | 63 | 40 | 40 | 6+10 | 115,5 | 78 | 93 | 49,5 | 34,5 | 49,5 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-40 | 2 шт |
| 1042872 | 63 | 40 | 63 | 6+10 | 111,5 | 78 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-63 | 2 шт |
| 1042868 | 63 | 50 | 50 | 6+10 | 115,5 | 88,5 | 98,25 | 44,25 | 34,5 | 44,25 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50 | 2 шт |
| 1042874 | 63 | 50 | 63 | 6+10 | 111,5 | 88,5 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63 | 2 шт |
| 1085083 | 75 | 25 | 75 | 6+10 | 117,6 | 66,9 | 117,6 | 31,8 | 39,4 | 31,8 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75 | 4 шт |
| 1085082 | 75 | 40 | 75 | 6+10 | 117,6 | 82,9 | 117,6 | 31,8 | 39,4 | 31,8 | Uronog Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75 | 4 шт |

Фитинги Q&E

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

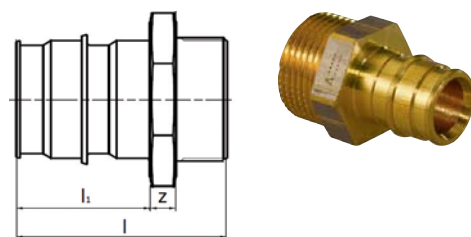
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.
Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|--|----------|
| 1023003 | 16 | R 1/2 | 6+10 | 43 | 18 | 7 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP | 100 ШТ |
| 1023004 | 16 | R 3/4 | 6+10 | 45,5 | 18 | 8,5 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 16-R3/4"HP | 80 ШТ |
| 1047191 | 32 | R 1 | 6+10 | 65 | 34 | 10 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP | 20 ШТ |
| 1085077 | 40 | R1 1/4 | 6+10 | 73,2 | 42 | 12,1 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4"HP | 16 ШТ |
| 1085076 | 50 | R1 1/2 | 6+10 | 89 | 52 | 16,6 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2"HP | 8 ШТ |
| 1085075 | 63 | R2 | 6+10 | 100 | 65 | 11,1 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2"HP | 6 ШТ |
| 1085074 | 75 | R2 1/2 | 6+10 | 126 | 86 | 13 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2"HP | 6 ШТ |

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

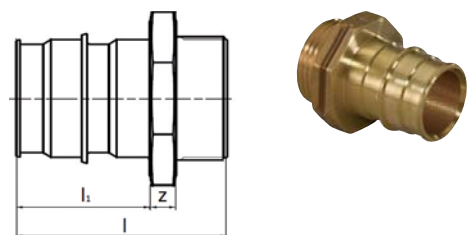
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.
Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|---|----------|
| 1033437 | 20 | G 1/2 | 6+10 | 40 | 22 | 7 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G1/2"HP | 90 ШТ |
| 1033438 | 20 | G 3/4 | 6+10 | 42,5 | 22 | 8 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G3/4"HP | 70 ШТ |
| 1047862 | 25 | G 3/4 | 6+10 | 47,5 | 27 | 8 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G3/4"HP | 40 ШТ |
| 1047863 | 25 | G 1 | 6+10 | 49 | 27 | 11 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G1"HP | 40 ШТ |
| 1047864 | 50 | G 1 1/2 | 6+10 | 82 | 52 | 13 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 50-G1 1/2"HP | 8 ШТ |

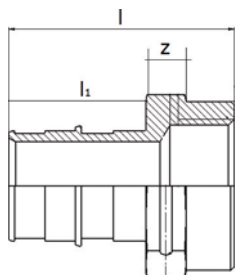
Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.
Служит для подключения труб Уронор PE-Ха по технологии Q&E к резьбовым элементам системы фитингов Уронор Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|---|----------|
| 1063810 | 25 | G 1 | 6+10 | 47 | 27 | 8 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 25-G1"HP | 35 ШТ |
| 1008730 | 32 | G 1 | 6+10 | 56 | 34 | 10 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 32-G1"HP | 20 ШТ |
| 1008732 | 40 | G 1 1/4 | 6+10 | 67,5 | 42 | 10 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1 1/4"HP | 16 ШТ |
| 1008866 | 50 | G 1 1/4 | 6+10 | 78 | 52 | 10 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 50-G1 1/4"HP | 8 ШТ |
| 1008867 | 63 | G 2 | 6+10 | 95 | 65 | 13 | Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 63-G2"HP | 6 ШТ |

Фитинги Q&E

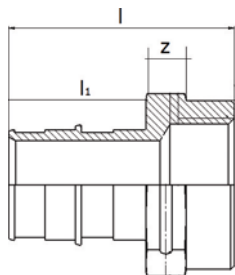


| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1023009 | 16 | Rp 1/2 | 6+10 | 41 | 18 | 13,5 |
| 1023010 | 20 | Rp 1/2 | 6+10 | 44 | 22 | 15 |
| 1023011 | 20 | Rp 3/4 | 6+10 | 46 | 22 | 14 |
| 1023012 | 25 | Rp 3/4 | 6+10 | 51 | 27 | 14 |
| 1023013 | 25 | Rp 1 | 6+10 | 55 | 27 | 16 |
| 1085078 | 50 | Rp 1 1/2 | 6+10 | 92 | | |

Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP | 60 шт |
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP | 60 шт |
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP | 40 шт |
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP | 40 шт |
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP | 35 шт |
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой DR50-RP1 1/2"BP | 8 шт |

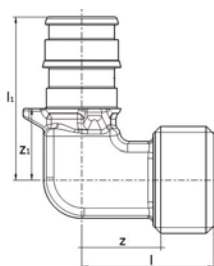


| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1047866 | 32 | G 1 | 6+10 | 56 | 34 | 10 |
| 1047867 | 40 | G 1 1/4 | 6+10 | 68 | 42 | 10 |

Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 32-G1"BP | 20 шт |
| Uronog Q&E штуцер с внутренней резьбой 40-G1 1/4"BP | 20 шт |



| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1023019 | 16 | G 1/2 | 6+10 | 26 | 32 | 17 | 14 |
| 1023020 | 20 | G 1/2 | 6+10 | 28,5 | 33 | 15 | 10,5 |
| 1023021 | 20 | G 3/4 | 6+10 | 29 | 35,5 | 18 | 13,5 |
| 1023022 | 25 | G 3/4 | 6+10 | 29 | 40,5 | 20 | 13,5 |
| 1047877 | 32 | G 1 | 6+10 | 49 | 60 | 32 | 25,5 |
| 1047878 | 40 | G 1 1/4 | 6+10 | 60,5 | 74 | 42,5 | 32 |

Uronog Q&E угольник с наружной резьбой

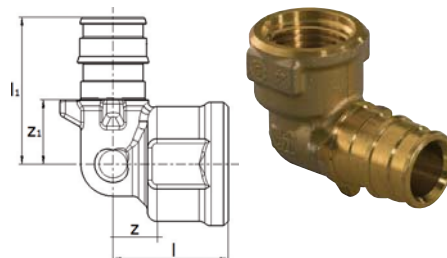
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 16-G1/2"HP | 80 шт |
| Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 20-G1/2"HP | 50 шт |
| Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 20-G3/4"HP | 40 шт |
| Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 25-G3/4"HP | 40 шт |
| Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 32-G1"HP | 20 шт |
| Uronog Q&E угольник с наружной резьбой 40-G1 1/4"HP | 10 шт |

Фитинги Q&E

Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

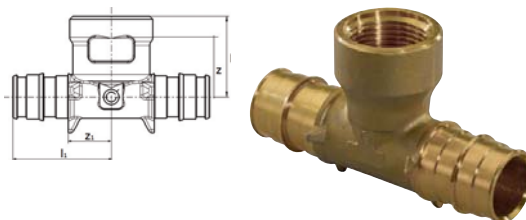


| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1023023 | 16 | Rp 1/2 | 6+10 | 25 | 32 | 11,5 | 14 |
| 1023024 | 20 | Rp 1/2 | 6+10 | 25 | 36 | 11,5 | 14 |
| 1023025 | 20 | Rp 3/4 | 6+10 | 26 | 38,5 | 10,5 | 16,5 |
| 1023026 | 25 | Rp 3/4 | 6+10 | 26 | 43,5 | 9,5 | 16,5 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP | 70 ШТ |
| Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP | 50 ШТ |
| Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP | 30 ШТ |
| Уронор Q&E угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP | 35 ШТ |

Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

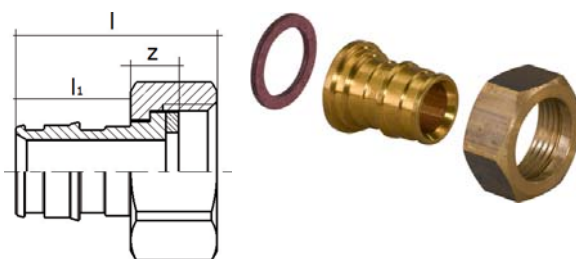


| Артикул | d мм | IG дюйм | d1 мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
| 1047885 | 16 | 1/2 | 16 | 6+10 | 26,3 | 32 | 13 | 10,5 | 14 |
| 1047886 | 20 | 1/2 | 20 | 6+10 | 28,3 | 36 | 13 | 11,5 | 14 |
| 1047887 | 25 | 1/2 | 25 | 6+10 | 28,3 | 41 | 13 | 11,5 | 14 |
| 1047888 | 25 | 3/4 | 25 | 6+10 | 33,6 | 43,5 | 13 | 15,5 | 16,5 |
| 1047201 | 32 | 1 | 32 | 6+10 | 49 | 59 | 13,5 | 25,5 | 25,5 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16 | 50 ШТ |
| Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20 | 30 ШТ |
| Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 25-Rp1/2"BP-25 | 25 ШТ |
| Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP-25 | 20 ШТ |
| Уронор Q&E тройник с внутренней резьбой 32-Rp1"BP-32 | 10 ШТ |

Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой

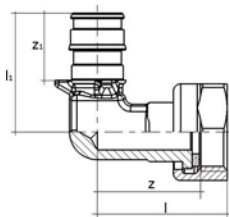
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1023014 | 16 | G 1/2 | 6+10 | 31,5 | 18 | 7,5 |
| 1023015 | 20 | G 1/2 | 6+10 | 42 | 22 | 12,5 |
| 1023016 | 20 | G 3/4 | 6+10 | 36 | 22 | 7,5 |
| 1023017 | 25 | G 3/4 | 6+10 | 48,5 | 27 | 15 |
| 1023018 | 25 | G 1 | 6+10 | 44 | 27 | 7 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"НГ | 100 ШТ |
| Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"НГ | 60 ШТ |
| Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"НГ | 50 ШТ |
| Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"НГ | 45 ШТ |
| Уронор Q&E штуцер с накидной гайкой 25-G1"НГ | 40 ШТ |

Фитинги Q&E



| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1047879 | 16 | G 1/2 | 6+10 | 35 | 32 | 27,5 | 14 |
| 1047880 | 20 | G 1/2 | 6+10 | 37 | 33 | 29 | 11 |
| 1047881 | 20 | G 3/4 | 6+10 | 39 | 35,5 | 32,5 | 13,5 |
| 1047882 | 25 | G 3/4 | 6+10 | 39 | 40,5 | 32,5 | 13,5 |

Uronog Q&E угольник с накидной гайкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 16-G1/2"НГ | 70 шт |
| Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 20-G1/2"НГ | 50 шт |
| Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 20-G3/4"НГ | 35 шт |
| Uronog Q&E угольник с накидной гайкой 25-G3/4"НГ | 35 шт |

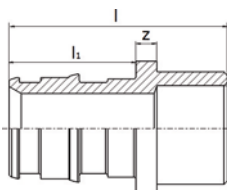


| Артикул | d мм | d1 мм |
|---------|---------|----------|
| 1062845 | 16 | 16 |
| 1062846 | 20 | 20 |
| 1062861 | 25 | 25 |

Uronog Q&E переходник S-Press

Для соединения труб Uronog PEX с помощью технологии Q&E и Uronog Uni Pipe plus (Uronog MLC) с помощью пресс соединения. С предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Q&E переходник DR S-Press 16-Q&E16 | 10 шт |
| Uronog Q&E переходник DR S-Press 20-Q&E20 | 10 шт |
| Uronog Q&E переходник DR S-Press 25-Q&E25 | 10 шт |



| Артикул | d мм | d1 мм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|
| 1023040 | 16 | 15 | 6+10 | 34 | 18 | 3 |
| 1023041 | 20 | 15 | 6+10 | 38 | 22 | 3 |

Uronog Q&E штуцер под пайку

Изготавливается из латуни. Конец под медную трубу имеет внутренний диаметр, предназначенный для вставки и пайки медной трубы. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Q&E штуцер под пайку PL 16-15CU | 100 шт |
| Uronog Q&E штуцер под пайку PL 20-15CU | 100 шт |



| Артикул | d мм | d1 мм | P бар |
|---------|---------|----------|----------|
| 1008734 | 16 | CU 15 | 6+10 |

Uronog Q&E штуцер под пресс

Изготавливается из латуни. Конец под медную трубу имеет наружный диаметр равный наружному диаметру медной трубы и предназначен для соединения с пресс-фитингом для медных труб. Внимание: кольцо Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Q&E штуцер под пресс DR 16-15CU l=16мм | 100 шт |

Фитинги Q&E

Уролог Q&E скрытый кран

Изготавливается из латуни. Для скрытой установки.
Внимание: кольца Уролог Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|-------------------------------|----------|
| 1038419 | 16 | 6+10 | 38,6 | 28 | 20,6 | 10 | Уролог Q&E скрытый кран 16-16 | 10 ШТ |
| 1038420 | 20 | 6+10 | 39 | 34,1 | 17 | 12,1 | Уролог Q&E скрытый кран 20-20 | 10 ШТ |
| 1038421 | 25 | 6+10 | 44,8 | 40,5 | 17,8 | 13,5 | Уролог Q&E скрытый кран 25-25 | 10 ШТ |
| 1038422 | 32 | 6+10 | 59,5 | 53 | 25,5 | 19 | Уролог Q&E скрытый кран 32-32 | 1 ШТ |

Уролог Flex рукоятка для скрытого крана длинная

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1023161 | Уролог Flex рукоятка для скрытого крана длинная | 10 ШТ |

Уролог Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1023162 | Уролог Flex рукоятка для скрытого крана public-версия | 10 ШТ |

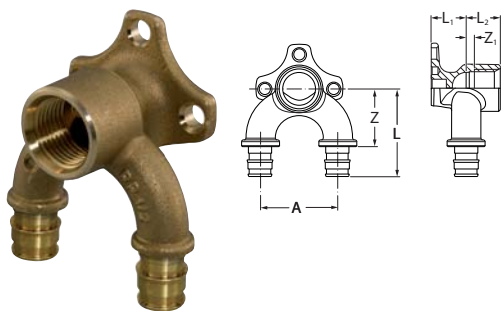
Уролог Flex удлинитель для скрытого крана

Изготавливается из латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1023163 | Уролог Flex удлинитель для скрытого крана под длинную рукоятку | 10 ШТ |

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

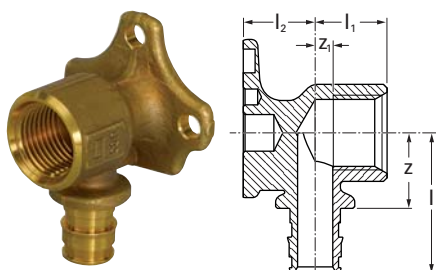


| Артикул | d мм | IG дюйм | d1 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | a мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|
| 1059820 | 16 | Rp 1/2 | 16 | 52 | 20 | 20 | 45 | 34 | 5 |
| 1059821 | 20 | Rp 1/2 | 20 | 56 | 20 | 20 | 45 | 34 | 5 |

Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене или в комбинации с монтажными углами или планками. Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку U-профиль 16-Rp1/2"BP-16 | 5 | шт |
| Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку U-профиль 20-Rp1/2"BP-20 | 5 | шт |

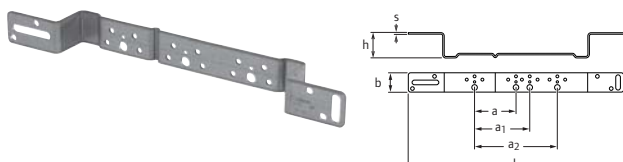


| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар |
|---------|---------|------------|----------|
| 1059822 | 16 | Rp 1/2 | 6+10 |
| 1059823 | 20 | Rp 1/2 | 6+10 |

Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене или в комбинации с монтажными углами или планками. Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку 16-Rp1/2"BP | 40 | шт |
| Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под планку 20-Rp1/2"BP | 40 | шт |

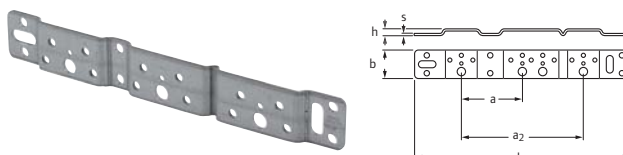


| Артикул | s мм | размер мм | l мм | b мм | h мм | a мм | a1 мм |
|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1057842 | 3 | 75/150 | 390 | 35 | 46 | 75 | 150 |

Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 75/150мм | 5 | шт |



| Артикул | s мм | размер мм | l мм | b мм | h мм | a мм | a1 мм |
|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1057840 | 3 | 75/150 | 265 | 35 | 9 | 75 | 150 |

Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

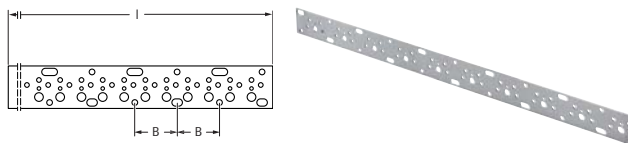
Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150мм | 5 | шт |

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним

Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.



| Артикул | s мм | размер мм | l мм | B мм |
|---------|---------|--------------|---------|---------|
| 1057844 | 3 | 75 | 2000 | 75 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток 2m | 10 ШТ |

Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты

Фиксаторы и винты для монтажных траков, монтажных планок, монтажных углов Uponor.

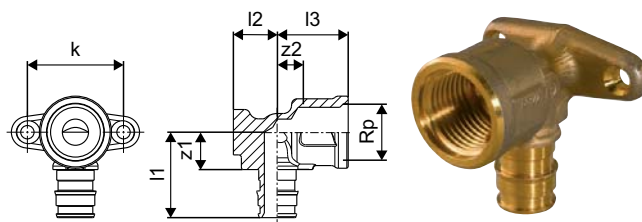


| Артикул |
|---------|
| 1057847 |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты | 10 КОМП. |

Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

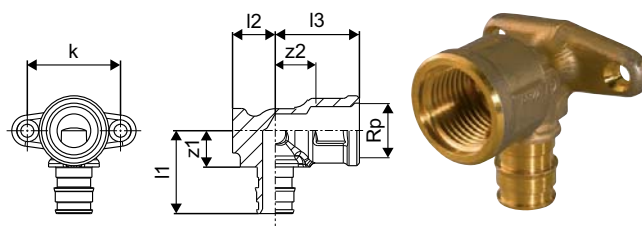


| Артикул | d мм | IG дюйм | k мм | P бар | l1 мм | l2 мм | l3 мм | z1 мм | z2 мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1023034 | 16 | Rp 1/2 | 36 | 6+10 | 32 | 16,5 | 26,5 | 14 | 9,7 |
| 1023035 | 20 | Rp 1/2 | 36 | 6+10 | 36 | 16,5 | 26,5 | 14 | 9,7 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка 16-Rp1/2"BP l=43 мм | 40 ШТ |
| Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка 20-Rp1/2"BP l=43 мм | 40 ШТ |

Uponor Smart Aqua водорозетка длинная Q&E

Водорозетка с фланцем для непосредственного крепления к стене. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | IG дюйм | k мм | l1 мм | l2 мм | l3 мм | z1 мм | z2 мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1047936 | 16 | Rp 1/2 | 36 | 32 | 16,5 | 32,5 | 14 | 15,7 |
| 1047937 | 20 | Rp 1/2 | 36 | 36 | 18,5 | 32,5 | 14 | 15,7 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua водорозетка длинная Q&E 16-Rp1/2"BP l=49 мм | 40 ШТ |
| Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка длинная Q&E 20-Rp1/2"BP l=49 мм | 40 ШТ |

Uponor Smart Aqua комплект водорозеток в сборе Q&E Gemini

Предварительно собранный комплект из двух водорозеток и монтажной планки. Водорозетки выполнены из стойкой к обесцинкованию латуни, монтажная планка из оцинкованной стали. Расстояние между центрами водорозеток: 153 мм. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: Кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | IG дюйм | размер мм | P бар |
|---------|---------|------------|--------------|----------|
| 1023037 | 16 | Rp 1/2 | 150 | 6+10 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua Q&E комплект водорозеток в сборе Gemini PL 16-Rp1/2"BP ц/ц 153 мм | 25 ШТ |

Водорозетки Q&E и аксессуары к ним



Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая UP

Изготавливается из пластика, цвет синий. Разборная. Применяется совместно с водорозетками Uronog Q&E под настенную коробку.

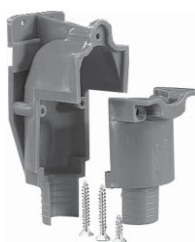
| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1008845 | Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая UP под кожух 25/20, 28/23 | 10 шт |



Uronog Smart Aqua водорозетка под настенную коробку UP

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Под настенную коробку 1008845. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronog Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|------------|----------|--|----------|
| 1047935 | 16 | Rp 1/2 | 6+10 | Uronog Smart Aqua Q&E водорозетка под настенную коробку UP 16-Rp1/2"BP | 40 шт |



Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая SP

Изготавливается из пластика, цвет синий. Разборная. Применяется совместно с водорозетками Uronog Q&E под настенную коробку.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1038470 | Uronog Smart Aqua настенная коробка пустая SP под кожух 34/28 42/36 | 10 шт |



Uronog Smart Aqua водорозетка под настенную коробку SP

Изготавливается из латуни. Под настенную коробку 1038470. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronog Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|------------|----------|--|----------|
| 1047932 | 20 | Rp 1/2 | 6+10 | Uronog Smart Aqua Q&E водорозетка под настенную коробку SP 20-Rp1/2"BP | 25 шт |

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Upronog Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Upronog 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольцо Upronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | P бар | l мм |
|---------|---------|----------|---------|
| 1023045 | 16 | 6+10 | 300 |
| 1023047 | 16 | 6+10 | 1100 |
| 1023046 | 20 | 6+10 | 300 |



| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Upronog Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU l=300мм | 2 | ШТ |
| Upronog Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU l=1100мм | 2 | ШТ |
| Upronog Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 20-15CU l=300мм | 2 | ШТ |

Upronog Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Upronog 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольца Upronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | P бар | l мм |
|---------|---------|----------|---------|
| 1023049 | 16 | 6+10 | 300 |
| 1023050 | 20 | 6+10 | 300 |



| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronog Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки 16-15CU-16 l=300мм | 2 | ШТ |
| Upronog Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки 20-15CU-20 l=300мм | 2 | ШТ |

Upronog Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Upronog Q&E RC и Upronog MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"BP Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

| Артикул | d мм | IG дюйм |
|---------|---------|------------|
| 1013830 | 15 | G3/4 |

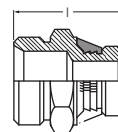


| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronog Smart Radi зажимной адаптер 15CU-3/4" Евроконус | 10 | ШТ |

Upronog Smart Radi ниппель переходной

Изготавливается из покрытой латуни, самоуплотняющийся, с наружной резьбой. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"BP, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"BP на наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместим с резьбовым адаптером арт. 1013830.

| Артикул | AG дюйм | AG1 дюйм | l мм |
|---------|------------|-------------|---------|
| 1013906 | G1/2 | G3/4 | 33.5 |

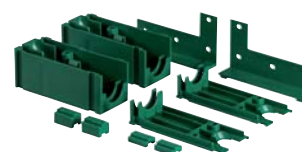


| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronog Smart Radi ниппель переходной G3/4"НР-G1/2"НР | 10 | ШТ |

Upronog Smart Radi разборная коробка для угольников

Изготавливается из зеленого пластика. Используется для фиксации уголков Q&E из медной трубки 15 x 1 мм. Для кожуха 24/20мм. В комплект входят две коробки и кронштейны. Межосевое расстояние между уголками 40, 45 или 50 мм.

| Артикул | d мм | h мм |
|---------|---------|---------|
| 1001366 | 16/20 | 41 |



| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|-------|
| Upronog Smart Radi разборная коробка для угольников ц/ц 40-45-50мм | 10 | КОМП. |

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов



Артикул
1023176

Uponor Smart Radi защитная гильза

Изготавливается из белого пластика. Служит для защиты труб Uponor от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений в местах подключения радиаторов. В комплект входят две гильзы длиной по 200 мм и стопоры для труб 12, 14 и 16 мм (по два на размер).

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Radi защитная гильза 16, l=200мм | 50 комп. |



Артикул
1009008

Uponor Smart Radi фиксатор колена

Изготавливается из белого пластика. Для фиксации загиба труб Uponor PE-Xa, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром 16 мм при подключении к радиатору. Разборный, для кожуха 25/20 мм. Минимальное межосевое расстояние между трубами при использовании двух фиксаторов - 40 мм, включая 5 мм зазор между фиксаторами. В комплект входит один фиксатор.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Radi фиксатор колена 25/20мм | 10 шт |



Артикул
1084685

Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Прямое исполнение, без байпаса. Имеет встроенные запорные краны. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ | 1 шт |



Артикул
1084686

Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора с байпасом

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Прямое исполнение, с байпасом. Имеет встроенные запорные краны, байпас с балансировочным клапаном. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора с байпасом G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ | 1 шт |

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Угловое исполнение, без байпаса. Имеет встроенные запорные краны. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1084687 | Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ | 1 ШТ |

Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора с байпасом

Узел для подключения к радиатору с нижней подводкой. Угловое исполнение, с байпасом. Имеет встроенные запорные краны, байпас с балансировочным клапаном. Подключение к радиатору - накидная гайка G3/4"НГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"НР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"ВР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"ВР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"НР-G1/2"НР, арт. 1013906).



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1084688 | Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора с байпасом G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ | 1 ШТ |

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним



| Артикул | Выходы | d | d1 | d2 | d3 | d4 | P |
|----------------|--------|-----|----|----|----|----|------|
| - | | мм | мм | мм | мм | мм | бар |
| 1008714 | 3 | 3/4 | 16 | 16 | 16 | | 6+10 |
| 1008715 | 4 | 3/4 | 16 | 16 | 16 | 16 | 6+10 |

Uronog Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU 3/4"

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Входное подключение имеет наружную трубную цилиндрическую резьбу G 3/4" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU G3/4"HP 3X16 ц/ц 45+35мм | 10 шт |
| Uronog Q&E коллектор с наружной резьбой PPSU G3/4"HP 4X16 ц/ц 45+2X35мм | 10 шт |



| Артикул | Выходы | d | IG | P |
|----------------|--------|----|-------|------|
| - | | мм | дюйм | бар |
| 1023027 | 2 | 16 | G 3/4 | 6+10 |
| 1023028 | 3 | 16 | G 3/4 | 6+10 |
| 1023029 | 4 | 16 | G 3/4 | 6+10 |

Uronog Q&E коллектор 3/4"

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Входное подключение - наружная резьба трубная цилиндрическая G3/4" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357, внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp 3/4" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Расстояние между осями выходов - 35 мм. Внимание: кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Q&E коллектор 3/4" HP/VP 2X16 ц/ц 35 мм | 20 шт |
| Uronog Q&E коллектор 3/4" HP/VP 3X16 ц/ц 35 мм | 15 шт |
| Uronog Q&E коллектор 3/4" HP/VP 4X16 ц/ц 35 мм | 10 шт |

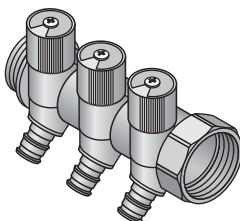


| Артикул |
|----------------|
| 1063469 |

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора 3/4"

Комплект кронштейнов для коллектора 3/4" Q&E. Включает в себя 2 коротких крепления, 2 длинных и 2 пластиковых кронштейна.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора 3/4" | 30 комп. |



| Артикул | Выходы | d | IG | P |
|----------------|--------|----|------|------|
| - | | мм | дюйм | бар |
| 1048520 | 2 | 16 | G 1 | 6+10 |
| 1048521 | 3 | 16 | G 1 | 6+10 |
| 1048522 | 4 | 16 | G 1 | 6+10 |

Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Входное подключение - наружная/внутренняя резьба трубная цилиндрическая G1" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Расстояние между осями выходов 38 мм. Внимание: Кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/VP 2X16 ц/ц 38 мм | 1 шт |
| Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/VP 3X16 ц/ц 38 мм | 1 шт |
| Uronog Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/VP 4X16 ц/ц 38 мм | 1 шт |



| Артикул |
|----------------|
| 1045451 |

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 1"

Изготавливается из оцинкованной стали, предназначен для крепления коллекторов Uronog SH 1". В комплект входят два кронштейна.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 1" | 25 комп. |

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним

Uronor Fluvia заглушка с воздухоотводчиком

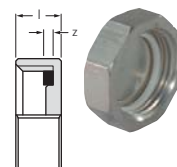
Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой под плоское уплотнение.



| Артикул | IG дюйм | P бар | Наименование | Упаковка |
|---------|------------|----------|---|----------|
| 1008497 | 3/4 | 6+10 | Uronor Fluvia заглушка с воздухоотводчиком G3/4 | 10 ШТ |

Uronor заглушка для коллектора S/SH

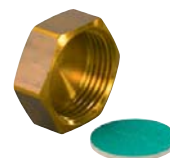
Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Uronor S и Uronor SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | IG дюйм | l мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|------------|---------|---------|---|----------|
| 1014121 | Rp1 | 12 | 8 | Uronor заглушка для коллектора S/SH G1"BP | 20 ШТ |

Uronor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским уплотнением

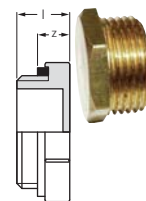
Для коллектора Uronor Q&E 3/4". Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой под плоское уплотнение.



| Артикул | IG дюйм | P бар | Наименование | Упаковка |
|---------|------------|----------|---|----------|
| 1001337 | 3/4 | 6+10 | Uronor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским уплотнением 3/4"BP | 10 ШТ |

Uronor заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, для коллекторов Uronor S и Uronor SH. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | AG дюйм | l мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|------------|---------|---------|---|----------|
| 1014123 | R 1 | 16 | 9 | Uronor заглушка для коллектора S/SH PL 1"HP | 20 ШТ |

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним



Uronog Aqua PLUS коллектор Q&E PPM

Модульный пластиковый коллектор из PPSU для водоснабжения и радиаторного отопления. Соединение модулей производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов. Расстояние между осями выходов 50 мм. Выходы соединяются с трубой Uronog PE-Ха по технологии Q&E. На входе дополнительно необходим штуцер или угольник PPM для перехода с оригинальной технологии на трубную резьбу. Внимание: Кольца Uronog Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | Выходы | d | P |
|---------|--------|-----|------|
| - | мм | бар | |
| 1047999 | 2 | 16 | 6+10 |
| 1048000 | 3 | 16 | 6+10 |
| 1048001 | 4 | 16 | 6+10 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 2X16 щ/ц 50 мм | 10 шт |
| Uronog Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 3X16 щ/ц 50 мм | 8 шт |
| Uronog Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 4X16 щ/ц 50 мм | 6 шт |



Uronog Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM

Модульный пластиковый коллектор из PPSU с одним выходом для водоснабжения и радиаторного отопления. Соединение модулей производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов. Расстояние между осями выходов 50 мм. Выход имеет наружную резьбу 1/2"НР или 3/4"НР. На входе дополнительно необходим штуцер или угольник PPM для перехода с оригинальной технологии на трубную резьбу.

| Артикул | Выходы | d | P |
|---------|--------|-----|------|
| - | мм | бар | |
| 1047997 | 1 | 1/2 | 6+10 |
| 1047998 | 1 | 3/4 | 6+10 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM 1" выход 1 XG1/2"НР щ/ц 50 мм | 20 шт |
| Uronog Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM 1" выход 1 XG3/4"НР щ/ц 50 мм | 20 шт |



Uronog Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой PPM

Штуцер с наружной резьбой 3/4"НР из PPSU. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.

| Артикул | d | P |
|---------|-----|------|
| мм | бар | |
| 1048002 | 3/4 | 6+10 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой для коллектора PPM 1" G3/4"НР | 20 шт |



Uronog Aqua PLUS угольник с наружной резьбой PPM

Угольник с наружной резьбой 3/4"НР из PPSU. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.

| Артикул | d |
|---------|-----|
| мм | |
| 1048003 | 3/4 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Aqua PLUS угольник с наружной резьбой для коллектора PPM 1" G3/4"НР | 20 шт |

Коллекторы Q&E и аксессуары к ним

Uronog Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM

Материал: PPSU. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1048004 | Uronog Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM 1"BP | 20 ШТ |

Uronog Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком PPM

Заглушка из PPSU с воздухоотводчиком. Соединение с коллектором Uronog PPM производится по оригинальной технологии Uronog за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1048005 | Uronog Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком для коллектора PPM 1"BP | 20 ШТ |

Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора PPM

В комплект входят две длинных, две коротких клипсы, два кронштейна, резиновые прокладки и болты для крепления.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1092021 | Uronog Aqua PLUS кронштейн для коллектора PPM 1" | 30 КОМП |

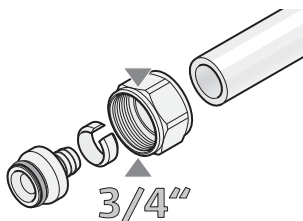
Uronog Aqua PLUS клипсы для коллектора PPM

В комплект входят две длинных, две коротких клипсы, резиновые прокладки и болты для крепления.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1087375 | Uronog Aqua Plus клипсы для коллектора PPM 1" | 30 КОМП |

Зажимные адаптеры Flex-X



Зажимные адаптеры FLEX-X с внутренней резьбой 3/4" ВР Евроконус для соединения труб Уроног РЕ-Ха с коллекторами и радиаторами.

Достоинства

- Простые и удобные адаптеры с резьбой 3/4" ВР для подключения к коллекторам и радиаторам
- Без использования специального инструмента



Уроног Flex-X зажимной адаптер покрытый РЕХ Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" Евроконус по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Для присоединения труб Уроног РЕ-Ха 6 бар (S5,0) и 10 бар (S3,2) к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

| Артикул | d мм | IG дюйм | s мм | P бар | SW мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|----------|
| 1057441 | 16 | G 3/4 | 1.8/2.0 | 6 | 30 |
| 1045542 | 16 | G 3/4 | 2.2 | 10 | 30 |
| 1057442 | 20 | G 3/4 | 1.9/2.0 | 6 | 30 |
| 1045543 | 20 | G 3/4 | 2.8 | 10 | 30 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 16x1,8/2,0-3/4" ВР Евроконус | 10 шт |
| Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 16x2,2-3/4" ВР Евроконус | 10 шт |
| Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 20x1,9/2,0-3/4" ВР Евроконус | 10 шт |
| Уроног Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни РЕХ 20x2,8-3/4" ВР Евроконус | 10 шт. |



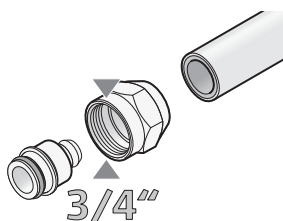
| Артикул |
|---------|
| 1020039 |

Уроног Flex-X зажимной адаптер РЕХ PN10

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба G1/2". Для присоединения труб Уроног РЕ-Ха 16x2,2 к коллекторам S и SH с наружной резьбой 1/2".

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног Flex-X зажимной адаптер 16x2,2-1/2" ВР | 100 шт |

Коллекторы Uni-X



Фитинги и коллекторы Uni-X для подключения к трубам Uronog посредством зажимных адаптеров 3/4" Евроконус для систем отопления и охлаждения.

Достоинства

- Простое соединение с другими трубами и системами
- Разнообразные решения
- Без использования специального инструмента



Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 90 градусов, максимальное рабочее давление 10 бар. Изготавливается из нержавеющей стали, с накидной гайкой 1"ВР и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"НР с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом коллекторе торцевой поворотный узел с выходом для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушкой 3/4". Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uronog 3/4"ВР Евроконус. Поставляется в сборе с кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 5 м³/ч (12-контуров).
Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!



| Выходы | P | l | VN | b | h | h2 | c | a | B | B1 | B2 | |
|---------|-----|----|------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| Артикул | бар | мм | м³/ч | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | |
| 1088873 | 2 | 10 | 210 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088874 | 3 | 10 | 260 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088875 | 4 | 10 | 310 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088876 | 5 | 10 | 360 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088877 | 6 | 10 | 410 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088878 | 7 | 10 | 460 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088879 | 8 | 10 | 510 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088880 | 9 | 10 | 560 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088881 | 10 | 10 | 610 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088882 | 11 | 10 | 660 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |
| 1088883 | 12 | 10 | 710 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 29 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 2XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 3XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 4XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 5XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 6XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 7XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 8XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 9XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 10XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 11XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 12XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 ШТ |

Uronog кран шаровой

Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4" ВР или 1" ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60мм. В комплект входят два крана.



| Артикул | l1 | l2 |
|---------|----|----|
| | мм | мм |
| 1086558 | 60 | 40 |
| 1059132 | 60 | |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Smart кран шаровой G3/4"ВР - G1"ВР, комплект | 1 пара |
| Uronog Smart кран шаровой G1"ВР - G1"ВР, комплект | 1 пара |

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



Uronog VARIO R коллектор латунный с внутренней резьбой 1_1/4" и 2"

Коллектор латунный с внутренней резьбой 1_1/4" и 2" с выходом для воздухоотводчика. Подключение выходов: 1/2"BP и 3/4"BP, для балансировочных клапанов и запорных кранов. Подключение воздухоотводчика: 1/2"BP. Расстояние между выходами: 100 мм центр/центр. Количество выходов: 2,3,4.. При необходимости отдельные коллекторы скручиваются между собой с помощью ниппеля до требуемого количества выходов.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085448 | Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 2XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200 | 1 ШТ |
| 1085449 | Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 3XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300 | 1 ШТ |
| 1085450 | Uronog Vario R коллектор латунный M с внутренней резьбой G1 1/4"BP выходы 4XG1/2"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400 | 1 ШТ |
| 1085451 | Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 2XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=200 | 1 ШТ |
| 1085452 | Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 3XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=300 | 1 ШТ |
| 1085453 | Uronog Vario R коллектор латунный L с внутренней резьбой G2"BP выходы 4XG3/4"BP ц/ц 100мм под воздухоотводчик 1/2"HP L=400 | 1 ШТ |



Uronog Vario R заглушка для коллектора

Заглушка для коллектора Vario R. Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085454 | Uronog Vario R заглушка для коллектора с уплотнительным кольцом G1/2"HP | 1 ШТ |
| 1085455 | Uronog Vario R заглушка для коллектора M с уплотнительным кольцом G 1_1/4"HP | 1 ШТ |
| 1085456 | Uronog Vario R заглушка для коллектора L с уплотнительным кольцом G 2"HP | 1 ШТ |



Uronog Vario R ниппель для коллектора M

Соединительный ниппель для коллектора Vario R в случае необходимости подключения более 4 выходов. Изготавливается из латуни, с уплотнительными кольцами.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085457 | Uronog Vario R ниппель для коллектора M с уплотнительными кольцами G 1_1/4"HP-G 1_1/4"HP | 1 ШТ |



Uronog Vario R ниппель для коллектора L

Соединительный ниппель для коллектора Vario R в случае необходимости подключения более 4 выходов. Изготавливается из латуни.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---|----------|
| 1085458 | Uronog Vario R ниппель для коллектора L G2"HP-G2"HP | 1 ШТ |

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним

Uponog Vario R адаптер для коллектора

Адаптер для подключения выходов коллектора Vario R. Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом с одной стороны для подключения к коллектору и накидной гайкой с другой для подключения запорно-регулирующей арматуры.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---|----------|
| 1085459 | Uponog Vario R адаптер для коллектора M G1/2"HP-G3/4"HP | 1 ШТ |
| 1085460 | Uponog Vario R адаптер для коллектора L G3/4"HP-G1"HP | 1 ШТ |

Uponog Vario R футорка для коллектора

Переходная футорка (наружная x внутренняя резьба) для подключения клапанов заполнения/слива к коллектору Vario R. Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---|----------|
| 1085461 | Uponog Vario R футорка для коллектора M G1 1/4"HP-G1/2"BP | 1 ШТ |
| 1085462 | Uponog Vario R футорка для коллектора L G2"HP-G1/2"BP | 1 ШТ |

Uponog Vario R автоматический воздухоотводчик для коллектора

Автоматический воздухоотводчик для коллектора Vario R.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085463 | Uponog Vario R автоматический воздухоотводчик для коллектора G1/2"HP | 1 ШТ |

Uponog Vario R заглушка с воздухоотводчиком для коллектора

Заглушка с воздухоотводчиком для ручного выпуска воздуха из коллектора Vario R.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085464 | Uponog Vario R заглушка с воздухоотводчиком для коллектора G1/2"HP | 1 ШТ |

Uponog Vario R клапан заполнения и слива для коллектора

Клапан для коллектора Vario R для заполнения и слива системы отопления и охлаждения.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---|----------|
| 1085465 | Uponog Vario R клапан заполнения и слива для коллектора G1/2"HP | 1 ШТ |

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним



Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора M

Балансировочный клапан для коллектора Vario R с уплотнительным кольцом. Имеет возможность полного перекрытия.

KVs 1,8 м³/ч

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085466 | Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G1/2"BP-G1/2"HP | 1 ШТ |
| 1085467 | Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G3/4"BP-G1/2"HP | 1 ШТ |



Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора L

Балансировочный клапан для коллектора Vario R с уплотнительным кольцом. Имеет возможность полного перекрытия.

KVs 4,5 м³/ч

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085468 | Uronor Vario R балансировочный клапан для коллектора L G1"BP-G3/4"HP | 1 ШТ |



Uronor Vario R кран шаровой для коллектора

Шаровый кран для коллектора Vario R. Изготавливается из латуни, с уплотнительным кольцом.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085469 | Uronor Vario R кран шаровой для коллектора M G1/2"BP-G1/2"HP | 1 ШТ |
| 1085470 | Uronor Vario R кран шаровой для коллектора M G3/4"BP-G1/2"HP | 1 ШТ |
| 1085472 | Uronor Vario R кран шаровой для коллектора M G1 1/4"BP-G1 1/4"HP | 1 ШТ |
| 1085471 | Uronor Vario R кран шаровой для коллектора L G1"BP-G3/4"HP | 1 ШТ |



Uronor Vario R кран шаровой для коллектора с рычажной рукояткой

Шаровый кран для коллектора Vario R. Изготавливается из латуни.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---|----------|
| 1085473 | Uronor Vario R кран шаровой с рычажной рукояткой для коллектора L G2"BP-G2"HP | 1 ШТ |



Uronor Vario R кронштейн одинарный для коллектора M

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1085474 | Uronor Vario R кронштейн одинарный для коллектора M 1 1/4" | 1 ШТ |

Коллекторы Vario R и аксессуары к ним

Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора M

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1085475 | Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора M 1 1/4" | 1 КОМП. |

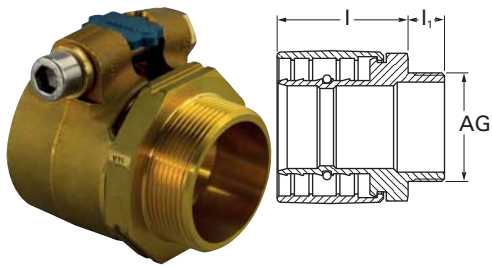
Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора L

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1085476 | Uropog Vario R комплект кронштейнов для коллектора L 2" | 1 КОМП. |

Зажимные фитинги Wipex

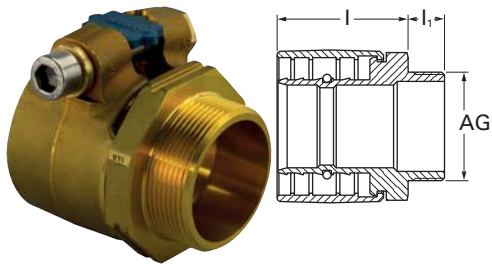


| Артикул | d мм | AG дюйм | s мм | P бар | l мм | l1 мм | Вес кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1018328 | 25 | G 1 | 2.3 | 6 | 26 | 13 | 0,2 |
| 1018329 | 32 | G 1 | 2.9 | 6 | 38 | 13 | 0,3 |
| 1018330 | 40 | G 1 1/4 | 3.7 | 6 | 44 | 14 | 0,5 |
| 1018331 | 50 | G 1 1/4 | 4.6 | 6 | 51 | 14 | 0,7 |
| 1018332 | 63 | G 2 | 5.8 | 6 | 67 | 16 | 1,2 |
| 1018333 | 75 | G 2 | 6.8 | 6 | 71 | 17 | 1,5 |
| 1018334 | 90 | G 3 | 8.2 | 6 | 80 | 17 | 2,4 |
| 1018335 | 110 | G 3 | 10.0 | 6 | 92 | 17 | 3,5 |

Уропог Wipex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 75x6,8-G2*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 90x8,2-G3*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN6 110x10,0-G3*HP | 1 ШТ |

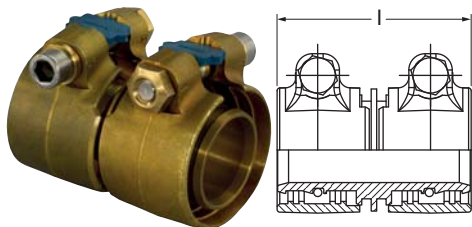


| Артикул | d мм | AG дюйм | s мм | P бар | l мм | l1 мм | Вес кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1018336 | 25 | G 1 | 3.5 | 10 | 36 | 13 | 0,2 |
| 1018338 | 32 | G 1 | 4.4 | 10 | 38 | 13 | 0,3 |
| 1018339 | 40 | G 1 1/4 | 5.5 | 10 | 44 | 14 | 0,5 |
| 1018340 | 50 | G 1 1/4 | 6.9 | 10 | 51 | 14 | 0,7 |
| 1018341 | 63 | G 2 | 8.6 | 10 | 67 | 16 | 1,2 |
| 1018342 | 75 | G 2 | 10.3 | 10 | 71 | 17 | 1,5 |
| 1018343 | 90 | G 3 | 12.3 | 10 | 80 | 17 | 2,4 |
| 1023170 | 110 | G 3 | 15.1 | 10 | 92 | 17 | 3,2 |

Уропог Wipex зажимной наконечник PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1 *HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4*HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4 *HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 63x8,6-G2 *HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 75x10,3-G2 *HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 90x12,3-G3 *HP | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной наконечник PN10 110x15,1-G3 *HP | 1 ШТ |



| Артикул | d мм | s мм | P бар | l мм | Вес кг |
|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|
| 1042972 | 25 | 2.3 | 6 | 53.5 | 0,168 |
| 1042973 | 32 | 2.9 | 6 | 63.5 | 0,358 |
| 1042980 | 40 | 3.7 | 6 | 72 | 0,554 |
| 1042984 | 50 | 4.6 | 6 | 86 | 0,984 |
| 1042981 | 63 | 5.8 | 6 | 106 | 1,575 |
| 1042985 | 75 | 6.8 | 6 | 124 | 2,405 |
| 1042986 | 90 | 8.2 | 6 | 143 | 3,622 |
| 1042987 | 110 | 10 | 6 | 167 | 5,127 |

Уропог Wipex зажимной соединитель PN6

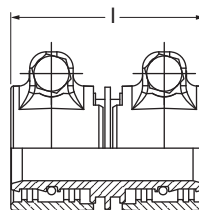
Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 25x2,3-25x2,3 | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 32x2,9-32x2,9 | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 40x3,7-40x3,7 | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 50x4,6-50x4,6 | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 63x5,8-63x5,8 | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 75x6,8-75x6,8 | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 90x8,2-90x8,2 | 1 ШТ |
| Уропог Wipex зажимной соединитель PN6 110x10-110x10 | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wipex

Уронор Wipex зажимной соединитель PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

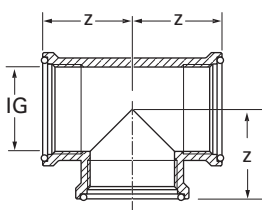


| Артикул | d мм | s мм | l мм | Вес кг |
|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1042970 | 25 | 3.5 | 53.5 | 0,179 |
| 1042974 | 32 | 4.4 | 63.5 | 0,345 |
| 1042979 | 40 | 5.5 | 72.0 | 0,551 |
| 1042983 | 50 | 6.9 | 86.0 | 0,974 |
| 1042982 | 63 | 8.6 | 106.0 | 1,582 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5 | 1 ШТ |
| Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4 | 1 ШТ |
| Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5 | 1 ШТ |
| Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9 | 1 ШТ |
| Уронор Wipex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6 | 1 ШТ |

Уронор Wipex тройник

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с тремя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

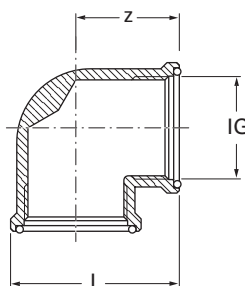


| Артикул | DN мм | IG дюйм | P бар | Вес кг | z мм |
|---------|----------|------------|----------|-----------|---------|
| 1018345 | 25 | G 1 | 6+10 | 0,31 | 35 |
| 1018346 | 32 | G 1 1/4 | 6+10 | 0,48 | 42 |
| 1018347 | 50 | G 2 | 6+10 | 1,01 | 55 |
| 1018348 | 80 | G 3 | 6+10 | 2,64 | 75 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор Wipex тройник G1 "BP-G1" "BP-G1" "BP" | 1 ШТ |
| Уронор Wipex тройник G1 1/4 "BP-G1 1/4" "BP-G1 1/4" "BP" | 1 ШТ |
| Уронор Wipex тройник G2 "BP-G2" "BP-G2" "BP" | 1 ШТ |
| Уронор Wipex тройник G3 "BP-G3" "BP-G3" "BP" | 1 ШТ |

Уронор Wipex угольник

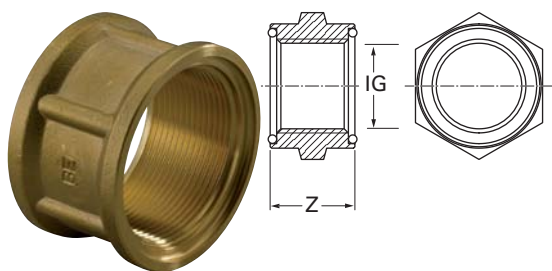
Изготовлено из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | DN мм | IG дюйм | P бар | l мм | Вес кг | z мм |
|---------|----------|------------|----------|---------|-----------|---------|
| 1018350 | 25 | G 1 | 6+10 | 58 | 0,27 | 35 |
| 1018351 | 32 | G 1 1/4 | 6+10 | 68 | 0,45 | 42 |
| 1018352 | 50 | G 2 | 6+10 | 91 | 0,94 | 55 |
| 1018353 | 80 | G 3 | 6+10 | 126 | 2,2 | 75 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор Wipex угольник G1 "BP-G1" "BP" | 1 ШТ |
| Уронор Wipex угольник G1 1/4 "BP-G1 1/4" "BP" | 1 ШТ |
| Уронор Wipex угольник G2 "BP-G2" "BP" | 1 ШТ |
| Уронор Wipex угольник G3 "BP-G3" "BP" | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wipex

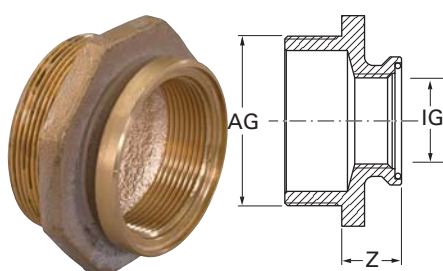


| Артикул | DN мм | IG дюйм | P бар | Вес кг | z мм |
|---------|----------|------------|----------|-----------|---------|
| 1018355 | 25 | G 1 | 6+10 | 0,18 | 30 |
| 1018356 | 32 | G 1 1/4 | 6+10 | 0,2 | 37 |
| 1018357 | 50 | G 2 | 6+10 | 0,39 | 45 |
| 1018358 | 80 | G 3 | 6+10 | 0,7 | 55 |

Uronor Wipex муфта

Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wipex муфта G1 "BP-G1" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex муфта G1 1/4 "BP-G1 1/4" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex муфта G2 "BP-G2" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex муфта G3 "BP-G3" "BP" | 1 ШТ |

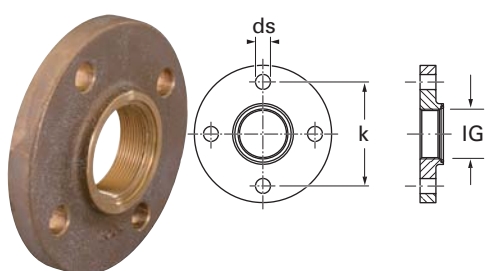


| Артикул | AG дюйм | IG дюйм | P бар | Вес кг | z мм |
|---------|------------|------------|----------|-----------|---------|
| 1018368 | 1 1/4 | 1 | 6+10 | 0,22 | 20 |
| 1018369 | 1 1/2 | 1 1/4 | 6+10 | 0,25 | 21 |
| 1018371 | 2 | 1 | 6+10 | 0,41 | 21 |
| 1018372 | 2 | 1 1/4 | 6+10 | 0,46 | 25 |
| 1018373 | 2 1/2 | 2 | 6+10 | 0,692 | 25 |
| 1018374 | 3 | 1 | 6+10 | 0,92 | 23 |
| 1018375 | 3 | 1 1/4 | 6+10 | 1,03 | 27 |
| 1018376 | 3 | 2 | 6+10 | 0,99 | 31 |

Uronor Wipex переходник наружная x внутренняя резьба

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/4 "HP-G1" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/2 "HP-G1 1/4" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2 "HP-G1" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2 "HP-G1 1/4" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G2 1/2 "HP-G2" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3 "HP-G1" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3 "HP-G1 1/4" "BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex переходник нар. x внутр. резьба G3 "HP-G2" "BP" | 1 ШТ |



| Артикул | DN мм | IG дюйм | ds мм | k мм | Кол-во отв. шт | P бар | Вес кг |
|---------|----------|------------|----------|---------|-------------------|----------|-----------|
| 1018359 | 25 | 1 | 14 | 85 | 4 | 6+10 | 1,33 |
| 1018360 | 32 | 1 1/4 | 18 | 100 | 4 | 6+10 | 1,96 |
| 1018361 | 40 | 1 1/2 | 18 | 110 | 4 | 6+10 | 2,285 |
| 1018362 | 50 | 2 | 18 | 125 | 4 | 6+10 | 2,96 |
| 1018363 | 65 | 2 1/2 | 18 | 145 | 8 | 6+10 | 3,72 |
| 1018364 | 80 | 3 | 18 | 160 | 8 | 6+10 | 4,36 |

Uronor Wipex фланец

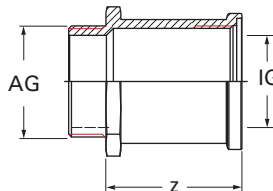
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wipex фланец F25/4-85/G1"BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex фланец F32/4-100/G1 1/4"BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex фланец F40/4-110/G1 1/2"BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex фланец F50/4-125/G2"BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex фланец F65/8-145/2 1/2"BP" | 1 ШТ |
| Uronor Wipex фланец F80/8-160/G3"BP" | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wipex

Уронор Wipex муфта места крепления

Для крепления труб. Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | DN | AG | IG | P | Вес | z |
|---------|----|---------|---------|------|------|-----|
| | мм | дюйм | дюйм | бар | кг | мм |
| 1018302 | 25 | G 1 | G 1 | 6+10 | 0,23 | 42 |
| 1018303 | 32 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 6+10 | 0,45 | 68 |
| 1018304 | 50 | G 2 | G 2 | 6+10 | 0,78 | 73 |
| 1018305 | 80 | G 3 | G 3 | 6+10 | 2,15 | 111 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Уронор Wipex муфта места крепления G1 "HP-ВР | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex муфта места крепления G1 1/4"HP-ВР | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex муфта места крепления G2"HP-ВР | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex муфта места крепления G3"HP-ВР | 1 | ШТ |

Уронор Wipex ниппель

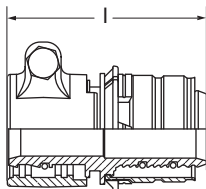
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | d | AG | AG1 | d1 | P | Вес |
|---------|----|-------|-------|----|------|-------|
| | мм | дюйм | дюйм | мм | бар | кг |
| 1018322 | 25 | 1 | 1 | 25 | 6+10 | 0,126 |
| 1009035 | 32 | 1 1/4 | 1 | 25 | 6+10 | 0,21 |
| 1018323 | 32 | 1 1/4 | 1 1/4 | 32 | 6+10 | 0,226 |
| 1009037 | 50 | 2 | 1 | 25 | 6+10 | 0,421 |
| 1022281 | 50 | 2 | 1 1/4 | 32 | 6+10 | 0,452 |
| 1018324 | 50 | 2 | 2 | 50 | 6+10 | 0,432 |
| 1009040 | 80 | 3 | 1 | 25 | 6+10 | 0,944 |
| 1009041 | 80 | 3 | 1 1/4 | 32 | 6+10 | 0,911 |
| 1009042 | 80 | 3 | 2 | 50 | 6+10 | 0,925 |
| 1018325 | 80 | 3 | 3 | 80 | 6+10 | 0,918 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Уронор Wipex ниппель G1"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G1 1/4 "HP xG 1"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G1 1/4"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G2 "HP xG1"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G2 "HP xG1 1/4"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G2"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G3 "HP xG1"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G3 "HP xG1 1/4"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G3 "HP xG2"HP | 1 | ШТ |
| Уронор Wipex ниппель G3"HP | 1 | ШТ |

Зажимные фитинги Wipex

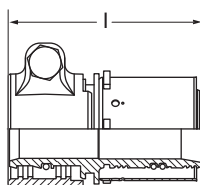


Uronor Wipex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor Uni Pipe Plus и MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|-----------|-------------|---------|-----------|
| 1060058 | 32x2.9 | 32x3.0 | 66.5 | 0,35 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wipex S-Press переходник PN6 32 | 1 ШТ |



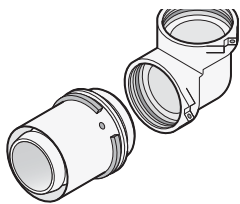
Uronor Wipex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|-----------|-------------|---------|-----------|
| 1060059 | 40x3.7 | 40x4.0 | 79 | 0,5 |
| 1060060 | 50x4.6 | 50x4.5 | 86 | 0,8 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wipex S-Press переходник PN6 40 | 1 ШТ |
| Uronor Wipex S-Press переходник PN6 50 | 1 ШТ |

Система модульных фитингов Uronor RS



Система модульных фитингов Uronor RS предназначена главным образом для стояков и магистралей диаметром до 110 мм. Принцип модульности: необходимые фитинги собираются из

отдельных частей. Уникальность системы состоит в том, что она позволяет всего из 40 элементов собрать до 500 различных комбинаций фитингов. Удобный механизм крепления „click and lock“ (вставить адаптер в базовую деталь и закрепить хомутом) значительно облегчает монтаж на больших диаметрах, а также позволяет сделать фитинг неразборным, если это необходимо.

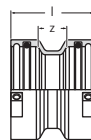
Достоинства

- Инновационная технология соединения базовой детали и адаптеров
- Быстрая сборка фитинга без инструмента перед опрессовкой на трубе
- Гибкий подход к разнообразным инженерным решениям
- Возможность коррекции соединения перед запуском
- Цветовая кодировка диаметров 16-110 мм



Uronor RS муфта

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

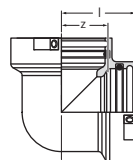


| Артикул | Усл. обозн. | l | z |
|----------------|-------------|----|----|
| | - | мм | мм |
| 1029144 | RS2 | 51 | 18 |
| 1029145 | RS3 | 51 | 18 |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------|----------|
| Uronor RS муфта RS2-RS2 | 2 ШТ |
| Uronor RS муфта RS3-RS3 | 2 ШТ |

Uronor RS угольник

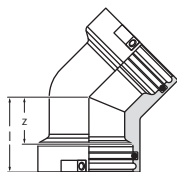
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



| Артикул | Усл. обозн. | l | z |
|----------------|-------------|----|----|
| | - | мм | мм |
| 1029138 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029139 | RS3 | 68 | 48 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------|----------|
| Uronor RS угольник RS2-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS угольник RS3-RS3 | 1 ШТ |

Система модульных фитингов Uronor RS

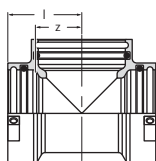


Uronor RS угольник 45°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1029140 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029141 | RS3 | 68 | 48 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uronor RS угольник 45° RS2-RS2 | 1 шт |
| Uronor RS угольник 45° RS3-RS3 | 1 шт |

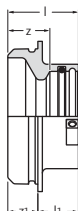


Uronor RS тройник

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксирующих хомута RS.

| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1029142 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029143 | RS3 | 68 | 48 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Uronor RS тройник RS2-RS2-RS2 | 1 шт |
| Uronor RS тройник RS3-RS3-RS3 | 1 шт |

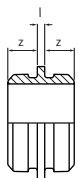


Uronor RS переходник

Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2 в базовой детали. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.

| Артикул | Усл. обозн. | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|-------------|---------|----------|---------|----------|
| 1029146 | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------|----------|
| Uronor RS переходник RS3-RS2 | 2 шт |



Uronor RS соединитель короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы.

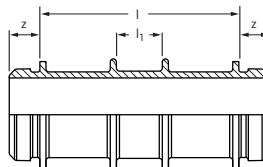
| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1046750 | RS2 | 5 | 20 |
| 1046751 | RS3 | 5 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5мм | 1 шт |
| Uronor RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5мм | 1 шт |

Система модульных фитингов Uronor RS

Uronor RS соединитель длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы или пересечение труб в разных уровнях.



| Артикул | Усл. обозн. | l | l1 | z |
|---------|-------------|-----|----|----|
| - | мм | мм | мм | мм |
| 1046477 | RS2 | 130 | 31 | 20 |
| 1046478 | RS3 | 210 | 31 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130мм | 1 ШТ |
| Uronor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210мм | 1 ШТ |

Uronor RS штуцер Q&E

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Ха по технологии Q&E к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали). Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | Усл. обозн. | d | P | l | l1 |
|---------|-------------|-----|------|-----|----|
| - | мм | бар | мм | мм | мм |
| 1047021 | RS 2 | 25 | 6+10 | 30 | 20 |
| 1047022 | RS 2 | 32 | 6+10 | 37 | 20 |
| 1047023 | RS 2 | 40 | 6+10 | 45 | 20 |
| 1047024 | RS 2 | 50 | 6+10 | 55 | 20 |
| 1047026 | RS 2 | 63 | 6+10 | 68 | 20 |
| 1085079 | RS 2 | 75 | 6+10 | 112 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Uronor RS штуцер Q&E 25-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 32-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 40-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 50-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 63-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер DR Q&E 75-RS2 | 1 ШТ |

Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0 к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).



| Артикул | Усл. обозн. | d | P | l | l1 | Вес |
|---------|-------------|-----|----|------|----|------|
| - | мм | бар | мм | мм | мм | кг |
| 1047013 | RS 2 | 63 | 6 | 55 | 20 | 0,95 |
| 1047014 | RS 2 | 75 | 6 | 63.5 | 20 | 1,34 |
| 1047015 | RS 3 | 90 | 6 | 72.5 | 20 | 2,19 |
| 1047016 | RS 3 | 110 | 6 | 84.5 | 20 | 2,81 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 63x5,8 | 1 ШТ |
| Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 75x6,8 | 1 ШТ |
| Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 90x8,2 | 1 ШТ |
| Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 110x10,0 | 1 ШТ |

Система модульных фитингов Uronor

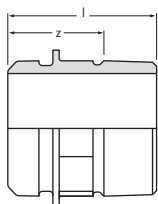


Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Xa серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).

| Артикул | Усл. обозн. | d мм | P бар | l мм | l1 мм | Вес кг |
|----------------|-------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1047017 | RS 2 | 63 | 10 | 55 | 20 | 0,95 |
| 1047018 | RS 2 | 75 | 10 | 63.5 | 20 | 1,33 |
| 1047019 | RS 3 | 90 | 10 | 72.5 | 20 | 2,21 |
| 1047020 | RS 3 | 110 | 10 | 84.5 | 20 | 3,01 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6 | 1 ШТ |
| Uronor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3 | 1 ШТ |
| Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3 | 1 ШТ |
| Uronor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15,1 | 1 ШТ |

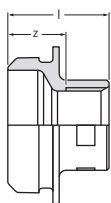


Uronor RS адаптер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Артикул | Усл. обозн. | AG дюйм | l мм | z мм |
|----------------|-------------|------------|---------|---------|
| 1059402 | RS2 | R 1 1/2 | 62 | 42 |
| 1029131 | RS2 | R 2 | 66 | 43 |
| 1029132 | RS2 | R 2 1/2 | 64 | 37 |
| 1029133 | RS3 | R 3 | 73 | 43 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"HP-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с наружной резьбой R3"HP-RS3 | 1 ШТ |



Uronor RS адаптер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

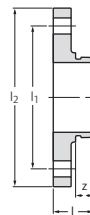
| Артикул | Усл. обозн. | IG дюйм | l мм | z мм |
|----------------|-------------|------------|---------|---------|
| 1059403 | RS2 | Rp 1/2 | 42 | 27 |
| 1029134 | RS2 | Rp 1 | 45 | 26 |
| 1029135 | RS2 | Rp 2 | 54 | 28 |
| 1029136 | RS2 | Rp 2 1/2 | 63 | 32 |
| 1059404 | RS3 | Rp 1/2 | 43 | 27 |
| 1029137 | RS3 | Rp 3 | 65 | 32 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"BP-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"BP-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"BP-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS3 | 1 ШТ |
| Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"BP-RS3 | 1 ШТ |

Система модульных фитингов Uronor RS

Uronor RS фланец

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий, соответствует европейскому стандарту EN1092-3. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3.



| Артикул | Усл. обозн. | DN мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм |
|---------|-------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1059398 | RS2 | 65 | 6 | 38 | 130 | 160 | 20 |
| 1059399 | RS2 | 65 | 16 | 45 | 145 | 185 | 20 |
| 1059400 | RS3 | 80 | 6 | 38 | 150 | 190 | 20 |
| 1029129 | RS3 | 80 | 16 | 45 | 160 | 200 | 20 |
| 1029130 | RS3 | 100 | 16 | 44 | 180 | 220 | 20 |
| 1059401 | RS3 | 100 | 6 | 41 | 170 | 210 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN6) | 1 ШТ |
| Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN16) | 1 ШТ |
| Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN6) | 1 ШТ |
| Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN16) | 1 ШТ |
| Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN16) | 1 ШТ |
| Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN6) | 1 ШТ |

Uronor RS фиксирующий хомут

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



| Артикул | цвет |
|---------|-------------|
| 1042921 | черный |
| 1042922 | тёмно-серый |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor RS фиксирующий хомут RS2 черный | 10 ШТ |
| Uronor RS фиксирующий хомут RS3 серый | 10 ШТ |

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

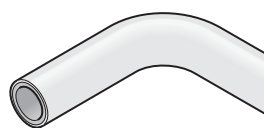
- Система многослойных композиционных труб и различных фитингов для отопления, охлаждения и водоснабжения
- Компоненты системы специально разработаны для простого и быстрого монтажа
- Многослойные трубы для водоснабжения удовлетворяют самым высоким гигиеническим требованиям и стандартам качества, что подтверждено многочисленными сертификатами разных стран

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

| | |
|---|-----|
| Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus | 72 |
| Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus | 74 |
| Многослойные трубы MLC | 75 |
| Защитные кожухи Теск для труб..... | 77 |
| Крепления для труб..... | 79 |
| | |
| Фитинги RTM | 81 |
| Пресс-фитинги S-Press | 89 |
| Пресс-водорозетки и аксессуары к ним | 102 |
| Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов..... | 105 |
| Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4" | 108 |
| Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2" | 111 |
| Система модульных фитингов Uponor RS | 114 |

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus

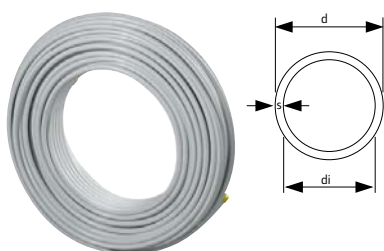


Труба Uponor Uni Pipe Plus - уникальная не имеющая аналогов многослойная труба с бесшовным алюминиевым слоем для систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения. Отсутствие

сварного шва как такового значительно повышает надёжность трубы и долговечность всей системы. Минимальный радиус изгиба таких труб до 40% меньше, чем у металлополимерных труб с продольно сваренным алюминиевым слоем, что даёт большее удобство при монтаже, позволяет сэкономить на фитингах (угольниках) и ускорить процесс монтажа.

Достоинства

- Отсутствие шва повышает надёжность и долговечность системы
- Меньшее тепловое удлинение по сравнению с полимерными трубами
- Высокая гибкость, до 40% меньше радиус изгиба
- 100% кислородная непроницаемость
- Малый вес



Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

| Артикул | d мм | s мм | L м | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|---------|--------|---|----------|
| 1084909 | 16 | 2,0 | 200 | Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 бухта 200м | 200 м |
| 1059578 | 16 | 2,0 | 500 | Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 бухта 500м | 500 м |
| 1084910 | 20 | 2,25 | 100 | Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 бухта 100м | 100 м |
| 1084911 | 25 | 2,5 | 50 | Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 25x2,5 бухта 50м | 50 м |
| 1084912 | 32 | 3,0 | 50 | Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 32x3,0 бухта 50м | 50 м |

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus

Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT ||- Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT ||), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C

(по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.



| Артикул | d мм | s мм | L м | di мм |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| 1059572 | 16 | 2.0 | 5 | 12 |
| 1059573 | 20 | 2.25 | 5 | 15.5 |
| 1059574 | 25 | 2.5 | 5 | 20 |
| 1059575 | 32 | 3.0 | 5 | 26 |

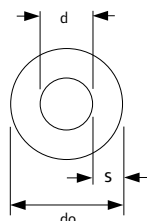
| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 5 отрезок 5м | 125 м |
| Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 5 отрезок 5м | 85 м |
| Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 25x2,5 5 отрезок 5м | 55 м |
| Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 32x3,0 5 отрезок 5м | 35 м |

Uponor Uni Pipe PLUS труба в теплоизоляции

Теплоизолированная кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806. Теплоизоляция из вспененного полиэтилена с закрытыми порами толщиной 4 мм, теплопроводностью $\lambda=0,040$ W/m*k, покрыта устойчивой к механическим нагрузкам фольгой синего цвета (RAL 5017). Поставляется в бухтах.



| Артикул | d мм | s1 мм | L м | do мм | цвет |
|----------------|---------|----------|--------|----------|-------|
| 1063553 | 16 | 4.0 | 100 | 24 | синий |
| 1063555 | 20 | 4.0 | 100 | 28 | синий |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Uni Pipe PLUS труба в теплоизоляции синей S=4мм 16x2,0 бухта 100м | 100 м |
| Uponor Uni Pipe PLUS труба в теплоизоляции синей S=4мм 20x2,25 бухта 100м | 100 м |

Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus

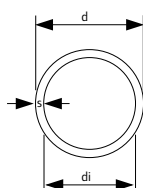
Достоинства

- Привлекательный внешний вид
- Отсутствие шва повышает надёжность и долговечность системы
- Меньшее тепловое удлинение по сравнению с полимерными трубами
- Малый вес



Труба Uponor Metallic Pipe Plus - уникальная многослойная труба с наружным бесшовным алюминиевым слоем для систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения. Кроме

долговечности и надёжности, присущих трубам с бесшовным слоем алюминия, труба Metallic Pipe Plus дополнительно имеет особо привлекательный внешний вид, благодаря внешнему металлическому слою, что позволяет использовать её для открытой прокладки в помещениях, в том числе тех, где важен дизайн интерьера. Может применяться при установке водорозеток для открытой прокладки 1044211 (см. стр 102)



Uponor Metallic Pipe PLUS труба в отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - лак), с хромированной блестящей наружной поверхностью, произведённая по технологии SACP, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

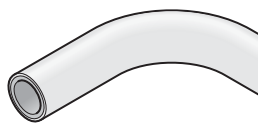
Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806. Совместима с пресс-фитингами и зажимными адаптерами Uponor.

| Артикул | d | s | L | di | Наименование | Упаковка |
|---------|----|------|---|------|---|----------|
| | мм | мм | м | мм | | |
| 1088400 | 16 | 2.0 | 3 | 12 | Uponor Metallic Pipe PLUS труба 16x2,0 3 отрезок 3м | 75 м |
| 1088401 | 20 | 2.25 | 3 | 15.5 | Uponor Metallic Pipe PLUS труба 20x2,25 отрезок 3м | 48 м |

Многослойные трубы MLC



Многослойные композиционные трубы Uropog MLC применяются в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

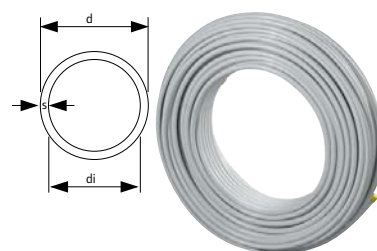
Достоинства

- Лёгкость, гибкость и стабильность формы
- Прокладка в полу или стене
- Быстрый монтаж без процессов сварки и пайки
- 100% кислородная непроницаемость



Уропog MLC труба белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PERT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015). Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015). Рабочее давление: 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.



| Артикул | d мм | s мм | L м |
|----------------|---------|---------|--------|
| 1013372 | 16 | 2,0 | 200 |
| 1030549 | 20 | 2,25 | 100 |
| 1030550 | 25 | 2,5 | 50 |
| 1030551 | 32 | 3,0 | 50 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропog MLC труба белая 16x2,0 бухта 200м | 200 м |
| Уропog MLC труба белая 20x2,25 бухта 100м | 100 м |
| Уропog MLC труба белая 25x2,5 бухта 50м | 50 м |
| Уропog MLC труба белая 32x3,0 бухта 50м | 50 м |

Многослойные трубы MLC



Уролог MLC труба белая в отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT || - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT ||), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

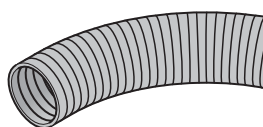
Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и ХВ. Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

| Артикул | d | s | L | di | Наименование | Упаковка |
|----------------|-----|------|---|----|---|----------|
| | мм | мм | м | мм | | |
| 1013446 | 40 | 4.0 | 5 | 32 | Уролог MLC труба белая 40x4,0 отрезок 5м | 20 м |
| 1013449 | 50 | 4.5 | 5 | 41 | Уролог MLC труба белая S 50x4,5 отрезок 5м | 20 м |
| 1013451 | 63 | 6.0 | 5 | 51 | Уролог MLC труба белая 63x6,0 отрезок 5м | 15 м |
| 1013453 | 75 | 7.5 | 5 | 60 | Уролог MLC труба белая 75x7,5 отрезок 5м | 5 м |
| 1013455 | 90 | 8.5 | 5 | 73 | Уролог MLC труба белая 90x8,5 отрезок 5м | 5 м |
| 1013457 | 110 | 10.0 | 5 | 90 | Уролог MLC труба белая 110x10,0 отрезок 5м | 5 м |

Защитные кожухи для труб Tesck



Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты труб от

механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. Поставляется в бухтах.

Достоинства

- Сертифицированное качество
- Дополнительная защита внутренней трубы
- Цветовая кодировка для холодной и горячей воды



Уролог Tesck кожух чёрный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.



| Артикул | d мм | d1 мм | L м | do мм | цвет |
|---------|---------|----------|--------|----------|--------|
| 1012860 | 16 | 20 | 50 | 25 | чёрный |
| 1012864 | 20 | 23 | 50 | 28 | чёрный |
| 1012869 | 25 | 29 | 50 | 35 | чёрный |
| 1012872 | 32 | 36 | 25 | 43 | чёрный |
| 1023127 | 40 | 48 | 25 | 54 | чёрный |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Tesck кожух чёрный 25/20 бухта 50м | 50 м |
| Уролог Tesck кожух чёрный 28/23 бухта 50м | 50 м |
| Уролог Tesck кожух чёрный 35/29 бухта 50м | 50 м |
| Уролог Tesck кожух чёрный 43/36 бухта 25м | 25 м |
| Уролог Tesck кожух чёрный 54/48 бухта 25м | 25 м |

Уролог Tesck кожух синий в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.



| Артикул | d мм | d1 мм | L м | do мм | цвет |
|---------|---------|----------|--------|----------|-------|
| 1012859 | 16 | 20 | 50 | 25 | синий |
| 1012863 | 20 | 23 | 50 | 28 | синий |
| 1012867 | 25 | 29 | 50 | 35 | синий |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Tesck кожух синий 25/20 бухта 50м | 50 м |
| Уролог Tesck кожух синий 28/23 бухта 50м | 50 м |
| Уролог Tesck кожух синий 35/29 бухта 50м | 50 м |

Кожухи Теск

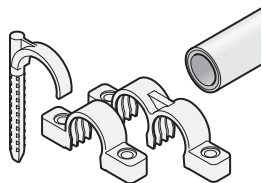


Уропог Теск кожух красный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности замены трубы. Класс пожарной опасности Е по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.

| Артикул | d мм | d1 мм | L м | do мм | цвет | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|----------|--------|----------|---------|--|----------|
| 1012858 | 16 | 20 | 50 | 25 | красный | Уропог Теск кожух красный 25/20 бухта 50м | 50 м |
| 1012862 | 20 | 23 | 50 | 28 | красный | Уропог Теск кожух красный 28/23 бухта 50м | 50 м |
| 1012866 | 25 | 29 | 50 | 35 | красный | Уропог Теск кожух красный 35/29 бухта 50м | 50 м |

Крепления для труб Upronog



Необходимые крепления для труб и кожухов Upronog.

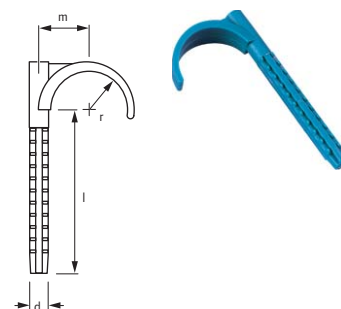
Достоинства

- Полный ассортимент необходимых аксессуаров и креплений
- Простой и быстрый монтаж



Upronog односторонний крюк

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

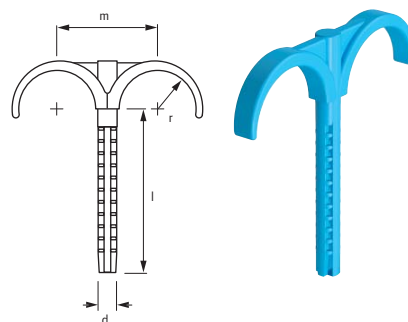


| Артикул | d | r | l | m | d |
|---------|------|----|----|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1013137 | - 32 | 16 | 60 | 20 | 8 |
| 1013138 | - 32 | 16 | 80 | 20 | 8 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------------|----------|
| Upronog односторонний крюк 32 6 см | 50 ШТ |
| Upronog односторонний крюк 32 8 см | 50 ШТ |

Upronog двухсторонний крюк

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.



| Артикул | d | r | l | m | d |
|---------|------|----|----|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1013139 | - 32 | 16 | 60 | 40 | 8 |
| 1013140 | - 32 | 16 | 80 | 40 | 8 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------------|----------|
| Upronog двухсторонний крюк 32 6 см | 50 ШТ |
| Upronog двухсторонний крюк 32 8 см | 50 ШТ |

Upronog Tesk крепление для кожуха одинарное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции. В комплекте с шурупами для фиксации.



| Артикул | цвет |
|---------|-------|
| 1063472 | белый |
| 1063474 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronog Tesk крепление для кожуха одинарное 25 мм | 100 ШТ |
| Upronog Tesk крепление для кожуха одинарное 28 мм | 100 ШТ |

Крепления для труб Uropog



Uropog Teck крепление для кожуха двойное

Для крепления кожуха к поверхности конструкции.
В комплекте с шурупами для фиксации.

| Артикул | цвет | Наименование | Упаковка |
|----------------|-------|---|----------|
| 1063473 | белый | Uropog Teck крепление для кожуха двойное 25 мм | 60 шт |
| 1063475 | белый | Uropog Teck крепление для кожуха двойное 28 мм | 60 шт |

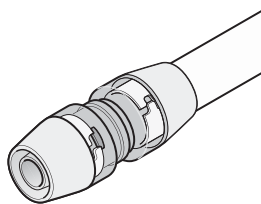


Uropog клипса для труб белая

Изготавливается из пластика, для крепления труб Uropog 14-40 мм к различным поверхностям. Легко открывается отверткой.

| Артикул | d мм | b мм | h мм | c мм | a мм | H мм | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|----------|
| 1013142 | 16 | 17 | 24 | 29 | 16 | 36 | Uropog клипса для труб белая 16 | 100 шт |
| 1013144 | 20 | 17 | 29 | 40 | 17 | 45 | Uropog клипса для труб белая 20 | 50 шт |
| 1013145 | 25 | 17 | 31 | 40 | 16 | 50 | Uropog клипса для труб белая 25 | 50 шт |
| 1013146 | 32 | 17 | 34 | 43 | 17 | 57 | Uropog клипса для труб белая 32 | 50 шт |
| 1013147 | 40 | 17 | 52 | 52 | 18 | 70 | Uropog клипса для труб белая 40 | 25 шт |

Фитинги RTM



Фитинги Uronor RTM разработаны таким образом, что процесс монтажа практически полностью исключает необходимость использования какого-либо инструмента, при этом

соединения труб и фитингов получаются надёжными и долговечными. Монтаж как никогда прост и занимает минимум времени и усилий. Готовое соединение полностью герметично и надёжно в течение всего периода эксплуатации систем отопления, охлаждения и водоснабжения. Фитинги Uronor RTM предназначены для труб Uronor Uni Pipe Plus и Uronor MLC.

Достоинства

- Равномерное обжатие фитинга по всей окружности трубы
- Цветовой индикатор опрессовки
- Быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Визуальная и звуковая индикация опрессовки



Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Наружная резьба трубная коническая R по ISO 7, ГОСТ 6211.



| Артикул | d мм | AG дюйм | l мм | z мм |
|----------------|---------|------------|---------|---------|
| 1048539 | 16 | R 1/2 | 53.5 | 38 |
| 1048540 | 20 | R 1/2 | 57.4 | 38.9 |
| 1048541 | 25 | R 3/4 | 64.7 | 40.7 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 16-R1/2"HP | 48 ШТ |
| Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 20-R1/2"HP | 36 ШТ |
| Уронор RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 25-R3/4"HP | 20 ШТ |

Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.



| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| 1048558 | 16 | Rp 1/2 | 53.8 | 15.5 | 20.3 |
| 1048559 | 20 | Rp 1/2 | 55.6 | 18.5 | 19.1 |
| 1048560 | 25 | Rp 3/4 | 62.5 | 24 | 19.2 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"BP | 40 ШТ |
| Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"BP | 36 ШТ |
| Уронор RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4"BP | 20 ШТ |

Фитинги RTM



| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1048547 | 16 | 39.7 | 21.7 |
| 1048548 | 20 | 45.3 | 23.7 |
| 1048549 | 25 | 56.2 | 29.6 |

Uronor RTM угольник PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Uronor RTM угольник PPSU 16-16 | 40 шт |
| Uronor RTM угольник PPSU 20-20 | 25 шт |
| Uronor RTM угольник PPSU 25-25 | 15 шт |



| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1048561 | 16 | Rp 1/2 | 26.5 | 45.7 | 8.5 | 30.2 |
| 1048562 | 20 | Rp 1/2 | 28 | 49.1 | 10 | 30.6 |
| 1048563 | 25 | Rp 3/4 | 32.2 | 58.5 | 12.9 | 34.5 |

Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN ISO 7-1, ГОСТ 6211.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"BP | 30 шт |
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"BP | 20 шт |
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4"BP | 20 шт |



| Артикул | d мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм |
|----------------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 1048542 | 16 | 60.4 | 18 | 18 | 24.4 |
| 1048543 | 20 | 68.2 | 21.6 | 21.6 | 25 |
| 1048544 | 25 | 79.4 | 26.6 | 26.6 | 26.2 |

Uronor RTM соединитель PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uronor RTM соединитель PPSU 16-16 | 40 шт |
| Uronor RTM соединитель PPSU 20-20 | 30 шт |
| Uronor RTM соединитель PPSU 25-25 | 20 шт |



| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1048545 | 20 | 16 | 64.3 | 18 | 21.6 | 24.7 |
| 1048546 | 25 | 20 | 73.8 | 21.6 | 26.6 | 25.6 |

Uronor RTM переходник PPSU

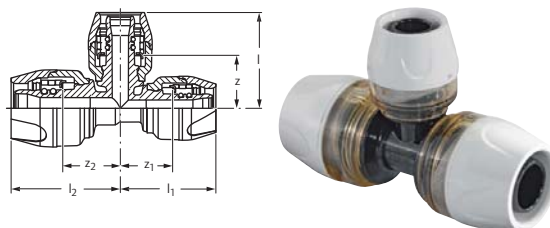
Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Uronor RTM переходник PPSU 20-16 | 35 шт |
| Uronor RTM переходник PPSU 25-20 | 25 шт |

Фитинги RTM

Уропор RTM тройник PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

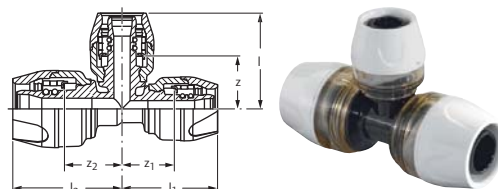


| Артикул | d | l | l1 | l2 | z | z1 | z2 |
|----------------|----|------|------|------|------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1048550 | 16 | 39.7 | 39.7 | 39.7 | 21.7 | 21.7 | 21.7 |
| 1048551 | 20 | 45.3 | 45.3 | 45.3 | 23.7 | 23.7 | 23.7 |
| 1048552 | 25 | 56.2 | 56.2 | 56.2 | 29.6 | 29.6 | 29.6 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропор RTM тройник равнопроходной PPSU 16-16-16 | 24 ШТ |
| Уропор RTM тройник равнопроходной PPSU 20-20-20 | 20 ШТ |
| Уропор RTM тройник равнопроходной PPSU 25-25-25 | 10 ШТ |

Уропор RTM тройник редукционный PPSU

Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

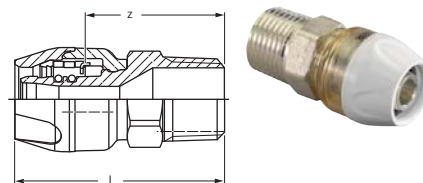


| Артикул | d | d1 | d2 | l | l1 | l2 | z | z1 | z2 |
|----------------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1048553 | 20 | 16 | 20 | 41.3 | 43.5 | 43.5 | 23.3 | 21.9 | 21.9 |
| 1048554 | 20 | 16 | 16 | 40 | 40 | 45.5 | 22 | 22 | 23.9 |
| 1048555 | 20 | 20 | 16 | 45.3 | 40 | 45.5 | 23.7 | 22 | 23.7 |
| 1048556 | 25 | 20 | 25 | 50 | 51.2 | 51.2 | 28.4 | 24.6 | 24.6 |
| 1048557 | 25 | 20 | 20 | 50 | 51.2 | 51.2 | 24.7 | 24.7 | 27.6 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропор RTM тройник редукционный PPSU 20-16-20 | 20 ШТ |
| Уропор RTM тройник редукционный PPSU 20-16-16 | 20 ШТ |
| Уропор RTM тройник редукционный PPSU 20-20-16 | 20 ШТ |
| Уропор RTM тройник редукционный PPSU 25-20-25 | 14 ШТ |
| Уропор RTM тройник редукционный PPSU 25-20-20 | 14 ШТ |

Уропор RTM штуцер с наружной резьбой

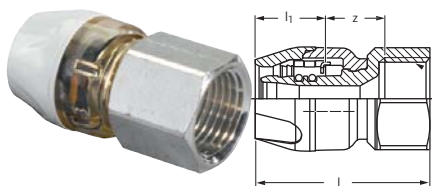
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Наружная резьба трубная коническая R по ISO 7-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | d | AG | d1 | l | z |
|----------------|----|-------|------|------|------|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм |
| 1048566 | 16 | R 1/2 | 26.8 | 53.5 | 35.5 |
| 1048567 | 20 | R 1/2 | 32.4 | 57.4 | 35.8 |
| 1048568 | 20 | R 3/4 | 32.4 | 58.1 | 36.5 |
| 1048569 | 25 | R 3/4 | 39.3 | 63.7 | 37.1 |
| 1048570 | 25 | R 1 | 39.3 | 66.2 | 39.6 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP | 48 ШТ |
| Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 20-R1/2"HP | 36 ШТ |
| Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 20-R3/4"HP | 25 ШТ |
| Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 25-R3/4"HP | 20 ШТ |
| Уропор RTM штуцер с наружной резьбой 25-R1"HP | 20 ШТ |

Фитинги RTM

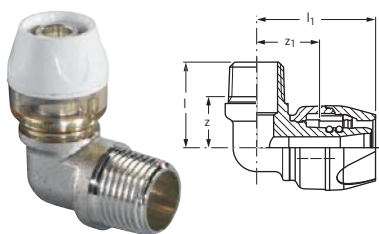


| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|
| 1048581 | 16 | Rp 1/2 | 50.5 | 18 | 15.2 |
| 1048582 | 20 | Rp 1/2 | 54.4 | 21.2 | 15.2 |
| 1048583 | 20 | Rp 3/4 | 55.7 | 26.6 | 15.2 |
| 1048584 | 25 | Rp 3/4 | 55.7 | 26.6 | 16.1 |
| 1048585 | 25 | Rp 1 | 65.2 | 26.6 | 16.6 |

Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP | 48 шт |
| Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP | 36 шт |
| Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP | 25 шт |
| Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP | 25 шт |
| Uronor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP | 20 шт |

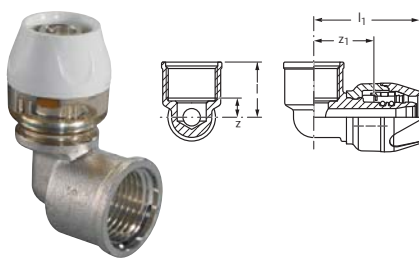


| Артикул | d мм | AG дюйм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1048599 | 16 | R 1/2 | 32.8 | 42 | 19.6 | 24 |
| 1048600 | 20 | R 1/2 | 32.8 | 45.5 | 19.6 | 23.9 |
| 1048601 | 20 | R 3/4 | 37.5 | 49.5 | 23 | 27.9 |
| 1048602 | 25 | R 3/4 | 37.5 | 55.1 | 23 | 28.5 |

Uronor RTM угольник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Наружная резьба трубная коническая R по ISO 7, ГОСТ 6211.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor RTM угольник с наружной резьбой 16-R1/2"HP | 30 шт |
| Uronor RTM угольник с наружной резьбой 20-R1/2"HP | 20 шт |
| Uronor RTM угольник с наружной резьбой 20-R3/4"HP | 20 шт |
| Uronor RTM угольник с наружной резьбой 25-R3/4"HP | 15 шт |

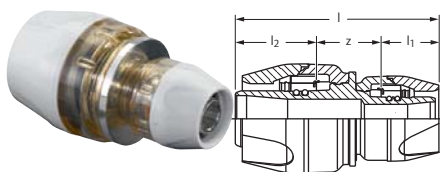


| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1048590 | 16 | Rp 1/2 | 25.5 | 43.7 | 8.2 | 25.7 |
| 1048591 | 20 | Rp 1/2 | 27 | 46.1 | 9.7 | 24.5 |
| 1048592 | 20 | Rp 3/4 | 28.5 | 49.6 | 9.9 | 28 |
| 1048593 | 25 | Rp 3/4 | 30.1 | 55.2 | 11.5 | 28.6 |
| 1048594 | 25 | Rp 1 | 34 | 59.1 | 12 | 32.6 |

Uronor RTM угольник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP | 48 шт |
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP | 30 шт |
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP | 20 шт |
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP | 20 шт |
| Uronor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp1"BP | 20 шт |



| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1048573 | 25 | 16 | 64.3 | 21.6 | 18 | 24.7 |

Uronor RTM переходник

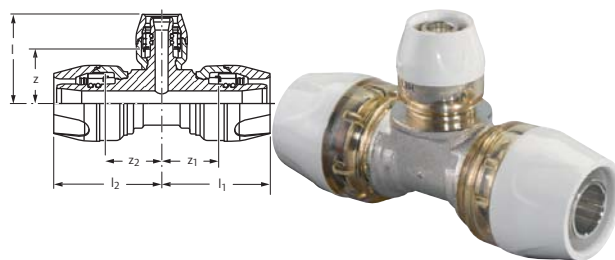
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------|----------|
| Uronor RTM переходник 25-16 | 20 шт |

Фитинги RTM

Уропор RTM тройник редукционный

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

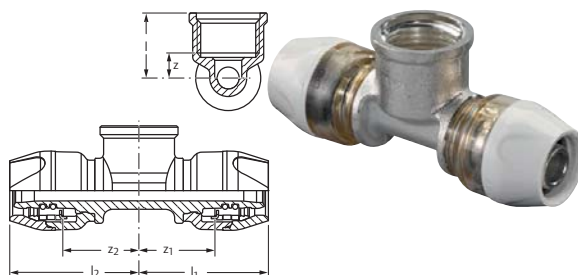


| Артикул | d | d1 | d2 | l | l1 | l2 | z | z1 | z2 |
|----------------|----|----|----|------|------|------|----|------|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1059011 | 16 | 20 | 16 | 45.6 | 41.7 | 41.7 | 24 | 23.7 | 23.7 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропор RTM тройник редукционный 16-20-16 | 20 ШТ |

Уропор RTM тройник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.

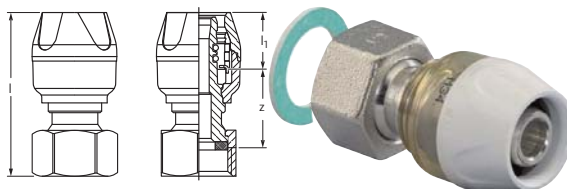


| Артикул | d | IG | d1 | l | l1 | l2 | z | z1 | z2 |
|----------------|----|--------|----|------|------|------|-----|------|------|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1048587 | 16 | Rp 1/2 | 16 | 25.5 | 43.7 | 43.7 | 8.2 | 25.7 | 25.7 |
| 1048588 | 20 | Rp 1/2 | 20 | 27 | 46.1 | 46.1 | 9.7 | 24.5 | 24.5 |
| 1048589 | 20 | Rp 3/4 | 20 | 28.5 | 49.6 | 49.6 | 9.9 | 28 | 28 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропор RTM тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16 | 30 ШТ |
| Уропор RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20 | 20 ШТ |
| Уропор RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP-20 | 20 ШТ |

Уропор RTM штуцер с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

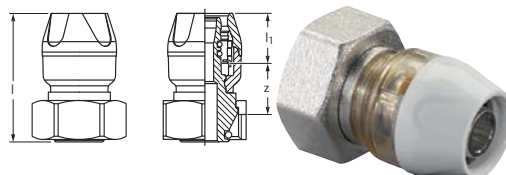


| Артикул | d | IG | l | l1 | z |
|----------------|----|-------|------|------|------|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм |
| 1057375 | 16 | G 1/2 | 51.8 | 18 | 24.8 |
| 1057376 | 20 | G 3/4 | 54.1 | 21.6 | 23.5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропор RTM штуцер с накидной гайкой 16-1/2"НГ | 24 ШТ |
| Уропор RTM штуцер с накидной гайкой 20-3/4"НГ | 24 ШТ |

Уропор RTM адаптер евроконус

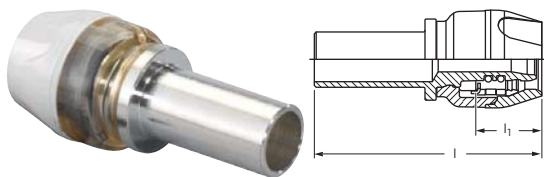
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | d | IG | l | l1 | z |
|----------------|----|-------|------|------|------|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм |
| 1048604 | 16 | G 3/4 | 46.7 | 18 | 19.2 |
| 1048605 | 20 | G 3/4 | 50.6 | 21.6 | 19.5 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропор RTM адаптер 16-G3/4" BP Евроконус | 25 ШТ |
| Уропор RTM адаптер 20-G3/4" BP Евроконус | 25 ШТ |

Фитинги RTM

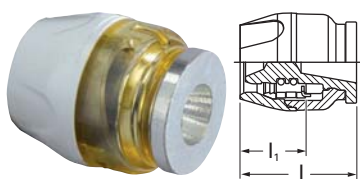


| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | l1 мм | l2 мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 1048603 | 16 | Cu 15 | 61.7 | 18 | 30 |
| 1057377 | 25 | Cu 22 | 71.2 | 26.6 | 30 |

Uronor RTM адаптер

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Медная трубка соответствует EN 1057.
Внимание: медная трубка предназначена только для пресс соединений.

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------|----------|
| Uronor RTM адаптер 16-15CU | 40 шт |
| Uronor RTM адаптер 25-22CU | 20 шт |

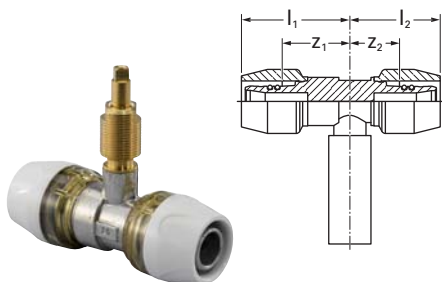


| Артикул | d мм | l мм | l1 мм |
|----------------|---------|---------|----------|
| 1059013 | 16 | 31.7 | 18.0 |

Uronor RTM заглушка

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

| Наименование | Упаковка |
|------------------------|----------|
| Uronor RTM заглушка 16 | 48 шт |



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1057381 | 20 |
| 1057382 | 25 |

Uronor RTM кран скрытый

Скрытый кран диаметром 20 и 25 мм в комплекте с рукояткой.

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------|----------|
| Uronor RTM кран скрытый 20-20 | 15 шт |
| Uronor RTM кран скрытый 25-25 | 10 шт |



| Артикул |
|----------------|
| 1023161 |

Uronor Flex рукоятка для скрытого крана длинная

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Flex рукоятка для скрытого крана длинная | 10 шт |



| Артикул |
|----------------|
| 1023162 |

Uronor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

Рукоятка и накладка из хромированной латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия | 10 шт |

Фитинги RTM

Uponor Flex удлинитель для скрытого крана

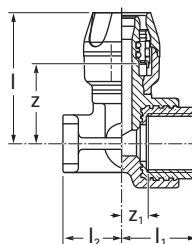
Изготавливается из латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1023163 | Uponor Flex удлинитель для скрытого крана под длинную рукоятку | 10 ШТ |

Uponor Smart Aqua водорозетка RTM PPSU

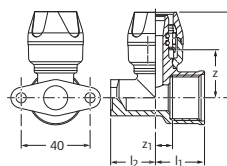
Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.



| Артикул | d мм дюйм | IG мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | Наименование | Упаковка |
|----------------|--------------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|--|----------|
| 1048564 | 16 | Rp 1/2 | 45.7 | 26.5 | 22 | 30.2 | 8.5 | Uponor Smart Aqua водорозетка RTM PPSU 16-Rp1/2*BP | 20 ШТ |

Uponor Smart Aqua водорозетка RTM

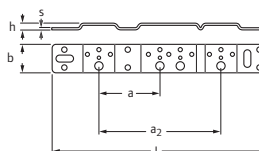
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по ISO 7, ГОСТ 6211.



| Артикул | d мм дюйм | IG мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | Наименование | Упаковка |
|----------------|--------------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---|----------|
| 1048596 | 16 | Rp 1/2 | 44.2 | 27 | 22 | 26.2 | 9.7 | Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 16-Rp1/2*BP | 20 ШТ |
| 1048597 | 20 | Rp 1/2 | 48.1 | 27 | 22 | 26.5 | 9.7 | Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rp1/2*BP | 20 ШТ |
| 1048598 | 20 | Rp 3/4 | 49.6 | 28.5 | 22 | 28 | 9.9 | Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rp3/4*BP | 20 ШТ |

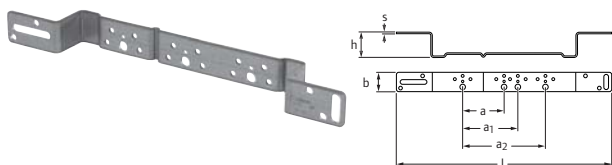
Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты M6x12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.



| Артикул | s мм мм | размер мм мм | l мм | b мм | h мм | a мм | a1 мм | Наименование | Упаковка |
|----------------|------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|---|----------|
| 1057840 | 3 | 75/150 | 265 | 35 | 9 | 75 | 150 | Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150mm | 5 ШТ |

Фитинги RTM

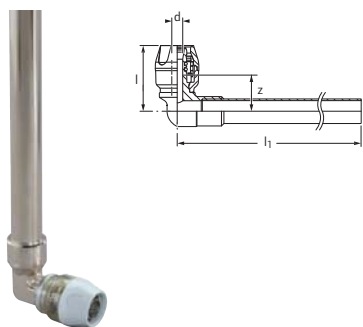


Upronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Upronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Артикул | s | размер | l | b | h | a | a1 |
|----------------|----|--------|-----|----|----|----|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1057842 | 3 | 75/150 | 390 | 35 | 46 | 75 | 150 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 75/150mm | 5 шт |



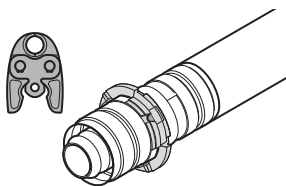
Upronor Smart Radi угольник RTM

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside („инструмент внутри“) и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4“НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Upronor 15CU (арт. 1013830).

| Артикул | d | d1 | l | l1 | z |
|----------------|----|----|------|-----|------|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1057379 | 16 | 15 | 40.2 | 200 | 22.2 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smart Radi угольник RTM 16-15CU l=200mm | 15 шт |

Пресс фитинги S-Press



Запатентованная система пресс фитингов Uponor S-Press является отличным решением для создания герметичного неразборного соединения с многослойными композиционными трубами

Uponor в системах отопления, охлаждения и водоснабжения. Пресс фитинги совместимы с трубами Uponor Uni Pipe Plus, Uponor Metallic Pipe Plus и Uponor MLC.

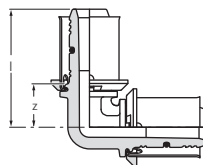
Достоинства

- Цветовая кодировка различных диаметров латунных фитингов и пресс клещей
- Функция идентификации опрессовки: цветное кольцо отпадает, когда фитинг опрессован полностью
- Функция защиты от протечки: фитинг гарантированно течёт при испытаниях, если не опрессован до конца
- Возможна скрытая и открытая прокладка, замоноличивание



Uponor S-Press угольник композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

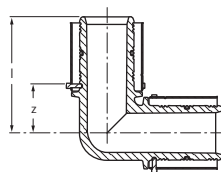


| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1022714 | 16 | 35 | 11 |
| 1022715 | 20 | 39 | 13 |
| 1022716 | 25 | 51 | 21 |
| 1022717 | 32 | 54 | 24 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 16-16 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 20-20 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 25-25 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 32-32 | 5 ШТ |

Uponor S-Press угольник композиционный PPSU

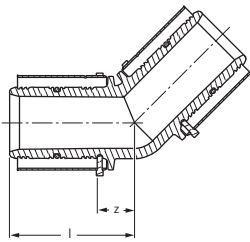
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.



| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1046386 | 40 | 67.6 | 28.7 |
| 1046387 | 50 | 72.6 | 33.7 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 40-40 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 50-50 | 3 ШТ |

Пресс фитинги S-Press

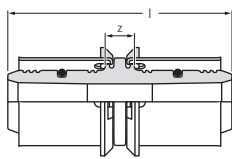


Uponor S-Press угольник 45° композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1046388 | 40 | 55.6 | 16.7 |
| 1046389 | 50 | 58.6 | 19.7 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor S-Press угольник 45° композиционный PPSU 40-40 | 5 | шт |
| Uponor S-Press угольник 45° композиционный PPSU 50-50 | 3 | шт |

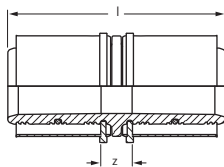


Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1022736 | 16 | 51 | 3 |
| 1022737 | 20 | 54 | 3 |
| 1022738 | 25 | 72 | 11 |
| 1022739 | 32 | 72 | 12 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 16-16 | 10 | шт |
| Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 20-20 | 10 | шт |
| Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 25-25 | 5 | шт |
| Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 32-32 | 5 | шт |

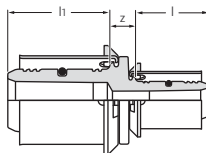


Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1046401 | 40 | 91 | 13.5 |
| 1046402 | 50 | 91 | 13.5 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 40-40 | 5 | шт |
| Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 50-50 | 3 | шт |



Uponor S-Press переходник композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

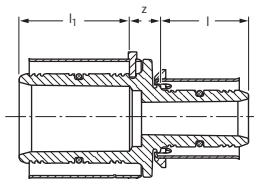
| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1022740 | 20 | 16 | 26 | 24 | 3 |
| 1022741 | 25 | 16 | 30 | 21 | 11 |
| 1022742 | 25 | 20 | 30 | 23 | 11 |
| 1022743 | 32 | 25 | 30 | 30 | 12 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 20-16 | 10 | шт |
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 25-16 | 5 | шт |
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 25-20 | 5 | шт |
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 32-25 | 5 | шт |

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press переходник композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

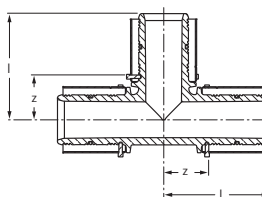


| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1046403 | 40 | 25 | 31.4 | 38.9 | 11 |
| 1046404 | 40 | 32 | 31.4 | 38.9 | 11 |
| 1046405 | 50 | 32 | 31.4 | 38.9 | 11 |
| 1046406 | 50 | 40 | 91 | 38.9 | 13.5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 40-25 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 40-32 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 50-32 | 3 ШТ |
| Uponor S-Press переходник композиционный PPSU 50-40 | 3 ШТ |

Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

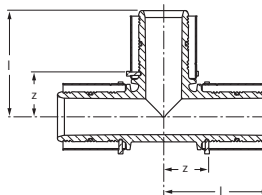


| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1022718 | 16 | 35 | 11 |
| 1022719 | 20 | 39 | 13 |
| 1022720 | 25 | 51 | 21 |
| 1022721 | 32 | 54 | 24 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 16-16-16 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 20-20-20 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 25-25-25 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 32-32-32 | 5 ШТ |

Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU

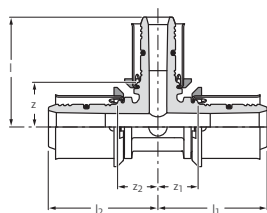
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.



| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1046390 | 40 | 67.5 | 28.5 |
| 1046391 | 50 | 72.5 | 33.5 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 40-40-40 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 50-50-50 | 3 ШТ |

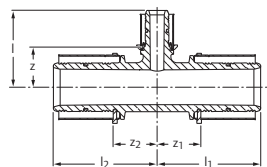
Пресс фитинги S-Press



Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | z2 мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|--|----------|
| 1022722 | 16 | 20 | 16 | 39 | 37 | 37 | 13 | 11 | 11 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 16-20-16 | 10 шт |
| 1022723 | 20 | 16 | 16 | 37 | 35 | 37 | 13 | 11 | 11 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-16 | 10 шт |
| 1022724 | 20 | 16 | 20 | 37 | 37 | 37 | 13 | 11 | 11 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-20 | 10 шт |
| 1022725 | 20 | 20 | 16 | 39 | 37 | 39 | 16 | 16 | 16 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-20-16 | 10 шт |
| 1022726 | 20 | 25 | 20 | 47 | 43 | 43 | 17 | 20 | 20 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-25-20 | 10 шт |
| 1022727 | 25 | 16 | 16 | 41 | 35 | 45 | 20 | 14 | 15 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-16 | 5 шт |
| 1022728 | 25 | 16 | 20 | 41 | 47 | 45 | 20 | 14 | 15 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-20 | 5 шт |
| 1022729 | 25 | 16 | 25 | 41 | 45 | 45 | 20 | 15 | 15 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-25 | 5 шт |
| 1022730 | 25 | 20 | 20 | 43 | 39 | 47 | 20 | 16 | 17 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-20 | 5 шт |
| 1022731 | 25 | 20 | 25 | 43 | 47 | 47 | 20 | 17 | 17 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-25 | 5 шт |
| 1022732 | 32 | 16 | 32 | 44 | 45 | 45 | 23 | 15 | 15 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-16-32 | 5 шт |
| 1022733 | 32 | 20 | 32 | 46 | 47 | 47 | 23 | 17 | 17 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-20-32 | 5 шт |
| 1022734 | 32 | 25 | 25 | 54 | 51 | 51 | 24 | 21 | 21 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-25-25 | 5 шт |
| 1022735 | 32 | 25 | 32 | 54 | 51 | 51 | 24 | 21 | 21 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-25-32 | 5 шт |



Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU

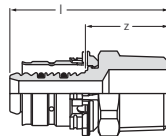
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | z2 мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|--|----------|
| 1046392 | 40 | 20 | 40 | 50 | 67.5 | 67.5 | 26 | 28.5 | 28.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-20-40 | 5 шт |
| 1046393 | 40 | 25 | 32 | 58 | 58 | 67.5 | 26 | 26 | 28.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-25-32 | 5 шт |
| 1046394 | 40 | 25 | 40 | 58 | 67.5 | 67.5 | 26 | 28.5 | 28.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-25-40 | 5 шт |
| 1046395 | 40 | 32 | 32 | 58 | 58 | 67.5 | 26 | 26 | 28.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-32-32 | 5 шт |
| 1046396 | 40 | 32 | 40 | 58 | 67.5 | 67.5 | 26 | 28.5 | 28.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-32-40 | 5 шт |
| 1046397 | 50 | 25 | 40 | 63 | 72.5 | 72.5 | 31 | 33.5 | 33.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-25-40 | 3 шт |
| 1046398 | 50 | 25 | 50 | 63 | 72.5 | 72.5 | 31 | 33.5 | 33.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-25-50 | 3 шт |
| 1046399 | 50 | 32 | 50 | 63 | 72.5 | 72.5 | 31 | 33.5 | 33.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-32-50 | 3 шт |
| 1046400 | 50 | 40 | 50 | 72.5 | 72.5 | 72.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-40-50 | 3 шт |

Пресс фитинги S-Press

Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

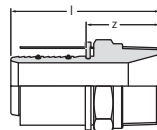


| Артикул | d мм | AG дюйм | l мм | z мм |
|---------|---------|------------|---------|---------|
| 1014525 | 16 | R 1/2 | 45 | 24 |
| 1014534 | 16 | R 3/4 | 52 | 30 |
| 1014561 | 20 | R 1/2 | 46 | 24 |
| 1014564 | 20 | R 3/4 | 48 | 26 |
| 1014567 | 20 | R 1 | 57 | 34 |
| 1014589 | 25 | R 3/4 | 56 | 26 |
| 1014592 | 25 | R 1 | 65 | 34 |
| 1014610 | 32 | R 1 | 65 | 34 |
| 1014613 | 32 | R 1 1/4 | 69 | 39 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 16-R3/4"HP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1/2"HP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R3/4"HP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1"HP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 25-R3/4"HP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 25-R1"HP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 32-R1 1/4"HP | 5 ШТ |

Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

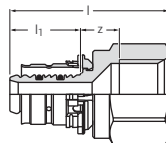


| Артикул | d мм | AG дюйм | l мм | z мм |
|---------|---------|------------|---------|---------|
| 1046901 | 40 | R 1 1/4 | 77 | 40 |
| 1046902 | 40 | R 1 1/2 | 79 | 42 |
| 1046905 | 50 | R 1 1/2 | 79 | 42 |
| 1046906 | 50 | R 2 | 83 | 46 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/4"HP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/2"HP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R1 1/2"HP | 3 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R2"HP | 3 ШТ |

Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой

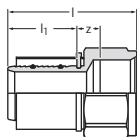
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|
| 1014536 | 16 | Rp 1/2 | 47 | 21 | 12 |
| 1014574 | 20 | Rp 1/2 | 47 | 22 | 10 |
| 1014577 | 20 | Rp 3/4 | 51 | 22 | 14 |
| 1014580 | 20 | Rp 1 | 53 | 22 | 12 |
| 1014599 | 25 | Rp 3/4 | 59 | 30 | 14 |
| 1014602 | 25 | Rp 1 | 61 | 30 | 12 |
| 1014618 | 32 | Rp 1 | 61 | 31 | 11 |
| 1014621 | 32 | Rp 1 1/4 | 63 | 30 | 13 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1"BP | 10 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 32-Rp1"BP | 5 ШТ |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 32-Rp1 1/4"BP | 5 ШТ |

Пресс фитинги S-Press

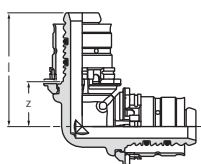


Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| 1046903 | 40 | Rp 11/4 | 73 | 37 | 14 |
| 1046904 | 40 | Rp 11/2 | 77 | 37 | 18 |
| 1046907 | 50 | Rp 11/2 | 73 | 37 | 14 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 40-Rp1 1/4"BP | 5 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 40-Rp1 1/2"BP | 5 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с внутренней резьбой 50-Rp1 1/2"BP | 3 | шт |

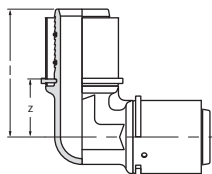


Uronor S-Press угольник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1014679 | 16 | 35 | 14 |
| 1014724 | 20 | 38 | 16 |
| 1014746 | 25 | 49 | 18 |
| 1014765 | 32 | 53 | 23 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press угольник латунный 16-16 | 10 | шт |
| Uronor S-Press угольник латунный 20-20 | 10 | шт |
| Uronor S-Press угольник латунный 25-25 | 5 | шт |
| Uronor S-Press угольник латунный 32-32 | 5 | шт |



Uronor S-Press угольник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

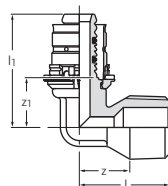
| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1046908 | 40 | 71 | 34 |
| 1046911 | 50 | 78 | 41 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press угольник латунный 40-40 | 5 | шт |
| Uronor S-Press угольник латунный 50-50 | 3 | шт |

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press угольник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

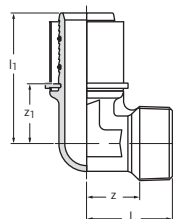


| Артикул | d мм | AG дюйм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1014686 | 16 | R 1/2 | 30 | 39 | 17 | 17 |
| 1014729 | 20 | R 1/2 | 32 | 42 | 19 | 17 |
| 1014732 | 20 | R 3/4 | 34 | 42 | 18 | 20 |
| 1014751 | 25 | R 3/4 | 36 | 55 | 20 | 24 |
| 1014755 | 25 | R 1 | 42 | 53 | 22 | 23 |
| 1014770 | 32 | R 1 | 44 | 58 | 26 | 28 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 16-R1/2"HP | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R1/2"HP | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R3/4"HP | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 25-R3/4"HP | 5 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 25-R1"HP | 5 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 32-R1"HP | 5 ШТ |

Uponor S-Press угольник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

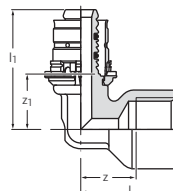


| Артикул | d мм | AG дюйм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1046909 | 40 | R 1 1/4 | 49 | 72 | 30 | 34 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 40-R1 1/4"HP | 5 ШТ |

Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой

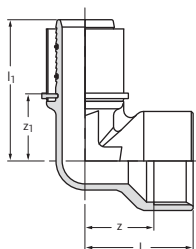
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1014692 | 16 | Rp 1/2 | 33 | 39 | 17 | 17 |
| 1014736 | 20 | Rp 1/2 | 34 | 42 | 20 | 20 |
| 1014739 | 20 | Rp 3/4 | 32 | 46 | 17 | 23 |
| 1014757 | 25 | Rp 3/4 | 39 | 56 | 24 | 26 |
| 1014761 | 25 | Rp 1 | 44 | 56 | 26 | 25 |
| 1014774 | 32 | Rp 1 | 47 | 58 | 29 | 28 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP | 10 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP | 5 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 25-Rp1"BP | 5 ШТ |
| Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 32-Rp1"BP | 5 ШТ |

Пресс фитинги S-Press

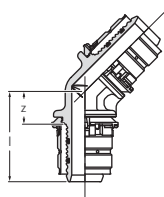


| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1046910 | 40 | Rp 11/2 | 59 | 74 | 38 | 37 |
| 1046912 | 50 | Rp 11/2 | 59 | 78 | 38 | 41 |

Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 40-Rp1 1/2"BP | 5 | шт |
| Uronor S-Press угольник с внутренней резьбой 50-Rp1 1/2"BP | 3 | шт |

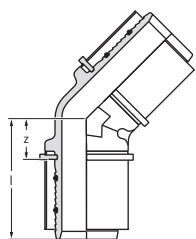


| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1014812 | 25 | 48 | 17 |
| 1014825 | 32 | 49 | 18 |

Uronor S-Press угольник 45° латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press угольник 45° латунный 25-25 | 5 | шт |
| Uronor S-Press угольник 45° латунный 32-32 | 5 | шт |

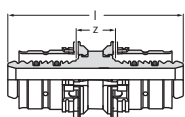


| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1046913 | 40 | 59 | 21 |
| 1046914 | 50 | 63 | 25 |

Uronor S-Press угольник 45° латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press угольник 45° латунный 40-40 | 5 | шт |
| Uronor S-Press угольник 45° латунный 50-50 | 3 | шт |



| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1015164 | 16 | 55 | 12 |
| 1015187 | 20 | 57 | 12 |
| 1015205 | 25 | 73 | 12 |
| 1015219 | 32 | 73 | 12 |

Uronor S-Press соединитель латунный

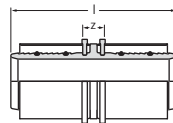
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor S-Press соединитель латунный 16-16 | 10 | шт |
| Uronor S-Press соединитель латунный 20-20 | 10 | шт |
| Uronor S-Press соединитель латунный 25-25 | 5 | шт |
| Uronor S-Press соединитель латунный 32-32 | 5 | шт |

Пресс фитинги S-Press

Uronor S-Press соединитель латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

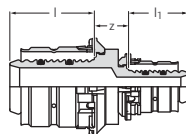


| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1046932 | 40 | 88 | 13 |
| 1046935 | 50 | 88 | 13 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor S-Press соединитель латунный 40-40 | 5 ШТ |
| Uronor S-Press соединитель латунный 50-50 | 3 ШТ |

Uronor S-Press переходник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

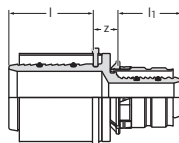


| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | l1 мм | z мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1015179 | 20 | 16 | 22 | 21 | 12 |
| 1015194 | 25 | 16 | 30 | 21 | 12 |
| 1015202 | 25 | 20 | 30 | 22 | 12 |
| 1015215 | 32 | 20 | 30 | 22 | 12 |
| 1015217 | 32 | 25 | 30 | 30 | 12 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor S-Press переходник латунный 20-16 | 10 ШТ |
| Uronor S-Press переходник латунный 25-16 | 5 ШТ |
| Uronor S-Press переходник латунный 25-20 | 5 ШТ |
| Uronor S-Press переходник латунный 32-20 | 5 ШТ |
| Uronor S-Press переходник латунный 32-25 | 5 ШТ |

Uronor S-Press переходник латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными металлическими пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

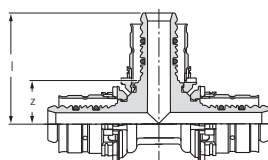


| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | l1 мм | z мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1046930 | 40 | 25 | 38 | 30 | 13 |
| 1046931 | 40 | 32 | 38 | 30 | 13 |
| 1046933 | 50 | 32 | 38 | 30 | 13 |
| 1046934 | 50 | 40 | 38 | 38 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor S-Press переходник латунный 40-25 | 5 ШТ |
| Uronor S-Press переходник латунный 40-32 | 5 ШТ |
| Uronor S-Press переходник латунный 50-32 | 3 ШТ |
| Uronor S-Press переходник латунный 50-40 | 3 ШТ |

Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный

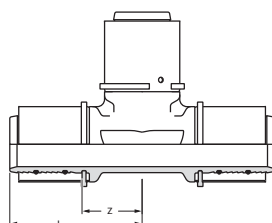
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.



| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1014918 | 16 | 35 | 14 |
| 1014976 | 20 | 38 | 16 |
| 1015028 | 25 | 49 | 18 |
| 1015073 | 32 | 53 | 23 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 16-16-16 | 10 ШТ |
| Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 20-20-20 | 10 ШТ |
| Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 25-25-25 | 5 ШТ |
| Uronor S-Press тройник равнопроходной латунный 32-32-32 | 5 ШТ |

Пресс фитинги S-Press

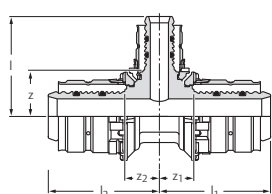


Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1046921 | 40 | 71 | 34 |
| 1046928 | 50 | 78 | 41 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 40-40-40 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 50-50-50 | 3 | шт |



Uponor S-Press тройник редукционный латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

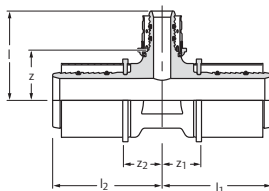
| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | z2 мм |
|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1014923 | 16 | 20 | 16 | 36 | 37 | 37 | 14 | 16 | 16 |
| 1014957 | 20 | 16 | 16 | 37 | 36 | 36 | 16 | 14 | 14 |
| 1014961 | 20 | 16 | 20 | 37 | 36 | 36 | 16 | 14 | 14 |
| 1014970 | 20 | 20 | 16 | 38 | 38 | 38 | 16 | 16 | 16 |
| 1014981 | 20 | 25 | 16 | 49 | 40 | 41 | 18 | 18 | 18 |
| 1014983 | 20 | 25 | 20 | 49 | 41 | 40 | 18 | 18 | 18 |
| 1014996 | 25 | 16 | 16 | 40 | 44 | 36 | 18 | 14 | 15 |
| 1015000 | 25 | 16 | 20 | 40 | 46 | 39 | 18 | 16 | 16 |
| 1015002 | 25 | 16 | 25 | 40 | 44 | 44 | 18 | 14 | 14 |
| 1015015 | 25 | 20 | 16 | 41 | 46 | 38 | 18 | 16 | 16 |
| 1015017 | 25 | 20 | 20 | 41 | 46 | 39 | 18 | 16 | 16 |
| 1015021 | 25 | 20 | 25 | 41 | 46 | 46 | 18 | 16 | 16 |
| 1015025 | 25 | 25 | 16 | 49 | 39 | 49 | 18 | 18 | 18 |
| 1015033 | 25 | 32 | 25 | 50 | 52 | 52 | 19 | 22 | 22 |
| 1015053 | 32 | 16 | 32 | 43 | 45 | 45 | 22 | 15 | 15 |
| 1015060 | 32 | 20 | 32 | 41 | 46 | 46 | 22 | 17 | 17 |
| 1015064 | 32 | 25 | 25 | 52 | 50 | 50 | 22 | 19 | 19 |
| 1015068 | 32 | 25 | 32 | 52 | 50 | 50 | 22 | 19 | 19 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 16-20-16 | 10 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-16-16 | 10 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-16-20 | 10 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-20-16 | 10 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-25-16 | 10 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 20-25-20 | 10 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-16-16 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-16-20 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-16-25 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-20-16 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-20-20 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-20-25 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 25-32-25 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-16-32 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-20-32 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-25-25 | 5 | шт |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-25-32 | 5 | шт |

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press тройник редукционный латунный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными металлическими пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

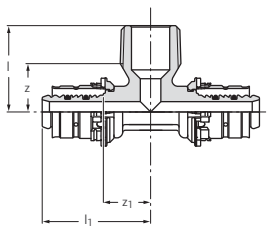


| Артикул | d | d1 | d2 | l | l1 | l2 | z | z1 | z2 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1046916 | 40 | 20 | 40 | 51 | 60 | 60 | 29 | 22 | 22 |
| 1046917 | 40 | 25 | 32 | 60 | 53 | 61 | 30 | 23 | 23 |
| 1046918 | 40 | 25 | 40 | 60 | 61 | 61 | 30 | 23 | 23 |
| 1046919 | 40 | 32 | 32 | 60 | 57 | 65 | 30 | 26 | 27 |
| 1046920 | 40 | 32 | 40 | 60 | 65 | 65 | 30 | 27 | 27 |
| 1046924 | 50 | 25 | 40 | 65 | 61 | 61 | 35 | 23 | 23 |
| 1046925 | 50 | 25 | 50 | 65 | 61 | 61 | 35 | 23 | 23 |
| 1046926 | 50 | 32 | 50 | 65 | 64 | 64 | 35 | 27 | 27 |
| 1046927 | 50 | 40 | 50 | 78 | 71 | 71 | 41 | 34 | 34 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-20-40 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-32 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-40 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-32-32 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-32-40 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-25-40 | 3 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-25-50 | 3 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-32-50 | 3 ШТ |
| Uponor S-Press тройник редукционный латунный 50-40-50 | 3 ШТ |

Uponor S-Press тройник с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

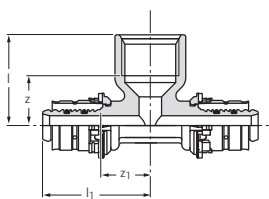


| Артикул | d | AG | d1 | l | l1 | z | z1 |
|---------|----|-------|----|----|----|----|----|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1014927 | 16 | R 1/2 | 16 | 30 | 39 | 17 | 18 |
| 1015038 | 25 | R 3/4 | 25 | 36 | 55 | 20 | 24 |
| 1015082 | 32 | R 3/4 | 32 | 40 | 55 | 24 | 24 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 16-R1/2"HP-16 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 25-R3/4"HP-25 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 32-R3/4"HP-32 | 5 ШТ |

Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой

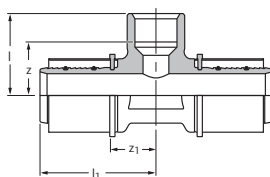
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | d | IG | d1 | l | l1 | z | z1 |
|---------|----|--------|----|----|----|----|----|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1014931 | 16 | Rp 1/2 | 16 | 33 | 41 | 19 | 20 |
| 1014987 | 20 | Rp 1/2 | 20 | 35 | 42 | 21 | 20 |
| 1014991 | 20 | Rp 3/4 | 20 | 38 | 47 | 23 | 25 |
| 1015044 | 25 | Rp 1/2 | 25 | 40 | 51 | 26 | 21 |
| 1015048 | 25 | Rp 3/4 | 25 | 42 | 55 | 27 | 24 |
| 1015088 | 32 | Rp 1/2 | 32 | 40 | 55 | 26 | 24 |
| 1015091 | 32 | Rp 3/4 | 32 | 45 | 55 | 30 | 25 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP-20 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 25-Rp1/2"BP-25 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP-25 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 32-Rp1/2"BP-32 | 5 ШТ |
| Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 32-Rp3/4"BP-32 | 5 ШТ |

Пресс фитинги S-Press

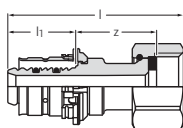


Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Артикул | d мм дюйм | IG | d1 мм | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|--------------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1046922 | 40 | Rp 1/2 | 40 | 47 | 63 | 30 | 25 |
| 1046923 | 40 | Rp 3/4 | 40 | 47 | 64 | 31 | 26 |
| 1046929 | 50 | Rp 1 | 50 | 56 | 71 | 37 | 34 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp1/2"BP-40 | 5 | шт |
| Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp3/4"BP-40 | 5 | шт |
| Uronor S-Press тройник с внутренней резьбой 50-Rp1"BP-50 | 3 | шт |

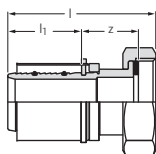


Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Артикул | d мм дюйм | IG | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|--------------|---------|---------|----------|---------|
| 1015270 | 16 | G 1/2 | 55 | 21 | 25 |
| 1015274 | 16 | G 3/4 | 46 | 21 | 17 |
| 1015283 | 20 | G 1/2 | 59 | 22 | 28 |
| 1015286 | 20 | G 3/4 | 48 | 22 | 18 |
| 1015295 | 25 | G 3/4 | 60 | 30 | 22 |
| 1015297 | 25 | G 1 | 59 | 30 | 20 |
| 1015301 | 32 | G 1 1/4 | 63 | 30 | 22 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"НГ | 10 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G3/4"НГ | 10 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"НГ | 10 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"НГ | 10 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"НГ | 5 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G1"НГ | 5 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 32-G1 1/4"НГ | 5 | шт |



Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Артикул | d мм дюйм | IG | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|--------------|---------|---------|----------|---------|
| 1046937 | 40 | G 1 1/2 | 77 | 38 | 30 |
| 1046939 | 50 | G 2 | 82 | 38 | 32 |

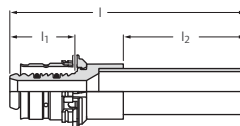
| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 40-G1 1/2"НГ | 5 | шт |
| Uronor S-Press штуцер с накидной гайкой 50-G2"НГ | 3 | шт |

Пресс фитинги S-Press

Uponor S-Press штуцер

Изготавливается из луженой латуни и медной трубки в соответствии с EN 1057. С предустановленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

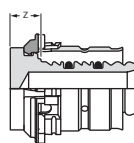
Внимание: медная трубка только для пресс соединений.



| Артикул | d | d1 | l | l1 | l2 | Наименование | Упаковка |
|----------------|----|-------|----|----|----|-------------------------------|----------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | | |
| 1014558 | 20 | Cu 22 | 82 | 22 | 41 | Uponor S-Press штуцер 20-22CU | 10 ШТ |
| 1014584 | 25 | Cu 22 | 90 | 30 | 41 | Uponor S-Press штуцер 25-22CU | 5 ШТ |

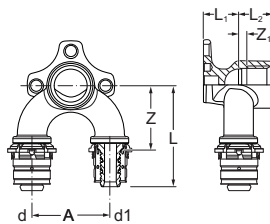
Uponor S-Press заглушка

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.



| Артикул | d | z | Наименование | Упаковка |
|----------------|----|----|----------------------------|----------|
| | мм | мм | | |
| 1007078 | 16 | 10 | Uponor S-Press заглушка 16 | 10 ШТ |
| 1007079 | 20 | 10 | Uponor S-Press заглушка 20 | 10 ШТ |
| 1007080 | 25 | 10 | Uponor S-Press заглушка 25 | 10 ШТ |
| 1007081 | 32 | 5 | Uponor S-Press заглушка 32 | 5 ШТ |

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

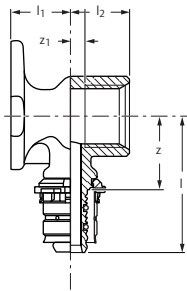


Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Артикул | d | IG | d1 | k | l | l1 | l2 | a | B | l3 | z | z1 | z2 |
|----------------|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1015454 | 16 | Rp 1/2 | 16 | | 59 | 20 | 20 | 45 | | | 27 | 5 | |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль 16-Rp1/2"BP-16 | 5 шт |

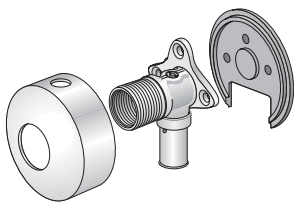


Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor. Длина резьбового гнезда - 17 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Артикул | d | IG | l | l1 | l2 | z | z1 |
|----------------|----|--------|----|----|----|----|----|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1015455 | 16 | Rp 1/2 | 46 | 20 | 20 | 25 | 5 |
| 1015512 | 20 | Rp 1/2 | 47 | 20 | 20 | 25 | 5 |
| 1015515 | 20 | Rp 3/4 | 47 | 21 | 22 | 25 | 5 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 16-Rp1/2"BP | 10 шт |
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 20-Rp1/2"BP | 10 шт |
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка 20-Rp3/4"BP | 5 шт |



Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой

Изготавливается из лужёной латуни. Для настенной установки, со встроенным запорным клапаном и декоративной чашкой. С наружной резьбой 3/4"HP и внутренней резьбой 1/2"BP.

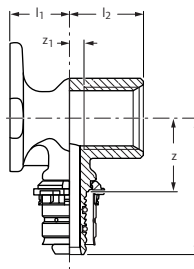
| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1044211 | Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой 16-Rp1/2"BP G3/4"HP | 20 шт |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой 16-Rp1/2"BP G3/4"HP | 20 шт |

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | d | IG | l | l1 | l2 | z | z1 |
|----------------|----|--------|----|----|----|----|----|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1015345 | 16 | Rp 1/2 | 46 | 20 | 30 | 25 | 15 |
| 1057835 | 20 | Rp 1/2 | 47 | 20 | 30 | 25 | 15 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная 16-Rp1/2"BP | 10 ШТ |
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная 20-Rp1/2"BP | 10 ШТ |

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная

Водорозетка с фланцем. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 30 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

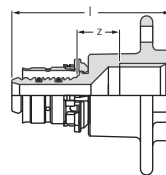


| Артикул | d | IG | d1 | l | l1 | l2 | z | z1 |
|----------------|----|--------|----|----|----|----|----|----|
| | мм | дюйм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1057836 | 16 | Rp 1/2 | 16 | 46 | 20 | 30 | 25 | 15 |
| 1057838 | 20 | Rp 1/2 | 20 | 47 | 20 | 30 | 25 | 15 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 16-Rp1/2"BP | 10 ШТ |
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 20-Rp1/2"BP | 10 ШТ |

Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка под гипсокартон

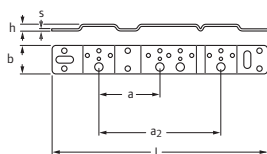
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Предназначена для сквозного монтажа через гипсокартонные перегородки. Комплектуется монтажной пластиной, блокирующей поворот водорозетки. Размеры монтажной пластины (В x Ш x Т) 100 x 50 x 2 мм. Крепежные отверстия расположены по окружности диаметром 33 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | d | IG | l | z |
|----------------|----|--------|----|----|
| | мм | дюйм | мм | мм |
| 1015572 | 16 | Rp 1/2 | 52 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка под гипсокартон 16-G1/2"BP | 10 ШТ |

Пресс водорозетки и аксессуары к ним

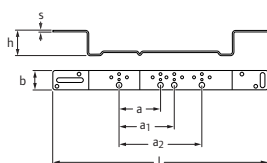


Upronor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

Для монтажа водорозеток Upronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Артикул | s | размер | l | b | h | a | a1 |
|----------------|----|--------|-----|----|----|----|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1057840 | 3 | 75/150 | 265 | 35 | 9 | 75 | 150 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150 мм | 5 шт |

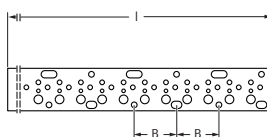


Upronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Upronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Артикул | s | размер | l | b | h | a | a1 |
|----------------|----|--------|-----|----|----|----|-----|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1057842 | 3 | 75/150 | 390 | 35 | 46 | 75 | 150 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 75/150 мм | 5 шт |



Upronor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток

Для монтажа водорозеток Upronor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Артикул | s | размер | l | B |
|----------------|----|--------|------|----|
| | мм | мм | мм | мм |
| 1057844 | 3 | 75 | 2000 | 75 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток 2 м | 10 шт |



Upronor Smart Aqua фиксаторы и винты

Фиксаторы и винты для монтажных траков, монтажных планок, монтажных углов Upronor.

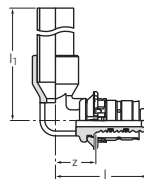
| Артикул |
|----------------|
| 1057847 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Upronor Smart Aqua фиксаторы и винты | 10 комп. |

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi S-Press угольник

Изготавливается из лужёной латуни и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. С предустановленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Uponor 15CU (арт. 1013830).

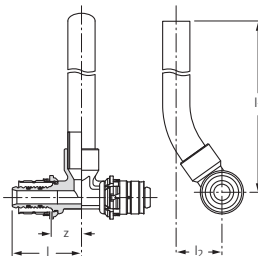


| Артикул | d мм | l мм | l1 мм | z мм |
|----------------|---------|---------|----------|---------|
| 1015626 | 16 | 38 | 365 | 17 |
| 1015631 | 16 | 38 | 1115 | 17 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Radi S-Press угольник 16-15CU l=350 мм | 20 ШТ |
| Uponor Smart Radi S-Press угольник 16-15CU l=1000 мм | 20 ШТ |

Uponor Smart Radi S-Press тройник

Изготавливается из луженой латуни и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. С предустановленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Uponor 15CU (арт. 1013830).

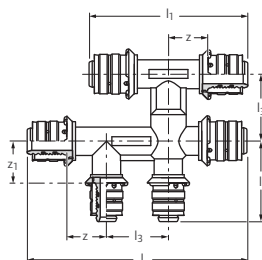


| Артикул | d мм | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм |
|----------------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 1015628 | 16 | 38 | 351 | 26 | 18 |
| 1015653 | 20 | 40 | 354 | 27 | 19 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smart Radi S-Press тройник 16-15CU-16 l=350 мм | 20 ШТ |
| Uponor Smart Radi S-Press тройник 20-15CU-20 l=350 мм | 20 ШТ |

Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции

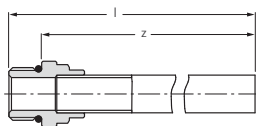
Для пересечения подающей и обратной труб системы отопления в одной плоскости. В пересекающихся направлениях не происходит разделения/смещения потоков. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. В комплекте с изоляционной коробкой из EPP (вспененный полипропилен) толщиной 13 мм сверху и снизу. Размеры изоляционной коробки (Д x Ш x В): 115 x 115 x 55 мм.



| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | l3 мм | z мм | z1 мм | z2 мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1015634 | 16 | 16 | 16 | 150 | 110 | 55 | 40 | 34 | 34 | |
| 1015659 | 20 | 16 | 16 | 152 | 112 | 55 | 40 | 34 | 34 | |
| 1015661 | 20 | 16 | 20 | 151 | 111 | 55 | 40 | 34 | 34 | |
| 1015663 | 20 | 20 | 20 | 152 | 112 | 56 | 40 | 34 | 34 | |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 16-16-16 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-16-16 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-16-20 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-20-20 | 1 ШТ |

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов



Uronor Smart Radi адаптер

Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм, с наружной резьбой. Совместим со всеми водорозетками и штуцерами с внутренней резьбой 1/2" MLC. Для подключения трубки к радиатору с резьбой 3/4" Евроконус использовать резьбовой адаптер Uronor MLC 3/4"BP Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830).

| Артикул | d мм | AG1 дюйм | l мм | z мм |
|---------|---------|-------------|---------|---------|
| 1015425 | Cu 15 | G1/2 | 370 | 356 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Smart Radi адаптер G1/2"HP-15CU l=350 мм | 20 шт |

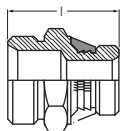


Uronor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uronor Q&E RC и Uronor MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"HP Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"BP Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

| Артикул | d мм | IG дюйм |
|---------|---------|------------|
| 1013830 | 15 | G3/4 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Smart Radi зажимной адаптер 15CU-3/4" BP Евроконус | 10 шт |



Uronor Smart Radi ниппель переходной

Изготавливается из покрытой латуни, самоуплотняющийся. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"BP, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"BP на наружную резьбу 3/4"HP Евроконус, совместим с резьбовым адаптером арт. 1013830.

| Артикул | AG дюйм | AG1 дюйм | l мм |
|---------|------------|-------------|---------|
| 1013906 | G1/2 | G3/4 | 33.5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Smart Radi ниппель переходной G3/4"HP-R1/2"HP | 10 шт |



Uronor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix

Изготавливается из пластмассы, для быстрой и безопасной фиксации труб Uronor MLC 16x2 мм возле радиатора.

Состав комплекта:

Уголок для фиксации к полу, фиксаторы труб с межосевым расстоянием 35, 40, 45, 50 мм, защитная оболочка для труб белого цвета.

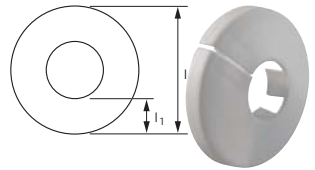
| Артикул | d мм |
|---------|---------|
| 1011364 | 16 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix | 10 шт |

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная

Изготавливается из полипропилена белого цвета, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC из пола или стены. Минимальное межосевое расстояние между трубами для монтажа двух колец: 50 мм. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

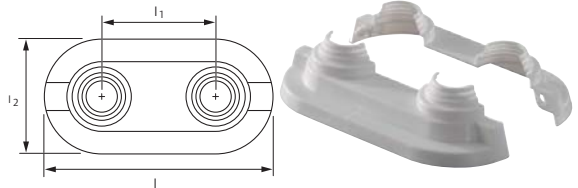


| Артикул | d мм | l мм | l1 мм |
|---------|---------|---------|----------|
| 1011370 | 16 | 47 | 15 |
| 1011372 | 20 | 48 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная 16 белая | 50 ШТ |
| Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная 20 белая | 50 ШТ |

Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная двойная

Изготавливается из полипропилена белого цвета, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC 14 - 20 мм из пола или стены. Кольцо состоит из двух частей каскадной конструкции, которые легко обрезаются ножом под нужный диаметр труб и соединяются вручную. Межосевое расстояние между трубами 50 мм. Класс пожарной опасности B2 по EN 13501-1.

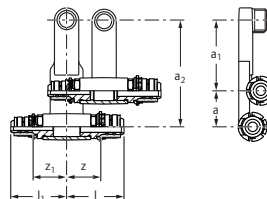


| Артикул | d мм | l мм | l1 мм | l2 мм |
|---------|---------|---------|----------|----------|
| 1011373 | 14-20 | 100 | 50 | 50 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная двойная 14-20 белая | 50 ШТ |

Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус

Для плитусной разводки труб Uponor MLC диаметром 16 и 20 мм. Служит для подключения труб к радиаторам снизу. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная цилиндрическая G1/2" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

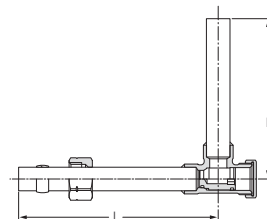


| Артикул | d мм | AG дюйм | d1 мм | l мм | l1 мм | a мм | a1 мм | a2 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
| 1048749 | 16 | G 1/2 | 16 | 53 | 53 | 34 | 65 | 99 | 31 | 31 |
| 1048751 | 16 | G 1/2 | 20 | 54 | 53 | 34 | 65 | 99 | 31 | 31 |
| 1048752 | 16 | G 1/2 | - | 28 | 53 | 34 | 65 | 99 | - | 31 |
| 1048753 | - | G 1/2 | 16 | 53 | 28 | 34 | 65 | 99 | 31 | - |
| 1048754 | 20 | G 1/2 | 16 | 53 | 54 | 34 | 65 | 99 | 31 | 31 |
| 1048755 | 20 | G 1/2 | 20 | 54 | 54 | 34 | 65 | 99 | 31 | 31 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-16 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-20 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 16-G1/2"HP-0 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 0-G1/2"HP-16 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 20-G1/2"HP-16 | 1 ШТ |
| Uponor Smart Base S-Press крестовина под плитус 20-G1/2"HP-20 | 1 ШТ |

Uponor Smart Base SL угол под плитус

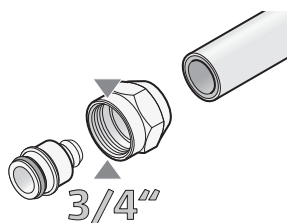
Для подключения радиаторов к плитусной разводке, используется вместе с крестовиной под плитус Uponor SL. Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм, имеет встроенный угловой клапан, резьбовой адаптер для подключения к крестовине под плитус Uponor SL. Для подключения трубки к радиатору с резьбой 3/4" Евроконус использовать зажимной адаптер Uponor MLC 3/4"BP Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830).



| Артикул | d мм | l мм | l1 мм |
|---------|---------|---------|----------|
| 1014060 | 15 | 102 | 127 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart Base SL угол под плитус 15x1 | 1 КОМП. |

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"



Фитинги и коллекторы Uni-X для подключения к трубам Uropog посредством зажимных адаптеров 3/4" Евроконус для систем отопления, охлаждения и водоснабжения.

Достоинства

- Простое соединение с другими трубами и системами
- Разнообразные решения
- Без использования специального инструмента



Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uropog Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uropog H) и радиаторным узлам с наружной резьбой 3/4" HP Евроконус. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | z мм |
|---------|---------|------------|---------|---------|
| 1058090 | 16 | 3/4 | 22.5 | 0.8 |
| 1058092 | 20 | 3/4 | 23.7 | 0.8 |
| 1058093 | 25 | 3/4 | 27.0 | 4.5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"BP Евроконус | 25 шт |
| Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC 20-3/4"BP Евроконус | 25 шт |
| Uropog Uni-X зажимной адаптер MLC 25-3/4"BP Евроконус | 25 шт |



Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции

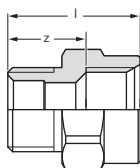
Комплект для присоединения труб Uropog Uni Pipe Plus и MLC к металлополимерным трубам сторонних производителей.

Состав: адаптер зажимной 3/4"BP из латуни, ниппель соединительный Uropog MLC 3/4"HP Евроконус и адаптер зажимной Uropog MLC 3/4"BP из луженой латуни.

Внимание: только для случаев реконструкции.

| Артикул | d мм |
|---------|---------|
| 1048745 | 16 |
| 1048746 | 16 |
| 1048747 | 20 |
| 1048748 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,0 | 10 комп. |
| Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,25 | 10 комп. |
| Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,25 | 10 комп. |
| Uropog Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,5 | 10 комп. |



Uropog Uni-X переходник резьбовой

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uropog. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

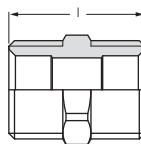
| Артикул | AG дюйм | IG дюйм | l мм | z мм |
|---------|------------|------------|---------|---------|
| 1014143 | 3/4 | 3/4 | 31 | 16 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog Uni-X переходник резьбовой 3/4"HP-3/4"BP Евроконус | 10 шт |

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

Уропог Uni-X ниппель резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Уропог 3/4"BP Евроконус. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



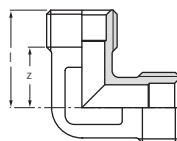
| Артикул | AG дюйм | I мм |
|---------|------------|---------|
| 1006641 | 3/4 | 27 |

| Наименование |
|--|
| Уропог Uni-X ниппель резьбовой G3/4"HP Евроконус-G3/4"HP Евроконус |

| Упаковка |
|----------|
| 10 ШТ |

Уропог Uni-X угольник резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Уропог. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



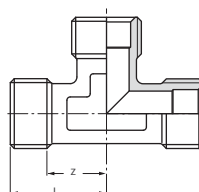
| Артикул | AG дюйм | AG1 дюйм | I мм | z мм |
|---------|------------|-------------|---------|---------|
| 1014145 | 3/4 | 3/4 | 27 | 18 |

| Наименование |
|---|
| Уропог Uni-X угольник резьбовой 3/4"HP-3/4"HP Евроконус |

| Упаковка |
|----------|
| 10 ШТ |

Уропог Uni-X тройник резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Уропог. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | AG дюйм | I мм | z мм |
|---------|------------|---------|---------|
| 1014147 | 3/4 | 27 | 18 |

| Наименование |
|---|
| Уропог Uni-X тройник резьбовой 3/4"HP-3/4"HP-3/4"HP |

| Упаковка |
|----------|
| 5 ШТ |

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"



Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 90 градусов, максимальное рабочее давление 10 бар. Изготавливается из нержавеющей стали, с накидной гайкой 1"ВР и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"НР с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом коллекторе торцевой поворотный узел с выходом для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушкой 3/4". Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uronog 3/4"ВР Евроконус. Поставляется в сборе с кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 5 м³/ч (12-контуров).
Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

| Артикул | Выходы | P бар | l мм | VN м ³ /ч | s мм | h мм | h2 мм | c мм | a мм | B мм | B1 мм | B2 мм |
|---------|--------|-------|------|----------------------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 1088873 | 2 | 10 | 210 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088874 | 3 | 10 | 260 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088875 | 4 | 10 | 310 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088876 | 5 | 10 | 360 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088877 | 6 | 10 | 410 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088878 | 7 | 10 | 460 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088879 | 8 | 10 | 510 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088880 | 9 | 10 | 560 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088881 | 10 | 10 | 610 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088882 | 11 | 10 | 660 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |
| 1088883 | 12 | 10 | 710 | 5 | 50 | 200 | 320 | 85 | 75 | 80 | 55 | 30 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 2XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 3XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 4XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 5XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 6XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 7XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 8XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 9XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 10XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 11XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |
| Uronog Uni-X коллектор стальной Н 1"НГ выходы 12XG3/4"НР ц/ц 50мм | 1 шт |



Uronog Uni-X заглушка для коллектора Н

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы 3/4"НР Евроконус.

| Артикул | IG дюйм |
|---------|---------|
| 1014122 | G 3/4 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Uni-X заглушка для коллектора Н 3/4"ВР Евроконус | 10 шт |



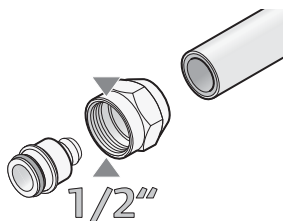
Uronog кран шаровой

Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4" ВР или 1" ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60мм. В комплект входят два крана.

| Артикул | I1 мм | I2 мм |
|---------|-------|-------|
| 1086558 | 60 | 40 |
| 1059132 | 60 | |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog Smart кран шаровой G1"НР - G3/4"ВР, комплект | 1 пара |
| Uronog Smart кран шаровой G1"НР - G1"ВР, комплект | 1 пара |

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



Фитинги и коллекторы Uni-C для подключения к трубам Uronog посредством зажимных адаптеров 1/2" для систем отопления, охлаждения и водоснабжения.

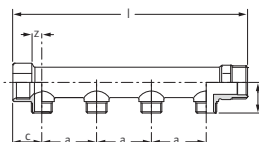
Достоинства

- Простое соединение с другими трубами и системами
- Разнообразные решения
- Без использования специального инструмента



Uronog Uni-C коллектор S 1"

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходы с наружной резьбой 1/2"НР для подключения труб Uronog Uni Pipe Plus посредством зажимных адаптеров Uronog MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088) и труб Uronog PE-Ха 16x2,2 посредством зажимного адаптера арт.1020039. Расстояние между осями выходов 50 мм.



| Артикул | Выходы | AG дюйм | AG1 дюйм | IG дюйм | l мм | l1 мм | с мм | а мм | z мм |
|---------|--------|---------|----------|---------|------|-------|------|------|------|
| 1014107 | 2 | 1 | 1/2 | 1 | 121 | 31 | 29 | 50 | 14 |
| 1014111 | 3 | 1 | 1/2 | 1 | 171 | 31 | 29 | 50 | 14 |
| 1014109 | 4 | 1 | 1/2 | 1 | 221 | 31 | 29 | 50 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 2X1/2"НР | 1 ШТ |
| Uronog Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 3X1/2"НР | 1 ШТ |
| Uronog Uni-C коллектор S 1"НР/ВР выходы 4X1/2"НР | 1 ШТ |

Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходы с наружной резьбой 1/2"НР оборудованы запорными вентилями. Выходы 1/2"НР предназначены для подключения труб Uronog Uni Pipe Plus посредством зажимных адаптеров Uronog MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088) и труб Uronog PE-Ха 16x2,2 посредством зажимного адаптера арт.1020039. Расстояние между осями выходов 38 мм.



| Артикул | Выходы | l мм | а мм |
|---------|--------|------|------|
| 1014137 | 2 | 95 | 38 |
| 1014138 | 3 | 130 | 38 |
| 1014139 | 4 | 165 | 38 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 2X1/2"НР с/с38 мм | 6 ШТ |
| Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 3X1/2"НР с/с38 мм | 4 ШТ |
| Uronog Uni-C коллектор с вентилями SH 1"НР/ВР выходы 4X1/2"НР с/с38 мм | 3 ШТ |

Uronog SPI Uni-C маховичок коллектора SH

Запасная рукоятка – маховичек для регулирования расхода воды на вентиле коллектора Uronog SH.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1020247 | Uronog SPI Uni-C маховичек коллектора SH | 1 ШТ |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog SPI Uni-C маховичек коллектора SH | 1 ШТ |

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



Артикул
1020248

Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора SH

Запасной вентиль для регулирования расхода воды в коллекторе Uponor SH.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора SH | 10 шт |



| Артикул | l | a | a1 |
|----------------|----|-----|----|
| | мм | мм | мм |
| 1014117 | 47 | 210 | 36 |

Uponor Uni-C кронштейн для коллектора S

Изготавливается из оцинкованной стали, служит для закрепления коллекторов Uponor S 1" (с расстояниями между осями выходов 50 мм). Места крепления коллекторов звукоизолированы. В комплект входит один кронштейн.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Uni-C кронштейн для коллектора S | 1 шт |

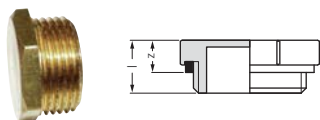


Артикул
1045451

Uponor кронштейн для коллектора SH

Изготавливается из оцинкованной стали, предназначен для крепления коллекторов Uponor SH. В комплект входят два кронштейна.

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------------|----------|
| Uponor кронштейн для коллектора SH 1" | 25 комп. |

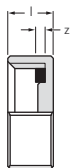


| Артикул | AG | l | z |
|----------------|------|----|----|
| | дюйм | мм | мм |
| 1014123 | R 1 | 16 | 9 |

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, для коллекторов Uponor S и Uponor SH. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH 1"HP | 20 шт |



| Артикул | IG | l | z |
|----------------|------|----|----|
| | дюйм | мм | мм |
| 1014120 | G1/2 | 10 | 5 |
| 1014121 | G1 | 12 | 8 |

Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Uponor S и Uponor SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH G1/2"BP | 20 шт |
| Uponor Uni-C заглушка для коллектора S/SH G1"BP | 20 шт |



| Артикул | d | IG | l | z |
|----------------|----|------|------|-----|
| | мм | дюйм | мм | мм |
| 1058086 | 16 | 1/2 | 22.5 | 2.5 |
| 1058088 | 20 | 1/2 | 25.7 | 4.9 |

Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uponor S, SH) и водорозеткам Uponor. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC 16-1/2"BP | 25 шт |
| Uponor Uni-C зажимной адаптер MLC 20-1/2"BP | 25 шт |

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"

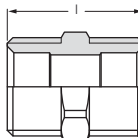
Uronor Uni-C ниппель резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Артикул | AG дюйм | I мм |
|---------|------------|---------|
| 1013894 | 1/2 | 29 |

Наименование
Uronor Uni-C ниппель резьбовой
MLC 1/2"HP-1/2"HP

Упаковка
20 ШТ



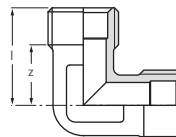
Uronor Uni-C угольник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Артикул | AG дюйм | AG1 дюйм | I мм | z мм |
|---------|------------|-------------|---------|---------|
| 1013914 | 1/2 | 1/2 | 29 | 18 |

Наименование
Uronor Uni-C угольник резьбовой
MLC G1/2"HP-G1/2"HP

Упаковка
10 ШТ



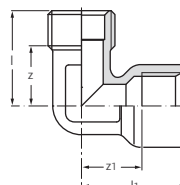
Uronor Uni-C угольник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

| Артикул | AG дюйм | IG дюйм | I мм | I1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|------------|------------|---------|----------|---------|----------|
| 1013932 | 1/2 | 1/2 | 30 | 33 | 19 | 19 |

Наименование
Uronor Uni-C угольник резьбовой
MLC G1/2"HP-Rp1/2"BP

Упаковка
10 ШТ



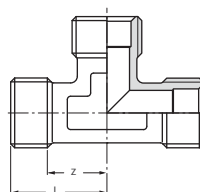
Uronor Uni-C тройник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uronor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Артикул | AG дюйм | I мм | z мм |
|---------|------------|---------|---------|
| 1013946 | 1/2 | 29 | 18 |

Наименование
Uronor Uni-C тройник резьбовой
MLC G1/2"HP-G1/2"HP-G1/2"HP

Упаковка
10 ШТ



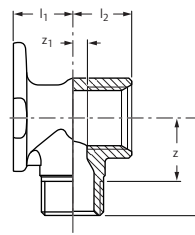
Uronor Smart Aqua водорозетка резьбовая Uni-C

Изготавливается из лужёной латуни, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uronor. Предназначена для использования с зажимными адаптерами Uronor MLC 1/2"BP (арт. 1058086, 1058088). Длина резьбового гнезда - 17 мм. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

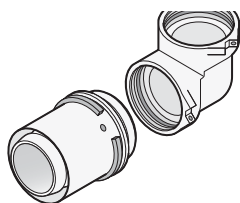
| Артикул | AG дюйм | IG дюйм | I мм | I1 мм | I2 мм | z мм | z1 мм |
|---------|------------|------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| 1015559 | 1/2 | Rp 1/2 | 33 | 20 | 20 | 21 | 5 |

Наименование
Uronor Smart Aqua водорозетка резьбовая
Uni-C 1/2"HP-1/2"BP

Упаковка
10 ШТ



Система модульных фитингов RS

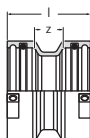


Система модульных фитингов Uronor RS предназначена главным образом для стояков и магистралей диаметром до 110 мм. Принцип модульности: необходимые фитинги собираются из

отдельных частей. Уникальность системы состоит в том, что она позволяет всего из 40 элементов собрать до 500 различных комбинаций фитингов. Удобный механизм крепления „click and lock“ (вставить адаптер в базовую деталь и закрепить хомутом) значительно облегчает монтаж на больших диаметрах, а также позволяет сделать фитинг неразборным, если это необходимо.

Достоинства

- Инновационная технология соединения базовой детали и адаптеров
- Быстрая сборка фитинга без инструмента перед опрессовкой на трубе
- Гибкий подход к разнообразным инженерным решениям
- Возможность коррекции соединения перед запуском
- Цветовая кодировка диаметров 16-110 мм

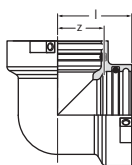


Uronor RS муфта

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1029144 | RS2 | 51 | 18 |
| 1029145 | RS3 | 51 | 18 |

| Наименование | Упаковка | |
|-------------------------|----------|----|
| Uronor RS муфта RS2-RS2 | 2 | шт |
| Uronor RS муфта RS3-RS3 | 2 | шт |



Uronor RS угольник

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

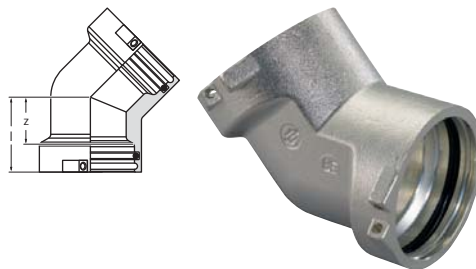
| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1029138 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029139 | RS3 | 68 | 48 |

| Наименование | Упаковка | |
|----------------------------|----------|----|
| Uronor RS угольник RS2-RS2 | 1 | шт |
| Uronor RS угольник RS3-RS3 | 1 | шт |

Система модульных фитингов RS

Уронор RS угольник 45°

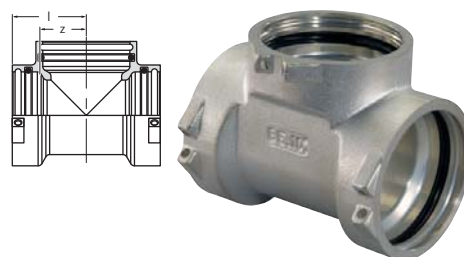
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



| Артикул | Усл. обозн. | l | z | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|----|----|--------------------------------|----------|
| | | мм | мм | | |
| 1029140 | RS2 | 51 | 31 | Уронор RS угольник 45° RS2-RS2 | 1 ШТ |
| 1029141 | RS3 | 68 | 48 | Уронор RS угольник 45° RS3-RS3 | 1 ШТ |

Уронор RS тройник

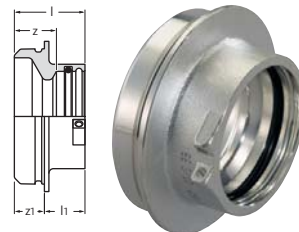
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксирующих хомута RS.



| Артикул | Усл. обозн. | l | z | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|----|----|-------------------------------|----------|
| | | мм | мм | | |
| 1029142 | RS2 | 51 | 31 | Уронор RS тройник RS2-RS2-RS2 | 1 ШТ |
| 1029143 | RS3 | 68 | 48 | Уронор RS тройник RS3-RS3-RS3 | 1 ШТ |

Уронор RS переходник

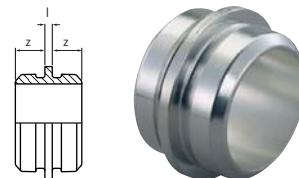
Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2 в базовой детали. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.



| Артикул | Усл. обозн. | l | l1 | z | z1 | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|----|----|----|----|------------------------------|----------|
| | | мм | мм | мм | мм | | |
| 1029146 | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 | Уронор RS переходник RS3-RS2 | 2 ШТ |

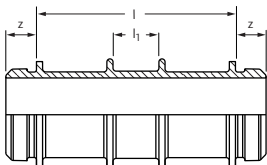
Уронор RS соединитель короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы.



| Артикул | Усл. обозн. | l | z | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|----|----|---|----------|
| | | мм | мм | | |
| 1046750 | RS2 | 5 | 20 | Уронор RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5 мм | 1 ШТ |
| 1046751 | RS3 | 5 | 20 | Уронор RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5 мм | 1 ШТ |

Система модульных фитингов RS

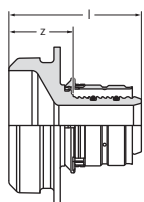


| Артикул | Усл. обозн. | l | l1 | z |
|----------------|-------------|-----|----|----|
| - | - | мм | мм | мм |
| 1046477 | RS2 | 130 | 31 | 20 |
| 1046478 | RS3 | 210 | 31 | 20 |

Uponor RS соединитель длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы или пересечение труб в разных уровнях.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130 мм | 1 шт |
| Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210 мм | 1 шт |

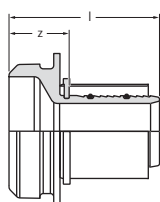


| Артикул | Усл. обозн. | d | l | z |
|----------------|-------------|----|----|----|
| - | - | мм | мм | мм |
| 1059397 | RS2 | 16 | 62 | 40 |
| 1059396 | RS2 | 20 | 62 | 40 |
| 1029121 | RS2 | 25 | 59 | 29 |
| 1029122 | RS2 | 32 | 59 | 29 |

Uponor RS S-Press адаптер

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Используется с соединительными элементами RS 2.

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor RS S-Press адаптер 16-RS2 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 20-RS2 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 25-RS2 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 32-RS2 | 1 шт |



| Артикул | Усл. обозн. | d | l | z |
|----------------|-------------|-----|-----|----|
| - | - | мм | мм | мм |
| 1046940 | RS2 | 40 | 65 | 27 |
| 1046941 | RS2 | 50 | 65 | 27 |
| 1029125 | RS2 | 63 | 91 | 27 |
| 1029126 | RS2 | 75 | 91 | 27 |
| 1029127 | RS3 | 90 | 100 | 31 |
| 1029128 | RS3 | 110 | 100 | 31 |

Uponor RS S-Press адаптер

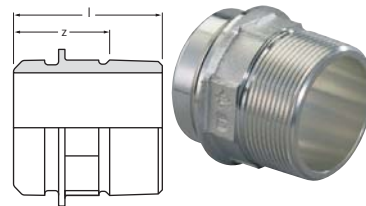
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Используется с соединительными элементами RS 2 или RS 3.

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Uponor RS S-Press адаптер 40-RS2 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 50-RS2 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 63-RS2 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 75-RS2 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 90-RS3 | 1 шт |
| Uponor RS S-Press адаптер 110-RS3 | 1 шт |

Система модульных фитингов RS

Uronor RS адаптер с наружной резьбой

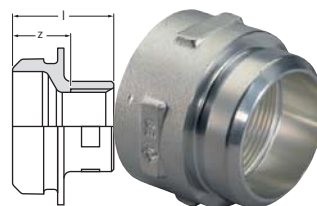
Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | Усл. обозн. | AG дюйм | l мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|------------|---------|---------|--|----------|
| 1059402 | RS2 | R 1 1/2 | 62 | 42 | Uronor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"HP-RS2 | 1 ШТ |
| 1029131 | RS2 | R 2 | 66 | 43 | Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2 | 1 ШТ |
| 1029132 | RS2 | R 2 1/2 | 64 | 37 | Uronor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2 | 1 ШТ |
| 1029133 | RS3 | R 3 | 73 | 43 | Uronor RS адаптер с наружной резьбой R3"HP-RS3 | 1 ШТ |

Uronor RS адаптер с внутренней резьбой

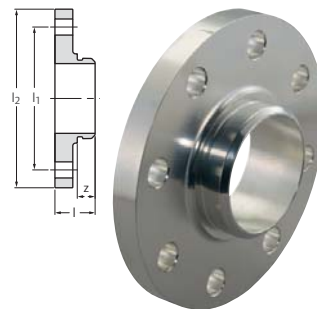
Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.



| Артикул | Усл. обозн. | IG дюйм | l мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|------------|---------|---------|---|----------|
| 1059403 | RS2 | Rp 1/2 | 42 | 27 | Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS2 | 1 ШТ |
| 1029134 | RS2 | Rp 1 | 45 | 26 | Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"BP-RS2 | 1 ШТ |
| 1029135 | RS2 | Rp 2 | 54 | 28 | Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"BP-RS2 | 1 ШТ |
| 1029136 | RS2 | Rp 2 1/2 | 63 | 32 | Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"BP-RS2 | 1 ШТ |
| 1059404 | RS3 | Rp 1/2 | 43 | 27 | Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS3 | 1 ШТ |
| 1029137 | RS3 | Rp 3 | 65 | 32 | Uronor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"BP-RS3 | 1 ШТ |

Uronor RS фланец

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий, соответствует европейскому стандарту EN1092-3. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3.



| Артикул | Усл. обозн. | DN мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|-----------------------------------|----------|
| 1059398 | RS2 | 65 | 6 | 38 | 130 | 160 | 20 | Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN6) | 1 ШТ |
| 1059399 | RS2 | 65 | 16 | 45 | 145 | 185 | 20 | Uronor RS фланец RS2-DN65 (PN16) | 1 ШТ |
| 1059400 | RS3 | 80 | 6 | 38 | 150 | 190 | 20 | Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN6) | 1 ШТ |
| 1029129 | RS3 | 80 | 16 | 45 | 160 | 200 | 20 | Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN16) | 1 ШТ |
| 1059401 | RS3 | 100 | 6 | 41 | 170 | 210 | 20 | Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN6) | 1 ШТ |
| 1029130 | RS3 | 100 | 16 | 44 | 180 | 220 | 20 | Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN16) | 1 ШТ |

Uronor RS фиксирующий хомут

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



| Артикул | цвет | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|--|----------|
| 1042921 | черный | Uronor RS фиксирующий хомут RS2 черный | 10 ШТ |
| 1042922 | тёмно-серый | Uronor RS фиксирующий хомут RS3 серый | 10 ШТ |

Поверхностное отопление и охлаждение Uronor



- Энергоэффективные системы благодаря пониженным температурам теплоносителя
- Бесшумный и невидимый комфорт
- Автоматическое управление энергопотреблением с помощью системы управления Uronor Smatrix с функцией автобалансировки
- Высокое качество компонентов обеспечивает длительный срок службы системы без снижения производительности

Поверхностное отопление и охлаждение Uponor

Содержание

| | |
|---|-----|
| Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения | 126 |
| Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения | 131 |
| Аксессуары для стяжки | 133 |
| Система с панелями Minitec | 136 |
| Система с панелями Tecto | 139 |
| Система с панелями Nubos..... | 141 |
| Система с самофиксацией Klett | 143 |
| Система с траками | 145 |
| Система напольного отопления Uponor Smart | 146 |
| Система с теплораспределительными пластинами | 148 |
| Система с панелями Siccus..... | 149 |
| Система с гипсовыми панелями Renovis | 150 |
| Система Magna для промышленных тёплых полов | 154 |
| Система снеготаяния Meltaway..... | 159 |
| Система Fix | 161 |
| Потолочные системы отопления и охлаждения..... | 164 |
| Пластиковые коллекторы Vario Plus | 166 |
| Стальные коллекторы Smart S | 171 |
| Шкафы и аксессуары для коллекторов | 177 |
| Насосно-смесительные блоки Fluvia Move с автоматическим управлением температурой теплоносителя..... | 180 |
| Насосно-смесительные блоки с поддержанием постоянной температуры теплоносителя | 183 |
| Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move | 186 |
| Автоматическое управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO | 190 |
| Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave..... | 195 |
| Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO) | 207 |
| Проводная система управления 230В..... | 225 |
| Электрические тёплые полы Uponor Comfort E..... | 232 |
| Исполнительные механизмы для систем управления | 236 |

Выбор трубы и системы поверхностного отопления и охлаждения

| Трубы Uponor | | Системы заливной конструкции (с ц/п стяжкой) | | | | | | Системы сухой конструкции | | | Потолочные системы | | Специальные системы | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|-------|-------|-------|--------|---------|---------------------------|--------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|-------|-------|----------|
| | | Minitec | Tecto | Nubos | Klett | Tacker | Classic | Smart | Siccus | Renovis (для стен) | Siccus (для стен) | Fix 9,9 | Varicool* | Sport | Magna | Meltaway |
| 14x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | | | | | |
| 16x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 17x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 20x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | ● | |
| 25x2,3мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | | | | | | | | | | | | | ● | ● | |
| 16x2,0мм | труба Uponor Smart | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20x2,0мм | труба Uponor Smart | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,9x1,1мм | труба Uponor Minitec Comfort Pipe | ● | | | | | | | ● | | ● | | | | | |
| 16x1,8мм | труба Uponor Comfort Pipe | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 16x1,8мм | труба Uponor Klett Comfort Pipe | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 20x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 14x2,0мм | труба Uponor MLC | | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | | | | | |
| 16x2,0мм | труба Uponor MLC | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | | | | |
| 16x2,0мм | труба Uponor Klett MLCP RED | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 10x1,5мм | труба Uponor Push Pipe | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| 25x2,3мм | труба Uponor Meltaway Plus | | | | | | | | | | | | | | | ● |

* - см. информацию в разделе потолочного отопления и охлаждения.

Выбор фитинга для трубы системы поверхностного отопления и охлаждения

| Трубы Uponor | | Зажимные фитинги (адаптеры) PEX | | | Фитинги MLC | | Фитинги Q&E | | |
|--------------|---------------------------------|---|--|--|---|---------------------------|---|-------------------------|-------------------|
| | | Зажимной адаптер Vario, Smart с внутренней резьбой 3/4" Евроконус | Зажимной адаптер Fit с наружной резьбой | Зажимной адаптер Fit с внутренней резьбой | Зажимные адаптеры Uni-X с внутренней резьбой 3/4" Евроконус | Пресс соединители S-Press | Штуцер Q&E с внутренней резьбой 3/4" Евроконус | Соединитель Q&E | Соединитель Smart |
| 9,9x1,1мм | труба Uponor Comfort Pipe | - | - | - | - | - | 1005266 | 1005264 1020518 | - - |
| 14x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065283 | - | - | - | - | - | 1058659 | 1089646 |
| 14x2,0мм | труба Uponor MLC | - | - | - | 1058089 | 1015154 | - | - | - |
| 16x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | - | - | - | - | - | - | - | 1089647 |
| 16x1,8мм | труба Uponor Comfort Pipe | 1065284 1086582 | - | - | - | - | - | 1008669 +2 x 1057453 | 1089647 |
| 16x1,8мм | труба Uponor Klett Comfort Pipe | - | - | - | - | - | - | - | 1089647 |
| 16x2,0мм | труба Uponor Smart | 1065284 1086582 | - | - | - | - | - | - | 1089647 |
| 16x2,0мм | труба Uponor MLC | - | - | - | 1058090 | 1015164 1022736 | - | - | - |
| 16x2,0мм | труба Uponor Klett MLCP RED | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065286 | - | - | - | - | - | 1058661 | - |
| 20x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065290 1086583 | - | - | - | - | - | 1008932 +2 x 1057454 | 1089648 - |
| 20x2,0мм | труба Uponor Comfort Pipe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20x2,0мм | труба Uponor Smart | 1065290 1086583 | - | - | - | - | - | - | 1089648 |
| 25x2,3мм | труба Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065291 | 1005295 1005298 | 1005296 1005297 | - | - | - | 1008671 +2 x 1057455 | - |

Фитинги Uponor Q&E для систем поверхностного отопления и охлаждения

Штуцеры Q&E с внутренней резьбой 3/4" Евроконус

| Артикул | Наименование | Материал |
|---------|--|----------|
| 1005266 | Uponor Minites штуцер с внутренней резьбой 9,9-G3/4"BP Евроконус | латунь |

Соединители Q&E

| | | |
|--------------|---|--------|
| 1005264 | Uponor Minites соединитель 9,9 с кольцами | латунь |
| 1058659 | Uponor Q&E соединитель 14-14 с кольцами | латунь |
| 1008669 | Uponor Q&E соединитель 16-16 | PPSU* |
| + 1057453 | Uponor Q&E Evolution кольцо белое 16 | PE** |
| 1058661 | Uponor Q&E соединитель 17-17 с кольцами | латунь |
| 1008932 | Uponor Q&E соединитель 20-20 | PPSU |
| + 1057454 | Uponor Q&E Evolution кольцо белое 20 | PE |
| 1008671 | Uponor Q&E соединитель 25-25 | PPSU |
| + 1057455 | Uponor Q&E Evolution кольцо белое 25 | PE |

Кольца Q&E

| | | |
|---------|--------------------------------------|-----|
| 1005263 | Uponor Minites кольцо белое 9,9 | PEX |
| 1058428 | Uponor Q&E кольцо белое 14 | PEX |
| 1057453 | Uponor Q&E Evolution кольцо белое 16 | PE |
| 1058429 | Uponor Q&E кольцо белое 17 | PEX |
| 1057454 | Uponor Q&E Evolution кольцо белое 20 | PE |
| 1057455 | Uponor Q&E Evolution кольцо белое 25 | PE |

Пресс-фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

Пресс-фитинги MLC

| | |
|---------|---|
| 1015154 | Uponor S-Press соединитель 14-14 |
| 1015164 | Uponor S-Press соединитель 16-16 |
| 1022736 | Uponor S-Press соединитель композиционный 16-16 |

Пресс фитинги Smart

| | |
|---------|--|
| 1089646 | Uponor Smart пресс-соединитель 14x2.0-14x2.0 |
| 1089647 | Uponor Smart пресс-соединитель 16x1.8/2.0-16x1.8/2.0 |
| 1089648 | Uponor Smart пресс-соединитель 20x2.0-20x2.0 |

Примечание: фитинги Uponor Q&E монтируются с помощью специального расширительного инструмента

* Полифенилсульфон

** Модифицированный полиэтилен

Зажимные фитинги (адаптеры) для систем поверхностного отопления и охлаждения

Зажимные адаптеры с внутренней резьбой 3/4" Евроконус

| | |
|---------|--|
| 1065283 | Uponor Vario зажимной адаптер PEX 14x2,0-G3/4"BP Евроконус |
| 1065284 | Uponor Vario зажимной адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4"BP Евроконус |
| 1086582 | Uponor Smart зажимной адаптер 16x2.0-G3/4"BP Евроконус |
| 1065286 | Uponor Vario зажимной адаптер PEX 17x2,0-G3/4"BP Евроконус |
| 1065290 | Uponor Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"BP Евроконус |
| 1086583 | Uponor Smart зажимной адаптер 20x2.0-G3/4"BP Евроконус |
| 1065291 | Uponor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус |
| 1058089 | Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 14-3/4"BP Евроконус |
| 1058090 | Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"BP Евроконус |

Зажимные адаптеры с наружной резьбой

| | |
|---------|---|
| 1005295 | Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R3/4"HP |
| 1005298 | Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"HP |

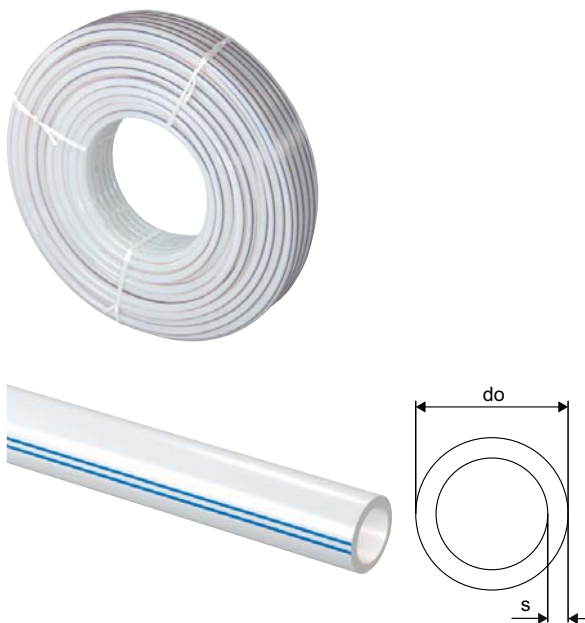
Зажимные адаптеры с внутренней резьбой

| | |
|---------|--|
| 1005297 | Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP3/4"BP |
| 1005296 | Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP1"BP |

Выбор системы поверхностного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы

| Система Uponor | Тип строительства | | Тип системы | | | | | |
|----------------|---------------------|-----------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|
| | Новое строительство | Реновация | Напольное отопление | Напольное охлаждение | Настенная система | Потолочная система | Спортивные полы | Система наружного обогрева/охлаждения |
| Minitec | | ● | ● | ● | | | | |
| Tecto | ● | | ● | ● | | | | |
| Nubos | ● | | ● | ● | | | | |
| Klett | ● | | ● | ● | | | | |
| Tacker | ● | | ● | ● | | | | |
| FIX 9.9 | ● | ● | | | ● | ● | | |
| Classic | ● | | ● | ● | | | | |
| Smart | ● | | ● | ● | | | | |
| Siccus 14 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| Renovis | ● | ● | | | ● | ● | | |
| Magna | ● | | ● | ● | | | | |
| Meltaway | ● | ● | | | | | | ● |
| Varicool | ● | ● | | | | ● | | |

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uponor Comfort Pipe PLUS труба

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe Plus предназначены для систем радиаторного и напольного отопления, охлаждения, водоснабжения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE белого цвета с двумя синими полосами, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5.

Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Максимальное рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | L м | V л/м |
|---------|---------|---------|--------|----------|
| 1062883 | 14 | 2 | 120 | 0,079 |
| 1062884 | 14 | 2 | 240 | 0,079 |
| 1062885 | 14 | 2 | 960 | 0,079 |
| 1062044 | 16 | 2.0 | 120 | |
| 1062045 | 16 | 2.0 | 240 | |
| 1062046 | 16 | 2.0 | 640 | |
| 1034535 | 17 | 2.0 | 120 | 0,13 |
| 1009226 | 17 | 2.0 | 240 | 0,13 |
| 1009227 | 17 | 2.0 | 640 | 0,13 |
| 1009228 | 20 | 2.0 | 120 | 0,2 |
| 1009230 | 20 | 2.0 | 240 | 0,2 |
| 1009231 | 20 | 2.0 | 480 | 0,2 |
| 1062887 | 25 | 2.3 | 6 | 60 |
| 1062888 | 25 | 2.3 | 6 | 220 |
| 1062889 | 25 | 2.3 | 6 | 300 |
| 1063907 | 25 | 2.3 | 6 | 640 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 120m | 120 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 240m | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 14x2,0 бухта 960m | 960 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 120m | 120 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 240m | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 16x2,0 бухта 640m | 640 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 120m | 120 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 240m | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 17x2,0 бухта 640m | 640 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 120m | 120 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 240m | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 20x2,0 бухта 480m | 480 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 60m | 60 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 220m | 220 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 300m | 300 м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS труба 25x2,3 бухта 640m | 640 м |

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Minitec Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | L м | V л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| 1063288 | 9.9 | 1.1 | 120 | 0,047 |
| 1063289 | 9.9 | 1.1 | 240 | 0,047 |
| 1063381 | 9.9 | 1.1 | 480 | 0,047 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м | 120 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м | 480 м |



Uponor Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с продольной синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Класс применения 4.

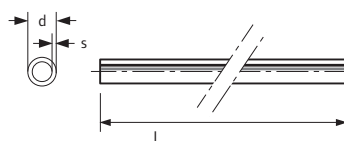
Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар при 70°C.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| 1047622 | 16 | 1.8 | | 240 |
| 1047623 | 16 | 1.8 | | 640 |
| 1008985 | 20 | 2.0 | 6 | 240 |
| 1047614 | 20 | 2.0 | 6 | 480 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Comfort Pipe труба 16x1,8 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe труба 16x1,8 бухта 640м | 640 м |
| Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Comfort Pipe труба 20x2,0 бухта 480м | 480 м |



Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uponor Smart труба

Труба белого цвета изготавливается из термостойкого полиэтилена PE-RT II, в соответствии с ISO 22391, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Smart предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с зажимными адаптерами и соединителями Uponor. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Класс применения 4.

Максимальная рабочая температура 70°C.

Рабочее давление 6 бар при 70°C.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | цвет |
|----------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1086575 | 16 | 2.0 | 6 | 240 | белый |
| 1086576 | 16 | 2.0 | 6 | 640 | белый |
| 1086577 | 20 | 2.0 | 6 | 240 | белый |
| 1086578 | 20 | 2.0 | 6 | 480 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart труба 16x2,0 бухта 240m | 240 м |
| Uponor Smart труба 16x2,0 бухта 640m | 640 м |
| Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 240m | 240 м |
| Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 480m | 480 м |

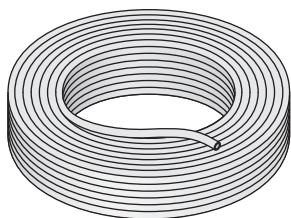


Uponor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая

Труба Uponor Meltaway Plus для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура теплоносителя 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление 6 бар.

| Артикул | d мм | s мм | L м |
|----------------|---------|---------|--------|
| 1087526 | 25 | 2.3 | 640 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Meltaway Plus PE-Xa труба оранжевая 25x2,3 бухта 640m | 640 м |



Uponor Push труба

Для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур. Труба имеет разметку для индикации оптимальной глубины вставки фитинга. Материал: сшитый полиэтилен PE-Xc, с барьером от диффузии кислорода.

Агент: отопительная/охлаждающая вода или смесь воды с гликолем до 50% по VDI 2035.

Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 0-6 бар при макс. 65 °C, 0-12 бар при макс. 20 °C. Влажность окружающей среды: до 90%.

| Артикул | d мм | s мм | L м |
|----------------|---------|---------|--------|
| 1045327 | 10 | 1.5 | 100 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Push труба 10x1,5 1 бухта 100m | 100 м |

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Klett Comfort Pipe Plus предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4 и 5. Обернуты специальной лентой-липучкой.

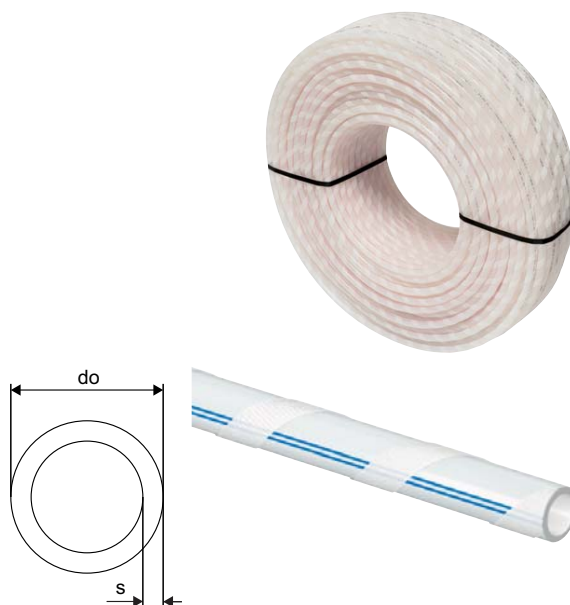
Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1 .

| Артикул | d мм | s мм | L м |
|----------------|---------|---------|--------|
| 1087302 | 16 | 1.8 | 240 |
| 1087303 | 16 | 1.8 | 640 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1.8 бухта 640м | 640 м |

Uponor Klett MLCP Red труба

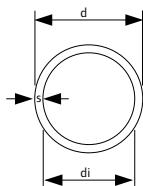
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II) для напольного отопления и охлаждения. Класс пожарной опасности B2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C, рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.

| Артикул | d мм | s мм | L м |
|----------------|---------|---------|--------|
| 1048249 | 16 | 2 | 200 |
| 1048395 | 16 | 2 | 500 |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 бухта 200м | 200 м |
| Uponor Klett MLCP Red труба 16x2 бухта 500м | 500 м |

Трубы для систем поверхностного отопления и охлаждения



Uropog MLC труба белая

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PERT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ Р 53630-2015).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 1, классы 1-5 и XB. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

| Артикул | d мм | s мм | L м | di мм |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| 1013366 | 14 | 2.0 | 200 | 10 |
| 1013372 | 16 | 2.0 | 200 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog MLC труба белая 14x2,0 бухта 200м | 200 м |
| Uropog MLC труба белая 16x2,0 бухта 200м | 200 м |

Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

Uponor Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



| Артикул | d мм | P бар | цвет |
|---------|---------|----------|-------|
| 1057453 | 16 | 6+10 | белый |
| 1057454 | 20 | 6+10 | белый |
| 1057455 | 25 | 6+10 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E evolution кольцо белое 16 | 900 шт |
| Uponor Q&E evolution кольцо белое 20 | 520 шт |
| Uponor Q&E evolution кольцо белое 25 | 300 шт |

Uponor Q&E кольцо белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa. Кольца Uponor Q&E используются для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E.

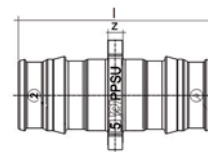


| Артикул | d мм | цвет |
|---------|---------|-------|
| 1058428 | 14 | белый |
| 1058429 | 17 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------|----------|
| Uponor Q&E кольцо белое eval 14 | 1200 шт |
| Uponor Q&E кольцо белое eval 17 | 900 шт |

Uponor Q&E соединитель PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

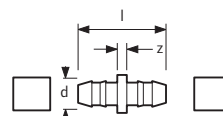


| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1008669 | 16 | 6+10 | 39 | 18 | 3 |
| 1008932 | 20 | 6+10 | 47 | 22 | 3 |
| 1008671 | 25 | 6+10 | 58 | 31 | 3 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uponor Q&E соединитель PPSU 16-16 | 100 шт |
| Uponor Q&E соединитель PPSU 20-20 | 80 шт |
| Uponor Q&E соединитель PPSU 25-25 | 50 шт |

Uponor Q&E соединитель

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготовлен из DR-латуни.



| Артикул | d мм | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1058659 | 14 | 39 | 5 |
| 1058661 | 17 | | |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Q&E соединитель с кольцами DR 14-14 | 100 шт |
| Uponor Q&E соединитель с кольцами DR 17-17 | 100 шт |

Uponor Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PE-X, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 14 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.



| Артикул | d мм | d1 мм |
|---------|---------|----------|
| 1063933 | 20 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Q&E переходник с кольцами 20-14 | 2 шт |

Фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения

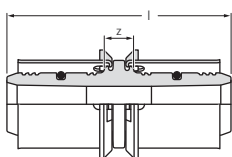


| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм |
|----------------|---------|----------|----------|
| 1063932 | 20 | 14 | 20 |

Uponor Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x14x20, одно кольцо Q&E 14 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Q&E тройник редукционный с кольцами 20-14-20 | 2 ШТ |

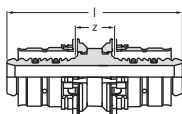


| Артикул | d мм | l мм | Weight g | z мм |
|----------------|---------|---------|-------------|---------|
| 1022736 | 16 | 51 | 14 | 3 |

Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 16-16 | 10 ШТ |

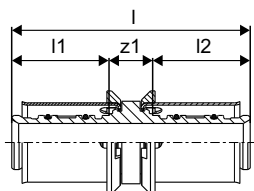


| Артикул | d мм | l мм | Weight g | z мм |
|----------------|---------|---------|-------------|---------|
| 1015154 | 14 | 55 | 33 | 12 |
| 1015164 | 16 | 55 | 41 | 12 |

Uponor S-Press соединитель

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Uponor S-Press соединитель 14-14 | 10 ШТ |
| Uponor S-Press соединитель 16-16 | 10 ШТ |



| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | Z1 мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 1089646 | 14 | 6 | 52 | 21,3 | 21,3 | 9,4 |
| 1089647 | 16 | 6 | 52 | 21,3 | 21,3 | 9,4 |
| 1089648 | 20 | 6 | 52 | 21,3 | 21,3 | 9,4 |

Uponor Smart пресс-соединитель

Изготавливается из латуни, с предустановленными пресс гильзами из нержавеющей стали. Для соединения труб Smart и Comfort Pipe Plus (арт. 1089647 для труб Smart, Comfort Pipe и Comfort Pipe Plus). Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smart пресс-соединитель 14x2,0 – 14x2,0 | 10 ШТ |
| Uponor Smart пресс-соединитель 16x1,8/2,0 – 16x1,8/2,0 | 10 ШТ |
| Uponor Smart пресс-соединитель 20x2,0-20x2,0 | 10 ШТ |

Аксессуары для стяжки

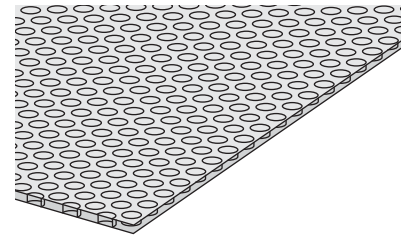
Uponor Multi мультифольга

Многослойный звукоизоляционный полимерный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм. Допустимая нагрузка 15кН/м² (1500 кг/м²).

Ширина рулона: 1 м,

Длина рулона: 60 м,

Толщина мультифольги: 4 мм.



| Артикул | s мм | P кН/м ² | xx - | L м | B м | A м ² |
|---------|---------|------------------------|---------|--------|--------|---------------------|
| 1000017 | 4 | 15 | 4 | 60 | 1 | 60 |

| Наименование | Упаковка |
|--|-------------------|
| Uponor Multi мультифольга 4мм 60x1м | 60 м ² |

Uponor текстурная плёнка с разметкой

Текстурная плёнка толщиной 0,25 мм и 0,20 с нанесённой разметкой 100 x 100 мм. Для укладки поверх тепло- и звукоизоляции и последующего крепления фиксирующих траков. Предотвращает затекание цементно-песчаной смеси в теплоизоляционный слой.

Размеры: 100 м x 1,03 м.



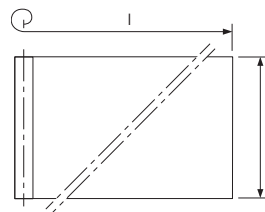
| Артикул | s мм | L м | B м | A м ² | цвет |
|---------|---------|--------|--------|---------------------|-------------|
| 1000015 | 0.25 | 100 | 1.03 | 100 | тёмно-серый |
| 1086527 | 0.20 | 100 | 1.03 | 100 | прозрачная |

| Наименование | Упаковка |
|--|--------------------|
| Uponor Multi текстурная плёнка с разметкой 0,25мм 100x1,03м | 103 м ² |
| Uponor Smart текстурная плёнка с разметкой 0,2мм | 100 м ² |

Uponor Multi плёнка

Плёнка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой.

Размеры: 60 м x 1,25 м.



| Артикул | s мм | xx - | L м | B м | A м ² | цвет |
|---------|---------|---------|--------|--------|---------------------|------------|
| 1005049 | 0.2 | 0,2 | 60 | 1.25 | 75 | прозрачная |

| Наименование | Упаковка |
|--|-------------------|
| Uponor Multi плёнка PE 0,2мм 60x1,25м | 75 м ² |

Uponor Multi анкер для плёнки

Для крепления плёнки к теплоизоляции. Длина 25 мм.

Материал: пластик.



| Артикул | l мм | цвет |
|---------|---------|---------|
| 1000016 | 25 | красный |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Multi анкер для плёнки l=25мм | 100 шт |

Аксессуары для стяжки



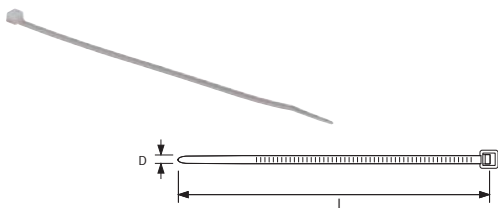
| Артикул | s | L | h | цвет |
|----------------|----|----|-----|-------|
| | мм | м | мм | |
| 1000080 | 10 | 50 | 150 | синий |
| 1000079 | 8 | 50 | 150 | синий |



| Артикул | s | L | h |
|----------------|----|-----|-----|
| | мм | м | мм |
| 1090229 | 10 | 1,8 | 100 |



| Артикул | d |
|----------------|-------|
| | мм |
| 1044181 | 16-20 |



| Артикул | l | b |
|----------------|-----|----|
| | мм | мм |
| 1005372 | 280 | 7 |

Upronor Multi демпферная лента с плёнкой

Демпферная лента из пористого полиэтилена для крепления к стене. Арт. 1000080 имеет клейкую тыльную сторону для крепления к стене, а также продольный самоклеющийся фартук из полиэтиленовой плёнки и продольную перфорацию по периметру для удобства резки и монтажа; у арт. 1000079 фартук без клеевой полосы. Укладывается по периметру между стяжкой и смежными строительными конструкциями (стенами и т.п.). Служит для герметизации и компенсации температурных расширений стяжки.

Материал: полиэтилен PE-LD с замкнутыми порами,
Класс горючести: B2 (нормальногорючая) по DIN 4102,
Цвет: синий
Длина рулона: 50 м.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Multi демпферная лента с плёнкой PE 50м 150x10мм | 200 м |
| Upronor Multi демпферная лента с плёнкой PE 50м 150x8мм | 200 м |

Upronor Multi расширительный профиль

Состоит из самоклеющегося трака из полипропилена и ленты из вспененного полиэтилена толщиной 10 мм, для установки в температурно-деформационных швах (например, дверных проёмах) и компенсации расширения стяжки.

Соответствует DIN 18560-2.
Высота: 100 мм,
Толщина: 10 мм,
Длина: 1,8 м.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Multi расширительный профиль 1800x100x10мм | 18 м |

Upronor Classic клипса для фиксации труб

Предназначена для фиксации труб Upronor диаметром 14-20 мм к арматурной сетке с прутками диаметром 6 мм и менее. Также служит опорой арматурной сетке и обеспечивает защитный слой бетона, защищающий арматуру от коррозии. В комплект входит 100 шт. Цена указана за комплект.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Classic клипса для фиксации труб 14-20мм 6мм 100 | 1 комп. |

Upronor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Multi стягивающий хомут PA280мм | 100 шт |

Аксессуары для стяжки

Upronor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Upronor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.



| Артикул | l мм | b мм |
|---------|---------|---------|
| 1009222 | 150 | 1.25 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Classic крепёжная проволока 150x1,25мм 250шт | 1 КОМП |

Upronor Multi цементная добавка

Пластифицирующая и водоудерживающая добавка в цементно-песчаный раствор для улучшения свойств стяжки. Расход: около 0,2 л/м² при толщине стяжки 70 мм. Минимальная толщина стяжки над трубой: 30 мм при нагрузке 2 кН/м² (200 кг/м²) или 45 мм при нагрузке 5 кН/м² (500 кг/м²). Набор прочности в течение 21 дня. Не применять с нивелирующими и ангидритными стяжками! Хранить при температуре не ниже +5С, не допускать замерзания!



| Артикул | Расход л/м ² | T сут |
|---------|----------------------------|----------|
| 1000084 | средний 0.2 | 21 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Multi цементная добавка VD 450 20L | 20 л |

Upronor Multi цементная добавка быстротвердеющая

Пластифицирующая и водоудерживающая добавка в цементно-песчаный раствор для улучшения свойств стяжки. Добавляется в цементный раствор для увеличения уровня теплопроводности, прочности и устойчивости к разрушению, а также для ускорения процесса твердения. Расход: около 0,2 л/м² при толщине стяжки 70 мм. Минимальная толщина стяжки над трубой: 30 мм при нагрузке 2 кН/м² (200 кг/м²) или 45 мм при нагрузке 5 кН/м² (500 кг/м²). Набор прочности в течение 8 дней. Не применять с нивелирующими и ангидритными стяжками! Хранить при температуре не ниже +5С, не допускать замерзания!



| Артикул | Расход л/м ² | T сут |
|---------|----------------------------|----------|
| 1000085 | средний 0.2 | 8 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Multi цементная добавка быстротвердеющая VD 550 25L | 25 л |

Upronor Multi угловой фиксатор с защёлками

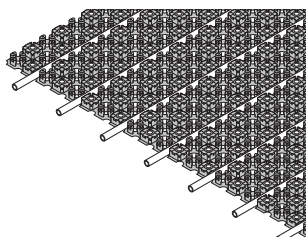
Угловой фиксатор с регулируемым углом загиба. Материал: пластик. Состоит из 8 сегментов, каждый из которых при фиксации дает угол загиба 11,25°. Когда все сегменты соединены вместе, то создается угол загиба 90°.



| Артикул | d мм | г мм |
|---------|---------|---------|
| 1034554 | 16-20 | 75 |
| 1034555 | 21-25 | 120 |

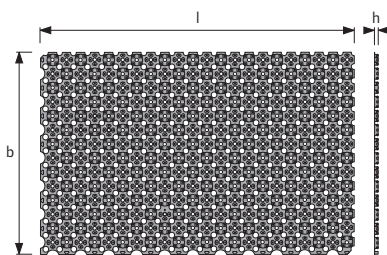
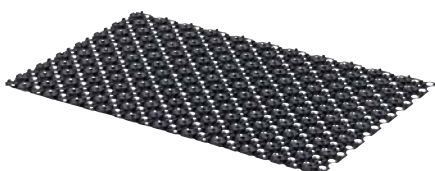
| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Multi угловой фиксатор с защёлками 20 | 20 ШТ |
| Upronor Multi угловой фиксатор с защёлками 21-25 | 20 ШТ |

Система с панелями Minitec

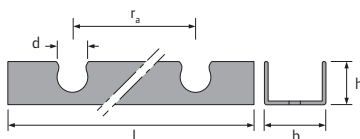


Система Minitec идеально подходит для реконструкции деревянных и бетонных полов. Суммарная высота самоклеющейся панели с трубой PE-Xa 9,9 мм составляет всего 15 мм.

Система Minitec специально разработана для использования в полах с минимальной толщиной конструкции и покрытия пола в жилых зданиях, благодаря чему греющая труба находится максимально близко к поверхности пола.



| Артикул | xx | l | b | h | A | цвет | Area |
|---------|----|------|-----|----|----------------|----------|-------|
| | - | мм | мм | мм | м ² | - | |
| 1005261 | 15 | 1120 | 720 | 12 | 0,77 | RAL 9017 | 0,806 |



| Артикул | d | l | b | h | ra | цвет |
|---------|----|------|----|----|----|-------------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | - |
| 1005274 | 10 | 2500 | 24 | 13 | 20 | тёмно-серый |

Достоинства

- **Толщина:** минимальная толщина конструкции пола
- **Простота:** минимальные усилия для реконструкции
- **Комфорт:** быстрый нагрев и реакция на изменение условий
- **Энергоэффективность:** пониженная температура теплоносителя

Uponor Minitec панель самоклеющаяся

Применяется для устройства обогреваемых и охлаждаемых поверхностей с минимальной толщиной конструкции пола, оборудована каналами для укладки труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм с необходимым шагом. Возможна укладка труб по прямой и по диагонали, снабжена линиями разлома, соединяется внахлест через треугольные выступы, перфорированная, с самоклеющейся нижней поверхностью для прочного крепления к бетонным основаниям и основаниям, облицованным плиткой. Материал: полистирол. Класс строительного материала по DIN 4102: B2. Шаг ячеек: 50x50 мм. Шаг укладки: 5, 10, 15 см. Цвет: черный. Размер панели: 1120 мм x 720 мм x 12 мм (ДxШxВ). Площадь: 0,77 м².

| Наименование | Упаковка |
|--|---------------------|
| Uponor Minitec панель самоклеющаяся 15,4м ² 9,9x1,1 1100x700x12 мм | 15,4 м ² |

Uponor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм. Длина: 2,5 м, Ширина: 24 мм, Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм Высота (вместе с трубой): 13 мм.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Fix фиксирующий трак 9,9 мм ц/ц 20 мм 2,5 м | 25 м |

Система с панелями Minitec

Uponor Minitec Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | V л/м | цвет |
|----------------|---------|---------|----------|--------|----------|-------|
| 1063288 | 9.9 | 1.1 | 6 | 120 | 0,047 | белый |
| 1063289 | 9.9 | 1.1 | 6 | 240 | 0,047 | белый |
| 1063381 | 9.9 | 1.1 | 6 | 480 | 0,047 | белый |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м | 120 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м | 480 м |

Uponor Minitec соединитель

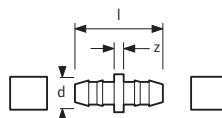
Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1005264 | 9.9 | 1.1 | 6 | 34 | 4 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Minitec соединитель с кольцами 9,9x1,1 | 10 шт |

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь.

Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | SW мм | z мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1005265 | 9.9 | R 1/2 | 6 | 39 | 22 | 14 |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом 9,9-R1/2"HP | 10 шт |

Uponor Minitec кольцо белое

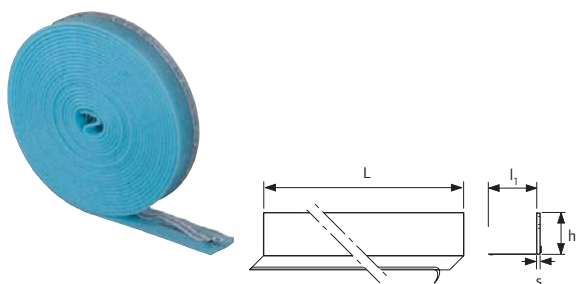
Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor PE-Ха 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха.

| Артикул | d мм | P бар | цвет |
|----------------|---------|----------|-------|
| 1005263 | 9.9 | 6 | белый |



| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1 | 10 шт |

Система с панелями Minitec

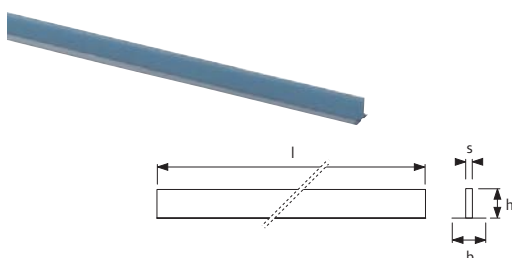


Uronor Minitec демпферная лента самоклеющаяся

Демпферная лента из пористого полиэтилена в соответствии с DIN 18560, с самоклеющимися тыльной стороной и фартуком из полиэтиленовой пленки для герметичного крепления к стене и гидроизоляции. Применяется совместно с панелями Uronor Minitec для укладки труб Uronor Minitec Comfort Pipe 9,9 мм. Длина рулона: 20 м

| Артикул | s мм | L м | h мм |
|----------------|---------|--------|---------|
| 1005267 | 8 | 20 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Minitec демпферная лента самоклеющаяся 20м 80x8мм | 200 м |



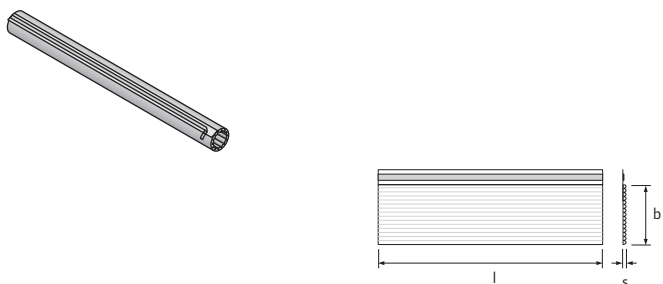
Uronor Minitec расширительный профиль

Состоит из самоклеющегося ПВХ-трака и ленты из пористого полиэтилена толщиной 10 мм, служит для устройства деформационных швов в стяжках в соответствии с DIN 18560-2. Применяется совместно с панелями Uronor Minitec для укладки труб Uronor Minitec Comfort Pipe 9,9 мм.

Высота: 40 мм,
Толщина: 10 мм,
Длина: 0,9 и 1,3 м.

| Артикул | s мм | l мм | b мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| 1085980 | 10 | 900 | 50 | 40 |
| 1085981 | 10 | 1300 | 50 | 40 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Minitec расширительный профиль 0,9м 40x10мм | 10 шт |
| Uronor Minitec расширительный профиль 1,3м 40x10мм | 10 шт |



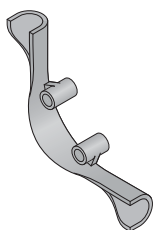
Uronor Minitec защитная гильза

Материал: полиэтилен низкой плотности. Защитный кожух с открывающимся разрезом для защиты труб диаметром до 10 мм проходящих через швы расширения.

Длина: 300 мм

| Артикул | s мм | l мм | b мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1005269 | 2 | 300 | 35 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Minitec защитная гильза 9,9мм 300x2мм | 30 шт |



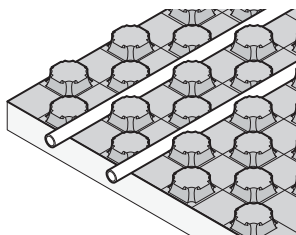
Uronor Fix угловой фиксатор

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.

| Артикул | d мм | r мм |
|----------------|---------|---------|
| 1063781 | 9,9 | 51,58 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------------|----------|
| Uronor Fix угловой фиксатор 9,9 | 50 шт |

Система с панелями Testo



Панель Uronor Testo была специально разработана для установки напольного отопления/охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем цементной или ангидритной стяжки.

Они имеют теплоизоляционный слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg и подходят для помещений с различными температурными режимами и нагрузками.

Достоинства

- Простота: все элементы системы идеально подходят друг к другу
- Свобода выбора: можно использовать трубы Uronor Uni Pipe Plus, Uronor MLC или Uronor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Uronor



Uronor Testo панель

Панель для укладки и фиксации труб диаметром 14-17 мм с тепло- и звукоизоляцией, 2-х слойная: верхний слой из полистирольного покрытия черного цвета, нижний слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Степень горючести E в соответствии с DIN EN 13501-1. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: $R = 0,75 \text{ (м}^2 \times \text{°C/Вт)}$.

Толщина слоя пенополистирола: 32/30 мм (сжимаемость: $\leq 2 \text{ мм}$).

Шаг укладки труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.

Фактические размеры панели: 1450 x 850 мм.

Монтажные размеры панели (без учета нахлеста):

1400 x 800 мм.

8 панелей покрывают площадь 8,96 м².

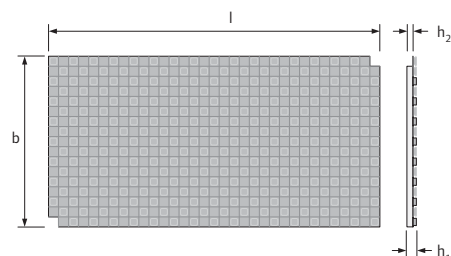
Упаковка 8,96 м² состоит из 8 панелей.

Высота панели: 52 мм.

| Артикул | VM ДБ | P кН/м ² | l мм | R м ² К/Вт | b мм | h1 мм | h2 мм | A м ² | цвет |
|---------|----------|------------------------|---------|--------------------------|---------|----------|----------|---------------------|----------|
| 1005478 | 28 | 5 | 1450 | 0,75 | 850 | 52/50 | 30-2 | 1.12 | RAL 9017 |



> PS, PS-E <



| Наименование | Упаковка |
|--|---------------------|
| Uronor Testo панель, пенополистирол EPS 30-2 EPS DES для труб 14-17мм 1450x850мм | 8,96 м ² |

Uronor Testo двусторонняя полоса

Полоса из полистирола с двумя рядами выступов для соединения встык панелей Testo.

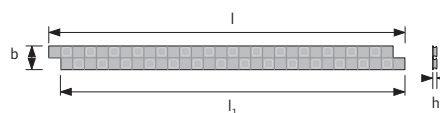
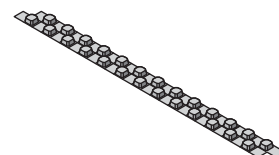
Класс горючести B2 (нормальногорючие)

в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.



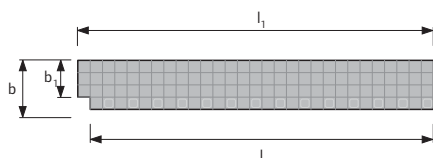
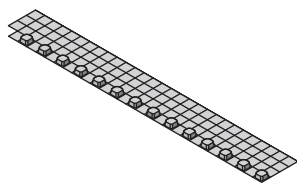
> PS <



| Артикул | l мм | l1 мм | b мм | h мм | цвет |
|---------|---------|----------|---------|---------|----------|
| 1005484 | 1350 | 1400 | 100 | 22 | RAL 9017 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Testo двусторонняя полоса 1.4м 100мм | 33,75 м |

Система с панелями Testo



| Артикул | l мм | l1 мм | b мм | b1 мм | A м ² | цвет |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------------------|----------|
| 1005481 | 1400 | 1450 | 200 | 150 | 0.21 | RAL 9017 |

Upronog Testo панель для компенсационного элемента

Используется совместно с компенсационным элементом Upronog Testo в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах.

Состоит из:

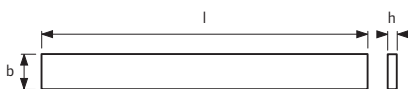
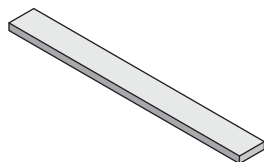
- панель с разметкой под нарезку, один ряд выступов для установки внахлест.

Материал: полистирол.

Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronog Testo панель для компенсационного элемента 1,45м 200мм | 28 м |



| Артикул | VM Дб | P кН/м ² | xx - | l мм | R м ² К/Вт | b мм | h мм | A м ² |
|----------------|----------|------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------------------|
| 1005480 | 28 | 5 | 30-2 | 1400 | 75 | 150 | 30-2 | 0.21 |

Upronog Testo компенсационный элемент

Тепло- и звукоизоляционный элемент, устанавливается в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах, используется совместно с панелью Upronog Testo для компенсационного элемента.

Изготавливается из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

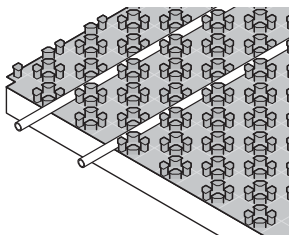
Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: R= 0,75 (м² x °С/Вт).

Толщина: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм).

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronog Testo компенсационный элемент, пенополистирол EPS 30-2 EPS DES 150x1400мм 28дБ | 8,4 м |

Система с панелями Nubos



Панель для укладки труб Upronor Nubos специально разработана для установки напольного отопления/охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем цементной или ангидритной стяжки. Они изготавливаются из полистирольной фольги в вариантах с теплоизоляцией и без неё и подходят для помещений с различной конструкцией пола и нагрузками.

ангидритной стяжки. Они изготавливаются из полистирольной фольги в вариантах с теплоизоляцией и без неё и подходят для помещений с различной конструкцией пола и нагрузками.



Upronor Nubos панель с теплоизоляцией

Для цементных и самовыравнивающихся цементных стяжек; укладка под прямым углом или по диагонали с 6 плюс 4 вариантами расстояний между трубами; благодаря специальной технологии оптимизирована для укладки отопительной трубы в помещениях различной формы с минимальным количеством отрезков. Удовлетворяет стандартным требованиям по звукоизоляции (DIN 4109), тепловой изоляции (DIN EN1264), классу пожарной опасности E по DIN EN 13501-1, B2 по DIN 4102, теплоотдачи по DIN EN 1264, вне зависимости от шага укладки; высота и расстояния между держателями трубы по DIN EN 1264 зафиксированы, не позволяя трубе сдвигаться; покрывающая фольга соединяется в нахлест, обеспечивая гидроизоляцию и предотвращая образование акустических мостиков (DIN 18560); благодаря использованию специального полистирола безопасна для окружающей среды.

Служат для укладки труб Upronor Uni Pipe Plus и Upronor PEX 14-16 мм.

Шаг укладки труб под прямым углом: 5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Шаг укладки труб по диагонали: 7,5–15–22,5–30 см,

Тип: 30-2 мм, для жилого и коммерческого строительства с макс. нагрузкой 5 кН/м²

Пенополистирол марки EPS 040 DES sg

Размеры: 1447 x 900 мм

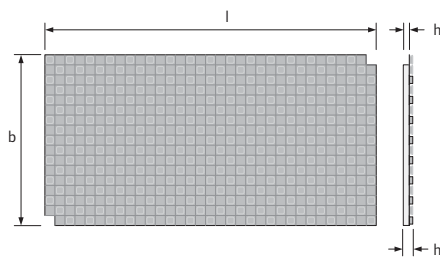
Толщина панели: 48 мм

Звукоизоляция: 28 dB

Тепловое сопротивление: R_λ = 0.75 м²К/Вт

Достоинства

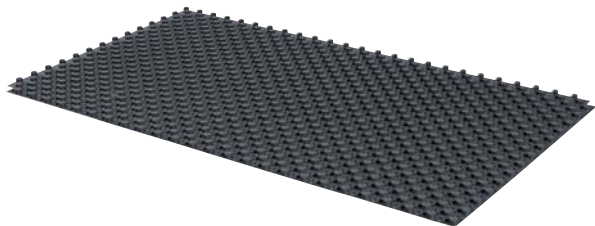
- Простота: все элементы идеально подходят друг к другу
- Свобода выбора: можно использовать трубы Upronor Uni Pipe Plus, Upronor MLC и Upronor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Upronor



| Артикул | VM | P | I | R | b | h1 | h2 | A | цвет |
|---------|----|-------------------|------|---------------------|-----|-------|------|----------------|----------|
| | Дб | кН/м ² | мм | м ² К/Вт | мм | мм | мм | м ² | - |
| 1016699 | 28 | 5 | 1447 | 0,75 | 900 | 50/48 | 30-2 | 1.25 | RAL 9017 |

| Наименование | Упаковка |
|--|-------------------|
| Upronor Nubos панель, пенополистирол EPS 30-2 для труб 14-16мм 1447x900x48мм | 10 м ² |

Система с панелями Nubos



Uponor Nubos панель

Вакуум-формованная панель из полистирола с интегрированными фиксаторами труб для их простого и точного монтажа на необходимой высоте. Панели устанавливаются поверх теплоизоляционного слоя и соединяются внахлест по двум сторонам. Служат для укладки труб Uponor Uni Pipe Plus 14-16 мм. Допускается установка труб Uponor PEX 14-16 мм при условии жесткого крепления панелей к рабочей поверхности, например, анкерами.

Шаг укладки труб под прямым углом:

5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Шаг укладки труб по диагонали: 7,5–15–22,5–30 см,

Фактические размеры панели: 1447 x 900 мм,

Монтажные размеры панели (без учета нахлеста):

1423 x 875 мм,

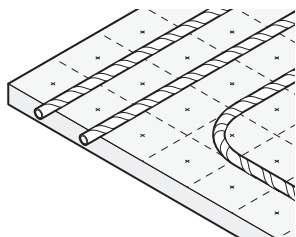
8 панелей покрывают площадь 10 м²,

Упаковка 10 м² состоит из 8 панелей.

| Артикул | VM ДБ | l мм | b мм | h1 мм | A м ² | цвет - |
|----------------|----------|---------|---------|----------|---------------------|-----------|
| 1016703 | 0 | 1447 | 900 | 18 | 1.25 | RAL 9017 |
| 1061880 | 0 | 1447 | 900 | 18 | 1.25 | RAL 9017 |

| Наименование | Упаковка |
|---|--------------------|
| Uponor Nubos панель для труб 14-16мм 1447x900x18мм | 10 м ² |
| Uponor Nubos панель для труб 14-16мм комплект 200 м ² 1447x900x18мм | 200 м ² |

Система Klett



Система Klett предлагает инновационную технику укладки труб для напольного отопления и охлаждения. При производстве труба оборачивается специальной лентой-

липучкой. Теплоизоляционная панель покрыта специальной тонковолокнистой фольгой. Труба укладывается как и при обычном монтаже, и просто прижимается к поверхности панели. Лента-липучка сцепляется с поверхностью фольги на панели, тем самым фиксируя трубу в требуемом положении.



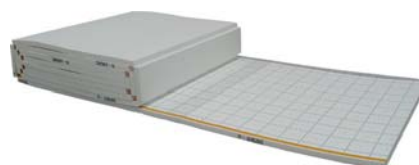
Uponor Klett рулон, пенополистирол 30-2мм

Тепло/звукоизоляционный рулон, состоящий из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой для соединения с лентой-липучкой, обёрнутой вокруг труб Uponor Klett MLCP или PE-Xa.

Класс пожарной опасности: E по DIN EN 13501-1. Класс материала: B2 по DIN 4102.

Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм и самоклеющийся выступ вдоль длинного края для стыковки рулонов между собой.

Максимальная нагрузка 5.0 кН/м².



| Артикул | VM ДБ | P кН/м ² | xx - | l мм | R м ² К/Вт | b мм | h мм | A м ² |
|---------|----------|------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------------------|
| 1063322 | 28 | 5 | 30-2 | 10000 | 0,75 | 1000 | 30-2 | 10 |

| Наименование | Упаковка |
|--|-------------------|
| Uponor Klett рулон, пенополистирол Extra EPS 30-2мм DES 10x1м | 10 м ² |

Достоинства

- **Скорость:** простая укладка труб за счёт сцепления с поверхностью
- **Гибкость:** произвольная укладка с любым шагом, лёгкое изменение положения труб
- **Свобода выбора:** трубы Uponor Klett MLCP Red и Uponor Klett Comfort Pipe Plus
- **Надёжность:** проверенное временем качество Uponor

Система Klett



| Артикул | VM ДБ | P кН/м ² | xx - | l мм | R м ² К/Вт | b мм | h мм | A м ² |
|----------------|----------|------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------------------|
| 1007234 | - | 30 | 15 | 2000 | 0,38 | 1000 | 15 | 2 |

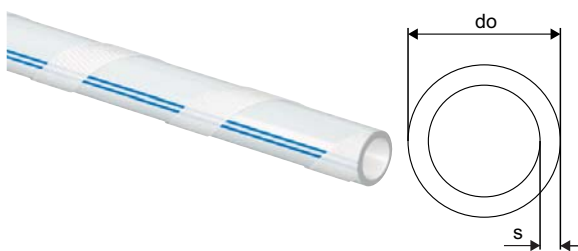
Uponor Klett панель, пенополистирол 15мм

Панель для фиксации трубы и теплоизоляции по DIN EN 13163 и DIN 4108-10; изготовлена из жёсткой пенополистирольной пены EPS, покрытой устойчивой к разрыву текстильной фольгой с краевым выступом для нахлёста в местах примыкания по DIN 18560.

Сетка разметки: 100 x 100 мм.

Класс пожарной опасности E по DIN EN 13501-1.

| Наименование | Упаковка |
|---|-------------------|
| Uponor Klett панель, пенополистирол EPS 15мм DEO 2x1м | 20 м ² |



Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Klett Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена РЕ белого цвета, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4 и 5. Обернуты специальной лентой-липучкой. Максимальная рабочая температура 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Максимальное рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: E в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | L м |
|----------------|---------|---------|--------|
| 1087302 | 16 | 1.8 | 240 |
| 1087303 | 16 | 1.8 | 640 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1,8 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16x1,8 бухта 640м | 640 м |

Uponor Klett MLCP труба Red в бухтах

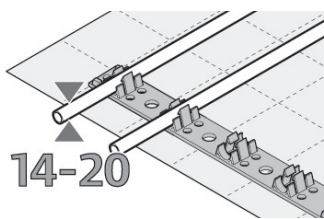
Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT || - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT ||) для напольного отопления и охлаждения. Класс пожарной опасности B2 по DIN 4102. Максимальная рабочая температура 70°C, максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 53630-2015, таблица 5, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.



| Артикул | d мм | s мм | L м |
|----------------|---------|---------|--------|
| 1048249 | 16 | 2 | 200 |
| 1048395 | 16 | 2 | 500 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Klett MLCP труба Red 16x2 бухта 200м | 200 м |
| Uponor Klett MLCP труба Red 16x2 бухта 500м | 500 м |

Система с траками



Все компоненты системы монтажа с помощью степлера и фиксирующего трака точно подходят друг к другу. Тепло- и звукоизоляционный рулон покрыт слоем износостойкой

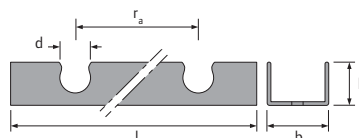
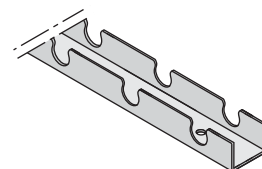
текстурной фольги, на которую нанесена разметочная сетка для быстрого и удобного монтажа. Эти и все остальные компоненты предназначены для обеспечения оптимальной и надёжной работы системы.



Уропог Fix фиксирующий трак U-профиль

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Уропог MLCP RED. Допускается использование с трубами Уропог PEX 16 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома.

| Артикул | d мм | l мм | b мм | h мм | ra мм | цвет |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|
| 1013127 | 16 | 2000 | 40 | 25 | 25 | - |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропог Fix фиксирующий трак U-профиль 16мм ц/ц 25мм 2м | 100 м |

Уропог Fix фиксирующий трак самоклеющийся

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Уропог MLCP RED 14-20 мм. Допускается использование с трубами Уропог PEX 16-20 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами.

Длина: 1 м,

Ширина: 50 мм,

Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм,

Высота (вместе с трубой): 27 мм;

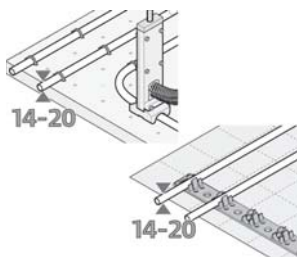
Материал: ПВХ.

| Артикул | l мм | b мм | h мм | ra мм |
|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1000018 | 1000 | 50 | 27 | 50 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропог Fix фиксирующий трак самоклеющийся 14-20мм ц/ц 50мм 1м | 100 м |

Система напольного отопления Uponor Smart



Все компоненты экономичной системы напольного отопления Uponor Smart идеально подходят друг к другу. Тепло- и звукоизоляционные рулоны, фиксирующие траки и степлер, а также пластиковые хомуты

для крепления к арматурной сетке труб Uponor Smart. Все элементы сконструированы так, чтобы обеспечить быстрый и простой монтаж и в то же время надёжность и долговечность системы при её дальнейшей эксплуатации.

Преимущества системы напольного отопления Smart:

- Комплексная система
- Минимум компонентов
- Максимальная эффективность
- Простота монтажа
- Надёжность и качество

Применение фиксаторов для степлера с панелями и трубами Uponor

| Артикул | Фиксатор | Толщина панели, мм | Диаметр трубы | | | |
|---------|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 14 | 16 | 17 | 20 |
| 1086528 | короткий | 20 | короткий | короткий | короткий | стандартный |
| 1086529 | стандартный | 30 | стандартный | стандартный | стандартный | стандартный |
| 1086530 | длинный | 50 | стандартный, длинный | стандартный, длинный | стандартный, длинный | стандартный, длинный |



Uponor Tacker панель, пенополистирол

Тепло/звукоизоляционная панель, состоящая из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой. Класс пожарной опасности: Е по DIN EN 13501-1. Класс материала: В2 по DIN 4102.

Применяется в полах смежных по высоте помещений, обладающих одинаковыми температурными характеристиками. Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм.

Максимальная нагрузка 30.0 кН/м².

| Артикул | P кН/м ² | l1 мм | R м ² К/Вт | b мм | d мм |
|---------|------------------------|----------|--------------------------|---------|---------|
| 1090917 | 30 | 2000 | 0,5 | 1000 | 20 |
| 1090918 | 30 | 2000 | 0,85 | 1000 | 30 |

| Наименование | Упаковка |
|---|-------------------|
| Uponor Tacker панель, пенополистирол EPS DEO 20мм | 10 м ² |
| Uponor Tacker панель, пенополистирол EPS DEO 30мм | 10 м ² |



Uponor Tacker рулон, пенополистирол

Тепло/звукоизоляционный рулон, состоящий из пенополистирола EPS в соответствии с DIN EN 13163 и DIN 4108-10, покрытого устойчивой к разрыву фольгой.

Класс пожарной опасности: Е по DIN EN 13501-1. Класс материала: В2 по DIN 4102.

Применяется в полах смежных по высоте помещений, обладающих одинаковыми температурными характеристиками. Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм. Сжимаемость ≤ 2 мм или ≤ 3 мм.

Максимальная нагрузка 20-2мм и 30-2мм – 5.0 кН/м², 30-3мм – 4.0 кН/м².

| Артикул | VM Дб | P кН/м ² | xx | R м ² К/Вт | A м ² | Lambda W/m ² К |
|---------|----------|------------------------|------|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| 1090921 | 26 | 5 | 20-2 | 0,5 | 10 | 0,040 |
| 1090924 | 28 | 5 | 30-2 | 0,75 | 10 | 0,040 |

| Наименование | Упаковка |
|--|-------------------|
| Uponor Tacker рулон, пенополистирол EPS DES 20-2мм 10x1м | 10 м ² |
| Uponor Tacker рулон, пенополистирол EPS DES 30-2мм 10x1м | 10 м ² |

Трубы, фитинги и аксессуары Upronor Smart

Upronor Smart фиксатор для степлера короткий

Короткий фиксатор, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Upronor. Загружается в магазин степлера. Цвет чёрный. Для труб 14-20 мм.

Артикул

1086528

Наименование

Upronor Smart фиксатор для степлера короткий 35mm

Упаковка

300 шт



Upronor Smart фиксатор для степлера стандартный

Фиксатор стандартной длины, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Upronor. Загружается в магазин степлера. Цвет синий. Для труб 14-20 мм.

Артикул

1086529

Наименование

Upronor Smart фиксатор для степлера стандартный 40mm

Упаковка

1000 шт



Upronor Smart фиксатор для степлера длинный

Фиксатор длинный, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Upronor. Загружается в магазин степлера. Цвет серый. Для труб 14-20 мм.

Артикул

1086530

| l | b |
|-----|----|
| мм | мм |
| 200 | 5 |

Наименование

Upronor Smart фиксатор для степлера длинный 55mm

Упаковка

300 шт



Upronor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул

1005372

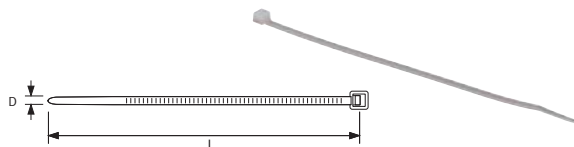
| l | b |
|-----|----|
| мм | мм |
| 280 | 7 |

Наименование

Upronor Multi стягивающий хомут РА 280мм

Упаковка

100 шт



Upronor Smart фиксирующий трак

U-образная планка из пластика для крепления труб Smart 16-20 мм. Планки скрепляются между собой до необходимой длины. Длина: 600 мм, Межосевое расстояние между фиксаторами: 100 мм, Расход 1-2 шт / м².

Артикул

1086532

Наименование

Upronor Smart фиксирующий трак 16-20mm ц/ц 100mm 0,6m

Упаковка

100 шт



Upronor Smart анкер для фиксирующего трака

Позволяет прикрепить фиксирующий трак, панель для укладки труб или плёнку к слою теплоизоляции (панели или рулону). Может использоваться для дополнительного крепления труб Smart к теплоизоляции.

Артикул

1086533

Наименование

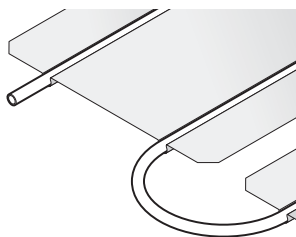
Upronor Smart анкер для фиксирующего трака

Упаковка

500 шт



Система с теплораспределительными пластинами



Система предназначена в основном для деревянных конструкций без стяжки.

Достоинства

- Простота: пластины укладываются на балки деревянной конструкции
- Энергоэффективность: прямой контакт греющих пластин с покрытием
- Универсальность: подходит для любых деревянных конструкций



| Артикул | l мм | b мм |
|----------------|---------|---------|
| 1067744 | 1152 | 185 |

Upronor Multi теплораспределительная пластина 17

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Upronor PEX 17x2 мм, шаг укладки труб 200 мм. Расход: 4,4 пластины/м².

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Multi теплораспределительная пластина 17мм 1152x185x0,45мм AL | 60 шт |



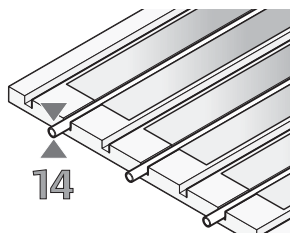
| Артикул | l мм | b мм |
|----------------|---------|---------|
| 1009132 | 1150 | 280 |

Upronor Multi теплораспределительная пластина 20

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Upronor PEX 20x2,0 мм, 1150x280x0,55мм в полах с деревянными перекрытиями, шаг укладки труб 300 мм. Упаковка из 40 пластин соответствует площади монтажа 16 м² (покрытие 80% площади).

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Multi теплораспределительная пластина 20мм 1150x280x0,55мм AL | 40 шт |

Система с панелями Siccus



Лёгкая панель Uponor Siccus была специально разработана как универсальное решение для новых зданий и реконструкции существующих зданий, где важен малый вес

конструкции и её минимальная толщина. Панели устанавливаются в конструкцию пола ниже слоя распределения нагрузки, представляющего из себя сухие панели или стяжку.

Достоинства

- **Лёгкость:** малый вес конструкции
- **Экономия времени:**
- **быстрый монтаж,** идеально подходит для конструкций с сухими стяжками
- **Сухая конструкция:**
- **не нужно ждать высыхания,** сразу после монтажа систему можно запускать
- **Свобода выбора:**
- **трубы Uponor MLC и Comfort Pipe Plus**



Uponor Siccus панель, пенополистирол 25мм

Панель для фиксации трубы для монтажа в стык, с каналами для установки теплораспределительных пластин и труб Comfort Pipe Plus 14 x 2 мм или Uni Pipe Plus 14 мм

Материал: Жёсткий пенополистирол по DIN EN 13163

Класс строительного материала по DIN 4102: B1

Тип применения по DIN 4108-10: DEO

Прочность на сжатие: 150 кПа

Технические данные

Размер панели: 1197 x 1050 мм

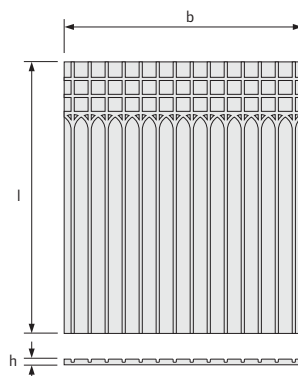
Толщина панели: 25 мм

Тепловое сопротивление: 0.622 м² К/Вт

Максимальная нагрузка: 7.5 кН/м²

Шаг укладки трубы: 15 см, 22.5 см или 30 см

Упаковка из 10 панелей соответствует площади монтажа 12,2 м²



| Артикул | P кН/м ² | xx - | l мм | R м ² К/Вт | b мм | h мм | A м ² |
|---------|------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------------------|
| 1005485 | 75 | 25 | 1197 | 622 | 1050 | 25 | 1.25 |

| Наименование | Упаковка |
|--|---------------------|
| Uponor Siccus панель, пенополистирол EPS 150кПа для труб 14мм 1197x1050x25мм | 12,5 м ² |

Uponor Siccus теплораспределительная пластина 14

Для установки на панель Uponor Siccus; служит для распределения тепла и фиксации труб Uponor PE-Xa 14 x 2 мм и Uponor Uni Pipe Plus 14 мм.

Материал: Алюминий

Размер пластины: 120 x 1180 мм

Толщина: 0,45 мм

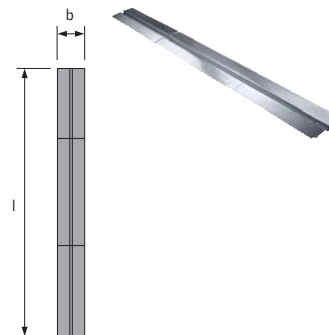
Расход пластин:

Шаг укладки 15 см = 5,6 пластин/м²

Шаг укладки 22,5 см = 3,7 пластин/м²

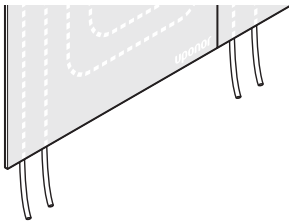
Шаг укладки 30 см = 2,8 пластин/м²

| Артикул | l мм | b мм |
|---------|---------|---------|
| 1005486 | 1180 | 120 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Siccus теплораспределительная пластина для труб 14мм 1180x120x0,45мм | 48 ШТ |

Система с гипсовыми панелями Renovis



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочной и настенной установки, идеально подходит для реконструкции зданий. Гипсовые панели толщиной 15 мм со встроенными

трубами Upronor PE-Ха 9,9 мм легко собираются в единую конструкцию путём крепления к подвесной системе деревянных или металлических направляющих. После монтажа панели окрашиваются в любой подходящий цвет. Отопительная и холодильная мощность соответствуют стандартам EN 14240, EN 14037.



Достоинства

- **Эффективность:** быстрая установка благодаря встроенным трубам в панели и технологии Q&E
- **Многофункциональность:** использования как для отопления, так и для охлаждения
- **Экономия энергии:** пониженные температуры теплоносителя (для отопления)

Upronor Renovis панель

В качестве отопительной (охлаждающей) панели может использоваться для настенного или потолочного монтажа особенно в зданиях, подлежащих реконструкции.

Устанавливаются на стандартный профиль под гипсокартон (CD 27/60), соединение по попутной схеме с помощью компонентов Upronor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf Diamant 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Upronor PE-Ха 9,9x1,1 мм.

При необходимости панелей без труб следует использовать: гипсовая панель Knauf Diamant 15 мм.

Вес: 14,3 кг/м²

Температура эксплуатации: 15 – 55 °C

Максимальное давление: 6 бар

Теплопроводность: 0,30 Вт/мК

Цвет: RAL 7040 серый

Размер паллеты: 2050x675, 2000/(1200+800)x625 мм, макс. 24 слоя

| Артикул | xx - | P бар | l мм | R м ² К/Вт | b мм | h мм | A м ² | цвет |
|---------|---------|----------|---------|--------------------------|---------|---------|---------------------|----------|
| 1061173 | | 15 6 | 800 | 3 | 625 | 15 | 0,5 | RAL 7040 |
| 1061172 | | 15 6 | 1200 | 3 | 625 | 15 | 0,75 | RAL 7040 |
| 1061171 | | 15 6 | 2000 | 3 | 625 | 15 | 1,25 | RAL 7040 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Upronor Renovis панель 800x625мм | 1 ШТ |
| Upronor Renovis панель 1200x625мм | 1 ШТ |
| Upronor Renovis панель 2000x625мм | 1 ШТ |

Система с гипсовыми панелями Renovis

Upronor Renovis панель сплошная

Гипсовая панель для заполнения пространств, не покрытых отопительными (охлаждающими) панелями Renovis для настенного или потолочного монтажа. Устанавливается на стандартные профили (CD 27/60).
 Тип панели: Knauf Diamant GKFI 15
 Вес: 14,2 кг/м²
 Теплопроводность: 0,25 Вт/мК
 Цвет: RAL 7040 серый
 Класс пожарной опасности: E
 Размер паллеты: 2050x675 24 слоя

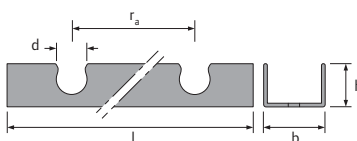


| Артикул | xx | l | R | b | h | A | цвет |
|----------------|----|----|---------------------|----|-----|----------------|---------------|
| | - | мм | м ² К/Вт | мм | мм | м ² | - |
| 1063926 | | 15 | 2000 | 3 | 625 | 15 | 1,25 RAL 7040 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Renovis панель сплошная Diamant 2000x625x15мм | 1 ШТ |

Upronor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Upronor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм.
 Длина: 2,5 м,
 Ширина: 24 мм,
 Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм
 Высота (вместе с трубой): 13 мм.

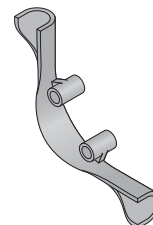


| Артикул | d | l | b | h | r _a | цвет |
|----------------|----|------|----|----|----------------|-------------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | - |
| 1005274 | 10 | 2500 | 24 | 13 | 20 | тёмно-серый |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Fix фиксирующий трак 9,9мм ц/ц 20мм 2,5м | 25 м |

Upronor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.



| Артикул | r | d _i |
|----------------|----|----------------|
| | мм | мм |
| 1063781 | 65 | 10 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Multi угловой фиксатор пластик 9,9 | 50 ШТ |

Система с гипсовыми панелями Renovis



Uponor Minitec Comfort Pipe труба в бухтах

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4.

Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

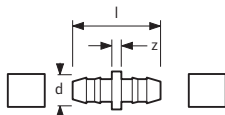
Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление 6 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | V л/м | цвет - |
|----------------|---------|---------|----------|--------|----------|-----------|
| 1063288 | 9.9 | 1.1 | 6 | 120 | 0,047 | белый |
| 1063289 | 9.9 | 1.1 | 6 | 240 | 0,047 | белый |
| 1063381 | 9.9 | 1.1 | 6 | 480 | 0,047 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м | 120 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м | 480 м |



Uponor Minitec соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен РЕ-Х.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | l мм | z мм |
|----------------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1005264 | 9.9 | 1.1 | 6 | 34 | 4 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Minitec соединитель 9,9x1,1 с кольцами | 10 шт |



Uponor Minitec Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Ха, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена РЕ-Х.

| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм |
|----------------|---------|----------|----------|
| 1020524 | 20 | 9.9 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec Q&E тройник редукционный 20x9,9x20 с кольцами | 5 шт |

Система с гипсовыми панелями Renovis

Uponor Minitec Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

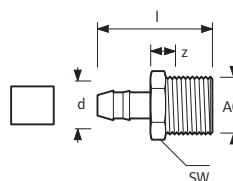


| Артикул | d мм | d1 мм |
|----------------|---------|----------|
| 1020518 | 9.9 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Minitec Q&E переходник 20x9,9 с кольцами | 5 ШТ |

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.



| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | SW мм | z мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1005265 | 9.9 | R 1/2 | 6 | 39 | 22 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой 9,9-R1/2"HP с кольцом | 10 ШТ |

Uponor Minitec кольцо белое

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa.

| Артикул | d мм | P бар | цвет |
|----------------|---------|----------|-------|
| 1005263 | 9.9 | 6 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1 | 10 ШТ |

Uponor Multi термомлётка

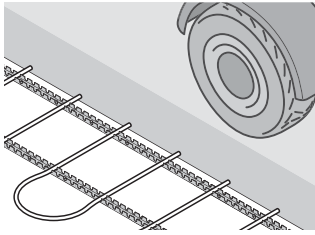
Специальная чувствительная к теплу плёнка. Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления. Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур.



| Артикул | l мм | b мм |
|----------------|---------|---------|
| 1016725 | 304 | 115 |

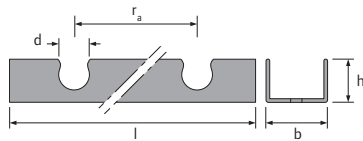
| Наименование | Упаковка |
|--------------------------|----------|
| Uponor Multi термомлётка | 1 ШТ |

Система Magna для промышленных тёплых полов

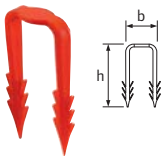


Промышленное напольное отопление Uronor Magna - низкотемпературная система распределения тепла для обогрева промышленных площадей. Система встраивается непосредственно в

бетонные плиты полов. Можно использовать даже стандартную стальную арматуру бетонных плит в качестве опорной конструкции для труб отопления. Тепло может подаваться от любой традиционной системы водяного отопления.



| Артикул | d мм | l мм | b мм | h мм | ra мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1005358 | 20 | 3000 | 40 | 26 | 50 |
| 1005290 | 25 | 3000 | 50 | 34 | 50 |



| Артикул | b мм | h мм |
|----------------|---------|---------|
| 1005291 | 36 | 50 |



| Артикул | l мм | b мм |
|----------------|---------|---------|
| 1005372 | 280 | 7 |

Достоинства

- **Лёгкость и гибкость:** малое количество компонентов для всей системы
- **Экономичность:** простое проектирование и монтаж
- **Надёжность:** длительный срок эксплуатации и низкие расходы на обслуживание
- **Комфорт:** постоянный и равномерный уровень температуры, нет циркуляции пыли

Uronor Magna фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Uronor PE-Xa к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Multi фиксирующий трак U-профиль 20мм ц/ц 50мм 3м | 30 м |
| Uronor Magna фиксирующий трак U-профиль 25мм ц/ц 50мм 3м | 30 м |

Uronor Magna анкер для фиксирующего трака

Для крепления фиксирующего трака Uronor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Magna анкер для фиксирующего трака 25мм 50мм | 500 шт |

Uronor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Multi стягивающий хомут PA 280мм | 100 шт |

Система Магна для промышленных ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Uponor Classic клипса для фиксации труб

Предназначена для фиксации труб Uponor диаметром 14-20 мм к арматурной сетке с прутками диаметром 6 мм и менее. Также служит опорой арматурной сетке и обеспечивает защитный слой бетона, защищающий арматуру от коррозии. В комплект входит 100 шт. Цена указана за комплект.



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1044181 | 16-20 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Classic клипса для фиксации труб 14-20мм 6мм 100 | 1 КОМП. |

Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.

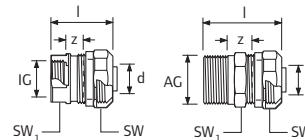


| Артикул | l мм | b мм |
|----------------|---------|---------|
| 1009222 | 150 | 1.25 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Classic крепёжная проволока 150x1,25мм 250шт | 1 КОМП. |

Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor PE-Ха к коллекторам с резьбой 3/4".
Материал: латунь.

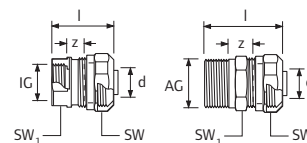


| Артикул | d мм | AG дюйм | l мм | SW мм | z мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| 1005295 | 25 | R 3/4 | 50 | 37/27 | 15 |
| 1005298 | 25 | R 1 | 53 | 37/34 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R3/4"HP | 10 ШТ |
| Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"HP | 10 ШТ |

Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor PE-Ха к коллекторам с резьбой 3/4".
Материал: латунь.



| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | SW мм | z мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| 1005297 | 25 | Rp 3/4 | 35 | 37/31 | 8 |
| 1005296 | 25 | Rp 1 | 40 | 37/38 | 8 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp3/4"BP | 10 ШТ |
| Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-Rp1"BP | 10 ШТ |

Система Magna для промышленных тѐплых полов



Upronog Magna сегмент коллектора с клапаном 1 1/2" - 3/4"

Промышленный коллектор Upronog диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния.

В комплект входят:

- подающий сегмент с балансировочным вентилем, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус.

Исполнительный механизм Upronog может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °С;
- Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

| | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-------|-------|----|
| Кол-во петель | 2-5 | 6-9 | 10-14 | 15-19 | 20 |
| Кол-во кронштейнов | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| Артикул | P бар | VN м³/h |
|---------|-------|---------|
| 1045814 | 6 | 8 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronog Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном G3/4"НР Евроконус | 1 ШТ |



Upronog Magna сегмент коллектора с клапаном 1 1/2" - 25

Для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния и геотермальных систем.

В комплект входят:

- подающий сегмент с балансировочным клапаном, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы РЕ-X 25x2,3 мм;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы РЕ-X 25x2,3 мм.

Исполнительный механизм Upronog может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °С;
- Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

| | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-------|-------|----|
| Кол-во петель | 2-5 | 6-9 | 10-14 | 15-19 | 20 |
| Кол-во кронштейнов | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| Артикул | P бар | VN м³/h |
|---------|-------|---------|
| 1045813 | 6 | 8 |

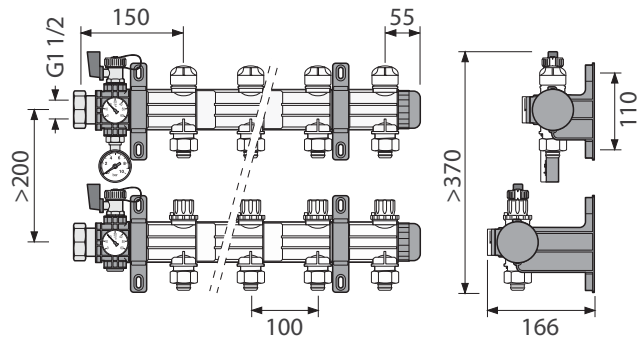
| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronog Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном 25 | 1 ШТ |

Система Magna для промышленных ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Uronor Magna коллекторный комплект

Базовый комплект для монтажа коллектора Uronor 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Вентиль для заполнения/слива, латунный: 2 шт;
- Термометр 0 – 60°C: 2 шт;
- Манометр: 1 шт;
- Заглушка: 2 шт;
- Резьбовой соединительный элемент с накладной гайкой: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм;
 - 2 плоских прокладки 44x32x2 мм.



Артикул
1045815

Наименование
Uronor Magna коллекторный комплект
K1

Упаковка
1 ШТ

Uronor Magna кран шаровой

Для коллектора Uronor Magna. Резьба трубная цилиндрическая G 1 1/2" BP – G 1 1/2" HP по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Материал: латунь. Комплект состоит из 2 штук.



Артикул
1030135

Наименование
Uronor Magna кран шаровой, комплект
2x G 1 1/2

Упаковка
1 ШТ

Uronor Magna кронштейны для коллектора

Комплект кронштейнов для монтажа коллектора Uronor Magna 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм.

Материал: полиамид.



Артикул
1045816

Наименование
Uronor Magna кронштейны для промышленного коллектора

Упаковка
1 ШТ

Система Magna для промышленных тёплых полов

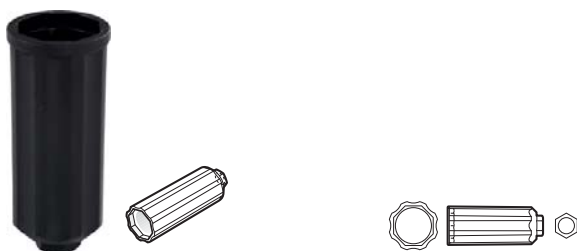


Артикул
1030134

Upronor Magna расходомер для коллектора

Служит для балансировки системы путем настройки расхода теплоносителя через петлю в диапазоне 4-20 л/мин. Расход указывается в смотровом окне. Имеется возможность полного закрытия петли. Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Magna расходомер для промышленного коллектора | 1 шт |



Артикул
1009216

Upronor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Upronor Vario Plus.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Vario PLUS ключ для коллектора | 2 шт |



| Артикул | r | di |
|----------------|-----|----|
| | мм | мм |
| 1001229 | 115 | 22 |
| 1001230 | 145 | 27 |

Upronor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из пластика, обеспечивает фиксацию изгиба труб на 90° в местах коллекторов, стояков и т.д.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Multi угловой фиксатор для труб 20 пластик | 50 шт |
| Upronor Multi угловой фиксатор для труб 25-28 пластик | 50 шт |



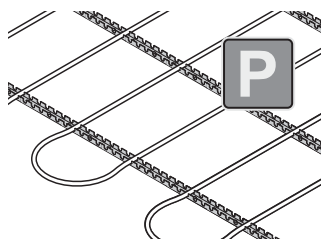
| Артикул | d | d1 | L | Вес | цвет |
|----------------|-------|----|----|-------|--------|
| | мм | мм | м | кг | |
| 1012864 | 28/23 | 18 | 50 | 0,092 | черный |
| 1012869 | 35/29 | 25 | 50 | 0,103 | черный |

Upronor Teck кожух

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности заменить трубу. Поставляется в бухтах.

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Upronor Teck кожух 28/23 чёрный 50м | 50 м |
| Upronor Teck кожух 35/29 чёрный 50м | 50 м |

Система снеготаяния Meltaway



Система снеготаяния Uronog Meltaway наилучшим образом подходит для любых открытых поверхностей с твёрдым или травяным покрытием. Особенно для проезжей части, съездов, подъездов к пожарным депо или больницам, вертолётных площадок, тротуаров, газонов, футбольных полей и т.д.



Уроног Магна фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Уроног РЕ-Ха к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

| Артикул | d | l | b | h | ra |
|----------------|----|------|----|----|----|
| | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1005290 | 25 | 3000 | 50 | 34 | 50 |

Уроног Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая

Труба Uronog Meltaway Plus для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Ха в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура теплоносителя 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар.

| Артикул | d | s | L |
|----------------|----|-----|-----|
| | мм | мм | м |
| 1087526 | 25 | 2.3 | 640 |

Уроног Meltaway соединитель

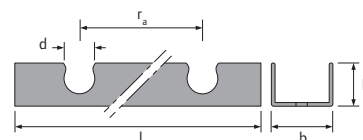
Для соединения труб Уроног Meltaway 25x2,3 мм, оснащен резиновыми уплотнителями и подвижными кольцами.

Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Артикул | d | s |
|----------------|----|-----|
| | мм | мм |
| 1033672 | 25 | 2.3 |
| 1033678 | 25 | 2.3 |

Достоинства

- **Безопасность:** уменьшение травмоопасности в следствие падения на скользкой поверхности
- **Экономичность:** уменьшение затрат на обслуживание
- **Автоматическое оттаивание:** больше не нужно убирать снег и лёд
- **Экологичность:** отсутствие антигололёдных реагентов и соли



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног Магна фиксирующий трак U-профиль для труб 25мм ш/ц 50мм 3м | 30 м |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая 25x2,3 бухта 640м | 640 м |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Meltaway соединитель 25x2,3 L=145мм | 1 шт |
| Уроног Meltaway соединитель 25x2,3 L=290мм | 1 шт |

Система снеготаяния Meltaway



| Артикул | Выходы - | d мм | ra мм |
|---------|----------|------|-------|
| 1033639 | 10 | 160 | 600 |
| 1033640 | 40 | 75 | 150 |
| 1033645 | 40 | 110 | 150 |
| 1033631 | 12 | 75 | 500 |
| 1033632 | 12 | 110 | 500 |
| 1033633 | 12 | 160 | 500 |

Upronor Meltaway одинарный коллектор

Коллектор Upronor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Upronor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Meltaway одинарный коллектор 160 1x10 петель ц/ц 600 6м | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway одинарный коллектор 75 1x40 петель ц/ц 150 6м | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway одинарный коллектор 110 1x40 петель ц/ц 150 6м | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway одинарный коллектор 75мм 1x12 петель ц/ц 500 6м | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway одинарный коллектор 110 1x12 петель ц/ц 500 6м | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway одинарный коллектор 160 1x12 петель ц/ц 500 6м | 1 ШТ |



| Артикул | Выходы - | d мм | ra мм |
|---------|----------|------|-------|
| 1033634 | 24 | 75 | 500 |
| 1033635 | 24 | 110 | 500 |

Upronor Meltaway двойной коллектор

Коллектор Upronor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Upronor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Оснащен выходами в двух направлениях с углом 120° между ними. Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Meltaway двойной коллектор 75 2x12 петель ц/ц 500 6м | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway двойной коллектор 110 2x12 петель ц/ц 500 6м | 1 ШТ |



| Артикул | d мм | s мм | L м |
|---------|------|------|-----|
| 1033628 | 75 | 6.8 | 6 |
| 1033629 | 110 | 6.8 | 6 |
| 1033630 | 160 | 9.5 | 6 |

Upronor Meltaway магистральная труба

Трубы Upronor Meltaway для систем снеготаяния. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Meltaway магистральная труба 75x6,8 6м | 6 М |
| Upronor Meltaway магистральная труба 110x6,8 6м | 6 М |
| Upronor Meltaway магистральная труба 160x9,5 6м | 6 М |



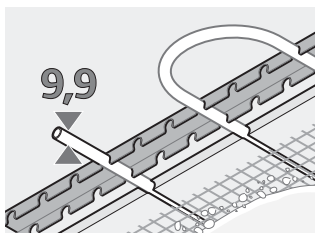
| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---------------------------------|----------|
| 1033659 | Upronor Pressure PE заглушка 75 | 1 ШТ |
| 1033660 | Upronor Meltaway заглушка 110 | 1 ШТ |
| 1033661 | Upronor Meltaway заглушка 160 | 1 ШТ |

Upronor Meltaway заглушка

Для коллекторов Upronor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------|----------|
| Upronor Pressure PE заглушка 75 | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway заглушка 110 | 1 ШТ |
| Upronor Meltaway заглушка 160 | 1 ШТ |

Система Fix 9,9



Система поверхностного отопления и охлаждения Uronor Fix для потолочной и настенной установки. Благодаря трубам РЕ-Ха 9,9 мм, интегрированным в слой штукатурки, действительно

многофункциональна, так как может использоваться на потолках или стенах, для отопления и для охлаждения. Ввиду небольшой толщины конструкции инерционность системы очень мала, она быстрее реагирует на изменение окружающих условий.



Достоинства

- **Универсальность:** подходит и для потолочного, и для настенного монтажа
- **Простота:** малое количество оптимально совместимых компонентов
- **Комфорт:** быстрый нагрев и реакция на изменение условий
- **Энергоэффективность:** пониженные температуры теплоносителя

Uronor Fix фиксирующий трак

U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uronor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм.

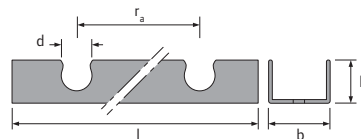
Длина: 2,5 м,

Ширина: 24 мм,

Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм

Высота (вместе с трубой): 13 мм.

| Артикул | d | l | b | h | ra | цвет |
|---------|----|------|----|----|----|-------------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | - |
| 1005274 | 10 | 2500 | 24 | 13 | 20 | тёмно-серый |

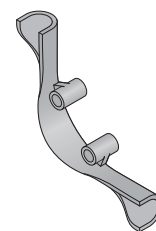


| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Fix фиксирующий трак для труб 9,9мм ц/ц 20мм L=2,5м | 25 м |

Uronor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.

| Артикул | r | di |
|---------|----|----|
| | мм | мм |
| 1063781 | 65 | 10 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Multi угловой фиксатор пластик 9,9 | 50 шт |

Система Fix 9,9



Uponor Minitec Comfort Pipe труба в бухтах

Труба белого цвета с синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor Minitec Comfort Pipe предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 5, класс 4. Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013). Аварийная температура 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление 6 бар. Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | L м | V л/м | цвет |
|---------|---------|---------|----------|--------|----------|-------|
| 1063288 | 9.9 | 1.1 | 6 | 120 | 0,047 | белый |
| 1063289 | 9.9 | 1.1 | 6 | 240 | 0,047 | белый |
| 1063381 | 9.9 | 1.1 | 6 | 480 | 0,047 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 120м | 120 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 240м | 240 м |
| Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9x1,1 бухта 480м | 480 м |



Uponor Minitec Q&E соединитель

Для соединения труб Uponor Minitec Comfort pipe 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен PE-X.

| Артикул | d мм | s мм | P бар | l мм | z мм |
|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1005264 | 9.9 | 1.1 | 6 | 34 | 4 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Minitec соединитель 9,9x1,1 с кольцами | 10 шт |



Uponor Minitec тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20x9,9x20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм |
|---------|---------|----------|----------|
| 1020524 | 20 | 9.9 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec Q&E тройник редукционный 20x9,9x20 с кольцами | 5 шт |

Система Fix 9,9

Uponor Minitec Q&E переходник

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

| Артикул | d мм | d1 мм |
|---------|---------|----------|
| 1020518 | 9.9 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Minitec Q&E переходник 20x9,9 с кольцами | 5 ШТ |

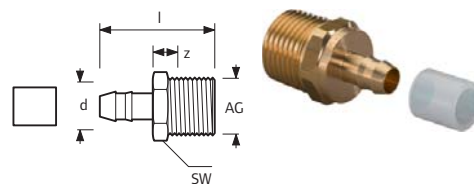


Uponor Minitec Q&E штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит один штуцер Q&E 9,9-R1/2"HP, одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | SW мм | z мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1005265 | 9.9 | R 1/2 | 6 | 39 | 22 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой 9,9-R1/2"HP с кольцом | 10 ШТ |



Uponor Minitec кольцо белое

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa.

| Артикул | d мм | P бар | цвет |
|---------|---------|----------|-------|
| 1005263 | 9.9 | 6 | белый |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1 | 10 ШТ |



Uponor Multi термоплёнка

Специальная чувствительная к теплу плёнка. Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления. Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур.

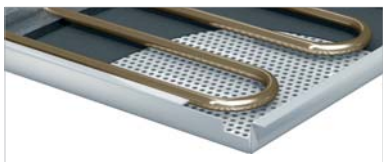
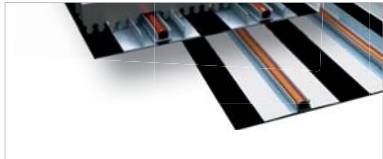

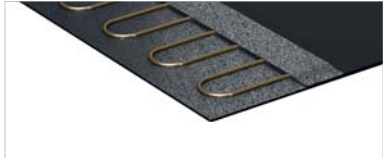


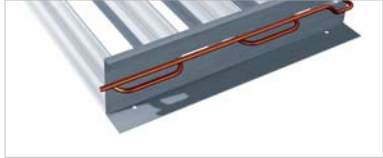
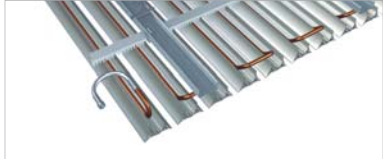

| Артикул | l мм | b мм |
|---------|---------|---------|
| 1016725 | 304 | 115 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------|----------|
| Uponor Multi термоплёнка | 1 ШТ |



Потолочные системы отопления и охлаждения

| | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|
| НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО | РЕНОВАЦИЯ / РЕМОНТ | КОММЕРЧЕСКИЕ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ | ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ |
| | | | ГИПСОКАРТОННЫЕ ПОТОЛКИ |
| | | | ПЛАСТИНЧАТЫЕ ПОТОЛКИ |
| ЖИЛЫЕ ДОМА | | | СВОБОДНО ПОДВЕШИВАЕМАЯ |

| | |
|---------------------|---|
| Varicool Carbon A |  |
| Varicool Spectra |  |
| Varicool Eco M |  |
| Varicool Carbon S |  |
| Varicool Uni |  |
| Varicool Eco S |  |
| Varicool Opti Y |  |
| Varicool Softline 4 |  |
| Varicool Velum |  |

| Поверхность потолка | Холодопроизводительность [Вт/м²] | Теплоотдача [Вт/м²] | Скорость реакции | Звукопоглощение | Пожарная безопасность | Диаметр трубы [мм] | Материал трубы | Фитинги |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------|
| Окрашенный перфорированный металл | 94 | 133 | ВЫСОКАЯ | ОЧЕНЬ НИЗКОЕ | B-s1-d0 | 10,05 x 0,5 | Медь | Push |
| Окрашенный перфорированный металл | 78 | 132 | ВЫСОКАЯ | ВЫСОКОЕ | B-s2-d0 | 10,05 x 0,5 | Медь | Push |
| Окрашенный перфорированный металл | 71 | 110 | ВЫСОКАЯ | ВЫСОКОЕ | B-s2-d0 | 10,05 x 0,5 | Медь | Push |
| Гипсокартон | 100 | 144 | ВЫСОКАЯ | НИЗКОЕ | B-s1-d0 | 10,05 x 0,5 | Медь | Push |
| Гипсокартон | 68 | 111 | ВЫСОКАЯ | ВЫСОКОЕ | A2-s1-d0 | 10,05 x 0,5 | Медь | Push |
| Гипсокартон | 65 | 103 | ВЫСОКАЯ | ВЫСОКОЕ | СРЕДНЯЯ | 16 x 2,0 | MLC | Press |
| Алюминиевые пластины | 220 | 210 | ВЫСОКАЯ | ВЫСОКОЕ | ВЫСОКАЯ | 12,05 x 0,6 | Медь | Push |
| Алюминиевые пластины | 107 | 120 | ВЫСОКАЯ | ВЫСОКОЕ | ВЫСОКАЯ | 12,05 x 0,6 | Медь | Push |
| Окрашенная панель | 101 | 161 | ВЫСОКАЯ | ВЫСОКОЕ | ВЫСОКАЯ | 12,05 x 0,6 | Медь | Push |

Пластиковые коллекторы Vario PLUS



Upronor Vario PLUS Q&E коллектор с клапанами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Подключение петель из труб Upronor PE-Ха 20x2,0 или 17x2,0 по технологии Q&E (с помощью расширительного инструмента). Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен клапанами со стопорным кольцом для балансировки расхода в каждой петле и возможностью отключения. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Upronor (1090262, 1090263).

Максимальная рабочая температура: 60°C;
максимальное рабочее давление: 6 бар.

В комплекте с кольцами Q&E 1025659 или 1042836.

| Артикул | Выходы - | d мм | P бар | VN м³/h |
|---------|----------|------|-------|---------|
| 1044710 | 1 | 17 | 6 | 35 |
| 1044711 | 3 | 17 | 6 | 35 |
| 1044712 | 4 | 17 | 6 | 35 |
| 1044713 | 6 | 17 | 6 | 35 |
| 1034514 | 1 | 20 | 6 | 35 |
| 1032703 | 3 | 20 | 6 | 35 |
| 1032704 | 4 | 20 | 6 | 35 |
| 1032705 | 6 | 20 | 6 | 35 |

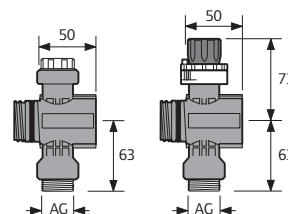
| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 17x2,0 Q&E | 1 пара |
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 17x2,0 Q&E | 1 пара |
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 17x2,0 Q&E | 1 пара |
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 17x2,0 Q&E | 1 пара |
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 20x2,0 Q&E | 1 пара |
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 20x2,0 Q&E | 1 пара |
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 20x2,0 Q&E | 1 пара |
| Upronor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 20x2,0 Q&E | 1 пара |

Пластиковые коллекторы Vario PLUS

Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен клапанами со стопорным кольцом для балансировки расхода в каждой петле и возможностью отключения. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1090262, 1090263). Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



| Артикул | Выходы - | P бар | I мм |
|----------------|----------|-------|------|
| 1042420 | 1 | 6 | 50 |
| 1030580 | 3 | 6 | 150 |
| 1030581 | 4 | 6 | 200 |
| 1030582 | 6 | 6 | 300 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 3/4 Евроконус | 1 пара |
| Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 3/4 Евроконус | 1 пара |
| Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 3/4 Евроконус | 1 пара |
| Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 3/4 Евроконус | 1 пара |

Пластиковые коллекторы Vario PLUS



Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Модули на 1,3,4,6 петель, комбинируемые между собой максимум до 12 петель. Используется с коллекторным комплектом (арт.1009209). Подключение правое или левое с торцевым уплотнением, либо снизу с использованием углового соединения (арт.1032702). Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 225 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1090262, 1090263).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

| Артикул | Выходы | | I мм |
|----------------|----------|---------|---------|
| | P бар | I мм | |
| 1042471 | 1 | 6 | 50 |
| 1030583 | 3 | 6 | 150 |
| 1030584 | 4 | 6 | 200 |
| 1030585 | 6 | 6 | 300 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 1X 3/4 Евроконус | 1 пара |
| Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 3X 3/4 Евроконус | 1 пара |
| Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы FM 4X 3/4 Евроконус | 1 пара |
| Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 6X 3/4 Евроконус | 1 пара |



Uponor Vario PLUS коллекторный комплект

Для монтажа модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Комплект состоит из двух кронштейнов, двух резьбовых соединительных элементов с накидными гайками 1", двух термометров, двух наконечников с воздухоотводчиками и выходами для заполнения/слива, одного дренажного шланга, одного байпаса, одного ключа.

| Артикул | I мм |
|----------------|---------|
| 1009209 | 150 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Vario PLUS коллекторный комплект К1 | 1 шт |

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS

Uponor Vario PLUS теплоизоляционный кожух

Теплоизоляционный кожух для коллектора напольного отопления, комплект состоит из двух кожухов, двух реек и клипс для крепления. Толщина изоляции 19 мм, 0,038 Вт/мК, класс пожарной опасности BLs3d0 (EN 13501-1). Длина 665 мм.

Артикул
1063207

Наименование
Uponor Vario PLUS теплоизоляционный кожух

Упаковка
1 КОМП.



Uponor Vario PLUS угловое соединение

Для подключения подающей и обратной труб к модульному пластиковому коллектору Uponor Vario Plus снизу. В комплект входят два уголка: длинный длиной 122 мм и короткий длиной 42 мм. Материал - армированный стекловолокном полиамид. Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул
1032702

Наименование
Uponor Vario PLUS угловое соединение 122/42

Упаковка
1 пара



Uponor Vario PLUS фиксатор дистанции

Для фиксации поворота модульных пластиковых коллекторов Uponor Vario Plus на 180° в случае одновременного подключения петель напольного отопления сверху и снизу, а также при подключении углового соединения для пластикового коллектора Uponor Vario Plus сверху. В комплекте 4 фиксатора.

Артикул
1009215

Наименование
Uponor Vario PLUS фиксатор дистанции

Упаковка
10 КОМП



Uponor Vario PLUS штуцер для шланга

Штуцер для заполнения и слива модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Подключения: накидная гайка 3/4" НГ - переход на шланг 1/2". В комплекте 1 штука.

Артикул
1009214

Наименование
Uponor Vario PLUS штуцер для шланга G3/4 x 1/2

Упаковка
1 ШТ



Uponor Vario PLUS расходомер

Запасной расходомер для регулировки расхода на петле модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Оборудован смотровым окошком. Диапазон измерений 0-4 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.

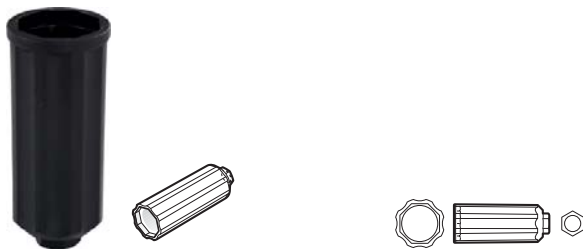
Артикул
1009217

Наименование
Uponor Vario PLUS расходомер л/мин для пластикового коллектора

Упаковка
1 ШТ



Аксессуары для коллекторов Vario PLUS



Uronor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uronor Vario Plus.

Артикул

1009216

Наименование

Uronor Vario PLUS ключ для коллектора

Упаковка

2 ШТ



Uronor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик

Устанавливается на коллектор Uronor Vario PLUS для обезвоздушивания системы. Изготовлен из армированного стекловолокном полиамида. Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул

1038166

Наименование

Uronor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик 3/8"

Упаковка

1 ШТ

Стальные коллекторы Smart S

Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение (включают торцевые уплотнительные прокладки), с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 200 мм.

Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 5 л/мин для визуализации фактического расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли ($kvs=1,1 \text{ м}^3/\text{ч}$).

Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли ($kvs=3,1 \text{ м}^3/\text{ч}$). Может быть оборудован исполнительными механизмами Uponor (1087778, 1087763). Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



| Артикул | Выходы | P | I |
|---------|--------|----|-----|
| - | бар | мм | |
| 1086538 | 2 | 6 | 210 |
| 1086539 | 3 | 6 | 260 |
| 1086540 | 4 | 6 | 310 |
| 1086541 | 5 | 6 | 360 |
| 1086542 | 6 | 6 | 410 |
| 1086543 | 7 | 6 | 460 |
| 1086544 | 8 | 6 | 510 |
| 1086545 | 9 | 6 | 560 |
| 1086546 | 10 | 6 | 610 |
| 1086547 | 11 | 6 | 660 |
| 1086548 | 12 | 6 | 710 |
| 1088864 | 13 | 6 | 760 |
| 1088865 | 14 | 6 | 810 |
| 1088866 | 15 | 6 | 860 |
| 1088867 | 16 | 6 | 910 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 2x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 3x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 4x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 5x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 6x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 7x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 8x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 9x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 10x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 11x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 12x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 13x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 14x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 15x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |
| Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 16x3/4 Евроконус | 1 | ШТ |

Стальные коллекторы Smart S



Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и выпуска воздуха с заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение, включают торцевые уплотнительные прокладки с возможностью правостороннего или левостороннего монтажа. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Uronor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Расстояние между подающим и обратным коллекторами по высоте в осях 200 мм.

Подающий коллектор оснащен запорными клапанами для возможности отключения петли ($kvs=3,82 \text{ м}^3/\text{ч}$). Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли ($kvs=3,1 \text{ м}^3/\text{ч}$). Может быть оборудован исполнительными механизмами Uronor (1087778, 1087763). Максимальная рабочая температура: 75°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

| Артикул | Выходы - | P бар | I мм |
|---------|----------|-------|------|
| 1088045 | 2 | 6 | 210 |
| 1088046 | 3 | 6 | 260 |
| 1088047 | 4 | 6 | 310 |
| 1088048 | 5 | 6 | 360 |
| 1088049 | 6 | 6 | 410 |
| 1088050 | 7 | 6 | 460 |
| 1088051 | 8 | 6 | 510 |
| 1088052 | 9 | 6 | 560 |
| 1088053 | 10 | 6 | 610 |
| 1088054 | 11 | 6 | 660 |
| 1088055 | 12 | 6 | 710 |
| 1088868 | 13 | 6 | 760 |
| 1088869 | 14 | 6 | 810 |
| 1088870 | 15 | 6 | 860 |
| 1088871 | 16 | 6 | 910 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 2x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 3x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 4x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 5x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 6x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 7x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 8x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 9x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 10x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 11x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 12x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 13x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 14x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 15x3/4 Евроконус | 1 ШТ |
| Uronor Smart S коллектор с клапанами стальной, выходы 16x3/4 Евроконус | 1 ШТ |

Аксессуары для коллекторов Smart S

Uponor SPI Smart S запасной расходомер

Запасной расходомер для коллектора Smart S с расходомерами.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1087608 | Uponor SPI Smart S запасной расходомер для коллектора | 10 ШТ |

Uponor Smart S запасная колба расходомера для коллектора

Запасная колба расходомера коллектора Smart.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1087607 | Uponor Smart S запасная колба расходомера для коллектора | 10 ШТ |

Uponor SPI Smart запасной регулировочный клапан для коллектора

Запасной регулировочный клапан для коллектора Smart.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1087609 | Uponor SPI Smart запасной регулировочный клапан для коллектора | 10 ШТ |

Uponor SPI Smart запасной запорный клапан для коллектора

Запасной запорный клапан для коллектора Smart.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1088056 | Uponor SPI Smart запасной запорный клапан для коллектора | 10 ШТ |

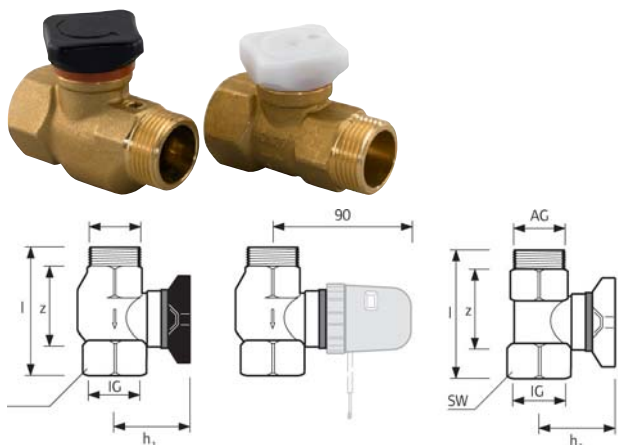
Uponor Smart термометр для коллектора

Термометр для отображения температуры теплоносителя на подающем/обратном коллекторе Smart. Устанавливаются на входе/выходе коллектора.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------------------------------------|----------|
| 1086537 | Uponor Smart термометр для коллектора | 10 ШТ. |

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S



Uronor Vario балансировочный клапан

Для гидравлической балансировки и отключения стального и пластикового коллекторов Uronor.

Состоит из:

- Подающего клапана с резьбой 1"НР-1"ВР для гидравлической балансировки и независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором настройки/закрытия, $kvs = 5,4 \text{ м}^3/\text{ч}$.

- Возвратного клапана с резьбой 1"НР-1"ВР для независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором закрытия, $kvs = 6,4 \text{ м}^3/\text{ч}$. Возможна установка исполнительного механизма Uronor (арт. 1090262, 1090263). При установленном исполнительном механизме $kvs = 4,8 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Клапаны могут быть использованы для управления индивидуальными зонами.

Материал: корпуса клапанов сделаны из латуни, маховички из полиамида.

Максимальное тестовое давление: 10 бар (вода).

| Артикул | AG дюйм | IG дюйм | I мм | SW мм | h1 мм | z мм |
|----------------|------------|------------|---------|----------|----------|---------|
| 1005100 | G 1 | Rp 1 | 80 | 38 | 50 | 45 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Vario балансировочный клапан для коллекторов G1 - Rp1, комплект | 1 комп. |



Uronor кран шаровой

Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4" ВР или 1" ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60мм. В комплект входят два крана.

| Артикул | I1 мм | I2 мм |
|----------------|----------|----------|
| 1086558 | 60 | 40 |
| 1059132 | 60 | |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Smart кран шаровой G1"НР - G3/4"ВР, комплект | 1 пара |
| Uronor Smart кран шаровой G1"НР - G1"ВР, комплект | 1 пара |



Uronor Smart кран шаровой угловой

Комплект для вертикального подключения к коллекторам Uronor с накидной гайкой 1" НГ, состоит из двух угловых кранов с красной и синей рукояткой. Изготавливается из никелированной латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 3/4"ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина крана с проставкой 125 мм.

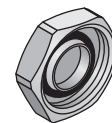
| Артикул | I1 мм | I2 мм |
|----------------|----------|----------|
| 1086559 | 125 | 40 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Smart кран шаровой угловой 3/4" - G1 | 1 комп. |

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S

Uponor Uni-X заглушка для коллектора

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы 3/4"HP Евроконус.



| Артикул | IG дюйм |
|----------------|------------|
| 1014122 | G 3/4 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Uni-X заглушка для коллектора Н.3/4"FT ВР Евроконус | 10 ШТ |

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из пластика, обеспечивает фиксацию изгиба труб на 90° в местах коллекторов, стояков и т.д.

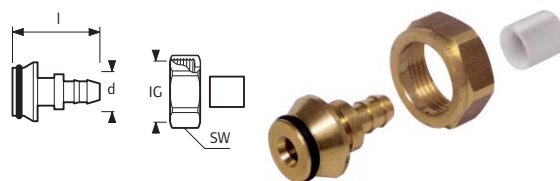


| Артикул | d мм | r мм |
|----------------|---------|---------|
| 1000118 | 14-17 | 90 |
| 1001229 | 20 | 100 |
| 1001230 | 25 | 120 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Multi угловой фиксатор пластик 14-17 | 50 ШТ |
| Uponor Multi угловой фиксатор пластик 20 | 50 ШТ |
| Uponor Multi угловой фиксатор пластик 25-28 | 50 ШТ |

Uponor Vario Minitec штуцер с внутренней резьбой Евроконус

Для подключения труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм к коллекторам Uponor и другим узлам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена РЕ-X. Для монтажа необходим расширительный инструмент.



| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | SW мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| 1005266 | 9.9 | G 3/4 | 39 | 30 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Vario Minitec штуцер с внутренней резьбой 9,9x1,1-G3/4"Евроконус | 10 ШТ |

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S



| Артикул | d мм | IG дюйм | s мм | SW мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| 1065283 | 14 | G3/4" | 2,0 | 30 |
| 1065284 | 16 | G3/4" | 1,8/2,0 | 30 |
| 1065286 | 17 | G3/4" | 2,0 | 30 |
| 1065290 | 20 | G3/4" | 1,9/2,0 | 30 |
| 1065291 | 25 | G3/4" | 2,3 | 30 |

Uronor Vario зажимной адаптер PEX Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uronor Smart и Uronor PE-Xa к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Vario зажимной адаптер PEX 14x2,0-G3/4"BP Евроконус | 25 ШТ |
| Uronor Vario зажимной адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4"BP Евроконус | 25 ШТ |
| Uronor Vario зажимной адаптер PEX 17x2,0-G3/4"BP Евроконус | 25 ШТ |
| Uronor Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"BP Евроконус | 25 ШТ |
| Uronor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус | 25 ШТ |



| Артикул | d мм | IG дюйм | s мм | P бар | SW мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|----------|
| 1086582 | 16 | G3/4" | 1,8/2,0 | 6 | 30 |
| 1086583 | 20 | G3/4" | 1,9/2,0 | 6 | 30 |

Uronor Smart зажимной адаптер Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uronor Smart и Uronor PE-Xa к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313. Внутри коробки комплектуется в пакетах по 2 шт.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Smart зажимной адаптер 16x2,0-G3/4"BP Евроконус | 40 ШТ |
| Uronor Smart зажимной адаптер 20x2,0-G3/4"BP Евроконус | 40 ШТ |



| Артикул | d мм | IG дюйм | l мм | Вес гр | z мм |
|----------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
| 1058089 | 14 | 3/4" | 22.5 | 69.8 | 0.8 |
| 1058090 | 16 | 3/4" | 22.5 | 65.3 | 0.8 |

Uronor Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uronor Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uronor H) и радиаторным узлам с наружной резьбой 3/4"HP Евроконус. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Uni-X зажимной адаптер MLC 14-3/4"BP Евроконус | 25 ШТ |
| Uronor Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"BP Евроконус | 25 ШТ |

Коллекторные шкафы

Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

Ширина шкафов (без рамки): 565-952 мм.

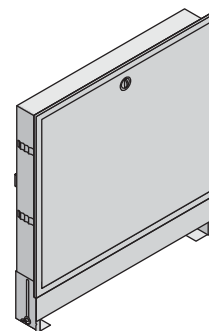
Ширина рамки: 15 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 820-910 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 120-180 мм.

| Артикул | b мм | h мм | цвет - |
|---------|---------|---------|-----------|
| 1046991 | 565 | 820-910 | RAL 9010 |
| 1046992 | 715 | 820-910 | RAL 9010 |
| 1046993 | 790 | 820-910 | RAL 9010 |
| 1046994 | 952 | 820-910 | RAL 9010 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 565x123мм | 1 ШТ |
| Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 715x123мм | 1 ШТ |
| Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 790x123мм | 1 ШТ |
| Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый PT 952x123мм | 1 ШТ |



Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016).

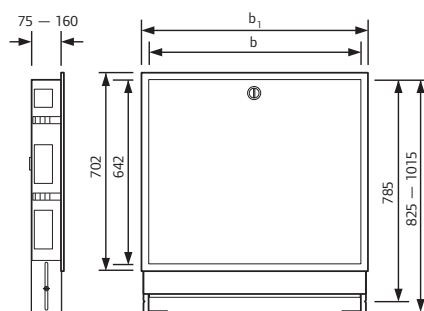
Ширина шкафа (с рамкой): 1355 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 825-1015 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 75-160 мм.

| Артикул | b мм | b1 мм | b2 мм | h1 мм | цвет - |
|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 1045477 | 1300 | 1355 | 1350 | 840-1030 | RAL 9016 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronog Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP 1300x75-160мм | 1 ШТ |



Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

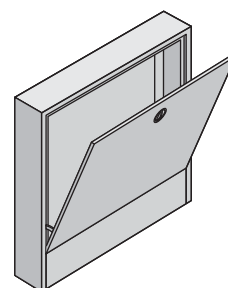
Ширина шкафов (с рамкой): 555-950 мм.

Монтажная высота шкафа : 820 мм.

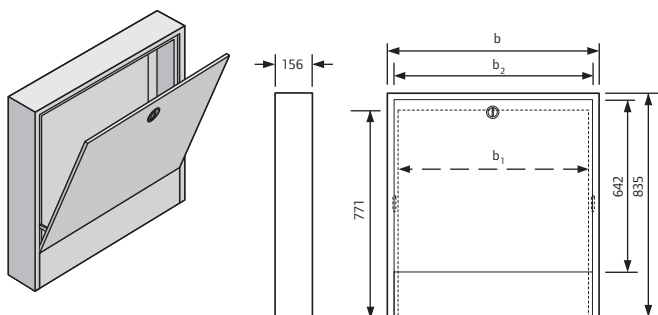
Монтажная глубина шкафа: 160 мм.

| Артикул | d мм | b мм | h мм | цвет - |
|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1046996 | 160 | 555 | 820 | RAL 9010 |
| 1046997 | 160 | 710 | 820 | RAL 9010 |
| 1046998 | 160 | 785 | 820 | RAL 9010 |
| 1046999 | 160 | 950 | 820 | RAL 9010 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 555x160мм | 1 ШТ |
| Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 705x160мм | 1 ШТ |
| Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 785x160мм | 1 ШТ |
| Upronog Vario коллекторный шкаф накладной NT 950x160мм | 1 ШТ |



Коллекторные шкафы



Upronog Vario коллекторный шкаф накладной AP

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Upronog в варианте без задней стенки. Либо в комбинации с задней стенкой на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016).

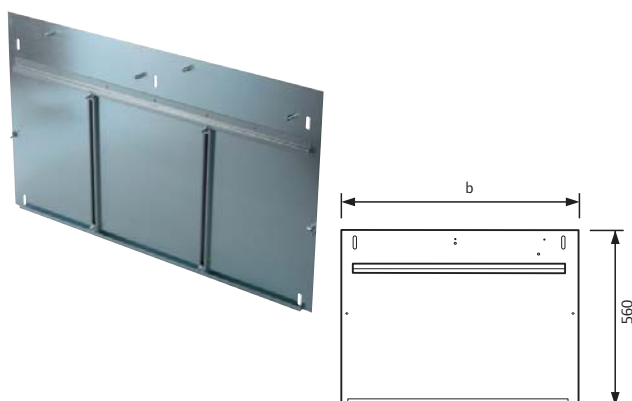
Монтажная ширина шкафа (с рамкой): 1350 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 835 мм (+/- 15 мм).

Монтажная глубина шкафа: 156 мм.

| Артикул | b мм | b1 мм | b2 мм | цвет |
|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 1045481 | 1350 | 1232 | 1290 | RAL 9016 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronog Vario коллекторный шкаф накладной AP 1350x156мм | 1 ШТ |



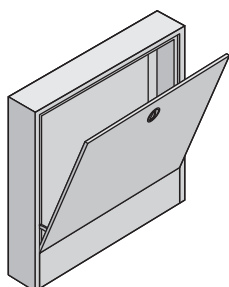
Upronog Vario задняя крышка для шкафа AP

Для накладного шкафа Upronog Vario AP.

Материал: оцинкованная сталь. Высота: 560 мм.

| Артикул | b мм |
|----------------|---------|
| 1045485 | 1330 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronog Vario задняя крышка для шкафа AP 1330мм | 1 ШТ |








Upronog Magna коллекторный шкаф накладной






Для установки промышленных коллекторов. Изготовлен из оцинкованной стали. Без задней стенки.

| Артикул | l мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1060553 | 1010 | 200 | 835 |
| 1060554 | 1910 | 200 | 835 |
| 1060555 | 2310 | 200 | 835 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronog Magna коллекторный шкаф накладной 1010x835x200мм | 1 ШТ |
| Upronog Magna коллекторный шкаф накладной 1910x835x200мм | 1 ШТ |
| Upronog Magna коллекторный шкаф накладной 2310x835x200мм | 1 ШТ |

Выбор насосно-смесительного блока

| | Установка у коллектора Вертикальное подключение | | | Установка у коллектора Горизонтальное подключение |
|--|---|--|---|---|
| | Fluvia T | Fluvia T | Fluvia Move | |
| Для жилого строительства | | | | |
| Minitec, Tecto, Nubos, Klett, Tacker, Fix, Siccus, система с теплораспр. пластинами | KRS-6 3-6 кВт  | Push-23-... 3-10 кВт  | MPG-10-... 3-10 кВт  | |
| Для коммерческого строительства | | | | Fluvia T TPG-30-TH макс. 30 кВт  |
| Classic, Magna | | | | Fluvia Move PPG-30-A-W макс. 30 кВт  |

| | Блок для 1-2 помещений | Установка в тепловом пункте | | Автоматическое управление температурой подачи |
|---|--|--|---|--|
| | Fluvia T | Fluvia Move | Fluvia Move PLUS (для тепловых насосов) | Uponor Smatrix Move |
| Для жилого строительства | | | | |
| Minitec, Tecto, Nubos, Klett, Tacker, Fix, НЕР, Siccus | Push-12-...-X 1-3 кВт  | CPG-15-.. 3-15 кВт  | EPG-6-W макс. 6 кВт  |  опция |
| Для коммерческого строительства | | | | Uponor Smatrix Move |
| Classic, Magna | | | |  опция |

Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя



Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок MPG-10-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Uponor Smatrix Move, предназначен для погодозависимого управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Для совместной установки с коллектором, например, на стене или в коллекторном шкафу.

Состав комплекта:

- Uponor Smatrix Move проводной контроллер
- Датчик температуры теплоносителя на подаче
- Датчик наружной температуры воздуха
- 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 4,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 Q: 0,1-2,5 м³/ч, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура: внутренняя резьба 3/4", балансировочный клапан и шаровый кран

Подключение вторичного контура: наружная резьба G 1"HP

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

| Артикул | P Вт | Flow Rate л/ч | kvs м³/ч | U В | P бар |
|---------|---------|------------------|-------------|--------|----------|
| 1078306 | 45 | 0,1-2,5 | 4,3 | 230 | 6 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок MPG-10-A-W | 1 ШТ |



Uponor Fluvia насосно-смесительный блок MPG-10-B-W

Насосно-смесительный блок для управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Без системы управления (климат-контроллера и электропривода). Для совместной установки с коллектором, например, на стене или в коллекторном шкафу, и подключения к внешней системе управления (например, котла), либо к климат-контроллеру. Дополнительно необходимо подключение электропривода, арт. 1084560.

Состав комплекта:

- 3-х ходовой клапан Kvs 4,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 Q: 0,1-2,5 м³/ч, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура: внутренняя резьба 3/4"BP, балансировочный клапан и шаровой кран

Подключение вторичного контура: наружная резьба G 1"HP

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Левосторонний и правосторонний монтаж

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

| Артикул |
|---------|
| 1078307 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Fluvia насосно-смесительный блок MPG-10-B-W | 1 ШТ |

Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя

Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок CPG-15-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Uponor Smatrix Move, предназначен для погодозависимого управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Устанавливается в тепловых пунктах или подключается к коллекторам напольного отопления Uponor.

Состав комплекта:

- Uponor Smatrix Move проводной контроллер
- Датчик температуры теплоносителя на подаче
- Датчик наружной температуры воздуха
- 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 6,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 25/6
Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления
- Подключение первичного контура 1"BP
- Подключение вторичного контура 1"BP
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
- Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C
- Максимальное давление: 10 бар
- Для отопления площадей с тепловой потребностью до 15 кВт.



| Артикул | P Вт | Flow Rate л/ч | kvs м³/ч | U В | P бар |
|----------------|---------|------------------|-------------|--------|----------|
| 1078308 | 45 | 0,1-2,5 | 6,3 | 230 | 6 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок CPG-15-A-W | 1 ШТ |

Uponor Fluvia насосно-смесительный блок CPG-15-B-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с 3-х ходовым смесительным клапаном, без системы управления (климат-контроллера и электропривода клапана) для установки в тепловых пунктах и подключения к внешней системе управления (например, котла), либо к климат-контроллеру Uponor Smatrix Move. Дополнительно необходимо подключение электропривода 1084560.

Состав комплекта:

- 3-х ходовой смесительный клапан под электропривод 1084560, kvs 6,3 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 25/6
Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления
- Подключение первичного контура 1"BP
- Подключение вторичного контура 1"BP
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
- Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C
- Максимальное давление: 10 бар
- Для отопления площадей с тепловой потребностью до 15 кВт.



| Артикул | P Вт | Flow Rate л/ч | kvs м³/ч | U В | P бар |
|----------------|---------|------------------|-------------|--------|----------|
| 1078309 | 45 | 0,1-2,5 | 6,3 | 230 | 6 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Fluvia насосно-смесительный блок CPG-15-B-W | 1 ШТ |

Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя



Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок PPG-30-A-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с системой управления Uponor Smatrix Move, предназначен для погодозависимого управления температурой подачи в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Для совместной установки с коллектором, например, на стене или в коллекторном шкафу.

Состав комплекта:

- Uponor Smatrix Move проводной контроллер
- Датчик температуры теплоносителя на подаче
- Датчик наружной температуры воздуха
- 3-х ходовой клапан с электроприводом, Kvs 8 м³/ч
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 1-8

Q: 0,1-8,3 м³/ч, H: 8-2 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура: внутренняя резьба Rp1"BP, шаровый кран

Подключение вторичного контура: накидная гайка G 1½"НГ

Максимальная температура в первичном контуре: 90°C

Максимальная температура во вторичном контуре: 60°C

Максимальное давление: 10 бар

Возможно использование для поверхностного охлаждения в случае добавления термостата Smatrix T-168 (арт.1086272) и антенны Smatrix (арт.1086269)

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 30 кВт.

| Артикул | P Вт | Flow Rate л/ч | kvs м³/ч | U В | P бар |
|----------------|---------|------------------|-------------|--------|----------|
| 1084143 | 45 | 0,1-8,3 | 8 | 230 | 10 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок PPG-30-A-W | 1 ШТ |



Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В

Для автоматического управления температурой теплоносителя на подаче с помощью погодозависимой автоматики Smatrix Move (Plus). Устанавливается на смесительном клапане, используется совместно с контроллером Smatrix Move (Plus). Напряжение 230 В, 3-х жильный кабель.

| Артикул | U В |
|----------------|--------|
| 1084560 | 230 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В | 1 ШТ |

Насосно-смесительные блоки

Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок Push-12 AC-X

Насосно-смесительный блок для управления системой напольного отопления на небольших площадях с исполнительным механизмом 230 В и возможностью подключения к комнатному термостату (арт. 1058422). В комплекте с кронштейном для левостороннего или правостороннего монтажа.

Встроенный насос Xylem, Phyd< 1W, 230В

Балансировочный клапан с kvs 0,9 м³/ч.

Максимальная допустимая температура в первичном контуре: 90°C, вторичном контуре 50°C, максимальное давление 10 бар.

Подключения: вторичный контур - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с зажимными адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус; первичный контур - зажимные адаптеры (в комплекте) для подключения медных трубок 15 мм.

Для помещений с тепловой потребностью 1-3кВт.

Для подключения насоса требуется питание 230 В через внешний переключатель.



| Артикул | P Вт | Flow Rate л/ч | kvs м³/ч | U В | P бар | Q кВт |
|---------|---------|------------------|-------------|--------|----------|----------|
| 1067387 | 10 | 0,1-0,4 | 0,7 | 230 | 10 | 1-3 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок Push-12 AC-X | 1 ШТ |

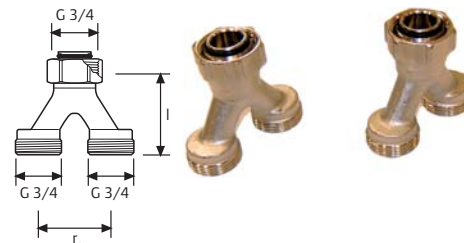
Uponor Fluvia Y тройниковое соединение

Для подключения двух петель напольного отопления к насосно-смесительному блоку Uponor Push-12 AC.

Выходы - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус.

Без балансировочного вентиля.

Материал: латунь. Комплект состоит из двух штук.



| Артикул | l мм | c/c мм |
|---------|---------|-----------|
| 1005675 | 50 | 40 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Fluvia Y тройниковое соединение для подключения 2 петель, G3/4"НР Евроконус | 1 КОМП. |

Uponor Varjo клапан заполнения и слива

Для заполнения и слива отопительных/охлаждающих контуров, присоединённых к насосно-смесительному блоку Push-12, в случае их расположения выше смесительного блока, например, в настенном отоплении.

Тройниковое соединение с накидной гайкой 3/4".

Поворачивающийся соединитель для шланга.



| Артикул | AG дюйм | IG дюйм |
|---------|------------|------------|
| 1061802 | 3/4 | 3/4 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Varjo клапан заполнения и слива 3/4" - 3/4" | 1 КОМП. |

Насосно-смесительные блоки



Upronor Fluvia T насосно-смесительный блок PUSH-23-B-W

Насосно-смесительный блок в комплекте с термостатической головкой для поддержания постоянной температуры на подаче в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения.

Состав комплекта:

- Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C, kvs 1,2 м³/ч
 - Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 RKA Q: 0,1-2,5 м³/ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления
 - Балансировочный клапан на обратке, kvs 2,7 м³/ч
- Подключение первичного контура внутренняя резьба 3/4"BP
Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"HP для подключения к коллектору, также в комплекте переходники с накидной гайкой G1-G1 для подключения шаровых кранов
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
Максимальная температура во вторичном контуре: 55°C
Максимальное давление: 10 бар
- Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

| Артикул | P Вт | Расход л/ч | kvs м³/ч | U В | P бар | Q кВт |
|---------|---------|---------------|----------------------|--------|----------|----------|
| 1078304 | 45 | 0,1-2,5 | подача 1,2 / обр 2,7 | 230 | 6 | 10 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Fluvia T насосно-смесительный блок PUSH-23-B-W | 1 шт |



Upronor Smart насосно-смесительный блок без насоса

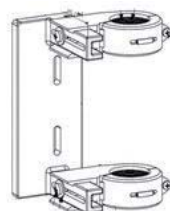
Насосно-смесительный блок в комплекте с термостатической головкой для поддержания постоянной температуры на подаче в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения. Насос следует приобретать отдельно: монтажная длина - 130 мм, насос с наружной резьбой - 1"HP.

Состав комплекта:

- Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C, kvs 1,2 м³/ч
- Подключение первичного контура внутренняя резьба 3/4"BP,
Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"HP под плоское уплотнение для подключения к коллектору с накидной гайкой 1"НГ.
- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C
Максимальная температура во вторичном контуре: 55°C
Максимальное давление: 10 бар

| Артикул |
|---------|
| 1086562 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Smart насосно-смесительный блок без насоса | 1 шт |



| Артикул |
|---------|
| 1086564 |

Upronor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока

Кронштейн для насосно-смесительного блока без насоса.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока | 1 шт |

Насосно-смесительные блоки

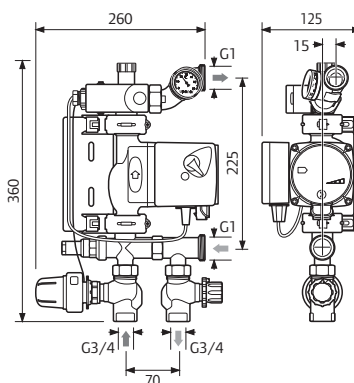
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок KRS-6

Насосно-смесительная группа с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче.

Состоит из:

- Насос Grundfos UPS 15-40, Q = 3,6 м³/ч, H = 4 м, 230В, 60 Вт,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура (kvs 1,2 м³/ч),
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура (kvs 2,7 м³/ч),
- Встроенный балансировочный вентиль на перемычке,
- Термостатическая головка 20-55°C с погружным датчиком,
- Ограничительный термостат (преднастройка 55°C),
- Подключения на первичном контуре: 3/4"BP,
- Подключения на вторичном контуре 1"HP (например, для подключения к коллекторам Uponor Vario Plus или Uponor Smart),
- Диапазон работы термостатов:
- Температура на подаче первичного контура: 20 - 90 °С,
- Температура на подаче вторичного контура: 20 - 55 °С,
- Максимальное давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 6 кВт.



| Артикул | P Вт | kvs м³/ч | U В | P бар | Q кВт | I мм | VN м³/ч | b мм | h мм | ra мм | ra1 мм | Наименование | Упаковка | |
|---------|---------|-------------|--------|----------|----------|---------|------------|---------|---------|----------|-----------|--------------|---|------|
| 1000171 | 60 | под 1,4/обр | 1,5 | 230 | 10 | 6 | 359 | 3,6 | 255 | 145 | 200-240 | 50 | Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок KRS-6 | 1 ШТ |

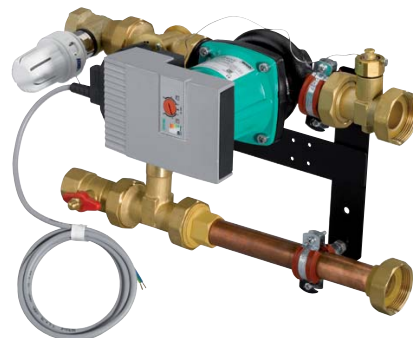
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TH

Обеспечивает поддержание постоянной температуры теплоносителя на подаче в системе напольного отопления.

Состав:

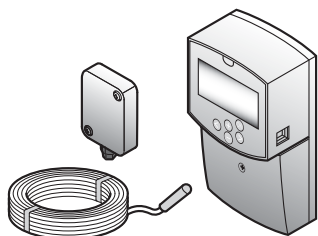
- 3-х ходовой смесительный клапан со встроенным обратным клапаном на байпасе, диапазон настройки 15-55°C, kvs 8 м³/ч,
- Циркуляционный насос Wilo Para 1-8 с параметрами: 0,1-8,3 м³/ч, H: 8-2 м EEI < 0,27,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура с kvs 4,8 м³/ч,
- Подключения на вторичном контуре: внутренняя резьба G 1 1/2"BP,
- Подключения на первичном контуре: внутренняя резьба 1"BP,
- Макс. температура на первичном контуре 90° С, на вторичном контуре 60°С,
- Макс. давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 30 кВт.



| Артикул | P Вт | Flow Rate л/ч | kvs м³/ч | U В | P бар | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|------------------|-------------|--------|----------|---|----------|
| 1059838 | 45 | 0,1-8,3 | 4,8 | 230 | 10 | Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TH | 1 ШТ |

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move



Upronor Smatrix Move - интеллектуальная система для автоматического управления напольным/настенным/потолочным отоплением и охлаждением. Регулирует температуру подачи в зависимости от

фактической температуры наружного воздуха и внутренней температуры в помещениях. Большой выбор рабочих режимов позволяет использовать систему для самых разнообразных случаев применения, при этом достигая максимально возможного уровня комфорта и энергоэффективности. С помощью дополнительной антенны (поставляется отдельно) возможно подключение беспроводных термостатов.



Достоинства

- Климат-контроллер для отопления и охлаждения с различными функциями автоматического переключения
- Управление по различным температурам на выбор
- Переключение режимов Комфорт и Эконом по расписанию
- Информация в режиме реального времени
- Отслеживание точки росы и предотвращение выпадения конденсата для системы охлаждения
- Опциональное подключение беспроводных термостатов
- Опциональное управление контуром ГВС
- Управление циркуляционным насосом

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move

Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной

Контроллер для интеллектуального управления температурой подачи в системе напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения.

В соответствии с потребностями и установками Smatrix Move контроллер может управлять температурой подачи, в зависимости от текущей температуры наружного воздуха. Оптимизирует температуру подачи для напольного отопления и увеличивает энергоэффективность системы, что позволяет экономить ресурсы и увеличивает комфорт пользователей.

Состоит из:

- Контроллер Smatrix Move
- 1 датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке
- Проводной датчик наружной температуры

Функциональные особенности:

- Управление температурой подачи в системе напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Управление смесительным клапаном
- Программирование работы по дням недели:

9 предварительно установленных и 4 индивидуально настраиваемых программы управления работой системы в течение суток на неделю

- Управление насосом в качестве независимого устройства
- Управление насосом совместно с Smatrix Wave или Base контроллерами
- Информация в режиме реального времени о температуре теплоносителя на подаче, температуре наружного и внутреннего воздуха
- Информация в режиме реального времени о статусе смесительного клапана
- Информация в режиме реального времени о показателях текущего дня в графическом виде (температуры режимов Комфорт/Эконом)

Опции:

- Подключение беспроводных термостатов с помощью антенны (арт. 1086269 - поставляется отдельно)
- Функция ГВС (DHW) и управление котлом
- Дополнительный контур водонагревателя (HW)
- Температура подачи до 100 °C
- 2 силовых выхода
- 2 входа
- Защищённое подключение к термостату
- Электропривод клапана 230 В

Соответствие: CE

Класс защиты: класс II , IP 30

Цвет: тёмно-серый



| Артикул | d мм | b мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1071693 | 53 | 86 | 160 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной | 1 КОМП. |

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move



Uponor SPI Smatrix Move PLUS антенна A-155 Radio

Антенна обеспечивает передачу радио сигнала между термостатами Smatrix Wave и контроллером Smatrix Move Plus.

Состав комплекта:

- Антенна Smatrix Move
- Соединительный кабель
- Крепёжный материал

Функция:

- Передача радио сигнала между контроллером и термостатами и другими устройствами системы

Опции:

- Настенная установка в сочетании с контроллером Smatrix Move

Соответствие: CE

Радио частота: 868 МГц

| Артикул | d мм | b мм | h мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1086269 | 15 | 23 | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor SPI Smatrix Move Plus антенна A-155 Radio | 1 шт |



Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В

Для автоматического управления температурой теплоносителя на подаче с помощью погодозависимой автоматики Smatrix Move (Plus). Устанавливается на смесительном клапане, используется совместно с контроллером Smatrix Move (Plus). Напряжение 230 В, 3-х жильный кабель.

| Артикул | U В |
|---------|--------|
| 1084560 | 230 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230В | 1 шт |



Uponor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152

Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке измеряет значение температуры и передаёт его по кабелю на контроллер Smatrix Move.

Состав комплекта:

- Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке S-152

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Длина: 3 м

| Артикул | L м |
|---------|--------|
| 1071661 | 3 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152 | 1 шт |

Система автоматического управления температурой теплоносителя Smatrix Move

Uronor Smatrix датчик наружной температуры температуры S-1XX

Датчик наружной температуры воздуха Smatrix может использоваться как датчик температуры (наружной или внутренней) для контроллера Smatrix Move.

Состав комплекта:

- Датчик наружной температуры Smatrix S-1XX
- Крепёжный материал

Назначение:

Измеряет температуру воздуха и передаёт её по кабелю на контроллер Smatrix Move

Опция:

Возможна организации беспроводного соединения с помощью дополнительного устройства – термостата Smatrix Wave Public. При этом беспроводная связь устанавливается между термостатом и контроллером, а датчик к термостату подключается по кабелю.

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Класс защиты: класс II, IP55



Артикул

1071671

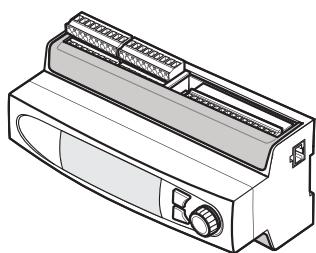
Наименование

Uronor Smatrix датчик наружной температуры S-1XX

Упаковка

1 ШТ

Управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO – многофункциональный, подробно настраиваемый контроллер интеллектуального управления температурой подачи для многозонных систем отопления и

охлаждения. Разработан для применения преимущественно в системах поверхностного отопления и охлаждения, а также горячего водоснабжения, в коммерческих, административных и других зданиях. Одновременное управление различными системами по независимым друг от друга алгоритмам. Возможность подключения к системе BMS ("Умный Дом") по протоколу Modbus при использовании как самостоятельное устройство или по протоколу KNX при интеграции с системой Smatrix Base PRO.

Достоинства

- Контроллер температуры тепло- и холодоносителя для различных случаев применения
- Независимое управление температурой подачи одновременно в четырёх зонах
- Интеллектуальное переключение режимов отопление/охлаждение
- Режимы управления по показаниям различных датчиков
- Управление системой снеготаяния или обогрева спортивных газонов.



Управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO контроллер X-159

Многофункциональный, подробно настраиваемый контроллер интеллектуального управления температурой подачи для многозонных систем отопления и охлаждения. Разработан для применения преимущественно в системах поверхностного отопления и охлаждения, а также горячего водоснабжения, в коммерческих, административных и т.п. зданиях.

Может работать в двух различных режимах в зависимости от настройки на micro-SD карте: отопление и охлаждение или только отопление. Возможность интеграции в BMS (автоматизация здания, „умный дом“). Полная настройка может выполняться с помощью пошагового мастера настройки. В комплекте с micro-SD картой для резервного копирования, сохранения и копирования настроек, обновления.

Состав комплекта:

- Контроллер X-159
 - Комплект для работы в режиме только отопление (карта microSD, схема подключения, стикеры для идентификации)
 - Комплект для работы в режиме отопление и охлаждение (карта microSD, схема подключения, стикеры для идентификации)
 - Быстрый запуск, руководство пользователя
- Функциональные особенности:
- Управление системами отопления, охлаждения, горячего водоснабжения
 - До 4 зон в режиме только отопление или до 3 зон в режиме отопление и охлаждение
 - До 2 зон снеготаяния на один контроллер
 - Работа в качестве независимого устройства, либо в комбинации с системой управления температурой в помещениях Smatrix Base PRO
 - Возможность интеграции в BMS
 - Простая установка и настройка, резервное копирование и сохранение/перенос настроек на другие контроллеры с помощью micro-SD карты

Соответствие нормам: CE и EAC

Протоколы связи: Modbus-RTU (slave), BUS

Питание: 230В, 50Гц, 125мА

Окружающая температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: IP 20

Класс ERP: VII (3,5%) при использовании комнатных датчиков, III (1,5%) в остальных случаях



| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087155 | 213,5 | 90 | 93,3 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Move PRO контроллер X-159 | 1 шт |

Управление температурой теплоносителя в нескольких зонах Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO комплект для снеготаяния S-152 + S-158

Комплект для автоматизации системы снеготаяния с помощью контроллера Smatrix Move PRO X-159. Система автоматического управления снеготаянием на основе контроллера Smatrix Move PRO X-159 совместима с различными водяными системами отопления и охлаждения, а также автоматика на основе трёхточечных электроприводов 0-10В на трёхходовых клапанах, либо на основе теплообменников с двухходовыми клапанами. Позволяет реализовать энергоэффективную систему (активация в случае необходимости, отключение для экономии в другое время) благодаря заложенному специальному программному алгоритму на основе показаний различных датчиков. Алгоритм использует 3 рабочих режима и 1 защитный режим:

- Остановка: отсутствие риска выпадения снега, система выключена
- Ожидание: отсутствуют снег и наледь, но есть риск образования. Минимальный подогрев для избежания образования наледи, готовность к переходу в основной рабочий режим
- Снеготаяние: обнаружены снег или наледь, система в рабочем режиме
- Безопасность: защищает теплообменное оборудование от слишком низкой температуры теплоносителя, которая может его повредить. Режим автоматически отключается в случае отсутствия подобной опасности.

Переключение между режимами происходит автоматически для поддержания системы в оптимальном состоянии и экономии энергии.

Состав комплекта:

- 3 датчика температуры теплоносителя Smatrix Move S-152
 - 2 датчика снега и льда Smatrix Move PRO S-158, (датчик и монтажная гильза)
 - Руководство пользователя со схемами подключения
- Соответствие нормам: CE, EAC

Для работы контроллера X-159 в режиме снеготаяния необходимо отдельно заказать датчик наружной температуры S-1XX (1071671).

| Артикул | D мм | L м | Ht мм |
|----------------|---------|--------|----------|
| 1087158 | | | |
| 1087156 | 63 | 25 | 78 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Move PRO комплект для снеготаяния S-152 + S-158 | 1 КОМП. |
| Uponor SPI Smatrix Move PRO запасной датчик снега и льда S-158 | 1 ШТ |

Управление температурой подачи в нескольких зонах Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO датчик температуры S-155

Дополнительный датчик для системы автоматики для отопления и охлаждения на основе контроллера управления температурой тепло- и холодоносителя на подаче Smatrix Move PRO. Для измерения температуры воздуха в помещении. Двухжильный кабель.

Соответствие нормам: CE, EAC
Тип датчика: NTC10
Диапазон измерения: 0 °C ... +60 °C
Класс защиты: IP 20

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087159 | 80 | 30 | 85 |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Move PRO датчик температуры S-155 | 1 ШТ |

Uponor Smatrix Move PRO датчик влажности S-157

Дополнительный датчик влажности в помещении для системы автоматики для системы охлаждения на основе контроллера управления температурой тепло- и холодоносителя на подаче Smatrix Move PRO. Измеряет относительную влажность для предотвращения выпадения конденсата на элементах системы охлаждения. Трёхжильный кабель подключения к контроллеру, напряжение 24В.

Соответствие нормам: CE, EAC
Диапазон измерения: 0-100% без конденсации
Погрешность < 2%RH
Питание: 24В / 50-60Гц
Температура эксплуатации: -10 °C ... +50 °C
Класс защиты: IP 20

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087160 | 80 | 30 | 85 |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Move PRO датчик влажности S-157 | 1 ШТ |

Uponor Smatrix Move PRO комплект для охлаждения S-159

Комплект всех необходимых аксессуаров для организации системы автоматики для системы охлаждения в сочетании с контроллером Smatrix Move PRO X-159. В случае появления риска выпадения конденсата система охлаждения временно отключается автоматически. Датчик влажности устанавливается на подающую трубу, конвертер подключается к контроллеру Smatrix Move PRO.

Состав комплекта:
- Датчик влажности для установки на трубу
- Конвертер
- Руководство пользователя со схемами подключения

Соответствие нормам: CE, EAC
Рабочее напряжение: 24В / 50-60Гц
Класс защиты: IP 20

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087165 | 85 | 36 | 60 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix Move PRO комплект для охлаждения S-159 | 1 КОМП. |

Выбор компонентов системы автоматического управления Upronor

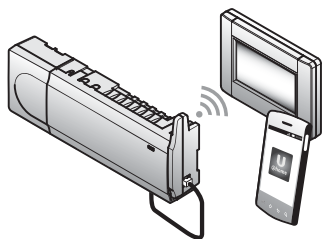
| Термостаты, датчики и аксессуары | | Проводная система Upronor Smatrix Base | Проводная система Upronor Base PRO | Беспроводная система Upronor Smatrix Wave |
|----------------------------------|---|--|------------------------------------|---|
| 1087812 | Upronor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 Bus | | ●* | |
| 1086972 | Upronor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus | ● | ● | |
| 1086973 | Upronor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus | ● | ● | |
| 1086975 | Upronor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus | ● | ● | |
| 1086976 | Upronor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus | ● | ● | |
| 1086977 | Upronor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus | ● | ○ | |
| 1087813 | Upronor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus | ● | ● | |
| 1087814 | Upronor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus чёрный | ● | ● | |
| 1086978 | Upronor Smatrix Base таймер I-143 Bus | ● | | |
| 1087161 | Upronor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus | | ● | |
| 1087164 | Upronor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 | | ● | |
| 1071686 | Upronor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus | ● | ● | |
| 1071651 | Upronor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus | ● | ● | |
| 1086260 | Upronor Smatrix Wave термостат Public T-163 | | | ● |
| 1086259 | Upronor Smatrix Wave термостат стандартный T-165 | | | ● |
| 1086267 | Upronor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 | | | ● |
| 1086262 | Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 | | | ● |
| 1086320 | Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый | | | ● |
| 1086272 | Upronor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168 | | | ● |
| 1071659 | Upronor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 | | | ● |
| 1071684 | Upronor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX | ● | ● | ● |
| 1086270 | Upronor Smatrix Wave реле M-161 | | | ● |
| 1086266 | Upronor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 | | | ● |
| 1086258 | Upronor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 | | | ● |

| Термостаты, датчики и аксессуары | | Проводная система Upronor Base 230В | Беспроводная система Upronor Radio 24В |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1063382 | Upronor Radio 24V U@home модуль M-76 | | ● |
| 1058427 | Upronor Base реле насоса X-23 230В | ● | |
| 1058422 | Upronor Base термостат стандартный T-23 230В | ● | |
| 1058423 | Upronor Base термостат встраиваемый T-24 230В | ● | |
| 1058424 | Upronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В | ● | |
| 1058425 | Upronor Base термостат цифровой программируемый T-26 230В | ● | |
| 1047459 | Upronor Base датчик выносной 230В | ● | |

* в системе должна присутствовать панель управления

| | Автобалансировка | Функции охлаждения | Модульность | SMS-модуль | Модуль Smart Home | Шлюз KNX | Подключение Modbus | Отображение трендов | Комфортные настройки | Хранение данных | Диагностика системы | Интеграция теплового насоса | Помещение байпас | Функция проверки помещений |
|----------|------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|
| Wave | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Base PRO | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Base | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Базовые функции | | | Комфортные функции | | | | | Технические функции | | | | | |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave - система интеллектуального автоматического управления внутренней температурой воздуха в помещениях с использованием прогрессивной технологии

автобалансировки, очень проста в использовании. Функция автоматической балансировки непрерывно анализирует и регулирует количество затраченной энергии и уровень комфорта для пользователя, адаптируя систему под постоянно изменяющиеся окружающие условия и требования пользователей. Беспроводной интерфейс даёт дополнительные преимущества, делая систему максимально гибкой и удобной в использовании. Панель управления с сенсорным экраном даёт возможность централизованного управления всей системой из одного места (например, дивана), а Smart Home модуль позволяет управлять системой удалённо, например, с планшета, смартфона и т.п. устройств.



Достоинства

- Для систем напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Не требуется ручная балансировка
- Быстрый монтаж, минимум проводов
- Простое управление пользователем
- Панель управления с сенсорным экраном для централизованного управления и программирования работы по дням недели и часам суток
- Удалённый доступ к системе управления через Smart Home модуль

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Upronor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165 6-канальный

Беспроводной контроллер системы напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов и датчиков и управляет исполнительными механизмами и прочим оборудованием отопления/охлаждения. Возможно объединение до 4 контроллеров в одну систему с помощью панели управления Smatrix Wave Plus I-167.

Состав комплекта:

- 6-и канальный контроллер
- Антенна
- Встроенный трансформатор
- Руководство пользователя
- Соединительные кабели
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

6 канальный контроллер включает в себя:

- Встроенные функции DEM (например, автобалансировка и пр.)
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами
- Подключение макс. 8 исполнительных механизмов 24 В
- Переключение режимов отопления/охлаждение от внешнего сигнала или цифрового термостата или панели управления
- Реле насоса
- Реле котла
- Интегрированный модуль теплового насоса
- Возможность подключения модуля удалённого доступа Smart Home с помощью панели управления (продаётся отдельно)

- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Резервное копирование, запись и перенос данных, обновление через карту micro SD
- Контроль относительной влажности
- Возможность управления напольным отоплением/охлаждением и потолочным охлаждением

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-160
- Возможно объединение до 4 контроллеров в одну систему с помощью панели управления Smatrix Wave Plus I-167 (продаётся отдельно)
- Принцип модульности
- Установка в коллекторном шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие: CE

Рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц

Частота: 868 MHz

Максимальная сила тока на один исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086265 | 340 | 55 | 110 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165 6-канальный | 1 ШТ |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167

Панель управления с сенсорным экраном, разработанная для отображения информации о системе напольного отопления/охлаждения пользователю и для настройки параметров системы при использовании совместно с контроллером Smatrix Wave Plus. Современный дизайн, дружелюбный интерфейс для упрощения настройки. Беспроводное подключение к контроллеру Smatrix Wave Plus, может управлять макс. 4 контроллерами в одной системе.

Состав комплекта:

- Панель управление с сенсорным экраном
- Крепёжный материал
- Настенная база
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 4-х контроллеров
- Мастер настройки
- Меню на разных языках
- Заданные настройки температуры режимов Комфорт/Эконом для каждого канала
- Ограничение максимальной/минимальной температуры
- Настройки «выходного дня»
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Настройки автоматической балансировки
- Функция проверки помещений
- Функция «помещение-байпас»
- Диагностика системы
- Отображение изменения температуры в системе в виде графиков
- Расширенные настройки охлаждения
- Обновление с помощью карты micro-SD
- Возможность подключения к модулю удалённого доступа Smart Home
- Настройка аксессуаров

Опции:

- Возможна установка на стене, или снятие со стены и настройка в любом удобном для пользователя месте (например, диване)

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Класс защиты: класс II IP30

Цвет: белый

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.



| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086258 | 108,5 | 42,96 | 150 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 | 1 ШТ |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Upronor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167

Устройство используемое как интерфейс (связующий элемент) между панелью управления Upronor Smatrix Wave Plus I-167 и компьютером, Smart TV или мобильным устройством (планшет/смартфон) с помощью одного из следующих типов соединений:

- Интернет соединение (для удалённого доступа)
- Локальная сеть (при нахождении дома)
- Локальный или удалённый доступ с помощью приложения Smatrix для управления параметрами системы поверхностного отопления/охлаждения пользователем из дома и вне его. Соединяется по радио связи с панелью управления I-167, соединяется с интернет роутером (маршрутизатором) с помощью стандартного кабеля RJ45.

Состоит из:

- Smart Home модуль
- Блок питания
- Карта micro-SD
- RJ45 кабель 2м
- Руководство пользователя

Функции:

- Управления системой поверхностного отопления/охлаждения с персонального компьютера, телевизора с функциями Smart TV, планшета или смартфона (IOS или Android)
- Удалённый доступ к настройкам системы из дома и вне его
- Информирование о состоянии (статусе) системы
- Информирование об уровне энергетической эффективности системы
- Сохранение данных (лог) о состоянии системы

Соответствие: CE

Ethernet интерфейс: 10/100 Mbps (RJ-45)

Ethernet протоколы: Modbus TCP, HTTP, SNMP и FTP

Радио частота: 868 MHz

Напряжение: 5VDC / 500mA

Температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: IP 20

| Артикул | U В | L мм | d мм | h мм |
|----------------|----------|---------|---------|---------|
| 1086266 | 5 V D.C. | 111 | 80 | 25 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 | 1 ШТ |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Upronor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160

Дополнительный 6-и каналный модуль может быть подключён к беспроводному контроллеру Smatrix Wave для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов (по 6 соответственно).

Состав комплекта:

- Дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллеру Smatrix Wave
- Не требуется дополнительный кабель для подключения
- Возможность подключения до 6 комнатных термостатов и 6 исполнительных механизмов 24 В дополнительно к контроллеру
- Электронное управление

Соответствие: CE

Напряжение: 24 В, 50 Гц

Макс. ток на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Цвет: серый



| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1071659 | 141 | 55 | 110 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 6-канальный | 1 ШТ |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave реле M-161

Беспроводной приёмник сигналов для включения/отключения различных устройств. Также может использоваться для беспроводного переключения режимов отопление/охлаждение системой автоматике Smatrix на контроллере температуры подачи или источнике отопления.

Состав комплекта:

- Реле Smatrix Wave M-161
- Сетевая вилка
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Реле Smatrix Wave M-161, 2 силовых подключения или сухих контакта 230 В, 5 А
- Беспроводное подключение к 6 канальному контроллеру Smatrix Wave/
- Настройки для Smatrix Wave:
 - Насос/осушитель
 - Насос/переключение режимов отопление/охлаждение
 - Котёл/чиллер
 - Радиус действия макс. 30 м

Опции:

- Объединение в одну систему различных устройств с системой Smatrix (например, осушитель, насос и т.п.)

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Класс защиты: II IP-30

Цвет: белый

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1086270 | 50 | 27,50 | 107,35 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Wave реле M-161 2-канальное | 1 ШТ |



Uponor SPI Smatrix Wave антенна A-165

Предназначена для передачи радио сигнала между контроллером и термостатами Smatrix Wave (Plus).

Состав комплекта:

- Антенна
- Соединительный кабель
- Крепёжный материал

Назначение:

- Передача радио сигнала между контроллером и термостатами, а также другими устройствами системы
- Возможно встраивание в контроллер Smatrix Wave (Plus) или монтаж на стене.

Радио частота: 868 МГц

Цвет: серый

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1086263 | 20 | 55 | 130 |

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Smatrix Wave антенна A-165 | 1 ШТ |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Upronor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168

Беспроводной программируемый термостат с датчиком относительной влажности. Измеряет и отображает температуру и влажность в помещении, затем передаёт данные на беспроводной контроллер. Включает в себя:

- Термостат с дисплеем
- Датчик относительной влажности
- Таймер

Дополнительно возможна настройка отображения работы системы охлаждения, режима Эконом и пр.

Состав комплекта:

- Термостат с дисплеем
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Отображение ограничения относительной влажности
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Мастер настройки
- 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа управления работой системы в течение суток на неделю
- Возможность ручного переключения режимов отопление/охлаждение (только для системы Move)
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый



| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086272 | 80 | 26,5 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168 | 1 ШТ |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167

Беспроводной комнатный термостат с датчиком относительной влажности. Измеряет и отображает комнатную температуру и влажность, передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат с дисплеем
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Отображение ограничения относительной влажности и максимальных настроек
- Отображение режимов Комфорт/Эконом и приём настроек от таймера
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Возможность ручного переключения режимов отопление/охлаждение
- Включение охлаждения для отдельного помещения или зоны
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, по температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый, тёмно-серый глянцевый

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086262 | 80 | 26,5 | 80 |
| 1086320 | 80 | 26,50 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 | 1 ШТ |
| Upronor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый | 1 ШТ |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Upronor Smatrix Wave термостат цифровой T-166

Беспроводной цифровой термостат. Измеряет и отображает ощущаемую температуру воздуха в помещении, передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состоит из:

- Термостат с дисплеем
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Приём настроек таймера
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Возможность ручного переключения режимов отопление/охлаждение (только для системы Move)
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, по температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключения датчика температуры пола

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый



| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086267 | 80 | 26,5 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 | 1 шт |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165

Беспроводной термостат с дисковым регулятором и температурной шкалой. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат со шкалой температуры
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Световая индикация после изменения настройки желаемой температуры
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый

| Артикул | d мм | l мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086259 | 26,50 | 80 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165 | 1 шт |

Беспроводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163

Беспроводной комнатный термостат для общественных зданий/помещений. Дополнительно могут быть подключены различные датчики, например, датчик температуры пола, выносной датчик и датчик наружной температуры, и настроены с помощью двухпозиционных переключателей. Термостат измеряет ощущаемую температуру воздуха внутри помещения и передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат Public
- Батарейки 2 x AAA
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Термостат с потенциометром внутри корпуса для настройки желаемой температуры
- Диапазон настройки 5-35°C
- Радиус действия до 30 м
- Оповещение о вскрытии
- Вход сухого контакта для подключения SMS модуля и BMS
- Вход сухого контакта для переключения режимов отопления/охлаждение
- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Совместим с контроллером Smatrix Move X-157 (дополнительно необходима антенна A-155)
- Возможность подключение датчиков: пола, наружной температуры, выносного датчика
- Подключение переключателя режимов отопления/охлаждение
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: CE

Частота: 868 МГц

Цвет: белый глянцевый



| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086260 | 80 | 26,5 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 | 1 ШТ |

uponor

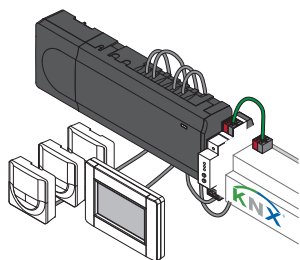
**Вступайте в Клуб
профессиональных
монтажников Uponor!**



www.club.uponor.com

Копите баллы и получайте ценные призы!

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Upronor Smatrix Base - система интеллектуального автоматического управления внутренней температурой воздуха в помещениях с использованием прогрессивной технологии

автобалансировки, очень проста в использовании. Функция автоматической балансировки непрерывно анализирует и регулирует количество затраченной энергии и уровень комфорта для пользователя, адаптируя систему под постоянно изменяющиеся окружающие условия и требования пользователей. Возможность выбора из различных схем прокладки кабелей увеличивает гибкость и вариативность системы. В системе Base PRO панель управления с сенсорным экраном даёт возможность централизованного управления всей системой из одного места, а шлюз KNX или подключение Modbus-RTU позволяет интегрироваться с системой BMS „Умный дом“.



Достоинства

- Для систем напольного/настенного/потолочного отопления и охлаждения
- Не требуется ручная балансировка
- Быстрый монтаж, различные схемы разводки проводов
- Простое управление пользователем
- Повышение энергоэффективности и уменьшение затрат на обслуживание
- Подключение к BMS ("Умному дому")

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Проводной комплект управления системой напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Дополнительные контроллеры (суммарно до 16-ти) могут использоваться для работы в единой системе. Информация о системе и управление через панель управления.

Состав комплекта:

- Панель управления I-147 с настенной базой
- 6-канальный контроллер
- Трансформатор с кабелем питания 1м
- 2 x microSD карты, в слотах
- Руководство пользователя
- Крепёжный материал

Функциональные особенности контроллера:

- Автобалансировка
 - Электронное управление
 - Двухсторонняя связь с макс. 6 комнатными термостатами
 - Подключение до 8 исполнительных механизмов 24В
 - Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта или панели управления
 - Реле насоса, реле котла
 - Интегрированный модуль теплового насоса (недоступен при объединении в одну систему более 4 контроллеров)
 - Профилактическое упражнение для клапанов и насоса
 - Резервное копирование, запись и перенос данных, обновление через карту microSD
 - Контроль относительной влажности
 - Управление комбинированной системой напольного отопления/охлаждения и потолочного охлаждения
- Функциональные особенности панели управления:
- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 16 контроллеров
 - Дисплей с подсветкой, обновлённый дизайн, дружелюбный интерфейс

Uponor Smatrix Base PRO комплект управления X-147 + I-147 BUS

- Программы-расписания переключения режимов Комфорт/Эконом для каждого канала
 - Ограничение максимальной/минимальной температуры
 - Режим "отпуск"
 - Настройка автобалансировки
 - Функция проверки помещений (недоступна при объединении в одну систему более 4 контроллеров)
 - Функция «помещение-байпас»
 - Диагностика системы
 - Отображение изменения температуры в системе в виде графиков (трендов)
 - Расширенные настройки охлаждения
 - Обновление с помощью карты microSD
- Опции:
- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6 термостатов и 6 исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140
 - Модуль-звезда может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов
 - Принцип модульности
 - Установка в коллекторном шкафу или на стене
 - Свободная ориентация при установке

Соответствие нормам: CE и EAC

Питание: 230В / 50Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 24В, 0.2А, 0.4А макс.

Класс защиты: класс II IP20, IP30

Цвет: серый (RAL 7015), белый (RAL 9016)

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

Артикул
1087163

Наименование
Uponor Smatrix Base PRO комплект управления
X-147 + I-147 BUS

Упаковка
1 КОМП.

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base PRO контроллер X-147 BUS

Проводной контроллер системы автоматики для напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Программы переключения режимов Комфорт/Эконом для всей системы доступны при подключении панели управления I-147.

- Подключение термостатов к контроллеру по Bus-топологии или по последовательной схеме (контроллер-термостат-термостат...)

- Подключение по звёздной топологии (напрямую к контроллеру или через модуль-звезда)

Состав комплекта:

- Контроллер X-147 с кабелем питания

- Крепёжный материал

- Руководство пользователя

- Карта microSD, в слоте

Функциональные особенности:

- Автобалансировка

- Электронное управление

- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами

- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24В

- Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта

- Реле насоса

- Реле котла

- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания

- Защита от перегрузки

- Контроль относительной влажности

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140

- Модуль-звезда M-141 может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов

- Установка в шкафу или на стене

- Свободная ориентация при установке

Соответствие нормам: CE и EAC

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной шине RS485

Питание: 230 В, 50 Гц

Макс. ток на 1 исполнительный механизм: 0,2А, 0,4А макс.

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый (RAL 7015)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

| Артикул | L мм | d мм | h мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1087162 | 336 | 55 | 110 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base PRO контроллер X-147 BUS 6-канальный | 1 шт |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Проводной контроллер системы автоматики для напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охлаждающим оборудованием. Программы переключения режимов Комфорт/Эконом доступны при подключении таймера I-143 или цифрового программируемого термостата (для всей системы и для одного помещения соответственно).

- Подключение термостатов к контроллеру по Bus-топологии или по последовательной схеме (контроллер-термостат-термостат...)
- Подключение по звёздной топологии (напрямую к контроллеру или через модуль-звезда)

Состав комплекта:

- 6-и канальный контроллер
- Трансформатор
- Руководство пользователя
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Устойчивая связь по последовательной шине RS485, для соединения использовать кабель Uponor (арт. 1071653, 1071670)
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами
- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24 В
- Режимы отопления/охлаждения переключаются с помощью внешнего контакта

Uponor Smatrix Base контроллер X-145 Bus

- Реле насоса
- Реле котла
- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Защита от перегрузки

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля M-140
- Модуль-звезда может быть подключён для реализации различных схем подключения термостатов
- Таймер для настройки автоматического переключения режимов Комфорт/Эконом
- Принцип модульности
- Установка в шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие: CE

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной шине RS485

Питание: 230 В, 50 Гц

Макс. ток на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Требование: 4-х жильный кабель кабель Uponor (арт. 1071670)

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.

| Артикул | d l h | | |
|----------------|-------|-----|-----|
| | мм | мм | мм |
| 1071690 | 55 | 336 | 110 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base контроллер X-145 Bus 6-канальный | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 BUS

Панель управления с сенсорным экраном, разработанная для отображения информации о системе напольного отопления/охлаждения пользователю и для настройки параметров системы при использовании совместно с контроллером Smatrix Base PRO. Современный дизайн, дружелюбный интерфейс для упрощения настройки. Может управлять макс. 16-ю контроллерами в одной системе.

Состав комплекта:

- Панель управление с сенсорным экраном
- Настенная база с источником питания
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка системы, включающей в себя до 16 контроллеров
- Мастер настройки
- Дисплей с подсветкой, обновлённый дизайн, дружелюбный интерфейс
- Программы-расписания переключения режимов
- Комфорт/Эконом для каждого канала
- Ограничение максимальной/минимальной температуры
- Режим "отпуск"
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Автобалансировка
- Функция проверки помещений
- Функция «помещение-байпас»
- Диагностика системы
- Отображение изменения температуры в системе в виде графиков (трендов)
- Расширенные настройки охлаждения
- Обновление с помощью карты micro-SD

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: белый 9016

Примечание: при нестабильном электроснабжении рекомендуем подключать к электросети через стабилизаторы напряжения с фильтрами импульсных помех.



| Артикул | l мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087161 | 150 | 43 | 108,5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 BUS | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147

Устройство для соединения системы управления Base PRO с системой „Умный дом“ по стандарту KNX. Могут использоваться как термостаты и датчики Uponor, так и KNX датчики.

Функциональные особенности:

- Контроль и настройка температуры воздуха и пола, относительной влажности в помещениях с термостатами Uponor Smatrix Base или термостатами KNX;
- Индикация статуса исполнительного механизма Smatrix Base в системе KNX
- Принудительное включение режима Эконом из системы Smatrix Base или KNX
- Индикация статуса реле котла и реле насоса в системе KNX
- Настройки кривой отопления/охлаждения контроллера Uponor Smatrix Move PRO из системы KNX, и наоборот
- Переключение режимов отопление/охлаждение в системе Smatrix Base PRO или KNX - ETS конфигуратор для настройки

Состав комплекта:

- KNX-шлюз R-147 с кабелем питания
- Крепёжный материал (болты, дюбели): для крепления на DIN-рейке
- Руководство пользователя

Питание: от контроллера Base PRO

Температура эксплуатации: от -5 °C до +45 °C

Температура хранения: от -25 °C до +70 °C

Подключение Bus: от 0.2мм² до 1.5мм²

Класс защиты: класс II IP20

| Артикул | l мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087164 | 99 | 60 | 18 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 | 1 шт |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus

Проводной таймер для переключения режимов Эконом/Комфорт по расписанию на контроллере системы автоматизации Uponor Base. Дружелюбный интерфейс, 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа переключения режимов Эконом/Комфорт по часам и дням недели, режим отпуска и другие настройки.



Состав комплекта:

- Таймер программируемый
- Крепёжный материал (рамка, подставка)

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Мастер настройки
- Режим «выходного дня»
- Отображение режимов Эконом и Комфорт
- 6 предварительно установленных программ и 1 индивидуально настраиваемая программа
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Настройка часов
- Дисплей с подсветкой
- Функции таймера
- Активация/деактивации автобалансировки

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

| Артикул | l мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086978 | 80 | 26,5 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus | 1 шт |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus

Дополнительный 6-ти канальный модуль M-140 может быть подключён к контроллеру Smatrix Base для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов.

Состав комплекта:

- 6-ти канальный дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллеру Smatrix Base
- Не требуется дополнительный кабель для подключения
- Возможность подключения до 6 комнатных термостатов и 6 исполнительных механизмов 24 В дополнительно к контроллеру
- Электронное управление

Опции:

- Предназначен для расширения количества подключений к контроллеру системы автоматики Uponor Smatrix Base

Соответствие: CE

Напряжение: 24 В

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

| Артикул | U В | d мм | l мм | h мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|---------|---------|---------|---|----------|
| 1071686 | 230 | 55 | 141 | 110 | Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus 6-канальный | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus

Соединительный модуль для подключения до 8 термостатов и системных устройств по топологии star (звезда) в сочетании с контроллером Uponor Smatrix Base. Дополнительные возможности для случаев разной разводки электрики в здании. Определите центральную точку, подключите термостаты к модулю-звезда, и в этом случае потребуется только один соединительный кабель для соединения с контроллером.

Состоит из:

- Модуль-звезда
- Крепёжный материал

Назначение:

- Возможность подключения по различным электрическим схемам
- Возможность подключения к контроллеру до 8 термостатов и системных устройств отдельными кабелями. Для обработки контроллером сигналов от более чем 6 термостатов (до 12), требуется дополнительный заказ модуля M-140
- Модуль не добавляет в систему дополнительные каналы и не добавляет возможность подключения исполнительных механизмов

Опции:

- Различные варианты подключений
- Встраивается в контроллер Uponor Smatrix Base или устанавливается отдельно

Соответствие: CE

Цвет: серый

Требования: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



| Артикул | d мм | l мм | h мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|---------|---------|---|----------|
| 1071651 | 55 | 141 | 110 | Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus

Цифровой проводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт данные по Bus-кабелю на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Индикация текущего режима: Комфорт/Эконом
- Настройка снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопление/охлаждение
- Включение охлаждения для помещения
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Диапазон настройки 5-35 °С
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение по последовательной схеме, напрямую к контроллеру или через модуль-звезда
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: CE и EAC

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый (RAL 9016)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

| Артикул | l мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087813 | 80 | 9 | 80 |
| 1087814 | 80 | 9 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS | 1 ШТ |
| Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS чёрный | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus

Проводной программируемый термостат с датчиком относительной влажности (RH). Измеряет и отображает ощущаемую температуру и влажность в помещении, затем передаёт данные на контроллер Smatrix Base. Включает в себя:

- Термостат с дисплеем
- Датчик относительной влажности
- Таймер

В дополнение к стандартному режиму управления по температуре воздуха доступны настройки включения/отключения режима охлаждения, экономичного режима для отдельного помещения и пр.

Состав комплекта:

- Термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Отображение ограничения относительной влажности
- Настройка снижения температуры для режима Эконом
- Мастер настройки
- 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа управления работой системы в течение суток на неделю
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, по температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Диапазон настройки 5-35 градусов

Опции:

- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха
- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



| Артикул | d мм | l мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086977 | 26,50 | 80 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus

Проводной цифровой термостат. Измеряет и отображает температуру воздуха в помещении, передаёт данные на контроллер.

Состоит из:

- Термостат с дисплеем
- Крепёжный материал

Назначение:

- Отображение текущей версии программного обеспечения
- Дисплей с подсветкой (отключается через 10 секунд после последнего действия)
- Отображение потребности в отоплении/охлаждении
- Приём настроек таймера
- Снижение температуры в ночное время
- Различные режимы работы, по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, наружной температуре
- Включение охлаждения для помещения
- Диапазон настройки 5-35 °С

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Возможность подключения датчика температуры пола

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требования: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

| Артикул | d мм | l мм | h1 мм |
|----------------|---------|---------|----------|
| 1086976 | 26,50 | 80 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus | 1 шт |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus

Проводной термостат с дисковым регулятором и шкалой температуры. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на проводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат со шкалой температуры
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Световая индикация потребности в отоплении/охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35°C

Опции:

- Подключение термостата напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



| Артикул | d мм | l мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086975 | 26,50 | 80 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uronor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus

Проводной термостат с дисковым регулятором. Специально разработан для скрытой установки в стену. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на проводной контроллер.

Состоит из:

- Термостат
- Внешняя рамка
- Крепёжный материал

Функции:

- Световая индикация потребности в отоплении/охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35 °С

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Включение и отключение функции таймера

Соответствие: СЕ

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uronor (арт. 1071670)

| Артикул | d мм | l мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1086973 | 41,70 | 81,50 | 81,50 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus | 1 ШТ |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)

Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus

Проводной комнатный термостат для общественных зданий/помещений. Дополнительно могут быть подключены различные датчики, например, датчик температуры пола, выносной датчик и датчик наружной температуры, и настроены с помощью двухпозиционных переключателей. Термостат измеряет ощущаемую температуру воздуха внутри помещения и передаёт данные на проводной контроллер.

Состав комплекта:

- Термостат Public
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Термостат с потенциометром внутри корпуса для настройки желаемой температуры
- Диапазон настройки 5-35°C
- Оповещение о вскрытии
- Вход сухого контакта для подключения SMS модуля и BMS
- Вход сухого контакта для переключения режимов отопление/охлаждение



- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Подключение термостата напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Датчик температуры пола
- Датчик наружной температуры воздуха
- Выносной датчик
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: CE

Класс защиты: IP30

Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071670)

| Артикул | d мм | l мм | h мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1086972 | 26,50 | 80 | 80 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus | 1 шт |

Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 BUS

Проводной датчик температуры воздуха и влажности в помещении. Разработан для настенной установки в комбинации с рамкой. Измеряет фактические показатели и отправляет данные по Bus-кабелю на контроллер.

Состав комплекта:

- Датчик температуры и влажности
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Диапазон измерения 5-35 °C (устанавливается на панели управления)

Соответствие нормам: CE/EAC

Класс защиты: IP30

Цвет: белый (RAL 9016)

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071670)



Работа только с панелью управления Smatrix Base PRO I-147

| Артикул | Length мм | depth мм | Width мм |
|---------|--------------|-------------|-------------|
| 1087812 | 55 | 9 | 55 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 BUS | 1 шт |

Проводная система автоматического управления температурой в помещениях Smatrix Base (PRO)



Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145

Специальный Bus кабель с 2 индивидуально экранированными парами.

Для передачи данных и сигналов в непосредственной близости мощных помех в системе управления Smatrix Base.

Функции:

- 2 провода для питания
- 2 провода для передачи данных

Соответствие нормам: CE

Защитный материал: алюмополиэфирная фольга с трассирующей нитью

Температура эксплуатации: -20...+80°C

Сечение кабеля: AWG 22

Оболочка: ПВХ

Номинальное напряжение: 400В перем./пост. тока

Длина кабеля: 50м

| Артикул | L м |
|---------|--------|
| 1071670 | 50 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145 50м | 1 ШТ |



Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX

Датчик температуры пола/выносной Smatrix используется в сочетании с комнатным радиотермостатом системы Smatrix Wave (Plus) или проводным термостатом системы Smatrix Base.

Назначение:

- Позволяет контролировать максимальную и минимальную температуру пола
- Может использоваться в качестве аксессуара к цифровому термостату Smatrix и термостатам Public в качестве выносного (дистанционного) датчика температуры воздуха.

Опции:

- Используется как датчик температуры пола
- Используется как выносной (дистанционный) датчик температуры воздуха

Сопротивление: NTC 10 kΩ при 25 °C

Длина: 3м

| Артикул | L м |
|---------|--------|
| 1071684 | 3 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX | 1 ШТ |

Аксессуары Uponor Smatrix

Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX

Устойчивый к электроколебаниям запасной блок питания для контроллера и дополнительного модуля системы автоматики напольного отопления Uponor Smatrix. Находится в специальном пластиковом боксе, который легко может быть встроен в корпус 6-ти канального контроллера Smatrix.

Состоит из:

- Трансформер
- Крепёжный материал

Назначение:

Подвод электроэнергии к 6-ти канальному контроллеру Uponor Smatrix и опционально к дополнительному модулю (Wave, Base).

Опции:

- Может быть встроен в корпус контроллера или установлен рядом с ним

Соответствие: CE

Цвет: серый

Класс защиты: класс II IP20

Вторичный контур: 24В переменного тока (50 ВА)



| Артикул | d l h | | |
|----------------|-------|----|-----|
| | мм | мм | мм |
| 1071677 | 55 | 97 | 110 |

| Наименование | Упаковка | |
|--------------|--|------|
| | Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX | 1 ШТ |

Аксессуары Uponor Smatrix



| Артикул | l мм | d мм | b мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| 1086986 | 90 | 90 | 2.1 | |

Uponor крепёжная планка A-1XX

Крепёжная планка, подходит для любого термостата системы управления напольным отоплением Uponor Smatrix. Может использоваться для скрытия монтажного отверстия старого термостата при замене системы автоматики. Цвет белый глянцевый.

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------------|----------|
| Uponor Smatrix крепёжная планка A-1XX | 1 ШТ |



| Артикул | l мм | d мм | h мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| 1087821 | 80 | 10 | 80 |

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X

Рамка для монтажа термостата T-149 в случае подводки кабеля внутри стены. В комплекте рамка и крепёжный материал. Цвет белый RAL 9016.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X | 1 ШТ |



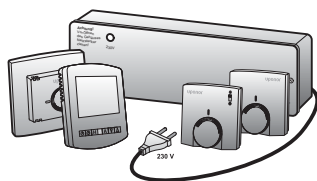
| Артикул | l мм | d1 мм | h мм |
|----------------|---------|----------|---------|
| 1087822 | 80 | 10 | 80 |

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная

Рамка для монтажа термостата T-149 в случае подводки кабеля внутри стены. В комплекте рамка и крепёжный материал. Цвет чёрный.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная | 1 ШТ |

Проводная система управления Base 230В



Экономичная проводная система управления температурой в помещениях. Предназначена для систем поверхностного отопления. Используются стандартные

схемы подключения кабелей, напряжение 230 вольт. Имеется возможность подключения исполнительных механизмов напрямую к термостатам.



Uronog Base контроллер X-23 230В

Контроллер проводной системы автоматике тёплых полов, управляет максимум 14 исполнительными механизмами и максимум 6 термостатами 230 В.

Состоит из:

- Контроллер
- Крепёжный материал

Назначение:

- Контроллер X-23 управляет исполнительными механизмами в проводной системе автоматике тёплых полов
- Защита от перегрузки
- Индикация подключения

Опции:

- Возможность подключения реле насоса

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-40

230 В, 50 Гц, 10 ВА



Достоинства

- Стандартное напряжение 230В
- Выбор различных термостатов
- Простая система для монтажа и использования
- Стандартная схема подключения

| Артикул | U В | l мм | b мм | h мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| 1058426 | 230 | 310 | 90 | 65 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Base контроллер X-23 6-канальный 230В | 1 шт |

Проводная система управления Base 230В



Uponor Base контроллер с реле насоса X-25 6-канальный 230В

Проводной контроллер системы автоматизации для автоматического управления системой водяного напольного отопления. Для питания и управления максимум 6 комнатными термостатами 230В и максимум 12 исполнительными механизмами 230В, а также реле насоса 230В (2А) в системе автоматизации напольного отопления. Поворотные переключатели максимально упрощают привязку термостата и исполнительного механизма.

Состав комплекта:

- Контроллер
 - Крепёжный материал
- Функциональность:
- Поворотный селектор каналов для удобной регистрации исполнительных механизмов
 - Реле насоса 2А
 - Защита от перегрузки
 - Светодиод питания
 - 6 каналов (термостатов)
 - 12 исполнительных механизмов

Соответствие: CE, EAC

Класс защиты: IP40

Мощность: 10 ВА

| Артикул | U В | l мм | b мм | d мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| 1089086 | 230 | 368 | 90 | 65 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Base контроллер с реле насоса X-25 6-канальный 230В | 1 шт |



Uponor Base контроллер X-26 8-канальный 230В

Проводной контроллер системы автоматизации для автоматического управления системой водяного напольного отопления. Для питания и управления максимум 8 комнатными термостатами 230В и максимум 12 исполнительными механизмами 230В в системе автоматизации напольного отопления. Поворотные переключатели максимально упрощают привязку термостата и исполнительного механизма.

Состав комплекта:

- Контроллер
 - Крепёжный материал
- Функциональность:
- Поворотный селектор каналов для удобной регистрации исполнительных механизмов
 - Защита от перегрузки
 - Светодиод питания
 - 8 каналов (термостатов)
 - 12 исполнительных механизмов

Соответствие: CE, EAC

Класс защиты: IP40

Мощность: 10 ВА

| Артикул | U В | l мм | b мм | d мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| 1089087 | 230 | 368 | 90 | 65 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Base контроллер X-26 8-канальный 230В | 1 шт |

Проводная система управления Base 230В

Uponor Base контроллер с реле насоса X-27 8-канальный 230В

Проводной контроллер системы автоматизации для автоматического управления системой водяного напольного отопления. Для питания и управления максимум 8 комнатными термостатами 230В и максимум 12 исполнительными механизмами 230В, а также реле насоса 230В (2А) в системе автоматизации напольного отопления.

Поворотные разъёмы максимально облегчают подключение исполнительных механизмов и термостатов к контроллеру.

Состав комплекта:

- Контроллер
- Крепёжный материал

Функциональность:

- Поворотный селектор каналов для удобной регистрации исполнительных механизмов
- Реле насоса 2А
- Защита от перегрузки
- Светодиод питания
- 8 каналов (термостатов)
- 12 исполнительных механизмов

Соответствие: CE, EAC

Класс защиты: IP40

Мощность: 10 ВА



| Артикул | U В | l мм | b мм | d мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| 1089088 | 230 | 368 | 90 | 65 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Base контроллер с реле насоса X-27 8-канальный 230В | 1 ШТ |

Проводная система управления Base 230В



Upronor Base реле насоса X-23 230В

Для безопасной и энергоэффективной эксплуатации циркуляционного насоса системы напольного отопления, подключенного к контроллеру Upronor X-23. Насос включается автоматически в случае открытия хотя бы одного исполнительного механизма в системе автоматики напольного отопления. После закрытия клапанов насос продолжает работать в течение 2 минут.

Состоит из:

- Реле насоса для контроллера X-23
- Крепёжный материал

Назначение:

- Для безопасной и энергоэффективной эксплуатации циркуляционного насоса
- Упражнения для насоса (ежедневно по 5 минут) для предотвращения «закипания» в течение тёплого времени года
- Защита от перегрузки

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-40

230 В, 50 Гц, 3 ВА

| Артикул | l b | |
|---------|-----|----|
| | мм | мм |
| 1058427 | 310 | 90 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------------|----------|
| Upronor Base реле насоса X-23 230В | 1 шт |



Upronor Base термостат стандартный T-23 230В

Проводной термостат на 230 В с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Upronor 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подводпитания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.

Функциональные особенности:

- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230 В

Класс защиты: IP 30

Цвет: белый RAL 9010

Кабель: силовой электрокабель 2 x 0,75...1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100 м

| Артикул | U | l | b | h | цвет |
|---------|-----|----|------|------|----------|
| | В | мм | мм | мм | |
| 1058422 | 230 | 78 | 78.5 | 13.9 | RAL 9010 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Base термостат стандартный T-23 230В | 1 шт |

Проводная система управления Base 230В

Uronog Base термостат встраиваемый Т-24

Термостат встраиваемый Т-24 с рамкой для лёгкой интеграции в стену, с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uronog 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подвод питания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 10 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.



Состоит из:

- Термостат Т-24
- Внешняя рамка 81x85x44,5

Функции:

- Простое управление
- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230В

Соответствие: СЕ

Класс защиты: IP-30

Цвет: белый

Кабель: силовой электрокабель 2 x 0,75...1,5 мм²

Макс. Длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

| Артикул | l мм | b мм | h мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|---------|---------|--|----------|
| 1058423 | 81 | 85 | 44.5 | Uronog Base термостат встраиваемый Т-24 230V | 1 ШТ |

Проводная система управления Base 230В



Uronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В

Проводной термостат 230 В. Двухпозиционный переключатель (DIP switch) для переключения режимов отопление/охлаждение. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uronor 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подвод питания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 5 исполнительных механизмов к 1 термостату. Для системы можно использовать кабели сечением от 0,75 до 1,5 мм² длиной до 100 м.

Состоит из:

- Термостат со шкалой настройки
- Двухпозиционный переключатель режимов отопление/охлаждение (DIP switch)

Функции:

- Простое управление
- Температурный диапазон 5-30°C
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под дисковым регулятором
- Питание 230В

Соответствие: CE

Класс защиты: IP-30

Цвет: белый

Кабель: силовой электрокабель 2 x 0,75...1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

| Артикул | l b h | | |
|----------------|-------|------|------|
| | мм | мм | мм |
| 1058424 | 78 | 78.5 | 13.9 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230В | 1 шт |

Проводная система управления Base 230В

Uronog Base термостат цифровой программируемый Т-26 230В

Цифровой программируемый термостат для встраиваемого монтажа с функциями экономии энергии и расчетом времени нагрева. Датчик температуры пола и удаленный датчик температуры могут быть подключены дополнительно. Подключается к контроллерам X-23, X-25, X-26, X-27 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uronog 230 В (1090263, 1087763) с помощью двухжильных кабелей (2 жилы – подвод питания 230 В и 2 жилы – к исполнительному механизму), до 50 исполнительных механизмов к 1 термостату.

Состоит из:

- Термостат
- Дополнительный порт для подключения датчиков

Опции:

- Выносной датчик (поставляется отдельно)

Функции:

- Полностью программируемый 5/2 или 7-дневные режимы с 4 уровнями нагрева на каждый день
- Различные режимы: по воздуху, по полу, по воздуху и полу
- Режим «выходного дня»
- Быстрый старт
- Функция оповещения при открытии термостата
- Отображение текущего статуса работы на дисплее
- Температурный диапазон 5-35 градусов
- Кабель: силовой электрокабель 2 x 0,75...1,5 мм²
- Встраивается в монтажную коробку для розеток

Соответствие: CE

Класс защиты: IP20

Цвет: RAL 9010 (белый)

| Артикул | l | b | h | цвет |
|----------------|----|----|----|----------|
| | мм | мм | мм | - |
| 1058425 | 85 | 98 | 13 | RAL 9010 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Base термостат цифровой программируемый Т-26 230В | 1 ШТ |



Uronog Base датчик выносной 230В

Дополнительный (опциональный) датчик для управления по удаленной температуре. Возможно использование в качестве датчика температуры пола.

| Артикул | L |
|----------------|---|
| | м |
| 1047459 | 3 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Uronog Base датчик выносной 230В | 1 ШТ |



Электрические тёплые полы Upronor Comfort E



Электрический тёплый пол Upronor Comfort E создан для Вашего персонального комфорта независимо от окружающих условий. Он подарит Вам приятные ощущения соприкосновения с тёплой поверхностью

после того, как Вы встали с кровати или приняли душ. Быстрый и простой монтаж благодаря готовым комплектам: нагревательные маты для заливной конструкции пола (в плиточный клей) под плитку и фольгированные нагревательные маты для сухой конструкции под паркет, ламинат, виниловое покрытие. Термостаты системы управления автоматически включают обогрев, когда это необходимо, и отключают, когда он не нужен - это позволяет использовать ровно столько электроэнергии, сколько необходимо для достижения комфорта, и максимально снизить финансовые затраты.

Достоинства

- Идеально подходит как для нового строительства, так и для ремонта
- Возможность использования заливной и сухой конструкции пола, а также выбора практически любого покрытия: керамическая плитка, паркет, ламинат, линолеум
- Простой монтаж при минимальной высоте конструкции
- Высокий уровень комфорта: быстрая реакция и нагрев, в случае изменения окружающих условий
- Экономичность: система автоматики минимизирует Ваши затраты на эксплуатацию



Электрические тёплые полы Uponor Comfort E

Uponor Comfort E нагревательный мат

Электрический нагревательный мат напольного отопления в рулонах для использования в наливной конструкции пола с различными покрытиями (рекомендуется керамическая плитка), теплоотдача 160 Вт/м².

- Трёхжильный экранированный греющий кабель толщиной 3 мм, соединительный кабель длиной 4 м (без нагрева)
- FEP-изоляция (фторэтиленпропилен)
- Пришивная технология крепления кабеля к сетке
- Самоклеящаяся сетка
- Ширина мата 0,5 м
- В комплекте с защитной трубкой для датчика температуры пола
- Класс защиты: IPX7
- Соответствие: CE, EAC



| Артикул | Вт (230 В) | L м | B м | A м ² | Сопротивление Ом |
|----------------|---------------|--------|--------|---------------------|---------------------|
| 1088656 | 160 | 2 | 0,5 | 1 | 329 |
| 1088657 | 240 | 3 | 0,5 | 1,5 | 215 |
| 1088658 | 320 | 4 | 0,5 | 2 | 167 |
| 1088659 | 400 | 5 | 0,5 | 2,5 | 132 |
| 1088660 | 480 | 6 | 0,5 | 3 | 110 |
| 1088661 | 640 | 8 | 0,5 | 4 | 84 |
| 1088662 | 800 | 10 | 0,5 | 5 | 68 |
| 1088663 | 960 | 12 | 0,5 | 6 | 55 |
| 1088664 | 1120 | 14 | 0,5 | 7 | 47 |
| 1088665 | 1280 | 16 | 0,5 | 8 | 42 |
| 1088666 | 1600 | 20 | 0,5 | 10 | 33 |
| 1088667 | 1920 | 24 | 0,5 | 12 | 27 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|-------|
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-1 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-1,5 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-2 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-2,5 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-3 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-4 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-5 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-6 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-7 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-8 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-10 | 1 | КОМП. |
| Uponor Comfort E нагревательный мат 160-12 | 1 | КОМП. |

Электрические тёплые полы Upronor Comfort E



Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат

Электрический нагревательный мат напольного отопления в рулонах для использования в сухой конструкции пола с различными покрытиями (паркет, ламинат), теплоотдача 140 Вт/м².

- Двухжильный экранированный греющий кабель, соединительный кабель длиной 3 м (без нагрева), алюминиевые ленты
- Ширина мата 0,5 м
- FEP-изоляция (фторэтиленпропилен)
- Кабель закреплён на полимерной сетке и герметично обёрнут в алюминиевую фольгу
- В комплекте с защитной трубкой для датчика температуры пола
- Класс защиты: IPX7
- Соответствие: CE, EAC

| Артикул | Вт (230 В) | L м | B м | A м ² | Сопротивление Ом |
|---------|------------|-----|-----|------------------|------------------|
| 1088684 | 140 | 2 | 0,5 | 1 | 378 |
| 1088685 | 280 | 4 | 0,5 | 2 | 189 |
| 1088686 | 420 | 6 | 0,5 | 3 | 126 |
| 1088687 | 560 | 8 | 0,5 | 4 | 94 |
| 1088688 | 700 | 10 | 0,5 | 5 | 76 |
| 1088689 | 840 | 12 | 0,5 | 6 | 63 |
| 1088690 | 980 | 14 | 0,5 | 7 | 54 |
| 1088691 | 1120 | 16 | 0,5 | 8 | 47 |
| 1088692 | 1260 | 18 | 0,5 | 9 | 42 |
| 1088693 | 1400 | 20 | 0,5 | 10 | 38 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-1 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-2 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-3 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-4 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-5 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-6 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-7 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-8 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-9 | 1 КОМП. |
| Upronor Comfort E фольгированный нагревательный мат 140-10 | 1 КОМП. |



Upronor Comfort E теплоизоляционная панель

Теплоизоляционная панель для уменьшения тепловых потерь в электрических тёплых полах Upronor при сухой конструкции пола, толщина 5 мм, материал - пенополистирол XPS, сопротивление теплопередаче ~0,15 м²К/Вт. В упаковке - 5м².

| Артикул |
|---------|
| 1088707 |

| Наименование | Упаковка |
|---|------------------|
| Upronor Comfort E теплоизоляционная панель 5 мм | 5 м ² |



Upronor Comfort E термостат с дисковым регулятором T-85

Термостат с дисковым регулятором для управления электрическими тёплыми полами Upronor, в комплекте с датчиком температуры пола.

- Переключатель вкл/выкл
- Работа только по датчику температуры пола
- Диапазон настройки температуры пола 10 - 40°C
- Допустимый ток 16 А
- Класс защиты: IP 30

| Артикул |
|---------|
| 1088705 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Comfort E термостат с регулятором T-85 230В | 1 КОМП. |

Электрические тёплые полы Uronor Comfort E

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-86

Цифровой программируемый термостат для управления электрическими тёплыми полами Uronor, в комплекте с датчиком температуры пола.

- Скрытая установка в стену, в монтажные коробки для розеток 60 мм
- Индикация текущего состояния
- Функции экономичного режима, отпуска
- Диапазон настройки температуры помещения 5 - 35°C
- Ограничение максимальной температуры пола 20 - 40°C
- Допустимый ток 16 А
- Класс защиты: IP 20



Артикул

1088819

Наименование

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-86 230В

Упаковка

1 КОМП.

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-87IF

Цифровой программируемый термостат для управления электрическими тёплыми полами Uronor, в комплекте с датчиком температуры пола.

- Скрытая установка в стену, в монтажные коробки для розеток 60 мм
- Индикация текущего состояния
- Датчик температуры пола с возможностью ограничения по максимальной и минимальной температурам
- Встроенный алгоритм расчёта экономии электроэнергии
- Настройка программ работы по часам и дням недели
- Программируемый режим отпуска
- Защита от несанкционированного доступа
- Диапазон настройки температуры помещения 5 - 30°C
- Ограничение минимальной и максимальной температуры пола 10 - 40°C
- Допустимый ток 10 А
- Класс защиты: IP 30



Артикул

1088706

Наименование

Uronor Comfort E термостат цифровой программируемый встраиваемый T-87IF 230В

Упаковка

1 КОМП.

Uronor SPI Comfort E датчик температуры пола для термостатов T-85 и T-87

Датчик для измерения температуры пола. Подсоединяется к термостатам. Рекомендуется монтировать в защитной трубке.



Артикул

1090944

1090943

Наименование

Uronor SPI датчик температуры пола для термостатов T-85 T-87

Uronor SPI Comfort E защитная трубка для датчика пола

Упаковка

1 ШТ

1 ШТ

Исполнительные механизмы для систем управления



Uponor Vario PLUS исполнительный механизм PRO

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30x1,5мм для подключения к коллектору Uponor Vario Plus. Используется совместно с системой автоматического управления Smatrix Wave, Smatrix Base/Base Pro - 24В или Base - 230В.

Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять на коллекторе Uponor Vario Plus контурами напольного отопления. Индикация текущего состояния (открыт/закрыт). Нормально-закрыт (без подачи напряжения). Имеет защиту от брызг.

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24В/230В

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Соответствие: CE, EAC

| Артикул | d мм | AG мм | P Вт | U В | h мм |
|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 1090262 | 44 | 30x1.5 | ~1 | 24 | 58 |
| 1090263 | 44 | 30x1.5 | ~1 | 230 | 58 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Vario PLUS исполнительный механизм PRO НЗ 30X1,5НР 24В | 1 КОМП. |
| Uponor Vario PLUS исполнительный механизм PRO НЗ 30X1,5НР 230В | 1 КОМП. |



Uponor Smart S исполнительный механизм

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30x1,5мм для подключения к коллектору Uponor Smart S. Используется совместно с системой автоматического управления Smatrix Wave, Smatrix Base/Base Pro - 24В или Base - 230В.

Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять на коллекторе Uponor Smart S контурами напольного отопления. Индикация текущего состояния (открыт/закрыт). Нормально-закрыт (без подачи напряжения). Имеет защиту от брызг.

Имеет защиту от брызг.

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24В/230В

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Соответствие: CE, EAC

| Артикул | d мм | IG мм | P Вт | U В | h мм |
|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 1087778 | 44 | 30x1.5 | ~1 | 24 | 58 |
| 1087763 | 44 | 30x1.5 | ~1 | 230 | 58 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Smart S исполнительный механизм, НЗ 30x1,5BP 24В | 1 КОМП |
| Uponor Smart S исполнительный механизм НЗ 30x1,5BP 230В | 1 КОМП |

Исполнительные механизмы для систем управления

Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit 24B

Комплект из исполнительного механизма и 3 различных переходников-адаптеров для подключения к различным коллекторам сторонних производителей. Совместим с системой управления Uponor Smatrix. Подходит примерно к 80% имеющихся на рынке коллекторов.

Состоит из:

- 1 исполнительный механизм
- 3 переходника-адаптера (VA 26; VA 16 Н (M28x1.5 mm); VA 50 (M30x1.5 mm), внутренняя резьба.)
- Крепёжный материал

Функции:

- Представляет собой устройство управления, позволяющее системе автоматики управлять контурами напольного отопления на коллекторе сторонних производителей
- Подходит примерно к 80% имеющихся на рынке коллекторов
- Индикация текущего состояния (открыт/закрыт)
- Нормально-закрыт (при отключенном состоянии)
- Имеет защиту от брызг

Соответствие: CE

Цвет: синий

Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 x 0,75 мм² x 1 м

Класс защиты: IP 54

Напряжение: 24 В, переменный и постоянный ток

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°C...100°C

Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм



| Артикул | d мм | U В | h мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|--------|---------|---|----------|
| 1083575 | 44,3 | 24 | 58 | Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit НЗ, А-XXX 24В | 1 КОМП. |

Теплоизолированные трубы Upronor



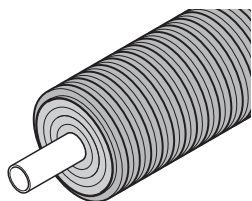
- Относительно малый вес и высокая гибкость, позволяющая обходиться минимальным количеством угольников на поворотах
- Простой монтаж, в том числе без специального инструмента
- Сервис по нарезке необходимых длин отрезков под заказ
- Диаметры труб от 25 до 125 мм, исполнение: одинарное, двойное, четверное; трубы из PE-Xa и PE-HD, в том числе с греющим кабелем

Теплоизолированные трубы Upronor

Содержание

| | |
|--|-----|
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения | 242 |
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения | 247 |
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения | 250 |
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro | 252 |
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi для теплоснабжения и горячего водоснабжения | 254 |
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra | 255 |
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus | 256 |
| Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard | 261 |
| Зажимные фитинги Wipex | 266 |
| Система модульных фитингов RS | 273 |
| Фитинги Q&E | 276 |
| Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex | 281 |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



Теплоизолированные трубы Uropog Ecoflex Thermo из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для

тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Thermo Single, две трубы в кожухе - Thermo Twin. Энергоэффективное решение для наружных тепловых сетей, позволяющее сэкономить как при монтаже на фитингах за счёт большой гибкости труб, так и на эксплуатационных затратах, благодаря хорошей тепловой изоляции.

Достоинства

- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo

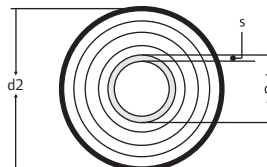
Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплототерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

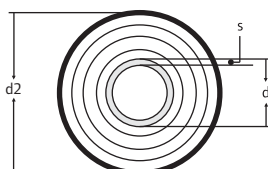
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1018109 | 25x2.3 | 140 | 0,25 | 1,18 |
| 1018110 | 32x2.9 | 140 | 0,3 | 1,31 |
| 1018111 | 40x3.7 | 175 | 0,35 | 2,2 |
| 1018112 | 50x4.6 | 175 | 0,45 | 2,4 |
| 1018113 | 63x5.8 | 175 | 0,55 | 2,8 |
| 1018114 | 75x6.8 | 200 | 0,8 | 3,74 |
| 1018115 | 90x8.2 | 200 | 1,1 | 4,2 |
| 1018116 | 110x10.0 | 200 | 1,2 | 5,24 |
| 1083868 | 125x11,4 | 250 | 1,4 | 7,25 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 25x2,3 /140 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 32x2,9 /140 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 40x3,7 /175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 50x4,6 /175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 63x5,8 /175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 75x6,8 /200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 90x8,2 /200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 110x10,0 /200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6 125x11,4/250 бухта 80м | 1 М |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплототерях в соответствии с VDI 2055.

Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{\text{max}} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <math><1\%</math>). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DV-WK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1045877 | 40x5.5 | 175 | 0,45 | 2,4 |
| 1045878 | 50x6.9 | 175 | 0,55 | 2,7 |
| 1045879 | 63x8.6 | 175 | 0,65 | 3,2 |
| 1061041 | 75x10.3 | 200 | 0,9 | 4 |
| 1061042 | 90x12.3 | 200 | 1,2 | 4,5 |
| 1061043 | 110x15.1 | 200 | 1,3 | 5,5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo

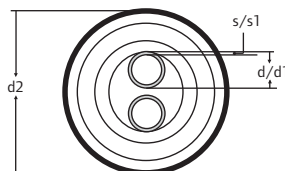
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

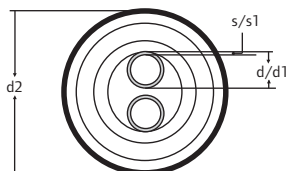
Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
| 1018134 | 25x2.3 | 25x2.3 | 175 | 0,5 | 2,2 |
| 1018135 | 32x2.9 | 32x2.9 | 175 | 0,6 | 2,4 |
| 1018136 | 40x3.7 | 40x3.7 | 175 | 0,8 | 2,6 |
| 1018137 | 50x4.6 | 50x4.6 | 200 | 1 | 3,5 |
| 1018138 | 63x5.8 | 63x5.8 | 200 | 1,2 | 4,55 |
| 1088276 | 75x6.8 | 75x6.8 | 250 | 1,4 | 6,5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x25x2,3 /175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x32x2,9 /175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x40x3,7 /175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x50x4,6 /200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x63x5,8 /200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6 2x75x6,8/250 бухта 100м | 1 М |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055.

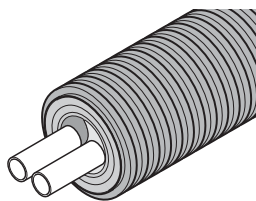
Две несущие трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение $<1\%$). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
| 1045881 | 32x4.4 | 32x4.4 | 175 | 0,7 | 2,7 |
| 1045882 | 40x5.5 | 40x5.5 | 175 | 0,9 | 2,9 |
| 1045883 | 50x6.9 | 50x6.9 | 200 | 1 | 3,8 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x32x4.4/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x40x5.5/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10 2x50x6.9/200 бухта 100м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia



Теплоизолированные трубы Uropog Ecoflex Varia из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для тепло- и холодо-

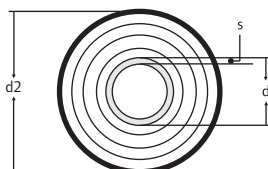
снабжения, горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Varia Single, две трубы в кожухе - Varia Twin. Экономичный вариант с уменьшенной толщиной теплоизоляции. Рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1 м.

Достоинства

- Экономичный вариант теплоизоляции
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодо-снабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.

Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.

| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1018232 | 40x3.7 | 140 | 0,35 | 1,47 |
| 1018233 | 50x4.6 | 140 | 0,4 | 1,67 |
| 1018234 | 63x5.8 | 140 | 0,5 | 1,97 |
| 1018235 | 75x6.8 | 175 | 0,6 | 2,72 |
| 1018236 | 90x8.2 | 175 | 0,7 | 3,14 |
| 1018237 | 110x10.0 | 175 | 0,9 | 4,14 |
| 1062886 | 125x11,4 | 200 | 1,4 | 5 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 40x3,7 /140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 50x4,6 /140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 63x5,8 /140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 75x6,8 /175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 90x8,2 /175 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 110x10,0 /175 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 125x11,4/200 бухта 120м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia

Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем тепло- и холодоснабжения, горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

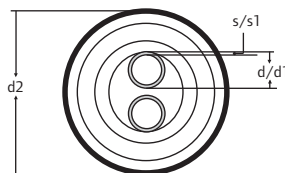
Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.

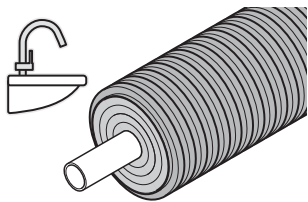
Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.



| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
| 1018238 | 25x2.3 | 25x2.3 | 140 | 0,4 | 1,36 |
| 1018239 | 32x2.9 | 32x2.9 | 140 | 0,5 | 1,43 |
| 1018240 | 40x3.7 | 40x3.7 | 140 | 0,7 | 2,08 |
| 1018241 | 50x4.6 | 50x4.6 | 175 | 0,9 | 2,84 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x25x2,3 /140 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x32x2,9 /140 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x40x3,7 /140 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6 2x50x4,6 /175 бухта 200м | 1 М |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua



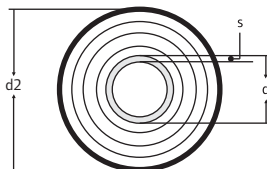
Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Aqua из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены

для горячего водоснабжения,

сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Поставляются в двух вариантах: одна труба в кожухе - Aqua Single, две трубы в кожухе - Aqua Twin.

Достоинства

- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Отсутствие коррозии
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке



Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1018117 | 25x3.5 | 140 | 0,35 | 1,24 |
| 1018118 | 32x4.4 | 140 | 0,4 | 1,42 |
| 1018119 | 40x5.5 | 175 | 0,45 | 2,4 |
| 1018120 | 50x6.9 | 175 | 0,55 | 2,7 |
| 1018121 | 63x8.6 | 175 | 0,65 | 3,2 |
| 1018122 | 75x10.3 | 200 | 0,9 | 4,34 |
| 1018123 | 90x12.3 | 200 | 1,2 | 5,3 |
| 1036036 | 110x15.1 | 200 | 1,3 | 6,5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 25x3,5/140 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 32x4,4/140 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 40x5,5/175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 50x6,9/175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 63x8,6/175 бухта 200м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 75x10,3/200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 90x12,3/200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10 110x15,1/200 бухта 100м | 1 М |

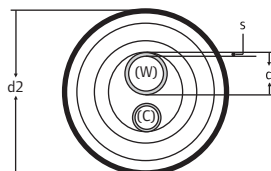
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего одоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Две несущих трубы: подающая и циркуляционная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, серия S3,2. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

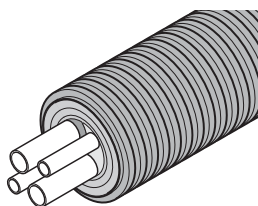
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
| 1084885 | 25x3.5 | 20x2.8 | 140 | 0,65 | 1,75 |
| 1084886 | 32x4.4 | 20x2.8 | 175 | 0,7 | 2,4 |
| 1018140 | 32x4.4 | 25x3.5 | 175 | 0,7 | 2,2 |
| 1018141 | 40x5.5 | 25x3.5 | 175 | 0,9 | 2,45 |
| 1044015 | 40x5.5 | 32x4.4 | 175 | 0,9 | 2,8 |
| 1034188 | 50x6.9 | 32x4.4 | 175 | 1 | 3,1 |
| 1044016 | 50x6.9 | 40x5.5 | 200 | 1 | 3,5 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-20x2,8/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 32x4,4-25x3,5/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-25x3,5/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 40x5,5-32x4,4/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-32x4,4/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin труба PN10 50x6,9-40x5,5/200 бухта 100м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro



Теплоизолированные трубы Uronor Ecoflex Quattro являются наиболее экономичным и компактным решением для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, когда внутри кожуха

прокладываются четыре трубы: подающая и обратная теплоснабжения, подающая и циркулирующая горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом.



Достоинства

- Экономичность и компактность: трубы теплоснабжения и ГВС в одном кожухе
- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость - меньше фитингов (угольников) при укладке

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro

Uponor Ecoflex Quattro труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений.

Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения

(подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa.

Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.

Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости.

Параметры несущих труб для теплоснабжения:

максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$,

максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

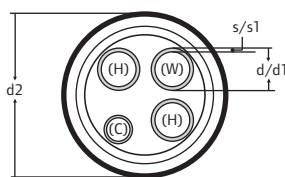
Параметры несущих труб для горячего водоснабжения:

максимальная рабочая температура $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$,

максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|---------------|----------|--------|-----------|
| 1084887 | 2x25x2.3 | 25x3.5+20x2.8 | 175 | 0,8 | 2,3 |
| 1018147 | 2x25x2.3 | 2x25x3.5 | 175 | 0,8 | 2,41 |
| 1084888 | 2X32x2.9 | 25x3.5+20x2.8 | 175 | 0,8 | 2,5 |
| 1018148 | 2x32x2.9 | 2x25x3.5 | 175 | 0,8 | 2,64 |
| 1084889 | 2X32x2.9 | 32x4.4-20x2.8 | 175 | 0,8 | 2,9 |
| 1018149 | 2x32x2.9 | 32x4.4+25x3.5 | 175 | 0,8 | 2,78 |
| 1044018 | 2x32x2.9 | 2x32x4.4 | 175 | 0,8 | 2,9 |
| 1084891 | 2X40x3.7 | 32x4.4-20x2.8 | 200 | 1 | 3,5 |
| 1084890 | 2X40x3.7 | 40x5.5+25x3.5 | 200 | 1 | 3,6 |
| 1044019 | 2x40x3.7 | 2x40x5.5 | 200 | 1 | 3,8 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x25x2.3-2x25x3.5 /175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-25x3.5-20x2.8/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x25x3.5 /175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-20x2.8/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-32x4.4-25x3.5 /175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x32x2.9-2x32x4.4/175 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-32x4.4-20x2.8/200 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-40x5.5-25x3.5/200 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro труба 2x40x3.7-2x40x5.5/200 бухта 100м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi



Uponor Ecoflex Quattro Midi труба

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa. Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Подающая труба имеет красную полосу для идентификации.

Параметры несущих труб для теплоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5.

Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{max} = 95^{\circ}C$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

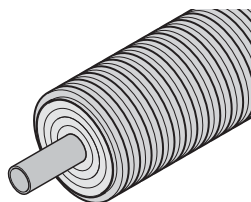
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|----------------|-----------|---------------|----------|--------|-----------|
| 1086836 | 2x25x2,3 | 25x3,5-20x2,8 | 140 | 0,65 | 1,84 |
| 1086837 | 2x32x2,9 | 25x3,5-20x2,8 | 140 | 0,7 | 2 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/140 бухта 200м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra



Трубы Uponor Ecoflex Supra из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации.

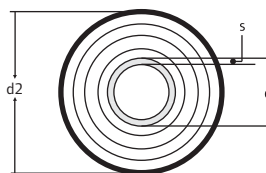
Достоинства

- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Могут использоваться различные фитинги, в том числе из обычного полиэтилена



Uponor Ecoflex Supra труба

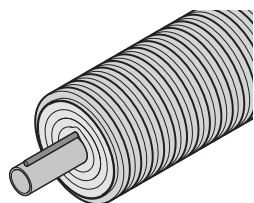
Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения, напорной канализации и геотермальных систем. С самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба синего цвета, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 100, SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное давление 16 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс XB. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wiprex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1018124 | 25x2.3 | 68 | 0,2 | 0,52 |
| 1018125 | 32x2.9 | 68 | 0,25 | 0,62 |
| 1018126 | 40x3.7 | 140 | 0,3 | 1,47 |
| 1018127 | 50x4.6 | 140 | 0,4 | 1,67 |
| 1018128 | 63x5.8 | 140 | 0,5 | 1,97 |
| 1018129 | 75x6.8 | 175 | 0,6 | 2,72 |
| 1018130 | 90x8.2 | 175 | 0,7 | 3,14 |
| 1018131 | 110x10.0 | 200 | 1,2 | 5,24 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Supra труба 25x2,3 /68 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra труба 32x2,9 /68 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra труба 40x3,7 /140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra труба 50x4,6 /140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra труба 63x5,8 /140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra труба 75x6,8 /175 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra труба 90x8,2 /175 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra труба 110x10,0 /200 бухта 100м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем



Трубы Uponor Ecoflex Supra PLUS из полиэтилена высокой плотности ПЭВП с саморегулирующимся греющим кабелем в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом,

предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации в случаях прокладки выше глубины промерзания грунта. Для экономии электроэнергии используется блок управления с датчиком температуры и таймером, включающий или отключающий нагрев кабеля в зависимости от температуры на датчике или по времени.

Достоинства

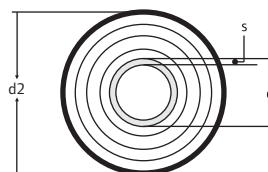
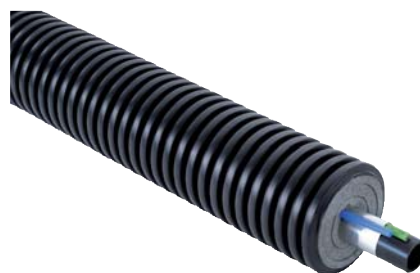
- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Простая схема электроподключения
- Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем

Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем

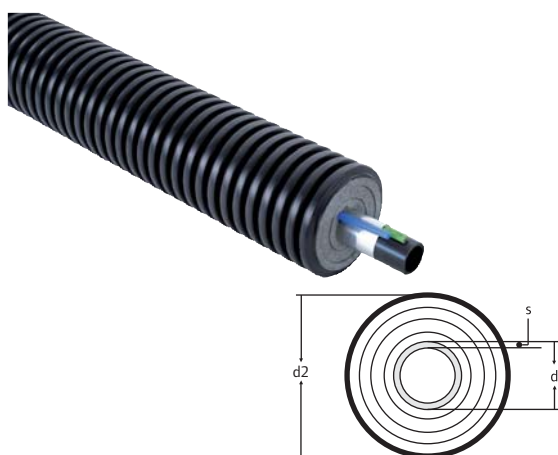
Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем зелёного/чёрного цвета, защищающим от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабеля 10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|---------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1048687 | 25x2.3 | 68 | 0,2 | 0,58 |
| 1048688 | 32x2.9 | 68 | 0,25 | 0,67 |
| 1035935 | 32x2.9 | 140 | 0,3 | 1,2 |
| 1048690 | 40x3.7 | 140 | 0,3 | 1,5 |
| 1048692 | 50x4.6 | 140 | 0,4 | 1,7 |
| 1048693 | 63x5.8 | 140 | 0,5 | 2,1 |
| 1048694 | 75x6.8 | 175 | 0,6 | 2,9 |
| 1048695 | 90x8.2 | 200 | 1,1 | 4,4 |
| 1048696 | 110x10.0 | 200 | 1,2 | 5,1 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 25x2,3/68 бухта 150м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/68 бухта 150м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32x2,9/140 бухта 150м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 40x3,7/140 бухта 150м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 50x4,6/140 бухта 150м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 63x5,8/140 бухта 150м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 75x6,8/175 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 90x8,2/200 бухта 100м | 1 М |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 110x10,0/200 бухта 100м | 1 М |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем



Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Оборудована по всей длине двумя саморегулирующимися греющими электрокабелями зелёного/чёрного цвета, защищающими от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабелей 2x10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабелей, запитанных от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 2x10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметр 63 мм) и PE 100 (диаметр 110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°С, максимальное давление 12,5 бар (63 мм) и 16 бар (110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|----------------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1035922 | 63x5.8 | 140 | 0,5 | 2,1 |
| 1035950 | 110x10.0 | 200 | 1,2 | 5,37 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2x10Вт/м 63x5,8/140 бухта 150м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2x10Вт/м 110x10,0/200 бухта 100м | 1 м |



Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания

В комплект входят электрические компоненты Supra Plus для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, блок управления Supra Plus и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят. Данные комплекты подключения и окончания позволяют выполнять подключения длиной до 150 м.

| Артикул | d мм | d2 мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|-----------|
| 1048697 | 25-32 | 68 | 1 |
| 1048699 | 40-63 | 140 | 1,53 |
| 1048700 | 75 | 175 | 1,638 |
| 1048702 | 90-110 | 200 | 1,924 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 25+32/68 | 1 ШТ |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 40+50+63/140 | 1 ШТ |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 75/175 | 1 ШТ |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания 90+110/200 | 1 ШТ |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus с греющим кабелем

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления

Запасной блок управления с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Supra Plus. Блок имеет функции таймера и термостата. Назначение блока – включение и отключение электропитания греющего кабеля по времени (функция таймера) или в зависимости от температуры на трубе, которую фиксирует датчик температуры (функция термостата).



Характеристики блока:

- Номинальная мощность 1500 Вт;
- Напряжение тока 230 В;
- Частота тока 50 Гц;
- Макс. длина подключения греющего кабеля: 150 м.

Диапазон регулировок:

- Функция термостата: 0...10°C;
- Функция таймера: 10%...100%;
- Диапазон рабочих температур: -20°C...+45°C;
- Длина кабеля датчика температуры: 5м;
- Класс защиты IP23.

| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1048703 | 0,298 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления 150 | 1 ШТ |

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры

Запасной датчик температуры для блока управления Supra Plus. Длина кабеля 10 м. Также применяется в случаях, когда требуется датчик температуры с длиной кабеля длиннее стандартной величины (5 м).



| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1044127 | 0,2 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры l=10м | 1 ШТ |

Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект для кабеля

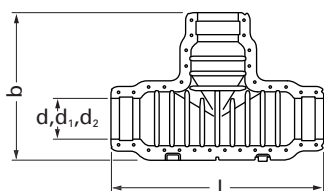
Предназначен для организации соединений греющего кабеля Supra Plus и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Supra Plus.



| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1042310 | 0,1 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект подключения и окончания кабеля S1 | 1 ШТ |

Аксессуары для труб Ecoflex Supra Plus

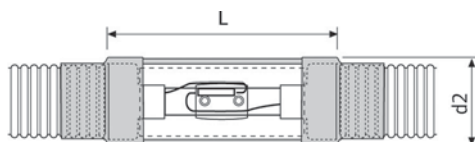


| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | b мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|
| 1061641 | 140 | 90 | 68 | 940 | 666 | 9,88 |
| 1061642 | 200 | 175 | 140 | 1125 | 788 | 13,63 |

Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника

Для изоляции тройникового соединения труб Ecoflex Supra Plus. В комплект входят компоненты для монтажа тройниковой разводки греющего кабеля и окончания кабеля, тройниковая теплоизоляция в виде скорлупы с болтами из нержавеющей стали для крепления. Нагрузка до 60 тонн по ATV DVWK-A127. Фитинги для несущих труб в комплект не входят. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника 140/90/68 | 1 ШТ |
| Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника 200/175/140 | 1 ШТ |



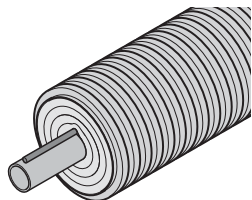
| Артикул | d мм | Днар-Двн мм | l мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------------|---------|-----------|
| 1092257 | 68+90 | 110-95 | 550 | 1,5 |
| 1092258 | 140 | 200-175 | 550 | 1,7 |
| 1092259 | 175+200 | 250-218 | 650 | 3 |

Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения

В комплект входят компоненты для монтажа удлинения греющего кабеля, два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 68+90, кожух 110 | 1 ШТ |
| Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 140, кожух 200 | 1 ШТ |
| Uronor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 175+200, кожух 250 | 1 ШТ |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard с греющим кабелем



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Supra Standard из полиэтилена высокой плотности ПЭВП с греющим кабелем постоянного сопротивления в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого

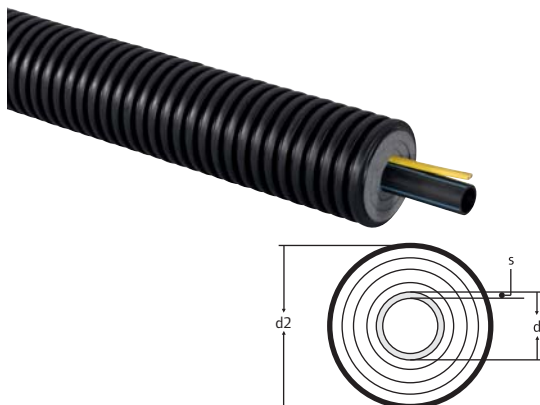
гофрированным кожухом, предназначены для холодного водоснабжения и напорной канализации в случаях прокладки выше глубины промерзания грунта. Используются обязательно с блоком управления, управляющим нагревом. В основном предназначены для регионов с низкой зимней температурой или для сетей большой протяжённости (до 700 м от одного подключения). При подборе требуется тепловой расчёт.

Достоинства

- Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания
- Подробная инструкция по монтажу электроподключений
- Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения
- Простой монтаж без специального инструмента
- Отсутствие коррозии
- Энергоэффективная защита от замерзания по датчику температуры



Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard



Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления желтого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 50 до 300 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|----------------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1034253 | 40x3.7 | 140 | 0,3 | 1,5 |
| 1034254 | 50x4.6 | 140 | 0,4 | 1,7 |
| 1034255 | 63x5.8 | 140 | 0,5 | 2 |
| 1034256 | 75x6.8 | 175 | 0,6 | 2,9 |
| 1034257 | 90x8.2 | 200 | 1,1 | 4,4 |
| 1034222 | 110x10.0 | 200 | 1,2 | 5,1 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 40x3.7/140 бухта 300м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 50x4.6/140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 63x5.8/140 бухта 200м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 75x6.8/175 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 90x8.2/200 бухта 100м | 1 м |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 110x10.0/200 бухта 100м | 1 м |

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard

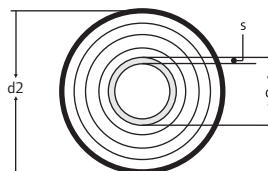
Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления белого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 150 до 700 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 32415-2013, таблица 6, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wirex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



| Артикул | dxs мм | d2 мм | R м | Вес кг |
|----------------|-----------|----------|--------|-----------|
| 1034258 | 40x3.7 | 140 | 0,3 | 1,5 |
| 1034259 | 50x4.6 | 140 | 0,4 | 1,7 |
| 1034260 | 63x5.8 | 140 | 0,5 | 2 |
| 1034261 | 75x6.8 | 175 | 0,6 | 2,9 |
| 1034262 | 90x8.2 | 200 | 1,1 | 3,5 |
| 1034234 | 110x10.0 | 200 | 1,2 | 5,1 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|---|
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 40x3,7/140 бухта 300м | 1 | М |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 50x4,6/140 бухта 200м | 1 | М |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 63x5,8/140 бухта 200м | 1 | М |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 75x6,8/175 бухта 100м | 1 | М |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 90x8,2/200 бухта 100м | 1 | М |
| Uponor Ecoflex Supra Standard труба с белым кабелем 110x10,0/200 бухта 100м | 1 | М |

Аксессуары для труб Ecoflex Supra Standard



| Артикул | d мм | d2 мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|-----------|
| 1034235 | 25-32 | 68 | 0,5 |
| 1034273 | 40-63 | 140 | 1 |
| 1034274 | 75 | 175 | 1 |
| 1034236 | 90-110 | 200 | 1,5 |

Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания

В комплект входят электрические компоненты для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, регулятор температуры 600S и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 25+32/68 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 40+50+63/140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 75/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 90+110/200 | 1 ШТ |



Upronor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления

Запасной регулятор температуры с датчиком температуры.

Используется для подключения к электросети греющего кабеля

теплоизолированных труб Supra Standard.

Характеристики:

- Диапазон регулировки температуры: от 0 до +30 °С;
- Напряжение питания 230 В / 400 В;
- Переменный ток 50-60 Гц, макс. ток 16 А.

Мин. рабочая нагрузка:

- 230 Вт/230 В (1 А);
- 400 Вт/400 В (1 А);

Макс. допустимая нагрузка:

- 3680 Вт/230 В (16 А);
- 6400 Вт/400 В (16 А);

Класс защиты IP54;

Размер блока: 125 X 175 X 75 мм.

| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1035953 | 0,9 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления 600S | 1 ШТ |



| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1036606 | 0,15 |

Upronor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры

Запасной датчик температуры для регулятора Upronor 600S.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры 600S | 1 ШТ |

Аксессуары для труб Ecoflex Supra Standard

Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля

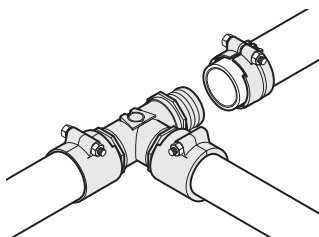
Предназначен для организации соединений греющего кабеля с постоянным сопротивлением Uponor Ecoflex Supra Standard и питающего электрокабеля. Входит в состав комплекта подключения и окончания Uponor Ecoflex Supra Standard.



| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1044133 | 0,1 |
| 1044134 | 0,1 |

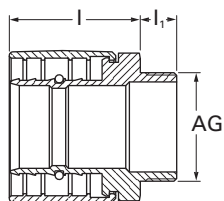
| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для комплекта подключения и окончания) | 1 ШТ |
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для тройника) | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wipex



Зажимные фитинги Uronor Wipex предназначены для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra (Plus/Standard), используются в системах тепло- и холодоснабжения,

используются в системах тепло- и холодоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, канализации. Внутренняя резьба фитинга оснащена уплотнительным кольцом, не требуется уплотнение по резьбе. Для труб диаметром от 25 до 125 мм, серий S5,0 (PN6) и S3,2 (PN10).



| Артикул | d мм | AG дюйм | s мм | P бар | l мм | I1 мм | Вес кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1018328 | 25 | G 1 | 2.3 | 6 | 26 | 13 | 0,2 |
| 1018329 | 32 | G 1 | 2.9 | 6 | 38 | 13 | 0,3 |
| 1018330 | 40 | G 1 1/4 | 3.7 | 6 | 44 | 14 | 0,5 |
| 1018331 | 50 | G 1 1/4 | 4.6 | 6 | 51 | 14 | 0,7 |
| 1018332 | 63 | G 2 | 5.8 | 6 | 67 | 16 | 1,2 |
| 1018333 | 75 | G 2 | 6.8 | 6 | 71 | 17 | 1,5 |
| 1018334 | 90 | G 3 | 8.2 | 6 | 80 | 17 | 2,4 |
| 1018335 | 110 | G 3 | 10.0 | 6 | 92 | 17 | 3,5 |

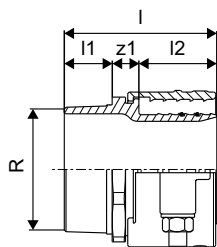
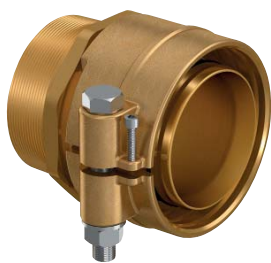
Достоинства

- Простой монтаж без специального инструмента, без уплотнителя по резьбе
- Отсутствие коррозии
- Гигиенически безопасны
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Состоят из стойкой к обесцинкованию DR-латуни

Uronor Wipex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1 HP | 1 ШТ |
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1 HP | 1 ШТ |
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4 HP | 1 ШТ |
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4 HP | 1 ШТ |
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2 HP | 1 ШТ |
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 75x6,8-G2 HP | 1 ШТ |
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 90x8,2-G3 HP | 1 ШТ |
| Uronor Wipex зажимной наконечник PN6 110x10,0-G3 HP | 1 ШТ |



| Артикул | d мм | AG дюйм | s мм | P бар | l мм | I1 мм | Вес кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1078368 | 125 | R 4 | 11,4 | 6 | 94 | 43 | 5,24 |

Uronor Ecoflex зажимной наконечник PN6

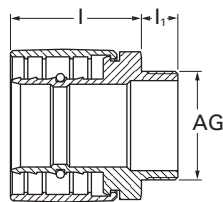
Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная коническая резьба R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. При монтаже следует уплотнять по резьбе с помощью льна и соответствующей пасты.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Ecoflex зажимной наконечник PN6 125x11,4-R4 HP | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wipex

Uropog Wipex зажимной наконечник PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

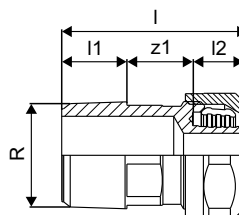


| Артикул | d мм | AG дюйм | s мм | P бар | l мм | l1 мм | Вес кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1018336 | 25 | G 1 | 3.5 | 10 | 36 | 13 | 0,2 |
| 1018338 | 32 | G 1 | 4.4 | 10 | 38 | 13 | 0,3 |
| 1018339 | 40 | G 1 1/4 | 5.5 | 10 | 44 | 14 | 0,5 |
| 1018340 | 50 | G 1 1/4 | 6.9 | 10 | 51 | 14 | 0,7 |
| 1018341 | 63 | G 2 | 8.6 | 10 | 67 | 16 | 1,2 |
| 1018342 | 75 | G 2 | 10.3 | 10 | 71 | 17 | 1,5 |
| 1018343 | 90 | G 3 | 12.3 | 10 | 80 | 17 | 2,4 |
| 1023170 | 110 | G 3 | 15.1 | 10 | 92 | 17 | 3,2 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1 HP | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1 HP | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4 HP | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4 HP | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 63x8,6-G2 HP | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 75x10,3-G2 HP | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 90x12,3-G3 HP | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной наконечник PN10 110x15,1-G3 HP | 1 ШТ |

Uropog Ecoflex зажимной штуцер с наружной резьбой PN10

Зажимной фитинг для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Фитинг из коррозионно-стойкой латуни. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

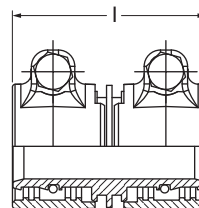


| Артикул | d мм | AG дюйм | s мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z1 мм | Вес кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 1091505 | 20 | R 3/4 | 2.8 | 10 | 46 | 16 | 12 | 17 | 0,121 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uropog Ecoflex зажимной штуцер с наружной резьбой PN10 20x2,8-3/4"HP | 1 ШТ |

Uropog Wipex зажимной соединитель PN6

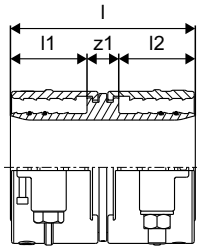
Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | l мм | Вес кг |
|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|
| 1042972 | 25 | 2.3 | 6 | 53.5 | 0,168 |
| 1042973 | 32 | 2.9 | 6 | 63.5 | 0,358 |
| 1042980 | 40 | 3.7 | 6 | 72 | 0,554 |
| 1042984 | 50 | 4.6 | 6 | 86 | 0,984 |
| 1042981 | 63 | 5.8 | 6 | 106 | 1,575 |
| 1042985 | 75 | 6.8 | 6 | 124 | 2,405 |
| 1042986 | 90 | 8.2 | 6 | 143 | 3,622 |
| 1042987 | 110 | 10 | 6 | 167 | 5,127 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 25x2,3-25x2,3 | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 32x2,9-32x2,9 | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 40x3,7-40x3,7 | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 50x4,6-50x4,6 | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 63x5,8-63x5,8 | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 75x6,8-75x6,8 | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 90x8,2-90x8,2 | 1 ШТ |
| Uropog Wipex зажимной соединитель PN6 110x10-110x10 | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wiprex

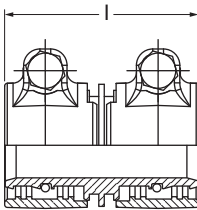


| Артикул | d мм | s мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z1 мм | Вес кг |
|----------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 1078365 | 125 | 11,4 | 6 | 169 | 70 | 70 | 29 | 8,15 |

Uronor Ecoflex зажимной соединитель PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

| Наименование | Упаковка | UOM |
|---|----------|-----|
| Uronor Ecoflex зажимной соединитель PN6 125x11,4-125x11,4 PN6 | 1 | шт |

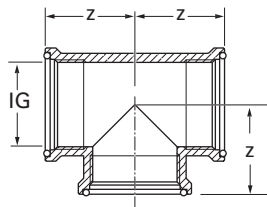


| Артикул | d мм | s мм | l мм | Вес кг |
|----------------|---------|---------|---------|-----------|
| 1042970 | 25 | 3.5 | 53.5 | 0,179 |
| 1042974 | 32 | 4.4 | 63.5 | 0,345 |
| 1042979 | 40 | 5.5 | 72.0 | 0,551 |
| 1042983 | 50 | 6.9 | 86.0 | 0,974 |
| 1042982 | 63 | 8.6 | 106.0 | 1,582 |

Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

| Наименование | Упаковка | UOM |
|---|----------|-----|
| Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5 | 1 | шт |
| Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4 | 1 | шт |
| Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5 | 1 | шт |
| Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9 | 1 | шт |
| Uronor Wiprex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6 | 1 | шт |

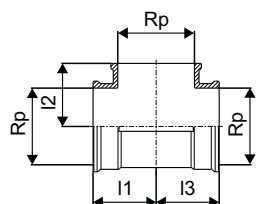


| Артикул | DN мм | IG дюйм | P бар | Вес кг | z мм |
|----------------|----------|------------|----------|-----------|---------|
| 1018345 | 25 | G 1 | 6+10 | 0,31 | 35 |
| 1018346 | 32 | G 1 1/4 | 6+10 | 0,48 | 42 |
| 1018347 | 50 | G 2 | 6+10 | 1,01 | 55 |
| 1018348 | 80 | G 3 | 6+10 | 2,64 | 75 |

Uronor Wiprex тройник с внутренней резьбой

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с тремя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка | UOM |
|---|----------|-----|
| Uronor Wiprex тройник G1*BP-G1*BP-G1*BP | 1 | шт |
| Uronor Wiprex тройник G1 1/4*BP-G1 1/4*BP-G1 1/4*BP | 1 | шт |
| Uronor Wiprex тройник G2*BP-G2*BP-G2*BP | 1 | шт |
| Uronor Wiprex тройник G3*BP-G3*BP-G3*BP | 1 | шт |



| Артикул | IG дюйм | P бар | l1 мм | l2 мм | l3 мм | z мм | Вес кг |
|----------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| 1078367 | Rp 4 | 6 | 91 | 91 | 91 | 91 | 3,96 |

Uronor Ecoflex тройник

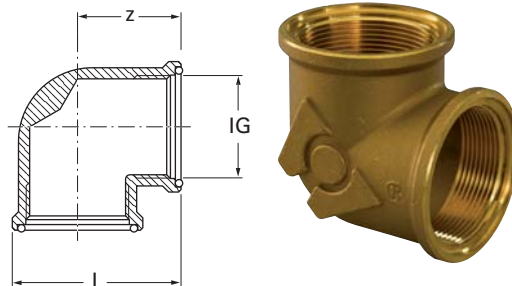
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка | UOM |
|------------------------------------|----------|-----|
| Uronor Ecoflex тройник Rp4-Rp4-Rp4 | 1 | шт |

Зажимные фитинги Wipex

Уронор Wipex угольник с внутренней резьбой

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

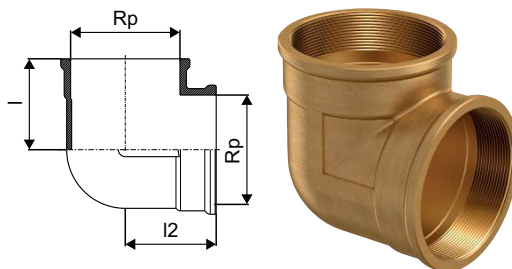


| Артикул | DN мм | IG дюйм | P бар | I мм | Вес кг | z мм |
|---------|----------|------------|----------|---------|-----------|---------|
| 1018350 | 25 | G 1 | 6+10 | 58 | 0,27 | 35 |
| 1018351 | 32 | G 1 1/4 | 6+10 | 68 | 0,45 | 42 |
| 1018352 | 50 | G 2 | 6+10 | 91 | 0,94 | 55 |
| 1018353 | 80 | G 3 | 6+10 | 126 | 2,2 | 75 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор Wipex угольник G1*BP-G1*BP | 1 ШТ |
| Уронор Wipex угольник G1 1/4*BP-G1 1/4*BP | 1 ШТ |
| Уронор Wipex угольник G2*BP-G2*BP | 1 ШТ |
| Уронор Wipex угольник G3*BP-G3*BP | 1 ШТ |

Уронор Ecoflex угольник

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

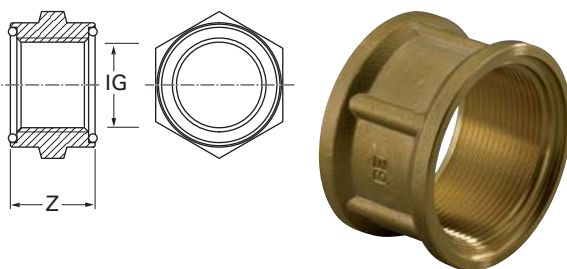


| Артикул | IG дюйм | P бар | I мм | I1 мм | I2 мм | z мм | Вес кг |
|---------|------------|----------|---------|----------|----------|---------|-----------|
| 1078366 | Rp 4 | 6 | 157 | 92 | 92 | 92 | 3,28 |

| Наименование | Упаковка UOM |
|---------------------------------|--------------|
| Уронор Ecoflex угольник Rp4-Rp4 | 1 ШТ |

Уронор Wipex муфта с внутренней резьбой

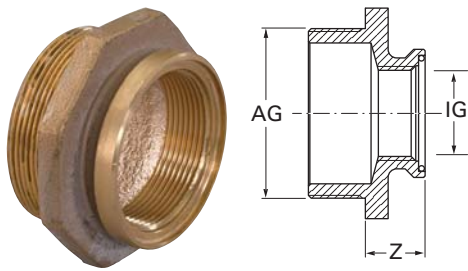
Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | DN мм | IG дюйм | P бар | Вес кг | z мм |
|---------|----------|------------|----------|-----------|---------|
| 1018355 | 25 | G 1 | 6+10 | 0,18 | 30 |
| 1018356 | 32 | G 1 1/4 | 6+10 | 0,2 | 37 |
| 1018357 | 50 | G 2 | 6+10 | 0,39 | 45 |
| 1018358 | 80 | G 3 | 6+10 | 0,7 | 55 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор Wipex муфта G1*BP-G1*BP | 1 ШТ |
| Уронор Wipex муфта G1 1/4*BP-G1 1/4*BP | 1 ШТ |
| Уронор Wipex муфта G2*BP-G2*BP | 1 ШТ |
| Уронор Wipex муфта G3*BP-G3*BP | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wiprex

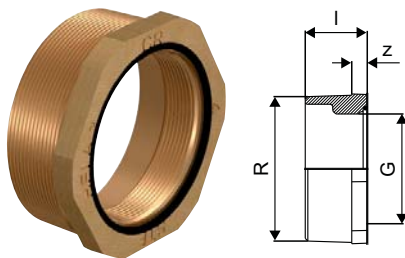


| Артикул | AG дюйм | IG дюйм | P бар | Вес кг | z мм |
|---------|------------|------------|----------|-----------|---------|
| 1018368 | 11/4 | 1 | 6+10 | 0,22 | 20 |
| 1018369 | 11/2 | 11/4 | 6+10 | 0,25 | 21 |
| 1018371 | 2 | 1 | 6+10 | 0,41 | 21 |
| 1018372 | 2 | 11/4 | 6+10 | 0,46 | 25 |
| 1018373 | 21/2 | 2 | 6+10 | 0,692 | 25 |
| 1018374 | 3 | 1 | 6+10 | 0,92 | 23 |
| 1018375 | 3 | 11/4 | 6+10 | 1,03 | 27 |
| 1018376 | 3 | 2 | 6+10 | 0,99 | 31 |

Uronor Wiprex переходник наружная x внутренняя резьба

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновыми уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/4"HP-G1"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G1 1/2"HP-G1 1/4"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2"HP-G1"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2"HP-G1 1/4"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G2 1/2"HP-G2"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3"HP-G1"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3"HP-G1 1/4"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex переходник нар. x внутр. резьба G3"HP-G2"BP | 1 ШТ |

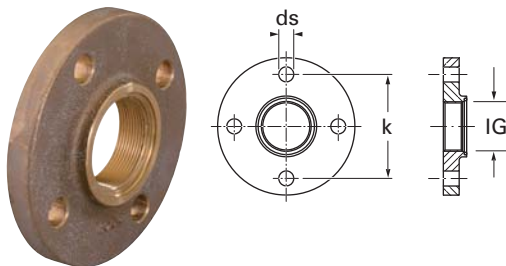


| Артикул | AG дюйм | G дюйм | P бар | l мм | z мм | Вес кг |
|---------|------------|-----------|----------|---------|---------|-----------|
| 1078369 | R 4 | 3 | 6 | 48 | 12 | 1,4 |

Uronor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357 с одним резиновыми уплотнительным кольцом. Наружная трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

| Наименование | Упаковка | UOM |
|--|----------|-----|
| Uronor Ecoflex переходник нар. x внутр. резьба R4-G3 | 1 | ШТ |



| Артикул | DN мм | IG дюйм | ds мм | k мм | Кол-во отв. шт | P бар | Вес кг |
|---------|----------|------------|----------|---------|-------------------|----------|-----------|
| 1018359 | 25 | 1 | 14 | 85 | 4 | 6+10 | 1,33 |
| 1018360 | 32 | 11/4 | 18 | 100 | 4 | 6+10 | 1,96 |
| 1018361 | 40 | 11/2 | 18 | 110 | 4 | 6+10 | 2,285 |
| 1018362 | 50 | 2 | 18 | 125 | 4 | 6+10 | 2,96 |
| 1018363 | 65 | 21/2 | 18 | 145 | 8 | 6+10 | 3,72 |
| 1018364 | 80 | 3 | 18 | 160 | 8 | 6+10 | 4,36 |

Uronor Wiprex фланец с внутренней резьбой

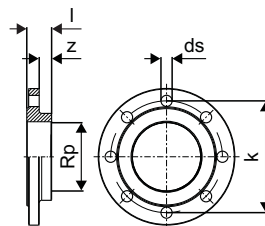
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Wiprex фланец F25/4-85/G1 "BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex фланец F32/4-100/G1 1/4 "BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex фланец F40/4-110/G1 1/2 "BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex фланец F50/4-125/G2 "BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex фланец F65/8-145/2 1/2"BP | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex фланец F80/8-160/G3"BP | 1 ШТ |

Зажимные фитинги Wiprex

Uronor Ecoflex фланец

Изготовлен из нержавеющей стали. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6357.

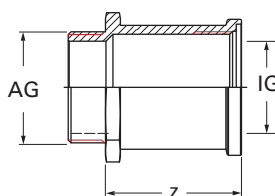


| Артикул | IG дюйм | ds мм | k мм | Кол-во отв. шт | P бар | l мм | z мм | Вес кг |
|----------------|------------|----------|---------|-------------------|----------|---------|---------|-----------|
| 1078370 | Rp 4 | 18 | 180 | 8 | 6 | 40 | 20 | 4,5 |

| Наименование | Упаковка | UOM |
|---|----------|-----|
| Uronor Ecoflex фланец F100/8-180/Rp4 | 1 | ШТ |

Uronor Wiprex муфта места крепления

Для крепления труб. Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | DN мм | AG дюйм | IG дюйм | P бар | Вес кг | z мм |
|----------------|----------|------------|------------|----------|-----------|---------|
| 1018302 | 25 | G 1 | G 1 | 6+10 | 0,23 | 42 |
| 1018303 | 32 | G 1 1/4 | G 1 1/4 | 6+10 | 0,45 | 68 |
| 1018304 | 50 | G 2 | G 2 | 6+10 | 0,78 | 73 |
| 1018305 | 80 | G 3 | G 3 | 6+10 | 2,15 | 111 |

| Наименование | Упаковка | UOM |
|---|----------|-----|
| Uronor Wiprex муфта места крепления G1*HP-BP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex муфта места крепления G1 1/4*HP-BP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex муфта места крепления G2*HP-BP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex муфта места крепления G3*HP-BP | 1 | ШТ |

Uronor Wiprex ниппель с наружной резьбой

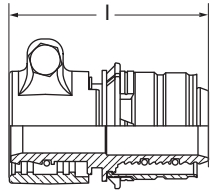
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



| Артикул | d мм | AG дюйм | AG1 дюйм | d1 мм | P бар | Вес кг |
|----------------|---------|------------|-------------|----------|----------|-----------|
| 1018322 | 25 | 1 | 1 | 25 | 6+10 | 0,126 |
| 1009035 | 32 | 1 1/4 | 1 | 25 | 6+10 | 0,21 |
| 1018323 | 32 | 1 1/4 | 1 1/4 | 32 | 6+10 | 0,226 |
| 1009037 | 50 | 2 | 1 | 25 | 6+10 | 0,421 |
| 1022281 | 50 | 2 | 1 1/4 | 32 | 6+10 | 0,452 |
| 1018324 | 50 | 2 | 2 | 50 | 6+10 | 0,432 |
| 1009040 | 80 | 3 | 1 | 25 | 6+10 | 0,944 |
| 1009041 | 80 | 3 | 1 1/4 | 32 | 6+10 | 0,911 |
| 1009042 | 80 | 3 | 2 | 50 | 6+10 | 0,925 |
| 1018325 | 80 | 3 | 3 | 80 | 6+10 | 0,918 |

| Наименование | Упаковка | UOM |
|--|----------|-----|
| Uronor Wiprex ниппель G1*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G1 1/4*HPxG1*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G1 1/4*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G2*HPxG1*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G2*HPxG1 1/4*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G2*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG1*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG1 1/4*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G3*HPxG2*HP | 1 | ШТ |
| Uronor Wiprex ниппель G3*HP | 1 | ШТ |

Зажимные фитинги Wiprex

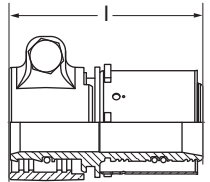
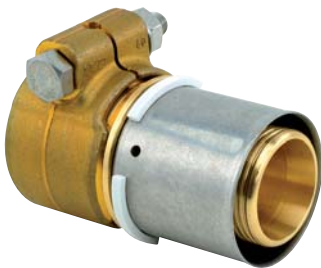


| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|-----------|-------------|---------|-----------|
| 1060058 | 32x2.9 | 32x3.0 | 66.5 | 0,35 |

Uronor Wiprex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor Uni Pipe Plus и MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wiprex S-Press переходник PN6 32-32 | 1 ШТ |



| Артикул | dxs мм | d1xs1 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|-----------|-------------|---------|-----------|
| 1060059 | 40x3.7 | 40x4.0 | 79 | 0,5 |
| 1060060 | 50x4.6 | 50x4.5 | 86 | 0,8 |

Uronor Wiprex S-Press переходник PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) с трубами Uronor MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wiprex S-Press переходник PN6 40-40 | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex S-Press переходник PN6 50-50 | 1 ШТ |



| Артикул | Усл. обозн. | d мм | P бар | l мм | l1 мм | Вес кг |
|----------------|-------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1047013 | RS 2 | 63 | 6 | 55 | 20 | 0,95 |
| 1047014 | RS 2 | 75 | 6 | 63.5 | 20 | 1,34 |
| 1047015 | RS 3 | 90 | 6 | 72.5 | 20 | 2,19 |
| 1047016 | RS 3 | 110 | 6 | 84.5 | 20 | 2,81 |

Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0 к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 63x5,8 | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 75x6,8 | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 90x8,2 | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 110x10,0 | 1 ШТ |



| Артикул | Усл. обозн. | d мм | P бар | l мм | l1 мм | Вес кг |
|----------------|-------------|---------|----------|---------|----------|-----------|
| 1047017 | RS 2 | 63 | 10 | 55 | 20 | 0,95 |
| 1047018 | RS 2 | 75 | 10 | 63.5 | 20 | 1,33 |
| 1047019 | RS 3 | 90 | 10 | 72.5 | 20 | 2,21 |
| 1047020 | RS 3 | 110 | 10 | 84.5 | 20 | 3,01 |

Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали).

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6 | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3 | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3 | 1 ШТ |
| Uronor Wiprex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15, | 1 ШТ |

Система модульных фитингов RS

Uronor RS штуцер Q&E

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Ха по технологии Q&E к системе модульных фитингов Uronor RS (к базовой детали). Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

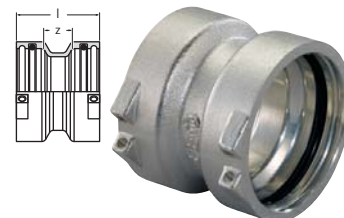


| Артикул | Усл. обозн. | d мм | P бар | l мм | l1 мм |
|---------|-------------|---------|----------|---------|----------|
| 1047021 | RS 2 | 25 | 6+10 | 30 | 20 |
| 1047022 | RS 2 | 32 | 6+10 | 37 | 20 |
| 1047023 | RS 2 | 40 | 6+10 | 45 | 20 |
| 1047024 | RS 2 | 50 | 6+10 | 55 | 20 |
| 1047026 | RS 2 | 63 | 6+10 | 68 | 20 |
| 1085079 | RS 2 | 75 | 6+10 | 112 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------|----------|
| Uronor RS штуцер Q&E 25-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 32-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 40-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 50-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 63-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS штуцер Q&E 75-RS2 | 1 ШТ |

Uronor RS муфта

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

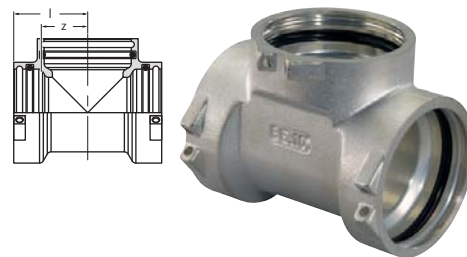


| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1029144 | RS2 | 51 | 18 |
| 1029145 | RS3 | 51 | 18 |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------|----------|
| Uronor RS муфта RS2-RS2 | 2 ШТ |
| Uronor RS муфта RS3-RS3 | 2 ШТ |

Uronor RS тройник

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 3 фиксирующих хомута RS.

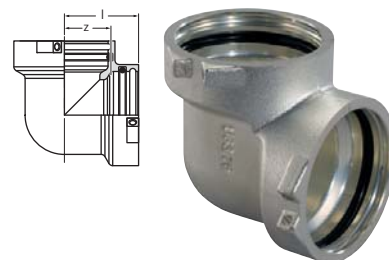


| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1029142 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029143 | RS3 | 68 | 48 |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------|----------|
| Uronor RS тройник RS2-RS2-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS тройник RS3-RS3-RS3 | 1 ШТ |

Uronor RS угольник

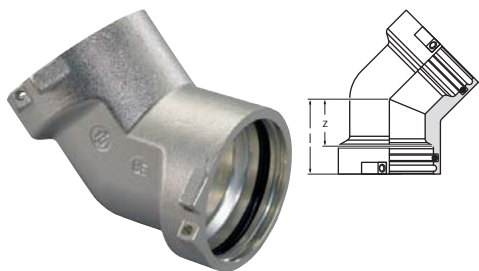
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.



| Артикул | Усл. обозн. | l мм | z мм |
|---------|-------------|---------|---------|
| 1029138 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029139 | RS3 | 68 | 48 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------|----------|
| Uronor RS угольник RS2-RS2 | 1 ШТ |
| Uronor RS угольник RS3-RS3 | 1 ШТ |

Система модульных фитингов RS

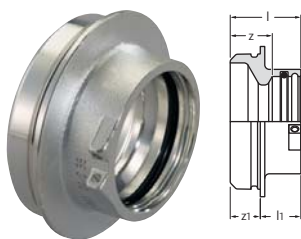


Уронор RS угольник 45°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

| Артикул | Усл. обозн. | l | z |
|---------|-------------|----|----|
| | | мм | мм |
| 1029140 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029141 | RS3 | 68 | 48 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Уронор RS угольник 45° RS2-RS2 | 1 ШТ |
| Уронор RS угольник 45° RS3-RS3 | 1 ШТ |

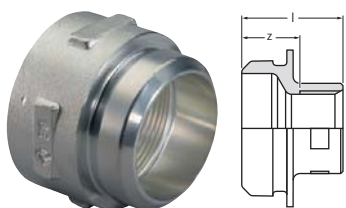


Уронор RS переходник

Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2 в базовой детали. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.

| Артикул | Усл. обозн. | l | l1 | z | z1 |
|---------|-------------|----|----|----|----|
| | | мм | мм | мм | мм |
| 1029146 | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------|----------|
| Уронор RS переходник RS3-RS2 | 2 ШТ |

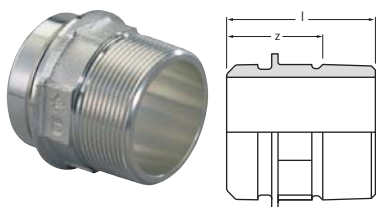


Уронор RS адаптер с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

| Артикул | Усл. обозн. | IG | l | z |
|---------|-------------|----------|----|----|
| | | дюйм | мм | мм |
| 1029134 | RS2 | Rp 1 | 45 | 26 |
| 1029135 | RS2 | Rp 2 | 54 | 28 |
| 1029136 | RS2 | Rp 2 1/2 | 63 | 32 |
| 1029137 | RS3 | Rp 3 | 65 | 32 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp1*BP-RS2 | 1 ШТ |
| Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp2*BP-RS2 | 1 ШТ |
| Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2*BP-RS2 | 1 ШТ |
| Уронор RS адаптер с внутренней резьбой Rp3*BP-RS3 | 1 ШТ |



Уронор RS адаптер с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Наружная резьба трубная коническая R по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

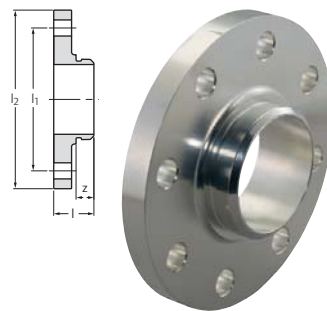
| Артикул | Усл. обозн. | AG | l | z |
|---------|-------------|---------|----|----|
| | | дюйм | мм | мм |
| 1029131 | RS2 | R 2 | 66 | 43 |
| 1029132 | RS2 | R 2 1/2 | 64 | 37 |
| 1029133 | RS3 | R 3 | 73 | 43 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор RS адаптер с наружной резьбой R2*HP-RS2 | 1 ШТ |
| Уронор RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2*HP-RS2 | 1 ШТ |
| Уронор RS адаптер с наружной резьбой R3*HP-RS3 | 1 ШТ |

Система модульных фитингов RS

Uronor RS фланец

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий, соответствует европейскому стандарту EN1092-3. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3.

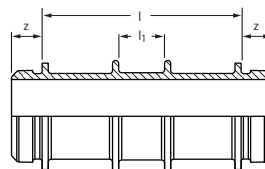


| Артикул | Усл. обозн. | DN | P | l | l1 | l2 | z |
|----------------|-------------|-----|-----|----|-----|-----|----|
| | - | мм | бар | мм | мм | мм | мм |
| 1029129 | RS3 | 80 | 16 | 45 | 160 | 200 | 20 |
| 1029130 | RS3 | 100 | 16 | 44 | 180 | 220 | 20 |

| Наименование | Упаковка | |
|-----------------------------------|----------|----|
| Uronor RS фланец RS3-DN80 (PN16) | 1 | ШТ |
| Uronor RS фланец RS3-DN100 (PN16) | 1 | ШТ |

Uronor RS соединитель длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы или пересечение труб в разных уровнях.

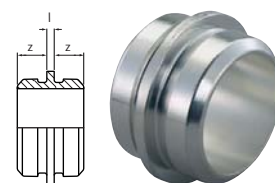


| Артикул | Усл. обозн. | l | l1 | z |
|----------------|-------------|-----|----|----|
| | - | мм | мм | мм |
| 1046477 | RS2 | 130 | 31 | 20 |
| 1046478 | RS3 | 210 | 31 | 20 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor RS соединитель длинный RS2-RS2 l=130мм | 1 | ШТ |
| Uronor RS соединитель длинный RS3-RS3 l=210мм | 1 | ШТ |

Uronor RS соединитель короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных элементов (базовых деталей) RS одного размера. Позволяет создавать из тройников, угольников, муфт RS коллекторы и другие узлы.



| Артикул | Усл. обозн. | l | z |
|----------------|-------------|----|----|
| | - | мм | мм |
| 1046750 | RS2 | 5 | 20 |
| 1046751 | RS3 | 5 | 20 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor RS соединитель короткий RS2-RS2 l=5мм | 1 | ШТ |
| Uronor RS соединитель короткий RS3-RS3 l=5мм | 1 | ШТ |

Uronor RS фиксирующий хомут

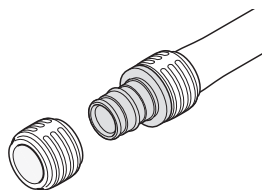
Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.



| Артикул | цвет |
|----------------|-------------|
| 1042921 | черный |
| 1042922 | тёмно-серый |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor RS фиксирующий хомут RS2 чёрный | 10 | ШТ |
| Uronor RS фиксирующий хомут RS3 серый | 10 | ШТ |

Фитинги Q&E



Уроног Q&E - это уникальная система фитингов, которая основана на способности труб из сшитого полиэтилена восстанавливать свою первоначальную форму

после расширения. Технология Q&E позволяет быстро смонтировать систему гибкой, безопасной и экономически эффективной. Долговечность системы обеспечивается высокой коррозионной стойкостью.



| Артикул | d мм | P бар | цвет |
|----------------|---------|----------|-------|
| 1057455 | 25 | 6+10 | белый |
| 1057456 | 32 | 6+10 | белый |



| Артикул | d мм | P бар | цвет |
|----------------|---------|----------|-------|
| 1045464 | 40 | 6+10 | белый |
| 1045489 | 50 | 6+10 | белый |
| 1045490 | 63 | 6+10 | белый |
| 1085087 | 75 | 6+10 | белый |

Достоинства

- Широкий ассортимент фитингов из латуни и PPSU
- Отсутствие коррозии
- Минимальные потери давления
- Эргономичный дизайн колец Q&E

Уроног Q&E evolution кольцо белое

Изготавливается из модифицированного полиэтилена. Кольца используются в системах водоснабжения, напольного и радиаторного отопления, охлаждения для монтажа соединений труб Уроног PE-Ха с фитингами Уроног Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Уроног Q&E evolution кольцо белое 25 | 300 шт |
| Уроног Q&E evolution кольцо белое 32 | 150 шт |

Уроног Q&E кольцо с упором белое

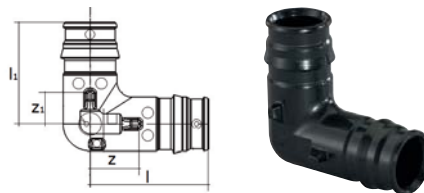
Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Уроног Q&E используются для монтажа соединений труб Уроног PE-Ха с фитингами Уроног Q&E. Для труб диаметром 40 - 75 мм.

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Уроног Q&E кольцо с упором белое 40 | 80 шт |
| Уроног Q&E кольцо с упором белое 50 | 70 шт |
| Уроног Q&E кольцо с упором белое 63 | 35 шт |
| Уроног Q&E кольцо с упором белое 75 | 18 шт |

Фитинги Q&E

Уронор Q&E угольник PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | z мм | z1 мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1008681 | 25 | 6+10 | 47 | 42 | 19 | 14 |
| 1001245 | 32 | 6+10 | 59 | 53 | 23 | 17 |
| 1008683 | 40 | 6+10 | 73,5 | 65 | 29,5 | 21 |
| 1042859 | 50 | 6+10 | 98 | 83 | 44 | 29 |
| 1042858 | 63 | 6+10 | 111,5 | 100 | 44 | 32,5 |
| 1085080 | 75 | 6+10 | 149,4 | 149,3 | 64,5 | 63,5 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Уронор Q&E угольник PPSU 25-25 | 25 ШТ |
| Уронор Q&E угольник PPSU 32-32 | 15 ШТ |
| Уронор Q&E угольник PPSU 40-40 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E угольник PPSU 50-50 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E угольник PPSU 63-63 | 3 ШТ |
| Уронор Q&E угольник PPSU 75-75 | 2 ШТ |

Уронор Q&E соединитель PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1008671 | 25 | 6+10 | 58 | 31 | 3 |
| 1001235 | 32 | 6+10 | 73 | 36 | 3 |
| 1008673 | 40 | 6+10 | 90 | 43 | 3 |
| 1042866 | 50 | 6+10 | 113 | 55 | 5 |
| 1042865 | 63 | 6+10 | 141 | 68 | 6 |
| 1085084 | 75 | 6+10 | 178,6 | 86 | 6,8 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Уронор Q&E соединитель PPSU 25-25 | 50 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 32-32 | 20 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 40-40 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 50-50 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 63-63 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E соединитель PPSU 75-75 | 10 ШТ |

Уронор Q&E переходник PPSU

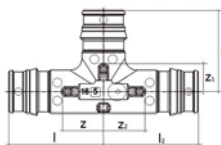
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уронор Q&E следует заказывать отдельно!



| Артикул | d мм | d1 мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм |
|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1001240 | 32 | 25 | 6+10 | 35 | 27,5 | 27 | 3 |
| 1008678 | 40 | 32 | 6+10 | 43,5 | 35 | 35 | 3 |
| 1042879 | 50 | 32 | 6+10 | 54 | 35 | 44 | 5 |
| 1042867 | 50 | 40 | 6+10 | 54 | 43,5 | 44 | 5 |
| 1042878 | 63 | 40 | 6+10 | 67,5 | 43,5 | 44 | 6 |
| 1042877 | 63 | 50 | 6+10 | 67,5 | 54 | 54 | 6 |
| 1085086 | 75 | 50 | 6+10 | 146,9 | 85,9 | 54 | 6,4 |
| 1085085 | 75 | 63 | 6+10 | 160,4 | 85,9 | 67,6 | 6,8 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Уронор Q&E переходник PPSU 32-25 | 20 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 40-32 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 50-32 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 50-40 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 63-40 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 63-50 | 5 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 75-50 | 10 ШТ |
| Уронор Q&E переходник PPSU 75-63 | 10 ШТ |

Фитинги Q&E

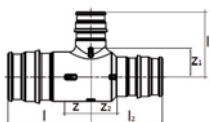


| Артикул | d мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | z2 мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1008686 | 25 | 6+10 | 47 | 42 | 47 | 19,5 | 14,5 | 19,5 |
| 1001250 | 32 | 6+10 | 59 | 53 | 59 | 24 | 18 | 24 |
| 1008688 | 40 | 6+10 | 63,5 | 65 | 63,5 | 30 | 21,5 | 30 |
| 1042861 | 50 | 6+10 | 92 | 83 | 92 | 38 | 29 | 38 |
| 1042860 | 63 | 6+10 | 111,5 | 102 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 |
| 1085081 | 75 | 6+10 | 155,7 | 122,7 | 155,7 | 69,9 | 36,8 | 69,9 |

Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 25-25-25 | 25 шт |
| Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 32-32-32 | 10 шт |
| Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 40-40-40 | 5 шт |
| Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 50-50-50 | 3 шт |
| Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 63-63-63 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75 | 2 шт |



| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | P бар | l мм | l1 мм | l2 мм | z мм | z1 мм | z2 мм |
|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1008711 | 20 | 25 | 20 | 6+10 | 41,5 | 39,75 | 41,5 | 19,5 | 12 | 19,5 |
| 1008703 | 25 | 20 | 20 | 6+10 | 44 | 36,5 | 38,5 | 16,5 | 14,5 | 16,5 |
| 1008691 | 25 | 20 | 25 | 6+10 | 44 | 36,5 | 44 | 16,5 | 14,5 | 16,5 |
| 1001420 | 25 | 25 | 20 | 6+10 | 47 | 42 | 41,5 | 19,5 | 14,5 | 19,5 |
| 1001422 | 32 | 20 | 25 | 6+10 | 51,5 | 39,5 | 44 | 16,5 | 18 | 16,5 |
| 1001424 | 32 | 20 | 32 | 6+10 | 51,5 | 39,5 | 51,5 | 16,5 | 18 | 16,5 |
| 1008712 | 25 | 32 | 25 | 6+10 | 51,5 | 49,5 | 51,5 | 24 | 14,5 | 24 |
| 1008704 | 32 | 25 | 20 | 6+10 | 54,5 | 45 | 41,5 | 19,5 | 18 | 19,5 |
| 1001426 | 32 | 25 | 25 | 6+10 | 54,5 | 45 | 46 | 19,5 | 18 | 19,5 |
| 1001428 | 32 | 25 | 32 | 6+10 | 54,5 | 45 | 54,5 | 19,5 | 17,5 | 19,5 |
| 1008713 | 32 | 40 | 32 | 6+10 | 65 | 61 | 65 | 30 | 17,5 | 30 |
| 1008707 | 40 | 20 | 32 | 6+10 | 60 | 43,5 | 51,5 | 16,5 | 21,5 | 16,5 |
| 1008694 | 40 | 20 | 40 | 6+10 | 60 | 43,5 | 60 | 16,5 | 21,5 | 16,5 |
| 1008708 | 40 | 25 | 32 | 6+10 | 63 | 49 | 54,5 | 19,5 | 21,5 | 19,5 |
| 1008695 | 40 | 25 | 40 | 6+10 | 63 | 49 | 63 | 19,5 | 21,5 | 19,5 |
| 1008709 | 40 | 32 | 32 | 6+10 | 67,5 | 56,5 | 59 | 24 | 21,5 | 24 |
| 1008696 | 40 | 32 | 40 | 6+10 | 67,5 | 56,5 | 67,5 | 24 | 21,5 | 24 |
| 1042876 | 50 | 25 | 40 | 6+10 | 92,25 | 56,5 | 81,75 | 38,25 | 29 | 38,25 |
| 1042864 | 50 | 25 | 50 | 6+10 | 92 | 56,5 | 92 | 38 | 29 | 38 |
| 1042863 | 50 | 32 | 50 | 6+10 | 92 | 64 | 92 | 38 | 29 | 38 |
| 1042862 | 50 | 40 | 40 | 6+10 | 92,25 | 72,5 | 81,75 | 38,25 | 29 | 38,25 |
| 1042875 | 50 | 40 | 50 | 6+10 | 92 | 72,5 | 92 | 38 | 29 | 38 |
| 1042871 | 63 | 25 | 50 | 6+10 | 111,75 | 62 | 98,25 | 44,25 | 34,5 | 44,25 |
| 1042873 | 63 | 25 | 63 | 6+10 | 111,5 | 60 | 111,5 | 44 | 32,5 | 44 |
| 1042870 | 63 | 32 | 63 | 6+10 | 111,5 | 69,5 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 |
| 1042869 | 63 | 40 | 40 | 6+10 | 115,5 | 78 | 93 | 49,5 | 34,5 | 49,5 |
| 1042872 | 63 | 40 | 63 | 6+10 | 111,5 | 78 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 |
| 1042868 | 63 | 50 | 50 | 6+10 | 115,5 | 88,5 | 98,25 | 44,25 | 34,5 | 44,25 |
| 1042874 | 63 | 50 | 63 | 6+10 | 111,5 | 88,5 | 111,5 | 44 | 34,5 | 44 |
| 1085083 | 75 | 25 | 75 | 6+10 | 117,6 | 66,9 | 117,6 | 31,8 | 39,4 | 31,8 |
| 1085082 | 75 | 40 | 75 | 6+10 | 117,6 | 82,9 | 117,6 | 31,8 | 39,4 | 31,8 |

Уроног Q&E тройник редукционный PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

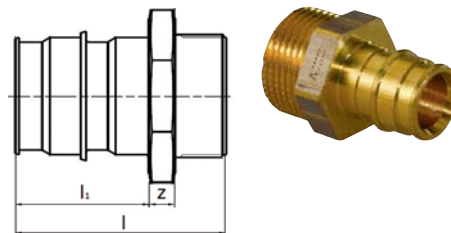
| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20 | 25 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-20 | 25 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-25 | 25 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-25-20 | 25 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-25 | 15 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-32 | 15 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25 | 15 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-20 | 15 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25 | 15 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32 | 15 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 32-40-32 | 10 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-32 | 5 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-40 | 5 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-32 | 5 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-40 | 5 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-32 | 5 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-40 | 5 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-40 | 4 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-25-50 | 4 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-32-50 | 4 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-40 | 4 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 50-40-50 | 4 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-50 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-25-63 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-32-63 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-40 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-63 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63 | 2 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75 | 4 шт |
| Уроног Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75 | 4 шт |

Фитинги Q&E

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1047191 | 32 | R 1 | 6+10 | 65 | 34 | 10 |
| 1085077 | 40 | R1 1/4 | 6+10 | 73,2 | 42 | 12,1 |
| 1085076 | 50 | R1 1/2 | 6+10 | 89 | 52 | 16,6 |
| 1085075 | 63 | R2 | 6+10 | 100 | 65 | 11,1 |
| 1085074 | 75 | R2 1/2 | 6+10 | 126 | 86 | 13 |

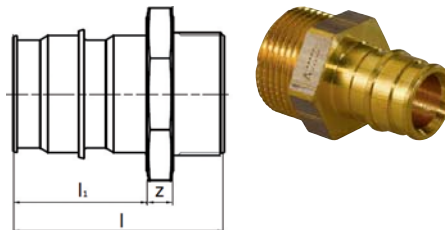


| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1*HP | 20 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4*HP | 2 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2*HP | 1 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2*HP | 1 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2*HP | 1 шт |

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1033437 | 20 | G 1/2 | 6+10 | 40 | 22 | 7 |
| 1033438 | 20 | G 3/4 | 6+10 | 42,5 | 22 | 8 |
| 1047862 | 25 | G 3/4 | 6+10 | 47,5 | 27 | 8 |
| 1047863 | 25 | G 1 | 6+10 | 49 | 27 | 11 |
| 1047864 | 50 | G 1 1/2 | 6+10 | 82 | 52 | 13 |

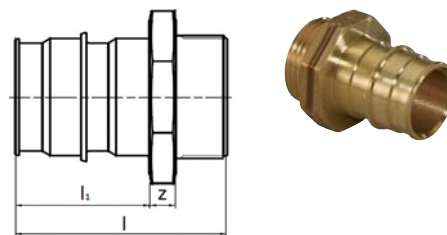


| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G1/2*HP | 90 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G3/4*HP | 70 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G3/4*HP | 40 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G1*HP | 40 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой 50-G1 1/2*HP | 8 шт |

Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой WipeX

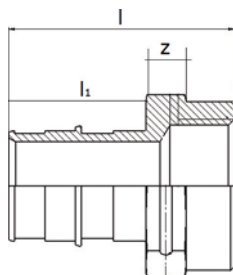
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Уронор PE-Xa по технологии Q&E к резьбовыми элементам системы фитингов Уронор WipeX. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Уронор Q&E следует заказывать отдельно!

| Артикул | d мм | AG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1063810 | 25 | G 1 | 6+10 | 47 | 27 | 8 |
| 1008730 | 32 | G 1 | 6+10 | 56 | 34 | 10 |
| 1022290 | 40 | G 1 | 6+10 | | | |
| 1008732 | 40 | G 1 1/4 | 6+10 | 67,5 | 42 | 10 |
| 1008866 | 50 | G 1 1/4 | 6+10 | 78 | 52 | 10 |
| 1008867 | 63 | G 2 | 6+10 | 95 | 65 | 13 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 25-G1*HP | 35 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 32-G1*HP | 20 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1*HP | 16 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1 1/4*HP | 16 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 50-G1 1/4*HP | 8 шт |
| Уронор Q&E штуцер с наружной резьбой W 63-G2*HP | 6 шт |

Фитинги Q&E

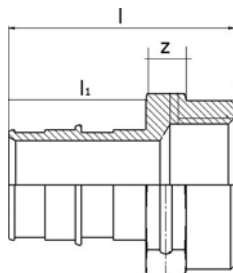


| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1023012 | 25 | Rp 3/4 | 6+10 | 51 | 27 | 14 |
| 1023013 | 25 | Rp 1 | 6+10 | 55 | 27 | 16 |
| 1085078 | 50 | Rp 1 1/2 | 6+10 | 92 | | |

Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP | 40 шт |
| Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP | 35 шт |
| Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 50-RP1 1/2"BP | 8 шт |



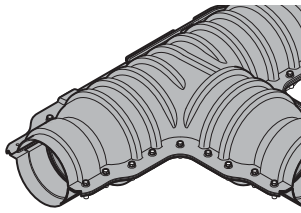
| Артикул | d мм | IG дюйм | P бар | l мм | l1 мм | z мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1047866 | 32 | Rp 1 | 6+10 | 56 | 34 | 10 |
| 1047867 | 40 | Rp 1 1/4 | 6+10 | 68 | 42 | 10 |

Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Уроног Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 32-G1"BP | 20 шт |
| Уроног Q&E штуцер с внутренней резьбой 40-G1 1/4"BP | 20 шт |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



Необходимые аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex для тепло- и гидроизоляции узлов соединений, проходов через фундаменты и т.д.

Достоинства

- Простой и удобный монтаж
- Прочные, надёжные и безопасные компоненты
- Широкий ассортимент аксессуаров от одного производителя



Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с одной несущей трубой.

| Артикул | d мм | d2 мм | Кол-во отв. шт | l мм | l1 мм | Вес кг |
|---------|---------|----------|-------------------|---------|----------|-----------|
| 1018316 | 25-40 | 68 | 1 | 80 | 174 | 0,27 |
| 1018315 | 25-32 | 140 | 1 | 90 | 184 | 0,51 |
| 1018313 | 32-50 | 175 | 1 | 90 | 184 | 0,61 |
| 1018314 | 40-63 | 140 | 1 | 90 | 184 | 0,51 |
| 1018312 | 63-75 | 175 | 1 | 90 | 184 | 0,65 |
| 1018310 | 75-110 | 200 | 1 | 90 | 184 | 0,73 |
| 1018311 | 90-110 | 175 | 1 | 90 | 184 | 0,64 |
| 1067757 | 125 | 200 | 1 | 90 | 140 | 0,55 |
| 1083869 | 90-125 | 250 | 1 | 90 | 200 | 0,75 |

Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin

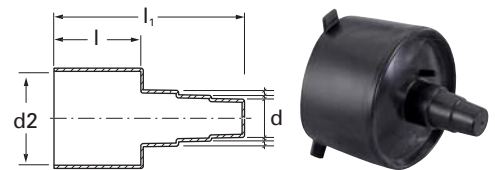
Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах теплоизолированных труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с двумя несущими трубами.

| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | Кол-во отв. шт | l мм | l1 мм | Вес кг |
|---------|---------|----------|----------|-------------------|---------|----------|-----------|
| 1034305 | 18-28 | 18-28 | 140 | 2 | 90 | 184 | 0,52 |
| 1034306 | 25-40 | 18-28 | 175 | 2 | 90 | 184 | 0,63 |
| 1018245 | 25-40 | 25-40 | 140 | 2 | 90 | 184 | 0,37 |
| 1018309 | 25-40 | 25-40 | 175 | 2 | 90 | 184 | 0,67 |
| 1018308 | 25-50 | 25-50 | 175 | 2 | 90 | 184 | 0,64 |
| 1018307 | 40-63 | 40-63 | 200 | 2 | 90 | 184 | 0,72 |
| 1088979 | 75-90 | 75-90 | 250 | 2 | 100 | 192 | 0,8 |

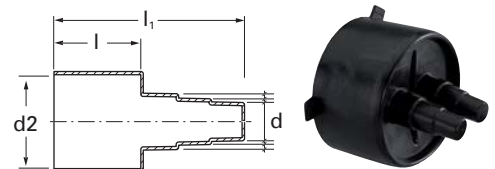
Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо. Для теплоизолированных труб с четырьмя несущими трубами.

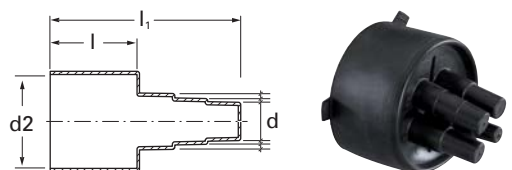
| Артикул | d мм | d2 мм | Кол-во отв. шт | l мм | l1 мм | Вес кг |
|---------|---------|----------|-------------------|---------|----------|-----------|
| 1086838 | 20-32 | 140 | 4 | 90 | 194 | |
| 1018306 | 18-32 | 175 | 4 | 90 | 184 | 0,69 |
| 1034308 | 25-40 | 200 | 4 | 90 | 184 | 0,81 |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+32+40/68 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+28+32/140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 32+40+50/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 40+50+63/140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 63+75/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 75+90+110/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 125/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110+125/250 | 1 ШТ |

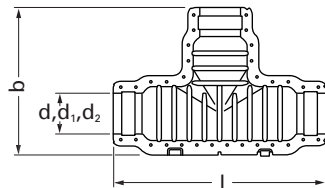


| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28/140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28-25+32+40/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+50/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+50/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 40+50+63/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 75+90/250 | 1 ШТ |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 20+25+32/140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 25+32/175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 28+32+40/200 | 1 ШТ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | b мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|
| 1060986 | 140 | 90 | 68 | 940 | 666 | 9,77 |
| 1060982 | 200 | 175 | 140 | 1125 | 788 | 13,53 |

Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника

Комплекты для тепло- и гидроизоляции тройниковых соединений труб Thermo, Aqua, Varia Single и Twin, а также Supra Standard с кожухами 68, 90, 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, клей.

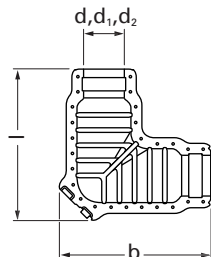
Нагрузка до 60 тонн по ATV DVWK-A127.

Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Для труб Supra Standard следует дополнительно использовать комплект для кабеля (арт. 1044134).

Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника 140/90/68 | 1 шт |
| Upronor Ecoflex комплект изоляции тройника 200/175/140 | 1 шт |

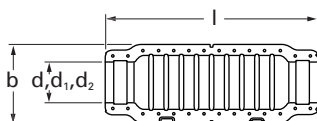


| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | b мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|
| 1060985 | 200 | 175 | 140 | 805 | 805 | 10,55 |

Upronor Ecoflex комплект изоляции угольника

Комплект для тепло- и гидроизоляции угловых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ecoflex комплект изоляции угольника 200/175/140 | 1 шт |



| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | b мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|
| 1060984 | 200 | 175 | 140 | 1125 | 426 | 9,66 |

Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения

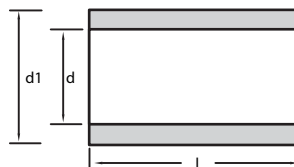
Комплект для тепло- и гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения 200/175/140 | 1 шт |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения

Комплект для гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 68, 90, 175, 200 и 250 мм. Комплект содержит гофрированную трубу и два термоусадочных рукава. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

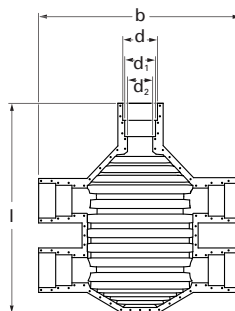


| Артикул | l мм | di мм | do мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|----------|-----------|
| 1090230 | 550 | 68+90 | 110 | 1,3 |
| 1090231 | 550 | 140 | 200 | 1,5 |
| 1084574 | 650 | 175+200 | 250 | 2,8 |
| 1083872 | 720 | 250 | 315 | 4,7 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения 68+90 | 1 | ШТ |
| Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения 140 | 1 | ШТ |
| Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения 175+200 | 1 | ШТ |
| Upronor Ecoflex комплект изоляции соединения 250 | 1 | ШТ |

Upronor Ecoflex комплект для изоляции H-образный

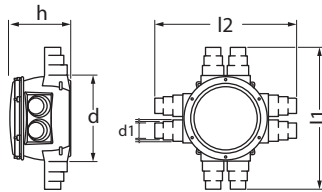
Комплект для тепло- и гидроизоляции узла ответвления от двух труб Single (подающей и обратной) одной трубы Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, пластмассовые дюбели и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!



| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | b мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|
| 1007355 | 200 | 175 | 140 | 1290 | 1260 | 19 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Upronor Ecoflex комплект для изоляции H-образный 200/175/140 | 1 | ШТ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

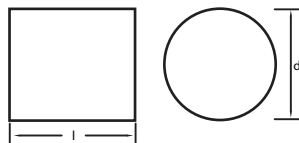


Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец

Теплоизолированный колодец с крышкой. Предназначен для тепло- и гидроизоляции соединений труб Single, Twin и Quattro с кожухом 140, 175 и 200 мм. Также в колодце могут быть установлены вентили. Колодец выполнен из полиэтилена с ПЭ изоляцией, доступны модели Т- и Х-образного подключения.

| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | Кол-во отв. шт | l1 мм | l2 мм | h мм | Вес кг |
|---------|---------|----------|----------|-------------------|----------|----------|---------|-----------|
| 1018326 | 1000 | 140-200 | | 6 | 1336 | 1632 | 725 | 52 |
| 1018327 | 1000 | 140-200 | | 8 | 1652 | 1632 | 725 | 53 |
| 1084576 | 1000 | 140-200 | 250 | 8 | 1652 | 1486 | 725 | 53 |
| 1084577 | 1000 | 140-200 | 250 | 8 | 1652 | 1304 | 725 | 53 |
| 1084578 | 1000 | 140-200 | 250 | 8 | 1486 | 1304 | 725 | 53 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x140/175/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 8x140/175/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 2x250-6x140/175/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 4x250-4x140/175/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x250-2x140/175/200 | 1 ШТ |



Upronor Ecoflex термоусадочный рукав

Для герметизации мест соединения трубы с кожухом 200 и 250 мм с теплоизолированными колодцами и прочих подобных случаев.

| Артикул | d мм | l мм | Вес кг |
|---------|---------|---------|-----------|
| 1084575 | 250 | 300 | 0,72 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex термоусадочный рукав 250 | 1 ШТ |



| Артикул | d мм | l мм | Вес кг |
|---------|-------------|---------|-----------|
| 1034312 | 140/175/200 | 220 | 0,473 |

Upronor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией

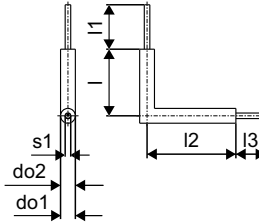
Для герметизации мест соединения теплоизолированной трубы с угловым проходом или колодцем. Применяется также для ремонта мелких повреждений кожуха. Усадка с 280 мм до 133 мм.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией 140/175/200 | 1 ШТ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single

Предварительно изолированный угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex Single PN6. Представляет из себя отрезки труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, соединённые угольниками PPSU с помощью соединения Q&E. Теплоизоляция из пенополиуретана, сверху защитный кожух из полиэтилена.

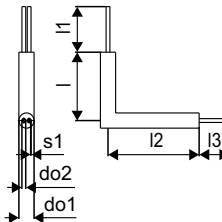


| Артикул | do1 мм | do2 мм | s1 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | l3 мм | Вес кг |
|----------------|-----------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 1085108 | 205 | 75 | 6.8 | 900 | 600 | 1200 | 400 | 15,2 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------------|
| Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single 75x6,8/205 | 1 ШТ под заказ |

Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin

Предварительно изолированный двойной угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex Twin PN6. Представляет из себя отрезки труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, соединённые угольниками PPSU с помощью соединения Q&E. Теплоизоляция из пенополиуретана, сверху защитный кожух из полиэтилена.



| Артикул | do1 мм | do2 мм | s1 мм | l мм | l1 мм | l2 мм | l3 мм | Вес кг |
|----------------|-----------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 1085104 | 205 | 50 | 4.6 | 900 | 600 | 1200 | 400 | 14,1 |
| 1085105 | 205 | 63 | 5.8 | 900 | 600 | 1200 | 400 | 17,3 |
| 1088822 | 250 | 75 | 6.8 | 900 | 560 | 1200 | 375 | 22,4 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------------|
| Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2X50x4,6/205 | 1 ШТ под заказ |
| Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2X63x5,8/205 | 1 ШТ под заказ |
| Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Twin 2x75x6,8/250 | 1 ШТ под заказ |

Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single

Теплоизолированный угольник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4".



| Артикул | IG дюйм | IG1 дюйм | l мм | l1 мм | h мм | Вес кг |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-----------|
| 1084579 | G 4 | G 4 | 625 | 625 | 250 | 8,8 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------------|
| Upronor Ecoflex угольник теплоизолированный Single G4/250-G4/250 | 1 ШТ под заказ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex



| Артикул | IG дюйм | IG1 дюйм | l мм | l1 мм | h мм | Вес кг | IG2 дюйм |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-----------|-------------|
| 1084580 | G 4 | G 3 | 1000 | 625 | 490 | 20,5 | G 4 |
| 1084583 | G 3 | G 4 | 1000 | 725 | 545 | 20,5 | G 3 |

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

| Наименование | Упаковка | | |
|--|----------|----|-----------|
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G4/250-G3/200-G4/250 | 1 | шт | под заказ |
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G3/200-G4/250-G3/200 | 1 | шт | под заказ |



| Артикул | IG дюйм | IG1 дюйм | l мм | l1 мм | h мм | Вес кг | IG2 дюйм |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-----------|-------------|
| 1084581 | G 4 | G 3 | 1000 | 625 | 490 | 20,5 | G 3 |
| 1084584 | G 4 | G 4 | 1000 | 725 | 545 | 20,5 | G 3 |

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

| Наименование | Упаковка | | |
|---|----------|----|-----------|
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G3/200-G3/200 | 1 | шт | под заказ |
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G4/250-G3/200 | 1 | шт | под заказ |



| Артикул | IG дюйм | IG1 дюйм | l мм | l1 мм | h мм | Вес кг | IG2 дюйм |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-----------|-------------|
| 1084582 | G 4 | G 3 | 1000 | 625 | 490 | 20,5 | G 3 |
| 1084585 | G 4 | G 4 | 1000 | 725 | 545 | 20,5 | G 3 |

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single

Теплоизолированный тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4“.

| Наименование | Упаковка | | |
|--|----------|----|-----------|
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G3/200-G3/200 | 1 | шт | под заказ |
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G4/250-G3/200 | 1 | шт | под заказ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin

Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

| Артикул | IG дюйм | IG1 дюйм | I мм | I1 мм | h мм | Вес кг | IG2 дюйм |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-----------|-------------|
| 1084586 | G 4 | G 2 | 1190 | 950 | 320 | 46,5 | G 4 |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------------|
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin G4/250-2XG2/200-G4/250 | 1 ШТ под заказ |

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin

Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

| Артикул | IG дюйм | IG1 дюйм | I мм | I1 мм | h мм | Вес кг | IG2 дюйм |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-----------|-------------|
| 1084587 | G 4 | G 2 | 1190 | 950 | 320 | 46,5 | G 3 |
| 1084589 | G 4 | G 3 | 1190 | 995 | 320 | 46,5 | G 2 |



| Наименование | Упаковка |
|---|----------------|
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200 | 1 ШТ под заказ |
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200 | 1 ШТ под заказ |

Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin

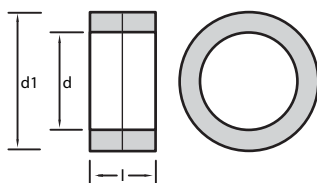
Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

| Артикул | IG дюйм | IG1 дюйм | I мм | I1 мм | h мм | Вес кг | IG2 дюйм |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|---------|-----------|-------------|
| 1084588 | G 4 | G 2 | 1190 | 950 | 320 | 46,5 | G 3 |
| 1084590 | G 4 | G 3 | 1190 | 995 | 320 | 46,5 | G 2 |



| Наименование | Упаковка |
|--|----------------|
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200 | 1 ШТ под заказ |
| Upronor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200 | 1 ШТ под заказ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

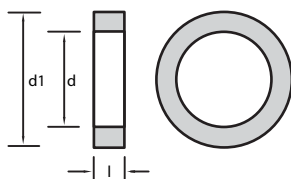


| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|---------|-----------|
| 1007360 | 140 | 200 | 110 | 2,42 |
| 1007361 | 175 | 250 | 110 | 3,7 |
| 1007362 | 200 | 300 | 110 | 4,9 |

Upronor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP

Для герметизации прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где имеется давление грунтовых вод. Для использования в отверстиях фундамента из водоупорного бетона, либо с фиброцементной трубой Upronor PWP.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex герметизирующее кольцо PWP 200 | 1 ШТ |

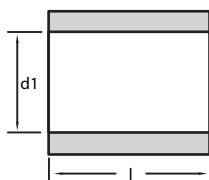


| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|---------|-----------|
| 1007365 | 140 | 200 | 65 | 1,43 |
| 1007366 | 175 | 250 | 65 | 2,3 |
| 1007367 | 200 | 300 | 65 | 3,3 |

Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP

Дополнительный аксессуар для устранения радиального напряжения в кожухе теплоизолированной трубы, когда труба располагается не перпендикулярно к стене, а под наклоном. Используется только в сочетании с герметизирующим кольцом Upronor PWP.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 200 | 1 ШТ |



| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|---------|----------|---------|-----------|
| 1007370 | 140 | 200 | 400 | 15,2 |
| 1007371 | 175 | 250 | 400 | 18,8 |
| 1007372 | 200 | 300 | 400 | 22 |

Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где имеется давление грунтовых вод. Может быть встроена в кирпичную стену или замоноличена в бетонную стену при использовании герметизирующих колец PWP.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex фиброцементная труба PWP 200 | 1 ШТ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor Ecoflex

Upronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы

Для покрытия поверхности водоупорного бетона перед использованием герметизирующего кольца PWP.

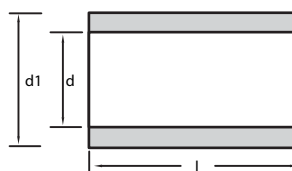


| Артикул | Вес кг |
|---------|--------|
| 1007373 | 1,45 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex комплект эпоксидной смолы 1,1 кг/3,5м ² | 1 КОМП. |

Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент, в местах, где отсутствует давление грунтовых вод. Набор состоит из проходной втулки длиной 390 мм, которая замуровывается в стене фундамента, и термоусадочного рукава длиной 200 мм.

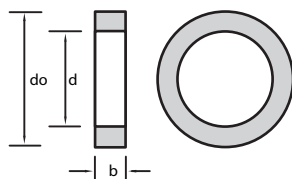


| Артикул | d мм | d1 мм | l мм | Вес кг |
|---------|---------|-------|------|--------|
| 1018267 | 68/90 | 110 | 400 | 1 |
| 1018269 | 140 | 200 | 550 | 1,3 |
| 1018268 | 175/200 | 250 | 550 | 1,9 |
| 1083871 | 250 | 315 | 550 | 3,1 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 68/90 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 175/200 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex комплект прохода через фундамент 250 | 1 ШТ |

Upronor Ecoflex проход через стену

Обеспечивает эффективное уплотнение прохода через бетонную конструкцию и предотвращает проникновение влаги в здание. В комплект входят уплотнительная прокладка и хомут.



| Артикул | d мм | b мм | Вес кг | do мм |
|---------|------|------|--------|-------|
| 1034202 | 140 | 40 | 0,349 | 190 |
| 1034203 | 175 | 40 | 0,435 | 225 |
| 1034204 | 200 | 50 | 0,616 | 250 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ecoflex проход через стену 140 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex проход через стену 175 | 1 ШТ |
| Upronor Ecoflex проход через стену 200 | 1 ШТ |

Аксессуары для теплоизолированных труб Uronor Ecoflex



| Артикул | d мм | r мм | Вес кг |
|----------------|---------|---------|-----------|
| 1030269 | 140-175 | 1 200 | 12 |
| 1030270 | 200 | 1 000 | 17 |

Uronor Ecoflex угловой проход

Используется в качестве гильзы, когда теплоизолированная труба проходит через фундамент в здание. Материал: ПВХ.

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------------|----------|
| Uronor Ecoflex угловой проход 175/140 | 1 ШТ |
| Uronor Ecoflex угловой проход 200 | 1 ШТ |

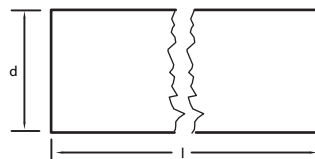


| Артикул | d2 мм | r мм | Вес кг |
|----------------|----------|---------|-----------|
| 1034302 | 175 | 800 | 8 |
| 1034303 | 200 | 1 000 | 8 |

Uronor Ecoflex угловой фиксатор для труб

Для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы. Могут быть скреплены друг с другом. Материал: сталь.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Ecoflex угловой фиксатор для труб 175 r=800мм | 1 ШТ |
| Uronor Ecoflex угловой фиксатор для труб 200 r=1000мм | 1 ШТ |



| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм | l мм | Вес кг |
|----------------|-------------|----------|----------|---------|-----------|
| 1036012 | 68/90 | 139 | 38 | 650 | 1 |
| 1036014 | 140/175/200 | 226 | 98 | 700 | 1,2 |

Uronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха

Служит для ремонта участков трубы с поврежденным кожухом. Термоусадочный рукав может открываться, и его легко установить на трубу.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 90/68 l=650мм | 1 ШТ |
| Uronor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха 200/175/140 l=700мм | 1 ШТ |

Система вентиляции Upronor



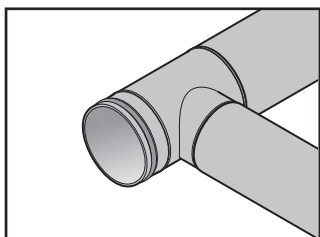
- Энергоэффективная система вентиляции для индивидуальных и многоквартирных жилых домов
- Чистый воздух в помещениях, отсутствие дополнительных теплопотерь
- Антистатичная поверхность воздуховодов и гигиенически безопасные материалы подходят даже для людей, имеющих астму или аллергию
- Простой и быстрый монтаж благодаря запатентованному способу соединения воздуховодов и фасонных частей

Система вентиляции Upronog

Содержание

| | |
|--|-----|
| Воздуховоды и фасонные части для вентиляции..... | 294 |
| Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для вентиляции..... | 298 |

Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции



Система вентиляции Uropog представляет собой гигиенически безопасное, паронепроницаемое решение систем вентиляции для индивидуального строительства, а также квартир, гостиничных

номеров и т.д. Герметичные соединения воздуховодов и фасонных частей создаются без использования каких-либо заклёпок или изоляционных лент, что сильно облегчает монтаж. Внутренняя поверхность антистатична и препятствует накоплению пыли и загрязнений при эксплуатации.

Достоинства

- Быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Антистатическая поверхность
- Энергоэффективность: низкие потери давления
- Воздуховоды режутся обычной ножовкой
- Полный ассортимент необходимых фасонных частей



Компоненты



Воздуховоды



Фасонные части

Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Upronor Ventilation воздуховод

Воздуховод изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ. Цвет черный. Воздуховод закрыт заглушками. Антистатичный внутренний слой. Наружный слой антистатичен в течении 2 лет.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.



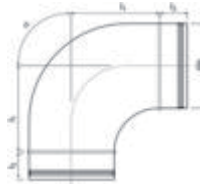
| Артикул | s мм | l мм | di мм |
|----------------|---------|---------|----------|
| 1068037 | 2,1 | 3000 | 100 |
| 1068038 | 2,1 | 3000 | 125 |
| 1068039 | 2,5 | 3000 | 160 |
| 1068040 | 3,0 | 3000 | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ventilation воздуховод 100мм 3м | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation воздуховод 125мм 3м | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation воздуховод 160мм 3м | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation воздуховод 200мм 3м | 1 ШТ |

Upronor Ventilation отвод

Отвод изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ. Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.



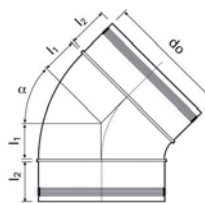
| Артикул | α | l1 мм | l2 мм | do мм |
|----------------|-----|----------|----------|----------|
| 1068053 | 90° | 81 | 40 | 100 |
| 1068054 | 90° | 110 | 50 | 125 |
| 1068055 | 90° | 160 | 50 | 160 |
| 1068052 | 90° | 130 | 50 | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Upronor Ventilation отвод 100X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation отвод 125X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation отвод 160X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation отвод 200X90° | 1 ШТ |

Upronor Ventilation отвод

Отвод изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ. Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

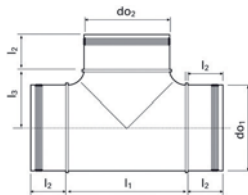
Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.



| Артикул | α | l1 мм | l2 мм | do мм |
|----------------|-----|----------|----------|----------|
| 1068057 | 45° | 46 | 40 | 100 |
| 1068058 | 45° | 36 | 50 | 125 |
| 1068059 | 45° | 45 | 50 | 160 |
| 1068056 | 45° | 54 | 50 | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Upronor Ventilation отвод 100X45° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation отвод 125X45° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation отвод 160X45° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation отвод 200X45° | 1 ШТ |

Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции



Upronor Ventilation тройник

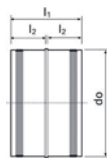
Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

| Артикул | do1 мм | do2 мм | l1 мм | l2 мм | l3 мм |
|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1068060 | 100 | 100 | 142 | 40 | 71 |
| 1068064 | 125 | 100 | 144 | 50 | 81 |
| 1068061 | 125 | 125 | 168 | 50 | 81 |
| 1068065 | 160 | 100 | 144 | 50 | 98 |
| 1068062 | 160 | 125 | 168 | 50 | 101 |
| 1068063 | 160 | 160 | 196 | 50 | 100 |
| 1068066 | 200 | 160 | 202 | 50 | 118 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ventilation тройник 100/100X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation тройник 125/100X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation тройник 125/125X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation тройник 160/100X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation тройник 160/125X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation тройник 160/160X90° | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation тройник 200/160X90° | 1 ШТ |



Upronor Ventilation соединитель

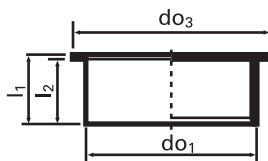
Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

| Артикул | l1 мм | l2 мм | do мм |
|---------|----------|----------|----------|
| 1068049 | 83 | 40 | 100 |
| 1068050 | 103 | 50 | 125 |
| 1068051 | 103 | 50 | 160 |
| 1068048 | 103 | 50 | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------------------|----------|
| Upronor Ventilation соединитель 100мм | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation соединитель 125мм | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation соединитель 160мм | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation соединитель 200мм | 1 ШТ |



Upronor Ventilation заглушка

Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

| Артикул | do1 мм | do2 мм | do3 мм | l1 мм | l2 мм |
|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 1068067 | 100 | | 120 | 43 | 40 |
| 1068068 | 125 | | 145 | 33 | 30 |
| 1068069 | 125 | 160 | 180 | 53 | 50 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ventilation заглушка 100мм | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation заглушка 125мм | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation заглушка 160/125мм | 1 ШТ |

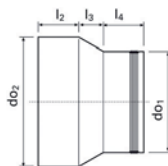
Воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Upronor Ventilation переходник

Изготовлен из полипропилена, который не имеет запаха и не выделяет вредных веществ.

Цвет фитинга черный. Фитинг упакован в отдельный пакет. Антистатичный внутренний слой. Запатентованная технология соединения.

Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

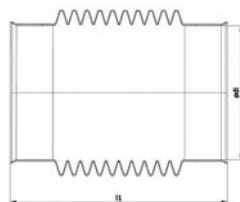


| Артикул | do1 мм | do2 мм | l2 мм | l3 мм | l4 мм |
|----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 1068070 | 100 | 125 | 50 | 20 | 40 |
| 1068071 | 125 | 160 | 51 | 30 | 50 |
| 1068072 | 160 | 200 | 51 | 40 | 50 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ventilation переходник 125-100мм | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation переходник 160-125мм | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation переходник 200-160мм | 1 ШТ |

Upronor Ventilation гибкий отвод

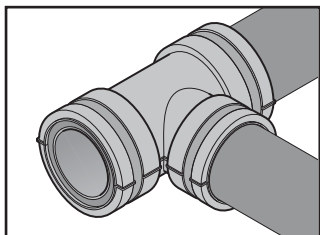
Гибкий гофрированный антистатичный отвод. Угол поворота от 0 до 90 градусов. Цвет черный.



| Артикул | l1 мм |
|----------------|----------|
| 1061401 | 261 |
| 1061402 | 419 |
| 1061403 | 333 |
| 1061404 | 563 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ventilation гибкий отвод 125 0-45 | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation гибкий отвод 125 0-90 | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation гибкий отвод 160 0-45 | 1 ШТ |
| Upronor Ventilation гибкий отвод 160 0-90 | 1 ШТ |

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции



Система вентиляции Uropog представляет собой гигиенически безопасное решение систем вентиляции для индивидуального строительства, а также квартир, гостиничных номеров и т.д. Герметичные

соединения воздуховодов и фасонных частей создаются без использования каких-либо заклёпок или изоляционных лент, что сильно облегчает монтаж. Дополнительная теплоизоляция предотвращает выпадение конденсата. Внутренняя поверхность антистатична и препятствует накоплению пыли и загрязнений при эксплуатации.

Достоинства

- Быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Антистатическая поверхность
- Энергоэффективность: низкие потери давления
- Воздуховоды режутся обычной ножовкой
- Полный ассортимент необходимых фасонных частей



Компоненты



Теплоизолированные воздуховоды

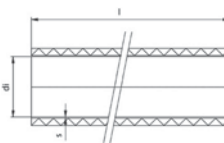


Теплоизолированные фасонные части

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Uponor Ventilation изолированный воздуховод

Материал изоляции - вспененный полиэтилен, толщина 15 мм. Цвет изоляции серый. Воздуховод закрыт заглушками. Используется для предотвращения конденсации. Подходит для подачи предварительно охлажденного воздуха. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10.

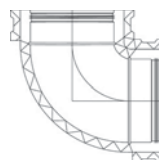


| Артикул | l мм | di мм |
|----------------|---------|----------|
| 1068041 | 3000 | 100 |
| 1068042 | 3000 | 125 |
| 1068043 | 3000 | 160 |
| 1068044 | 3000 | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Ventilation изолированный воздуховод 100мм 3м | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный воздуховод 125мм 3м | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный воздуховод 160мм 3м | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный воздуховод 200мм 3м | 1 ШТ |

Uponor Ventilation изолированный отвод

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.

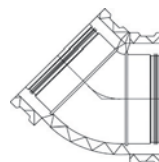


| Артикул | α | do мм |
|----------------|-----|----------|
| 1068078 | 90° | 100 |
| 1068079 | 90° | 125 |
| 1068080 | 90° | 160 |
| 1068077 | 90° | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Ventilation изолированный отвод 100 X 90° | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный отвод 125 X 90° | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный отвод 160 X 90° | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный отвод 200 X 90° | 1 ШТ |

Uponor Ventilation изолированный отвод

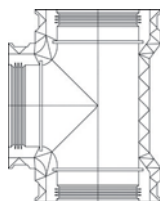
Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.



| Артикул | α | do мм |
|----------------|-----|----------|
| 1068082 | 45° | 100 |
| 1068083 | 45° | 125 |
| 1068084 | 45° | 160 |
| 1068081 | 45° | 200 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Ventilation изолированный отвод 100 X 45° | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный отвод 125 X 45° | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный отвод 160 X 45° | 1 ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный отвод 200 X 45° | 1 ШТ |

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

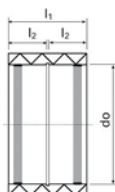


| Артикул | do1 мм | do2 мм |
|----------------|-----------|-----------|
| 1068085 | 100 | 100 |
| 1068086 | 125 | 125 |
| 1068087 | 160 | 125 |
| 1068088 | 160 | 160 |
| 1068089 | 125 | 100 |
| 1068090 | 160 | 100 |
| 1068091 | 200 | 160 |

Upronor Ventilation изолированный тройник

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ventilation изолированный тройник 100/100X90° | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный тройник 125/125X90° | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный тройник 160/125X90° | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный тройник 160/160X90° | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный тройник 125/100X90° | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный тройник 160/100X90° | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный тройник 200/160X90° | 1 шт |

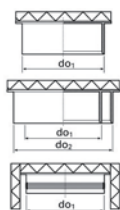


| Артикул | l1 мм | l2 мм | do мм |
|----------------|----------|----------|----------|
| 1068074 | 83 | 40 | 100 |
| 1068075 | 103 | 50 | 125 |
| 1068076 | 103 | 50 | 160 |
| 1068073 | 103 | 50 | 200 |

Upronor Ventilation изолированный соединитель

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Ventilation изолированный соединитель 100мм | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный соединитель 125мм | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный соединитель 160мм | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированный соединитель 200мм | 1 шт |



| Артикул | do1 мм | do2 мм |
|----------------|-----------|-----------|
| 1068092 | 100 | |
| 1068093 | 125 | |
| 1068094 | 125 | 160 |

Upronor Ventilation изолированная заглушка

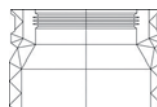
Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Запатентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжным ремешком.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Ventilation изолированная заглушка 100мм | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированная заглушка 125мм | 1 шт |
| Upronor Ventilation изолированная заглушка 160/125мм | 1 шт |

Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для системы вентиляции

Uponor Ventilation изолированный переходник

Материал изоляции - вспененный полиэтилен. Цвет фитинга черный, цвет изоляции серый. Фитинг упакован в отдельный пакет. С антистатической поверхностью. Патентованная технология соединения. Класс герметичности D. Воздуховоды и фитинги имеют VTT сертификаты № 158/01 и VTT-C-6220-10. В комплекте с крепёжными ремешками.



| Артикул | do1 мм | do2 мм |
|----------------|-----------|-----------|
| 1068095 | 100 | 125 |
| 1068096 | 125 | 160 |
| 1068097 | 160 | 200 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor Ventilation изолированный переходник 125-100мм | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный переходник 160-125мм | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation изолированный переходник 200-160мм | 1 | ШТ |

Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод

Гибкий гофрированный изолированный отвод с антистатической поверхностью. Угол поворота от 0 до 90 градусов. Цвет черный.



| Артикул |
|----------------|
| 1078287 |
| 1078288 |
| 1078289 |
| 1078290 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 125 0-45 | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 125 0-90 | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 160 0-45 | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation гибкий изолированный отвод 160 0-90 | 1 | ШТ |

Uponor Ventilation крепёжный ремешок

Запасной крепёжный ремешок с липучкой для герметизации стыков изоляции.

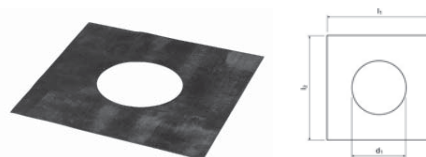


| Артикул |
|----------------|
| 1054916 |

| Наименование | Упаковка | |
|--------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ventilation крепёжный ремешок | 10 | ШТ |

Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка

Пароизоляционная прокладка чёрного цвета из резины EPDM.



| Артикул | d1 мм | l1 мм | l2 мм | h мм |
|----------------|----------|----------|----------|---------|
| 1087860 | 100 | 200 | 200 | 10 |
| 1087861 | 125 | 240 | 240 | 10 |
| 1087862 | 160 | 260 | 260 | 10 |
| 1087863 | 200 | 280 | 280 | 10 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø100X200X200 мм | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø125X240X240 мм | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø160X260X260 мм | 1 | ШТ |
| Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка EPDM Ø200X280X280 мм | 1 | ШТ |

Инструменты Уропор



Инструменты Uropog

Содержание

| | |
|---|-----|
| Труборезы, трубогибы и калибраторы | 306 |
| Пресс-инструменты и аксессуары к ним | 310 |
| Расширительные инструменты и аксессуары к ним | 314 |
| Инструменты для напольного отопления | 320 |

Труборезы, трубогибы и калибраторы



| Артикул |
|----------------|
| 1089677 |
| 1089779 |

Uronor Multi труборез для труб

Для резки труб Uronor PEX, Uronor Uni Pipe Plus и Uronor MLC диаметром до 40 мм.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor Multi труборез для труб 14-40 | 1 | ШТ |
| Uronor SPI Multi запасное лезвие для трубореза 14-40 | 1 | ШТ |



| Артикул | d мм | цвет |
|----------------|------|-------|
| 1089673 | - 25 | синий |

Uronor Flex труборез PEX

Для резки труб Uronor PEX диаметром до 25 мм.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Flex труборез для труб PEX 14-25 | 1 | ШТ |



| Артикул |
|----------------|
| 1089675 |
| 1089777 |

Uronor Multi труборез для труб

Для резки труб Uronor PEX, Uronor Uni Pipe Plus и Uronor MLC диаметром до 25-63 мм.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor Multi труборез для труб 25-63 | 1 | ШТ |
| Uronor SPI Multi запасное лезвие для трубореза 25-63 | 1 | ШТ |



| Артикул |
|----------------|
| 1089676 |
| 1089778 |

Uronor Multi труборез для труб

Для резки труб Uronor PEX, Uronor Uni Pipe Plus и Uronor MLC диаметром до 50-125 мм.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Multi труборез для труб 50-125 | 1 | ШТ |
| Uronor SPI Multi запасное лезвие для трубореза 50-125 | 1 | ШТ |



| Артикул | d мм |
|----------------|--------|
| 1014334 | 63-110 |
| 1014320 | |

Uronor набор инструментов для резки и снятия фаски 63-110

Набор предназначен для резки труб Uronor PEX и Uronor MLC диаметром 63-110 мм и снятия внутренней фаски. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем, переходники на 90, 75 и 63 мм. Поставляется в чемоданчике.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor набор инструментов для резки и снятия фаски 63-110 | 1 | ШТ |
| Uronor SPI режущий диск 63-110 | 1 | ШТ |

Труборезы, трубогибы и калибраторы

Уронор MLC калибратор

Для калибровки труб Уронор Uni Pipe PLUS и Уронор MLC. Можно использовать ручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

| Артикул | d мм |
|---------|---------|
| 1006830 | 16 |
| 1015749 | 20 |
| 1015756 | 25 |
| 1015762 | 32 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------|----------|
| Уронор MLC калибратор 16 | 1 ШТ |
| Уронор MLC калибратор 20 | 1 ШТ |
| Уронор MLC калибратор 25 | 1 ШТ |
| Уронор MLC калибратор 32 | 1 ШТ |



Уронор MLC калибратор

Для калибровки труб Уронор Uni Pipe PLUS и MLC. Можно использовать ручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

| Артикул | d мм |
|---------|---------|
| 1006638 | 40 |
| 1015808 | 50 |
| 1014339 | 63 |
| 1014344 | 75 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------|----------|
| Уронор MLC калибратор 40 | 1 ШТ |
| Уронор MLC калибратор 50 | 1 ШТ |
| Уронор MLC калибратор 63 | 1 ШТ |
| Уронор MLC калибратор 75 | 1 ШТ |



Уронор MLC калибратор

Для калибровки труб Уронор Uni Pipe PLUS и MLC наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.

| Артикул | d | d1 | d2 |
|---------|----|----|----|
| | мм | мм | мм |
| 1015739 | 16 | 20 | 25 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Уронор MLC калибратор 16/20/25 | 1 ШТ |



Уронор инструмент для снятия фаски

Для снятия фаски с труб Уронор PEX, Уронор Uni Pipe Plus и Уронор MLC.

| Артикул |
|---------|
| 1060167 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------------|----------|
| Уронор инструмент для снятия фаски | 1 ШТ |



Труборезы, трубогибы и калибраторы



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1013729 | 16 |
| 1013734 | 20 |
| 1013737 | 25 |
| 1013739 | 32 |

Uponog MLC гибочная пружина внутренняя

Специальная пружина для сгибания труб Uponog Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponog MLC гибочная пружина внутренняя 16 | 1 ШТ |
| Uponog MLC гибочная пружина внутренняя 20 | 1 ШТ |
| Uponog MLC гибочная пружина внутренняя 25 | 1 ШТ |
| Uponog MLC гибочная пружина внутренняя 32 | 1 ШТ |



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1006639 | 14 |
| 1006640 | 16 |
| 1013792 | 20 |
| 1013794 | 25 |

Uponog MLC гибочная пружина наружная

Специальная пружина для сгибания труб Uponog Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponog MLC гибочная пружина наружная 14 | 1 ШТ |
| Uponog MLC гибочная пружина наружная 16 | 1 ШТ |
| Uponog MLC гибочная пружина наружная 20 | 1 ШТ |
| Uponog MLC гибочная пружина наружная 25 | 1 ШТ |



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1071925 | 16-32 |

Uponog Uni Pipe PLUS трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uponog Uni Pipe PLUS диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponog Uni Pipe PLUS трубогиб 16-32 | 1 ШТ |



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1013773 | 16-32 |

Uponog MLC трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uponog MLC диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------|----------|
| Uponog MLC трубогиб 16-32 | 1 ШТ |

Труборезы, трубогибы и калибраторы

Uponor RTM калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и Uponor MLC наружным диаметром 16, 20 и 25 мм. Материал: пластик.



| Артикул | d мм | d1 мм | d2 мм |
|----------------|---------|----------|----------|
| 1048606 | 16 | 20 | 25 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uponor RTM калибратор 16/20/25 | 20 ШТ |

Uponor RTM калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC наружным диаметром 32 мм. Материал: пластик.



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1048607 | 32 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------|----------|
| Uponor RTM калибратор 32 | 5 ШТ |

Uponor MLC выпрямитель для труб

Для простого и быстрого выпрямления труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC диаметром до 25 мм. Внимание: выпрямитель не совместим с разматывателем Uponor! Способ фиксации должен решаться по месту.



| Артикул |
|----------------|
| 1010512 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor MLC выпрямитель для труб 14-25 | 1 ШТ |

Uponor Magna разматыватель с направляющей

Для разматывания всех труб Uponor диаметром до 25 мм. Подходит для бухт с внутренним диаметром 300 мм и 600 мм. Материал - окрашенная сталь.



| Артикул |
|----------------|
| 1035807 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Magna разматыватель с направляющей | 1 ШТ |

Пресс-инструменты и аксессуары к ним



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1089774 | 14-20 |



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1015776 | 14 |
| 1015777 | 16 |
| 1015780 | 20 |



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1083612 | Упорог S-Press аккумуляторный инструмент UP110 б/к без клещей | 1 комп. |



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1083608 | Упорог SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110 без клещей | 1 шт |

Упорог S-Press ручной инструмент без вкладышей

Для опрессовки пресс фитингов Упорог MLC 14-20 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, вкладыши в комплект не входят.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Упорог S-Press ручной инструмент без вкладышей 14-20 | 1 шт |

Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента

Используются для опрессовки пресс фитингов Упорог MLC 14-20 мм с помощью ручного пресса Упорог MLC. Материал: сталь.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента 14 | 1 шт |
| Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента 16 | 1 шт |
| Упорог S-Press вкладыши для ручного инструмента 20 | 1 шт |

Упорог S-Press аккумуляторный инструмент UP110 без клещей

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором Li-Ion ёмкостью 3,0 А*ч и зарядным устройством 230В/50Гц, без пресс клещей.

Предназначен для опрессовки пресс фитингов Упорог MLC диаметром 14-110 мм.

Технические данные:

- Вес пресс инструмента без пресс-клещей: 3,5 кг;
- Напряжение зарядки: 18 В;
- Период зарядки: 22 мин;
- Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;
- Усилие обжатия: ок. 32 кН;
- Поворот пресс клещей на 350°.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Упорог S-Press аккумуляторный инструмент UP110 б/к без клещей | 1 комп. |

Упорог SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Упорог UP 110. Тип: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 3,0 А*ч, (54 Wh).

Время зарядки (от оригинального зарядного устройства): 22 мин

Вес: 0,6 кг.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Упорог SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110 без клещей | 1 шт |

Пресс-инструменты и аксессуары к ним

Uponor S-Press аккумуляторный инструмент Mini2 с клещами KSP0

Аккумуляторный пресс инструмент, поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством и пресс клещами. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC диаметром до 32 мм.

Технические характеристики:

- Быстрый цикл опрессовки 3-4 секунды
- Быстрая зарядка аккумулятора (Makita, Li-Ion, 1,3 А*ч) 15 минут
- Усилие обжатия ок. 15 кН
- Вес, включая пресс клещи 1,7 кг
- Размеры: 377 x 75 x 116 мм
- Поворот пресс клещей на 360 градусов

Опция:

- Аккумулятор 3,0 А*ч (поставляется отдельно)

Артикул

1083586



Наименование

Uponor S-Press аккумуляторный инструмент Mini2 с клещами KSP0 16/20/25/32

Упаковка

1 КОМП.

Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента Mini2

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Uponor Mini2. Тип: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 1,3 А*ч, (23,4 Wh).

Время зарядки (от оригинального зарядного устройства): 15 мин

Вес: 0,4 кг.

Артикул

1083605



Наименование

Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента Mini2

Упаковка

1 ШТ

Uponor SPI S-Press зарядное устройство

Запасное зарядное устройство для аккумуляторов пресс инструментов Uponor Mini2, UP 110. Тип аккумуляторов: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 3,0 А*ч, (54 Wh).

Время зарядки: 1.3 А*ч - 15 мин, 3.0 А*ч - 22 мин.

Вес: 1,0 кг.

Артикул

1083610



Наименование

Uponor SPI S-Press зарядное устройство для инструментов Mini2, UP110

Упаковка

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0

Запасные пресс клещи KSP0 с цветовой кодировкой для аккумуляторного пресса Uponor Mini2. Применяются для монтажа пресс фитингов Uponor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

| Артикул | d мм |
|----------------|------|
| 1007090 | 14 |
| 1007091 | 16 |
| 1007093 | 20 |
| 1007094 | 25 |
| 1007095 | 32 |

Наименование

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 14

Упаковка

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 16

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 20

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 25

1 ШТ

Uponor S-Press клещи Mini KSP0 32

1 ШТ



Пресс-инструменты и аксессуары к ним



Uronor SPI S-Press зарядное устройство

Запасное зарядное устройство для аккумуляторов пресс инструментов Uronor Mini2, UP 110. Тип аккумуляторов: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 3,0 А*ч, (54 Wh).
 Время зарядки: 1.3 А*ч - 15 мин, 3.0 А*ч - 22 мин.
 Вес: 1,0 кг.

Артикул
1083610

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor SPI S-Press зарядное устройство для инструментов Mini2, UP110 | 1 ШТ |



Uronor S-Press электрический инструмент UP 75 без клещей

Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс клещей. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC диаметром 14-110 мм.

Технические данные:

- Вес пресс инструмента без пресс-клещей: 3,3 кг;
- Поворот пресс клещей на 360 градусов;
- Напряжение питания: 230 В / 50 Гц;
- Номинальная мощность: 200 Вт;
- Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;
- Усилие обжатия: ок. 32 кН.

| Артикул | d мм | U В |
|----------------|-------|-----|
| 1007082 | - 110 | 230 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor S-Press электрический инструмент UP 75 без клещей | 1 ШТ |



Uronor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи с цветовой кодировкой для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110.

Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

| Артикул | d мм |
|----------------|------|
| 1007083 | 14 |
| 1007084 | 16 |
| 1007086 | 20 |
| 1007087 | 25 |
| 1007088 | 32 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------|----------|
| Uronor S-Press клещи UPP1 14 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press клещи UPP1 16 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press клещи UPP1 20 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press клещи UPP1 25 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press клещи UPP1 32 | 1 ШТ |

Пресс-инструменты и аксессуары к ним

Uronor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 40-50 мм. Материал: сталь.



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1015768 | 40 |
| 1015792 | 50 |

| Наименование | Упаковка |
|------------------------------|----------|
| Uronor S-Press клещи UPP1 40 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press клещи UPP1 50 | 1 ШТ |

Uronor S-Press насадка для пресс обоймы

Для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 63-110 мм в комбинации с пресс обоймами Uronor MLC 63-75 или 90-110. Материал: сталь.



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1046545 | 63-110 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor S-Press насадка для пресс обоймы 63-110 | 1 ШТ |

Uronor S-Press обойма

Для инструментов Uronor UP 75, Uronor UP 75 EL, Uronor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uronor MLC 63-75 мм в комбинации с пресс насадкой Uronor MLC. Материал сталь.



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1046541 | 63 |
| 1046542 | 75 |
| 1046543 | 90 |
| 1046544 | 110 |

| Наименование | Упаковка |
|---------------------------|----------|
| Uronor S-Press обойма 63 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press обойма 75 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press обойма 90 | 1 ШТ |
| Uronor S-Press обойма 110 | 1 ШТ |

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



| Артикул | d мм | P бар |
|----------------|----------|----------|
| 1004064 | 16/20/25 | |

Uronog Q&E ручной инструмент расширительный S3,2 S5,0

Расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronog PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и 28 мм 10 бар. В комплект входят: расширительный инструмент, тубик смазки (коллоидно-графитовая смазка), пластиковый кейс, инструкция по эксплуатации и 6 расширительных головок (арт. 1004059-1004061, 1001372-1001374).

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Q&E ручной инструмент расширительный S3,2 S5,0 16/20/25 | 1 КОМП. |



| Артикул | d мм | s мм |
|----------------|---------|---------|
| 1006250 | 9.9 | 1.1 |

Uronog SPI расширительная головка Minitec

Для использования с ручным расширительным инструментом.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronog SPI расширительная головка Minitec 9,9x1,1 | 1 ШТ |



| Артикул | Усл. обозн. | d мм | s мм |
|----------------|-------------|---------|---------|
| 1001372 | 16x2 | 16 | 2.0 |
| 1001373 | 20x2 | 20 | 2.0 |
| 1001374 | 25x2.3 | 25 | 2.3 |
| 1004006 | 32x2.9 | 32 | 2.9 |

Uronog Q&E расширительная головка S5,0

Расширительные головки для монтажа соединений труб Uronog PE-Ха серии S5,0 с фитингами Uronog Q&E серии S5,0. Предназначены для ручного инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Q&E расширительная головка 16x1,8/2,0 | 1 ШТ |
| Uronog Q&E расширительная головка 20x1,9/2,0 | 1 ШТ |
| Uronog Q&E расширительная головка 25x2,3 | 1 ШТ |
| Uronog Q&E расширительная головка 32x2,9 | 1 ШТ |



| Артикул | Усл. обозн. | d мм | s мм |
|----------------|-------------|---------|---------|
| 1004059 | 16x2.2 | 16 | 2.2 |

Uronog Q&E расширительная головка S3,2

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronog PE-Ха серии S3,2 с фитингами Uronog Q&E серии S5,0. Предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronog Q&E расширительная головка 16x2,2 | 1 ШТ |

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Уроног Q&E аккумуляторный инструмент M12 расширительный с головками

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Уроног PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и до 28 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки. Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 2,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M12 (1 шт);
- Для арт. 1057166 головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x1,9/2,0 (1 шт), 25x2,3 (1 шт);
- Для арт. 1057167 головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x2,8 (1 шт), 25x3,5 (1 шт);
- Аккумулятор M12 Li-Ion 2 A*ч, 12В (2 шт);
- Зарядное устройство M12, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тюбик);
- Пластиковый кейс (1 шт).



| Артикул | P бар | stroke мм |
|---------|-------|-----------|
| 1057166 | 6 | 14 |
| 1057167 | 10 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 6 бар | 1 КОМП. |
| Уроног Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 10 бар | 1 КОМП. |

Уроног Q&E расширительная головка M12

Расширительная головка Уроног Q&E 9,9 для аккумуляторного инструмента Milwaukee M12.



| Артикул |
|---------|
| 1060702 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног Q&E расширительная головка M12 9,9x1.1 | 1 ШТ |

Уроног Q&E расширительная головка M12/M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Уроног PE-Ха с помощью расширительных инструментов M12 и M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | stroke мм |
|---------|-------|-------------|-------|-----------|
| 1057184 | 14/15 | 2.0/2.5 | 6+10 | 14 |
| 1057172 | 16 | 1.8/2.0/2.2 | 6+10 | 14 |
| 1057185 | 17/18 | 2,0/2,5 | 6+10 | 14 |
| 1057173 | 20 | 1.9/2.0 | 6 | 14 |
| 1057174 | 20 | 2.8 | 10 | 14 |
| 1057175 | 25 | 2.3 | 6 | 14 |
| 1057176 | 25 | 3.5 | 10 | 14 |
| 1057177 | 32 | 2.9 | 6 | 14 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 14/15x2.5 | 1 ШТ |
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 16x1.8/2.0/2.2 | 1 ШТ |
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 17/18x2.5 | 1 ШТ |
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 20x1.9/2.0 | 1 ШТ |
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 20x2.8 | 1 ШТ |
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 25x2.3 | 1 ШТ |
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 25x3.5 | 1 ШТ |
| Уроног Q&E расширительная головка M12/M18 32x2.9 | 1 ШТ |

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Urolog Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12

Запасной аккумулятор Li-ion 4A*ч для инструмента Milwaukee M12.

Артикул
1061185

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Urolog Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12 4A*ч | 1 ШТ |



Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 6 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Urolog PE-Ха диаметром до 40 мм 6 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 4,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M18 (1 шт);
- Головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), M12/M18 20x1,9/2,0 (1 шт), M12/M18 25x2,3 (1 шт), M18 H32x2,9/4,4 (1 шт);
- Аккумулятор M18 Li-Ion 2 A*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

| Артикул | P бар | stroke мм |
|----------------|----------|--------------|
| 1063908 | 6 | 25 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 16/20/25/32 6 бар | 1 КОМП. |

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Уропог Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 10 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Уропог PE-Ха диаметром до 32 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 4,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M18 (1 шт);
- Головки Q&E M12/M18 16x2,0/2,2 (1 шт), M12/M18 20x2,8 (1 шт), M12/M18 25x3,5 (1 шт), M18 H32x2,9/4,4 (1 шт);
- Аккумулятор M18 Li-Ion 2 А*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).



| Артикул | P бар | stroke мм |
|----------------|----------|--------------|
| 1063909 | 10 | 25 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропог Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 с головками 16/20/25/H32 10 бар | 1 КОМП. |

Уропог Q&E расширительная головка M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Уропог PE-Ха с помощью расширительного инструмента M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.



| Артикул | d мм | s мм | P бар | stroke мм |
|----------------|---------|---------|----------|--------------|
| 1057182 | 32 | 2.9/4.4 | 6+10 | 25 |
| 1057183 | 40 | 3.7 | 6 | 25 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропог Q&E расширительная головка M18 H 32x2,9/4,4 | 1 ШТ |
| Уропог Q&E расширительная головка M18 H 40x3,7 | 1 ШТ |

Расширительные инструменты и аксессуары к ним



Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 VLD PEX

Аккумуляторный расширительный инструмент для труб Urolog PE-Ха 6 и 10 бар от 40 до 75 мм.

Автоматическое вращение головки после каждого расширения (с головками M18).

Время на одно расширение ок. 25 секунд.

Вес с головкой 10,1 кг.

Гидравлический привод поршня.

LED подсветка при работе, указатель уровня заряда, замена головок без специального инструмента.

В комплекте 2 аккумулятора Li-ion 5,0 А*ч, зарядное устройство 220-240 В/50-60 Гц, графитовая смазка (Mo).

Головки в комплект не входят.

| Артикул | stroke мм |
|---------|--------------|
| 1085099 | 56 |

| | | Упаковка | |
|---|---|----------|--|
| Urolog Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 VLD PEX 40-75 | 1 | шт | |



Urolog Q&E расширительная головка VLD

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Urolog PE-Ха с помощью расширительного инструмента M18. Материал: сталь.

| Артикул | d мм | s мм | P бар |
|---------|---------|----------|----------|
| 1085095 | 40 | 3,7/4,6 | 6+10 |
| 1085096 | 50 | 4,6/6,9 | 6+10 |
| 1085097 | 63 | 5,8/8,6 | 6+10 |
| 1085098 | 75 | 6,8/10,3 | 6+10 |

| | | Упаковка | |
|---|---|----------|--|
| Urolog Q&E расширительная головка VLD 40x3,7/5,5 | 1 | шт | |
| Urolog Q&E расширительная головка VLD 50x4,6/6,9 | 1 | шт | |
| Urolog Q&E расширительная головка VLD 63x5,8/8,6 | 1 | шт | |
| Urolog Q&E расширительная головка VLD 75x6,8/10,3 | 1 | шт | |



Urolog SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента M18

Запасной аккумулятор Li-ion 5А*ч для расширительного инструмента M18 VLD.

| Артикул |
|---------|
| 1085100 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|-----|
| Urolog SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента M18 PEX 5,0Ah | 1 | шт. |

Расширительные инструменты и аксессуары к ним

Uronor SPI Q&E запасное зарядное устройство для расширительного инструмента M12/M18

Запасное зарядное устройство 220-240В/50-60Гц для аккумуляторов расширительного инструмента M12 и M18.



| Артикул |
|----------------|
| 1085101 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor SPI Q&E запасное зарядное устройство для расширительного инструмента M12/M18 PEX 220-240V/50-60Hz | 1 ШТ. |

Uronor Q&E графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uronor Q&E, а также болтов на фитингах Uronor WIPEX.



| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1008334 | 0,03 |

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------------|----------|
| Uronor Q&E графитовая смазка 30г | 20 ШТ |

Uronor Q&E графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uronor Q&E, а также болтов на фитингах Uronor WIPEX.



| Артикул | Вес кг |
|----------------|-----------|
| 1005017 | 0,1 |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uronor Q&E графитовая смазка 100г | 10 ШТ |

Uronor WipeX раздвижные плоскогубцы

Изготавливаются из стали. Служат для монтажа зажимных фитингов WipeX.



| Артикул | l мм | Вес кг |
|----------------|---------|-----------|
| 1046407 | 145 | 0,148 |
| 1046408 | 200 | 0,228 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor WipeX раздвижные плоскогубцы 1 - 1 1/2 | 1 ШТ |
| Uronor WipeX раздвижные плоскогубцы 1 1/2 - 3 1/2 | 1 ШТ |

Uronor Ecoflex наружный калибратор для трубы 125

Инструмент для того, чтобы убрать возможную овальность 125 трубы.



| Артикул | d мм |
|----------------|---------|
| 1084142 | |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Ecoflex наружный калибратор для трубы 125 | 1 ШТ |

Инструменты для напольного отопления



| Артикул | U В |
|----------------|--------|
| 1006290 | 230 |

Uponor Siccus 14 PS нарезчик канавок

Инструмент для вырезания каналов в теплоизоляции для укладки труб, питание 230 В.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Siccus 14 PS нарезчик канавок 14mm 230V | 1 ШТ |



| Артикул |
|----------------|
| 1002295 |

Uponor Tacker степлер с магазином

Высокоточный, износостойкий инструмент для крепления труб напольного отопления к теплоизоляции посредством фиксаторов для степлера Uponor. Фиксаторы загружаются в магазин.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Tacker степлер с магазином 14-20mm l=700mm | 1 ШТ |



| Артикул |
|----------------|
| 1006243 |

Uponor Classic скручивающий инструмент

Для крепления труб к арматурной сетке путем скручивания крепёжной проволоки.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Classic скручивающий инструмент l=320mm | 1 ШТ |



| Артикул |
|----------------|
| 1088066 |

Uponor Multi направляющая для трубы

Многофункциональный инструмент для фиксации трубы, разматывания бухты, использования в качестве направляющей для трубы.

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor Multi направляющая для трубы | 1 ШТ |

Инструменты для напольного отопления

Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты

Для склеивания теплоизоляционных панелей, в комплекте клейкая лента.



| Артикул |
|----------------|
| 1000142 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты | 1 ШТ |

Uponor Multi скотч

Длина 66 м.



| Артикул | L М | b ММ |
|----------------|--------|---------|
| 1000012 | 66 | 50 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Uponor Multi скотч 66м 50мм | 1 ШТ |

Uponor Multi строительный нож

Строительный нож с выдвигающимся лезвием, для резки различных панелей Uponor для напольного отопления.



| Артикул |
|----------------|
| 1088073 |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------|----------|
| Uponor Multi строительный нож | 1 ШТ |

Системы внутренней канализации Upronor

- Безнапорные системы канализации подходят для нового строительства и реновации
- Системы Upronor Decibel и Upronor НТР являются полностью совместимыми друг с другом
- Upronor Decibel – система бесшумной канализации, применяемая на объектах с повышенными требованиями к шумопоглощению
- Все наши трубы удовлетворяют самым высоким требованиям и стандартам качества, что подтверждено многочисленными сертификатами разных стран

Системы внутренней канализации Uponor

Содержание

| | |
|---|-----|
| Система малозумной внутренней канализации Uponor НТР..... | 326 |
| Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel | 341 |
| Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One..... | 349 |
| Дополнительное оборудование Uponor Vieser | 353 |

Система малошумной внутренней канализации Uronor НТР

Uronor НТР представляет собой высокопрочную, простую и легко монтируемую систему внутренней канализации.

В качестве материала для труб системы Uronor НТР используется модифицированный сополимер полипропилена, обеспечивающий максимальную ударную прочность, в том числе при низких температурах, химическую стойкость, и малошумность. Кроме того, данный материал имеет более высокую температуру плавления (около 165С°), что делает систему НТР более пожаробезопасной.

Срок службы системы – минимум 50 лет.

Система внутренней канализации Uronor НТР представлена широким номенклатурным рядом, включающим не только стандартные трубы и фитинги, но разнообразное количество другого сантехнического оборудования. К ним относятся безраструбные трубы, полнораструбные отводы и тройники, закругленные тройники и крестовины, защитные патрубки от замерзания, а также специальные термоусадочные патрубки, облегчающие монтаж труб при переходе на трубопроводы, выполненные из других материалов.

Все это наряду с высоким качеством материала делает систему Uronor НТР универсальной, удобной для монтажа, надежной, и комфортной.

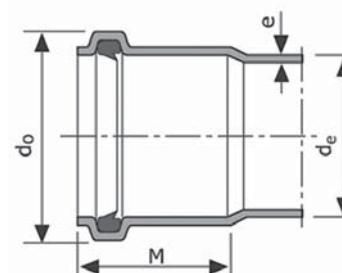
Технические характеристики

| Характеристики | Uronor НТР | |
|------------------------------------|---|----------------|
| Материал | Фитинги – сополимер PP (полипропилен), трубы – PP-MD (полипропилен, усиленный минеральными добавками) | |
| Цвет | ø32 – белый, ø50 ø75 ø110 - серый | |
| Плотность | Трубы – 1100 кг/м ³ , фитинги – 900 кг/м ³ | |
| Масса | Диаметр | Труба |
| | ø50 | 290 гр/м |
| | ø75 | 550 гр/м |
| | ø110 | 1230 гр/м |
| Предел прочности | Трубы и фитинги ≈ 30 Мпа | |
| Модуль упругости | Трубы – 1800, фитинги ≥1200 Мпа | |
| Максимально допустимая температура | Продолжительно | Кратковременно |
| | +85°С | +100°С |

| Кольцевая жесткость | Диаметр | Трубы | Фитинги |
|---------------------|---|-------|---------|
| | ø32 | SN4 | SN8 |
| | ø50 | SN4 | SN8 |
| | ø75 | SN4 | SN8 |
| | ø110 | SN8 | SN8 |
| | ø160 | SN8 | SN8 |
| Применение | ø32 – ø50 внутри здания | | |
| | ø75 – ø160 внутри здания и снаружи здания | | |

Размеры канализации Uronor

| Внутренняя канализация (ПП) | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| d _e | 32 | 50 | 75 | 110 | 160 |
| d _o | 43 | 64 | 90 | 129 | 183 |
| M | 38 | 43 | 51 | 58 | 82 |
| e | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 3,4 | 6 |



Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Труба канализационная без раструбы

Классы жесткости SN4 и SN8



| Артикул | De x L |
|---------|-------------------|
| 1067825 | 32 x 1000 (SN 4)* |
| 1053706 | 32 x 3000 (SN 4)* |
| 1051119 | 50 x 3000 (SN 4) |
| 1051106 | 50 x 6000 (SN 4) |
| 1051102 | 75 x 3000 (SN 4) |
| 1051104 | 75 x 4000 (SN 4) |
| 1051107 | 75 x 6000 (SN 4) |
| 1051105 | 110 x 4000 (SN 8) |
| 1054783 | 110 x 6000 (SN 8) |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog труба канализационная без раструбы д.32мм 1м ПП белая | 50 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.32мм 3м ПП белая | 10 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.50мм 3м ПП серая | 6 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.50мм 6м ПП серая | 6 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.75мм 3м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.75мм 4м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.75мм 6м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.110мм 4м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная без раструбы д.110мм 6м ПП серая | 6 | ШТ |

*цвет: белый

Uropog Труба канализационная раструбная

Классы жесткости SN4 и SN8

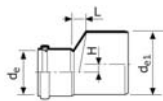


| Артикул | De x L |
|---------|--------------------|
| 1051122 | 32 x 250 (SN 4)* |
| 1051125 | 32 x 500 (SN 4)* |
| 1051128 | 32 x 1000 (SN 4)* |
| 1051131 | 32 x 2000 (SN 4)* |
| 1051088 | 50 x 250 (SN 4) |
| 1051091 | 50 x 500 (SN 4) |
| 1051095 | 50 x 1000 (SN 4) |
| 1051096 | 50 x 2000 (SN 4) |
| 1051100 | 50 x 3000 (SN 4) |
| 1051087 | 75 x 250 (SN 4) |
| 1051089 | 75 x 500 (SN 4) |
| 1051092 | 75 x 1000 (SN 4) |
| 1051097 | 75 x 2000 (SN 4) |
| 1053703 | 75 x 3000 (SN 4) |
| 1053702 | 110 x 250 (SN 8) |
| 1051090 | 110 x 500 (SN 8) |
| 1051093 | 110 x 1000 (SN 8) |
| 1051098 | 110 x 2000 (SN 8) |
| 1053704 | 110 x 3000 (SN 8) |
| 1051101 | 110 x 4000 (SN 8) |
| 1053705 | 110 x 6000 (SN 8) |
| 1056777 | 160 x 2000 (SN8)** |
| 1056779 | 160 x 6000 (SN8)** |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 0,25м ПП белая | 40 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 0,5м ПП белая | 50 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 1м ПП белая | 50 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.32мм 2м ПП белая | 50 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 0,25м ПП серая | 20 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 0,5м ПП серая | 20 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 1м ПП серая | 6 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 2м ПП серая | 6 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.50мм 3м ПП серая | 6 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 0,25м ПП серая | 20 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 0,5м ПП серая | 25 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 1м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 2м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.75мм 3м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 0,25м ПП серая | 10 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 0,5м ПП серая | 10 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 1м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 2м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 3м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 4м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная д.110мм 6м ПП серая | 4 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная Ultra Classic д.160мм 2м SN8 ПП | 28 | ШТ |
| Uropog труба канализационная раструбная Ultra Classic д.160мм 6м SN8 ПП | 28 | ШТ |

*цвет: белый **цвет: коричневый

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

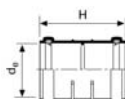


| Артикул | de1 - de | H | L |
|---------|---------------|----|----|
| 1051154 | белый 40 - 32 | | |
| 1051156 | белый 50 - 32 | 9 | 15 |
| 1051157 | 50 - 32 | 9 | 15 |
| 1051161 | 50 - 40 | 5 | 10 |
| 1051158 | белый 75 - 32 | 2 | 29 |
| 1051163 | 75 - 50 | 12 | 19 |
| 1051164 | 110 - 50 | 28 | 41 |
| 1053716 | 110 - 75 | 16 | 27 |
| 1050078 | 160 -110** | 25 | 39 |

*цвет: белый **цвет: коричневый

Uropog Переход канализационный

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog переход канализационный д.40/32мм белый | 75 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.50/32мм белый | 50 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.50/32мм серый | 50 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.50/40мм серый | 50 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.75-32мм белый | 25 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.75/50мм серый | 15 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.110/50мм серый | 15 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.110/75мм серый | 15 | ШТ |
| Uropog переход канализационный д.160/110мм ПП | 24 | ШТ |



| Артикул | de | H |
|---------|----------|-------|
| 1051140 | белый 32 | 78,5 |
| 1053708 | 40 | 88,5 |
| 1051141 | 50 | 88,5 |
| 1053712 | 75 | 105,5 |
| 1053714 | 110 | 119,5 |
| 1071973 | 160** | 154 |

**цвет: коричневый

Uropog Муфта канализационная с упором

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog муфта канализационная с упором д.32мм белая | 80 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная с упором д.40мм серая | 45 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная с упором д.50мм серая | 30 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная с упором д.75мм серая | 25 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная с упором д.110мм серая | 25 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная с упором д.160мм ПП | 12 | ШТ |



| Артикул | de | L | L1 |
|---------|----------|-----|-------|
| 1051145 | белый 32 | | 78,5 |
| 1051147 | 50 | | 88,5 |
| 1053715 | 75 | | 105,5 |
| 1051148 | 110 | | 119,5 |
| 1053637 | 160** | 154 | 29 |

**цвет: коричневый

Uropog Муфта канализационная подвижная

Крепление при помощи фиксирующего зажима.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog муфта канализационная подвижная д.32мм белая | 80 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная подвижная д.50мм серая | 30 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная подвижная д.75мм серая | 25 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная подвижная д.110мм серая | 25 | ШТ |
| Uropog муфта канализационная подвижная д.160мм ПП | 18 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 15°

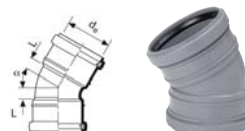


| Артикул | de - α | L |
|---------|----------------|----|
| 1051192 | белый 32 - 15° | 6 |
| 1051194 | 50 - 15° | 6 |
| 1051195 | 75 - 15° | 9 |
| 1051196 | 110 - 15° | 12 |
| 1050086 | 160-15° ** | 6 |

**цвет: коричневый

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.32мм 15гр белый | 80 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.50мм 15гр серый | 30 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.75мм 15гр серый | 25 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.110мм 15гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.160мм 15гр ПП | 10 | ШТ |

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 30°

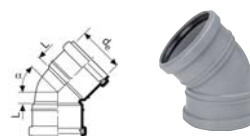


| Артикул | de - α | L |
|---------|----------------|----|
| 1051197 | белый 32 - 30° | 8 |
| 1051198 | 50 - 30° | 10 |
| 1051199 | 75 - 30° | 15 |
| 1051200 | 110 - 30° | 19 |
| 1050089 | 160 - 30° ** | 28 |

**цвет: коричневый

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.32мм 30гр белый | 80 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.50мм 30гр серый | 25 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.75мм 30гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.110мм 30гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.160мм 30гр ПП | 10 | ШТ |

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 45°

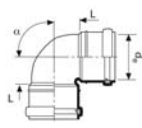


| Артикул | de - α | L |
|---------|----------------|----|
| 1053723 | белый 32 - 45° | 10 |
| 1051202 | 50 - 45° | 15 |
| 1053724 | 75 - 45° | 21 |
| 1053725 | 110 - 45° | 28 |
| 1050091 | 160 - 45° ** | 41 |

**цвет: коричневый

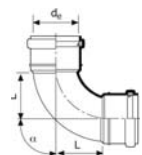
| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.32мм 45гр белый | 75 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.50мм 45гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.75мм 45гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.110мм 45гр серый | 18 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.160мм 45гр ПП | 10 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР



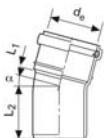
| Артикул | de - α | L |
|---------|------------------|----|
| 1051203 | белый 32 - 88,5° | 21 |
| 1057720 | 75 - 88,5° | 54 |
| 1057721 | 110 - 88,5° | 65 |

**цвет: коричневый



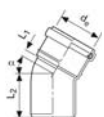
| Артикул | de - α | L |
|---------|----------------|-----|
| 1051205 | 50 - 88,5° | 45 |
| 1053726 | 75 - 88,5° | 86 |
| 1053727 | 110 - 88,5° | 106 |
| 1050093 | 160 - 88,5° ** | 173 |

**цвет: коричневый



| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|----------------|----|-----|
| 1051169 | белый 32 - 15° | 6 | 47 |
| 1051171 | 50 - 15° | 6 | 50 |
| 1053717 | 75 - 15° | 9 | 60 |
| 1053718 | 110 - 15° | 12 | 70 |
| 1050065 | 160 - 15°** | 41 | 118 |

**цвет: коричневый



| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|----------------|----|-----|
| 1051174 | белый 32 - 30° | 8 | 50 |
| 1051176 | 50 - 30° | 10 | 54 |
| 1051177 | 75 - 30° | 15 | 66 |
| 1053719 | 110 - 30° | 19 | 77 |
| 1050061 | 160 - 30°** | 45 | 116 |

**цвет: коричневый

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 88,5°

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.32мм 88,5гр белый | 50 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.75мм*88,5гр. серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный д.110мм*88,5гр. серый | 10 | ШТ |

Uropog Отвод канализационный двухраструбный 88,5° удлиненный

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.50мм 88,5гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.75мм 88,5гр серый | 25 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.110мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.160мм 88,5гр ПП | 6 | ШТ |

Uropog Отвод канализационный однораструбный 15°

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.32мм 15гр белый | 80 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.50мм 15гр серый | 30 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.75мм 15гр серый | 25 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.110мм 15гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.160мм 15гр ПП | 10 | ШТ |

Uropog Отвод канализационный однораструбный 30°

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.32мм 30гр белый | 80 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.50мм 30гр серый | 25 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.75мм 30гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.110мм 30гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однораструбный д.160мм 30гр ПП | 10 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Отвод канализационный однострубный 45°



| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|----------------|----|-----|
| 1051181 | белый 32 - 45° | 10 | 52 |
| 1051183 | 50 - 45° | 15 | 58 |
| 1053720 | 75 - 45° | 21 | 72 |
| 1053721 | 110 - 45° | 28 | 86 |
| 1071968 | 160 - 45°** | 57 | 207 |

**цвет: коричневый

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод канализационный однострубный д.32мм 45гр белый | 75 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.50мм 45гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.75мм 45гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.110мм 45гр серый | 18 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.160мм 45гр. ПП | 8 | ШТ |

Uropog Отвод канализационный однострубный 88,5°

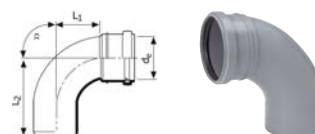


| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|---------------|-----|-----|
| 1051186 | 32 - 88,5° | 21 | 63 |
| 1051188 | 50 - 88,5° | 30 | 73 |
| 1051189 | 75 - 88,5° | 44 | 91 |
| 1051190 | 110 - 88,5° | 69 | 125 |
| 1053636 | 160 - 88,5°** | 135 | 207 |

**цвет: коричневый

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод канализационный однострубный д.32мм 88,5гр белый | 50 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.50мм 88,5гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.75мм *88,5 гр. | 20 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.110мм 88,5гр серый | 10 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный д.160мм 88,5гр. ПП | 6 | ШТ |

Uropog Отвод канализационный однострубный 88,5° удлиненный

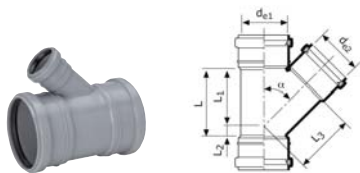


| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|---------------|-----|-----|
| 1053722 | 75 - 88,5° | 86 | 138 |
| 1051191 | 110 - 88,5° | 106 | 167 |
| 1050094 | 160 - 88,5°** | 173 | 250 |

**цвет: коричневый

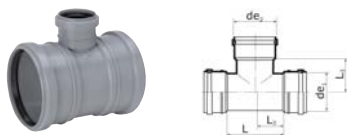
| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog отвод канализационный однострубный удлиненный д.75*88,5гр серый | 25 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный удлиненный д.110мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog отвод канализационный однострубный удлиненный д.160мм 88гр ПП | 6 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

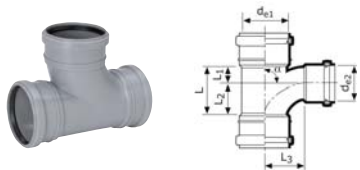


| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----------------|-----|-----|----|-----|
| 1051227 | белый 32/32-45° | 51 | 41 | 10 | 41 |
| 1051229 | 50/50 - 45° | 75 | 62 | 13 | 62 |
| 1051230 | 75/50 - 45° | 75 | 74 | 1 | 79 |
| 1051232 | 75/75 - 45° | 111 | 92 | 19 | 92 |
| 1051231 | 110/50 - 45° | 83 | 96 | 13 | 114 |
| 1051233 | 110/75 - 45° | 112 | 110 | 2 | 117 |
| 1051235 | 110/110 - 45° | 160 | 134 | 26 | 134 |
| 1050098 | 160/110 - 45°** | 244 | 201 | 43 | 217 |
| 1050099 | 160/160 - 45°** | 244 | 201 | 43 | 200 |

**цвет: коричневый



| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-------------------|----|----|----|----|
| 1051236 | белый 32/32-88,5° | 36 | 18 | 18 | 18 |
| 1051238 | 50/50 - 88,5° | 53 | 27 | 26 | 28 |
| 1051239 | 75/50 - 88,5° | 54 | 28 | 26 | 40 |
| 1051240 | 110/50 - 88,5° | 53 | 28 | 25 | 56 |



| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----------------|-----|----|----|----|
| 1051241 | 75/75 - 88,5° | 107 | 40 | 67 | 76 |
| 1051242 | 110/75 - 88,5° | 107 | 41 | 66 | 94 |
| 1051243 | 110/110 - 88,5° | 143 | 58 | 85 | 95 |

**цвет: коричневый

Uropog Тройник канализационный трехраструбный 45°

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uropog тройник канализационный трехраструбный д.32/32мм 45гр белый | 35 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трехраструбный д.50/50мм 45гр серый | 10 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трехраструбный д.75/50мм 45гр серый | 15 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.75/75мм 45 гр серый | 20 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.110/50мм 45гр серый | 15 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.110/75мм 45гр серый | 15 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.110/110мм 45гр серый | 10 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.160/110мм 45гр ПП | 4 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.160/160мм 45гр ПП | 4 ШТ |

Uropog Тройник канализационный трехраструбный 88,5°

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog тройник канализационный трёхраструбный д.32/32мм 88,5гр белый | 40 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трехраструбный д.50/50мм 88,5гр серый | 15 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трехраструбный д.75/50мм 88,5гр серый | 15 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трехраструбный д.110/50мм 88,5гр серый | 15 ШТ |

Uropog Тройник канализационный трехраструбный 88,5° закругленный

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog тройник канализационный трехраструбный закругленный д.75/75мм 88,5гр серый | 10 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трехраструбный закругленный д.110/75мм 88,5гр серый | 15 ШТ |
| Uropog тройник канализационный трехраструбный закругленный д.110/110мм 88,5гр серый | 10 ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Тройник канализационный двухраструбный 45°



| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1051206 | 32/32 - 45° | | | | |
| 1051211 | 50/50 - 45° | 119 | 62 | 57 | 62 |
| 1051212 | 75/50 - 45° | 126 | 74 | 52 | 79 |
| 1053728 | 75/75 - 45° | 162 | 92 | 70 | 92 |
| 1051213 | 110/50 - 45° | 137 | 96 | 41 | 114 |
| 1053729 | 110/75 - 45° | 170 | 110 | 60 | 117 |
| 1053730 | 110/110 - 45° | 218 | 134 | 84 | 134 |
| 1050066 | 160/75 - 45° ** | 319 | 201 | 118 | 169 |
| 1050068 | 160/110 - 45° ** | 319 | 201 | 118 | 217 |
| 1050069 | 160/160 - 45° ** | 319 | 201 | 118 | 200 |

**цвет: коричневый

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.32/32мм 45гр. белый | 35 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 45гр серый | 10 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 45гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 45гр серый | 20 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 45гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 45гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 45гр серый | 10 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.160/75мм 45гр ПП | 4 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.160/110мм 45гр ПП | 4 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.160/160мм 45гр ПП | 4 | ШТ |

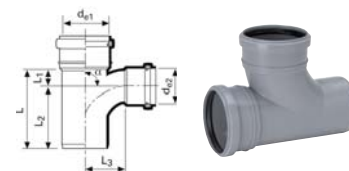
Uropog Тройник канализационный двухраструбный 88,5°



| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|----------------|-----------------|-----|----|-----|----|
| 1051214 | 2/32 - 88,5° | | | | |
| 1051219 | 50/50 - 88,5° | 100 | 27 | 73 | 28 |
| 1051220 | 75/50 - 88,5° | 108 | 28 | 80 | 40 |
| 1053731 | 75/75 - 88,5° | 142 | 49 | 93 | 49 |
| 1051221 | 110/50 - 88,5° | 120 | 28 | 92 | 56 |
| 1051222 | 110/75 - 88,5° | 147 | 48 | 99 | 66 |
| 1051226 | 110/110 - 88,5° | 178 | 60 | 118 | 59 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.32/32мм 88,5гр. белый | 40 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 88,5гр серый | 10 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |

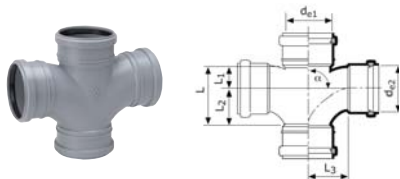
Uropog Тройник канализационный двухраструбный 88,5° закругленный



| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|----------------|-----------------|-----|----|-----|----|
| 1051224 | 75/75 - 88,5° | 160 | 40 | 120 | 76 |
| 1051225 | 110/75 - 88,5° | 171 | 41 | 130 | 94 |
| 1003581 | 110/110 - 88,5° | 206 | 58 | 148 | 95 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog тройник канализационный двухраструбный закругленный д.75/75мм 88,5гр серый | 10 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный закругленный д.110/75мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |
| Uropog тройник канализационный двухраструбный закругленный д.110/110мм 88,7гр. серый | 10 | ШТ |

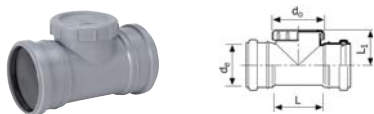
Система малошумной внутренней канализации Уропог НТР



| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|----------------|---------------|-----|----|----|----|
| 1051244 | 110/110-88,5° | 143 | 58 | 85 | 95 |

Уропог Крестовина канализационная раструбная

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропог крестовина канализационная раструбная д.110/110мм 88,5гр. серая | 5 ШТ |

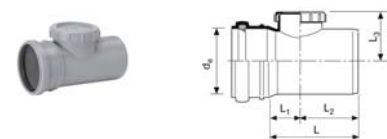


| Артикул | de | do | L | L1 |
|----------------|-----|-----|-----|----|
| 1051254 | 75 | 88 | 88 | 70 |
| 1053737 | 110 | 124 | 124 | 91 |

Уропог Патрубок для прочистки двухраструбный

Крышка с резьбой.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропог патрубок для прочистки двухраструбный д.75мм серый | 15 ШТ |
| Уропог патрубок для прочистки двухраструбный д.110мм серый | 10 ШТ |



| Артикул | общ. | L | L1 | L2 | L3 |
|----------------|------|-----|----|-----|-----|
| 1051252 | 75 | 88 | 88 | 70 | |
| 1051253 | 110 | | | | |
| 1050072 | 160 | 202 | 65 | 137 | 117 |

Уропог Патрубок для прочистки одноразрубный

Крышка с резьбой.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропог патрубок для прочистки одноразрубный д.75мм серый | 15 ШТ |
| Уропог патрубок для прочистки одноразрубный д.110мм серый | 10 ШТ |
| Уропог патрубок для прочистки одноразрубный д.160мм ПП | 10 ШТ |



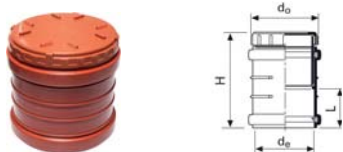
| Артикул | de | do | do | H |
|----------------|-----------|----|-----|-----|
| 1053738 | 75 | | 88 | 92 |
| 1051255 | 110 | | 124 | 106 |
| 1050590 | 160 * 180 | | 180 | 130 |

* PVC

Уропог Пробка для прочистки

Крышка с резьбой.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уропог пробка для прочистки д.75мм серая | 20 ШТ |
| Уропог пробка для прочистки д.110мм серая | 15 ШТ |
| Уропог пробка для прочистки д.160мм | 7 ШТ |



| Артикул | de | do | H | L |
|----------------|-----|-----|-----|----|
| 1051427 | 160 | 180 | 207 | 77 |

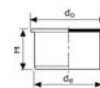
Уропог Ревизионный патрубок с крышкой

Крышка с резьбой. Применяется в качестве люка в смотровой трубе. Материал: ПВХ. Цвет: коричневый.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уропог ревизионный патрубок с крышкой д.160мм ПП | 16 ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Заглушка канализационная

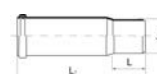


| Артикул | de | do | H |
|----------------|----------|-----|----|
| 1051248 | белый 32 | 43 | 46 |
| 1051250 | 50 | 63 | 50 |
| 1051251 | 75 | 88 | 57 |
| 1053736 | 110 | 128 | 65 |
| 1050075 | 160 ** | 180 | 50 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog заглушка канализационная д.32мм, белая | 200 | ШТ |
| Uropog заглушка канализационная д.50мм, серая | 70 | ШТ |
| Uropog заглушка канализационная д.75мм, серая | 30 | ШТ |
| Uropog заглушка канализационная д.110мм серая | 10 | ШТ |
| Uropog заглушка канализационная д.160мм ПП | 10 | ШТ |

** Цвет: коричневый

Uropog Патрубок компенсационный

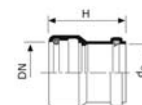


| Артикул | de | L | L1 |
|----------------|-----|----|-----|
| 1051257 | 75 | 85 | 248 |
| 1051258 | 110 | 87 | 265 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog патрубок компенсационный д.75мм серый | 15 | ШТ |
| Uropog патрубок компенсационный д.110мм серый | 10 | ШТ |

Uropog Соединительный патрубок (ПП/чугун)

ПП трубы/чугунные трубы. Раструбное соединение для обеих труб.



| Артикул | de / DN | H |
|----------------|---------|----|
| 1051259 | 75/70 | 82 |
| 1051260 | 110/100 | 94 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog соединительный патрубок д.75/70мм серый (ПП/чугун) | 35 | ШТ |
| Uropog соединительный патрубок д.110/100мм серый (ПП/чугун) | 15 | ШТ |

Uropog Уплотнение для переходного патрубка

При переходе ПП трубы/чугунные трубы необходимо применять профильные и кольцевые уплотнения



| Артикул | de / DN |
|----------------|---------|
| 1051353 | 50/50 |
| 1051354 | 75/70 |
| 1051355 | 110/100 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog уплотнение для переходного патрубка д.50/50мм ПП/чугун | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнение для переходного патрубка д.75/70мм ПП/чугун | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнение для переходного патрубка д.110/100мм ПП/чугун | 1 | ШТ |

Uropog Уплотнительное кольцо профильное

При переходе ПП трубы/чугунные трубы необходимо применять профильные и кольцевые уплотнения



| Артикул | de / DN |
|----------------|---------|
| 1051359 | 50/50 |
| 1051360 | 75/70 |
| 1051361 | 110/100 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog уплотнительное кольцо профильное д.50/50мм ПП/чугун | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо профильное д.75/70мм ПП/чугун | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо профильное д.110/100мм ПП/чугун | 1 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР



Uropog Опора для канализационных труб

| Артикул | de трубы |
|---------|----------|
| 1051364 | 32 |
| 1051368 | 50 |
| 1051369 | 50 белая |
| 1051370 | 75 |
| 1051371 | 110 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog опора для канализационных труб д.32мм белая | 20 | ШТ |
| Uropog опора для канализационных труб д.50мм серая | 10 | ШТ |
| Uropog опора для канализационных труб д.50мм белая | 10 | ШТ |
| Uropog опора для канализационных труб д.75мм серая | 10 | ШТ |
| Uropog опора для канализационных труб 110мм серая | 5 | ШТ |



Uropog Воронка для шланга стиральной машины

| Артикул | de | L |
|---------|----------|-----|
| 1051363 | белый 32 | 180 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog воронка для шланга стиральной машины д.32мм белая | 100 | ШТ |



Uropog Патрубок канализационный для подключения унитаза, удлиненный

| Артикул | de | H | L |
|---------|-----|-----|-----|
| 1051269 | 110 | 260 | 110 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog патрубок канализационный, для унитаза, удлиненный д.110мм серый | 15 | ШТ |



Uropog Патрубок для подключения унитаза, короткий

Крепится к расположенной на уровне пола канализационной муфте.

| Артикул | de | H | L |
|---------|-----|----|----|
| 1051268 | 110 | 60 | 50 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog патрубок канализационный, для унитаза, короткий д.110мм серый | 25 | ШТ |



Uropog Отвод двухраструбный для подключения унитаза

Низкопрофильный отвод используется при монтаже ниже унитаза в межэтажном перекрытии

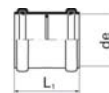
| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|-------------|----|----|
| 1051266 | 110 - 88,5° | 90 | 58 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog отвод канализационный двухраструбный для унитаза короткий д.110мм 88,5гр серый | 15 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

Uropog Втулка проходная канализационная

Уплотнительные кольца входят в комплект поставки.
Поверхность обработана песком.

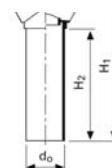


| Артикул | de | de | L |
|---------|-----|-----|-----|
| 1050081 | 110 | 129 | 125 |
| 1050083 | 160 | 183 | 154 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog втулка проходная канализационная д.110мм ПП | 15 | ШТ |
| Uropog втулка проходная канализационная д.160мм ПП | 18 | ШТ |

Uropog Патрубок защитный ПВХ

Защита от замерзания вентиляционного трубопровода на крыше. Подходит как для пластиковой канализации Ø110 мм, так и для чугунной канализации Ø100 мм.
Материал: ПВХ.

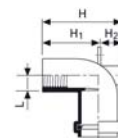


| Артикул | de/DN | d0 | L | H1 | H2 |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
| 1051373 | 110/100 | 160 | 350 | 740 | 600 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uropog патрубок канализационный, защитный ПВХ | 35 | ШТ |

Uropog Отвод для шланга 32 - R 3/4

Для сливного шланга стиральной машины при скрытой прокладке. Материал: латунь.

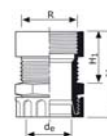


| Артикул | de - R | H | L | H1 | H2 |
|---------|--------------------------------------|----|----|----|----|
| 1051425 | 32 - R ³ / ₄ " | 64 | 14 | 45 | 19 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog отвод для шланга 32-R ³ / ₄ | 20 | ШТ |

Uropog Резьбовое соединение 32 R 1/2

Для крепления канализационной трубы Ø32 мм к умывальникам, ванным и т.д., резьбовым соединением. Для получения наружной резьбы соединение разрезается поперек.



| Артикул | de -R | H | H1 |
|---------|---------------------------------------|----|----|
| 1051362 | 2 x R 1 ¹ / ₂ " | 56 | 27 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog резьбовое соединение 32-R 1 1/2 | 100 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР



Uropog Противопожарная манжета

В случае пожара, установленная вокруг трубы манжета закрывает перфорацию и предотвращает распространение огня и токсичных газов.

| Артикул | Для пластиковых труб | de (вн.) | H | de (нар.) |
|---------|----------------------|----------|------|-----------|
| 1051294 | DN 50 | 54 | 26 | 68 |
| 1051295 | DN 75 | 79 | 26 | 106 |
| 1051296 | DN 110 | 114 | 26,6 | 155 |
| 1051297 | DN 160 | 164 | 40 | 220 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog противопожарная манжета д.55мм | 5 | ШТ |
| Uropog противопожарная манжета д.75мм | 5 | ШТ |
| Uropog противопожарная манжета д.110мм | 10 | ШТ |
| Uropog противопожарная манжета д.160мм | 5 | ШТ |



Uropog Уплотнительное кольцо

Уплотнительное кольцо для канализационных труб.

| Артикул | de |
|---------|-----|
| 1053740 | 32 |
| 1053742 | 50 |
| 1053743 | 75 |
| 1053672 | 110 |
| 1053673 | 160 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog уплотнительное кольцо д.32мм, черное | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо д.50мм, черное | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо д.75мм, черное | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо для ПВХ труб д.110 мм | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо для ПВХ труб д.160 мм | 1 | ШТ |



Uropog Уплотнительное кольцо маслостойкое

Уплотнительное кольцо для канализационных труб маслостойкое. Имеет опознавательную желтую отметку.

| Артикул | de |
|---------|-----|
| 1051288 | 75 |
| 1051283 | 110 |
| 1051284 | 160 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uropog уплотнительное кольцо маслостойкое д.75мм желтое | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо маслостойкое д.110мм желтое | 1 | ШТ |
| Uropog уплотнительное кольцо маслостойкое д.160мм желтое | 1 | ШТ |

Система малошумной внутренней канализации Uropog НТР

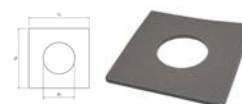
Uropog Смазка сантехническая



| Артикул | Наименование | Упаковка | |
|----------------|--------------------------------------|----------|----|
| 1003501 | Uropog смазка сантехническая 250 г. | 20 | ШТ |
| 1003502 | Uropog смазка сантехническая 1000 г. | 12 | ШТ |

Uropog Пароизоляционная манжета

Полиэтиленовая, самоклеющаяся. Цвет: серый.



| Артикул | de1 | L1 | L2 | Наименование | Упаковка | |
|----------------|-----|-----|-----|---|----------|----|
| 1051287 | 110 | 240 | 240 | Uropog пароизоляционная манжета д.110мм | 10 | ШТ |

Uropog Переход канализационный двухраструбный, короткий

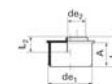
Устанавливается внутри канализационной трубы.



| Артикул | de1 / de2 | Наименование | Упаковка | |
|----------------|-----------|---|----------|----|
| 1057724 | 75/50 | Uropog переход канализационный двухраструбный короткий д.75/50мм серый | 34 | ШТ |
| 1057725 | 110/50 | Uropog переход канализационный двухраструбный короткий д.110/50мм серый | 15 | ШТ |
| 1057726 | 110/75 | Uropog переход канализационный двухраструбный короткий д.110/75мм серый | 15 | ШТ |

Uropog Переход канализационный однораструбный, короткий

| Артикул | de1 / de2 | Наименование | Упаковка | |
|----------------|-----------|--|----------|----|
| 1051277 | 110/50 | Uropog переход канализационный однораструбный, короткий д.110/50мм серый | 20 | ШТ |
| 1051279 | 110/75 | Uropog переход канализационный однораструбный, короткий д.110/75мм серый | 20 | ШТ |



Специальные фитинги Уропог



Уропог Муфта канализационная свободная

Устанавливается внутри трубы.

| Артикул | de1 / de2 | Наименование | Упаковка | |
|----------------|-----------|--|----------|----|
| 1051149 | 50 | Уропог муфта канализационная свободная д.50мм серая | 40 | ШТ |
| 1057727 | 75 | Уропог муфта канализационная свободная д.75мм серая | 30 | ШТ |
| 1057728 | 110 | Уропог муфта канализационная свободная д.110мм серая | 20 | ШТ |



Уропог Заглушка для раструба

Устанавливаются внутрь безраструбного конца канализационной трубы.

Заглушки Ø75 мм и Ø110 мм имеют две уплотнительные канавки. Верхняя – для подключения с ПП трубами, нижняя – для труб ПВХ.

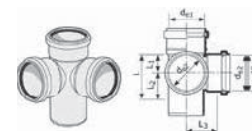
Заглушка Ø50 мм имеет только одну уплотнительную канавку.

| Артикул | de | Наименование | Упаковка | |
|----------------|-----|--|----------|----|
| 1051281 | 50 | Уропог заглушка для раструба д.50мм серая | 80 | ШТ |
| 1051282 | 75 | Уропог заглушка для раструба д.75мм серая | 34 | ШТ |
| 1053739 | 110 | Уропог заглушка для раструба д.110мм серая | 10 | ШТ |

Уропог Уплотнительное кольцо

Подходят только для специальных фитингов (переход короткий, муфта свободная, заглушка для раструба)

| Артикул | de | Наименование | Упаковка | |
|----------------|-----|---|----------|----|
| 1051356 | 50 | Уропог уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.50мм, 38x4мм | 1 | ШТ |
| 1051357 | 75 | Уропог уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.75мм 60x4мм | 1 | ШТ |
| 1051358 | 110 | Уропог уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.110мм 92x4мм | 1 | ШТ |



Уропог Крестовина угловая

| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 | Наименование | Упаковка | |
|----------------|---------------|-----|----|-----|----|---|----------|----|
| 1051350 | 110/110 - 85° | 190 | 67 | 123 | 67 | Уропог крестовина канализационная угловая д.110/110мм 88,5гр. | 7 | ШТ |

Система шумопоглощающей внутренней канализации Upronor Decibel

Система Upronor Decibel имеет предельно низкий уровень производства шума и легко устанавливается в любом месте. Низкий уровень шума системы Upronor Decibel достигается за счет использования усиленного минеральными добавками полипропилена, многослойной структуры труб и увеличенного удельного веса компонентов системы. Система Upronor Decibel предназначена в первую очередь для объектов с повышенными требованиями по шумопоглощению.

Достоинства:

- Превосходное качество шумоизоляции – максимальный комфорт
- Мощная звукопоглощающая многослойная структура
- Долгий срок службы, антикоррозийные свойства
- Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Высокая ударопрочность при отрицательных температурах до -10°C
- Простой и быстрый монтаж
- Высококачественный финский продукт – безупречная надежность
- Привлекательный дизайн

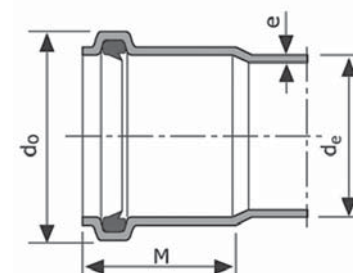
Технические характеристики

| Характеристики | Upronor Decibel | |
|------------------------------------|--|----------------|
| Материал | Трубы и фитинги – PP-MD (полипропилен, усиленный минеральными добавками) | |
| Цвет | Белый | |
| Плотность | Трубы и фитинги 1,6 кг/дм ³ | |
| Масса | Диаметр | Труба |
| | ø50 | 470 гр/м |
| | ø75 | 880 гр/м |
| | ø110 | 2000 гр/м |
| Предел прочности | Трубы и фитинги >16 Мпа | |
| Модуль упругости | Трубы 2100 и фитинги 1700 Мпа | |
| Максимально допустимая температура | Продолжительно | Кратковременно |
| | +85°C | +100°C |

| Кольцевая жесткость | Диаметр | Трубы | Фитинги |
|---------------------|--------------------------|-------|---------|
| | ø50 | SN4 | SN8 |
| | ø75 | SN4 | SN8 |
| | ø110 | SN8 | SN8 |
| | ø160 | SN8 | SN8 |
| Применение | ø50 – ø160 внутри здания | | |

Размеры канализации Upronor

| Внутренняя канализация (ПП) | | | | |
|-----------------------------|----|-----|-----|-----|
| d_e | 50 | 75 | 110 | 160 |
| d_o | 64 | 90 | 129 | 185 |
| M | 43 | 51 | 58 | 82 |
| e | 2 | 2,6 | 3,8 | 5,4 |



Система шумопоглощающей внутренней канализации Upronor Decibel



| Артикул | de x L |
|----------------|------------|
| 1088228 | 50 x 500 |
| 1000196 | 50 x 1000 |
| 1092380 | 50 x 2000 |
| 1000193 | 50 x 3000 |
| 1088229 | 75 x 500 |
| 1000197 | 75 x 1000 |
| 1092431 | 75 x 2000 |
| 1000194 | 75 x 3000 |
| 1088230 | 110 x 500 |
| 1000198 | 110 x 1000 |
| 1092381 | 110 x 2000 |
| 1000195 | 110 x 3000 |
| 1087215 | 160 x 1000 |
| 1087216 | 160 x 3000 |

Upronor Decibel Труба канализационная раструбная

Цвет: белый.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 0,5м ПП белая | 20 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 1м ПП белая | 6 | ШТ |
| Upronor Decibel Труба канализационная раструбная д.50мм 2м ПП белая | 6 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 3м ПП белая | 6 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 0,5м ПП белая | 25 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 1м белая | 4 | ШТ |
| Upronor Decibel Труба канализационная раструбная д.75мм 2м ПП белая | 4 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 3м ПП белая | 4 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 0,5м ПП белая | 10 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 1м ПП белая | 4 | ШТ |
| Upronor Decibel Труба канализационная раструбная д.110мм 2м ПП белая | 4 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 3м ПП белая | 4 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.160мм 1м ПП белая | 28 | ШТ |
| Upronor Decibel труба канализационная раструбная д.160мм 1м ПП белая | 28 | ШТ |



| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|----------------|---------------|----|-----|
| 1000199 | 50 - 15° | 6 | 50 |
| 1000203 | 75 - 15° | 9 | 60 |
| 1000207 | 110 - 15° | 12 | 70 |
| 1087216 | 160 - 15° | 41 | 118 |

Upronor Decibel Отвод канализационный односторонний 15°

Цвет: белый.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.50мм 15гр ПП белый | 30 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.75мм 15гр ПП белый | 25 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.110мм 15гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.160мм 15гр ПП белый | 10 | ШТ |

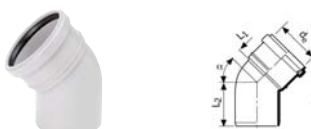


| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|----------------|---------------|----|-----|
| 1000200 | 50 - 30° | 10 | 54 |
| 1000204 | 75 - 30° | 15 | 66 |
| 1000208 | 110 - 30° | 19 | 77 |
| 1087217 | 160 - 30° | 45 | 116 |

Upronor Decibel Отвод канализационный односторонний 30°

Цвет: белый.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.50мм 30гр ПП белый | 25 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.75мм 30гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.110мм 30гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.160мм 30гр ПП белый | 10 | ШТ |



| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|----------------|---------------|----|-----|
| 1000201 | 50 - 45° | 15 | 58 |
| 1000205 | 75 - 45° | 21 | 72 |
| 1000209 | 110 - 45° | 28 | 86 |
| 1087218 | 160 - 45° | 57 | 207 |

Upronor Decibel Отвод канализационный односторонний 45°

Цвет: белый.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.50мм 45гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.75мм 45гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.110мм 45гр ПП белый | 18 | ШТ |
| Upronor Decibel отвод канализационный односторонний д.160мм 45гр ПП белый | 8 | ШТ |

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uronor Decibel

Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный 45°

Цвет: белый.

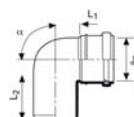


| Артикул | de - α | L |
|---------|-----------|----|
| 1089600 | 50 - 45° | 15 |
| 1089595 | 75 - 45° | 21 |
| 1089596 | 110 - 45° | 28 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor Decibel отвод канализационный двухраструбный д.50мм 45гр | 20 | ШТ |
| Uronor Decibel отвод канализационный двухраструбный д.75мм 45гр | 20 | ШТ |
| Uronor Decibel отвод канализационный двухраструбный д.110мм 45гр | 18 | ШТ |

Uronor Decibel Отвод канализационный однораструбный 88,5°

Цвет: белый.

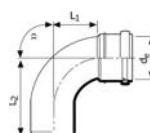


| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|-------------|----|-----|
| 1000202 | 50 - 88,5° | 30 | 73 |
| 1000206 | 75 - 88,5° | 44 | 91 |
| 1000210 | 110 - 88,5° | 69 | 125 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный д.50мм 88,5гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный д.75мм 88,5гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный д.110мм 88,5гр ПП белый | 10 | ШТ |

Uronor Decibel Отвод канализационный однораструбный 88,5° удлиненный

Цвет: белый.



| Артикул | de - α | L1 | L2 |
|---------|-------------|-----|-----|
| 1000211 | 110 - 88,5° | 106 | 167 |
| 1087219 | 160 - 88,5° | 173 | 250 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный удлиненный д.110мм 88,5гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel отвод канализационный однораструбный удлиненный д.160мм 88,5гр ПП белый | 6 | ШТ |

Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный 88,5° удлиненный

Цвет: белый.

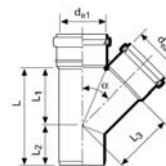


| Артикул | de - α | L |
|---------|-------------|----|
| 1089593 | 75 - 88,5° | 54 |
| 1089594 | 110 - 88,5° | 65 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный д.75мм 88,5гр удлиненный | 25 | ШТ |
| Uronor Decibel Отвод канализационный двухраструбный д.110мм 88,5гр удлиненный | 15 | ШТ |

Uronor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 45°

Цвет: белый.



| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| 1000212 | 50/50 - 45° | 119 | 62 | 57 | 62 |
| 1000213 | 75/50 - 45° | 126 | 74 | 52 | 79 |
| 1000214 | 75/75 - 45° | 162 | 92 | 70 | 92 |
| 1000215 | 110/50 - 45° | 137 | 96 | 41 | 114 |
| 1000216 | 110/75 - 45° | 170 | 110 | 60 | 117 |
| 1000217 | 110/110 - 45° | 218 | 134 | 84 | 134 |
| 1087220 | 160/110 - 45° | 319 | 201 | 118 | 217 |
| 1087221 | 160/160 - 45° | 319 | 201 | 118 | 200 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 45гр ПП белый | 10 | ШТ |
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 45гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 45гр ПП белый | 20 | ШТ |
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 45гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 45гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 45гр ПП белый | 10 | ШТ |
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.160/110мм 45гр ПП белый | 4 | ШТ |
| Uronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.160/160мм 45гр ПП белый | 4 | ШТ |

Система шумопоглощающей внутренней канализации Upronor Decibel

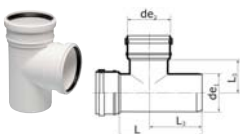


Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный 45°

Цвет: белый.

| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----------------|-----|-----|----|-----|
| 1089597 | 75/75 - 45° | 111 | 92 | 19 | 92 |
| 1089598 | 110/75 - 45° | 112 | 110 | 2 | 117 |
| 1089599 | 110/110 - 88,5° | 160 | 134 | 26 | 134 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный д.75/75мм 45 гр | 20 | ШТ |
| Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный д.110/75мм 45 гр | 15 | ШТ |
| Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный д.110/110мм 45 гр | 10 | ШТ |

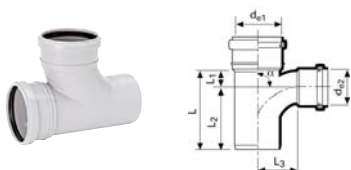


Upronor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 88,5°

Цвет: белый.

| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----------------|-----|----|-----|----|
| 1000218 | 50/50 - 88,5° | 100 | 27 | 73 | 28 |
| 1000219 | 75/50 - 88,5° | 108 | 28 | 80 | 40 |
| 1000220 | 75/75 - 88,5° | 142 | 49 | 93 | 49 |
| 1000221 | 110/50 - 88,5° | 120 | 28 | 92 | 56 |
| 1000222 | 110/75 - 88,5° | 147 | 48 | 99 | 66 |
| 1000223 | 110/110 - 88,5° | 178 | 60 | 118 | 59 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 88,5гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 88,5гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 88,5гр ПП белый | 10 | ШТ |
| Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 88,5гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 88,5гр ПП белый | 15 | ШТ |
| Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр ПП белый | 15 | ШТ |



Upronor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 88,5° закругленный

Цвет: белый.

| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----------------|-----|----|-----|----|
| 1000224 | 110/110 - 88,5° | 206 | 58 | 148 | 95 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Upronor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр ПП белый | 10 | ШТ |

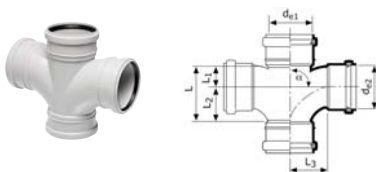


Upronor Decibel Тройник канализационный трехраструбный 88,5° удлиненный

Цвет: белый.

| Артикул | de1 / de2 |
|---------|-----------------|
| 1089601 | 110/110 - 88,5° |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronor Decibel тройник канализационный трехраструбный д.110/110мм 88,5гр | 10 | ШТ |



Upronor Decibel Крестовина канализационная раструбная

Цвет: белый.

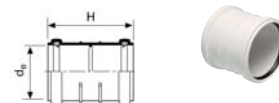
| Артикул | de1 / de2 | L | L1 | L2 | L3 |
|---------|-----------------|-----|----|----|----|
| 1000225 | 110/110 - 88,5° | 143 | 58 | 85 | 95 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Upronor Decibel крестовина канализационная раструбная д.110/110мм 88,5гр. белая | 5 | ШТ |

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uronor Decibel

Uronor Decibel Муфта канализационная с упором

Цвет: белый.

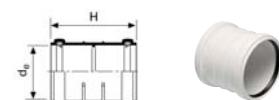


| Артикул | de | H |
|---------|-----|-------|
| 1000226 | 50 | 88,5 |
| 1000227 | 75 | 105,5 |
| 1000228 | 110 | 119,5 |
| 1087222 | 160 | 154 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.50мм ПП белая | 30 | ШТ |
| Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.75мм ПП белая | 25 | ШТ |
| Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.110мм ПП белая | 25 | ШТ |
| Uronor Decibel муфта канализационная с упором д.160мм ПП белая | 12 | ШТ |

Uronor Decibel Муфта канализационная подвижная

Цвет: белый.



| Артикул | de | H |
|---------|-----|-------|
| 1000229 | 50 | 88,5 |
| 1000230 | 75 | 105,5 |
| 1000231 | 110 | 119,5 |
| 1087223 | 160 | 154 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.50мм ПП белая | 30 | ШТ |
| Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.75мм ПП белая | 25 | ШТ |
| Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.110мм ПП белая | 25 | ШТ |
| Uronor Decibel муфта канализационная подвижная д.160мм ПП белая | 18 | ШТ |

Uronor Decibel Переход канализационный

Цвет: белый.



| Артикул | de1 - de2 | H | L |
|---------|-----------|----|----|
| 1000232 | 75 - 50 | 12 | 19 |
| 1000233 | 110 - 50 | 28 | 41 |
| 1000234 | 110 - 75 | 16 | 27 |
| 1087224 | 160 - 110 | 25 | 39 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Decibel переход канализационный д.75/50мм ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel переход канализационный д.110/50мм ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel переход канализационный д.110/75мм ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel переход канализационный д.160/110мм ПП белый | 24 | ШТ |

Uronor Decibel Патрубок для прочистки двухраструбный

Цвет: белый.

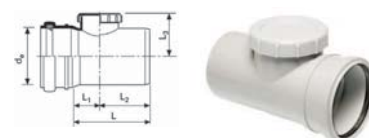


| Артикул | de | do | H | L |
|---------|-----|-----|-----|----|
| 1000235 | 75 | 88 | 88 | 70 |
| 1000236 | 110 | 124 | 124 | 91 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Decibel патрубок для прочистки двухраструбный д.75мм ПП белый | 15 | ШТ |
| Uronor Decibel патрубок для прочистки двухраструбный д.110мм ПП белый | 10 | ШТ |

Uronor Decibel патрубок для прочистки однострабный

Цвет: белый.



| Артикул | общ. |
|---------|------|
| 1092187 | 110 |
| 1087225 | 160 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uronor Decibel патрубок для прочистки однострабный д.110мм ПП белый | 6 | ШТ |
| Uronor Decibel патрубок для прочистки однострабный д.160мм | | |

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel

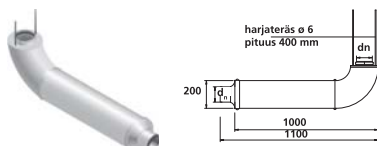


Uponor Decibel Патрубок компенсационный

Цвет: белый.

| Артикул | de | L | L1 |
|----------------|-----|----|-----|
| 1000237 | 110 | 87 | 265 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Decibel патрубок компенсационный д.110мм ПП белый | 10 ШТ |

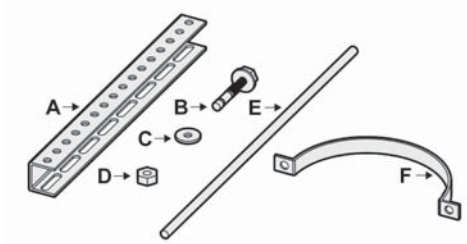


Uponor Decibel Отвод канализационный вертикального выпуска

Шумопоглощающий отвод для канализационного выпуска. Имеет защитный корпус, бетонированный отвод облегчает и ускоряет установку.

| Артикул | de - α |
|----------------|-------------|
| 1067838 | 110 - 88,5° |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor отвод канализационный вертикального выпуска д.110мм | 4 ШТ |



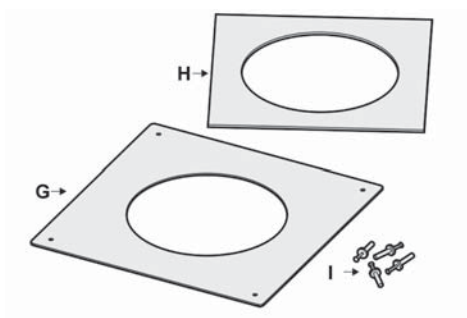
Uponor Decibel Комплект для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска

Комплект крепежных элементов включает:

- A - Монтажная рейка - 2 шт
- B - Болты Ø8 мм - 4 шт.
- C - Шайбы М8 - 16 шт.
- D - Гайки М8 - 12 шт.
- E - Шпилька М8 - 4 шт.
- F - Хомут - 2 шт

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1088143 | Uponor Decibel Комплект для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска | 1 ШТ |

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1088143 | Uponor Decibel Комплект для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска | 1 ШТ |



Uponor Decibel пластина для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска

Комплект крепежных элементов включает:

- G - Опорная пластина - 1 шт.
- H - Уплотнение - 1 шт.
- I - Крепеж - 4 шт.

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1088144 | Uponor Decibel пластина для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска | 1 ШТ |

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1088144 | Uponor Decibel пластина для монтажа отвода канализационного вертикального выпуска | 1 ШТ |

Система Uponor Vieser



- Гидрозатворы и дополнительное оборудование Uponor Vieser
- Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One с горизонтальным и вертикальным выпуском
- Трапы Uponor Vieser One с опорами
- Широкий выбор крышек (решеток) для трапов из пластика и нержавеющей стали

Система Uponor Vieser

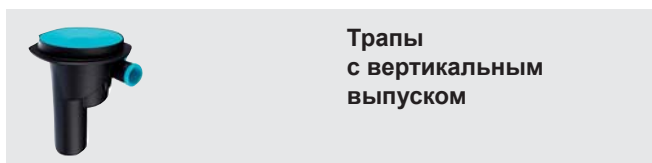
Система Uponor Vieser включает в себя трапы для внутренних помещений с горизонтальным и вертикальным выпуском, гидрозатворы, крышки (решетки) и другое сопутствующее оборудование.

Задачей трапа является не только отведение воды с пола, но и предотвращение распространения неприятного канализационного запаха в помещении. Для этого трап не должен пересыхать. Специальные гидрозатворы Uponor Vieser One и Uponor Vieser Stop предотвращает испарение воды в трапе и препятствуют появлению неприятного запаха, что способствует так же повышению уровня гигиены в доме.

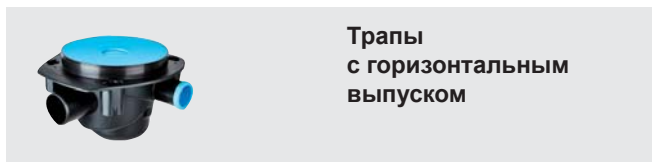
Достоинства трапов:

- Возможность выбора нужной комплектации трапа
- Широкий выбор крышек трапа – форма, размер, материал и дизайн
- Высокая пропускная способность: у трапов с вертикальным выпуском от 0,6 до 2,3 л/с, с горизонтальным выпуском от 0,6 до 1,6 л/с
- Наличие специального шаблона для подготовки основания в напольном покрытии. Также служит для установки конусного кольца
- Vieser One – наличие 3 (трех) дополнительных боковых подключений Ø32/40 мм
- Vieser One с опорами – упрощение процесса монтажа с помощью быстро регулируемых опор, монтажная высота до 280 мм
- Гидрозатворы имеют уникальную форму и конструкцию, которые делают его чрезвычайно надежным и удобным для обслуживания

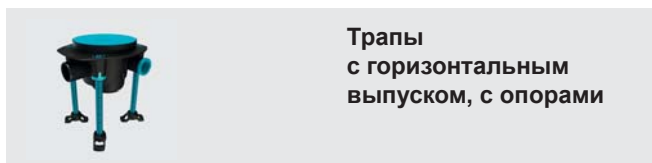
Компоненты системы трапов



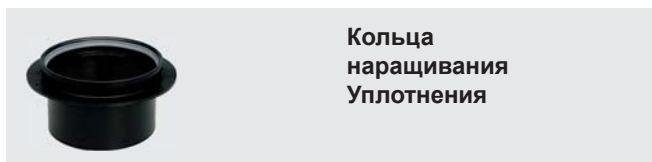
Трапы с вертикальным выпуском



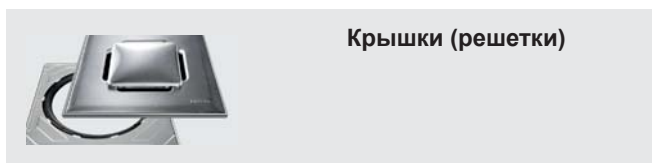
Трапы с горизонтальным выпуском



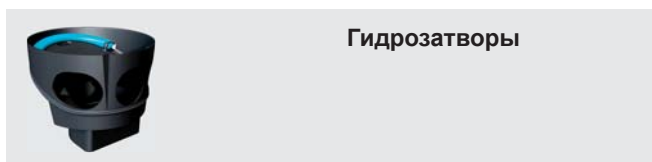
Трапы с горизонтальным выпуском, с опорами



Кольца наращивания Уплотнения

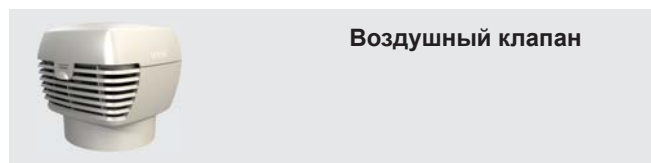


Крышки (решетки)



Гидрозатворы

Дополнительное оборудование



Воздушный клапан



Манжеты для унитаза

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser

Uponor Vieser Трап с вертикальным выпуском

Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный.
Пропускная способность: 0,6 л/с.



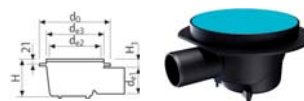
| Артикул | de1 - de2 | de | do | H |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|
| 1051374 | 50/150 | 150 | 166 | 115 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor Vieser трап с вертикальным выпуском, муфтовый д.50/150мм | 8 | ШТ |

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser One

Uponor Vieser Трап с горизонтальным выпуском, низкий

Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный.
Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм:
1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.



| Артикул | de1 - de2 | de | do | H | H1 |
|----------------|-----------|-----|-----|-----|----|
| 1088936 | 75/150 | 167 | 206 | 110 | 30 |
| 1088935 | 50/150 | 167 | 206 | 110 | 28 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском низкий д.75/150мм | 24 | ШТ |
| Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском низкий д.50/150мм | 24 | ШТ |

Uponor Vieser Трап с горизонтальным выпуском

Горизонтальный выпуск с возможностью подключения канализационных труб Ø32 и Ø40 мм.
Цвет корпуса: черный.
Пропускная способность: 0,6 л/с.



| Артикул | Описание |
|----------------|----------|
| 1088937 | DN 32/40 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor Vieser трап с горизонтальным выпуском д.40/32мм | 7 | ШТ |

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser One

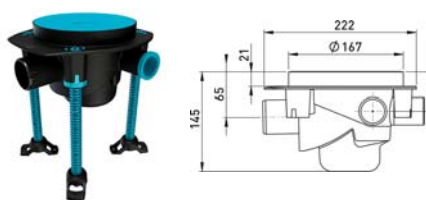


| Артикул | de | Описание |
|---------|----|----------|
| 1087240 | 75 | 3x32/40 |
| 1087241 | 50 | 3x32/40 |

Uponor Vieser One Трап с горизонтальным выпуском

Трап имеет три дополнительных открывающихся боковых соединения, с возможностью подключения канализационных труб д. 32 мм и д. 40 мм. Съёмный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм: 1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.75, 3x32/40мм без опор | 17 | ШТ |
| Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.50, 3x32/40 без опор | 17 | ШТ |

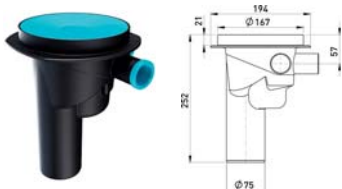


| Артикул | Описание |
|---------|----------|
| 1060725 | DN 50 |
| 1060726 | DN 75 |

Uponor Vieser One Трап с горизонтальным выпуском, с опорами

Трап имеет три дополнительных открывающихся боковых соединения, с возможностью подключения канализационных труб Ø32 мм и Ø40 мм. В комплект поставки входят опоры, облегчающие процесс монтажа. Установочная высота до 280 мм. Съёмный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм: 1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.50, 3x32/40мм с опорами | 12 | ШТ |
| Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.75, 3x32/40мм с опорами | 12 | ШТ |



| Артикул | Описание |
|---------|----------|
| 1060727 | DN 75 |

Uponor Vieser One Трап с вертикальным выпуском

Трап имеет три дополнительных открывающихся боковых соединения, с возможностью подключения канализационных труб Ø32 мм и Ø40 мм. Съёмный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность: 2,3 л/с.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Uponor Vieser One трап с вертикальным выпуском д.75мм 3x32/40мм | 15 | ШТ |



| Артикул | Описание |
|---------|-------------------|
| 1060729 | Сухой гидрозатвор |

Uponor Vieser One Гидрозатвор

Подходит для трапов Uponor Vieser One с горизонтальным выпуском Ø50 мм и Ø75 мм (артикулы 1087240, 1087241, 1060725 и 1060726), а также для трапов Uponor Vieser One с вертикальным выпуском Ø75 мм (артикул 1060727). Эффективно предотвращает высыхание водяного затвора, а также появление связанных с ним запахов. Для использования в любых помещениях, в которых существует риск высыхания напольного водостока.

| Наименование | Упаковка | |
|-------------------------------|----------|----|
| Uponor Vieser One гидрозатвор | 6 | ШТ |

Комплекующие трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One

Uponor Vieser Кольцо наращивания трапа

Применяется для гидроизоляции нижней части трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One.

Отрезается до необходимого размера, диапазон регулировки 25...88 мм.

В комплект поставки входит клиновидное кольцо (стандарт).

Цвет: черный.



| Артикул | de | do | H |
|----------------|-----|-----|-----|
| 1053746 | 150 | 206 | 106 |

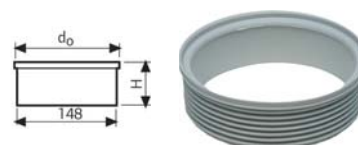
| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Vieser кольцо наращивания трапа 150мм | 26 ШТ |

Uponor Vieser Кольцо для регулировки высоты трапа

Используется для гидроизоляции верхней части трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One, под круглой крышкой в кафельном полу.

Цвет: светло-серый.

Диапазон регулировки 5...45 мм.

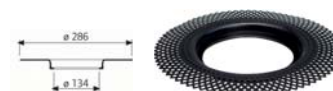


| Артикул | de | do | H |
|----------------|-----|-----|----|
| 1051418 | 150 | 155 | 45 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Vieser кольцо для регулировки высоты трапа 150мм | 20 ШТ |

Uponor Vieser Уплотнение трапа

Применяется для бесшовного соединения смозочной гидроизоляционной массы и трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One.

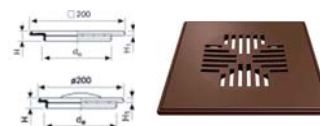


| Артикул | Описание |
|----------------|-----------------------------|
| 1051420 | Мембрана (уплотнение трапа) |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Uponor Vieser уплотнение трапа 150мм | 12 ШТ |

Uponor Vieser Крышка трапа квадратная Ø200 мм

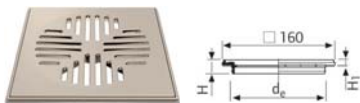
Применяется при установке трапа в кафельном полу. В комплект поставки входит пластиковая рама. Стыки между квадратной крышкой и трапом не уплотняются.



| Артикул | Описание | de | H | H1 |
|----------------|---------------------------|-----|----|----|
| 1051381 | Белый | 147 | 16 | 6 |
| 1051394 | Бежевый | 147 | 16 | 6 |
| 1051415 | Серый | 147 | 16 | 6 |
| 1051414 | Темно-серый | 147 | 16 | 6 |
| 1051393 | Нержавеющая сталь, 2 мм | 147 | 16 | 6 |
| 1051392 | Нержавеющая сталь, Design | 147 | 16 | 6 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, белая | 20 ШТ |
| Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, бежевая | 20 ШТ |
| Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, серая | 20 ШТ |
| Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, темно-серая | 20 ШТ |
| Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, нерж.сталь | 20 ШТ |
| Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, нерж.сталь (своб. дизайн) | 15 ШТ |

Крышки трапов для внутренних помещений Upronor Vieser и Upronor Vieser One



Upronor Vieser Крышка трапа квадратная Ø160 мм

Применяется при установке трапа в кафельном полу. В комплект поставки входит пластиковая рама. Стыки между квадратной крышкой и трапом не уплотняются.

| Артикул | Описание | de | H | H1 |
|---------|-------------------------|-----|----|----|
| 1051403 | Нержавеющая сталь, 2 мм | 147 | 16 | 6 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Vieser крышка трапа квадратная д.160мм, нерж.сталь | 20 шт |

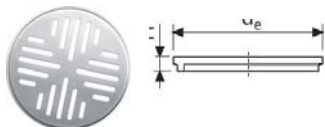


Upronor Vieser Крышка трапа квадратная Ø197 мм

Применяется при установке трапа в кафельном полу. В комплект поставки входит либо пластиковая рама, либо регулируемая рама из нержавеющей стали. Материал крышки: нержавеющая сталь. Стыки между квадратной крышкой и трапом не уплотняются.

| Артикул | Описание |
|---------|--------------------------------------|
| 1087235 | Крышка Modern + ABS пластикавая рама |
| 1087236 | Крышка Design + стальная рама |
| 1087237 | Крышка Modern + стальная рама |
| 1087238 | Крышка Classic + стальная рама |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor Vieser крышка трапа квадратная Modern 197x197мм, нерж. сталь, с пластиковой рамой | 20 шт |
| Upronor Vieser крышка трапа квадратная Design 197x197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой | 15 шт |
| Upronor Vieser крышка трапа квадратная Modern 197x197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой | 20 шт |
| Upronor Vieser крышка трапа квадратная Classic 197x197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой | 20 шт |



Upronor Vieser Крышка трапа круглая

Применяется при установке трапа в виниловом напольном покрытии. При установке в кафельном полу дополнительно необходимо применить кольцо для регулировки высоты трапа.

| Артикул | Описание | de | H |
|---------|--------------------------|-----|----|
| 1051384 | Нержавеющая сталь 1,5 мм | 145 | 16 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor Vieser крышка трапа круглая д.145мм, нерж.сталь | 20 шт |

Дополнительное оборудование Uponor Vieser

Uponor Vieser Манжета для унитаза

Соединение с безраструбной частью канализационной трубы. Подходит к ПП, ПВХ и чугунным трубам.

Цвет: белый.

При установке необходимо отсоединить верхнюю часть уплотнителя.



| Артикул | de | H | L |
|---------|-----|----|----|
| 1051351 | 110 | 70 | 40 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Vieser манжета для унитаза д.110мм белая | 25 ШТ |

Uponor Vieser One Воздушный затвор

DN 50/75/110

Воздушный клапан низкого давления для вентиляции канализации в обогреваемом помещении.

Подходит для труб трех диаметров.

Цвет: белый.

Установка на безраструбный конец трубы.



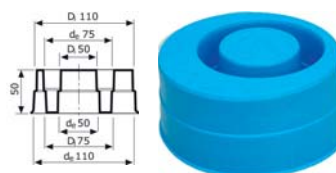
| Артикул | de | do | H | L |
|---------|-----------|-----|-----|----|
| 1060731 | 50/75/110 | 125 | 162 | 43 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uponor Vieser one воздушный затвор 50/75/110мм | 12 ШТ |

Uponor Защитная пробка

Для временной защиты системы в период проведения строительных работ.

Подходит как для раструбной, так и безраструбной части.



| Артикул | de |
|---------|-----------|
| 1003587 | 50/75/110 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uponor Vieser защитная пробка д.50/75/110мм | 50 ШТ |

Локальные очистные сооружения Uronor

- Современные высокоавтоматизированные станции комплексной биохимической очистки сточных вод Uronor WehoPuts
- Системы фильтрационной очистки Uronor Sako с рассчитанными комплектами оборудования полей поглощения и фильтрации
- Решения по накоплению сточных вод
- Колодцы и септики для бани и сауны

Локальные очистные сооружения Uronog

Содержание

| | |
|---|-----|
| Установки биохимической очистки сточных вод | |
| Uronog WehoPuts | 358 |
| Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод | |
| Uronog WehoPuts | 362 |
| Локальные очистные сооружения фильтрационного типа | |
| Uronog Sako..... | 363 |
| Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronog Sako – комплекты оборудования | 364 |
| Накопительные ёмкости Uronog | 372 |
| Комплектующие к накопительным емкостям Uronog..... | 373 |
| Колодцы и септики для бани и сауны Uronog..... | 374 |

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts

Upronor предлагает широкий модельный ряд локальных очистных сооружений, инженерные решения как отдельных коттеджей, школ, гостиниц, так и для совместных домовладений и коттеджных поселков. Производительность станций очистки хозяйственно-бытовых сточных вод варьируется от 0,75 до 180 м³/сутки.

Работа очистного сооружения Upronor WehoPuts основана на принципе порционной очистки, при которой обработка сточных вод осуществляется химико-биологическим способом.

Технология порционной очистки основана на том, что сточные воды очищаются партиями, каждая из которых обрабатывается отдельно, не перемешиваясь с еще неочищенными стоками. Таким образом, данная технология исключает влияние еще не очищенных стоков на обрабатываемые и обеспечивает высокий уровень очистки.

Технология очистки сточных вод включает в себя два основных метода: биологический и химический.

Этап биологической очистки осуществляется микроорганизмами, содержащимися в активном иле. При обеспечении достаточного поступления кислорода (процесс аэрации) микроорганизмы разлагают органические вещества.

На этапе химической очистки при помощи химического реагента осаждаются соединения фосфора, растворенные в сточных водах и являющиеся причиной неприятных запахов.

Достоинства

- Высокая степень очистки
- Не чувствительна к колебаниям нагрузки
- Не требует установки полей фильтрации
- Компактна, подходит для небольших участков
- Не нарушает ландшафтный дизайн
- Работа полностью автоматизирована
- Низкое потребление электроэнергии
- Русифицированное меню
- Не требует ассенизации: твердый осадок, образующийся в результате очистки (активный ил), перекачивается в специальный мешок и обезвоживается.
- Мешок легко меняется и может использоваться в качестве удобрения на приусадебном участке или утилизироваться как обычные биологические отходы.

Компоненты



Станции очистки



Химический реагент



Мешки для сбора ила

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts

Upronor WehoPuts 5, 10 установки биохимической очистки сточных вод

Установки биохимической очистки сточных вод предназначены для использования одной семьей от 3 до 10 человек.

Данные станции не требуют ассенизации, так как имеют собственную систему сбора избыточного ила в специальный мешок, который меняется по мере наполнения в среднем 1 раз в 3-4 месяца.

Особенности:

- простой монтаж и минимум земляных работ
- не требуются поля фильтрации или поглощения
- компактная на земельном участке и простая в эксплуатации
- встроенный блок управления с меню на русском языке
- автоматический режим работы, позволяющий эксплуатировать станцию с перерывами до 1-1,5 месяцев
- не требует ассенизации

Комплект поставки включает:

- станция Upronor WehoPuts 5 или Upronor WehoPuts 10
- система анкерных креплений
- комплект мешков для сбора избыточного ила (5шт в комплекте)
- химический реагент WehoPuts, 10 л.



| Артикул | Макс. производитель. м³/сутки | Длина м | Ширина м | Высота м |
|---------|-------------------------------|---------|----------|----------|
| 1066931 | 0.75 | 2.2 | 1.2 | 2.25 |
| 1066932 | 1.50 | 2.4 | 1.4 | 2.40 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor WehoPuts 5 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |
| Upronor WehoPuts 10 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |

Upronor WehoPuts 20 установка биохимической очистки сточных вод

Установка биохимической очистки сточных вод предназначена для использования 2-3 семьями общей численностью до 20 человек.

Данные станции требуют ассенизации 1 раз в полгода (под заказ возможно изготовление станции с системой сбора ила, как в Upronor WehoPuts 5,10).

Комплект поставки включает:

- станция Upronor WehoPuts 20
- комплект анкерных креплений

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): химический реагент WehoPuts, 20 л. (1066946)



| Артикул | Макс. производитель. м³/сутки | Длина м | Ширина м | Высота м |
|---------|-------------------------------|---------|----------|----------|
| 1066934 | 3 | 3.2 | 2.2 | 2.7 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor WehoPuts 20 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |

Установки биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts



Upronor WehoPuts 30-300 установки биохимической очистки сточных вод

Установки биохимической очистки сточных вод нескольких домовладений, школ, гостиниц, небольших коттеджных поселков. Они настолько же просты в эксплуатации, как и индивидуальные системы, и в то же время представляют собой аналог городских очистных сооружений, обеспечивая высокие показатели очистки и автономность работы.

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): Химический реагент Wehoputs, 20 л (1066946), комплекты анкерных креплений в зависимости от модели станции.

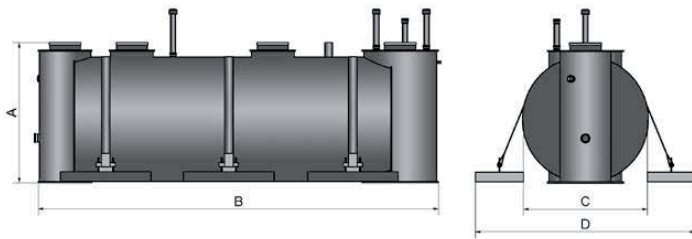
Модельный ряд станций Upronor Wehoputs включает и более крупные системы очистки, производительностью до 180 м³ в сутки, которые рассчитываются индивидуально по запросу для каждого проекта. Для увеличения производительности или степени очистки сточных вод при запуске системы, а также в процессе эксплуатации можно регулировать характеристики работы очистной установки (количество подаваемого химического реагента, продолжительность аэрации и т.д.).

| Артикул | Макс. производитель. м ³ /сутки | Длина м | Ширина м | Высота м |
|----------------|--|---------|----------|----------|
| 1066935 | 4.50 | 5.1 | 2.2 | 2.70 |
| 1066936 | 7.50 | 6.7 | 2.2 | 2.70 |
| 1066937 | 10.50 | 9.7 | 2.2 | 2.70 |
| 1066938 | 15.00 | 9.72 | 2.6 | 3.10 |
| 1066940 | 22.50 | 12.9 | 2.2 | 3.10 |
| 1066941 | 30.00 | 15.8 | 2.6 | 3.10 |
| 1066942 | 45.00 | 19.4 | 2.6 | 3.10 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor WehoPuts 30 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |
| Upronor WehoPuts 50 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |
| Upronor WehoPuts 70 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |
| Upronor WehoPuts 100 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |
| Upronor WehoPuts 150 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |
| Upronor WehoPuts 200 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |
| Upronor WehoPuts 300 установка для очистки сточных вод | 1 ШТ |



Установка биохимической очистки сточных вод Upronor WehoPuts 31-1200 PE



| Технические характеристики | 31 PE | 50 PE | 70 PE | 100 PE | 150 PE | 200 PE | 300 PE | 400 - 1200PE | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|--|
| Артикул | 1066935 | 1066936 | 1066937 | 1066938 | 1066934 | 1066941 | 1066942 | Согласно спецификации изделия | |
| Производительность м³/сутки | 4,5 м³ | 7,5 м³ | 10,5 м³ | 15 м³ | 22,5 м³ | 30 м³ | 45 м³ | | |
| Масса | 1 450 кг | 1 800 кг | 2 300 кг | 3 200 кг | 3 900 кг | 5 000 кг | 6 000 кг | | |
| Размеры: | | | | | | | | | |
| - Высота (A) | 2 680 мм | 2 680 мм | 2 680 мм | 3 075 мм | 3 075 мм | 3 100 мм | 3 100 мм | | |
| - Длина (B) | 5 120 мм | 6 700 мм | 9 700 мм | 9 200 мм | 12 860 мм | 15 760 мм | 19 350 мм | | |
| - Ширина (C) | 2 175 мм | 2 175 мм | 2 175 мм | 2 600 мм | 2 600 мм | 2 600 мм | 2 600 мм | | |
| - Ширина (D), с анкерными креплениями | 4 600 мм | | | | | | | | |
| Соединения: | | | | | | | | | |
| - входящий патрубок | 160 мм | 160 мм | 160 мм | 160 мм | 160 мм | Спец-я изд. | Спец-я изд. | | |
| - выпускной патрубок | 50 мм | 50 мм | 50 мм | 50 мм | 50 мм | Спец-я изд. | Спец-я изд. | | |
| Электричество | 230 V | 230 V | 230 V | 230/400 VAC | 230/400 VAC | 230/400 VAC | 230/400 VAC | | |
| Главный предохранитель | 1X16 A | 1X16 A | 1X16 A | 3X16 A | 3X16 A | 3X25 A | 3X25 A | | |
| Расход химического реагента, л на м³ | 0,20 л | 0,20 л | 0,20 л | 0,20 л | 0,20 л | 0,20 л | 0,20 л | | |
| Объем резервуара химического реагента | 500 л | 500 л | 500 л | 1000 л | 1000 л | 1000 л | 1000 л | | |
| Комплекты анкерных креплений | 2 шт. | 2 шт. | 2 шт. | 3 шт. | 5 шт. | 7 шт. | 7 шт. | | |

Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод Uronor WehoPuts



Уронор химический реагент WehoPuts

Осаждающий химический реагент Wehoputs состоит из раствора хлорида железа и предназначен для осаждения фосфора во время процесса очистки бытовых сточных вод.

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности химического реагента.

Химический реагент WehoPuts предназначен только для использования в станциях Uronor WehoPuts.

| Артикул | Объем |
|----------------|-------|
| 1066946 | 20л |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор химический реагент WehoPuts 20 л. | 1 шт |



Уронор комплект мешков для сбора активного ила

Данные мешки предназначены для сбора избыточного ила, образующегося в процессе очистки в установках Uronor WehoPuts 5 и Uronor WehoPuts 10.

После замены мешок можно компостировать вместе с другими биологическими отходами и в последующем использовать в качестве минерального удобрения на приусадебном участке.

Один комплект содержит 5 мешков для сбора ила и 5 защитных мешков.

| Артикул |
|----------------|
| 1066950 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уронор комплект мешков для сбора активного ила (5шт. в комплекте) | 1 шт |

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako

Upronor Sako - это энергонезависимая система фильтрационной очистки сточных вод, состоящая из отстойника, в котором происходит осаждение крупнодисперсных фракций и первичное биологическое брожение, а также поля фильтрации, в котором осветленные сточные воды очищаются через почвенный слой и уходят в грунт.

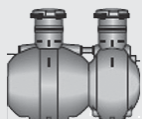
Однако при этом стоит учитывать уровень грунтовых вод, который не должен превышать 1,9 м, и поглощающую способность почвы, так как для устройства поля фильтрации подходят только песчаные и супесчаные грунты.

Upronor предлагает септики различной производительности от 0,75 до 2 м³/сутки для семей от 1 до 10 человек. Для каждой модели септика рассчитан комплект оборудования для устройства поля фильтрации, с учетом оптимальной производительности септика. Фильтрационные модули Upronor можно использовать в качестве замены слоя щебня в полях поглощения и фильтрации. За счет особой ячеистой структуры они создают оптимальные условия для развития бактерий и, соответственно, более эффективной очистки сточных вод. Это позволяет сократить площадь поля в 2-3 раза при сохранении производительности системы и качества очистки.

Достоинства

- Высокая степень очистки
- Система энергонезависима (в ней нет электрических узлов)
- Уникальная конструкция переливных патрубков внутри септика для высокой степени очистки
- Готовые комплекты оборудования для любых условий
- Минимальные эксплуатационные расходы ассенизация 1-2 раза в год

Компоненты



Септики объемом
от 1,5 до 4м³



Комплекты для
устройства поля
поглощения

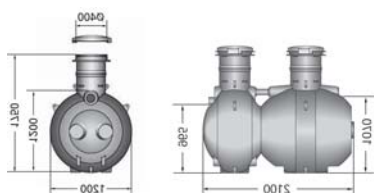


Комплекты
с фильтрационными
модулями



Комплекующие
и дополнительное
оборудование

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 1,5 м³ с полем поглощения

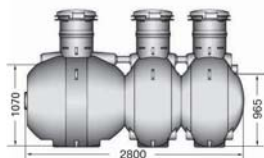
Upronor Sako предназначен для очистки «серых» бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 1-3 человека. Производительность системы - 0,75м³/сут.

Площадь поля поглощения - 24м².

Комплект оборудования включает:

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------------------------|--|----------|
| 1003549 | Уpronor септик 2-камерный 1,5 м ³ . | 1 ШТ |
| Комплект включает: | | |
| 1050917 | Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм) | 1 ШТ |
| 1050983 | Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м | 4 ШТ |
| 1003580 | Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 4 ШТ |
| 1050982 | Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м | 10 ШТ |
| 1053699 | Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ | 8 ШТ |
| 1050894 | Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм | 2 ШТ |
| 1003566 | Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м | 1 ШТ |

Отстойник 2 м³



Комплект оборудования Upronor Sako с септиком 2 м³ с полем поглощения

Upronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1м³/сут.

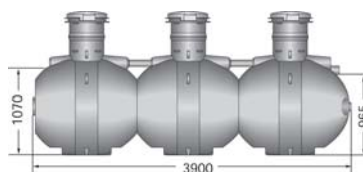
Площадь поля поглощения - 30м².

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------------------------|--|----------|
| 1003550 | Уpronor септик 3-камерный 2м ³ | 1 ШТ |
| Комплект включает: | | |
| 1050917 | Уpronor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм) | 1 ШТ |
| 1050983 | Уpronor распределительная труба д.110мм 2,5м | 4 ШТ |
| 1003580 | Уpronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 4 ШТ |
| 1050982 | Уpronor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м | 12 ШТ |
| 1053699 | Уpronor муфта раструбная д.110мм ПЭ | 10 ШТ |
| 1050894 | Уpronor вентиляционная заглушка д.110мм | 2 ШТ |
| 1003566 | Уpronor фильтрационная ткань 1,4x32м | 1 ШТ |

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronor Sako – комплекты оборудования

Комплект оборудования Uronor Sako с септиком 3 м³ с полем поглощения

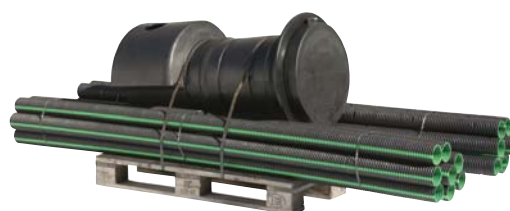
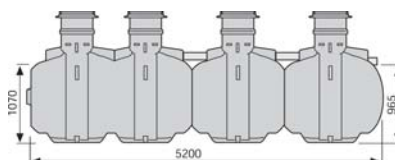
Uronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 6-8 человек. Производительность системы - 1,5м³/сут. Площадь поля поглощения - 45м².



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1003551 | Уронор септик 3-камерный 3 м ³ . | 1 ШТ |
| | Комплект включает: | |
| 1050917 | Уронор распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм) | 1 ШТ |
| 1050918 | Уронор регулятор потока 110мм | 1 ШТ |
| 1050983 | Уронор распределительная труба д.110мм 2,5м | 6 ШТ |
| 1003580 | Уронор гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 6 ШТ |
| 1050982 | Уронор перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м | 15 ШТ |
| 1053699 | Уронор муфта раструбная д.110мм ПЭ | 12 ШТ |
| 1050894 | Уронор вентиляционная заглушка д.110мм | 3 ШТ |
| 1003566 | Уронор фильтрационная ткань 1,4x32м | 2 ШТ |

Комплект оборудования Uronor Sako с септиком 4 м³ с полем поглощения

Комплект Uronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек. Производительность системы - 2м³/сут. Площадь поля поглощения - 60м².



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|---|----------|
| 1003552 | Уронор септик 4-камерный 4м ³ . | 1 ШТ |
| | Комплект включает: | |
| 1050917 | Уронор распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм) | 1 ШТ |
| 1050918 | Уронор регулятор потока 110мм | 2 ШТ |
| 1050983 | Уронор распределительная труба д.110мм 2,5м | 8 ШТ |
| 1003580 | Уронор гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 8 ШТ |
| 1050982 | Уронор перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м | 20 ШТ |
| 1053699 | Уронор муфта раструбная д.110мм ПЭ | 16 ШТ |
| 1050894 | Уронор вентиляционная заглушка д.110мм | 4 ШТ |
| 1003566 | Уронор фильтрационная ткань 1,4x32м | 2 ШТ |

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronor Sako – комплекты оборудования



Комплект оборудования с септиком 1,5 м³ с фильтрационными модулями

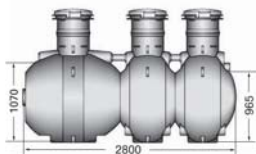
Комплект оборудования Uronor Sako предназначен для очистки «серых» бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 1-3 человека.

Производительность системы - 0,75 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 10 м²

| Артикул |
|---------|
| 1003549 |
| 1003546 |
| 1003566 |
| 1050894 |
| 1050917 |
| 1050982 |
| 1050983 |
| 1053699 |
| 1003580 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор септик 2-камерный 1,5м ³ | 1 ШТ |
| Комплект включает: | |
| Уронор Фильтрационный модуль | 6 ШТ |
| Уронор Фильтрационная ткань 1,4х32м | 1 ШТ |
| Уронор Вентиляционная заглушка д. 110мм | 2 ШТ |
| Уронор Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11) | 1 ШТ |
| Уронор Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м | 6 ШТ |
| Уронор Распределительная труба д. 110мм, 2,5м | 4 ШТ |
| Уронор Муфта раструбная д. 110мм ПЭ | 4 ШТ |
| Уронор Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 2 ШТ |



Комплект оборудования с септиком 2 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 10 м²

| Артикул |
|---------|
| 1003550 |
| 1003546 |
| 1003566 |
| 1050894 |
| 1050917 |
| 1050982 |
| 1050983 |
| 1053699 |
| 1003580 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уронор септик 3-камерный 2м ³ | 1 ШТ |
| Комплект включает: | |
| Уронор Фильтрационный модуль | 8 ШТ |
| Уронор Фильтрационная ткань 1,4х32м | 1 ШТ |
| Уронор Вентиляционная заглушка д. 110мм | 2 ШТ |
| Уронор Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11) | 1 ШТ |
| Уронор Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м | 8 ШТ |
| Уронор Распределительная труба д. 110мм, 2,5м | 4 ШТ |
| Уронор Муфта раструбная д. 110мм ПЭ | 6 ШТ |
| Уронор Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 4 ШТ |

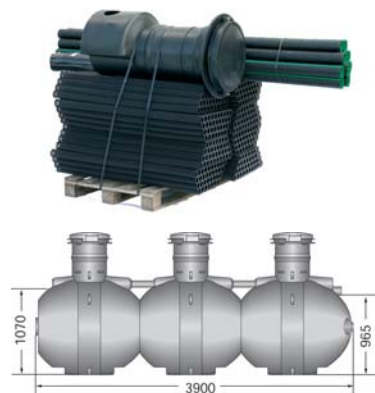
Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronor Sako – комплекты оборудования

Комплект оборудования с септиком 3 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 6-8 человек.

Производительность системы - 1,5 м³/сутки

Площадь поля фильтрации - 15 м²



| Артикул |
|---------|
| 1003551 |
| 1003546 |
| 1003566 |
| 1050894 |
| 1050917 |
| 1050982 |
| 1050983 |
| 1053699 |
| 1003580 |
| 1050918 |

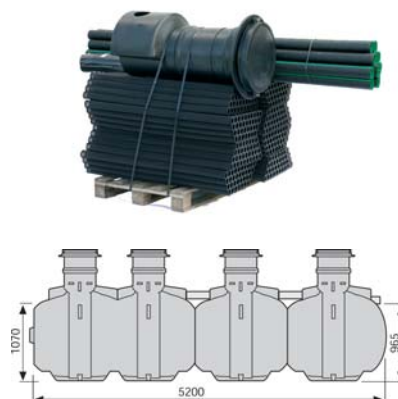
| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Уронор септик 3-камерный 3м ³ | 1 | ШТ |
| Комплект включает: | | |
| Уронор Фильтрационный модуль | 12 | ШТ |
| Уронор Фильтрационная ткань 1,4x32м | 2 | ШТ |
| Уронор Вентиляционная заглушка д. 110мм | 3 | ШТ |
| Уронор Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11) | 1 | ШТ |
| Уронор Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м | 12 | ШТ |
| Уронор Распределительная труба д. 110мм, 2,5м | 6 | ШТ |
| Уронор Муфта раструбная д. 110мм ПЭ | 9 | ШТ |
| Уронор Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 6 | ШТ |
| Уронор Регулятор потока д. 110мм | 1 | ШТ |

Комплект оборудования с септиком 4 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uronor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек.

Производительность системы - 2 м³/сутки

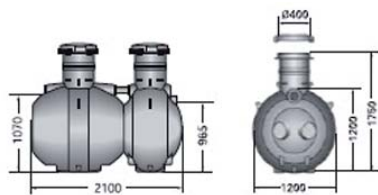
Площадь поля фильтрации - 20 м²



| Артикул |
|---------|
| 1003552 |
| 1003546 |
| 1003566 |
| 1050894 |
| 1050917 |
| 1050982 |
| 1050983 |
| 1053699 |
| 1003580 |
| 1050918 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Уронор септик 4-камерный 4м ³ | 1 | ШТ |
| Комплект включает: | | |
| Уронор Фильтрационный модуль | 16 | ШТ |
| Уронор Фильтрационная ткань 1,4x32м | 2 | ШТ |
| Уронор Вентиляционная заглушка д. 110мм | 4 | ШТ |
| Уронор Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11) | 1 | ШТ |
| Уронор Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м | 16 | ШТ |
| Уронор Распределительная труба д. 110мм, 2,5м | 8 | ШТ |
| Уронор Муфта раструбная д. 110мм ПЭ | 12 | ШТ |
| Уронор Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 8 | ШТ |
| Уронор Регулятор потока д. 110мм | 2 | ШТ |

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uropog Sako – комплекты оборудования



Артикул
1003549

Uropog септик 2-камерный 1,5м³.

Подходит для очистки «серых» бытовых сточных вод одной семьи, численностью 2-3 человека.
Максимальная производительность 0,75 м³/сутки.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uropog Септик 2-камерный 1,5м ³ . | 1 ШТ |

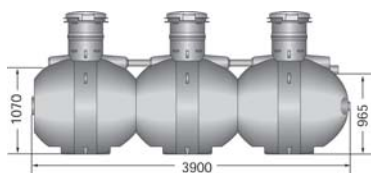


Артикул
1003550

Uropog септик 3-камерный 2м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 3-5 человек.
Максимальная производительность 1 м³/сутки.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog септик 3-камерный 2 м ³ | 1 ШТ |

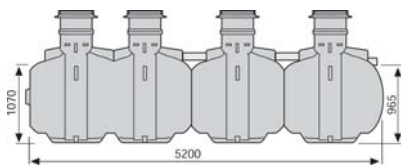


Артикул
1003551

Uropog септик 3-камерный 3м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 6-8 человек.
Максимальная производительность 1,5 м³/сутки.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog септик 3-камерный 3 м ³ | 1 ШТ |



Артикул
1003552

Uropog септик 4-камерный 4м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 9-10 человек.
Максимальная производительность 2 м³/сутки.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uropog септик 4-камерный 4 м ³ | 1 ШТ |

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uropog Sako – комплекты оборудования

Uropog удлинительная труба

Удлинительная труба д. 400мм, длиной 1,4 м предназначена для удлинения горловин септиков и распределительного колодца. На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.



| Артикул | Диаметр, мм x Длина, м | Наименование | Упаковка |
|---------|------------------------|--|----------|
| 1003605 | 400 x 1,4 | Uropog удлинительная труба д.400мм 1,4м ПП | 1 ШТ |

Uropog кольцо уплотнительное

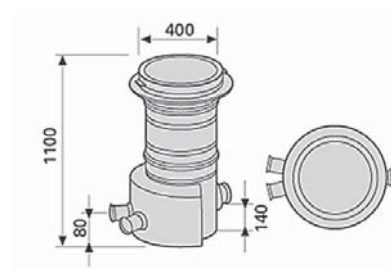
На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.



| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|--|----------|
| 1003521 | 400 | Uropog кольцо уплотнительное Dupplex д.400мм | 1 ШТ |

Uropog распределительный колодец 400, с 2-4 выходами

Включает 2 регулятора потока д. 110мм. Дополнительное оборудование: Удлинительная труба д.400 мм.



| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|---|----------|
| 1050917 | 110 | Uropog Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм) | 1 ШТ |

Uropog фильтрационный модуль

Фильтрационные модули заменяют собой слой щебня и предназначены для устройства поля фильтрации в различных системах очистки сточных вод. Размеры одного модуля: длина 1200мм, ширина 550мм, высота 190 мм.



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|------------------------------|----------|
| 1003546 | Uropog фильтрационный модуль | 1 ШТ |

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Upronor Sako – комплекты оборудования



| Артикул | Диаметр, мм x Длина, м |
|---------|------------------------|
| 1003576 | 110/95 x 3 |

Upronor труба дренажная двустенная

Предназначена для устройства системы дренажа участка или поля фильтрации.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor труба дренажная двустенная д.110/95мм 3м SN8 ПЭ | 1 шт |

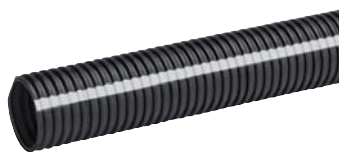


| Артикул | Диаметр, мм x Длина, м |
|---------|------------------------|
| 1050982 | 110 x 2,5 |

Upronor труба перфорированная - труба-распылительная

Специально перфорированная фильтрационная труба для распределения сточных вод в поле поглощения. При устройстве поля поглощения труба располагается зеленой полосой вверх, перфорацией - вниз.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor труба перфорированная - труба-распылительная д.110мм 2,5м | 1 шт |



| Артикул | Диаметр, мм x Длина, м |
|---------|------------------------|
| 1050983 | 110 x 2,5 |

Upronor распределительная труба

При устройстве поля поглощения труба прокладывается между распределительным колодцем и распылительными трубами.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor распределительная труба д.110мм 2,5м | 1 шт |



| Артикул | Диаметр, мм |
|---------|-------------|
| 1053699 | 110 |

Upronor муфта раструбная

Предназначена для соединения дренажных, распылительных и распределительных труб.

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Upronor муфта раструбная д.110мм ПЭ | 1 шт |



| Артикул | Размер |
|---------|-----------------|
| 1003580 | 110/0°90° |

Upronor гибкий раструбный отвод

Предназначены для соединения труб в местах изменения направления трубопровода.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Upronor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ | 1 шт |



| Артикул | Диаметр, мм |
|---------|-------------|
| 1050894 | 110 |

Upronor вентиляционная заглушка

В системах очистки сточных вод устанавливается на верхний конец вентиляционной трубы поля поглощения или фильтрации.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Upronor вентиляционная заглушка д. 110мм | 1 шт |

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uronor Sako – комплекты оборудования

Uronor фильтрационная ткань

Укладывается сверху на распылительные трубы и слой щебня в поле фильтрации/поглощения для предотвращения попадания в него поверхностных вод.



| Артикул |
|----------------|
| 1003566 |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uronor фильтрационная ткань 1,4x32м | 1 ШТ |

Uronor регулятор потока

Устанавливается в распределительный колодец для равномерного потока воды в распылительные трубы.



| Артикул | Диаметр, мм |
|----------------|-------------|
| 1050918 | 110 |

| Наименование | Упаковка |
|-------------------------------|----------|
| Uronor регулятор потока 110мм | 1 ШТ |

Uronor Sako крышка ПВХ

Устанавливается на горловину септиков SAKO и распределительного колодца.



| Артикул |
|----------------|
| 1044250 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Uronor Sako крышка ПВХ д.400мм | 1 ШТ |

Uronor колодец для насоса 0,5 м³.

Для перекачивания канализационных стоков в систему очистки или откачивания очищенных сточных вод к месту сброса, в случае отсутствия возможности соблюсти достаточный уклон для самотечного поступления сточных вод. В комплект поставки входит две соединительных муфты для подключения труб диаметром 40 мм. Насос в комплект поставки не входит.



| Артикул | Размер |
|----------------|--------|
| 1003558 | 0,5 м³ |

| Наименование | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uronor колодец для насоса 0,5 м³. | 1 ШТ |

Uronor система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые тросы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкерования различается в зависимости от размера емкости. При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Uronor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Uronor.



| Артикул |
|----------------|
| 1003563 |

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------|----------|
| Uronor система анкеровки | 1 ШТ |

Накопительные емкости Уроног



Для приема бытовых стоков в населенных пунктах, где отсутствует канализация и где невозможно установить энергозависимую станцию или устроить систему поглощения, единственным решением может стать закрытая накопительная емкость.

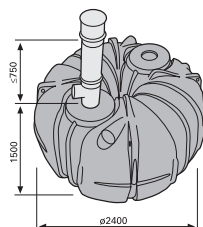
В нее поступают сточные воды от всего дома, которые после полного заполнения емкости удаляются с помощью ассенизационной машины.

Поскольку накопительный резервуар Уроног имеет ограниченную вместимость – максимум 5,3 м³, то крайне важно контролировать объем скапливающихся в нем стоков, для чего Уроног рекомендует дополнительно заказывать сигнализацию наполнения накопительной емкости.

Одним из способов снижения расхода воды является, например, установка унитаза с экономичным смывом. В большинстве случаев это ставит дополнительные требования к монтажу установки, например, повышенный уклон подводящих труб.

Закрытые накопительные емкости не предназначены для приема дождевых и дренажных вод!

На участках где существует риск выталкивания резервуара грунтовыми водами, рекомендуется использовать систему анкерки Уроног (арт. 1003563), которая обеспечит надежную фиксацию накопительной емкости.



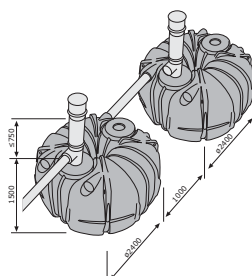
Уроног накопительная емкость 5,3 м³

Предназначена для накопления всех сточных вод с последующей ассенизацией по мере накопления. Максимальная глубина установки от поверхности земли составляет 0,75 м.

Дополнительное оборудование (заказываются отдельно): 3 комплекта анкерных креплений (1003563), система беспроводной сигнализации (1050927).

Артикул
1003561

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног накопительная емкость 5,3м ³ | 1 ШТ |



Уроног накопительная емкость 10 м³

Предназначена для накопления всех сточных вод с последующей ассенизацией по мере накопления. Максимальная глубина установки от поверхности земли составляет 0,75 м.

Комплект поставки включает:

- 2 накопительные емкости по 5,3 м³
- Соединительный комплект деталей для накопительных емкостей, д. 160мм

Дополнительное оборудование (заказываются отдельно): 6 комплектов анкерных креплений (1003563), система беспроводной сигнализации (1050927).

Артикул
1003561
1003562

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уроног накопительная емкость 5,3м ³ | 2 ШТ |
| Уроног соединительный комплект накопительных емкостей 5,3м ³ , 160мм | 1 ШТ |

Комплектующие к накопительным емкостям Upronog

Upronog горловина для накопительной емкости

Колодец для технического обслуживания является дополнительным оборудованием для закрытой накопительной емкости. Диаметр 560 мм, высота 720 мм.



Артикул

1057922

Наименование

Upronog горловина для накопительной емкости 560мм

Упаковка

1 ШТ

Upronog система беспроводной сигнализации для накопительной емкости

Система беспроводной сигнализации для накопительной емкости Upronog состоит из наружных и внутренних блоков. Может также применяться в дренажных и водосточных колодцах для контроля уровня жидкости.



Артикул

1050927

Наименование

Upronog система беспроводной сигнализации для накопительной емкости

Упаковка

1 ШТ

Upronog система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые тросы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкерования различается в зависимости от размера емкости. При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Upronog WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Upronog.



Артикул

1003563

Наименование

Upronog система анкеровки

Упаковка

1 ШТ

Колодцы и септики для бани и сауны Uropog



Артикул

1003565

Uropog колодец для бани и сауны

Колодец для сауны предназначен для небольшого расхода серых стоков.

Емкость имеет крышку диаметром 315 мм, глубина заложения подводящего патрубка 240 мм.

Имеется вентиляционная труба.

Имеет один входной патрубок, д. 75 мм.

Наименование

Uropog колодец для бани и сауны
250л.

Упаковка

1 ШТ



Артикул

1050930

Uropog септик для бани и сауны

Небольшой септик для серых стоков, устанавливается перед колодцем для бани и сауны (1003565), для отстаивания крупных взвешенных частиц и отделения жира. Емкость имеет крышку д. 315 мм, глубина установки заложения подводящей трубы 240 мм. Входной и выходной патрубков д. 75 мм.

Наименование

Uropog септик для бани и сауны
250л.

Упаковка

1 ШТ



Артикул

1003604

Uropog удлинительная труба 315мм 1,2 м с уплотнительными кольцами

Для удлинения горловины колодца и септика для бани и сауны.

Наименование

Uropog удлинительная труба 315мм 1,2 м
с уплотнительными кольцами

Упаковка

1 ШТ

Система дренажа и ливневой канализации Upronor

- Защита фундамента прилегающих территорий от вредных воздействий грунтовых и дождевых вод имеет важное значение как для здания так и для его жителей
- Upronor предлагает решения для устройства систем ливневой канализации и дренажа фундамента здания и прилегающих территорий
- Трубы в бухтах предназначены в первую очередь для устройства дренажа участков и мелиорации полей

Система дренажа и ливневой канализации Upronog

Содержание

| | |
|---|-----|
| Система ливневой канализации..... | 378 |
| Дождеприемники и дождеприемные воронки..... | 379 |
| Трубы для ливневой канализации..... | 380 |
| Фитинги к трубам для ливневой канализации..... | 381 |
| Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex..... | 382 |
| | |
| Система дренажа фундамента зданий и прилегающих территорий..... | 384 |
| Дренажные двустенные трубы | 385 |
| Фитинги к дренажным двустенным трубам..... | 386 |
| Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex..... | 387 |
| | |
| Система дренажа прилегающих территорий..... | 389 |
| Дренажные трубы в бухтах | 390 |
| Фитинги для дренажных труб в бухтах | 391 |

Система ливневой канализации

Ливневая канализация собирает воду, стекающую с крыш, а так же поверхностные стоки. Установленные под водосточными трубами дождеприёмные воронки собирают воду и отфильтровывают крупный мусор. Систему ливневой канализации не объединяют с дренажной системой, так как существует вероятность подтопления фундамента строения. Данные сети прокладывают параллельно друг другу и с одним уклоном. Дренажные и дождевые воды поступают в коллекторный колодец, снабженный обратным клапаном, предотвращающим проникновение воды обратно в дренажную сеть. Из данного колодца вода поступает в общесплавную канализацию, в водоотводную канаву или впитывается в почву через поле инфильтрации.

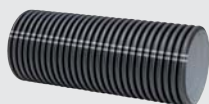
Достоинства

- Простой монтаж, особенно при применении универсальных гибких фитингов
- Долговечность
- Комплектность системы

Компоненты



Труба IQ с раструбом



Труба IQ без раструба

Аксессуары



Универсальные гибкие фитинги



Фитинги Ultra Rib2



Дождеприемники и дождеприемные воронки

Дождеприемники и дождеприемные воронки

Уролог Дождеприемник SK 300

Дождеприемник с небольшим отсеком для осаждения взвесей.

Чугунная решетчатая крышка с возможностью установки в местах с транспортной нагрузкой до 5 т.



| Артикул | Соединения, диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|----------------------------|---|----------|
| 1051006 | 110 | Уролог Дождеприемник д.300мм с чугунной крышкой 5т. | 1 шт |

Уролог Дождеприемник 200

Имеет дождеприемную воронку и отсек для осаждения взвесей д. 200 мм с двумя патрубками д. 110мм.

При помощи телескопической конструкции высота дождеприемника может регулироваться в пределах 0,4 - 0,6 м.

Воронка имеет защиту от брызг, отсек для крупного мусора и съемную решетку.



| Артикул | Соединения, диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|----------------------------|-------------------------------|----------|
| 1067880 | 110 | Уролог Дождеприемник, д.200мм | 1 шт |

Уролог Дождеприемная воронка д. 315/110мм

Устанавливается под водосточной трубой.

Диаметр корпуса 315мм, диаметр патрубка 110 мм.

Цвет: черный.



| Артикул | Соединения, диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|----------------------------|---|----------|
| 1067879 | 110 | Уролог Дождеприемная воронка д.315/110мм черная | 10 шт |

Уролог Дождеприемная воронка плюс д. 315/110мм

Устанавливается под водосточной трубой. Имеет высокий обод, предотвращающий переливы воды через корпус.

Диаметр корпуса 315мм, диаметр патрубка 110 мм.

Цвет: черный.



| Артикул | Соединения, диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|----------------------------|--|----------|
| 1053696 | 110 | Уролог Дождеприемная воронка плюс д.315/110мм черная | 42 шт |

Трубы для ливневой канализации



Уропог труба IQ с раструбом

Класс жесткости трубы - SN8.

Один конец трубы оснащен раструбом с уплотнительным кольцом для обеспечения герметичности соединения. Внутренняя поверхность трубы светло-серого цвета, наружная - черного с двумя светло-серыми полосами. Материал - полипропилен (ПП) и полиэтилен (ПЭ). Трубы диаметров 110, 160 и 400мм имеют внутреннюю поверхность зеленого цвета, а наружную черную с двумя зелеными полосами.

Назначение - для систем ливневой канализации

De/Di x L

| Артикул | De/Di x L |
|---------|---------------|
| 1003602 | 110/95 x 3м* |
| 1044534 | 110/95 x 6м* |
| 1051708 | 160/139 x 6м* |
| 1058716 | 200/175 x 6м* |
| 1058719 | 250/218 x 6м* |
| 1058722 | 315/275 x 6м* |
| 1051711 | 400/351 x 6м |

♦Уплотнение поставляется в комплекте с трубой

Наименование

Упаковка

| | |
|--|-------|
| Уропог Труба для ливневой канализации с раструбом д.110/95мм 3м ПЭ SN8 | 50 ШТ |
| Уропог Труба для ливневой канализации с раструбом д.110/95мм 6м ПП SN8 | 50 ШТ |
| Уропог Труба IQ д. 160мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная | 28 ШТ |
| Уропог Труба IQ д.200/175мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная | 20 ШТ |
| Уропог Труба IQ д.250/218мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная | 12 ШТ |
| Уропог Труба IQ д.315/275мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная | 6 ШТ |
| Уропог Труба IQ д.400мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная | 6 ШТ |



Уропог труба IQ без раструба

Класс жесткости трубы - SN8.

Материал - полипропилен (ПП).

Внутренняя поверхность трубы светло-серого цвета, наружная - черного с двумя светло-серыми полосами. Трубы диаметром 400 мм имеют внутреннюю поверхность зеленого цвета, а наружную черную с двумя зелеными полосами.

Назначение - для систем ливневой канализации.

De/Di x L

| Артикул | De/Di x L |
|---------|--------------|
| 1058724 | 315/275 x 8м |
| 1086101 | 400/351 x 8м |

Наименование

Упаковка

| | |
|---|------|
| Уропог Труба IQ д.315мм 8м SN8 ПП без раструба, черная | 6 ШТ |
| Уропог труба двустенная 400мм черная 6м ПП без раструба | 6 ШТ |



Уропог уплотнительное кольцо

Предназначено для труб и фитингов Уропог IQ, для обеспечения герметичности системы.

Материал - натуральный каучук.

Диаметр, мм

| Артикул | Диаметр, мм |
|---------|-------------|
| 1053647 | 110 |
| 1053659 | 160 |
| 1058978 | 200 |
| 1058979 | 250 |
| 1058980 | 315 |
| 1003521 | 400 |

Наименование

Упаковка

| | |
|--|------|
| Уропог Уплотнительное кольцо д. 110мм | 1 ШТ |
| Уропог Кольцо уплотнительное Dupplex д. 160мм | 1 ШТ |
| Уропог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.200мм | 1 ШТ |
| Уропог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.250мм | 1 ШТ |
| Уропог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.315мм | 1 ШТ |
| Уропог Кольцо уплотнительное Dupplex д.400мм | 1 ШТ |

Фитинги к трубам для ливневой канализации

Уролог муфта раструбная и заглушка 110мм

Подходят для канализационных труб и труб для Уролог из ПП д. 110 мм, двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.



| Артикул | Соединения, диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|----------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| 1053699 | 110 | Уролог Муфта раструбная д. 110мм ПЭ | 30 ШТ |
| 1050162 | 110 | Уролог Заглушка д. 110мм ПЭ | 20 ШТ |

Уролог гибкие фитинги

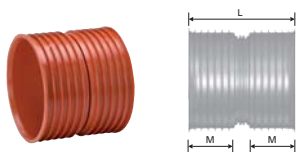
Класс жесткости SN 8. Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе ливневой канализации заказываются отдельно!



| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|----------------|------------------|--|----------|
| 1053701 | 110/110/0°...90° | Уролог Гибкий раструбный тройник д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ | 6 ШТ |
| 1003580 | 110/0°...90° | Уролог Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ | 12 ШТ |
| 1051078 | 160/0°...60° | Уролог Гибкий раструбный отвод д. 160мм 0-60° SN8 с уплотнителем | 6 ШТ |

Фитинги Ultra Rib2 и Duplex



Уролог муфта двойная

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

| Артикул | Размер | L | M |
|---------|--------|-----|-----|
| 1053653 | 160 | 178 | 82 |
| 1050329 | 200 | 204 | 96 |
| 1053654 | 250 | 240 | 113 |
| 1053655 | 315 | 286 | 134 |
| 1050380 | 400 | 295 | 151 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д. 160мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.200мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.250мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.315мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Dupplex д.400мм | 1 ШТ |

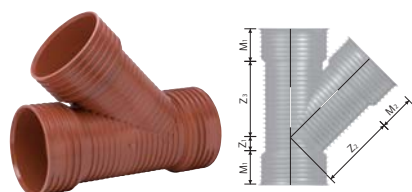


Уролог переход

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. В комплект поставки входит уплотнительное кольцо только со стороны большего диаметра!

| Артикул | Размер | L | M |
|---------|---------|-----|-----|
| 1050340 | 250/200 | 240 | 96 |
| 1050341 | 315/200 | 340 | 96 |
| 1050342 | 315/250 | 360 | 113 |
| 1050389 | 400/250 | 315 | 118 |
| 1050390 | 400/315 | 342 | 143 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Переход Ulrta Rib2 д.250/200мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Ulrta Rib2 д.315/200мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Ulrta Rib2 д.315/250мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Dupplex д.400/250мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Dupplex д.400/315мм с уплотнителем | 1 ШТ |



Уролог тройник 45°

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в ливневой канализации заказываются отдельно!

| Артикул | Размер | M1/M2 | Z1 | Z2 | Z3 |
|---------|---------|-------|----|-----|-----|
| 1050298 | 160/160 | 83/83 | 43 | 187 | 240 |
| 1050307 | 200/200 | 96/96 | 48 | 260 | 405 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Тройник Ulrta Rib2 д.160/160мм 45гр. | 1 ШТ |
| Уролог Тройник Ulrta Rib2 д.200/200мм 45гр. | 1 ШТ |



Уролог заглушка

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки!

| Артикул | Размер | L |
|---------|--------|-----|
| 1050331 | 160 | 86 |
| 1050332 | 200 | 90 |
| 1050333 | 250 | 105 |
| 1050334 | 315 | 230 |
| 1050382 | 400 | 190 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д. 160мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.200мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.250мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.315мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Dupplex д.400мм с уплотнителем | 1 ШТ |

Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex

Уропог отвод 15°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|----------------|-----------|--|----------|
| 1050287 | 160 x 15° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 15гр. | 1 ШТ |
| 1050288 | 200 x 15° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 15гр. | 1 ШТ |

Уропог отвод 30°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|----------------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 1050281 | 160 x 30° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.160мм 30гр. | 1 ШТ |
| 1050282 | 200 x 30° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 30гр. | 1 ШТ |
| 1050283 | 250 x 30° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 30гр. | 1 ШТ |

Уропог отвод 45°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|----------------|-----------|--|----------|
| 1053652 | 160 x 45° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 45гр. | 1 ШТ |
| 1050276 | 200 x 45° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 45гр. | 1 ШТ |

Уропог отвод 90°

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|----------------|-----------|--|----------|
| 1053651 | 160 x 90° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 90гр. | 1 ШТ |
| 1050272 | 200 x 90° | Уропог Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 90гр. | 1 ШТ |

Система дренажа фундамента зданий и прилегающих территорий

Дренажные системы предназначены для защиты фундаментов зданий и прилегающей территории от пагубного действия грунтовых и ливневых вод.

Дренажные трубы и фитинги Уропог изготавливаются из полиэтилена. Стенка трубы имеет двойную структуру: гофрированная наружная поверхность увеличивает коэффициент устойчивости к внешним нагрузкам, а гладкая внутренняя поверхность увеличивает проходимость трубопровода.

Дренажные трубы класса жесткости SN 8 также подходят для использования на территориях с транспортной нагрузкой.

В качестве фитингов для дренажных систем Уропог используются универсальные гибкие фитинги, а так же фитинги Ultra Rib, классом жесткости SN 8.

Достоинства

- Простой монтаж, особенно при применении универсальных гибких фитингов
- Долговечность
- Комплектность системы

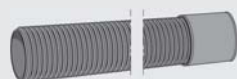
Компоненты



Трубы дренажные с перфорацией SN8



Трубы дренажные с перфорацией SN4



Трубы дренажные без перфорации SN4

Аксессуары



Универсальные гибкие фитинги



Фитинги Ultra Rib2

Дренажные двустенные трубы

Уролог труба дренажная SN8

Класс жесткости SN 8. В комплект поставки входит соединительный фитинг. По цвету трубы: размер 110 мм - полностью черные, размеры 160-315 мм - черные и сверху зеленая полоска. Материал: полиэтилен.

В качестве фитингов для труб 160-315 мм дренажной системы используются фитинги Ultra Rib 2.

Перфорация: 110мм полностью перфорированные, 4 ряда с перфорациями; перфорации 3, 6, 9, 12.

160 мм - 315 мм = три ряда перфораций, перфорации 10, 12, 14.



| Артикул | Размер и длина | Наименование | Упаковка |
|---------|----------------|---|----------|
| 1003576 | 110/95 x 3м | Уролог Труба дренажная двустенная д.110/95мм 3м SN8 ПЭ | 50 ШТ |
| 1050970 | 110/95 x 6м | Уролог Труба дренажная двустенная д.110/95мм 6м SN8 ПЭ | 50 ШТ |
| 1060171 | 160/140 x 6м | Уролог Труба дренажная двустенная д.160/140мм 6м SN8 ПЭ | 20 ШТ |
| 1050974 | 200/174 x 6м | Уролог Труба дренажная двустенная д.200/174мм 6м SN8 ПЭ | 14 ШТ |
| 1050976 | 250/217 x 6м | Уролог Труба дренажная двустенная д.250/217мм 6м SN8 ПЭ | 11 ШТ |
| 1050977 | 315/280 x 6м | Уролог Труба дренажная двустенная д.315/280мм 6м SN8 ПЭ | 8 ШТ |

Уролог труба дренажная с верхней перфорацией

Материал: ПЭ. Класс жесткости SN4, SN8.

Длина отрезка 6 м с раструбом.

Верхняя перфорация в 3 ряда на 10,12, 14 часов.



| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|--|----------|
| 1055412 | 110/95 x 6м | Уролог Труба дренажная двустенная д.110/95мм 6м SN8 ПЭ | 50 ШТ |
| 1050971 | 200/174 | Уролог Труба дренажная д.200мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией | 14 ШТ |
| 1061824 | 250/217 | Уролог Труба дренажная д.250мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией | 11 ШТ |
| 1054745 | 315/280 | Уролог Труба дренажная д.315мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией | 8 ШТ |
| 1061823 | 400/345 | Уролог Труба дренажная д.400мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией | 8 ШТ |

Фитинги к дренажным двустенным трубам



Уролог муфта раструбная и заглушка 110мм

Подходят для канализационных труб и труб Уролог из ПП д. 110 мм, двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.

| Артикул | Соединения, диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------|----------|
| 1053699 | 110 | Уролог Муфта раструбная д. 110мм ПЭ | 30 ШТ |
| 1050162 | 110 | Уролог Заглушка д. 110мм ПЭ | 20 ШТ |



Уролог гибкие фитинги

Класс жесткости SN 8. Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе ливневой канализации заказываются отдельно!

| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|----------------|------------------|--|----------|
| 1053701 | 110/110/0°...90° | Уролог Гибкий раструбный тройник д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ | 6 ШТ |
| 1003580 | 110/0°...90° | Уролог Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ | 12 ШТ |
| 1051078 | 160/0°...60° | Уролог Гибкий раструбный отвод д. 160мм 0-60° SN8 с уплотнителем | 6 ШТ |

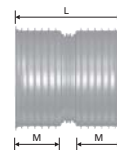
Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex

Уролог муфта двойная

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!



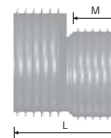
| Артикул | Размер | L | M |
|----------------|--------|-----|-----|
| 1053653 | 160 | 178 | 82 |
| 1050329 | 200 | 204 | 96 |
| 1053654 | 250 | 240 | 113 |
| 1053655 | 315 | 286 | 134 |
| 1050380 | 400 | 295 | 151 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д. 160мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.200мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.250мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Ulrta Rib2 д.315мм | 1 ШТ |
| Уролог Муфта двойная Dupplex д.400мм | 1 ШТ |

Уролог переход

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

В комплект поставки входит уплотнительное кольцо только со стороны большего диаметра!



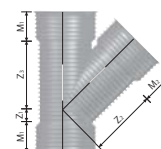
| Артикул | Размер | L | M |
|----------------|---------|-----|-----|
| 1050340 | 250/200 | 240 | 96 |
| 1050341 | 315/200 | 340 | 96 |
| 1050342 | 315/250 | 360 | 113 |
| 1050389 | 400/250 | 315 | 118 |
| 1050390 | 400/315 | 342 | 143 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Переход Ulrta Rib2 д.250/200мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Ulrta Rib2 д.315/200мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Ulrta Rib2 д.315/250мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Dupplex д.400/250мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Переход Dupplex д.400/315мм с уплотнителем | 1 ШТ |

Уролог тройник 45°

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительные кольца при использовании в ливневой канализации заказываются отдельно!



| Артикул | Размер | M1/M2 | Z1 | Z2 | Z3 |
|----------------|---------|-------|----|-----|-----|
| 1050298 | 160/160 | 83/83 | 43 | 187 | 240 |
| 1050307 | 200/200 | 96/96 | 48 | 260 | 405 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Тройник Ulrta Rib2 д.160/160мм 45гр. | 1 ШТ |
| Уролог Тройник Ulrta Rib2 д.200/200мм 45гр. | 1 ШТ |

Уролог Заглушка

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации.

Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки!



| Артикул | Размер | L |
|----------------|--------|-----|
| 1050331 | 160 | 86 |
| 1050332 | 200 | 90 |
| 1050333 | 250 | 105 |
| 1050334 | 315 | 230 |
| 1050382 | 400 | 190 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.160мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.200мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.250мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.315мм с уплотнителем | 1 ШТ |
| Уролог Заглушка Ulrta Rib2 д.400мм с уплотнителем | 1 ШТ |

Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex



| Артикул | Размер |
|----------------|-----------|
| 1050287 | 160 x 15° |
| 1050288 | 200 x 15° |

Уроног отвод 15°

Кольцевая жесткость SN8.
Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 15гр. | 1 ШТ |
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 15гр. | 1 ШТ |



| Артикул | Размер |
|----------------|-----------|
| 1050281 | 160 x 30° |
| 1050282 | 200 x 30° |
| 1050283 | 250 x 30° |

Уроног отвод 30°

Кольцевая жесткость SN8.
Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 30гр. | 1 ШТ |
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 30гр. | 1 ШТ |
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 30гр. | 1 ШТ |



| Артикул | Размер |
|----------------|-----------|
| 1053652 | 160 x 45° |
| 1050276 | 200 x 45° |

Уроног отвод 45°

Кольцевая жесткость SN8.
Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 45гр. | 1 ШТ |
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 45гр. | 1 ШТ |



| Артикул | Размер |
|----------------|-----------|
| 1053651 | 160 x 90° |
| 1050272 | 200 x 90° |

Уроног отвод 90°

Кольцевая жесткость SN8.
Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в системе канализации заказываются отдельно!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 90гр. | 1 ШТ |
| Уроног Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 90гр. | 1 ШТ |

Система дренажа прилегающих территорий

Дренажные трубы Уропог из ПВХ, поставляемые в бухтах - это однослойные гофрированные трубы, которые используются чаще всего для дренажа земельных участков и мелиорации полей.

В продуктовой линейке дренажных труб из ПВХ имеются трубы в кокосовой оплетке, которая предотвращает заиливание трубы, что увеличивает срок службы дренажной системы в целом.

Номинальный размер дренажных труб соответствует наружному диаметру трубы.

Достоинства

- Долговечность
- Комплектность системы

Компоненты



Трубы дренажные с перфорацией SN8



Трубы дренажные с перфорацией SN4

Аксессуары



Соединительные фитинги



Защитные фитинги

Дренажные трубы в бухтах



Уропог труба дренажная в бухтах, ПВХ

Однослойные дренажные трубы в бухтах из ПВХ предназначены для использования в сетях водоотведения с участков индивидуальной застройки, а также мелиорации полей, где отсутствует движение автотранспорта. Трубы соединяются между собой муфтами или тройниками без применения резиновых уплотнительных колец. Каждая бухта оснащена соединительной муфтой. Соответствует Шведскому стандарту SS 3520. Ширина отверстия 1-1,5мм, длина 2-50мм.

| Артикул | DN/OD | Наименование | Упаковка | |
|---------|---------|--|----------|----|
| 1050868 | 100 | Уропог Труба дренажная в бухтах д. 100мм 100м ПВХ белая | 1 | ШТ |
| 1050866 | 125 | Уропог Труба дренажная в бухтах д.125мм 50м ПВХ белая | 1 | ШТ |
| 1054638 | 128/113 | Уропог Труба дренажная в бухтах д.128/113мм 50м ПВХ белая | 1 | ШТ |
| 1054641 | 128/113 | Уропог Труба дренажная в бухтах д.128/113мм 100м ПВХ белая | 1 | ШТ |
| 1050857 | 160/145 | Уропог Труба дренажная в бухтах д.160/145мм 50м ПВХ белая | 1 | ШТ |



Уропог труба дренажная с кокосовым фильтром, в бухтах из ПВХ

Трубы оснащены соединительной муфтой. Дренажные трубы с кокосовым покрытием представляют собой гофрированные трубы из ПВХ с фильтровальным покрытием из кокосовых волокон толщиной около 8 мм.

Свойства труб:

- Содержание лигнина в кокосовых волокнах в 1,5-2 раза выше по сравнению с обычной лиственной и хвойной древесиной, что значительно повышает сопротивляемость гниению
- Фильтровальный слой сохраняется прочным и гибким в течение десятилетий

Преимущества дренажных труб с кокосовым покрытием:

- Нет необходимости в использовании фильтровального слоя гравия или щебня
- Прокладку дренажных труб с кокосовым покрытием можно выполнять даже зимой, если замерзание грунта не ограничивает проведение монтажных работ
- В отличие от гравия, кокосовый фильтр защищает трубу от заиливания не только по бокам, но и снизу.
- Высокая скорость прокладки труб
- Легкость и простота монтажа

| Артикул | DN/OD | Наименование | Упаковка | |
|---------|-------|--|----------|----|
| 1050852 | 100 | Уропог Труба дренажная в бухтах д.100мм 50м ПВХ с кокосовым фильтром | 1 | ШТ |
| 1050853 | 125 | Уропог Труба дренажная в бухтах д.125мм 50м ПВХ с кокосовым фильтром | 1 | ШТ |

Фитинги для дренажных труб в бухтах

Уролог двойная муфта



| Артикул | DN/OD | Наименование | Упаковка |
|----------------|-------|---|----------|
| 1053693 | 100 | Уролог Муфта двойная для дренажной трубы д. 100мм ПЭ | 10 ШТ |
| 1050999 | 128 | Уролог Муфта двойная для дренажной трубы д. 128мм ПВХ | 10 ШТ |
| 1051000 | 160 | Уролог Муфта двойная для дренажной трубы д. 160мм ПЭ | 10 ШТ |

Уролог заглушка для дренажной трубы



| Артикул | DN/OD | Наименование | Упаковка |
|----------------|-------|--|----------|
| 1051048 | 100 | Уролог Заглушка для дренажной трубы д. 100мм | 20 ШТ |
| 1051049 | 125 | Уролог Заглушка для дренажной трубы д. 125мм | 10 ШТ |
| 1051050 | 160 | Уролог Заглушка для дренажной трубы д. 160мм | 10 ШТ |

Уролог заглушка для дренажной трубы, ПЭ



| Артикул | DN/OD | Наименование | Упаковка |
|----------------|-------|--|----------|
| 1054774 | 128 | Уролог Заглушка для дренажной трубы д.128мм ПЭ | 25 ШТ |
| 1050163 | 160 | Уролог Заглушка для дренажной трубы д.160мм ПЭ | 100 ШТ |

Уролог переходное кольцо для дренажной трубы



| Артикул | DN/OD | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------|--|----------|
| 1051043 | 100-125 | Уролог Переходное кольцо для дренажной трубы д.100/125мм | 20 ШТ |
| 1051044 | 125-160 | Уролог Переходное кольцо для дренажной трубы д.125/160мм | 10 ШТ |

Уролог переход для дренажной трубы, ПВХ



| Артикул | Размер D2-Dil | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------------|--|----------|
| 1067868 | 100-125 | Уролог Переход для дренажной трубы д.100/125мм | 10 ШТ |
| 1054757 | 128/160 | Уролог Переход для дренажной трубы д.128/160мм ПВХ | 15 ШТ |

Фитинги для дренажных труб в бухтах



Uropog соединительный фитинг для подключения дренажных труб к колодцам, ПВХ

| Артикул | Размер D2-D1 | Наименование | Упаковка |
|---------|--------------|--|----------|
| 1054759 | 128/110 | Uropog Соединительный фитинг для дренажной трубы 128/110мм ПВХ | 18 ШТ |



Uropog тройник для дренажной трубы

Имеется патрубок для промывки д. 50мм.

| Артикул | Характеристики | DN/OD | Наименование | Упаковка |
|---------|----------------|-------------|---|----------|
| 1067862 | Бок.соед. 90° | 100/100x90° | Uropog Тройник для дренажной трубы д.100/100мм 90 гр. | 10 ШТ |
| 1067865 | Бок.соед. 90° | 125/125x90 | Uropog Тройник для дренажной трубы д.125/125мм 90 гр. | 10 ШТ |



Uropog тройник для дренажной трубы

| Артикул | DN/OD | Наименование | Упаковка |
|---------|---------------|--|----------|
| 1051027 | 100/100 x 75° | Uropog Тройник для дренажной трубы д.100/100мм 75 гр. | 5 ШТ |
| 1051028 | 100/125 x 75° | Uropog Тройник для дренажной трубы д.100/125мм 75гр. | 5 ШТ |
| 1051030 | 125/125 x 75° | Uropog Тройник для дренажной трубы д.125/125мм 75гр. | 5 ШТ |
| 1050987 | 128/58 | Uropog Тройник для дренажной трубы д. 128/58мм 75гр. ПВХ | 18 ШТ |
| 1050988 | 128/92 | Uropog Тройник для дренажной трубы д. 128/92мм 75гр. ПВХ | 9 ШТ |
| 1050989 | | Uropog Тройник для дренажной трубы д.128/128мм 75гр. ПВХ | 9 ШТ |
| 1050990 | 160/128 | Uropog Тройник для дренажной трубы д.160/128мм 75гр. ПВХ | 10 ШТ |
| 1050992 | 160/160 | Uropog Тройник для дренажной трубы д.160/160мм 75гр. ПВХ | 9 ШТ |

Фитинги для дренажных труб в бухтах

Уролог пропускная труба со сливным патрубком

Предназначены для защиты сливного отверстия трубы от проникновения грызунов в трубопровод.



| Артикул | Размер D2-Dil | Наружный de выпуск, отв. | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------------|--------------------------|---|----------|
| 1067856 | 125/160 | 160 | Уролог Пропускная труба со сливным патрубком д.125/160мм 2м | 1 ШТ |

Уролог концевая труба для дренажных труб



| Артикул | DE | L, m | Наименование | Упаковка |
|----------------|-----|------|--------------------------------------|----------|
| 1067858 | 110 | 2 | Уролог Концевая труба д. 110мм 2м | 1 ШТ |
| 1051002 | 128 | 2 | Уролог Концевая труба д. 128мм 2м ПЭ | 1 ШТ |
| 1067859 | 160 | 2 | Уролог Концевая труба д. 160мм 2м ПЭ | 1 ШТ |

Уролог защитный патрубок для дренажной трубы



| Артикул | Характеристики | Наименование | Упаковка |
|----------------|----------------|--|----------|
| 1067872 | 110, пластик | Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.110мм | 10 ШТ |
| 1067873 | 160, пластик | Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.160мм | 5 ШТ |
| 1067780 | 200, металл | Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.200мм | |
| 1068996 | 315, металл | Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.315мм | |
| 1068997 | 400, металл | Уролог Защитный патрубок для дренажной трубы д.400мм | |

Колодцы Uponor

- Широкий ассортимент дренажных, смотровых и коллекторных колодцев
- Готовые изделия, имеющие стандартные размеры и комплектацию, и полностью готовые к монтажу
- Сборные колодцы, состоящие из стандартных частей в соответствии с требованиями применения – нижние части, удлинительные трубы, люки и крышки
- Дополнительное оборудование и комплектующие, необходимые в процессе эксплуатации – обратные клапаны, защиты от промерзания и проходные уплотнения
- Песко и маслоотделители

Колодцы Upronog

Содержание

| | |
|---|-----|
| Смотровые колодцы для систем канализации..... | 399 |
| Нижние части смотровых колодцев | 401 |
| Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации | 406 |
| Дренажные колодцы | 407 |
| Ревизионные колодцы..... | 408 |
| Удлинительные и телескопические трубы | 409 |
| Чугунные люки и крышки..... | 411 |
| Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам..... | 414 |
| Сборные инспекционные колодцы | 416 |
| Пескоотделители и маслоуловители..... | 420 |

Колодцы Upronog

Основные категории и типы колодцев Upronog

Компания Upronog предлагает своим клиентам широкий спектр колодцев различного назначения как цельковые, так и сборные для систем дренажа, а также систем ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. К данной группе относятся также жироседелители и пескоотделители.

Целиковые колодцы - готовые изделия, имеющие стандартные размеры и комплектацию, и полностью готовые к монтажу и установке.

Сборные колодцы - состоят из стандартных комплектующих, таких как кинета колодца (нижняя часть), удлинительная труба, крышка колодца, и т.д.

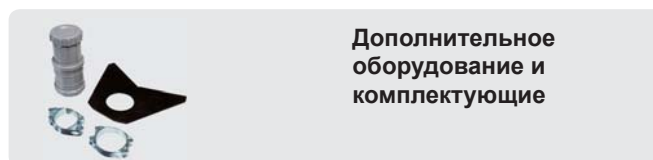
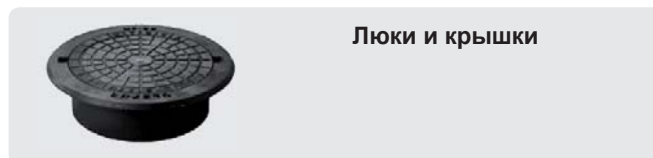
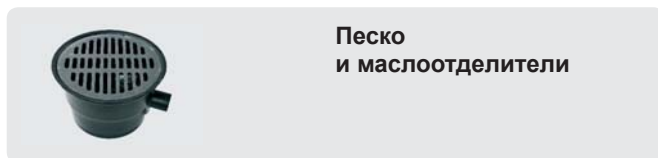
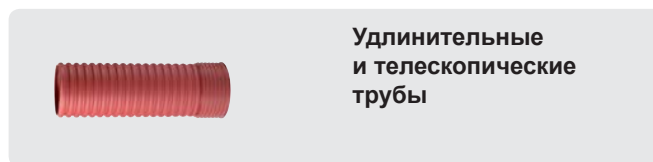
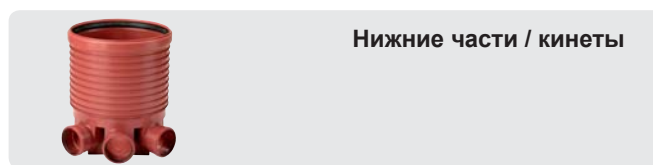
Достоинства

- Широкий ассортимент решений
- Простой и быстрый монтаж
- Надежность: длительный срок эксплуатации и возможность обслуживания

Основные категории колодцев Upronog:

- 1. Смотровые колодцы Upronog** предназначены для контроля и обслуживания канализационной системы. Имеют линейный (T1) или крестовинный (T2) тип лотка. Основные диаметры колодцев 400-560мм, диаметры патрубков 110-315мм.
- 2. Коллекторные колодцы Upronog** предназначены для сбора ливневых или дренажных стоков и их последующего отведения. Представлены в различной комплектации, основной диаметр 560мм. Имеют отделение для осаждения твердых фракций (илосборник) объемом 150л.
- 3. Дренажные колодцы Upronog** устанавливаются в местах поворотов трубопровода дренажной системы зданий или системы ливневой канализации территорий. Основные диаметры 315-400мм. Диаметры патрубков 110-200мм. Имеют отделение для осаждения твердых фракций (илосборник) объемом 35-70 л.
- 4. Ревизионные колодцы Upronog** предназначены для контроля трубопроводной системы. Основной диаметр колодца 200мм, диаметр инспектируемой трубы 110- 200мм.

Компоненты



Смотровые колодцы для систем канализации

Уролог Смотровой колодец для систем ливневой канализации д.400мм

Комплект колодца включает: основная труба колодца д.400 мм с лотковой частью крестовинного типа (Т2), телескопическое кольцо 400/315 мм с уплотнителем, телескопическая труба 315 мм высотой 0,8 м и сплошная чугунная крышка 40 т.



| Артикул | Тип соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|-----------------------|----------|---|----------|
| 1003663 | Крестовинный (Т2) 110 | 190-240 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм | 1 ШТ |
| 1052642 | Крестовинный (Т2) 160 | 190-240 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм | 1 ШТ |
| 1052643 | Крестовинный (Т2) 200 | 190-240 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм | 1 ШТ |

Уролог Смотровой колодец Т2 д.400 мм для системы хозяйственно - бытовой канализации

Комплект колодца включает: основная труба колодца д.400 мм с лотковой частью крестовинного типа (Т2) сваренные друг с другом, телескопическое кольцо 400/315 мм с уплотнителем, телескопическая труба 315 мм высотой 0,8 м и сплошная чугунная крышка 40 т.



| Артикул | Тип соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|---------------------------|----------|---|----------|
| 1050435 | Крестовинный (Т2) 400/110 | 80-130 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н=0,8-1,3м | 1 ШТ |
| 1050436 | Крестовинный(Т2) 400/110 | 120-170 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н= 1,2-1,7м | 1 ШТ |
| 1050437 | Крестовинный (Т2) 400/110 | 170-220 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н= 1,7-2,2м | 1 ШТ |
| 1050438 | Крестовинный (Т2) 400/110 | 220-270 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н=2,2-2,7м | 1 ШТ |
| 1050439 | Крестовинный (Т2) 400/160 | 85-135 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н=0,85-1,35м | 1 ШТ |
| 1050440 | Крестовинный (Т2) 400/160 | 125-175 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н= 1,25-1,75м | 1 ШТ |
| 1050441 | Крестовинный(Т2) 400/160 | 175-225 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н= 1,75-2,25м | 1 ШТ |
| 1050442 | Крестовинный(Т2) 400/160 | 225-275 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н=2,25-2,75м | 1 ШТ |
| 1050443 | Крестовинный (Т2) 400/200 | 90-140 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н=0,9-1,4м | 1 ШТ |
| 1050444 | Крестовинный (Т2) 400/200 | 130-180 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н= 1,3-1,8м | 1 ШТ |
| 1050445 | Крестовинный (Т2) 400/200 | 180-230 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н=1,8-2,3м | 1 ШТ |
| 1050446 | Крестовинный(Т2) 400/200 | 230-280 | Уролог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н=2,3-2,8м | 1 ШТ |

Смотровые колодцы для систем канализации



Уропог Смотровой колодец Т2 400 для системы ливневой канализации

Комплект колодца включает: основная труба колодца д. 400 мм с лотковой частью крестовинного типа (Т2), сваренные друг с другом, телескопическое кольцо 400/315мм с уплотнителем, телескопическая труба 315 мм высотой 0,8 м и сплошная чугунная крышка 40 т.

| Артикул | Тип соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------------------------|----------|--|----------|
| 1050449 | Крестовинный (Т2) 400/110 | 170-220 | Уропог Смотровой колодец Т2 д.400/110мм Н=1,7-2,2м | 1 ШТ |
| 1050453 | Крестовинный (Т2) 400/160 | 175-225 | Уропог Смотровой колодец Т2 д.400/160мм Н=1,75-2,25м | 1 ШТ |
| 1050457 | Крестовинный (Т2) 400/200 | 180-230 | Уропог Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н=1,8-2,3м | 1 ШТ |

Нижние части смотровых колодцев

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315мм.

Тип Т1. Прямопроходной.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050407 | 110 | 415 | 546 | 420 | 428 |
| 1050471 | 160 | 415 | 660 | 475 | 440 |
| 1050475 | 200 | 415 | 710 | 520 | 456 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315/110мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315/160мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315/200мм ПП | 8 | ШТ |

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315мм.

Тип Т2. Крестовидный.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050410 | 110 | 470 | 546 | 420 | 428 |
| 1050472 | 160 | 622 | 660 | 475 | 440 |
| 1050476 | 200 | 720 | 710 | 520 | 456 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/110мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/160мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/200мм ПП | 8 | ШТ |

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315мм.

Тип Т3. Поворотный влево.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050408 | 110 | 445 | 546 | 420 | 428 |
| 1050473 | 160 | 511 | 660 | 475 | 440 |
| 1050477 | 200 | 560 | 710 | 520 | 456 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315/110мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315/160мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.315/200мм ПП | 8 | ШТ |

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315мм.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050409 | 110 | 445 | 546 | 420 | 428 |
| 1050474 | 160 | 511 | 660 | 475 | 440 |
| 1050478 | 200 | 560 | 710 | 520 | 456 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/110мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/160мм ПП | 8 | ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/200мм ПП | 8 | ШТ |

Нижние части смотровых колодцев



Уролог Нижняя часть смотрового колодца

T1, T2, T3, T4 д.400мм

Тип T1. Прямопроходной.

Тип T2. Крестовинный.

Тип T3. Поворотный влево.

Тип T4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал PP.

| Артикул | D, мм | H, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|--|----------|
| 1050538 | 110 | 525 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/110мм ПП | 8 ШТ |
| 1050459 | 160 | 560 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/160мм ПП | 8 ШТ |
| 1050467 | 200 | 600 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/200мм ПП | 8 ШТ |
| 1050555 | 250 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/250мм ПП | 4 ШТ |
| 1050556 | 315 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T1 д.400/315мм ПП | 4 ШТ |

| Артикул | D, мм | H, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|--|----------|
| 1053664 | 110 | 525 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/110мм ПП | 8 ШТ |
| 1050460 | 160 | 560 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/160мм ПП | 8 ШТ |
| 1050468 | 200 | 600 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/200мм ПП | 8 ШТ |
| 1050553 | 250 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/250мм ПП | 4 ШТ |
| 1050554 | 315 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T2 д.400/315мм ПП | 4 ШТ |

| Артикул | D, мм | H, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|--|----------|
| 1050461 | 160 | 550 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/160мм ПП | 8 ШТ |
| 1050469 | 200 | 610 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/200мм ПП | 4 ШТ |
| 1054355 | 250 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/250мм ПП | 4 ШТ |
| 1054356 | 315 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T3 д.400/315мм ПП | 4 ШТ |

| Артикул | D, мм | H, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|--|----------|
| 1050462 | 160 | 550 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/160мм ПП | 8 ШТ |
| 1050470 | 200 | 610 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/200мм ПП | 4 ШТ |
| 1054353 | 250 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/250мм ПП | 4 ШТ |
| 1054354 | 315 | 910 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца T4 д.400/315мм ПП | 4 ШТ |

Нижние части смотровых колодцев

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425мм.

Тип Т1. Прямопроходной.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.

Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050411 | 110 | 510 | 546 | 510 | 428 |
| 1050479 | 160 | 510 | 660 | 565 | 470 |
| 1050483 | 200 | 510 | 710 | 610 | 616 |
| 1054211 | 250 | 575 | 1150 | 917 | 824 |
| 1054212 | 315 | 575 | 1150 | 917 | 691 |
| 1054256 | 450* | 510 | 1130 | 790 | 820 |
| 1054259 | 560* | 630 | 1410 | 960 | 1050 |

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Urolog IQ

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/110мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/160мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/200мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/250мм ПП | 4 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/315мм ПП | 4 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/450мм ПП | 1 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.425/560мм ПП | 1 ШТ |

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425мм.

Тип Т2. Крестовинный.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.

Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050414 | 110 | 510 | 546 | 510 | 428 |
| 1050480 | 160 | 622 | 660 | 565 | 470 |
| 1050484 | 200 | 720 | 710 | 610 | 434 |
| 1054228 | 250 | 1130 | 1150 | 917 | 824 |
| 1054229 | 315 | 1140 | 1100 | 917 | 691 |
| 1054263 | 450* | 1510 | 1130 | 790 | 820 |
| 1054271 | 560* | 1750 | 1410 | 960 | 1050 |

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Urolog IQ

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/110мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/160мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/200мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/250мм ПП | 4 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/315мм ПП | 4 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/450мм ПП | 1 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/560мм ПП | 1 ШТ |

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425мм.

Тип Т3. Поворотный влево.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб.

Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050412 | 110 | 510 | 546 | 510 | 428 |
| 1050481 | 160 | 511 | 660 | 565 | 470 |
| 1050485 | 200 | 560 | 710 | 610 | 616 |
| 1054218 | 250 | 855 | 1150 | 917 | 824 |
| 1054219 | 315 | 860 | 1100 | 917 | 691 |
| 1054257 | 450* | 1010 | 1130 | 790 | 820 |
| 1054260 | 560* | 1190 | 1410 | 960 | 1050 |

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Urolog IQ

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/110мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/160мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/200мм ПП | 8 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/250мм ПП | 4 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/315мм ПП | 4 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/450мм ПП | 1 ШТ |
| Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.425/560мм ПП | 1 ШТ |

Нижние части смотровых колодцев



Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425мм.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Для диаметров 110 и 160мм патрубки поставляются с уплотнительными кольцами. Материал ПП.

| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1050413 | 110 | 510 | 546 | 510 | 428 |
| 1050482 | 160 | 511 | 660 | 565 | 470 |
| 1050486 | 200 | 560 | 710 | 610 | 616 |
| 1054223 | 250 | 855 | 1150 | 917 | 824 |
| 1054224 | 315 | 860 | 1100 | 917 | 691 |
| 1054258 | 450* | 1010 | 1130 | 790 | 820 |
| 1054261 | 560* | 1190 | 1410 | 960 | 1050 |

* подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uronog IQ

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/110мм ПП | 8 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/160мм ПП | 8 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/200мм ПП | 8 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/250мм ПП | 4 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/315мм ПП | 4 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/450мм ПП | 1 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/560мм ПП | 1 ШТ |



Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600мм.

Тип Т1. Прямопроходной.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.

| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1059776 | 200* | 780 | 870 | 540 | 620 |
| 1059777 | 250 | 780 | 1135 | 660 | 810 |
| 1059778 | 315 | 780 | 1085 | 660 | 685 |
| 1050419 | 560** | | | | |

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uronog IQ

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/200мм ПП | 2 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/250мм ПП | 2 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/315мм ПП | 2 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/560мм ПП | 1 ШТ |



Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600мм.

Тип Т2. Крестовинный.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.

| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1059785 | 200* | 790 | 870 | 520 | 620 |
| 1059786 | 250 | 1130 | 1135 | 660 | 810 |
| 1059787 | 315 | 1140 | 1085 | 660 | 685 |

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uronog IQ

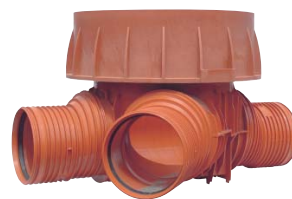
| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600/200мм ПП | 2 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600/250мм ПП | 2 ШТ |
| Уроног Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600/315мм ПП | 2 ШТ |

Нижние части смотровых колодцев

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600мм.

Тип Т3. Поворотный влево.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|----------|
| 1059779 | 200* | 785 | 870 | 520 | 620 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600/200мм ПП | 2 ШТ |
| 1059780 | 250 | 955 | 1135 | 660 | 810 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600/250мм ПП | 2 ШТ |
| 1059781 | 315 | 960 | 1085 | 660 | 685 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600/315мм ПП | 2 ШТ |

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Upronog IQ

Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600мм.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.



| Артикул | D, мм | F, мм | L, мм | H, мм | Z, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|----------|
| 1059782 | 200* | 785 | 870 | 520 | 620 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/200мм ПП | 2 ШТ |
| 1059783 | 250 | 955 | 1135 | 660 | 810 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/250мм ПП | 2 ШТ |
| 1059784 | 315 | 960 | 1085 | 660 | 685 | Уролог Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/315мм ПП | 2 ШТ |

* для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339)

** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Upronog IQ

Уролог Днище колодцев

Включает уплотнительное кольцо для д.315, 425мм
Материал ПП.



| Артикул | D, мм | H, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|---|----------|
| 1050404 | 315 | 200 | Уролог Днище колодца для удлинительной трубы д.315мм ПП | 30 ШТ |
| 1050405 | 425 | 300 | Уролог Днище колодца для удлинительной трубы д.425мм ПП | 9 ШТ |

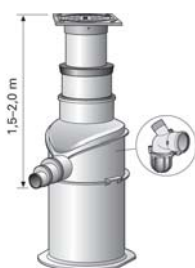
Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации



Uropog Коллекторный колодец 560/150

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца д.560/400мм высотой 1 м, переход 400/315 мм, телескопическая труба д. 315 мм, чугунная решетчатая крышка 40 т, промывочная труба. Илосборник объемом 150 л.

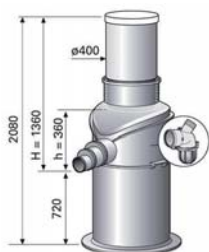
| Артикул | Модель/соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|---------|--|----------|
| 1051065 | 110/160/200 | 150-200 | Uropog Коллекторный колодец д.560мм 150л | 1 ШТ |



Uropog Коллекторный колодец 560/150 с шаровым обратным клапаном

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца д.560мм, основная труба д. 400 мм, высотой 1 м, чугунная сплошная крышка 40 т, шаровой обратный клапан с уплотнительным кольцом для подключения трубы д. 110мм, промывочная труба. Илосборник объемом 150 л.

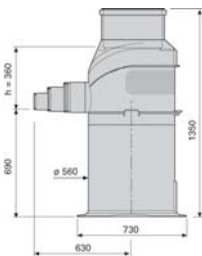
| Артикул | Модель/соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|---------|---|----------|
| 1051066 | 110/160/200 | 150-200 | Uropog Коллекторный колодец д.560/150 с шаровым обр. клапаном | 1 ШТ |



Uropog Коллекторный колодец 560/150 со стальной крышкой и шаровым обратным клапаном

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца д.560мм, основная труба д. 400мм и высотой 1 м, с установленной стальной крышкой и шаровым обратным клапаном. Илосборник объемом 150 л.

| Артикул | Модель/соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|-------|---|----------|
| 1051067 | 110/160/200 | 136 | Uropog Коллекторный колодец д.560/150 со стальной крышкой и шаровым обр. клапаном | 1 ШТ |



Uropog Нижняя часть коллекторного колодца 560/150

Диаметр нижней части 560 мм, диаметр верхней части 400мм. Илосборник объемом 150 л.

| Артикул | Модель/соединения | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|--|----------|
| 1053697 | 110/160/200 | Uropog Нижняя часть коллекторного колодца д.560мм, 150л. | 1 ШТ |

Дренажные колодцы

Уропог Дренажный колодец SOK 315

Комплект колодца включает: корпус колодца д.315 мм, илосборник высотой 0,2 м, три патрубка д.110 мм, пластиковая крышка. Высота колодца 1 м. При помощи удлинительной трубы (0,5 м) можно увеличить высоту колодца.



| Артикул | Модель/соединения | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------------------------|--|----------|
| 1067876 | Дренажный колодец 315/110 | Уропог Дренажный колодец SOK д.315/110мм Н=1м | 9 ШТ |
| 1067877 | Удлинительная труба 0,5 м | Уропог Удлинительная труба д.315мм Н=0,5м черная | 18 ШТ |
| 1067878 | Крышка/основание диам. 315 отдельно | Уропог Пластиковая крышка колодца SOK д.315мм | 180 ШТ |

Уропог Дренажный колодец 400/70

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца, основная труба д. 400мм и высотой 1,5 м, телескопическая труба д.315 мм, чугунная решетчатая крышка 40 т. Патрубки д. 110/160/200 мм. Илосборник объемом 70 л.



| Артикул | Модель/соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|---------|--------------------------------------|----------|
| 1051010 | 110/160/200 | 190-240 | Уропог Дренажный колодец д.400мм 70л | 1 ШТ |

Уропог Дренажный колодец 400/35

Комплект колодца включает: нижняя часть колодца, основная труба д. 400мм и высотой 1,5 м, телескопическая труба д.315мм, чугунная сплошная крышка 40 т. Патрубки д. 110/160/200мм. Илосборник объемом 35л.



| Артикул | Модель/соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 1051009 | 110/160/200 | 190 - 240 | Уропог Дренажный колодец д.400мм 35л. | 1 ШТ |

Уропог Нижняя часть дренажного колодца 400/70

Илосборник на 70 л. Патрубки д.110/160/200 мм. Соединения для дренажных труб Уропог и для полипропиленовых канализационных труб, а также для труб IQ.



| Артикул | Модель/соединения | Н, см | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|-------|---|----------|
| 1053690 | 110/160/200 | 561 | Уропог Нижняя часть дренажного колодца д.400мм, 70л | 1 ШТ |

Уропог Дренажный колодец 400/35, нижняя часть

Илосборник 35 л. Патрубки д. 110/160/200 мм. Соединения для дренажных труб Уропог и для полипропиленовых канализационных труб, а также для труб IQ.



| Артикул | Модель/соединения | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------------|---|----------|
| 1053689 | 110/160/200 | Уропог Нижняя часть дренажного колодца д.400мм, 35л | 1 ШТ |

Ревизионные колодцы



| Артикул | Подъемная труба de/ канализация de | H, (макс) |
|----------------|---------------------------------------|--------------|
| 1003535 | 200/110 | 200 см |
| 1050687 | 200/160 | 205 см |
| 1050686 | 200/200 | 210 см |

Уролог Ревизионный колодец 200

Комплект колодца включает: ревизионный тройник, основная труба д. 200 мм и высотой 1,5 м и чугунная сплошная крышка 40 т.

При небольшой глубине монтажа основную трубу колодца можно сократить до необходимых размеров. Материал ПП.

| Наименование | Упаковка |
|----------------------------|----------|
| Уролог Ревизия д.200/110мм | 1 шт |
| Уролог Ревизия д.200/160мм | 1 шт |
| Уролог Ревизия д.200/200мм | 1 шт |



| Артикул | Размер |
|----------------|--------|
| 1050662 | 200 |
| 1050661 | 200 |

Уролог Ревизионный фитинг

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Ревизионная муфта д.200мм ПВХ раструбная | 1 шт |
| Уролог Пробка резьбовая д.200мм, с уплотнителем | 1 шт |



| Артикул | Подъемная труба de/ канализация de | H | L | h1 |
|----------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| 1050522 | 160/110 | 382 | 281 | 176 |
| 1053660 | 160/160 | 399 | 293 | 196 |

Уролог Ревизионный тройник 160

Материал: полипропилен.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Ревизионный тройник д.160/110мм ПП | 1 шт |
| Уролог Ревизионный тройник д.160/160мм ПП | 1 шт |



| Артикул | Подъемная труба de/ канализация de | H | L | h1 |
|----------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| 1053661 | 200/110 | 441 | 315 | 197 |
| 1053662 | 200/160 | 458 | 326 | 214 |
| 1053663 | 200/200 | 475 | 332 | 231 |

Уролог Ревизионный тройник 200

Материал: полипропилен.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Ревизионный тройник д.200/110 мм ПП | 1 шт |
| Уролог Ревизионный тройник д.200/160 мм ПП | 1 шт |
| Уролог Ревизионный тройник д.200/200мм ПП. | 1 шт |



| Артикул | Ду, мм | L, мм | H, мм |
|----------------|-----------|----------|----------|
| 1054391 | 250/200 | 730 | 645 |
| 1054392 | 325/200 | 900 | 720 |

Уролог Ревизионный тройник однострубный 200 ПВХ

Для гладких труб.

Поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Ревизионный тройник однострубный д.250/200м ПВХ | 1 шт |
| Уролог Ревизионный тройник однострубный д.325/200м ПВХ | 1 шт |



| Артикул | Ду, мм | L, мм | H, мм |
|----------------|-----------|----------|----------|
| 1054324 | 250 | 730 | 645 |
| 1054325 | 325 | 900 | 720 |

Уролог Ревизионный тройник двухструбный 200 ПВХ

Для Ultra Rib, Ultra Double

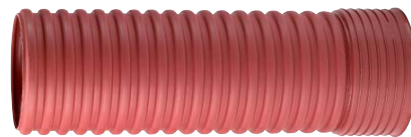
Поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Ревизионный тройник двухструбный д.250/200м ПВХ | 1 шт |
| Уролог Ревизионный тройник двухструбный д.325/200м ПВХ | 1 шт |

Удлинительные и телескопические трубы

Уролог Удлинительная труба колодцев д.315-425мм

Однослойная гофрированная труба. Материал ПП.
Применяется с нижними частями смотровых колодцев д. 315 и д. 425 мм



| Артикул | Dy, мм | Di, мм | L1, мм | L2, мм | Наименование | Упаковка |
|----------|--------|--------|--------|--------|--|----------|
| 1054488 | 352 | 315 | | 900 | Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 0,9м ПП с раструбом | 6 ШТ |
| 1054489* | 352 | 315 | | 1250 | Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 1,25м ПП | 6 ШТ |
| 1054490 | 352 | 315 | 3190 | 3000 | Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 3м ПП с раструбом | 6 ШТ |
| 1054491 | 352 | 315 | 6190 | 6000 | Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 6м ПП с раструбом | 6 ШТ |
| 1054492* | 352 | 315 | | 6000 | Уролог Удлинительная труба колодца д.352/315мм 6м ПП | 6 ШТ |
| 1054493 | 474 | 425 | | 600 | Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 0,6м ПП с раструбом | 4 ШТ |
| 1054494* | 474 | 425 | | 1250 | Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 1,25м ПП | 4 ШТ |
| 1054495 | 474 | 425 | | 3000 | Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 3м ПП с раструбом | 4 ШТ |
| 1054496 | 474 | 425 | | 6000 | Уролог Удлинительная труба колодца д.474/425мм 6м ПП с раструбом | 4 ШТ |

* без раструба

Уролог Удлинительная труба колодцев д.600мм

Однослойная труба, гофрированная внутри и снаружи, без раструба. Материал ПП.
Применяется с нижними частями смотровых колодцев д.600 мм



| Артикул | Dy, мм | Di, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|--------|--|----------|
| 1059453 | 684 | 600 | Уролог Удлинительная труба колодца IQ д.684/600мм 3м ПП черная | 2 ШТ |
| 1059454 | 684 | 600 | Уролог Удлинительная труба колодца IQ д.684/600мм 6м ПП черная | 2 ШТ |

Уролог Удлинительная труба колодцев д.600мм

Двухслойная труба, гладкая внутри и гофрированная снаружи, с раструбом. Материал ПП.
Применяется с нижними частями смотровых колодцев д. 600мм.

| Артикул | Dy, мм | Di, мм | L, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|--------|-------|---|----------|
| 1062924 | 684 | 600 | 2800 | Уролог Труба IQ д.600мм 2,8м SN8 ПП с раструбом, черная | 2 ШТ |
| 1051721 | 684 | 600 | 6000 | Уролог Труба IQ д.684/600 6м SN8 ПП с раструбом, черная | 2 ШТ |

Уролог Уплотнительное кольцо для удлинительных труб и колодцев

Применяются для обеспечения герметичности при подключении удлинительных труб к нижним частям смотровых колодцев д. 315, 425 и 600 мм.



| Артикул | Dy, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|---|----------|
| 1054266 | 315 | Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.352/315мм | 1 ШТ |
| 1054268 | 425 | Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.474/425мм | 1 ШТ |
| 1060626 | 600 | Уролог Уплотнительное кольцо трубы IQ д.600мм | 1 ШТ |
| 1054267 | 315 | Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.352/315мм маслостойкое | 1 ШТ |
| 1054269 | 425 | Уролог Уплотнительное кольцо трубы д.474/425мм маслостойкое | 1 ШТ |
| 1059767 | 600 | Уролог Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.600мм маслостойкое | 1 ШТ |

Удлинительные и телескопические трубы



| Артикул | Диаметр, мм x Длина, м |
|----------------|------------------------|
| 1003605 | 400 x 1,4 |

Уролог Удлинительная труба для колодцев д. 400мм

Двустенные гофрированные трубы д.400мм без раструба. Применяются с нижними частями смотровых колодцев и дренажных колодцев д. 400 мм, коллекторных колодцев д. 560 мм.

Требуется дополнительный заказ уплотнительных колец при установке пластиковых крышек и крышек из нержавеющей стали!

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Удлинительная труба д.400мм 1,4м ПП | 1 ШТ |



| Артикул | Диаметр, мм |
|----------------|-------------|
| 1003521 | 400 |

Уролог Уплотнительное кольцо

Требуется дополнительный заказ уплотнительных колец при установке пластиковых крышек и крышек из нержавеющей стали.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Кольцо уплотнительное Dupplex 400мм | 1 ШТ |



| Артикул | Диаметр, мм |
|----------------|----------------------------|
| 1059482 | 315 x 6м SN 2 полипропилен |
| 1059481 | 400 x 2м SN 2 полипропилен |
| 1059480 | 400 x 6м SN 2 полипропилен |

Уролог Удлинительная труба для колодцев

Гладкие удлинительные трубы для колодцев. Материал: ПП, Класс жесткости SN 2.

Применяются с нижними частями смотровых колодцев и дренажных колодцев д. 400 мм, коллекторных колодцев д. 560 мм и ревизий д. 200 мм. Установка крышек не требует дополнительного уплотнения в независимости от материала (пластик, чугун или нержавеющая сталь).

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Удлинительная труба колодца д.315мм 6м SN2 ПП гладкая | 1 ШТ |
| Уролог Удлинительная труба колодца д.400мм 2м SN2 ПП гладкая | 1 ШТ |
| Уролог Удлинительная труба колодца д.400мм 6м SN2 ПП гладкая | 1 ШТ |



| Артикул | Размер колодца/ трубы регулировки |
|----------------|-----------------------------------|
| 1051642 | 315/200 |
| 1050647 | 400/315 |

Уролог Телескопическое кольцо

Поставляются с уплотнительными кольцами и крепежными болтами. Применяются с нижними частями смотровых колодцев и дренажных колодцев д.400мм, коллекторных колодцев д.560 мм и ревизий д.200мм и 250 мм.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Телескопическое кольцо д.315/200мм | 1 ШТ |
| Уролог Телескопическое кольцо д.400/315мм | 1 ШТ |



| Артикул | Размер колодца/ трубы регулировки |
|----------------|-----------------------------------|
| 1059483 | 315 x 0,8 м |

Уролог Телескопическая труба

Стандартная длина 0,8м. Установка крышек не требует дополнительного уплотнения в независимости от материала (пластик, чугун или нержавеющая сталь).

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Телескопическая труба д.315мм 0,75м SN2 ПП | 1 ШТ |

Чугунные люки и крышки

Уролог Чугунная основа для крышки колодца 40 т

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---|----------|
| 1053681 | Уролог Чугунная основа под крышку д.200мм 40т | 1 ШТ |
| 1084215 | Уролог Чугунная основа под крышку д.315мм 40т | 1 ШТ |
| 1056169 | Уролог Чугунная основа квадратная под крышку д.315мм с замком | 1 ШТ |

Уролог Чугунная основа для крышки колодца 40т из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|---|----------|
| 1050674 | Уролог Чугунная основа под крышку д.315мм (ВЧ) | 1 ШТ |
| 1050699 | Уролог Чугунная основа под крышку д.500мм (ВЧ) | 1 ШТ |
| 1050671 | Уролог Чугунная основа под крышку квадратная д.500мм (ВЧ) | 1 ШТ |

Уролог Чугунная крышка колодца 40т

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|---------|--|----------|
| 1053677 | Уролог Чугунная крышка д.200мм 40 т. сплошная | 1 ШТ |
| 1053678 | Уролог Чугунная крышка д.200мм 40т. решетчатая | 1 ШТ |
| 1056163 | Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т. сплошная, с фиксатором | 1 ШТ |
| 1056164 | Уролог Чугунная крышка д.315мм, 40т решетчатая, с фиксатором | 1 ШТ |
| 1052989 | Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т. решетчатая, куполовидная | 1 ШТ |
| 1056166 | Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т. сплошная, с фиксатором | 1 ШТ |
| 1056167 | Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т. решетчатая, с фиксатором | 1 ШТ |
| 1052990 | Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т решетчатая, куполовидная | 1 ШТ |

Чугунные люки и крышки



Уролог Чугунная крышка колодца 315 мм из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т

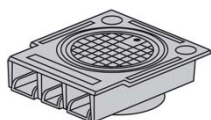
| Артикул | Наименование | Упаковка | |
|---------|--|----------|----|
| 1053676 | Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т. сплошная (ВЧ) | 1 | шт |
| 1050673 | Уролог Чугунная крышка д.315мм 40т решетчатая (ВЧ) | 1 | шт |



Уролог Чугунная крышка колодца 500 мм из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т

| Артикул | Наименование | Упаковка | |
|---------|--|----------|----|
| 1050697 | Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т сплошная (ВЧ) | 1 | шт |
| 1050698 | Уролог Чугунная крышка д.500мм 40т решетчатая (ВЧ) | 1 | шт |



Уролог Чугунная крышка колодца 315 мм

| Артикул | Наименование | Упаковка | |
|---------|---|----------|----|
| 1058559 | Уролог Чугунная крышка д.315/500/450мм 40т сплошная | 1 | шт |
| 1058560 | Уролог Чугунная основа д.315/500/450мм | 1 | шт |



Уролог Пластиковая крышка колодца

Данные крышки колодцев оснащены резиновыми уплотнителями и металлической пластиной. Используется на внешней стороне шоссежных дорог.

| Артикул | Наименование | Упаковка | |
|---------|---|----------|----|
| 1050695 | Уролог Пластиковая крышка д.400мм с уплотнителем и мет. пластиной | 1 | шт |
| 1050700 | Уролог Пластиковая крышка д.560мм с уплотнителем и мет. пластиной | 1 | шт |



Уролог Пластиковая крышка колодца

Материал: полиэтилен

| Артикул | Размер, диаметр | Наименование | Упаковка | |
|---------|-----------------|---|----------|----|
| 1067882 | 200 | Уролог Пластиковая крышка колодца SOK д.200мм | 1 | шт |
| 1067878 | 315 | Уролог Пластиковая крышка колодца SOK д.315мм | 1 | шт |
| 1069158 | 400 | Уролог Пластиковая крышка колодца д.400мм | 1 | шт |
| 1050655 | 560 | Уролог Пластиковая крышка колодца д.560мм | 1 | шт |
| 1002367 | 315 | Уролог Пластиковая крышка колодца, д.315мм | 1 | шт |

Чугунные люки и крышки

Уролог Крышка колодца из нержавеющей стали

Без ручки



| Артикул | Размер | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|--|----------|
| 1050650 | 160 | Уролог Крышка колодца д. 160мм нерж.сталь, без ручки | 1 ШТ |
| 1050651 | 200 | Уролог Крышка колодца д.200мм нерж.сталь, без ручки | 1 ШТ |
| 1050653 | 315 | Уролог Крышка колодца д.315мм нерж.сталь, без ручки | 1 ШТ |
| 1003532 | 400 | Уролог Крышка колодца д.400мм нерж.сталь, без ручки | 1 ШТ |
| 1053012 | 500 | Уролог Крышка колодца д.500мм нерж.сталь, без ручки | 1 ШТ |
| 1050654 | 560 | Уролог Крышка колодца д.560мм нерж.сталь, без ручки | 1 ШТ |

Уролог Чугунный люк 625

Может использоваться для инспекционных колодцев д. 1000м, вставляется в горловину д.1000/630мм.
Максимальная транспортная нагрузка - 40 т.



| Артикул | D, мм | H, мм | Вес, кг | Наименование | Упаковка |
|---------|-------|-------|---------|--|----------|
| 1058192 | 625 | 280 | 119 | Уролог Чугунная рама с крышкой для колодца д.600мм | 1 ШТ |

Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам



| Артикул | Размер, диаметр |
|----------------|-----------------|
| 1050675 | 315 |
| 1050676 | 500 |

Уролог Защита колодца от промерзания

Устанавливается в телескопическую трубу колодцев.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Защита колодца от промерзания д.315мм | 1 ШТ |
| Уролог Защита колодца от промерзания д.500мм | 1 ШТ |



| Артикул | D, мм | Вес, кг |
|----------------|-------|---------|
| 1050677 | 630 | 1 |

Уролог Комплект оборудования для защиты колодцев от промерзания

Комплект оборудования состоит из двух конусов из специальной резины и крепежного комплекта. Может использоваться с чугунным люком типа L-61 D.

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уролог Комплект оборудования для утепления колодца д.315мм | 1 ШТ |



| Артикул | D, мм |
|----------------|-------|
| 1053669 | 110 |
| 1050626 | 160 |

Уролог Проходное уплотнение

| Наименование | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Уролог Проходное уплотнение д. 110мм | 1 ШТ |
| Уролог Проходное уплотнение д. 160мм | 1 ШТ |



| Артикул | D, мм |
|----------------|-------|
| 1003522 | 110 |
| 1054314 | 160 |

Уролог Проходное уплотнение

Проходное уплотнение для подключения к стенке колодца или трубы большого диаметра. Кольцо оснащено стопорным расширением.

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Резиновое кольцо д.110/125мм | 1 ШТ |
| Уролог Проходное уплотнение д.160/171-174мм | 1 ШТ |



| Артикул | D, мм | L, мм | Do, мм | Для труб, диаметрами |
|----------------|-------|-------|--------|----------------------|
| 1051668 | 110 | 50 | 138 | 200-300 |
| 1051669 | 160 | 50 | 186 | 300 |
| 1059384 | 110 | 80 | 138 | 400-1200 |
| 1059385 | 160 | 80 | 186 | 400-1000 |
| 1059386 | 200 | 80 | 226 | 400-1000 |
| 1059387 | 250 | 80 | 276 | 600-1000 |
| 1059388 | 315 | 80 | 341 | 600-1000 |

Уролог Уплотнительная манжета 110-315

Предназначена для подключения гладких труб к трубам с двойной стенкой

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Уролог Уплотнительная манжета 110/138/50мм | 1 ШТ |
| Уролог Уплотнительная манжета 160/186/50мм | 1 ШТ |
| Уролог Уплотнительная манжета IQ 110/138/80мм | |
| Уролог Уплотнительная манжета IQ 160/186/80мм | |
| Уролог Уплотнительная манжета IQ 200/226/80мм | |
| Уролог Уплотнительная манжета IQ 250/276/80мм | |
| Уролог Уплотнительная манжета IQ 315/341/80мм | |

Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам

Уролог Переход для патрубков колодцев

Эксцентрические переходы для дренажных/смотровых колодцев для подключения гладких труб.



| Артикул | Размер | Вес, кг | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|---------|--|----------|
| 1054305 | 58/275 | 3 | Уролог Переход ПП д.250/110мм (патрубок колодца/гладкая труба) | 1 ШТ |
| 1054306 | 82/310 | 3,4 | Уролог Переход ПП д.250/160мм (патрубок колодца/гладкая труба) | 1 ШТ |
| 1054307 | 58/315 | 4,1 | Уролог Переход ПП д.315/110мм (патрубок колодца/гладкая труба) | 1 ШТ |
| 1054308 | 82/340 | 4,3 | Уролог Переход ПП д.315/160мм (патрубок колодца/гладкая труба) | 1 ШТ |
| 1054309 | 82/350 | 5,1 | Уролог Переход ПП д.450/160мм (патрубок колодца/гладкая труба) | 1 ШТ |

Уролог Дополнительное оборудование для колодцев

Шаровый обратный клапан устанавливается в коллекторный колодец для предотвращения попадания в систему дренажа ливневых стоков.



| Артикул | Модель/соединения | Наименование | Упаковка |
|---------|---|---|----------|
| 1051071 | Шаровый обратный клапан диам. 110 + уплотнительное кольцо | Уролог шаровой обратный клапан д. 110мм | 1 ШТ |
| 1051068 | | Уролог Промывочная труба коллекторного колодца д.75мм | 1 ШТ |
| 1050679 | Комплект оснащения для шарового обратного клапана | Уролог Реконплект для шарового обратного клапана | 1 ШТ |

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм



| Артикул | Dy, мм | H, мм |
|---------|--------|-------|
| 1057565 | 160 | 500 |
| 1057571 | 200 | 500 |
| 1057577 | 250 | 500 |
| 1057583 | 315 | 500 |
| 1057589 | 400 | 500 |



| Артикул | Dy, мм | H, мм |
|---------|--------|-------|
| 1057572 | 200 | 500 |
| 1057578 | 250 | 500 |
| 1057584 | 315 | 500 |

Сборные инспекционные колодцы д.1000 мм

Состоят из кинет различного типа, шахты колодца д. 1000мм и конусного перехода с 1000 на 630мм. Все составные части легко собираются и монтируются. Патрубки кинет поставляются с уплотнительными кольцами.

Типы кинет:

- T1** - Прямопроходной (лоток с патрубками на 0° и 180°)
- T2** - Крестовинный (лоток с патрубками на 0°, 45°, 180°, 315°)
- T3** - Разветвленный влево (лоток с патрубками на 0°, 180°, 270°)
- T4** - Разветвленный вправо (лоток с патрубками на 0°, 90°, 180°)
- T5** - Поворотный влево (лоток с патрубками на 180° и 270°)
- T6** - Y-образный (лоток с патрубками на 90°, 180° и 270°)

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка T1

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток T1 | 1 | ШТ |
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток T1 | 1 | ШТ |
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток T1 | 1 | ШТ |
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток T1 | 1 | ШТ |
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/400мм, лоток T1 | 1 | ШТ |

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка T2

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток T2 | 1 | ШТ |
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток T2 | 1 | ШТ |
| Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток T2 | 1 | ШТ |

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т3

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.



| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|-------|---|----------|
| 1057567 | 160 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток Т3 | 1 ШТ |
| 1057573 | 200 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т3 | 1 ШТ |
| 1057579 | 250 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т3 | 1 ШТ |
| 1057585 | 315 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т3 | 1 ШТ |

Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т4

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.



| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|-------|---|----------|
| 1057569 | 160 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток Т4 | 1 ШТ |
| 1057574 | 200 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т4 | 1 ШТ |
| 1057580 | 250 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т4 | 1 ШТ |
| 1057586 | 315 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т4 | 1 ШТ |

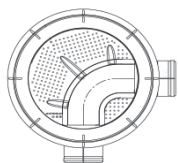
Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т5 правый

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.



| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|-------|---|----------|
| 1057570 | 160 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток Т5, правый | 1 ШТ |
| 1057575 | 200 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т5, правый | 1 ШТ |
| 1057581 | 250 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т5, правый | 1 ШТ |
| 1057587 | 315 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т5, правый | 1 ШТ |
| 1057590 | 400 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/400мм, лоток Т5, правый | 1 ШТ |

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм



Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т5 левый

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-----------|----------|---|----------|
| 1057879 | 200 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т5 левый | 1 ШТ |



Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка Т6

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-----------|----------|---|----------|
| 1057576 | 200 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т6 | 1 ШТ |
| 1057582 | 250 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т6 | 1 ШТ |
| 1057588 | 315 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т6 | 1 ШТ |



Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 мм

Без патрубков

| Артикул | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|----------|---|----------|
| 1059124 | 500 | Уролог Кинета инспекционного колодца д.1000 без патрубков | 1 ШТ |



Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца, д.1000 мм

| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-----------|----------|--|----------|
| 1057591 | 1000 | 250 | Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=0.25м | 1 ШТ |
| 1057592 | 1000 | 500 | Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=0.5м | 1 ШТ |
| 1057593 | 1000 | 750 | Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=0.75м | 1 ШТ |
| 1057594 | 1000 | 1000 | Уролог Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 Н=1м | 1 ШТ |

Сборные инспекционные колодцы д.1000мм

Уролог Уплотнительное кольцо инспекционного колодца д.1000 мм



| Артикул | Ду, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|--|----------|
| 1057595 | 1000 | Уролог Уплотнительное кольцо инспекционного колодца д.1000мм | 1 ШТ |

Уролог Горловина инспекционного колодца д.1000/630 мм Н=0.75м



| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|----------|-------|---|----------|
| 1057620 | 1000/630 | 750 | Уролог Горловина инспекционного колодца д.1000/630 мм Н=0.75м | 1 ШТ |

Уролог Чугунный люк 625

Может использоваться для инспекционных колодцев д.1000мм, вставляется в горловину д.1000/630мм. Грузоподъемность 40т.



| Артикул | Ду, мм | Н, мм | Вес, кг | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|-------|---------|--|----------|
| 1058192 | 625 | 280 | 119 | Уролог Чугунная рама с крышкой для колодца д.600мм | 1 ШТ |

Уролог Переход для патрубков инспекционных колодцев



| Артикул | Ду, мм | Н, мм | М, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|-------|-------|--|----------|
| 1050358 | 200/200 | 215 | 93 | Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.200/200мм | 1 ШТ |
| 1050359 | 250/250 | 256 | 105 | Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.250/250мм | 1 ШТ |
| 1050360 | 315/315 | 315 | 142 | Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.315/315мм | 1 ШТ |
| 1050361 | 400/450 | 358 | 145 | Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.450/400мм | 1 ШТ |
| 1050362 | 500/560 | 515 | 180 | Уролог Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.560/500мм | 1 ШТ |

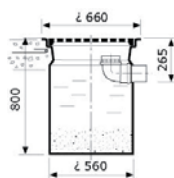
Пескоотделители и маслоуловители



Uropog Пескоотделитель 40 LK

Пескоотделитель для гаража и парковочного места. Отстойник для твердых фракций 47 л. Решетчатая крышка 5 т.

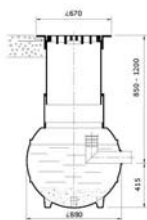
| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|------------------------------|----------|
| 1050709 | 40 LK | Uropog Пескоотделитель 40 LK | 1 ШТ |



Uropog Пескоотделитель 120 LK

Пескоотделитель для гаража, парковочного места, автомастерской. Отстойник для твердых фракций на 120 л. Решетчатая крышка 5 т.

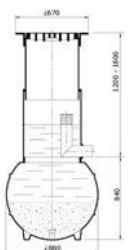
| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|-------------------------------|----------|
| 1050708 | 120 LK | Uropog Пескоотделитель 120 LK | 1 ШТ |



Uropog Пескоотделитель 200 TEL

Пескоотделитель для дворовых площадок, парковок. Отстойник для твердых фракций на 200 л. Решетчатая крышка 40 т.

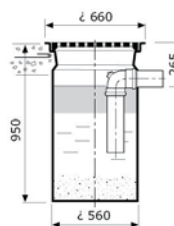
| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|--|----------|
| 1050706 | 200 TEL | Uropog Пескоотделитель 200TEL телескоп | 1 ШТ |



Uropog Пескоотделитель 400 TEL

Пескоотделитель для дворовых площадок, парковок. Отстойник для твердых фракций на 400 л. Решетчатая крышка 40 т.

| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|---------|--|----------|
| 1050707 | 400 TEL | Uropog Пескоотделитель 400TEL телескоп | 1 ШТ |



Uropog Масло- и пескоотделитель A/02

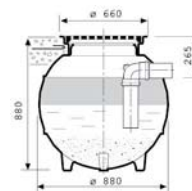
Совмещенный песко- и маслоотделитель. Производительность 0,2 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Решетчатая крышка 5 т.

| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|------------------------------------|----------|
| 1050710 | A/02 | Uropog Масло- пескоотделитель A/02 | 1 ШТ |

Пескоотделители и маслоуловители

Уроног Масло- и пескоотделитель A/04

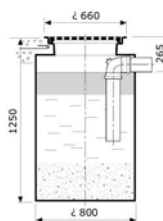
Совмещенный песко- и маслоотделитель.
Производительность 0,4 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Решетчатая крышка 5 т.



| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|------------------------------------|----------|
| 1050711 | A/04 | Уроног Масло- пескоотделитель A/04 | 1 ШТ |

Уроног Масло- и пескоотделитель A/06

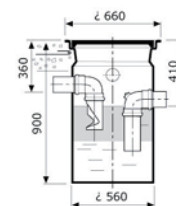
Совмещенный песко- и маслоотделитель.
Производительность 0,6 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 120 л. Решетчатая крышка 5 т.



| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|------------------------------------|----------|
| 1050712 | A/06 | Уроног Масло- пескоотделитель A/06 | 1 ШТ |

Уроног Маслоуловитель B/02

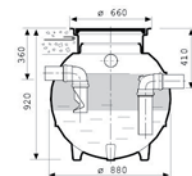
Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя.
Производительность 0,2 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.



| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|----------------------------|----------|
| 1050713 | B/02 | Уроног Маслоуловитель B/02 | 1 ШТ |

Уроног Маслоуловитель B/04

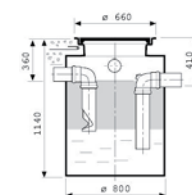
Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя.
Производительность 0,4 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.



| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|----------------------------|----------|
| 1050714 | B/04 | Уроног Маслоуловитель B/04 | 1 ШТ |

Уроног Маслоуловитель B/06

Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя.
Производительность 0,6 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/м²/ч, непрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.



| Артикул | Модель | Наименование | Упаковка |
|---------|--------|----------------------------|----------|
| 1050715 | B/06 | Уроног Маслоуловитель B/06 | 1 ШТ |

Системы напорных трубопроводов Uronor

- Трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности ПЭ 100 и покрыты защитным слоем из полипропилена
- Материал труб напорных труб без защитного слоя – ПЭ 80 и ПЭ 100
- Применяются для систем водоснабжения, канализации и газоснабжения
- Все наши трубы удовлетворяют самым высоким гигиеническим требованиям и стандартам качества, что подтверждено многочисленными сертификатами разных стран

Системы напорных трубопроводов Uropog

Содержание

| | |
|---|-----|
| Системы напорных трубопроводов Uropog | 426 |
| Uropog Profuse для систем водоснабжения | 432 |
| Uropog PEH для систем водоснабжения | 433 |
| Uropog PEM для систем водоснабжения | 435 |
| Электросварные фитинги..... | 436 |
| Литые фитинги..... | 441 |
| Фланцевые соединения | 443 |
| | |
| Системы наружной канализации Uropog | 445 |
| Система грунтовых воздухопроводов Uropog (UVS)..... | 449 |
| | |
| Промо материалы..... | 451 |

Системы напорных трубопроводов Uponor

Напорные трубы Uponor Profuse, PEH и PEM изготавливаются из высококачественного полиэтилена. Трубы испытаны и сертифицированы в соответствии со строгими нормами Европы и России. Неразъемное соединение труб производится при использовании стыковой сварки и сварки муфтой закладными электрическими нагревательными элементами (сваркой электросварной муфтой). Разъемное соединение производят при помощи фланцевого соединения.

Достоинства

- Сертифицированное качество
- Долговечность
- Возможность заказа как труб в бухтах, так и в отрезках
- Простой монтаж системы Profuse с применением электросварных фитингов

Компоненты



Трубы Uponor Profuse для водоснабжения



Трубы Uponor PEH для водоснабжения



Трубы Uponor PEM для водоснабжения

Аксессуары



Электросварные фитинги



Литые фитинги



Фланцевые соединения

Системы напорных трубопроводов Upronor



Тип 2

Трубы без дополнительной съёмной оболочки, но с цветной наружной поверхностью



Тип 3

Profuse PE100 или PE100RC - со съёмной защитной ПП-оболочкой



Существуют различные типы труб из полиэтилена, доступные на рынке. Там, где нет дополнительных требований к установке и прочности, применяются традиционные трубопроводы типов 1 и 2 без дополнительной съёмной защитной ПП оболочки.

ПП защитное покрытие обеспечивает возможность повторного использования грунта, причем допускается применение значительно более грубого материала для конечного заполнения по сравнению с монтажом обычных полиэтиленовых труб. Это позволяет существенно сэкономить на затратах на закупку и транспортировку песка или гравия.

Сварка традиционных трубопроводных систем часто производится в стеснённых условиях, нехватка места в траншее для прокладки трубы затрудняет зачистку поверхности труб. Вследствие окисления перед проведением сварки традиционные полиэтиленовые трубы нуждаются в зачистке поверхности с помощью

скребка. При проведении сварки трубы ProFuse не нужно зачищать. Полипропиленовое покрытие, применяемое в трубах ProFuse, защищает трубу от окисления. Поэтому перед сваркой необходимо только удалить защитное покрытие в том месте, где будет произведена сварка соединительной муфты. Поскольку труба не подвергается обработке, её поверхность остается чистой и ровной, что приводит к увеличению прочности сварного соединения. При наружной прокладке полипропиленовое покрытие выполняет также роль защиты от ультрафиолетовых лучей.

Системы напорных трубопроводов Upronor

Общее применение

Напорные трубопроводы Upronor используются для транспортировки питьевой воды, сточных вод, газа, а также для различных промышленных применений.

Трубопроводы имеют цветовое разграничение в зависимости от назначения системы (цвет полос, наносимых на трубу, или защитной оболочки).

Upronor ProFuse

Преимущества

- срок эксплуатации до 100 лет
- стойкость ко всем видам коррозии
- возможность траншейной укладки без песчаной засыпки
- идеально для ГНБ, релейнинга, замены с разрушением ветхого трубопровода
- пики напряжения на внутренней поверхности трубы ProFuse составляют только 50% от напряжения, наблюдаемого на изделии без защитного покрытия
- запас прочности возрастает на 15-20%, в сравнении с трубой без защитного покрытия
- эластичность, позволяющая легко вписывать трубопровод в повороты трассы, переносить «гуляние» неустойчивых грунтов и даже сейсмическую активность
- низкая стоимость строительно-монтажных работ, особенно при применении привычных открытых способов



ProFuse

PE100&PE100RC, PP – оболочка

Транспортировка питьевой воды; защитное покрытие синего цвета из ПП, наносимое на трубы соэкструзией.



ProFuse

PE100&PE100RC, PP – оболочка

Транспортировка сточных вод; защитное покрытие красно-коричневого цвета из ПП, наносимое на трубы соэкструзией.



ProFuse

PE100&PE100RC, PP – оболочка

Транспортировка газа; защитное покрытие желтого цвета из ПП, наносимое на трубы соэкструзией.



Upronor PE100 и PE80

PE100/PE80,
Водоснабжение, канализация, газ и другие области применения.
Цвет – черный.



Upronor PE80

PE80 (PEMD),
Транспортировка питьевой воды, диапазон диаметров 20-75 мм
Цвет – синий.

Таблица размеров

| | | SDR 7,4 | SDR 9 | SDR 11 | SDR 13,6 | SDR 17 | SDR 21 | SDR 26 | SDR 33 | SDR 41 |
|----------------------------------|---------|----------------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Номинальное давление, PN в барах | | | | | | | | | | |
| PE 80 | SF 1,6 | PN 16 | PN 12,5 | PN 10 | PN 8 | PN 6 | PN 5 | PN 4 | PN 3,2 | PN 2,5 |
| PE 100 | SF 1,25 | PN 25 | PN 20 | PN 16 | PN 12,5 | PN 10 | PN 8 | PN 6 | PN 5 | PN 4 |
| d мм | | Толщина стенки | | | | | | | | |
| | | e | e | e | e | e | e | e | e | e |
| 16 | | 2,3 | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | | 3,0 | 2,3 | 2,0 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | | 3,5 | 3,0 | 2,3 | 2,0 | - | - | - | - | - |
| 32 | | 4,4 | 3,6 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | - | - | - | - |
| 40 | | 5,5 | 4,5 | 3,7 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | - | - | - |
| 50 | | 6,9 | 5,6 | 4,6 | 3,7 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | - | - |
| 63 + 0,75 | | 8,6 | 7,1 | 5,8 | 4,7 | 3,8 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | - |
| 75 + 0,75 | | 10,3 | 8,4 | 6,8 | 5,6 | 4,5 | 3,6 | 2,9 | 2,3 | - |
| 90 + 0,75 | | 12,3 | 10,1 | 8,2 | 6,7 | 5,4 | 4,3 | 3,5 | 2,8 | 2,2 |
| 110 + 0,75 | | 15,1 | 12,3 | 10,0 | 8,1 | 6,6 | 5,3 | 4,2 | 3,4 | 2,0 |
| 125 + 0,75 | | 17,1 | 14,0 | 11,4 | 9,2 | 7,4 | 6,0 | 4,8 | 3,9 | 3,1 |
| 140 + 0,75 | | 19,2 | 15,7 | 12,7 | 10,3 | 8,3 | 6,7 | 5,4 | 4,3 | 3,5 |
| 160 + 0,75 | | 21,9 | 17,9 | 14,6 | 11,8 | 9,5 | 7,7 | 6,2 | 4,9 | 4,0 |
| 180 + 0,75 | | 24,6 | 20,1 | 16,4 | 13,3 | 10,7 | 8,6 | 6,9 | 5,5 | 4,4 |
| 200 + 0,75 | | 27,4 | 22,4 | 18,2 | 14,7 | 11,9 | 9,6 | 7,7 | 6,2 | 4,9 |
| 225 + 0,75 | | 30,8 | 25,2 | 20,5 | 16,6 | 13,4 | 10,8 | 8,6 | 6,9 | 5,5 |
| 250 + 0,75 | | 34,2 | 27,9 | 22,7 | 18,4 | 14,8 | 11,9 | 9,6 | 7,7 | 6,2 |
| 280 + 0,75 | | 38,3 | 31,3 | 25,4 | 20,6 | 16,6 | 13,4 | 10,7 | 8,6 | 6,9 |
| 315 + 0,75 | | 43,1 | 35,2 | 28,6 | 23,2 | 18,7 | 15,0 | 12,1 | 9,7 | 7,7 |
| 355 + 0,75 | | 48,5 | 39,7 | 32,2 | 26,1 | 21,1 | 16,9 | 13,6 | 10,9 | 8,7 |
| 400 + 0,75 | | 54,7 | 44,7 | 36,3 | 29,4 | 23,7 | 19,1 | 15,3 | 12,3 | 9,8 |
| 450 + 0,75 | | 61,5 | 50,3 | 40,9 | 33,1 | 26,7 | 21,5 | 17,2 | 13,8 | 11,0 |
| 500 + 0,75 | | - | 55,8 | 45,4 | 36,8 | 29,7 | 23,9 | 19,1 | 15,3 | 12,3 |
| 560 + 0,75 | | - | 62,5 | 50,8 | 41,2 | 33,2 | 26,7 | 21,4 | 17,2 | 13,7 |
| 630 + 0,75 | | - | 70,3 | 57,2 | 46,3 | 37,4 | 30,0 | 24,1 | 19,3 | 15,4 |
| 710 | | - | 79,3 | 64,5 | 52,2 | 42,1 | 33,9 | 27,2 | 21,8 | 17,4 |
| 800 | | - | 89,3 | 72,6 | 58,8 | 47,4 | 38,1 | 30,6 | 24,5 | 19,6 |
| 900 | | - | - | 81,7 | 66,1 | 53,3 | 42,9 | 34,4 | 27,6 | 22,0 |
| 1000 | | - | - | 90,8 | 73,4 | 59,3 | 47,7 | 38,2 | 30,6 | 24,5 |
| 1200 | | - | - | - | 88,2 | 71,1 | 57,2 | 45,9 | 36,7 | 29,4 |
| 1400 | | - | - | - | 102,9 | 83,0 | 66,7 | 53,5 | 42,9 | 34,3 |
| 1600 | | - | - | - | 117,5 | 90,6 | 72,8 | 57,9 | 49,0 | - |

Обозначения:

SDR: Соотношение между наружным диаметром и толщиной стенки $SDR = d/e$
 SF: Коэффициент запаса прочности
 e: Толщина стенки
 d: Наружный диаметр

Примечание: Размеры в выделенной области также доступны с дополнительной защитной ПП-оболочкой ~ + 0,75 мм

Системы напорных трубопроводов Upronor

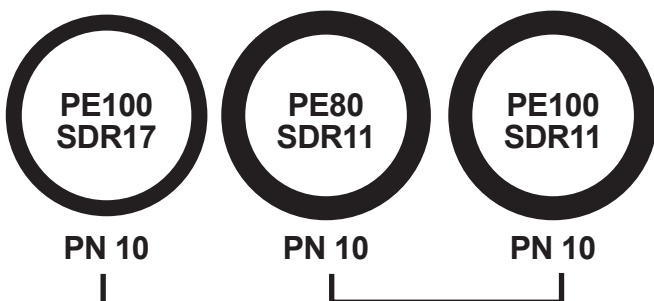
Свойства материалов

| Ориентировочные значения для полиэтилена | Единица измерения | Метод испытаний | PE 80 | PE 100 |
|---|-------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Плотность | g/cm ³ | ISO-1183 | 0,947 | 0,958 |
| Индекс расплава | g/10 мин | EN ISO-1133 | 0,85 | 0,22 |
| Термическая стабильность | мин | EN 728 | 20 | 30 |
| Содержание углерода (черные трубы) | % | ISO-6964 | 2,0 - 2,5 | 2,0 - 2,5 |
| Предел прочности на разрыв | N/mm ² | ISO-6259 | 19 | 23 |
| Относительное удлинение при разрыве | % | USI.6259 | 650 | 900 |
| Размерное напряжение v/+20°C, 50 лет | N/mm ² | NSTA SBC 12201 | 5 | 8 |
| Твердость по Shore v/+20°C | Shore D | SO-868 | 56 | 63 |
| Коэффициент теплового расширения (+20°C до +90°C) | mm/m K | | 0,17 | 0,17 |
| Теплопроводность v/+20°C | W/m K | | 0,40 | 0,40 |
| Удельная теплоемкость v/+20°C | KJ/kg K | | 1,8 | 1,8 |
| Радиус изгиба | - | | 50xØ | 50xØ |
| Температура размягчения VST/B/50 | °C | ISO-306 | 66 | 74 |

Давление (PN в барах) и значения SDR

| | SDR 41 | SDR 33 | SDR 26 | SDR 17 | SDR 11 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PE 80 | PN 2,5 | PN 3,2 | PN 4 | PN 6 | PN 10 |
| PE 100 | PN 4 | PN 5 | PN 6 | PN 10 | PN 16 |

PN: Значение допустимого рабочего давления при рабочей температуре 20°C.
SDR: Соотношение наружного диаметра и толщины стенки трубы.



Приблизительно на 30% меньше толщины стенки относительно PE80
Та же толщина стенки

Та же толщина стенки

Расчетное значение SDR

Найти значение SDR можно, разделив наружный диаметр на толщину стенки трубы.

Например, при толщине стенки 10мм и Ø110 мм: $SDR = 110/10 = 11$

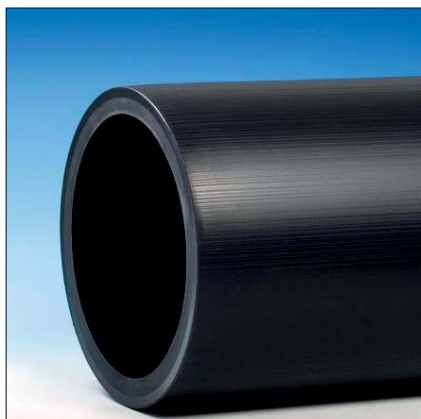
Расчет толщины стенки

Найти значение толщины стенки можно, разделив наружный диаметр на значение SDR.

Например, для трубы Ø110, SDR11:
Толщина стенки = $110/11 = 10$ мм

Чем ниже значение SDR, тем выше давление (PN), которое может выдержать труба.

Технологические трубопроводы



WehoSlurry

представляет собой комплексную систему для транспортировки абразивного ила, шлама и твердых материалов.

Области применения: горнодобыча, рыбоводство, ЦБП и другие отрасли промышленности.



WehoAntistatic:

представляет собой комплексную систему транспортировки и хранения горючих веществ.

Области применения: биогаз; порошки и гранулы, применяемые в энергетике, пищевой и других отраслях промышленности; установки экстракции растворителем на медных шахтах.



WehoChem

представляет собой комплексную систему транспортировки химически агрессивных веществ.

Области применения: транспортировка химических веществ, используемых в горнодобывающей промышленности; транспортировка отбеливающих химикатов, используемых при производстве целлюлозы или бумаги; или в процессах, в которых обычно используются кислотостойкие стальные трубы.

| | Диапазон диаметров, мм | Класс давления | Длина поставляемых отрезков, м |
|-----------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| WehoSlurry | 63 - 800 | PN 10 | 6 - 22* |
| WehoAntistatic | 63 - 400 | PN 10 | 6 - 22* |
| WehoChem | 63 - 200 | PN 10 | 6 - 22* |

* Трубы диаметром до DN 200 мм могут также поставляться в бухтах до 2000 м



Uronor Profuse для систем водоснабжения



Uronor Profuse – напорная труба для систем водоснабжения PN10

Соответствует стандарту EN 12201 SDR 17, цвет-синий, материал ПЭ100. Напорные трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности ПЕН и покрыты защитным слоем из полипропилена (ПП). Он защищает трубу от царапин, ударов и трещин, при монтаже в траншею. Стыковая сварка труб производится после зачистки верхнего ПП слоя. После зачистки трубы соосно стыкуются, образуя гладкий правильный стык. Наличие защитного слоя делает трубу пригодной для бестраншейной прокладки горизонтально-направленным бурением. Данные трубы также подходят для вертикального монтажа напорных скважин.

| Артикул | De x e, мм | Длина, м |
|---------|---------------|-------------|
| 1051916 | 63 x 3,8 | 6 |
| 1051917 | 75 x 4,5 | 6 |
| 1051918 | 110 x 6,6 | 6 |
| 1051920 | 160 x 9,5 | 6 |
| 1051925 | 63 x 3,8 | 12 |
| 1051928 | 75 x 4,5 | 12 |
| 1051931 | 90 x 5,4 | 12 |
| 1051933 | 110 x 6,6 | 12 |
| 1055588 | 125 x 7,4 | 12 |
| 1051936 | 140 x 8,3 | 12 |
| 1051939 | 160 x 9,5 | 12 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*3,8мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*4,5мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*6,6мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*9,5мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*3,8мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*4,5мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 90*5,4 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*6,6 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 125*7,4 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 140*8,3 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*9,5 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |



Uronor Profuse – напорная труба для систем водоснабжения PN16

Соответствует стандарту EN 12201 SDR 11, цвет-синий, материал ПЭ100. Напорные трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности ПЕН и покрыты защитным слоем из полипропилена (ПП). Он защищает трубу от царапин, ударов и трещин, при монтаже в траншею. Стыковая сварка труб производится после зачистки верхнего ПП слоя. После зачистки трубы соосно стыкуются, образуя гладкий правильный стык. Наличие защитного слоя делает трубу пригодной для бестраншейной прокладки горизонтально-направленным бурением. Данные трубы также подходят для вертикального монтажа напорных скважин.

| Артикул | De x e, мм | Длина, м |
|---------|---------------|-------------|
| 1051958 | 63 x 5,8 | 12 |
| 1051959 | 75 x 6,8 | 12 |
| 1051960 | 90 x 8,2 | 12 |
| 1051961 | 110 x 10,0 | 12 |
| 1055597 | 125 x 11,4 | 12 |
| 1051964 | 160 x 14,6 | 12 |

| Наименование | Упаковка |
|---|----------|
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*5,8мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*6,8мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 90*8,2мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*10,0мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 125*11,4мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*14,6мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |

Uronor Profuse для систем водоснабжения

Uronor Profuse – напорная труба в бухтах для систем водоснабжения PN10, PN16

Соответствует стандарту EN 12201 SDR 17, цвет-синий, материал ПЭ100. Напорные трубы ProFuse изготовлены из полиэтилена высокой плотности PEH и покрыты защитным слоем из полипропилена (ПП). Он защищает трубу от царапин, ударов и трещин, при монтаже в траншею. Стыковая сварка труб производится после зачистки верхнего ПП слоя. После зачистки трубы соосно стыкуются, образуя гладкий правильный стык. Наличие защитного слоя делает трубу пригодной для бестраншейной прокладки горизонтально-направленным бурением. Данные трубы также подходят для вертикального монтажа напорных скважин.



| Артикул | De x e, мм | Длина, м |
|---------|------------|----------|
| 1051976 | 63 x 3,8 | 100 |
| 1051977 | 75 x 4,5 | 100 |
| 1051978 | 90 x 5,4 | 100 |
| 1051979 | 110 x 6,6 | 100 |
| 1051986 | 63 x 5,8 | 100 |
| 1051990 | 75 x 6,8 | 100 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.63*3,8мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.75*4,5мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.90*5,4мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.110*6,6мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.63*5,8мм 100м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |
| Uronor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.75*6,8мм 100м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая | 1 ШТ |

Uronor PEH для систем водоснабжения

Uronor PEH Напорная труба в отрезках для систем водоснабжения PN10

Соответствует стандарту EN 12201. SDR 17, цвет – чёрный с синими полосами, материал ПЭ100. Возможна поставка труб диаметром до 1600 мм. Класс давления от PN6 до PN20.



| Артикул | De x e, мм | Длина, м |
|---------|------------|----------|
| 1046821 | 110 x 6,6 | 12 |
| 1057386 | 160 x 9,5 | 12 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Uronor Труба напорная для водоснабжения д.110*6,6мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Uronor Труба напорная для водоснабжения д.160*9,5мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |

Uropog PEX для систем водоснабжения



Uropog PEX Напорная труба в бухтах для систем водоснабжения PN10

Соответствует стандарту EN 12201. SDR 17, цвет - черный, материал ПЭ100

Не подвержена воздействию большей части растворителей, кислот, щелочей, жиров и нефтесодержащих продуктов.

| Артикул | De x e, мм | Длина, м | Наименование | Упаковка |
|----------------|---------------|-------------|--|----------|
| 1051906 | 63 x 3,8 | 100 | Uropog Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 63*3,8мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1051907 | 75 x 4,5 | 100 | Uropog Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 75*4,5мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1051908 | 90 x 5,4 | 100 | Uropog Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 90*5,4мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1051909 | 110 x 6,6 | 100 | Uropog Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 110*6,6мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1051910 | 63 x 3,8 | 200 | Uropog Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 63*3,8мм 200м PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |

Уроног РЕМ для систем водоснабжения

Уроног РЕМ напорная труба в бухтах для систем водоснабжения PN12,5

Соответствует стандарту EN 12201. SDR 11,

цвет - черный, с синей полосой

Материал ПЭ80

Применение: холодное водоснабжение

Радиус изгиба $\geq 40 \times De$



| Артикул | De x e, мм | Длина, м | Наименование | Упаковка |
|---------|------------|----------|--|----------|
| 1051819 | 16x2,0 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051829 | 16x2,0 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051845 | 16x2,0 | 300 | Уроног труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051820 | 20x2,0 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051830 | 20x2,0 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051840 | 20x2,0 | 200 | Уроног труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1055521 | 20x2,0 | 300 | Уроног труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051821 | 25x2,3 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051831 | 25x2,3 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051841 | 25x2,3 | 200 | Уроног труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1055523 | 25x2,3 | 300 | Уроног труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051822 | 32x3,0 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051832 | 32x3,0 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051842 | 32x3,0 | 200 | Уроног труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051846 | 32x3,0 | 300 | Уроног труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051823 | 40x3,7 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051833 | 40x3,7 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051843 | 40x3,7 | 200 | Уроног труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051847 | 40x3,7 | 300 | Уроног труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051849 | 40x3,7 | 400 | Уроног труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 400м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051850 | 40x3,7 | 500 | Уроног труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 500м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051824 | 50x4,6 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051834 | 50x4,6 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051848 | 50x4,6 | 300 | Уроног труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051825 | 63x5,8 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051835 | 63x5,8 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1068210 | 63x5,8 | 200 | Уроног труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051826 | 75x6,8 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 75*6,8мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051836 | 75x6,8 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 75*6,8мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051827 | 90x8,2 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 90*8,2мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051837 | 90x8,2 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 90*8,2мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051828 | 110x10,0 | 50 | Уроног труба напорная в бухтах д 110*10,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |
| 1051838 | 110x10,0 | 100 | Уроног труба напорная в бухтах д 110*10,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11 | 1 ШТ |

Электросварные фитинги



Уролог Муфта электросварная

EN 12201, EN 1555, SDR 11

Для водоснабжения – PN16

Для газопроводов – PN8

| Артикул | Диаметр, мм |
|----------------|----------------|
| 1000386 | 20 |
| 1000387 | 25 |
| 1072611 | 32 |
| 1072612 | 40 |
| 1072613 | 50 |
| 1072614 | 63 |
| 1072615 | 75 |

| Наименование | Упаковка | |
|--|----------|----|
| Уролог Муфта электросварная д.20мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д.25мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д.32мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д.40мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д.50мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д.63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д.75мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |



Уролог Муфта электросварная

EN 12201, SDR 17

Для водоснабжения – PN10

| Артикул | Диаметр, мм |
|----------------|----------------|
| 1072616 | 90 |
| 1072617 | 110 |
| 1072618 | 125 |
| 1072619 | 140 |
| 1072620 | 160 |

| Наименование | Упаковка | |
|---|----------|----|
| Уролог Муфта электросварная д 90мм SDR17 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д 110мм SDR17 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д 125мм SDR17 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д 140мм SDR17 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| Уролог Муфта электросварная д 160мм SDR17 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |

Электросварные фитинги

Уроног Переход электросварной

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|---|----------|
| 1000426 | 25 - 20 | Уроног Переход электросварной д 25-20мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000427 | 32 - 20 | Уроног Переход электросварной д 32-20мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000428 | 32 - 25 | Уроног Переход электросварной д 32-25мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000429 | 40 - 32 | Уроног Переход электросварной д 40-32мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000430 | 50 - 32 | Уроног Переход электросварной д 50-32мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000431 | 50 - 40 | Уроног Переход электросварной д 50-40мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000432 | 63 - 32 | Уроног Переход электросварной д 63-32мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000433 | 63 - 40 | Уроног Переход электросварной д 63-40мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000434 | 63 - 50 | Уроног Переход электросварной д 63-50мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000435 | 90 - 63 | Уроног Переход электросварной д 90-63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000436 | 110 - 90 | Уроног Переход электросварной д 110-90мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000437 | 125 - 90 | Уроног Переход электросварной д 125-90мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000438 | 160 - 90 | Уроног Переход электросварной д 160-90мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000439 | 180 - 125 | Уроног Переход электросварной д 180-125мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |

Уроног Отвод электросварной 45°

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



| Артикул | Диаметр, мм - град | Наименование | Упаковка |
|---------|--------------------|---|----------|
| 1000389 | 32 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.32мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000390 | 40 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.40мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000391 | 50 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.50мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000392 | 63 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.63мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000393 | 75 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.75мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000394 | 90 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.90мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000395 | 110 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.110мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000396 | 125 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.125мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |
| 1000397 | 160 - 45° | Уроног Отвод электросварной д.160мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 ШТ |

Электросварные фитинги



Уропог Отвод электросварной 90°

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8

| Артикул | Диаметр, мм - град | Наименование | Упаковка | |
|---------|--------------------|--|----------|----|
| 1000399 | 25-90° | Уропог Отвод электросварной д 25мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000400 | 32-90° | Уропог Отвод электросварной д 32мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000401 | 40-90° | Уропог Отвод электросварной д 40мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000402 | 50-90° | Уропог Отвод электросварной д 50мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000403 | 63-90° | Уропог Отвод электросварной д 63мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000404 | 75-90° | Уропог Отвод электросварной д 75мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000405 | 90-90° | Уропог Отвод электросварной д 90мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000406 | 110-90° | Уропог Отвод электросварной д 110мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000407 | 125-90° | Уропог Отвод электросварной д 125мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000408 | 160-90° | Уропог Отвод электросварной д 160мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |



Уропог Тройник электросварной 90°

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8

| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка | |
|---------|-------------|--|----------|----|
| 1000440 | 32/32 | Уропог Тройник электросварной д.32/32 90гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000441 | 40/40 | Уропог Тройник электросварной д.40/40 90гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000442 | 50/50 | Уропог Тройник электросварной д.50/50 90гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000443 | 63/63 | Уропог Тройник электросварной д.63/63 90гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000444 | 75/75 | Уропог Тройник электросварной д.75/75 90гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000445 | 90/90 | Уропог Тройник электросварной д.90/90 90гр. SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000446 | 110/110 | Уропог Тройник электросварной д 110/110 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000447 | 125/125 | Уропог Тройник электросварной д 125/125 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000450 | 160/110 | Уропог Тройник электросварной д 160/110 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000448 | 160/160 | Уропог Тройник электросварной д 160/160 90гр SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |

Электросварные фитинги

Уроног Муфта электросварная концевая

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка | |
|---------|-------------|--|----------|----|
| 1000410 | 20 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 20мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000411 | 25 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 25мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000412 | 32 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 32мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000413 | 40 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 40мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000414 | 50 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 50мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000415 | 63 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000416 | 75 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 75мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000417 | 90 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 90мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000418 | 110 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 110мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000419 | 125 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 125мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000420 | 140 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 140мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000421 | 160 | Уроног Муфта-заглушка электросварная д 160мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |

Уроног Тройник седельный электросварной

EN 12201, EN 1555, SDR 11
Для водоснабжения – PN16
Для газопроводов – PN8



| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка | |
|---------|-------------|---|----------|----|
| 1000567 | 63/63 | Уроног Тройник электросварной седельный д 63/63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000568 | 90/63 | Уроног Тройник электросварной седельный д 90/63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000569 | 110/63 | Уроног Тройник электросварной седельный д 110/63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000570 | 125/63 | Уроног Тройник электросварной седельный д 125/63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000571 | 160/63 | Уроног Тройник электросварной седельный д 160/63мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000575 | 110/90 | Уроног Тройник электросварной седельный д 110/90мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000576 | 125/90 | Уроног Тройник электросварной седельный д 125/90мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |
| 1000578 | 160/110 | Уроног Тройник электросварной седельный д 160/110мм SDR11 ПЭ100 40В | 1 | ШТ |

Электросварные фитинги



Уропог Тройник седельный с предохранительным клапаном для врезки под давлением

EN 12201, EN 1555, SDR 11

Для водоснабжения – PN16

Для газопроводов – PN8

| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|---|----------|
| 1000546 | 40/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 40/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000547 | 50/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 50/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000548 | 63/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 63/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000549 | 75/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 75/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000550 | 90/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 90/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000551 | 110/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 110/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000552 | 125/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 125/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000553 | 160/32 | Уропог Тройник электросварной седельный д 160/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000556 | 75/40* | Уропог Тройник электросварной седельный д 75/40мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000557 | 125/40* | Уропог Тройник электросварной седельный д 125/40мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000559 | 63/63 | Уропог Тройник электросварной седельный д 63/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000560 | 75/63 | Уропог Тройник электросварной седельный д 75/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000561 | 90/63* | Уропог Тройник электросварной седельный д 90/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000562 | 110/63* | Уропог Тройник электросварной седельный д 110/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000563 | 125/63* | Уропог Тройник электросварной седельный д 125/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |
| 1000564 | 160/63* | Уропог Тройник электросварной седельный д 160/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл) | 1 ШТ |

Литые фитинги



Уропог Отвод литой 45°

PE100 SDR17, PN10

| Артикул | Диаметр, мм - град | Наименование | Упаковка |
|---------|--------------------|--|----------|
| 1052098 | 110 - 45° | Уропог Отвод литой д 110мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1056655 | 140 - 45° | Уропог Отвод литой д 140мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052099 | 160 - 45° | Уропог Отвод литой д 160мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |

Литые фитинги

Уроног Отвод литой 90°

PE100 SDR17, PN10



| Артикул | Диаметр, мм - град |
|----------------|--------------------|
| 1033653 | 110 – 90° |
| 1055674 | 140 – 90° |
| 1033654 | 160 – 90° |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Отвод литой д 110мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Уроног Отвод литой д 140мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Уроног Отвод литой д 160мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |

Уроног Тройник литой 90°

PE100 SDR17, PN10



| Артикул | Диаметр, мм - град |
|----------------|--------------------|
| 1055680 | 140/140 |
| 1033650 | 160/160 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Тройник литой д 140/140мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 160/160мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |

Уроног Тройник литой 45°

PE100 SDR11, PN16 или SDR17, PN10



| Артикул | Диаметр, мм - град |
|----------------|--------------------|
| 1068420 | 40/40 |
| 1068421 | 50/50 |
| 1068422 | 63/63 |
| 1056670 | 63/63 |
| 1056671 | 75/75 |
| 1056672 | 90/90 |
| 1056673 | 110/110 |
| 1068423 | 160/160 |

| Наименование | Упаковка |
|--|----------|
| Уроног Тройник литой д 40/40мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 50/50мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 63/63мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 63/63мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 75/75мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 90/90мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 110/110мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| Уроног Тройник литой д 160/160мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |

Литые фитинги



Уроног Переход литой

PE100 SDR17, PN10 или PE100 SDR11, PN16

| Артикул | Диаметр, мм - град | Наименование | Упаковка |
|---------|-----------------------|---|----------|
| 1056659 | 75 – 63 | Уроног Переход литой д.75/63мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1056684 | 90 – 75 | Уроног Переход литой д.90/75мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1056685 | 110 – 63 | Уроног Переход литой д.110/63мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1056656 | 110 – 75 | Уроног Переход литой д.110/75мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1056687 | 125 – 110 | Уроног Переход литой д.125/110мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1056657 | 140 – 110 | Уроног Переход литой д.140/110мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052114 | 160 – 90 | Уроног Переход литой д.160/90мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1033657 | 160 – 110 | Уроног Переход литой д.160/110мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052115 | 160 – 125 | Уроног Переход литой д.160/125мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052116 | 160 – 140 | Уроног Переход литой д.160/140мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052185 | 110 – 63 | Уроног Переход литой д.110/63мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052187 | 125 – 110 | Уроног Переход литой д.125/110мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052189 | 160 – 90 | Уроног Переход литой д.160/90мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052190 | 160 – 125 | Уроног Переход литой д.160/125мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |

Фланцевые соединения

Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный

PE100 SDR11, PN16



| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|---|----------|
| 1052200 | 50 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.40/50мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052201 | 63 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.50/63мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052202 | 75 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.65/75мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052203 | 90 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.80/90мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052204 | 110 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/110мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052205 | 125 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/125мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052206 | 140 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.125/140мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |
| 1052207 | 160 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.150/160мм PN16 ПЭ100 SDR11 | 1 ШТ |

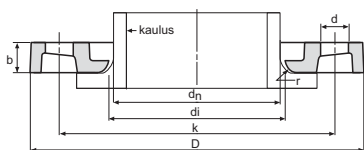
Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный

PE 100 SDR17, PN10



| Артикул | Диаметр, мм | Наименование | Упаковка |
|---------|-------------|---|----------|
| 1056667 | 63 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.50/63мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1033662 | 75 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.65/75мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052120 | 90 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.80/90мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1033663 | 110 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/110мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052121 | 125 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.100/125мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052122 | 140 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.125/140мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |
| 1052123 | 160 | Уропог Фланец-патрубок литой удлиненный д.150/160мм PN10 ПЭ100 SDR17 | 1 ШТ |

Фланцевые соединения



Уропог Фланец стальной с ПП покрытием PN10

PE100 SDR11, PN16

Покрыт оболочкой из полипропилена, размеры соответствуют стандарту SFS-EN 1092









| Артикул | Dn фланца/ Dn трубы, мм | Внешн D, мм | Диаметр di, мм | Высота b, мм | k, мм | Болтов шт | Диам отв. d, мм | Ось, М | Упаковка |
|----------------|----------------------------|----------------|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------------|-----------|----------|
| 1068651 | 15/20 * | 106 | 28 | 18 | 65 | 4 | 14 | M12 | 1 шт |
| 1068652 | 20/25 * | 118 | 34 | 18 | 75 | 4 | 14 | M12 | 1 шт |
| 1068653 | 25/32 * | 122 | 42 | 17 | 85 | 4 | 14 | M12 | 1 шт |
| 1068654 | 32/40 * | 142 | 51 | 17 | 100 | 4 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1053778 | 40/50 * | 156 | 62 | 19 | 110 | 4 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1053779 | 50/63 * | 171 | 78 | 20 | 125 | 4 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1033666 | 65/75 * | 191 | 92 | 21 | 145 | 4 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1053781 | 80/90 * | 206 | 108 | 21 | 160 | 8 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1033667 | 100/110 * | 226 | 128 | 22 | 180 | 8 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1053783 | 100/125 * | 226 | 135 | 23 | 180 | 8 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1053784 | 125/140 * | 261 | 158 | 25 | 210 | 8 | 18 | M16 | 1 шт |
| 1033668 | 150/160 * | 296 | 178 | 28 | 240 | 8 | 22 | M20 | 1 шт |

Системы наружной канализации Upronor



Системы наружной канализации

Upronor

| Ultra Rib 2 | Ultra Double | Ultra Classic | PVC |
|---|--|--|--|
| Материал – ПП Трубы с ребрами жесткости и увеличенной толщиной стенки | Материал – ПП Двустенные гофрированные трубы | Материал – ПП Трехслойные гладкостенные трубы | Материал – ПВХ Однослойные гладкостенные трубы |
| Соответствуют стандарту: SBC EN 13476-3 | Соответствуют стандарту: SBC EN 13476-3 | Соответствуют стандарту: SBC EN 13476-2 | Соответствуют стандарту: SBC EN 1401 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с сильной степенью загрязнения. | Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с нормальной степенью загрязнения. | Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с нормальной степенью загрязнения. | Гравитационная система Отведение хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод. Сточные воды с нормальной степенью загрязнения. |
| Метод соединения: раструбное/муфтовое | Метод соединения: раструбное/муфтовое. | Метод соединения: раструбное/муфтовое. | Метод соединения: раструбное/муфтовое. |
| Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Постоянная + 60 °С Временная + 80 °С Кратковременная +100 °С | Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Постоянная + 45 °С Временная + 65 °С Кратковременная +90 °С | Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Постоянная + 45 °С Временная + 65 °С Кратковременная +90 °С | Стойкость труб к высоким температурным воздействиям: Для труб до DN 200 мм максимально допустимая непрерывная тепловая нагрузка составляет + 50 °С, для труб большего диаметра + 40 °С. |

| | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Срок службы более 100 лет | Срок службы 100 лет | Срок службы 100 лет | |
| Диаметры 200-560 мм | Диаметры 200-680 мм | Диаметры 110-400 мм | Диаметры 110-630 мм |

Системы ливневой канализации Upronor IQ

Трубы Upronor IQ используются для отведения дождевых и талых вод, в том числе под дорожным полотном и на участках с интенсивным движением автотранспорта, а также в качестве кожухов для других трубопроводов (например, газовых), при их прокладке под магистралями.

Upronor IQ – система наружной канализации из полипропилена. Наружная поверхность трубы черного цвета с двумя белыми полосками. Трубы, диаметром свыше 680 мм, маркированы двумя зелеными полосами. Внутренняя поверхность труб светло-серого цвета. Трубы Upronor IQ оснащены раструбом с резиновым уплотнителем, который обеспечивает герметичное соединение. Уплотнение устанавливается в раструбе таким образом, чтобы при соединении войти в первую бороздку стыкуемой трубы.

Прочная конструкция трубы обеспечивает высокую устойчивость к воздействию погодных условий северной широты. Трубы соответствуют Европейским стандартам. Кроме того, трубы диаметров 200-680 мм соответствуют стандарту Nordic Poly Mark. Трубы Upronor IQ совместимы с трубами для ливневых стоков Ultra Rib 2. Начиная с диаметра 680 мм, у труб индивидуальная система фитингов.

Основные характеристики

- Диапазон диаметров 110-1360 мм
- Метод соединения – раструбное/муфтовое
- Стойкость труб к высоким температурным воздействиям:
Постоянная + 45 °С
Временная + 65 °С
Кратковременная + 90 °С



Uponor Weholite

Weholite® – полиэтиленовая спиральновитая труба со структурированной стенкой. Диапазон выпускаемых диаметров (по внутреннему диаметру) от 360 до 3500 мм.

Также трубопроводы могут быть изготовлены из полипропилена, при требовании высокой стойкости к температурным воздействиям.

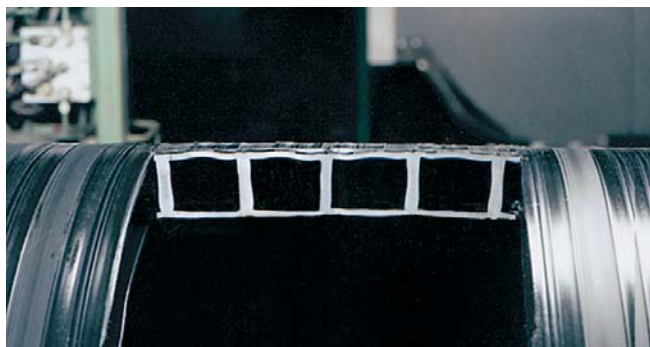
Кольцевая жесткость:

- SN 2 kN/m²
- SN 4 kN/m²
- SN 8 kN/m²

Другие классы жесткости SN и диаметры изготавливаются по запросу.

Основные области применения:

- Транспортировка сточных вод во всех типах гравитационных систем
- Колодцы
- Емкости
- Аккумулирующие резервуары
- Очистные сооружения сточных вод
- Вентиляция
- Технические каналы



Методы соединения

Трубы и фитинги Uponor Weholite могут быть соединены несколькими способами. Это дает большую гибкость как в проведении монтажных работ, так и увеличивает возможности применения.



Раструбное/муфтовое соединение

Возможно в диапазоне диаметров до ID 1000 мм. Этот метод соединения дает возможность сократить и отрегулировать длину труб на строительной площадке (отрезать и соединить).



Сварное соединения

Этот метод может быть использован для труб любого диаметра в выпускаемом диапазоне. В рамках данного метода обеспечивается оптимальная герметичность соединения.



Weholite Axiflex рукав

Быстрый и простой способ соединения для труб до ID 3000 мм.

Система грунтовых воздуховодов Уронор (UVS)



Система грунтовых воздухопроводов

Системы грунтовых воздухопроводов Upronog UVS разработаны специально для зданий, которым требуются большие объемы воздуха. Системы дают возможность упрощенной прокладки воздухопроводов, уменьшают высоту сооружений, а также предоставляют свободу архитекторам при проектировании.

Вентиляционные системы Upronog UVS — это хорошо проверенное и применяемое в течение продолжительного времени оборудование. Данная система отлично подходит для школ, больниц, промышленных сооружений, офисных зданий, жилых многоквартирных домов, парковок и т.д. Ее можно использовать как при новом строительстве, так и при реконструкции зданий.

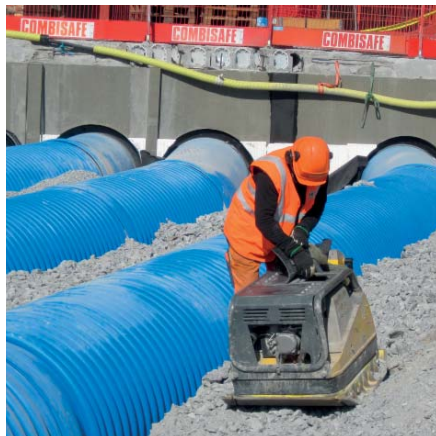
Проблема традиционных технологий вентиляционных систем заключается в том, что под воздухопроводы и шахты используются большие площади, которые можно было бы оптимально использовать, под другие цели. Решение Upronog UVS заключается в укладке узлов вентиляционной системы в грунт. Занимающие много места воздухопроводы для притока и оттока воздуха, помещаются под землю и, таким образом, освобождают площадь, позволяющую реализовать множество других технологических решений.

Использование уличных воздухозаборников, и вынос за пределы здания приточных конструкций и вентиляционных воздухопроводов, прокладываемых в грунте, дает положительный обогревающий эффект зимой и подачу холодного воздуха летом. От длины грунтового воздухопровода, глубины его прокладки в грунте и скорости потока воздуха зависит, в какой степени данный эффект будет выражен. Системы воздухопроводов Upronog UVS имеет синий цвет для того, чтобы показать принадлежность к вентиляции и не перепутать с другими типами трубопроводов в грунте.

Система воздухопроводов Upronog UVS изготавливается из пластиковых материалов: полипропилена DN 200-500мм и полиэтилена DN 600-2500мм. Данные материалы устойчивы к воздействию химических веществ и выдерживают большие нагрузки. Они имеют большой срок службы и низкий коэффициент теплопроводности, благодаря чему в большинстве случаев систем воздухопроводов не нужно изолировать. Система Upronog UVS устойчива к воздействию химических веществ и материал хорошо подходит для монтажа в агрессивных средах. ПП и ПЭ так же действуют как изоляторы и не проводят электричество.

При скорости воздушного потока > 15 м/с и, если в воздушном потоке много посторонних частиц, при неблагоприятных обстоятельствах изолирующие свойства могут исчезнуть из-за статического электричества, созданного высоким давлением в трубопроводной системе. Данная проблема не возникает, если трубы закопаны в землю. При открытом монтаже разряды устраняются медной проводкой, прикрученной с внешней части трубы и уводящей заряд в землю. Для ПЭ продолжительная температура воздуха может быть от -40 °С до +45 °С. Максимально допустимая температура в течение короткого времени +80 °С. Для ПП температура воздуха в течение продолжительного времени может быть от -40 °С до +60 °С. Максимально допустимая кратковременная температура +95 °С. При низких температурах материал становится более жестким и менее ударостойким, а при очень высоких температурах материал размягчается.

Система воздухопроводов должна быть водонепроницаема, поэтому трубы и фитинги поставляются в специальной упаковочной бумаге.



Промо материалы

Вы можете разместить заказ на брендированную продукцию Уроног.

Подробности уточняйте в отделе по работе с клиентами или у вашего представителя Уроног. Данные изображения являются рекламными и могут отличаться от оригинала.



Фирменный комбинезон для монтажников

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|--|----------|
| 1089905 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 44-46/170-176 | 1 ШТ |
| 1008796 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 44-46/182-188 | 1 ШТ |
| 1008797 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 48-50/170-176 | 1 ШТ |
| 1008798 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 48-50/182-188 | 1 ШТ |
| 1008799 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 52-54/170-176 | 1 ШТ |
| 1008800 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 52-54/182-188 | 1 ШТ |
| 1008801 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 56-58/170-176 | 1 ШТ |
| 1008802 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 56-58/182-188 | 1 ШТ |
| 1008803 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 60-62/170-176 | 1 ШТ |
| 1008804 | UPONOR КОМБИНЕЗОН МОНТАЖНИКА 60-62/182-188 | 1 ШТ |

Теплый фирменный жилет



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|-------------------------|----------|
| 1089907 | UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР S | 1 ШТ |
| 1008805 | UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР M | 1 ШТ |
| 1008806 | UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР L | 1 ШТ |
| 1008807 | UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР XL | 1 ШТ |
| 1008808 | UPONOR ЖИЛЕТ РАЗМЕР 2XL | 1 ШТ |

Бейсболка с логотипом Urolog



| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|------------------------------|----------|
| 1004001 | Бейсболка с логотипом Urolog | 1 ШТ |

Промо материалы



Фирменная толстовка

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|-----------------------------|----------|
| 1089908 | UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР S | 1 ШТ |
| 1008809 | UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР M | 1 ШТ |
| 1008810 | UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР L | 1 ШТ |
| 1008811 | UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР XL | 1 ШТ |
| 1008812 | UPONOR ТОЛСТОВКА РАЗМЕР 2XL | 1 ШТ |



Фирменная футболка-поло

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|----------------------------|----------|
| 1089911 | UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР S | 1 ШТ |
| 1008813 | UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР M | 1 ШТ |
| 1008814 | UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР L | 1 ШТ |
| 1008815 | UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР XL | 1 ШТ |
| 1008816 | UPONOR ФУТБОЛКА РАЗМЕР 2XL | 1 ШТ |



Спортивная сумка Uronor

| Артикул | Наименование | Упаковка |
|----------------|-------------------------|----------|
| 1004004 | Спортивная сумка Uronor | 1 ШТ |

| Обозначение | Упаковка | Наименование |
|------------------|-----------------------|------------------------------------|
| A | [м ²] | площадь |
| AG | [дюйм] | наружная резьба |
| AG | [-] | наружная резьба (метрическая) |
| b | [мм] | ширина |
| B | [м] | ширина |
| b1 | [мм] | ширина 1 |
| b2 | [мм] | ширина 2 |
| d | [мм] | диаметр |
| d1 | [мм] | диаметр 1 |
| d2 | [мм] | диаметр 2 |
| d3 | [мм] | диаметр 3 |
| di | [мм] | внутренний диаметр |
| DN | [мм] | номинальный диаметр |
| DN | [дюйм] | номинальный диаметр |
| Flow Rate | [л/ч] | расход |
| h | [мм] | высота |
| h1 | [мм] | высота 1 |
| h2 | [мм] | высота 2 |
| IG | [дюйм] | внутренняя резьба |
| IG | [-] | внутренняя резьба (метрическая) |
| l | [мм] | длина |
| L | [м] | длина в метрах |
| l1 | [мм] | длина 1 |
| l2 | [мм] | длина 2 |
| P | [Вт] | мощность |
| P | [Вт] | мощность исполнительного механизма |
| P | [кН/м ²] | несущая способность |
| P | [бар] | давление |
| r | [мм] | радиус |
| R | [м ² К/Вт] | термическое сопротивление |
| ra | [мм] | межцентровое расстояние |
| s | [мм] | толщина стенки |
| sa | [мм] | ширина стороны |
| Specification | [-] | тип |
| stroke | [мм] | длина хода |
| SW | [мм] | размер гаечного ключа |
| T | [сут] | время твердения в днях |
| U | [В] | напряжение |
| V | [л/м] | объем |
| Valve Connection | [-] | диаметр подключения |
| VM | [Дб] | степень шумозащиты |
| z | [мм] | z-величина |
| Вес | [кг] | вес единицы |
| Выходы | [-] | количество выходов |
| Усл. обозн. | [-] | Условное обозначение |
| цвет | [-] | цвет |

Единый справочный номер в России 8 800 700 69 82*

* бесплатные звонки из любого города России.

Москва

ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9
Телефон: +7 (495) 785 69 82
Факс: +7 (495) 789 45 74

Санкт-Петербург

В. О., ул. Детская, д. 5А
Телефон: +7 (812) 327 56 88
Факс: +7 (812) 327 56 90

Склад

г. Щёлково, Хотовский проезд, 1
+7 (495) 663 18 62

Казань

+7 (917) 909 82 42

Краснодар

ул. Дмитриевская Дамба, 5, офис 302
+7 (985) 150 21 82

Самара

ул. Ерошевского, 3А, офис 500а
+ 7 (916) 216 48 17, + 7 (915) 337 80 21

Екатеринбург

ул. Блюхера, д. 50 оф. 608
+7 (919) 103 57 73, + 7 (919) 103 55 70,
+7 (985) 276 48 08

Новосибирск

+7 (915) 072 80 03, +7 (913) 900 11 13

Ростов-на-Дону

ул. Троллейбусная, д. 24/2В, офис 624
+7 (985) 162 18 86

Хабаровск

+7 (985) 962 32 63, +7 (924) 219 87 90

Симферополь

+7 (985) 150 20 95

Уфа

+7 (915) 337 80 71, +7 (937) 833 21 33

Ставрополь

+7 (985) 150 20 92

Иркутск

+7 (919) 103 47 27

Челябинск

+ 7 (912) 600 79 96

Представитель в Республике Беларусь

+375 29 396 94 92

Представитель в Республике Казахстан

+7 (707) 111 90 97

