

uponor

Каталог 2017-2018

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ UPONOR





стема гибких труб	для водоснабжения и радиаторного отопления	
 5ы	Ann sogoniam in pagnatophoto cicinomi.	
Aqua Pipe	Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения	
Comfort Pipe plus, Radi Pipe	Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения	
Combi Pipe	Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения	
Teck	Защитные кожухи для труб	
Flex	Крепления и аксессуары для труб	
тинги		
Q&E	Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E	
Flex-X	Зажимные адаптеры Flex-X	
Uni-X	Коллекторы Uni-X	
Vario-R	Распределительные коллекторы больших диаметров	
Wipex	Зажимные фитинги Wipex	
RS	Система модульных фитингов для труб больших диаметров	
стема многослойн	ых труб для водоснабжения и радиаторного отопления	
бы		
Uni Pipe Plus	Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus	
Metallic Pipe Plus	Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus	
MLC	Многослойные трубы MLC	
Teck	Защитные кожухи для труб	
Flex	Крепления и аксессуары для труб	
тинги		
RTM	Фитинги RTM	
S-Press	Пресс-фитинги	
Uni-X	Фитинги и коллекторы Uni-X	
Uni-C	Фитинги и коллекторы Uni-C	
RS	Система модульных фитингов для труб больших диаметров	
	ление и охлаждение	
	ерхностного отопления зерхностного отопления и охлаждения	
	системы поверхностного отопления и охлаждения	
	истем поверхностного отопления и охлаждения	
	ры) для систем поверхностного отопления и охлаждения	
	ного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы	
Sop onoromer noeopxnoor	Трубы и фитинги для систем поверхностного отопления и охлаждения	
	Аксессуары для стяжки	
стемы для поверхност	ного отопления и охлаждения	
Minitec	Система с панелями Minitec для фиксации труб диаметром 9,9 мм	
Tecto	Система с панелями Tecto для фиксации труб диаметром 14, 16, 17 мм	
Nubos	Система с панелями Nubos для фиксации труб диаметром 14, 16 мм	
Klett	Система Кlett с самофиксацией труб диаметром 16 мм	
	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	



Siccus	Система сухой конструкции с теплоизоляционными панелями и теплораспределительными пластинами Siccus	149
Renovis	Система с гипсовыми панелями Renovis со встроенными трубами для потолочных и настенных систем	151
Magna	Система промышленного напольного отопления и охлаждения для труб диаметром 20 и 25 мм	156
Meltaway	Система снеготаяния и обогрева наружных поверхностей	162
Fix 9,9	Система настенного и потолочного отопления и охлаждения для труб диаметром 9,9 мм	164
Comfort	Система высокоэффективных панелей со встроенными трубами для подвесных потолков	167
Spectra	Система металлических панелей со встроенными трубами для подвесных потолков	168
Velum	Индивидуальные панели со встроенными трубами для подвесных потолков	169
Push	Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum	170
Коллекторы и аксессуары к	ним	
Vario PLUS	Пластиковые коллекторы	173
Smart S	Стальные коллекторы	178
	Шкафы и аксессуары для коллекторов	181
Насосно-смесительные бло	ки и контроллеры управления температурой теплоносителя	
Выбор насосно-смесительного	блока	186
Fluvia Move/Move Plus	Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя	187
Fluvia T	Насосно-смесительные блоки с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры теплоносителя	190
Smatrix Move	Проводная система автоматического управления температурой теплоносителя	193
Smatrix Move Plus	Беспроводная система автоматического управления температурой теплоносителя	195
Smatrix Move PRO	Проводная система автоматического управления температурой теплоносителя в нескольких зонах	199
Системы управления темпер	ратурой в помещениях	
Выбор компонентов для систе	м автоматического управления	203
Smatrix Wave/Wave Plus	Беспроводная система управления с возможностью дистанционного управления	204
Smatrix Base/Base PRO	Проводная система управления с возможностью подключения к "Умному дому"	223
Base 230B	Проводная система управления 230В	244
	Исполнительные механизмы для систем управления	249
Теплоизолированные [.]	грубы	255
Трубы		
Ecoflex Thermo	Теплоизолированные трубы для тепло- и холодоснабжения	256
Ecoflex Varia	Теплоизолированные трубы с уменьшенной толщиной изоляции для тепло- холодоснабжения	261
Ecoflex Aqua	Теплоизолированные трубы для горячего водоснабжения	264
Ecoflex Quattro	Теплоизолированные трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения	266
Ecoflex Supra	Теплоизолированные трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации	269
Ecoflex Supra Plus	Теплоизолированные трубы с саморегулирующимся греющим кабелем для холодного водоснабжения и напорной канализации	270
Ecoflex Supra Standard	Теплоизолированные трубы с греющим кабелем постоянного сопротивления для холодного водоснабжения и напорной канализации	275
Фитинги		
Wipex	Зажимные фитинги Wipex	280
RS	Система модульных фитингов RS	288
Q&E	Фитинги Q&E	291
Аксессуары для теплоизоли	рованных труб	
Ecoflex	Аксессуары для теплоизолированных труб	296
	7	



Система вентиля:	ции	307
	Воздуховоды и фасонные части для вентиляции	308
	Теплоизолированные воздуховоды и фасонные части для вентиляции	312
	Шумоглушители, диффузоры, решётки и клапаны для вентиляции	316
Инструменты		323
	Разматыватели	324
	Труборезы, трубогибы и калибраторы	325
	Пресс-инструменты и аксессуары к ним	329
	Расширительные инструменты и аксессуары к ним	333
	Инструменты для напольного отопления	339
истемы внутрен	ней канализации Uponor	343
HTP	Система малошумной внутренней канализации Uponor HTP	344
Decibel	Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel	359
Vieser	Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One	364
окальные очист	ные сооружения Uponor	375
WehoPuts	Установки биохимической очистки сточных вод Uponor WehoPuts	376
Clean, Bio	Установки биохимической очистки сточных вод Uponor Clean и Uponor Bio	379
Sako	Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uponor Sako	383
	Накопительные ёмкости Uponor	392
истема дренажа	и ливневой канализации Uponor	397
лотоша дропала	Система ливневой канализации	398
	Система дренажа фундамента зданий и прилегающих территорий	404
	Система дренажа прилегающих территорий	409
олодцы Uponor		419
	Смотровые колодцы для систем канализации	42
	Нижние части смотровых колодцев	423
	Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации	428
	Дренажные колодцы	429
	Ревизионные колодцы	430
	Удлинительные и телескопические трубы	43
	Чугунные люки и крышки	433
	Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам	436
	Сборные инспекционные колодцы	438
	Пескоотделители и маслоуловители	442
истемы напорнь	ых трубопроводов Uponor	445
	Uponor Profuse для систем водоснабжения	449
	Uponor PEH для систем водоснабжения	45′
	Uponor PEM для систем водоснабжения	452
	Электросварные фитинги	45
	Литые фитинги	45
	Фланцевые соединения	460
nous ustanusti	•	462
ромо материаль		462

Новинки

Системы управления Smatrix: Move Pro, Base Pro Интеллектуальное управление многофункциональными системами

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



Новая система автоматического управления отоплением и охлаждением Smatrix Move PRO позволяет централизованно управлять различными системами на многофункциональных объектах промышленного, коммерческого, жилого и пр. назначения. Система Base PRO значительно расширяет возможности проводной системы управления микроклиматом в помещениях: централизованный доступ к системе с панели управления, подключение к «Умному дому» и др.

Move PRO:

- Централизация и экономия: всего одна система управления для разных типов зданий
 - Встроенные интеллектуальные алгоритмы: простая настройка, не требуется дорогостоящее програмирование

Base PRO:

 Централизованный доступ с панели управления, подключение к «Умному дому» с помощью KNX-модуля



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 Uponor Decibel Минимальный шум, современный дизайн Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex **Quattro Midi**

Меньшие потери тепла с поверхности трубы





Встречайте: новая система труб и фасонных частей для внутренней канализации зданий с эффектом шумопоглощения Uponor 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 °C
- Стандартные типоразмеры: Ø 50, 75, 110 и 160 мм
- Диапазон температуры: 85 100 °C
- Все наши трубы и фасонные части удовлетворяют самым высоким стандартам качества, что подтверждено сертификатами разных стран

Экономичное и компактное решение: благодаря отсутствию внутренней межтрубной изоляции уменьшены наружный диаметр и площадь кожуха, что позволяет снизить тепловые потери, увеличить гибкость трубы, сэкономить на материале и монтаже.

- Экономия в течение эксплуатации: сниженные тепловые потери благодаря меньшей площади наружной поверхности при сохранении толщины теплоизоляции
- Экономия на материале и монтаже: трубы с меньшим диаметром кожуха более гибкие и позволяют обеспечить прокладку единым участком в самых стеснённых условиях без соединений
- Простой и быстрый монтаж без специального инструмента и дополнительных соединителей
- Стабильность и надёжность: не требуется обслуживание, отсутствие фитингов в грунте

Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

1000118		1008984		1023004		1034554		1047887		1085455	
1001201		1008993		1023009		1034555		1047888		1085456	
1001202 1001203		1009008 1009035		1023010 1023011	37	1038419 1038420		1047932		1085457 1085458	
1001203		1009035		1023011		1038421		1047935 1047997		1085459	
1001220		1009037		1023013		1038422		1047998		1085460	
1001221		1009041		1023014	39	1038470		1047999		1085461	
1001222		1009042		1023015		1042858		1048000		1085462	
1001229		1012858		1023016		1042859		1048001		1085463	
1001230	29	1012859	28	1023017	39	1042860	34	1048002		1085464	55
1001231		1012860	27	1023018		1042861	34	1048003		1085465	
1001235		1012862		1023019		1042862		1048004		1085466	
1001240		1012863		1023020		1042863		1048005		1085467	
1001245		1012864		1023021		1042864		1048006		1085468	
1001250		1012866		1023022		1042865		1048007		1085469	
1001337 1001366		1012867 1012869		1023023 1023024		1042866 1042867		1048520 1048521		1085470 1085471	
1001366		1012872		1023024		1042868		1048522		1085471	
1001422		1012913		1023026		1042869		1048757		1085473	
1001424		1013137		1023027		1042870		1057441		1085474	
1001426		1013138		1023028		1042871		1057442		1085475	
1001428	35	1013139		1023029		1042872		1057453		1085476	
1008382	20	1013140	31	1023034		1042873		1057454		1087904	
1008386		1013142		1023035		1042874		1057455		1088097	23
1008388		1013144		1023037		1042875		1057456		1088098	
1008407		1013145		1023040		1042876		1057840		1088099	
1008408	18	1013146		1023041	40	1042877 1042878	34	1057842		1088873	
1008424 1008497		1013147		1023045 1023046		1042878		1057844 1057847		1088874 1088875	
1008497		1013830 1013906		1023040		1042921		1057647		1088876	
1008671		1017870		1023049		1042922		1058011		1088877	
1008673		1018302		1023050		1042970		1058012		1088878	
1008674		1018303		1023083		1042972		1058013	33	1088879	
1008675		1018304		1023122	20	1042973		1058014		1088880	
1008676		1018305	61	1023123		1042974		1058015		1088881	
1008678		1018322		1023127	27	1042979		1059398		1088882	
1008679		1018323		1023161		1042980		1059399		1088883	
1008680		1018324		1023162		1042981		1059400		1006641	
1008681		1018325		1023163		1042982		1059401		1007078	
1008683 1008684		1018328		1023170 1023176		1042983 1042984		1059402 1059403		1007079 1007080	
1008685		1018329 1018330		1023176		1042985		1059403		1007080	
1008686		1018331		1023170	29	1042986		1059820		1011364	
1008688		1018332		1023180		1042987		1059821		1011370	
1008689	35	1018333		1023181		1045451		1059822		1011372	107
1008690	35	1018334		1023182	29	1045464		1059823	42	1011373	
1008691	35	1018335		1023183		1045489		1060058		1012858	
1008694	35	1018336		1029129		1045490		1060059		1012859	
1008695		1018338		1029130		1045542		1060060		1012860	
1008696		1018339		1029131		1045543		1062845		1012862	
1008697 1008699	35	1018340 1018341		1029132 1029133		1046477 1046478		1062846 1062861		1012863 1012864	
1008700		1018342		1029133		1046750		1062861		1012866	
1008701	35	1018343		1029135		1046751		1063472		1012867	
1008702	35	1018345		1029136		1047013		1063473		1012869	
1008703		1018346		1029137		1047014		1063474		1012872	
1008704		1018347		1029138		1047015		1063475		1012913	
1008707	35	1018348	59	1029139	63	1047016		1063810	36	1013137	79
1008708		1018350		1029140		1047017		1084671		1013138	79
1008709		1018351		1029141		1047018		1084685		1013139	79
1008710		1018352		1029142		1047019		1084686	46	1013140	79
1008711		1018353		1029143		1047020		1084687 1084688		1013142	80
1008712 1008713		1018355 1018356		1029144 1029145		1047021 1047022		1085074		1013144 1013145	00
1008713		1018357		1029146		1047023		1085075	36	1013146	
1008715		1018358		1033395		1047024		1085076	36	1013147	
1008730		1018359		1033417		1047026		1085077	36	1013372	
1008732		1018360		1033418		1047191		1085078	37	1013446	
1008734		1018361		1033420	19	1047201		1085079	65	1013449	76
1008845		1018362		1033437		1047828	26	1085080		1013451	
1008864		1018363		1033438	36	1047834		1085081		1013453	76
1008866	36	1018364		1033481		1047862		1085082		1013455	
1008867		1018368		1033482		1047863		1085083		1013457	
1008874		1018369		1033485		1047864		1085084		1013830	106
1008879		1018371		1033502		1047866		1085085 1085086		1013894	113
1008932 1008939		1018372 1018373		1033503 1033506		1047867 1047877		1085086		1013906 1013914	112
1008940		1018374		1033506		1047878		1085448		1013914	113
1008941		1018375		1033536		1047879		1085449		1013946	113
1008979		1018376		1033587		1047880		1085450		1014060	107
1008980		1020039		1033864		1047881		1085451		1014107	
1008981	22	1022281	61	1033865	20	1047882	39	1085452	54	1014109	111
1008982		1022682		1033866	20	1047885	38	1085453		1014111	111
1008983	22	1023003	36	1033867	20	1047886	38	1085454	54	1014117	112

Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

поиск по артикулу

1014120112	101501598	102272592	104639592	104854682	105738186
1014121112	101501798	102272692	104639692	104854782	105738286
1014122110	101502198	102272792	104639792	104854882	1057835103
1014123112	101502598	102272892	104639892	104854982	1057836103
1014137111	101502897	102272992	104639992	104855083	1057838103
1014138 111	101503398	102273092	104640092	104855183	105784087
1014139 111					
	101503899	102273192	104640190	104855283	1057840104
1014143108	101504499	102273292	104640290	104855383	105784288
1014145109	101504899	102273392	104640391	104855483	1057842104
1014147109	101505398	102273492	104640491	104855583	1057844104
101452593	101506098	102273592	104640591	104855683	1057847104
101453493	101506498	102273690	104640691	104855783	1058086112
101453693	101506898	102273790	1046477116	104855881	1058088112
1014558101	101507397	102273890	1046478 116	104855981	1058090108
101456193	101508299	102273990	1046750 115	104856081	1058092108
101456493	101508899	102274090	1046751 115	104856182	1058093108
101456793	101509199	102274190	104690193	104856282	105901185
101457493	101516496	102274290	104690293	104856382	105901386
101457793	101517997	102274390	104690394	104856487	1059396116
101458093	101518796	102312777	104690494	104856683	1059397116
1014584101	101519497	102316186	104690593	104856783	1059398117
101458993	101520297	102316286	104690693	104856883	1059399117
				104856983	
101459293	101520596	102316387	104690794		1059400117
101459993	101521597	1029121116	104690894	104857083	1059401117
101460293	101521797	1029122116	104690995	104857384	1059402117
101461093	101521996	1029125116	104691096	104858184	1059403117
101461393	1015270100	1029126116	104691194	104858284	1059404117
101461893	1015274100	1029127 116	104691296	104858384	105957273
101462193	1015283100	1029128 116	104691396	104858484	105957373
101467994	1015286100	1029129 117	104691496	104858584	105957473
101468695	1015295100	1029130 117	104691599	104858785	105957573
101469295	1015297100	1029131 117	104691699	104858885	105957872
101472494	1015301100	1029132117	104691799	104858985	105958072
101472995	1015345103	1029133117	104691899	104859084	1060096102
101473295	1015425106	1029134117	104691999	104859184	106347279
101473695	1015454102	1029135117	104692099	104859284	106347380
101473995	1015455102	1029136117	104692198	104859384	106347479
		1029137117	1046922100	104859484	106347580
101474694 101475195	1015512102	1029138114	1046923100	104859687	
	1015515102				106355373
101475595	1015559113	1029139114	104692499	104859787	106355573
101475795	1015572103	1029140115	104692599	104859887	108490972
101476195	1015626105	1029141115	104692699	104859984	108491072
101476594	1015628105	1029142 115	104692799	104860084	108491172
101477095	1015631105	1029143 115	104692898	104860184	108491272
101477495	1015634105	1029144 114	1046929100	104860284	108840074
101481296	1015653105	1029145 114	104693097	104860386	108840174
101482596	1015659105	1029146 115	104693197	104860485	1088873 110
101491897	1015661105	103054975	104693297	104860585	1088874 110
101492398	1015663105	103055075	104693397	1048745108	1088875 110
101492799	1020247 111	103055175	104693497	1048746108	1088876110
101493199	1020248112	1042921117	104693597	1048747108	1088877110
101495798	102271489	1042922117	1046937100	1048748108	1088878110
101496198	102271589	1044211102	1046939100	1048749107	1088879110
101497098	102271689	104638689	1046940116	1048751107	1088880110
101497697	102271789	104638789	1046941116	1048752107	1088881110
				1048753107	
101498198	102271891	104638890	104853981		1088882110
101498398	102271991	104638990	104854081	1048754107	1088883 110
101498799	102272091	104639091	104854181	1048755107	
101499199	102272191	104639191	104854282	105737585	
101499698	102272292	104639292	104854382	105737685	
101500098	102272392	104639392	104854482	105737786	
101500298	102272492	104639492	104854582	105737988	

Поверхностное отопление и охлаждение Uponor

1000015133 1000016134	1000297171 1000298171		1005295157 1005296157		1009209175 1009214176
1000017133		1005264 137, 154, 165	1005297157	1005605249	1009215176
1000018145	1000300170		1005298157	1007231143	
1000080134 1000084135	1001229161 1001229182		1005358156 1005372156		
1000085135	1001230161		1005478139	1008671131	
	1001230182				
1000138249	1005049133, 150		1005481140	1008985127	1009228126
1000171192	1005100181	1005291156	1005484139	1009132148	1009230126

Поверхностное отопление и охлаждение Uponor

поиск по артикулу

1000001					
1009231126	1042420174	1058426244	1063381 127, 137, 154, 165	1086271209	1087159202
1013127145	1042471175	1058427245	1063382252	1086272215	1087160202
1013366130	1044710173	1058428131	1063781 138, 153, 164	1086320217	1087161227
1013830172	1044711173	1058429131	1063907126	1086321196	1087162225
1014122182	1044712173	1058659131	1063922152	1086514146	1087163224
1014558171	1044713173	1058661131	1063926153	1086516146	1087164228
1014584171	1045315167	1059838192	1063932132	1086517146	1087165202
1015154132	1045316167	1060235171	1063933131	1086527146	1087166235
1015164132	1045317167	1060236171	1064355134	1086528146	1087213222
1016699141	1045318167	1060237171	1065283183	1086529147	1087302129
1016703142	1045325170	1060553185	1065284183	1086530147	1087302144
1016725155, 166	1045326170	1060554185	1065286183	1086531133	1087303129, 144
1020518155, 166	1045327128, 170	1060555185	1065290183	1086531147	1087526128, 162
1020524154, 165	1045328170	1061167151	1065291183	1086532147	1087527128, 162
1022736132	1045477184	1061168151	1067387190	1086533147	1087607180
1030134160	1045481184	1061169151	1067744148	1086537180	1087608180
1030135160	1045485185	1061170151	1071651231	1086538178	1087609180
1030580174	1045570243	1061171152	1071653240	1086539178	1087763250
1030581174	1045813158	1061172152	1071659210	1086540178	1087778250
1030582174	1045814158	1061173152	1071661197	1086541178	1087812239
1030583175	1045815159	1061802190	1071665242	1086542178	1087813232
1030584175	1045816160	1061874172	1071670240	1086543178	1087814233
1030585175	1046991184	1061875172	1071671198	1086544178	1087818221
1032701181	1046992184	1061880142	1071677241	1086545178	1087819213
1032702176	1046993184	1061945172	1071684240	1086546178	1087820214
1032703173	1046994184	1061946172	1071686230	1086547178	1087821242
1032704173	1046996185	1061947172	1071690226	1086548178	1087822243
1032705173	1046997185	1061948172	1071693194	1086558181	1088045179
1033628163	1046998185	1062044126	1078304191	1086559182	1088046179
1033629163	1046999185	1062045126	1078306187	1086562191	1088047179
1033630163	1047003130	1062046126	1078307187	1086564191	1088048179
1033631163	1047004130	1062201151	1078308188	1086575128	1088049179
1033632163	1047459248	1062883126	1078309188	1086576128	1088050179
1033633163	1047614127	1062884126	1083575251	1086577128	1088051179
1033634163	1047622127	1062885126	1084143189	1086578128	1088052179
1033635163	1047623127	1062887126	1084560189, 197	1086582183	1088053179
1033639163	1047023127	1062888126	1085980138	1086583183	1088054179
1033640163	1048395129, 144	1062889126	1085981138	1086587183	1088055179
1033645163	1048684129, 144	1063207176	1086258207	1086588183	1088056180
1033659163	1048685172	1063288 127, 137, 154, 165	1086259219	1086972239	1088864178
1033660163	1057453131		1086260220		1088865178
1033661163		1063289 127, 137, 154, 165	1086262216	1086973238 1086975237	
	1057454131	1063322143			1088866178
1033672162	1057455131	1063349168	1086263212 1086265205	1086976236	1088867178
1033678162	1058089183 1058090183	1063350168		1086977234	1088868179
1034514173		1063353168	1086266208	1086978229	1088869179
1034535126	1058422245 1058423246	1063354168	1086267218	1086986242	1088870179 1088871179
1034554135		1063357169	1086268206	1087155200	10008/11/9
1034555135	1058424247	1063358169 1063359169	1086269197	1087156201 1087158201	
1038166177	1058425248	1003359169	1086270211	1087158201	

Теплоизолированные трубы Uponor

1001235292	1008671292	1008732294	1018121264	1018149267	1018307296
1001240292	1008673292	1008866294	1018122264	1018232262	1018308296
1001245292	1008678292	1008867294	1018123264	1018233262	1018309296
1001250293	1008681292	1009035286	1018124269	1018234262	1018310296
1001420293	1008683292	1009037286	1018125269	1018235262	1018311296
1001422293	1008686293	1009040286	1018126269	1018236262	1018312296
1001424293	1008688293	1009041286	1018127269	1018237262	1018313296
1001426293	1008691293	1009042286	1018128269	1018238263	1018314296
1001428293	1008694293	1018109257	1018129269	1018239263	1018315296
1007355298	1008695293	1018110257	1018130269	1018240263	1018316296
1007360302	1008696293	1018111257	1018131269	1018241263	1018322286
1007361302	1008703293	1018112257	1018134259	1018245296	1018323286
1007362302	1008704293	1018113257	1018135259	1018267303	1018324286
1007365302	1008707293	1018114257	1018136259	1018268303	1018325286
1007366302	1008708293	1018115257	1018137259	1018269303	1018326299
1007367302	1008709293	1018116257	1018138259	1018302286	1018327299
1007370302	1008711293	1018117264	1018140265	1018303286	1018328280
1007371302	1008712293	1018118264	1018141265	1018304286	1018329280
1007372302	1008713293	1018119264	1018147267	1018305286	1018330280
1007373303	1008730294	1018120264	1018148267	1018306296	1018331280

Теплоизолированные трубы Uponor

поиск по артикулу

1018332	200	1029132	200	1034273	270	1042979	202	1047864	204	1084575	299
1018333		1029132		1034273		1042979		1047866		1084576	
1018334		1029134		1034274		1042981		1047867		1084577	
1018335		1029134		1034302		1042982		1047667		1084577	
1018336		1029135		1034305		1042983		1048688		1084579	
1018338		1029130		1034305		1042984		1048690		1084579	
1018339		1029137		1034308		1042985		1048692		1084581	
1018340		1029139		1034312		1042986		1048693		1084582	
1018341		1029140		1034312		1042987		1048694		1084583	
1018342		1029140		1035935		1042907		1048695		1084584	
1018343		1029141		1035950		1044016		1048696		1084585	
1018345		1029142		1035950		1044018		1048697		1084586	
1018346		1029144		1036012		1044019		1048699		1084587	
1018347		1029145		1036012		1044127		1048700		1084588	
1018348		1029146		1036036		1044133		1048702		1084589	
1018350		1030269	304	1036606		1044134		1048703		1084590	
1018351		1030270		1042310		1045464		1057455		1084885	
1018352		1033437		1042858		1045489		1057456		1084886	
1018353		1033438		1042859		1045490		1060058		1084887	
1018355		1034188	265	1042860		1045877		1060059		1084888	
1018356			303	1042861		1045878		1060060		1084889	
1018357		1034203		1042862		1045879		1060982		1084890	
1018358		1034204		1042863		1045881		1060984		1084891	
1018359		1034222		1042864		1045882		1060985		1085074	
1018360		1034227	274	1042865		1045883		1060986		1085075	
1018361		1034229		1042866		1046477		1060991		1085076	
1018362		1034234		1042867		1046478		1061041		1085077	
1018363		1034235		1042868		1046750		1061042		1085078	
1018364		1034236		1042869		1046751		1061043		1085079	
1018368		1034245		1042870		1047013		1061641		1085080	
1018369		1034247		1042871		1047014		1061642		1085081	
1018371		1034253		1042872		1047015		1062886		1085082	
1018372		1034254		1042873		1047016		1063810		1085083	
1018373		1034255		1042874		1047017		1067757		1085084	
1018374	284	1034256		1042875		1047018		1078365		1085085	
1018375	284	1034257		1042876		1047019		1078366		1085086	292
1018376	284	1034258	277	1042877		1047020	287	1078367		1085087	291
1022281	286	1034259		1042878	292	1047021		1078368	280	1086836	
1022290	294	1034260	277	1042879	292	1047022	288	1078369	284	1086837	268
1023012	295	1034261		1042921	290	1047023		1078370	285	1086838	296
1023013		1034262		1042922		1047024		1083868			
1023170		1034268	274	1042970		1047026		1083869			
1029129	290	1034269	274	1042972	281	1047191	294	1083871	303		
1029130		1034270		1042973		1047862		1083872	298		
1029131	289	1034271	304	1042974	282	1047863	294	1084574	298		

Система вентиляции Uponor

поиск по артикулу

1046214318	1046255317	1060742319	1068054309	1068076314
1046218317	1046256317	1061401311	1068055309	1068077313
1046226317	1046257317	1061402 311	1068056309	1068078313
1046228318	1046266317	1061403311	1068057309	1068079313
1046229318	1046267317	1061404311	1068058309	1068080313
1046231318	1046268317	1068037309	1068059309	1068081313
1046232318	1046269317	1068038309	1068060310	1068082313
1046233318	1046270317	1068039309	1068061310	1068083313
1046234318	1046271317	1068040309	1068062310	1068084313
1046236319	1046273317	1068041313	1068063310	1068085314
1046237319	1046274317	1068042313	1068064310	1068086314
1046238319	1054916315	1068043313	1068065310	1068087314
1046239319	1057895317	1068044313	1068066310	1068088314
1046240319	1060733318	1068045309	1068067310	1068089314
1046241319	1060734318	1068046309	1068068310	1068090314
1046242319	1060735319	1068047309	1068069310	1068091314
1046243320	1060736319	1068048310	1068070311	1068092314
1046244320	1060737318	1068049310	1068071311	1068093314
1046245320	1060738318	1068050310	1068072311	1068094314
1046246320	1060739318	1068051310	1068073314	1068095315
1046253317	1060740318	1068052309	1068074314	1068096315
1046254317	1060741319	1068053309	1068075314	1068097315

 1068098...
 309

 1078287...
 315

 1078288...
 315

 1078289...
 315

 1078290...
 315

 1087860...
 317

 1087862...
 317

 1087863...
 317

Инструменты **Uponor**

поиск по артикулу

1000012339	1006640327	1013734327	1015776329	1057172334	1083605332
1000142339	1006830326	1013737327	1015777329	1057173334	1083608329
1001369325	1007082330	1013739327	1015780329	1057174334	1083610330
1001372333	1007083330	1013773327	1015792331	1057175334	1083610332
1001373333	1007084330	1013792327	1015808326	1057176334	1083612329
1001374333	1007086330	1013794327	1035807324	1057177334	1084142324
1002295339	1007087330	1014171325	1038188338	1057182337	1085095337
1004006333	1007088330	1014173325	1046407324	1057183337	1085096337
1004059333	1007090332	1014320325	1046408324	1057184334	1085097337
1004064333	1007091332	1014334325	1046541331	1057185334	1085098337
1005017338	1007093332	1014339326	1046542331	1057409335	1085099337
1006243339	1007094332	1014344326	1046543331	1060167326	1085100338
1006250333	1007095332	1015739326	1046544331	1060702334	1085101338
1006290339	1008334338	1015749326	1046545331	1061185335	
1006634325	1010512328	1015756326	1048606328	1063908336	
1006635325	1013719325	1015762326	1048607328	1063909336	
1006638326	1013721325	1015764329	1057166334	1071925327	
1006639327	1013729327	1015768331	1057167334	1083586332	

Системы внутренней канализации **Uponor HTP и Uponor Decibel**

1051164......346

1051169.....348

1050065......348 1050066.....351

1051250......353

1051251.....353

поиск по артикулу

1000193	360	1050068	351	1051171		1051252	352	1051393	369	1054783	345
1000194	360	1050069		1051174	348	1051253		1051394		1056777	345
1000195	360	1050072	352	1051176	348	1051254		1051395		1056779	
1000196	360	1050075	353	1051177		1051255	352	1051397	370	1057720	348
1000197	360	1050078	346	1051181	349	1051257	353	1051399	370	1057721	348
1000198	360	1050081	355	1051183	349	1051258		1051403	369	1057724	357
1000199	360	1050083	355	1051186	349	1051259	353	1051414	369	1057725	
1000200	360	1050086	347	1051188	349	1051260	353	1051415	369	1057726	
1000201		1050089		1051189		1051266		1051418		1057727	
1000202		1050091	347	1051190		1051268	354	1051419		1057728	
1000203		1050093		1051191		1051269		1051420		1060725	
1000204		1050094		1051192		1051277		1051421		1060726	
1000205		1050098		1051194		1051279		1051425		1060727	
1000206		1050099		1051195		1051281		1051427		1060728	
1000207		1050590		1051196		1051282		1053636		1060729	
1000208		1051087		1051197		1051283		1053637		1060730	
1000209		1051088		1051198		1051284		1053672		1060731	
1000210		1051089		1051199		1051287		1053673		1067825	
1000211		1051090		1051200		1051288		1053702		1067838	
1000212		1051091		1051202		1051294		1053703		1071768	
1000213	361	1051092		1051203		1051295		1053704		1071968	
1000214		1051093		1051205		1051296		1053705		1071973	
1000215		1051095		1051206		1051297		1053706		1087214	
1000216		1051096		1051211		1051350		1053708		1087215	360
1000217		1051097		1051212		1051351		1053712		1087216	360
1000217		1051098		1051213		1051353		1053714		1087217	
1000219		1051100		1051214		1051354		1053715		1087218	
1000220		1051101		1051219		1051355		1053716		1087219	
1000221		1051101		1051220	351	1051356		1053717		1087220	
1000227		1051104		1051221		1051357		1053718		1087221	
1000223		1051105		1051222		1051358		1053719		1087222	
1000224		1051106		1051224		1051359		1053719		1087223	
1000225		1051107		1051225		1051360		1053721		1087224	
1000226		1051119		1051226		1051361		1053721		1087235	
1000220		10511122		1051227		1051362		1053723		1087236	
1000227		1051125		1051229		1051363		1053724		1087237	
1000229		1051128		1051229		1051364		1053725		1087238	
1000229		1051120		1051231		1051368		1053726		1087240	
1000230		1051140		1051231		1051369		1053720		1087241	
1000231		1051141		1051232		1051370		1053727		1088228	
1000232		1051145		1051235		1051370		1053728		1088229	
1000233		1051145		1051235		1051371		1053729		1088230	
1000234		1051147		1051238		1051373				1088935	
						1051374		1053731			
1000236		1051149		1051239				1053736		1088936	300
1000237		1051154		1051240		1051381		1053737			
1003501		1051156		1051241		1051382		1053738			
1003502		1051157		1051242		1051383		1053739			
1003581 1003587		1051158		1051243		1051384 1051387		1053740			
1050061		1051161		1051244	352	1051387		1053742			
		1051163 1051164		1051248 1051250		1051388		1053743			
1050065	340	1001104	340	1001200		1001090		1053745	366		

1051390......369

1051392.....369

1053745......366

1053746.....368

Локальные очистные сооружения Uponor

поиск по артикулу

1003521382, 389	1003561392	1003575382	1048256380	1050982 385, 386, 387, 390	1066931377
1003546 386, 387, 389	1003562392	1003576390	1050894 384, 385, 386, 387	1050983 385, 386, 387, 390	1066932377
1003549 384,386, 388	1003563 382, 391, 393	1003580 384, 385, 386, 387	1050917 384, 385, 386, 387	1053699384	1066934377
1003550386, 388	1003565394	1003600382	1050917389	1053699 385, 386, 387, 390	1066946378
1003551 385, 387, 388	1003566 384, 385, 386, 387	1003604394	1050918 385, 386, 387, 391	1055836380	1066950378
1003552 385, 387, 388	1003568380	1003605 382, 389	1050927393	1057363382	
1003558391	1003569381	1044250391	1050930394	1057922393	

Система дренажа и ливневой канализации Uponor

поиск по артикулу

1051026. 414 1051027. 414 1051028. 414 1051030. 414 1051040. 413 1051041. 413 1051042. 413 1051043. 413 1051044. 413 1051045. 412 1051046. 412 1051047. 412 1051048. 412 1051049. 412 1051050. 412	1051078. 406 1051708. 400 1051711. 400 1051784. 405 1053647. 400 1053651. 403, 408 1053652. 403, 408 1053653. 402, 407 1053654. 402, 407 1053655. 402, 407 1053659. 400 1053691. 412 1053693. 412 1053696. 399	1053700	1054770	1061721 405 1061722 405 1061823 405 1061824 405 1067485 410 1067486 410 1067780 415 1067855 415 1067856 415 1067857 415 1067858 415 1067859 415 1067860 414	1067863. 414 1067865. 414 1067866. 413 1067867. 413 1067868. 413 1067871. 415 1067872. 415 1067879. 399 1067880. 399 1068996. 415 1086101. 400

Колодцы Uponor

1003663421	1050476423	1050462424	1054257425	1050405427	1054325430
1052642421	1050408423	1050470424	1054260425	1051065428	1054488431
1052643421	1050473423	1054353424	1050413426	1051066428	1054489*431
1050435421	1050477423	1054354424	1050482426	1051067428	1054490431
1050436421	1050409423	1050411425	1050486426	1053697428	1054491431
1050437421	1050474423	1050479425	1054223426	1067876429	1054492*431
1050438421	1050478423	1050483425	1054224426	1067877429	1054493431
1050439421	1050538424	1054211425	1054258426	1067878429	1054494* 431
1050440421	1050459424	1054212425	1054261426	1051010429	1054495431
1050441421	1050467424	1054256425	1059776426	1051009429	1054496431
1050442421	1050555424	1054259425	1059777426	1053690429	1059453431
1050443421	1050556424	1050414425	1059778426	1053689429	1059454431
1050444421	1053664424	1050480425	1050419426	1003535430	1062924431
1050445421	1050460424	1050484425	1059785426	1050687430	1051721431
1050446421	1050468424	1054228425	1059786426	1050686430	1054266431
1050449422	1050553424	1054229425	1059787426	1050522430	1054268431
1050453422	1050554424	1054263425	1059779427	1053660430	1060626431
1050457422	1050539424	1054271425	1059780427	1053661430	1054267431
1050407423	1050461424	1050412425	1059781427	1053662430	1054269431
1050471423	1050469424	1050481425	1059782427	1053663430	1059767431
1050475423	1054355424	1050485425	1059783427	1054391430	1003605432
1050410423	1054356424	1054218425	1059784427	1054392430	1003521432
1050472423	1050540424	1054219425	1050404427	1054324430	1059482432

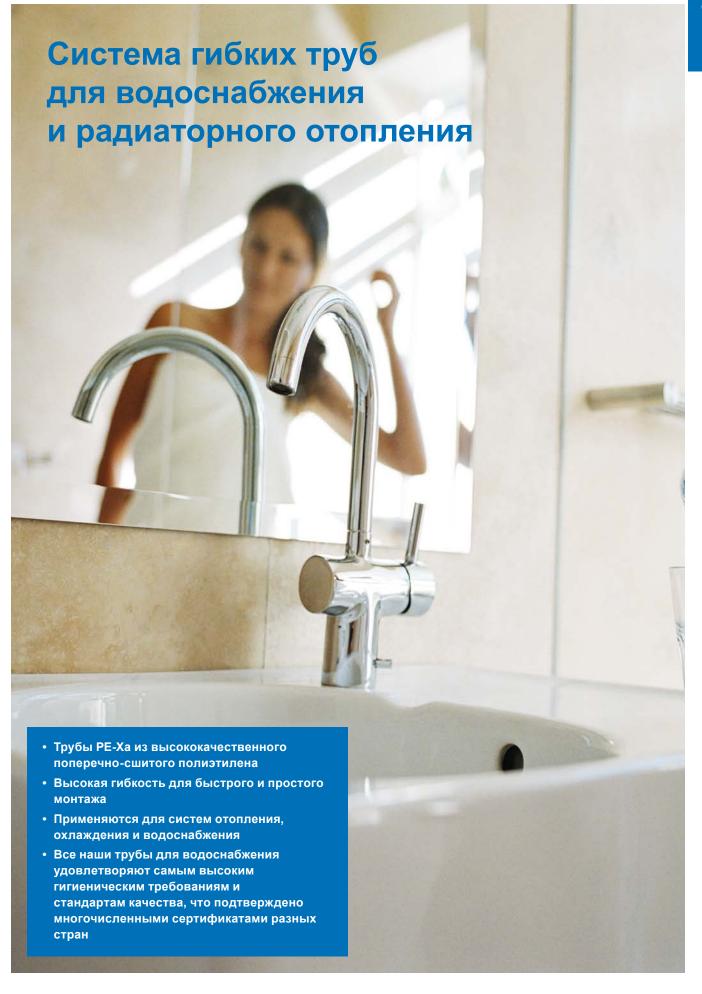
Колодцы Uponor

поиск по артикулу

1059481432	1050673434	1050676436	1050679437	1057587439	1050708442
1059480432	1050697434	1050677436	1057565438	1057590439	1050706442
1051642432	1050698434	1053669436	1057571438	1057879440	1050707442
1050647432	1058559434	1050626436	1057577438	1057576440	1050710442
1059483432	1058560434	1003522436	1057583438	1057582440	1050711443
1053681433	1050695434	1054314436	1057589438	1057588440	1050712443
1084215433	1050700434	1051668436	1057572438	1059124440	1050713443
1056169433	1067882434	1051669436	1057578438	1057591440	1050714443
1050674433	1067878434	1059384436	1057584438	1057592440	1050715443
1050699433	1069158434	1059385436	1057567439	1057593440	1089905444
1050671433	1050655434	1059386436	1057573439	1057594440	1089906444
1053677433	1002367434	1059387436	1057579439	1057595441	1089907444
1053678433	1050650435	1059388436	1057585439	1057620441	1089908445
1056163433	1050651435	1054305437	1057569439	1058192441	1089909445
1056164433	1050653435	1054306437	1057574439	1050358441	1089910445
1052989433	1003532435	1054307437	1057580439	1050359441	1089911445
1056166433	1053012435	1054308437	1057586439	1050360441	
1056167433	1050654435	1054309437	1057570439	1050361441	
1052990433	1058192435	1051071437	1057575439	1050362441	
1053676434	1050675436	1051068437	1057581439	1050709442	

Системы напорных трубопроводов Uponor

1000386453	1000430454	1000568456	1051840452	1052099457	1056659459
1000387453	1000431454	1000569456	1051841452	1052114459	1056667460
1000389454	1000432454	1000570456	1051842452	1052115459	1056670458
1000390454	1000433454	1000571456	1051843452	1052116459	1056671458
1000391454	1000434454	1000575456	1051845452	1052120460	1056672458
1000392454	1000435454	1000576456	1051846452	1052121460	1056673458
1000393454	1000436454	1000578456	1051847452	1052122460	1057386450
1000394454	1000437454	1033650458	1051848452	1052123460	1068210452
1000395454	1000438454	1033653458	1051849452	1052185459	1068420458
1000396454	1000439454	1033654458	1051850452	1052187459	1068421458
1000397454	1000440455	1033657459	1051906451	1052189459	1068422458
1000399455	1000441455	1033662460	1051907451	1052190459	1068423458
1000400455	1000442455	1033663460	1051908451	1052200460	1068651461
1000401455	1000443455	1033666461	1051909451	1052201460	1068652461
1000402455	1000444455	1033667461	1051910451	1052202460	1068653461
1000403455	1000445455	1033668461	1051916449	1052203460	1068654461
1000404455	1000446455	1046821450	1051917449	1052204460	1072611453
1000405455	1000447455	1051819452	1051918449	1052205460	1072612453
1000406455	1000448455	1051820452	1051920449	1052206460	1072613453
1000407455	1000450455	1051821452	1051925449	1052207460	1072614453
1000408455	1000546457	1051822452	1051928449	1053778461	1072615453
1000410456	1000547457	1051823452	1051931449	1053779461	1072616453
1000411456	1000548457	1051824452	1051933449	1053781461	1072617453
1000412456	1000549457	1051825452	1051936449	1053783461	1072618453
1000413456	1000550457	1051826452	1051939449	1053784461	1072619453
1000414456	1000551457	1051827452	1051958449	1055521452	1072620453
1000415456	1000552457	1051828452	1051959449	1055523452	1089905462
1000416456	1000553457	1051829452	1051960449	1055588449	1089906462
1000417456	1000556457	1051830452	1051961449	1055597449	1089907462
1000418456	1000557457	1051831452	1051964449	1055674458	1089908463
1000419456	1000559457	1051832452	1051976450	1055680458	1089909463
1000420456	1000560457	1051833452	1051977450	1055684459	1089910463
1000421456	1000561457	1051834452	1051978450	1055685459	1089911463
1000426454	1000562457	1051835452	1051979450	1055687459	
1000427454	1000563457	1051836452	1051986450	1056655457	
1000428454	1000564457	1051837452	1051990450	1056656459	
1000429454	1000567456	1051838452	1052098457	1056657459	



Система гибких труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения	18
Трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe для отопления и охлаждения	21
Трубы Combi Pipe для отопления, охлаждения,	
холодного и горячего водоснабжения	26
Защитные кожухи Теск для труб	27
Крепления и аксессуары Flex для труб	29
Фитинги Q&E	32
Водорозетки Q&E и аксессуары к ним	
Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов	
Коллекторы Q&E	
Зажимные адаптеры Flex-X	
Коллекторы Uni-X	
Коллекторы Vario-R и аксессуары к ним	
Зажимные фитинги Wipex	
Система модульных фитингов Uponor RS	

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



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

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

Достоинства

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















	d	s	Р	L	цвет
Артикул	ММ	ММ	бар	М	-
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



	d	S	Ρ	L	
Артикул	MM	MM	бар	М	
1008386	16	2.0	10	100	

Uponor Aqua 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. 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:

Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

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

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua Pipe труба белая PN6 20x2.0 бухта 100м	100 м
Uponor Aqua Pipe труба белая	100 м
PN6 25x2,3 бухта 100м Uponor Aqua Pipe труба белая	50 м
PN6 32x2,9 бухта 50м Uponor Aqua Pipe труба белая	
РN6 40х3,7 бухта 50м	50 м
Uponor Aqua Ріре труба белая PN6 50х4,6 бухта 50м	50 м
Uponor Aqua Pipe труба белая PN6 63x5.8 бухта 50м	50 м

Uponor 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 S3,5. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и XB.

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

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

Максимальное рабочее давление: 10 бар. Класс пожарной опасности: Е в соответствии

c DIN EN 13501-1.

Поставляется в комплекте с пластиковыми заглушками.

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua Pipe труба белая	100 м
PN10 16x2.0 бухта 100м	100 IVI

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения

Uponor 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°С (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.

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

	d	S	Ρ	L	цвет
Артикул	ММ	MM	бар	М	
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
Uponor Aqua Pipe труба белая PN10 16x2,2 бухта 100м	100 м
Uponor Aqua Ріре труба белая PN10 20x2,8 бухта 50м	50 м
Uponor Aqua Pipe труба белая PN10 25x3,5 бухта 50м	50 м
Uponor Aqua Pipe труба белая PN10.32x4.4 бухта 50м	50 м

Uponor 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: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

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

	d	S			цвет
Артикул	MM	MM	бар	М	-
1033420	40	3.7	6	5	белый
1033485	50	4.6	6	5	белый
1033506	63	5.8	6	5	белый



Наименование	Упаковка		
Uponor Aqua Pipe труба белая PN6 40x3,7 отрезок 5м	15 м		
Uponor Aqua Pipe труба белая PN6 50х4,6 отрезок 5м	10 м		
Uponor Aqua Pipe труба белая PN6 63x5.8 отрезок 5м	5 м		

Трубы Aqua Pipe для холодного и горячего водоснабжения



Артикул 1008382 16 2.2 10 6 белый 1008407 20 28 10 6 белый 1008424 3.5 10 6 белый 1001206 32 4.4 10 6 белый 1033864 40 5.5 10 6 белый 1033865 6.9 10 6 белый 1023122 10 6 белый 63 8.6 1023123 10.3 10 6 белый 1033866 12.3 10 6 белый 1033867 110 15.1 10 6 белый



	d	d1	s	Р	L	цвет
Артикул	MM	MM	MM	бар	М	-
1008993	16	25/20	2.2	10	50	черный

Uponor Aqua Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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 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.

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

Uponor Aqua Pipe труба в кожухе PN10 в бухтах

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua Pipe труба в кожухе чёрном 16x2,2 25/20 бухта 50м	50 м



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

включая магистрали, стояки и подводки к отопительным приборам. Для предотвращения проникновения кислорода в систему трубы Comfort Pipe Plus и Radi Pipe имеют антидиффузионный барьер EVOH (сополимер этилена и винилового спирта).











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 напольногоотопления и охлаждения, полностью совместимы сфитингами 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. Класс применения 4+5/ 6 бар.

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: Е в соответствии с DIN EN 13501-1

	d	S	L	V
Артикул	MM	MM	М	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	

Достоинства

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





Наименование	Упаковка
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16х2,0 бухта 120м	120 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16х2,0 бухта 240м	240 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 16х2,0 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 25х2,3 бухта 300м	300 м
Uponor Comfort Pipe Plus труба PN6 25x2 3 бухта 640м	640 м



Uponor Radi 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. 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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.

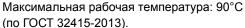
Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.

	d	S	Р	L	цвет
Артикул	MM	MM	бар	М	-
1001220	32	2.9	6	50	белый
1008979	40	3.7	6	50	белый
1008980	50	4.6	6	50	белый
1008981	63	5.8	6	50	белый
1008982	75	6.8	6	50	белый
1008983	90	8.2	6	50	белый
1008984	110	10.0	6	50	белый

Наименование	упаковка	
Uponor Radi Pipe труба белая	50 м	_
РN6 32х2,9 бухта 50м		_
Uponor Radi Pipe труба белая	50 м	
PN6 40x3,7 бухта 50м		_
Uponor Radi Pipe труба белая	50 м	
PN6 50x4,6 бухта 50м	00 IVI	_
Uponor Radi Pipe труба белая	50 м	
PN6 63X5,8 бухта 50м	30 IVI	
Uponor Radi Pipe труба белая	50 м	
РN6 75х6,8 бухта 50м	30 IVI	
Uponor Radi Pipe труба белая	50 м	
PN6 90x8,2 бухта 50м	30 W	
Uponor Radi Pipe труба белая	50 м	
PN6 110x10,0 бухта 50м	30 M	

Uponor Radi 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 S3,2. 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5.



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

Рабочее давление: 10 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN

13501-1.

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

Артикул	d мм		Р бар		цвет -
1088097	16	2.2	10	100	белый
1088098	20	2.8	10	100	белый
1088099	25	3.5	10	50	белый
1033395	32	4.4	10	100	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Radi Ріре труба белая РN10 16x2,2 бухта 100м	100 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN10 20x2,8 бухта 100м	100 м
Uponor Radi Ріре труба белая PN10 25x3,5 бухта 50м	50 м
Uponor Radi Pipe труба белая PN10 32x4,4 бухта 100м	100 м



Uponor Radi Pipe труба белая PN6 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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.

	u	S	Р	L	цвет	
Артикул	ММ	ММ	бар	М	-	
1023083	20	2.0	6	6	белый	
1001221	25	2.3	6	6	белый	
1001222	32	2.9	6	6	белый	
1008939	40	3.7	6	6	белый	
1008940	50	4.6	6	6	белый	
1008941	63	5.8	6	6	белый	
1008864	75	6.8	6	6	белый	
1008874	90	8.2	6	6	белый	
1008879	110	10.0	6	6	белый	
				_		

Наименование	Упако	вка
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 20x2,0 отрезок 6м	30	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 25x2,3 отрезок 6м	12	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 32x2,9 отрезок 6м	12	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 40x3,7 отрезок 6м	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 50x4,6 отрезок 6м	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 63X5,8 отрезок 6м	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 75x6,8 отрезок 6м	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 90x8,2 отрезок 6м	6	М
Uponor Radi Pipe труба белая PN6 110x10,0 отрезок 6м	6	М
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Uponor Radi Pipe труба белая PN10 в отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 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 напольного, радиаторного отопления и охлаждения. 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: 10 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN

13501-1.

	d	S	Р	L	цвет
Артикул	MM	MM	бар	М	-
1033418	40	5.5	10	6	белый
1033482	50	6.9	10	6	белый
1033503	63	8.6	10	6	белый
1033521	75	10.3	10	6	белый
1033536	90	12.3	10	6	белый
1033587	110	15.1	10	6	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Radi Pipe труба белая	6 м
PN10 40x5,5 отрезок 6м	
Uponor Radi Pipe труба белая	6 м
PN10 50x6,9 отрезок 6м	O IVI
Uponor Radi Pipe труба белая	6 м
PN10 63x8,6 отрезок 6м	O IVI
Uponor Radi Pipe труба белая	6 м
PN10 75x10,3 отрезок 6м	O IVI
Uponor Radi Pipe труба белая	6 м
PN10 90x12,3 отрезок 6м	O IVI
Uponor Radi Pipe труба белая	6 м
PN10 110x15,1 отрезок 6м	O IVI

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

Максимальная рабочая температура: 90°С (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.

Кожух из полиэтилена высокой плотности.

	d	d1	S	Р	L	цвет
Артикул	MM	MM	MM	бар	М	-
1008388	16	25/20	2.0	6	50	красный



Наименование	Упаковка			
Uponor Radi Ріре труба в кожухе красном 16x2,0 25/20 бухта 50м	50 м			

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



Трубы Uponor 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).

Лостоинства

- 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















Uponor 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 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: 10 бар.

Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN

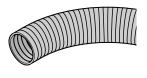
13501-1.

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

	d	S	Ρ	L	цвет
Артикул	MM	MM	бар	М	-
1087904	16	2.2	10	100	белый
1047828	20	2.8	10	100	белый
1047834	25	3.5	10	100	белый

Наименование	Упаковка		
Uponor Combi Ріре труба белая РN10 16x2,2 бухта 100м	100 м		
Uponor Combi Pipe труба белая PN10 20x2,8 бухта 100м	100 м		
Uponor Combi Ріре труба белая PN10 25x3.5 бухта 100м	100 м		

Кожухи 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 Е по EN 13501-1. Поставляется в бухтах.













Uponor Teck кожух чёрный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтелена 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.

	d	d1	L do	цвет
Артикул	ММ	MM	M MM	-
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

Достоинства

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



Упаков	вка
50	М
50	М
50	М
25	М
	IVI
25	M
	50 50 50 50 25

Uponor Teck кожух красный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтелена 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 d1		do MM	цвет
Дртикул	IVIIVI IVIIV	IVI	IVIIVI	<u>-</u>
1012858	16 20	50	25	красный
1012862	20 23	50	28	красный
1012866	25 29	50	35	красный



Наименование	Упаковка
Uponor Teck кожух красный 25/20 бухта 50м	50 м
Uponor Teck кожух красный 28/23 бухта 50м	50 м
Uponor Teck кожух красный 35/29 бухта 50м	50 м

Кожухи Teck



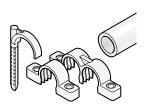
	a	αï	L	ao	цвет
Артикул	MM	MM	М	MM	-
1012859	16	20	50	25	синий
1012863	20	23	50	28	синий
1012867	25	29	50	35	синий

Uponor Teck кожух синий в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтелена 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.

Наименование	Упаковка
Uponor Teck кожух синий 25/20 бухта 50м	50 м
Uponor Teck кожух синий 28/23 бухта 50м	50 м
Uponor Теск кожух синий 35/29 бухта 50м	50 м

Аксессуары Flex



Различные аксессуары и крепления труб Uponor для облегчения монтажа.

Лостоинства

- Быстрый монтах
- Различные аксессуары
- Простота использования













Uponor Flex фиксирующий желоб

Изготавливается из оцинкованной стали, для фиксации труб Uponor, длина 3000 мм.



	d	L	цвет
Артикул	MM	М	-
1023178	14-16	3	galv steel
1023179	17-25	3	galv steel
1023180	26-32	3	galv steel
1023181	40	3	galv steel
1023182	50	3	galv steel
1023183	63	3	galv steel

Наименование	Упаковка
Uponor Flex фиксирующий желоб 14-16, I=3м	1 шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 17-25, I=3м	1 шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 28-32, I=3м	1 шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 40, I=3м	1 шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 50, I=3м	1 шт
Uponor Flex фиксирующий желоб 63. I=3м	1 шт

Uponor Multi угловой фиксатор пластиковый

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



	r	di			
Артикул	MM	MM	Наименование	Упако	овка
1000118	90	14-17	Uponor Multi угловой фиксатор для труб пластиковый 14-17	50	ШТ
1001229	115	20	Uponor Multi угловой фиксатор для труб пластиковый -20	50	ШТ
1001230	145	25	Uponor Multi угловой фиксатор для труб пластиковый	50	ШТ

Uponor Multi угловой фиксатор стальной

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



Наименование	Упако	овка	
Uponor Multi угловой фиксатор для труб стальной 28-34	2	ШТ	

Аксессуары Flex



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

Uponor 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°.

Наименование	Упаковка	
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 20	20 шт	
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 21-25	20 шт	



	цвет	
Артикул	-	
1063472	белый	
1063474	белый	

Uponor Teck крепление для кожуха одинарное

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

Наименование	Упаковка
Uponor Teck крепление для кожуха одинарное 25мм	100 шт
Uponor Teck крепление для кожуха одинарное 28мм	100 шт



	цвет	
Артикул	-	
1063473	белый	
1063475	бепый	

Uponor Teck крепление для кожуха двойное

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

Наименование	Упаковка
Uponor Teck крепление для кожуха двойное 25мм	60 шт
Uponor Teck крепление для кожуха двойное 28мм	60 шт



	d	r	1	m	d	
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	
1013137	- 32	16	60	20	8	
1013138	- 32	16	80	20	8	

Uponor односторонний крюк

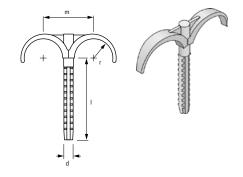
Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

Наименование	Упаковка
Uponor односторонний крюк 32 6cm	50 шт
Uponor односторонний крюк 32 8cm	50 шт

Аксессуары Flex

Uponor 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.



	d	r	1	m	d
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM
1013139	- 32	16	60	40	8
1013140	- 32	16	80	40	8

Наименование	Упаковка
Uponor двухсторонний крюк 32 6см	50 шт
Uponor двухсторонний крюк 32 8см	50 шт

Uponor клипса для труб белая

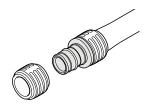
Изготавливается из пластика, для крепления труб Uponor 14-40 мм к различным поверхностям. Легко открывается отверткой.



	a	D	n	С	а	н	
Артикул	ММ	MM	MM	MM	MM	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
Uponor клипса для труб белая 16	100 шт
Uponor клипса для труб белая 20	50 шт
Uponor клипса для труб белая 25	50 шт
Uponor клипса для труб белая 32	50 шт
Uponor клипса для труб белая 40	25 шт

Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E



Uponor 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















	d	Р	цвет
Артикул	MM	бар	-
1057453	16	6+10	белый
1057454	20	6+10	белый
1057455	25	6+10	белый
1057456	32	6+10	белый



Артикул	d мм	Р бар	цвет -
1058010	16	6+10	красный
1058011	20	6+10	красный
1058012	25	6+10	красный

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-Ха с фитингами Uponor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.

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 evolution кольцо белое 32	150 шт

Uponor Q&E evolution кольцо красное

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.

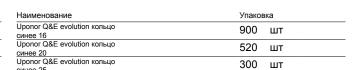
Наименование	Упаковка
Uponor Q&E evolution кольцо красное 16	900 шт
Uponor Q&E evolution кольцо красное 20	520 шт
Uponor Q&E evolution кольцо красное 25	300 шт

Фитинги, водорозетки, коллекторы и аксессуары Q&E

Uponor Q&E evolution кольцо синее

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.

	d	Р	цвет
Артикул	MM	бар	-
1058013	16	6+10	синий
1058014	20	6+10	синий
1058015	25	6+10	синий



Uponor Q&E кольцо с упором белое

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

Артикул	d мм	-	цвет -
1045464	40	6+10	белый
1045489	50	6+10	белый
1045490	63	6+10	белый
1085087	75	6+10	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E кольцо с упором белое 40	80 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 50	70 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 63	35 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое	18 шт

Uponor Q&E заглушка

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

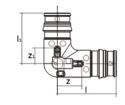
Артикул	
1084671	

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E заглушка	20 шт

Uponor Q&E угольник PPSU

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

Артикул	d MM	Р бар	l MM	I1 MM	Z MM	z1 мм
1008679	16	6+10	31,5	27	13,5	9,5
1008680	20	6+10	38,5	34	16	12
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

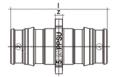




Наименование	Упаковка
Uponor Q&E угольник	100 шт
PPSU 16-16	100 🖽 1
Uponor Q&E угольник	40 шт
PPSU 20-20	40 Ш1
Uponor Q&E угольник	25 шт
PPSU 25-25	25 ші
Uponor Q&E угольник	15 шт
PPSU 32-32	ту шт
Uponor Q&E угольник	10 шт
PPSU 40-40	то шт
Uponor Q&E угольник	5 шт
PPSU 50-50	э ші
Uponor Q&E угольник	3 шт
PPSU 63-63	э ші
Uponor Q&E угольник	2 шт
PPSU 75-75	2 ШІ

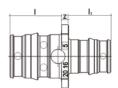






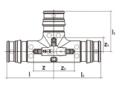
	d	P	I	11	Z
Артикул	ММ	бар	MM	MM	ММ
1008669	16	6+10	39	18	3
1008932	20	6+10	47	22	3
1008671	25	6+10	58	31	3
1001235	32	6+10	73	36	3
1008673	40	6+10	90	43	3
1042866	50	6+10	113	55	5
1042865	63	6+10	141	68	6
1085084	75	6+10	178,6	86	6,8





	d	d1	Р	1	l1	12	z
Артикул	ММ	MM	бар	MM	MM	MM	MM
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





	d	Р	1	l1	12	Z	z1	z2
Артикул	ММ	бар	MM	MM	MM	ММ	MM	MM
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

Uponor Q&E соединитель PPSU

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

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 PPSU 32-32	20	ШТ	
Uponor Q&E соединитель PPSU 40-40	10	шт	
Uponor Q&E соединитель PPSU 50-50	10	шт	
Uponor Q&E соединитель PPSU 63-63	5	шт	
Uponor Q&E соединитель PPSU 75-75	10	шт	

Uponor Q&E переходник PPSU

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

Наименование	Упаков	вка
Uponor Q&E переходник PPSU 20-16	100	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 25-16	40	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 25-20	40	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 32-25	20	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 40-32	10	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 50-32	10	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 50-40	10	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 63-40	5	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 63-50	5	шт
Uponor Q&E переходник PPSU 75-50	10	шт
Uponor Q&E переходник PPSU 75-63	10	ШТ

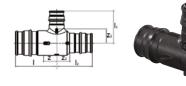
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU

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

Наименование	Упаког	вка
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 16-16-16	70	ШТ
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 20-20-20	35	ШТ
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 25-25-25	25	ШТ
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 32-32-32	10	ШТ
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 40-40-40	5	ШТ
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 50-50-50	3	ШТ
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 63-63-63	2	ШТ
Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75	2	ШТ

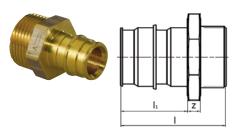
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU

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



Артикул	d MM	d1 мм	d2 мм	Р бар	l mm	I1 MM	12 MM	Z MM	z1 mm	z2 mm
1008710	16	20	16	6+10	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5
1008700	20	16	16	6+10	35,5	29	31,5	13	11	13
1008689	20	16	20	6+10	35,5	29	35,5	13	11	13
1008697	20	20	16	6+10	35,5	34	31,5	13	12	13
1008711	20	25	20	6+10	41,5	39,75	41,5	19,5	12	19,5
1008702	25	16	16	6+10	41	31,5	31,5	13	13	13
1008699	25	16	20	6+10	41	31,5	35,5	13	13	13
1008690	25	16	25	6+10	41	31,5	41	13	13	13
1008701	25	20	16	6+10	44	36,5	34,5	16,5	14,5	16,5
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
1008712	25	32	25	6+10	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24
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
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		25	63	6+10	111,5	60	111,5	44	32,5	44
1042870		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		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		63	6+10	111,5	88,5	111,5	44	34,5	44
1085083		25	75	6+10	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	
1085082	75	40	75	6+10	117,6	82,9	117,6	31,8	39,4	31,8

Наименование	Упаковн	ка
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 16-20-16	40	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-16	40	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 20-16-20	40	ШТ
Пропог Q&E тройник редукционный PPSU 20-20-16	40	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20	25	шт
П 02 20-20-20 Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-16-16	25	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный	25	ШТ
PPSU 25-16-20 Uponor Q&E тройник редукционный	25	ШТ
PPSU 25-16-25 Uponor Q&E Тройник редукционный	25	ШТ
PPSU 25-20-16 Uponor Q&E тройник редукционный	25	ШТ
PPSU 25-20-20 Uponor Q&E тройник редукционный	25	шт
PPSU 25-20-25 Uponor Q&E тройник редукционный	25	ШТ
PPSU 25-25-20 Uponor Q&E тройник редукционный	15	шт
PPSU 25-32-25 Uponor Q&E тройник редукционный	15	шт
PPSU 32-20-25 Uponor Q&E тройник редукционный		
PPSU 32-20-32 Uponor Q&E тройник редукционный	15	ШТ
PPSU 32-25-20	15	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25	15	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-32	15	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-40-32	10	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-32	5	шт
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-20-40	5	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-32	5	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-25-40	5	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-32	5	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 40-32-40	5	шт
Uponor Q&E тройник редукционный	4	ШТ
PPSU 50-25-40 Uponor Q&E тройник редукционный	4	ШТ
PPSU 50-25-50 Uponor Q&E тройник редукционный	4	ШТ
PPSU 50-32-50 Uponor Q&E тройник редукционный	4	шт
PPSU 50-40-40 Uponor Q&E тройник редукционный	4	шт
PPSU 50-40-50 Uponor Q&E тройник редукционный	2	ШТ
PPSU 63-25-50 Uponor Q&E тройник редукционный	2	шт
PPSU 63-25-63 Uponor Q&E тройник редукционный	2	шт
PPSU 63-32-63 Uponor Q&E тройник редукционный		
PPSU 63-40-40 Uponor Q&E тройник редукционный	2	ШТ
PPSU 63-40-63	2	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50	2	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63	2	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75	4	ШТ



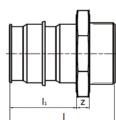
Артикул	d MM	AG дюйм	Р бар	l MM	l1 мм	Z MM
1023003	16	R 1/2	6+10	43	18	7
1023004	16	R 3/4	6+10	45,5	18	8,5
1047191	32	R 1	6+10	65	34	10
1085077	40	R1 1/4	16+10	73,2	42	12,1
1085076	50	R1 1/2	26+10	89	52	16,6
1085075	63	R2	6+10	100	65	11,1
1085074	75	R2 1/2	26+10	126	86	13

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаког	вка
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP	100	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 16-R3/4"HP	80	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP	20	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4"HP	16	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2"HP	8	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2"HP	6	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2"HP	6	ШТ



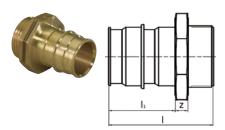


	d	AG	Р	1	11	z
Артикул	MM	дюйм	бар	MM	MM	ММ
1033437	20	G 1/2	6+10	40	22	7
1033438	20	G 3/4	6+10	42,5	22	8
1047862	25	G 3/4	6+10	47,5	27	8
1047863	25	G 1	6+10	49	27	11
1047864	50	G 1 1/2	6+10	82	52	13

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G1/2"HP	90 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G3/4"HP	70 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G3/4"HP	40 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G1"HP	40 шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 50-G1 1/2"HP	8 шт



Артикул	d мм	AG дюйм	Р бар	l MM	l1 мм	Z MM
1063810	25	G 1	6+10	47	27	8
1008730	32	G 1	6+10	56	34	10
1008732	40	G 1 1/4	6+10	67,5	42	10
1008866	50	G 11/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6+10	95	65	13

Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

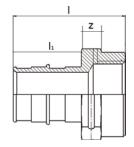
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Uponor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовыми элементам системы фитингов Uponor Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 25-G1"HP	35 шт	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 32-G1"HP	20 шт	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1 1/4"HP	16 шт	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 50-G1 1/4"HP	8 шт	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 63-G2"HP	6 шт	

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

	d	IG	Р	1	11	z
Артикул	MM	дюйм	бар	MM	MM	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	26+10	92		



Наименование

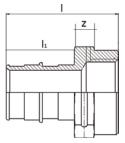


Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	60	ШТ
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	60	ШТ
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	40	ШТ
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	40	ШТ
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	35	ШТ
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой DR50-RP1 1/2"BP	8	ШТ

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d IG мм дюйм	Р 1 бар	l MM	l1 мм	Z MM		
1047866	32 G 1	6+10	56	34	10		
1047867	40 G 1	1/4 6+10	68	42	10		

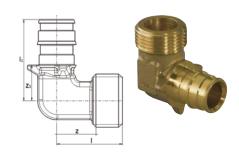




Uponor Q&E угольник с наружной резьбой

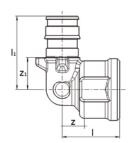
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	AG дюйм	Р бар	l MM	I1 MM	Z MM	z1 MM
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 11/4	6+10	60,5	74	42,5	32



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





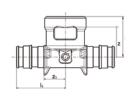
Артикул	d мм	IG дюйм	Р бар	•	I1 мм	Z MM	z1 MM
1023023	16	Rp 1/2	6+10	25	32	11,5	14
1023024	20	Rp 1/2	6+10	25	36	11,5	14
1023025	20	Rp 3/4	6+10	26	38,5	10,5	16,5
1023026	25	Rp 3/4	6+10	26	43,5	9,5	16,5

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

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





Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	•	l MM	l1 мм	I2 мм	Z MM	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

Uponor Q&E тройник с внутренней резьбой

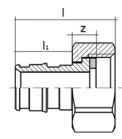
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Uponor 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 О-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм		l mm	l1 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



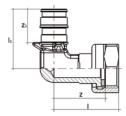


Наименование	Упаковка
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"НГ	100 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"НГ	60 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"НГ	50 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"НГ	45 шт
Uponor Q&E штуцер с накидной гайкой	40 шт

Uponor 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 О-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм		l MM		Z MM	z1 MM
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





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

Uponor Q&E переходник S-Press

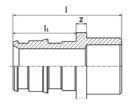
Для соединения труб Uponor PEX с помощью технологии Q&E и Uponor Uni Pipe plus (Uponor MLC) с помощью пресс соединения. С предварительно установленной алюминиевой пресс гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Внимание: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

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



Наименование	Упаковка
Uponor Q&E переходник DR S-Press 16-Q&E16	10 шт
Uponor Q&E переходник DR S-Press 20-Q&E20	10 шт
Uponor Q&E переходник	10 шт





	d	d1	Р	1	11	Z			
Артикул	MM	MM	бар	MM	MM	MM			
1023040	16	15	6+10	34	18	3			
1023041	20	15	6+10	38	22	3			

Uponor Q&E штуцер под пайку

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

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



	d	d1	P
Артикул	MM	ММ	бар
1008734	16	CU 15	6+10

Uponor 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 прессфитингом для медных труб. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E штуцер под пресс	100 шт
DR 16-15CU I=16MM	100 ш1



	d	Р	1	l1	z	z1
Артикул	MM	бар	MM	MM	MM	ММ
1038419	16	6+10	38,6	28	20,6	10
1038420	20	6+10	39	34,1	17	12,1
1038421	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5
1038422	32	6+10	59,5	53	25,5	19

Uponor Q&E скрытый кран

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

Наименование	Упаковка			
Uponor Q&E скрытый кран 16-16	10 шт			
Uponor Q&E скрытый кран 20-20	10 шт			
Uponor Q&E скрытый кран 25-25	10 шт			
Uponor Q&E скрытый кран 32-32	1 шт			

Uponor Flex рукоятка для скрытого крана длинная

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



Артикул	Наименование	Упаковка
1023161	Uponor Flex рукоятка для скрытого крана длинная	10 шт

Uponor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

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



Uponor Flex удлинитель для скрытого крана

Артикул

1023162

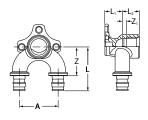
Изготавливается из латуни. Для скрытых кранов RTM и Q&E.



	ка
ель для скрытого крана 10 ку	шт
	10

Водорозетки Q&E и аксессуры к ним





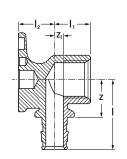
Uponor Smart Aqua водорозетка U-профиль Q&E

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!

Артикул	d мм	IG дюйм	٠.		l1 мм		а мм	_	z1 MM
1059820	16	Rp 1/2	16	52	20	20	45	34	5
1059821	20	Rp 1/2	20	56	20	20	45	34	5

Наименование	Упако	вка
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка U-профиль 16-Rp1/2"BP-16	5	шт
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка U-профиль 20-Rp1/2"BP-20	5	шт





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

Uponor Smart Aqua водорозетка Q&E

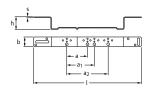
Q&Е следует заказывать отдельно!

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

75/150 390 35 46 75 150

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





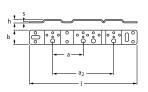
Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

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.

Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток 5 ШТ 75/150мм	Наименование	Упако	овка	
		5	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	MM MM	MM	MN	M N	м мм	MM	Наименование	Упа	аковка	
1057840	3 75/1	50 265	5 35	5 9	75	150	Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150мм	5	ШТ	

Артикул 1057842

Артикул

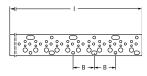
Водорозетки Q&E и аксессуры к ним

Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток

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

Изготавливается из оцинкованной стали.

Артикул	S	размер	l	B
	MM	мм	MM	MM
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 6211. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d мм	IG дюйм	Р бар
1023034	16	Rp 1/2	6+10
1023035	20	Rp 1/2	6+10



Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка 16-Rp1/2"BP I=43 мм	40 шт
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка	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	а мм	IG дюйм	размер мм	бар
1023037	16	Rp 1/2	150	6+10



Наименование	Упаковка	
Uponor Smart Aqua Q&E комплект водорозеток в сборе	25 шт	

Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая UP

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



Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая UP под кожух 25/20, 28/23	10 шт

Водорозетки Q&E и аксессуры к ним



Артикул	d мм		Р бар
1047935	16	Rp 1/2	6+10

Uponor 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 Uponor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаков	ка
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под настенную коробку UP 16-Rp1/2"BP	40	ШТ

Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая SP

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

настенную коробку.



Артикул **1038470**

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua настенная коробка пустая	10 шт



Артикул d IG мм дюйм дюйм бар Р бар 1047932 20 Rp 1/2 6+10

Uponor 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 Uponor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Наименование	Упако	вка	
Uponor Smart Aqua Q&E водорозетка под настенную коробку	25	IIIT	_
SP 20-Rp1/2"BP	25	ші	

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов

Uponor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки

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

	d	Р	1
Артикул	MM	бар	MM
1023045	16	6+10	300
1023047	16	6+10	1100
1023046	20	6+10	300

Uponor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки

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

Артикул	d мм	Р бар	I MM		
1023049	16	6+10	300		
1023050	20	6+10	300		

Uponor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uponor Q&E RC и Uponor 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 IG мм дюйм	
1013830	15 G3/4	

Uponor Smart Radi ниппель переходной

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

	AG AG1	1
Артикул	дюйм дюйм	MM
1013906	G1/2 G3/4	33.5

Uponor Smart Radi разборная коробка для угольников

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

	d	h	
Артикул	MM	MM	
1001366	16/20	41	



Наименование	Упан	ковка
Uponor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU I=300мм	2	ШТ
Uponor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 16-15CU I=1100мм	2	ШТ
Uponor Smart Radi Q&E угольник из покрытой медной трубки 20-15CU I=300мм	2	ШТ



Наименование	Упак	овка	
Uponor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки 16-15CU-16 I=300мм	2	ШТ	
Uponor Smart Radi Q&E тройник из покрытой медной трубки 20-15CU-20 I=300мм	2	ШТ	



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





Наименование	Упакові	ка
Uponor Smart Radi ниппель переходной G3/4"HP-G1/2"HP	10	шт



Наименование	Упаков	зка
Uponor Smart Radi разборная коробка для угольников ц/ц 40-45-50мм	10	комп.

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов



Артикул

1023176



Артикул

1009008



Артикул

1084685



Артикул

1084686

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. I=200мм	50 комп.

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

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	Упако	вка
Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора G3/4"HP Евроконус-G3/4"HГ	50	ШТ

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	Упако	вка
Uponor Smart Radi узел нижнего подключения радиатора с байпасом G3/4"НР Евроконус-G3/4"НГ	50	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"HГ, подключение к трубам - наружная резьба G3/4"HР Евроконус для подключения зажимных адаптеров 3/4"BР Евроконус. Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2"BР следует дополнительно использовать переходные ниппели G3/4"HP-G1/2"HP, арт. 1013906).



Артикул	Наименование	Упаковка
1084687	Uponor Smart Radi угловой узел нижнего подключения радиатора G3/4"HP Евроконус-G3/4"HГ	40 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).







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



	Выходы	d	IG	P
Артикул	-	MM	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



Артикул 1063469



Артикул	Выходы -		IG дюйм	Р бар
1048520	2	16	G 1	6+10
1048521	3	16	G 1	6+10
1048522	4	16	G 1	6+10



Артикул 1045451

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

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

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E коллектор 3/4" HP/BP 2X16 ц/ц 35 мм	20 шт
Uponor Q&E коллектор 3/4" HP/BP 3X16 ц/ц 35 мм	15 шт
Uponor Q&E коллектор 3/4" HP/BP 4X16 ц/ц 35 мм	10 шт

Uponor 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 кроншейна.

Наименование	Упаков	ка
Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора 3/4"	30	комп.

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/BP 2X16 ц/ц 38 мм	1 шт
Uponor Q&E коллектор SH 1" с вентилями HP/BP 3X16 ц/ц 38 мм	1 шт
Uponor Q&E коллектор SH 1" с вентилями	1 шт

Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 1"

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

Наименование	Упако	вка
Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора SH 1"	25	комп.

Uponor 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 О-образной прокладкой под плоское уплотнение.

	IG	P
Артикул	дюйм	бар
1008497	3/4	6+10



Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia заглушка с воздухоотводчиком G3/4	10 шт

Uponor 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 Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

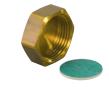


Наименование	Упаковка
Uponor заглушка для коллектора S/SH G1"BP	20 шт

Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским уплотнением

Для коллектора Uponor 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 О-образной прокладкой под плоское уплотнение.





Наименование	Упаког	вка	
Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора с плоским	10	IIIT	_
уплотнением 3/4"ВР	10	ш	

Uponor 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 заглушка для коллектора S/SH PL 1"HP	20 шт



Артикул	Выходы -	d MM	Р бар
1047999	2	16	6+10
1048000	3	16	6+10
1048001	4	16	6+10



Артикул	Выходы -	d MM	Р бар
1047997	1	1/2	6+10
1047998	1	3/4	6+10



Артикул	d мм	Р бар	
1048002	3/4	6+10	



Артикул	а мм	
1048003	3/4	

Uponor Aqua PLUS коллектор Q&E PPM

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

Наименование	Упаковка				
Uponor Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 2X16 ц/ц 50 мм	10	ШТ			
Uponor Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 3X16 ц/ц 50 мм	8	ШТ			
Uponor Aqua PLUS Q&E коллектор PPM 1" 4X16 ц/ц 50 мм	6	ШТ			

Uponor 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 Uponor за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов. Расстояние между осями выходов 50 мм. Выход имеет наружную резьбу 1/2"HP или 3/4"HP. На входе дополнительно необходим штуцер или угольник PPM для перехода с оригинальной технологии на трубную резьбу.

Наименование	Упаковка			
Uponor Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM 1" выход 1 XG1/2"HP ц/ц 50 мм	20	ШТ		
Uponor Aqua PLUS коллектор с наружной резьбой PPM 1" выход 1 XG3/4"HP ц/ц 50 мм	20	ШТ		

Uponor Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой PPM

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

Наименование	Упаковка			
Uponor Aqua PLUS штуцер с наружной резьбой	20 IIIT			
для коллектора PPM 1" G3/4"HP	20 ш1			

Uponor Aqua PLUS угольник с наружной резьбой PPM

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

Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS угольник с наружной резьбой для коллектора PPM 1" G3/4"HP	20 шт

Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM

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



Артикул **1048004**

Наименование	Упаковка				
Uponor Aqua PLUS заглушка для коллектора PPM 1"BP	20	ШТ			

Uponor Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком PPM

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

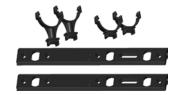
Наименование	Упаковка
Uponor Aqua PLUS заглушка с воздухоотводчиком	30 IIIT

Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора PPM

В комплект входят две длинных, две коротких клипсы и два кронштейна.

Изготавливаются из PPSU.

Артикул 1048005



Артикул	Наименование	Упаковка
1048007	Uponor Aqua PLUS кронштейн для коллектора	30 пара

Uponor Aqua PLUS клипсы для коллектора PPM

В комплект входят две длинных и две коротких клипсы. Изготавливаются из PPSU.



Артикул	Наименование	Упаков	ка
1048006	Uponor Aqua PLUS клипсы для коллектора PPM 1"	1	комп.

Зажимные адаптеры Flex-X



Зажимные адаптеры FLEX-X с внутренней резьбой 3/4" ВР Евроконус для соединения труб Uponor PE-Xa с коллекторами и радиаторами.

Достоинства

- Простые и удобные адаптеры с резьбой ¾" ВР для подключения к коллекторам и радиаторам
- Без использования специального инструмента















Артикул	d мм	IG дюйм	S MM	Р бар	SW MM
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

Uponor Flex-X зажимной адаптер покрытый PEX Евроконус

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

Наименование	Упаковка			
Uponor Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни PEX 16X1,8/2,0-3/4"BP Евроконус	10	ШТ		
Uponor Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни PEX 16x2,2-3/4"BP Евроконус	10	ШТ		
Uponor Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни PEX 20X1,9/2,0-3/4"BP Евроконус	10	ШТ		
Uponor Flex-X зажимной адаптер из покрытой латуни PEX 20x2,8-3/4"BP Евроконус	10	ШТ.		



Артикул

1020039

Uponor Flex-X зажимной адаптер PEX PN10

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

Наименование	Упаковка
	100 шт

Фитинги и коллекторы Uni-X



Фитинги и коллекторы Uni-X для подключения к трубам Uponor 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













Uponor Uni-X коллектор латунный 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 покрытой латуни, 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"HP Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 5 м³/ч (12-контуров).

Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

Артикул	Выходы -	Р бар	l MM	VN м³/h	b MM	h мм	h2 мм	C MM	а мм	В мм	В1 мм	В2 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

Uponor Uni-X кран шаровой H

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1 "НР трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211, под плоское уплотнение. Внутренняя резьба 3/4" ВР трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми латунными коллекторами Uponor 1". Длина 60 мм.

	AG IG	I I1	h h	ո1
Артикул	дюйм дюйм	MM MN	1 MM I	ММ
1012913	R 1 Rp 3/4	1 50 43	3 65	18



Наименование	Упаког	зка
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 2XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 3XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 4XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 5XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 6XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 7XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 8XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 9XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 10XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 11XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 12XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ



Наименование	Упаков	вка
Uponor Uni-X кран шаровой для коллектора Н R1"HP/Rn3/4"RP	1	комп.



Uponor 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"ВР и 3/4"ВР, для балансировочных клапанов и запорных кранов. Подключение воздухоотводчика: 1/2"ВР. 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		
1085448		
1085449		
1085450		
1085451		
1085452		
1085453		

Наименование	упаков	ка
Uponor 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
Uponor 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
Uponor 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
Uponor 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
Uponor 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
Uponor 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



Uponor Vario R заглушка для коллектора

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

Артикул		
1085454		
1085455		
1085456		

Наименование	Упак	овка
Uponor Vario R заглушка для коллектора	1	ШТ
с уплотнительным кольцом G1/2"HP		
Uponor Vario R заглушка для коллектора М	1	IIIT
с уплотнительным кольцом G 1 1/4"HP	'	ші
Uponor Vario R заглушка для коллектора L	1	IIIT
с уплотнительным кольцом G 2"HP		ші



Артикул 1085457

Uponor Vario R ниппель для коллектора М

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

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R ниппель для коллектора М	1 шт



<u>Артикул</u> **1085458**

Uponor Vario R ниппель для коллектора L

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

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R ниппель для коллектора	1 шт

Uponor 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.



Наименование	Упако	вка	
Uponor Vario R адаптер для коллектора М G1/2"HP-G3/4"HГ	1	ШТ	
Uponor Vario R адаптер для коллектора L G3/4"HP-G1"HГ	1	ШТ	

Uponor Vario R футорка для коллектора

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



Артикул	
1085461	
1085462	

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario R футорка для коллектора M G1 1/4"HP-G1/2"BP	1 шт	
Uponor Vario R футорка для коллектора	1 шт	

Uponor Vario R автоматический воздухоотводчик для коллектора

Автоматический воздухоотводчик для коллектора Vario R.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085463	Uponor Vario R автоматический воздухоотводчик для коллектор. G1/2"HP	^а 1 шт

Uponor Vario R заглушка с воздухоотводчиком для коллектора

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



Артикул	Наименование	Упаков	ка
1085464	Uponor Vario R заглушка с воздухоотводчиком для коллектора G1/2"HP	1	ШТ

Uponor 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	Uponor Vario R клапан заполнения и слива для коллектора G1/2"HP	1 шт



Артикул 1085466 1085467



Артикул		
1085468		



Артикул		
1085469		
1085470		
1085472		
1085471		



Артикул			
1085473			



Артикул **1085474**

Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора М

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

KVs 1,8 м³/ч

Наименование	Упако	вка
Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G1/2"BP-G1/2"HP	1	ШТ
Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора M G3/4"BP-G1/2"HP	1	шт

Uponor 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

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R балансировочный клапан для коллектора L G1"BP-G3/4"HP	1 шт

Uponor Vario R кран шаровой для коллектора

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

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R кран шаровой для коллектора М G1/2"BP-G1/2"HP	1 шт
Uponor Vario R кран шаровой для коллектора М G3/4"BP-G1/2"HP	1 шт
Uponor Vario R кран шаровой для коллектора М G1 1/4"BP-G1 1/4"HP	1 шт
Uponor Vario R кран шаровой для коллектора	1 шт

Uponor Vario R кран шаровой для коллектора с рычажной рукояткой

Шаровый кран для коллектора Vario R. Изготавливается из латуни.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R кран шаровой с рычажной рукояткой	1 шт
для коллектора L G2"BP-G2"HP	

Uponor Vario R кронштейн одинарный для коллектора М

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario R кронштейн одинарный для коллектора М 1 1/4"	1 шт

Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора М

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



Артикул	Наименование	Упаковка
1085475	Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора М 1 1/4"	1 комп.

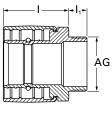
Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора L

Кронштейны для крепления коллектора Vario R.



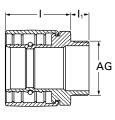
Артикул	Наименование	Упаковка
1085476	Uponor Vario R комплект кронштейнов для коллектора L 2"	1 комп.





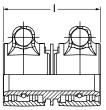
	d	AG	S	Р	1	11	Bec
Артикул	MM	дюйм	MM	бар	MM	MM	КГ
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 11/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 11/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5





Артикул	d мм	AG дюйм	S MM	Р бар	l MM	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 11/4	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 11/4	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





	d	S	Р	I	Bec
Артикул	MM	MM	бар	MM	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

Uponor Wipex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Xa 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	Упако	вка
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1"HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1"HP	1	шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2"HP	1	шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 75x6,8-G2"HP	1	шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 90x8,2-G3"HP	1	шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 110x10,0-G3"HP	1	ШТ

Uponor 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	Упаког	вка
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1"HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 32x4,4-G1 "HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4"HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4 "HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 63x8,6-G2 "HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 75x10,3-G2 "HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 90x12,3-G3 "HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 110x15.1-G3 "HP	1	ШТ

Uponor 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	Упако	овка	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 25x2,3-25x2.3	1	ШТ	
ПО 2021, 2021, 0 Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 32x2.9-32x2.9	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 40x3,7-40x3,7	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 50x4,6-50x4,6	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 63x5,8-63x5,8	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 75x6,8-75x6,8	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 90x8,2-90x8,2	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 110x10-110x10	1	ШТ	

Uponor Wipex зажимной соединитель PN10

Для соединения труб PE-Xa 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.

	d s	I	Bec
Артикул	MM MN	1 MM	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	Упако	вка	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 32x4.4-32x4.4	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1	ШТ	
Uponor Wipex зажимной соединитель	1	ШТ	

Uponor 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 IG мм дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
1018345	25 G 1	6+10	0,31	35
1018346	32 G 11/4	6+10	0,48	42
1018347	50 G 2	6+10	1,01	55
1018348	80 G 3	6+10	2,64	75

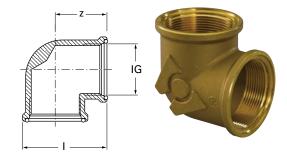
IG T Z

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex тройник G1 "BP-G1 "BP-G1 "BP	1 шт
Uponor Wipex тройник G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP	1 шт
Uponor Wipex тройник G2 "BP-G2 "BP-G2 "BP	1 шт
Uponor Wipex тройник	1 шт

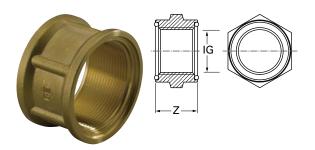
Uponor Wipex угольник

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.

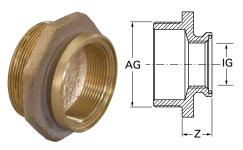
Артикул	DN IG мм дюйм	Р бар	l MM	Вес кг	Z MM
1018350	25 G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32 G 11/4	6+10	68	0,45	42
1018352	50 G 2	6+10	91	0,94	55
1018353	80 G 3	6+10	126	2,2	75



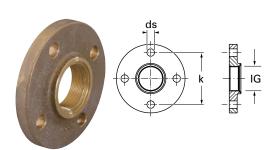
Наименование	Упакс	овка
Uponor Wipex угольник G1 "BP-G1 "BP	1	ШТ
Uponor Wipex угольник G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP	1	ШТ
Uponor Wipex угольник G2 "BP-G2 "BP	1	ШТ
Uponor Wipex угольник G3 "BP-G3 "BP	1	ШТ



	DN IG	Р	Bec	Z
Артикул	мм дюйм	бар	КГ	MM
1018355	25 G 1	6+10	0,18	30
1018356	32 G 11/4	6+10	0,2	37
1018357	50 G 2	6+10	0,39	45
1018358	80 G 3	6+10	0.7	55



Артикул	AG дюйм	IG дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
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



Артикул	DN MM	IG дюйм	ds MM	k MM	Кол-во отв. шт	Р 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

Uponor 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
Uponor Wipex муфта G1 "BP-G1 "BP	1 шт
Uponor Wipex муфта G1 1/4 "BP-G1 1/4 "BP	1 шт
Uponor Wipex муфта G2 "BP-G2 "BP	1 шт
Uponor Wipex муфта	1 шт

Uponor Wipex переходник наружная х 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	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G1 1/4 "HP-G1 "BP	1 ш	IT
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G1 1/2 "HP-G1 1/4 "BP	1 ш	IT
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G2 "HP-G1 "BP	1 ш	IT
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G2 "HP-G1 1/4 "BP	1 ш	IT
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G2 1/2 "HP-G2 "BP	1 ш	IT
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G3 "HP-G1"BP	1 ш	IT
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G3 "HP-G1 1/4"BP	1 ш	IT
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G3 "HP-G2 "BP	1 ш	IT

Uponor Wipex фланец

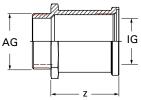
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Класс давления 6+10 бар.

Наименование	Упаковка	
Uponor Wipex фланец F25/4-85/G1"BP	1 шт	
Uponor Wipex фланец F32/4-100/G1 1/4"BP	1 шт	
Uponor Wipex фланец F40/4-110/G1 1/2"BP	1 шт	
Uponor Wipex фланец F50/4-125/G2"BP	1 шт	
Uponor Wipex фланец F65/8-145/2 1/2"BP	1 шт	
Uponor Wipex фланец	1 шт	

Uponor 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 мм дюйм	IG дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
1018302	25 G 1	G 1	6+10	0,23	42
1018303	32 G 11/4	G 11/4	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	Упако	вка	
Uponor Wipex муфта места крепления G1 "HP-BP	1	ШТ	
Uponor Wipex муфта места крепления G1 1/4"HP-BP	1	ШТ	
Uponor Wipex муфта места крепления G2"HP-BP	1	ШТ	
Uponor Wipex муфта места крепления G3"HP-BP	1	ШТ	

Uponor Wipex ниппель

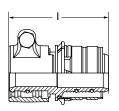
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.



Артикул	d AG мм дюйм	AG1 дюйм	d1 мм	Р бар	Bec кг
1018322	25 1	1	25		0,126
1009035	32 11/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32 11/4	11/4	32	6+10	0,226
1009037	50 2	1	25	6+10	0,421
1022281	50 2	11/4	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	11/4	32	6+10	0,911
1009042	80 3	2	50	6+10	0,925
1018325	80 3	3	80	6+10	0,918

Наименование	Упако	вка
Uponor Wipex ниппель G1"HP	1	ШТ
Uponor Wipex ниппель G1 1/4 "HP xG 1"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G2 "HP xG1"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G2 "HP xG1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G2"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G3 "HP xG1"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G3 "HP xG1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G3 "HP xG2"HP	1	ШТ
Uponor Wipex ниппель G3"HP	1	ШТ





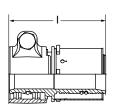
Up	onor	Wipex	S-Press	переходник РМ	ô
----	------	-------	----------------	---------------	---

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

	dxs	d1xs1	1	Bec	
Артикул	MM	MM	MM	КГ	
1060058	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35	

Наименование	Упако	зка
Uponor Wipex S-Press переходник PN6 32	1	ШТ





Uponor Wipex S-Press переходник PN6

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

	dxs	d1xs1	1	Bec		
Артикул	MM	MM	MM	КГ		
1060059	40x3.7	40x4.0	79	0,5		
1060060	50x4.6	50x4.5	86	0,8		

наименование	упакові	ка
Uponor Wipex S-Press переходник	1	IIIT
PN6 40	'	ш
Uponor Wipex S-Press переходник	1	IIIT
PN6 50		ш і



Система модульных фитингов Uponor 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













Uponor 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.

	Усл. обозн.	I	<u>z</u>	
Артикул	-	ММ	MM	
1029144	RS2	51	18	
1029145	RS3	51	 18	





Наименование	Упаковка
Uponor RS муфта RS2-RS2	2 шт
Uponor RS муфта	2 шт

Uponor 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.







ШТ

1





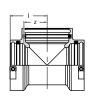
	Усл. обозн.	1	z
Артикул	-	ММ	ММ
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor RS угольник 45° RS2-RS2	1 шт
Uponor RS угольник 45° RS3-RS3	1 шт





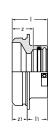
Uponor RS тройник

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

	Усл. обозн	. 1	z	
Артикул	-	MM	ММ	
1029142	RS2	51	31	
1029143	RS3	68	48	

Наименование	Упаковка
Uponor RS тройник RS2-RS2-RS2	1 шт
Uponor RS тройник RS3-RS3-RS3	1 шт





uponor	K5	перех	одник

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.

	Усл. обозн. І		l1	z	z1
Артикул	- N	1M	MM	MM	ММ
1029146	RS2/RS3 4	.7	27	27	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS переходник RS3-RS2	2 шт





	Усл. обозн.	I	Z
Артикул	-	MM	MM
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

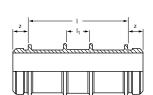
Uponor RS соединитель короткий

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.

Наименование	Упаковка
Uponor RS соединитель короткий RS2-RS2 I=5мм	1 шт
Uponor RS соединитель короткий RS3-RS3 I=5мм	1 шт

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.





Артикул	усл. 0003H. -	MM	MM	Z MM
1046477	RS2	130	31	20
1046478	RS3	210	31	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS соединитель длинный RS2-RS2 I=130мм	1 шт
Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 I=210мм	1 шт

Uponor RS штуцер Q&E

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



	Усл. обозн.	d	Р	1	l1	
Артикул	-	MM	бар	MM	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	
Uponor RS штуцер Q&E 25-RS2	1 шт	
Uponor RS штуцер Q&E 32-RS2	1 шт	
Uponor RS штуцер Q&E 40-RS2	1 шт	
Uponor RS штуцер Q&E 50-RS2	1 шт	
Uponor RS штуцер Q&E 63-RS2	1 шт	
Uponor RS штуцер	1 шт	

Uponor 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 Uponor RS (к базовой детали).



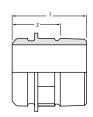
Артикул	Усл. обозн. -	d мм	Р бар	l MM	l1 мм	Вес кг
1047013	RS 2	63	6	55	20	0,95
1047014	RS 2	75	6	63.5	20	1,34
1047015	RS 3	90	6	72.5	20	2,19
1047016	RS 3	110	6	84.5	20	2,81

Наименование	Упаковка	
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 63x5,8	1 шт	
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 75x6,8	1 шт	
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 90x8,2	1 шт	
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 110x10,0	1 шт	



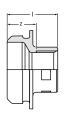
	Усл. обозн.	d	Ρ	1	11	Bec
Артикул	-	MM	бар	MM	MM	КГ
1047017	RS 2	63	10	55	20	0,95
1047018	RS 2	75	10	63.5	20	1,33
1047019	RS 3	90	10	72.5	20	2,21
1047020	RS 3	110	10	84.5	20	3,01





Артикул	Усл. обозн. -	AG дюйм	l MM	Z MM	
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	





Артикул	Усл. обозн. -	IG дюйм	l MM	Z MM
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

Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10

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

Наименование	Упаков	вка
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6	1	ШТ
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3	1	ШТ
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3	1	ШТ
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 110x15,1	1	ШТ

Uponor 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.

Наименование	Упаког	вка	
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"HP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R3"HP-RS3	1	шт	

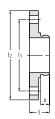
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой

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.

Наименование	Упако	вка	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"BP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"BP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"BP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS3	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"BP-RS3	1	ШТ	

Uponor 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 MM	Р бар	l MM	I1 мм	I2 мм	Z MM
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
Uponor RS фланец RS2-DN65 (PN6)	1 шт
Uponor RS фланец RS2-DN65 (PN16)	1 шт
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN6)	1 шт
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1 шт
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1 шт
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN6)	1 шт

Uponor RS фиксирующий хомут

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

Артикул	цвет
1042921	черный
1042922	тёмно-серый



Наименование	Упаковка
Uponor RS фиксирующий хомут RS2 черный	10 шт
Uponor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10 шт

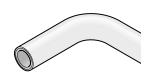


Система многослойных труб для водоснабжения и радиаторного отопления

Содержание

Бесшовные многослойные трубы Uni Pipe Plus	72
Бесшовные многослойные трубы Metallic Pipe Plus	
Многослойные трубы MLC	
Защитные кожухи Теск для труб	
Крепления и аксессуары Flex для труб	
Фитинги RTM	81
Пресс-фитинги S-Press	89
Пресс-водорозетки и аксессуары к ним	
Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов	
Фитинги и коллекторы Uni-X	108
Фитинги и коллекторы Uni-C	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.

Лостоинства

- 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



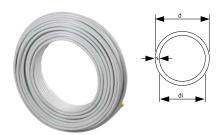












Uponor Uni Pipe PLUS труба белая в бухтах

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 XB. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

	d s	L		
Артикул	мм мм	М		
1084909	16 2,0	200		
1059578	16 2,0	500		
1084910	20 2,2	5 100		
1059580	20 2,2	5 200		
1084911	25 2,5	50		
1084912	32 3,0	50		

Наименование	Упаковка
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая	200 м
16х2,0 бухта 200м	200 W
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая	500 м
16х2,0 бухта 500м	
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая	100 м
20х2,25 бухта 100м	
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая	200 м
20х2,25 бухта 200м	
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая	50 м
25х2,5 бухта 50м	
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая	50 м
32х3,0 бухта 50м	OO IVI

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 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 XB. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

	d	S	L	di	
Артикул	MM	MM	М	MM	
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	

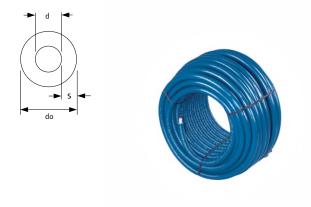


Наименование	Упаковка		
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 5 отрезок 5м	125 м		
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 5 отрезок 5м	85 м		
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 25x2,5 5 отрезок 5м	55 м		
Uponor Uni Pipe PLUS труба белая	35 м		

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 P 53630-2015).

Аварийная температура: 100° С (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 λ =0,040 W/m*k, покрыта устойчивой к механическим нагрузкам фольгой синего цвета (RAL 5017).Поставляется в бухтах.



	d	s1	L	do	цвет
Артикул	MM	MM	М	MM	-
1063553	16	4.0	100	24	СИНИЙ
1063555	20	2.25	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, что вкупе с внешним металлическим слоем 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)



Артикул d s L di 1088400 16 2.0 3 12 1088401 20 2.25 3 15.5

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.

Наименование	Упаков	вка
Uponor Metallic Pipe PLUS труба 16х2,0 3 отрезок 3м	75	М
Uponor Metallic Pipe PLUS труба 20x2,25 отрезок 3м	48	М

Многослойные трубы MLC



Многослойные композиционные трубы Uponor 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







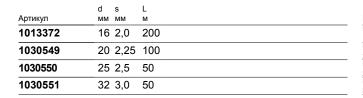


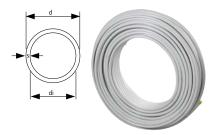




Uponor MLC труба белая в бухтах

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 Е по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°С (по ГОСТ Р 53630-2015). Аварийная температура: 100°С (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.





Наименование	Упаковка
Uponor MLC труба белая 16х2,0 бухта 200м	200 м
Uponor MLC труба белая 20x2,25 бухта 100м	100 м
Uponor MLC труба белая 25x2,5 бухта 50м	50 м
Uponor MLC труба белая 32x3,0 бухта 50м	50 м

Многослойные трубы MLC



Uponor 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 E по EN 13501-1. Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ P 53630-2015).

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

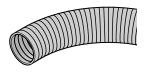
Рабочее давление: 10 бар.

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

	a	s	L	αı		
Артикул	MM	MM	М	MM		
1013446	40	4.0	5	32		
1013449	50	4.5	5	41		
1013451	63	6.0	5	51		
1013453	75	7.5	5	60		
1013455	90	8.5	5	73		
1013457	110	10.0	5	90		

Наименование	Упаковка
Uponor MLC труба белая	20 м
40х4,0 отрезок 5м	
Uponor MLC труба белая	20 м
S 50x4,5 отрезок 5м	
Uponor MLC труба белая	15 м
63х6,0 отрезок 5м	10 10
Uponor MLC труба белая	5 м
75х7,5 отрезок 5м	J W
Uponor MLC труба белая	5 м
90х8,5 отрезок 5м	J M
Uponor MLC труба белая	
110х10 0 отрезок 5м	5 M

Кожухи 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 Е по EN 13501-1. Поставляется в бухтах.













Uponor 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 Е по EN 13501-1. d - Наружный диаметр трубы, для которой используется кожух. Поставляется в бухтах.



	d	d1	L	do	цвет
Артикул	MM	MM	М	MM	-
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

Наименование	Упаковка		
Uponor Teck кожух чёрный 25/20 бухта 50м	50 м		
Uponor Теск кожух чёрный 28/23 бухта 50м	50 м		
Uponor Теск кожух чёрный 35/29 бухта 50м	50 м		
Uponor Teck кожух чёрный 43/36 бухта 25м	25 м		
Uponor Teck кожух чёрный	25 м		

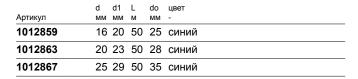
• Сертифицированное качество

Дополнительная защита внутренней трубы

Цветовая кодировка для холодной и горячей

Uponor Teck кожух синий в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтелена 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.





Наименование	Упаковка
Uponor Teck кожух синий 25/20 бухта 50м	50 м
Uponor Теск кожух синий 28/23 бухта 50м	50 м
Uponor Teck кожух синий 35/29 бухта 50м	50 м

Кожухи Teck



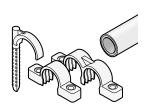
	d	d1	L	do	цвет
Артикул	MM	MM	М	MM	-
1012858	16	20	50	25	красный
1012862	20	23	50	28	красный
1012866	25	29	50	35	красный

Uponor Teck кожух красный в бухтах

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтелена 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.

Наименование	Упаковка			
Uponor Teck кожух красный 25/20 бухта 50м	50 м			
Uponor Teck кожух красный 28/23 бухта 50м	50 м			
Uponor Teck кожух красный 35/29 бухта 50м	50 м			

Крепления для труб Uponor



Необходимые крепления для труб и кожухов Uponor.

Достоинства

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













Uponor 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 MM	r MM	I MM	m MM	d мм
1013137	- 32	16	60	20	8
1013138	- 32	16	80	20	8

Наименование	Упаковка			
Uponor односторонний крюк 32 6 см	50 шт			
Uponor односторонний крюк	50 шт			

Uponor 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.

	d	r	1	m	d
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM
1013139	- 32	16	60	40	8
1013140	- 32	16	80	40	8

Наименование	Упаковка
Uponor двухсторонний крюк 32 6 см	50 шт
Uponor двухсторонний крюк 32.8 см	50 шт

Uponor Teck крепление для кожуха одинарное

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

Артикул	цвет -
1063472	белый
1063474	белый

аименование	Упаковка	
onor Teck крепление для кожуха одинарное і мм	100 шт	
oonor Teck крепление для кожуха одинарное	100 шт	

Up

Крепления для труб Uponor



Артикул	цвет -
1063473	белый
1063475	белый



	d	b	h	С	а	Н
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	MM
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

Uponor Teck крепление для кожуха двойное

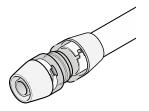
Для крепления кожуха к поверхности конструкции. В комплекте с шурупами для фиксации.

Наименование	Упаков	вка
Uponor Teck крепление для кожуха двойное 25 мм	60	ШТ
Uponor Teck крепление для кожуха двойное 28 мм	60	ШТ

Uponor клипса для труб белая

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

Наименование	Упаковка		
Uponor клипса для труб белая 16	100 шт		
Uponor клипса для труб белая 20	50 шт		
Uponor клипса для труб белая 25	50 шт		
Uponor клипса для труб белая 32	50 шт		
Uponor клипса для труб белая 40	25 шт		



Фитинги Uponor 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 Uponor RTM предназначены для труб Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC.













Uponor 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 AG I z ммдюйм мм 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

Uponor 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.

A	d		1	l1	z
Артикул	MM	дюйм	MM	MM	MM
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

Лостоинства

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





Наименование	Упако	вка	
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 16-R1/2"HP	48	ШТ	
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 20-R1/2"HP	36	ШТ	
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой PPSU 25-R3/4"HP	20	ШТ	





Наименование	Упаковка
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"BP	40 шт
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"BP	36 шт
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4*BP	20 шт



Артикул	d I MM MM	Z MM
1048547	16 39.7	21.7
1048548	20 45.3	23.7
1048549	25 56 2	29.6

Артикул	d мм	IG дюйм	l MM	I1 MM	Z MM	z1 MM
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



	d	I	l1	12	z
Артикул	MM	MM	MM	MM	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



Артикул	-	а1 мм	I MM	IT MM	MM	Z MM
1048545	20	16	64.3	18	21.6	24.7
1048546	25	20	73.8	21.6	26.6	25.6

Uponor RTM угольник PPSU

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

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

Uponor 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	
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 16-Rp1/2"BP	30 шт	
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 20-Rp1/2"BP	20 шт	
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой PPSU 25-Rp3/4"BP	20 шт	

Uponor RTM соединитель PPSU

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

Наименование	Упаков	ка
Uponor RTM соединитель PPSU 16-16	40	шт
Uponor RTM соединитель PPSU 20-20	30	шт
Uponor RTM соединитель PPSU 25-25	20	ШТ

Uponor RTM переходник PPSU

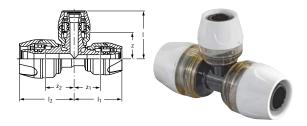
Изготавливается из PPSU с концепцией tool inside ("инструмент внутри"). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка.

Наименование	Упаковка
Uponor RTM переходник PPSU 20-16	35 шт
Uponor RTM переходник PPSU 25-20	25 шт

Uponor RTM тройник PPSU

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

	d	1	l1	12	Z	z1	z2
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
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

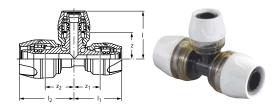


Наименование	Упаков	вка
Uponor RTM тройник равнопроходной PPSU 16-16-16	24	ШТ
Uponor RTM тройник равнопроходной PPSU 20-20-20	20	ШТ
Uponor RTM тройник равнопроходной PPSU 25-25-25	10	ШТ

Uponor RTM тройник редукционный PPSU

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

	d	d1	d2	1	l1	12	z	z1	z2
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
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

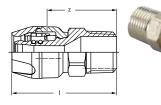


Наименование	Упаковка
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 20-16-20	20 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 20-16-16	20 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 20-20-16	20 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 25-20-25	14 шт
Uponor RTM тройник редукционный PPSU 25-20-20	14 шт

Uponor 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 мм	AG дюйм	d1 MM	l MM	Z MM
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
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP	48 шт
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой 20-R1/2"HP	36 шт
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой 20-R3/4"HP	25 шт
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой 25-R3/4"HP	20 шт
Uponor RTM штуцер с наружной резьбой 25-R1"HP	20 шт

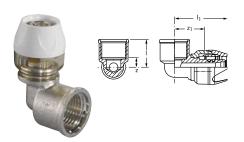




	d	IG	1	I1	z
Артикул	ММ	дюйм	MM	MM	ММ
1048581	16	Rp 1/2	50.5	18	15.2
1048582	20	Rp 1/2	54.4	21.2	15.2
1048583	20	Rp 3/4	55.7	26.6	15.2
1048584	25	Rp 3/4	55.7	26.6	16.1
1048585	25	Rp 1	65.2	26.6	16.6



	d	AG	1	l1	Z	z1
Артикул	MM	дюйм	MM	MM	MM	MM
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



	d	IG	1	11	z	z1
Артикул	MM	дюйм	MM	MM	MM	MM
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



Артикул	d	d1	I	I1	I2	Z
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
1048573	25	16	64.3	21.6	18	24.7

Uponor 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				
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	48 шт				
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	36 шт				
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	25 шт				
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	25 шт				
Uponor RTM штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1*RP	20 шт				

Uponor 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
Uponor RTM угольник с наружной резьбой 16-R1/2"HP	30 шт
Uponor RTM угольник с наружной резьбой 20-R1/2"HP	20 шт
Uponor RTM угольник с наружной резьбой 20-R3/4"HP	20 шт
Uponor RTM угольник с наружной резьбой	15 шт

Uponor 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				
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	48 шт				
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	30 шт				
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	20 шт				
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	20 шт				
Uponor RTM угольник с внутренней резьбой 25-Rp1"RP	20 шт				

Uponor RTM переходник

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

Наименование	Упаковка
Uponor RTM переходник	20 шт

Uponor RTM тройник редукционный

Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool

inside ("инстр идентифика	•		•		•					2 + z ₁	
Артикул	d MM	d1 MM	d2 MM	l MM	I1 MM	12 MM	z MM	z1 MM	z2 MM	Наименование	Упаковка

16-20-16

Uponor RTM тройник редукционный

Uponor RTM тройник с внутренней резьбой

1059011

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

16 20 16 45.6 41.7 41.7 24 23.7 23.7

Артикул	d мм	IG дюйм	d1 мм	l MM	I1 мм	I2 мм	Z MM	z1 MM	z2 mm
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

Uponor RTM штуцер с накидной гайкой

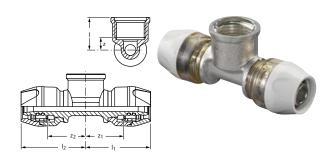
Изготавливается из лужёной латуни с концепцией tool inside ("инструмент внутри"). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая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

Артикул	d мм	IG дюйм	l MM	I1 мм	Z MM
1057375	16	G 1/2	51.8	18	24.8
1057376	20	G 3/4	54.1	21.6	23.5

Uponor 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, FOCT 6357.

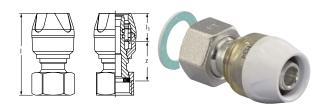
Артикул	d мм	IG дюйм	I MM	l1 мм	Z MM
1048604	16	G 3/4	46.7	18	19.2
1048605	20	G 3/4	50.6	21.6	19.5



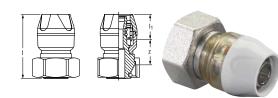
20

шт

Наименование	Упаковка
Uponor RTM тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16	30 шт
Uponor RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20	20 шт
Uponor RTM тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP-20	20 шт



Наименование	Упаковка
Uponor RTM штуцер с накидной гайкой 16-1/2"НГ	24 шт
Uponor RTM штуцер с накидной гайкой 20-3/4"НГ	24 шт



Наименование	Упаковка
Uponor RTM адаптер 16-G3/4" ВР Евроконус	25 шт
Uponor RTM адаптер 20-G3/4" ВР Евроконус	25 шт



	d	d1	1	l1	12	
Артикул	MM	MM	MM	MM	мм	
1048603	16	Cu 15	61.7	18	30	
1057377	25	Cu 22	71.2	26.6	30	





	d	1	l1	
Артикул	MM	MM	MM	
1059013	16	31 7	18 N	

Uponor 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		
Uponor RTM адаптер 16-15CU	40	ШТ	
Uponor RTM адаптер 25-22CU	20	ШТ	

Uponor RTM заглушка

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

Наименование	Упаковка
Uponor RTM заглушка 16	48 шт

Z₁ → Z₂ +

	d	
Артикул	MM	
1057381	20	
1057382	25	

Uponor RTM кран скрытый

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

Наименование	Упаковка		
Uponor RTM кран скрытый 20-20	15 шт		
Uponor RTM кран скрытый 25-25	10 шт		

Uponor Flex рукоятка для скрытого крана длинная

Рукоятка и накладка из хромированной латуни.

Для скрытых кранов RTM и Q&E.



<u>Артикул</u> **1023161**

Наименование	Упаковка
Uponor Flex рукоятка для скрытого крана длинная	10 шт



Артикул		
1023162		

Uponor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия

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

Наименование	Упаковка				
Uponor Flex рукоятка для скрытого крана public-версия	10	ШТ			

Uponor Flex удлинитель для скрытого крана

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



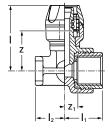
Артикул		

1	0231	63
	U _U	UU

Наименование	Упаковка
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.



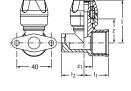


	d	IG	I	11	12	Z	z1
Артикул	MM	дюйм	MM	MM	MM	MM	MM
1048564	16	Rn 1/2	45 7	26.5	22	30.2	8.5

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка	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.



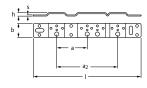


	-	IG	1	l1	12	z	z1
Артикул	MM	дюйм	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
1048596	16	Rp 1/2	44.2	27	22	26.2	9.7
1048597	20	Rp 1/2	48.1	27	22	26.5	9.7
1048598	20	Rp 3/4	49.6	28.5	22	28	9.9

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 16-Rp1/2"BP	20 шт
Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rp1/2"BP	20 шт
Uponor Smart Aqua водорозетка RTM 20-Rn3/4"BP	20 шт

Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток

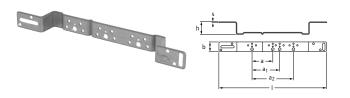
Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты M6x12 с защитой от потери по DIN 965. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.





Артикул		размер мм	l MM			а мм	
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

Наименование	Упако	вка
Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150mm	5	ШТ



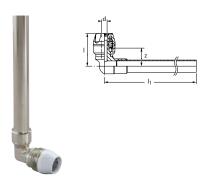
Артикул		размер мм	l MM			а мм	а1 мм
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток

Для монтажа водорозеток Uponor. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты M6x12 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 75/150mm	5	ШТ		

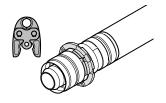


	d	d1	1	11	Z
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM
1057379	16	15	40.2	200	22.2

Uponor Smart Radi угольник RTM

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

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi угольник RTM 16-15CU I=200mm	15 шт



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.

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







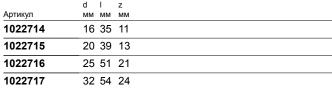


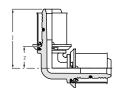




Uponor S-Press угольник композиционный PPSU

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





Uponor S-Press угольник композиционный

PPSU 16-16
Uponor S-Press угольник композиционный

Uponor S-Press угольник композиционный

PPSU 32-32



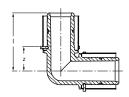
5 5

1022715	20 39 13	
1022716	25 51 21	
1022717	32 54 24	
-		

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.

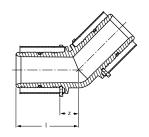
	d l	Z		
Артикул	мм мм	MM		
1046386	40 67	.6 28.7		
1046387	50 72	.6 33.7		





Наименование	Упак	овка
Uponor S-Press угольник композиционный PPSU 40-40	5	ШТ
Uponor S-Press угольник композиционный	3	ШТ





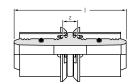
Uponor S-Press угольник 45° композиционный PPSU

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

	d l	Z	
Артикул	MM MM	MM	
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	

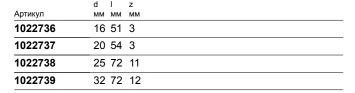




Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

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

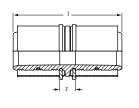
Наименование	Упако	вка	
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 16-16	10	ШТ	
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 20-20	10	ШТ	
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 25-25	5	ШТ	
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 32-32	5	шт	



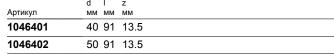
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU

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

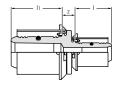




Наименование	Упаковка
Uponor S-Press соединитель композиционный PPSU 40-40	5 шт
Uponor S-Press соединитель композиционный	3 шт



TO



	d	d1	1	11	Z
Артикул	MM	MM	MM	ММ	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

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.

Наименование	Упаков	вка
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

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.

	d	d1	1	l1	Z
Артикул	ММ	ММ	MM	ММ	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 MM	Z MM
1022718	16	35	11
1022719	20	39	13
1022720	25	51	21
1022721	32	54	24

- z -

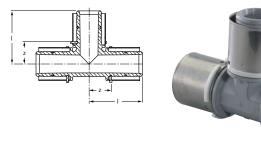


Наименование	Упаковка				
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 16-16-16	10	ШТ			
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 20-20-20	10	ШТ			
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 25-25-25	5	ШТ			
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный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

Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU

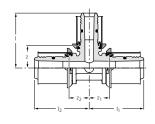
Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

	d	1	z
Артикул	ММ	ММ	ММ
1046390	40	67.5	28.5
1046391	50	72.5	33.5



Наименование	Упак	овка
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный PPSU 40-40-40	5	ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной композиционный	3	ШТ





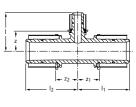
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU

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

Aprillora	d мм	d1 MM	d2 MM	1	11	12 MM	Z MM	z1 MM	z2 MM
Артикул 1022722				MM	MM 27		13		11
1022722	10	20	10	<u> </u>	31	31	13	11	
1022723	20	16	16	37	35	37	13	11	11
1022724	20	16	20	37	37	37	13	11	11
1022725	20	20	16	39	37	39	16	16	16
1022726	20	25	20	47	43	43	17	20	20
1022727	25	16	16	41	35	45	20	14	15
1022728	25	16	20	41	47	45	20	14	15
1022729	25	16	25	41	45	45	20	15	15
1022730	25	20	20	43	39	47	20	16	17
1022731	25	20	25	43	47	47	20	17	17
1022732	32	16	32	44	45	45	23	15	15
1022733	32	20	32	46	47	47	23	17	17
1022734	32	25	25	54	51	51	24	21	21
1022735	32	25	32	54	51	51	24	21	21

Наименование	Упаковка		
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 16-20-16	10	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-16	10	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-16-20	10	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-20-16	10	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 20-25-20	10	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-16	5	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-20	5	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-16-25	5	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-20	5	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 25-20-25	5	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-16-32	5	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-20-32	5	ШТ	
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 32-25-25	5	ШТ	
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 MM	d1 мм	d2 мм	l MM	I1 MM	12 MM	Z MM	z1 MM	z2 MM
1046392	40	20	40	50	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046393	40	25	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046394	40	25	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046395	40	32	32	58	58	67.5	26	26	28.5
1046396	40	32	40	58	67.5	67.5	26	28.5	28.5
1046397	50	25	40	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046398	50	25	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046399	50	32	50	63	72.5	72.5	31	33.5	33.5
1046400	50	40	50	72.5	72.5	72.5	33.5	33.5	33.5

Наименование	Упако	вка
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-20-40	5	ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-25-32	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-25-40	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-32-32	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 40-32-40	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-25-40	3	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-25-50	3	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-32-50	3	шт
Uponor S-Press тройник редукционный композиционный PPSU 50-40-50	3	ШТ

Uponor 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.

	d	AG	1	Z
Артикул	MM	дюйм	MM	MM
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 11/4	69	39

Упаковка Наименование Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 10 ШТ Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 16-R1/2"HP 10 ШΤ Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 10 IIIT 20-R1/2"HP Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 10 ШТ Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1"HP Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 20-R1"HP Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 10 ШΤ 5 IIIT ороног 3-г геза штуцер с наружной резьбой Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 5 ШΤ 25-R1"HP Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 5 ШΤ 5 ШТ

Uponor 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 MM	Z MM
1046901	40	R 11/4	77	40
1046902	40	R 11/2	79	42
1046905	50	R 11/2	79	42
1046906	50	R 2	83	46

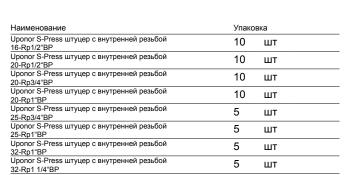
Наименование	Упаковка				
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/4"HP	5	ШТ			
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 40-R1 1/2"HP	5	ШТ			
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R1 1/2"HP	3	ШТ			
Uponor S-Press штуцер с наружной резьбой 50-R2"HP	3	ШТ			

Uponor 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.

	d	IG	ı	11	z
Артикул	-	дюйм	MM	мм	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 11/4	63	30	13









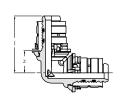






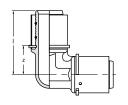
	d IG I I1 z
Артикул	мм дюйм мм мм мм
1046903	40 Rp 11/4 73 37 14
1046904	40 Rp 11/2 77 37 18
1046907	50 Rp 11/2 73 37 14





Артикул	d мм	I MM	Z MM
1014679	16	35	14
1014724	20	38	16
1014746	25	49	18
1014765	32	53	23





	d	1	Z	
Артикул	MM	MM	MM	
1046908	40	71	34	
1046911	50	78	41	

Uponor 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.

Наименование	Упако	вка
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 40-Rp1 1/4"BP	5	ШТ
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 40-Rp1 1/2"BP	5	шт
Uponor S-Press штуцер с внутренней резьбой 50-Rp1 1/2"BP	3	шт

Uponor 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.

Наименование	Упаковка				
Uponor S-Press угольник латунный 16-16	10	шт			
Uponor S-Press угольник латунный 20-20	10	ШТ			
Uponor S-Press угольник латунный 25-25	5 1	шт			
Uponor S-Press угольник латунный 32-32	5 1	шт			

Uponor S-Press угольник латунный

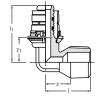
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Наименование	Упаковка				
Uponor S-Press угольник латунный 40-40	5 шт				
Uponor S-Press угольник латунный	3 шт				

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.

	d	AG	1	11	z	z1
Артикул	ММ	дюйм	ММ	ММ	ММ	I MM
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	3 20
1014751	25	R 3/4	36	55	20	24
1014755	25	R 1	42	53	22	2 23
1014770	32	R 1	44	58	26	3 28

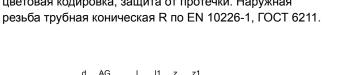


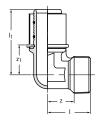


Наименование	Упако	вка
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 16-R1/2"HP	10	ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R1/2"HP	10	ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 20-R3/4"HP	10	ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 25-R3/4"HP	5	ШТ
Uponor S-Press угольник с наружной резьбой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

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





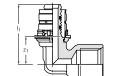


Артикул	мм дюйм	MM	ММ	MM	MM	Наименование	Упако	рвка
1046909	40 R 11/4	49	72	30	34	Uponor S-Press угольник с наружной резьбой 40-R1 1/4"HP	5	ШТ

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.

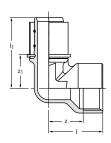
Артикул	d мм	IG дюйм	l MM	l1 мм	Z MM	z1 MM
1014692	16	Rp 1/2	33	39	17	17
1014736	20	Rp 1/2	34	42	20	20
1014739	20	Rp 3/4	32	46	17	23
1014757	25	Rp 3/4	39	56	24	26
1014761	25	Rp 1	44	56	26	25
1014774	32	Rp 1	47	58	29	28





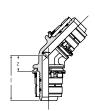
Наименование	Упако	вка
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP	10	ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP	10	ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP	10	ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	5	ШТ
Uponor S-Press угольник с внутренней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





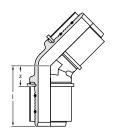
Артикул	d мм	IG дюйм	I MM	l1 мм	Z MM	z1 MM	
1046910	40	Rp 11/2	59	74	38	37	
1046912	50	Rp 11/2	59	78	38	41	





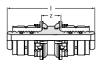
	d I	Z	
Артикул	MM MM	MM	
1014812	25 48	17	
1014825	32 49	18	





	d	1	Z	
Артикул	MM	MM	MM	
1046913	40	59	21	
1046914	50	63	25	





	d	1	Z	
Артикул	MM	MM	MM	
1015164	16	55	12	
1015187	20	57	12	
1015205	25	73	12	
1015219	32	73	12	

Uponor 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	Упако	вка	
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 40-Rp1 1/2"BP	5	ШТ	
Uponor S-Press угольник с внутренней резьбой 50-Rp1 1/2"BP	3	ШТ	

Uponor 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	
Uponor S-Press угольник 45° латунный 25-25	5 шт	_
Uponor S-Press угольник 45° латунный 32-32	5 шт	

Uponor 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	
Uponor S-Press угольник 45° латунный 40-40	5 шт	
Uponor S-Press угольник 45° латунный 50-50	3 шт	

Uponor 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	Упако	вка
Uponor S-Press соединитель латунный 16-16	10	ШТ
Uponor S-Press соединитель латунный 20-20	10	шт
Uponor S-Press соединитель латунный 25-25	5	шт
Uponor S-Press соединитель латунный 32-32	5	ШТ

Uponor 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.

	d l z	
Артикул	MM MM MM	
1046932	40 88 13	
1046935	50 88 13	



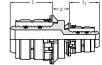


Наименование	Упаков	вка
Uponor S-Press соединитель латунный 40-40	5	ШТ
Uponor S-Press соединитель латунный 50-50	3	ШТ

Uponor 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.

	d	d1	1	11	Z
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM
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	Упакс	вка	
Uponor S-Press переходник латунный 20-16	10	ШТ	
Uponor S-Press переходник латунный 25-16	5	ШТ	
Uponor S-Press переходник латунный 25-20	5	ШТ	
Uponor S-Press переходник латунный 32-20	5	ШТ	
Uponor S-Press переходник латунный	5	ШТ	

Uponor 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.

	d d	d1	1	11	z		
Артикул	MM I	ММ	MM	MM	ММ		
1046930	40 2	25	38	30	13		
1046931	40 3	32	38	30	13		
1046933	50	32	38	30	13		
1046934	50 4	40	38	38	14		



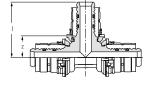


Наименование	Упаковка				
Uponor S-Press переходник латунный 40-25	5	ШТ			
Uponor S-Press переходник латунный 40-32	5	ШТ			
Uponor S-Press переходник латунный 50-32	3	шт			
Uponor S-Press переходник латунный	3	ШТ			

Uponor 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.

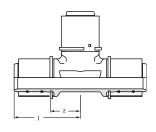
	d	I	z
Артикул	MM	MM	ММ
1014918	16	35	14
1014976	20	38	16
1015028	25	49	18
1015073	32	53	23





Наименование	Упако	зка
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 16-16-16	10	ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 20-20-20	10	ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 25-25-25	5	ШТ
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 32-32-32	5	ШТ





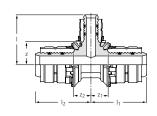
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный

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

A	d I	Z	
Артикул	MM MI	и мм	
1046921	40 7	1 34	
1046928	50 7	3 41	

Наименование	Упако	овка	
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 40-40-40	5	ШТ	_
Uponor S-Press тройник равнопроходной латунный 50-50-50	3	ШТ	





Наименование

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.

Упаковка

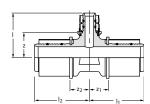
	d	d1	d2	ı	11	12	z	z1	z2	
Артикул	MM									
1014923	16	20	16	36	37	37	14	16	16	
1014957	20	16	16	37	36	36	16	14	14	
1014961	20	16	20	37	36	36	16	14	14	
1014970	20	20	16	38	38	38	16	16	16	
1014981	20	25	16	49	40	41	18	18	18	
1014983	20	25	20	49	41	40	18	18	18	
1014996	25	16	16	40	44	36	18	14	15	
1015000	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	

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 25-25-16	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

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.

	d	d1	d2	1	11	12	z	z1	z2
Артикул	ММ	MM	MM	MM	ММ	ММ	MM	ММ	ММ
1046915	32	50	32	74	68	68	30	34	34
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



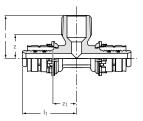


Наименование	Упаков	ка
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 32-50-32	3	ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-20-40	5	ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-32	5	ШТ
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 40-25-40	5	шт
Uponor S-Press тройник редукционный латунный 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	•	AG дюйм	d1 мм	l MM	l1 мм	Z MM	
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



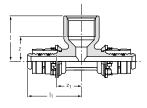


Наименование	Упаковка				
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 16-R1/2"HP-16	10	ШТ			
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 25-R3/4"HP-25	5	ШТ			
Uponor S-Press тройник с наружной резьбой 32-R3/4"HP-32	5	ШТ			

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.

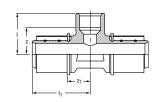
d	IG	d1	I	11	z	z1
MM	дюйм	MM	MM	ММ	ММ	MM
16	Rp 1/2	16	33	41	19	20
20	Rp 1/2	20	35	42	21	20
20	Rp 3/4	20	38	47	23	25
25	Rp 1/2	25	40	51	26	21
25	Rp 3/4	25	42	55	27	24
32	Rp 1/2	32	40	55	26	24
32	Rp 3/4	32	45	55	30	25
	16 20 20 25 25 32	мм дюйм 16 Rp 1/2 20 Rp 1/2 20 Rp 3/4 25 Rp 1/2 25 Rp 3/4 32 Rp 1/2	мм дюйм мм 16 Rp 1/2 16 20 Rp 1/2 20 20 Rp 3/4 20 25 Rp 1/2 25 25 Rp 3/4 25 32 Rp 1/2 32	мм дюйм мм мм 16 Rp 1/2 16 33 20 Rp 1/2 20 35 20 Rp 3/4 20 38 25 Rp 1/2 25 40 25 Rp 3/4 25 42 32 Rp 1/2 32 40	MM ДІОЙМ MM MM	





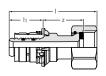
Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 16-Rp1/2"BP-16	10 ш	т
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp1/2"BP-20	10 ш	Т
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 20-Rp3/4"BP-20	10 ш	Т
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 25-Rp1/2"BP-25	5 ш	Т
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP-25	5 ш	Т
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 32-Rp1/2"BP-32	5 ш	Т
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 32.Pp.3/и"RP.32	5 ш	Т





	d	IG	d1	1	11	Z	z1
Артикул	MM	дюйм	ММ	ММ	MM	MM	MM
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





Артикул	d MM	IG дюйм	l MM	I1 MM	Z MM
1015270				21	
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





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

Uponor 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.

Наименование	Упако	вка
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp1/2"BP-40	5	ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 40-Rp3/4"BP-40	5	ШТ
Uponor S-Press тройник с внутренней резьбой 50-Rp1"BP-50	3	ШТ

Uponor 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.

Наименование	Упако	вка
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G1/2"НГ	10	ШТ
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 16-G3/4"НГ	10	ШТ
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G1/2"НГ	10	шт
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 20-G3/4"НГ	10	ШТ
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G3/4"НГ	5	ШТ
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 25-G1"НГ	5	ШТ
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 32-G1 1/4"НГ	5	ШТ

Uponor 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.

Наименование	Упако	вка	
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 40-G1 1/2"НГ	5	ШТ	
Uponor S-Press штуцер с накидной гайкой 50-G2"НГ	3	ШТ	

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

Внимание: медная трубка только для пресс соединений.

	d	d1	1	11	12
Артикул	ММ	MM	MM	MM	ММ
1014558	20	Cu 22	82	22	41
1014584	25	Cu 22	90	30	41



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.

	d z
Артикул	MM MM
1007078	16 10
1007079	20 10
1007080	25 10
1007081	32 5



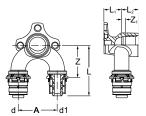


ШΤ

Наименование	Упаковка					
Uponor S-Press заглушка 16	10 шт					
Uponor S-Press заглушка 20	10 шт					
Uponor S-Press заглушка 25	10 шт					
Uponor S-Press заглушка 32	5 шт					

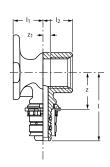
Пресс водорозетки и аксессуары к ним



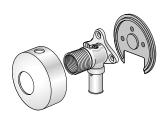


	d	IG	d1	k	1	11	12	а	В	13	z	z1	z2
Артикул	MM	дюйм	MM	ММ	MM								
1015454	16	Rp 1/2	16		59	20	20	45			27	5	
1060096	20	Rp 1/2	20		59	20	20	45			37	5	





	d	IG	I	11	12	Z	z1
Артикул	MM	дюйм	MM	MM	MM	MM	MM
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



Артикул 1044211

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.

Наименование	Упаковка			
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль 16-Rp1/2"BP-16	5	ШТ		_
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка U-профиль 20-Rp1/2"BP-20	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.

Наименование	Упако	вка
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.

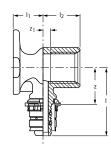
Наименование	Упаковк	a
Uponor Smart Aqua водорозетка с краном и декоративной чашкой 16-Rp1/2"BP G3/4"HP	20	ШТ

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.

	d	IG	1	11	12	Z	z1
Артикул	MM	дюйм	MM	MM	MM	MM	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 ш	Т		
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка длинная	10 ш	Т		

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.

Артикия	-	IG BIOŬM		1			_	=:
Артикул	IVIIVI	дюйм	IVIIVI	ММ	IVIIVI	IVIIVI	ММ	ММ
1057836	16	Rp 1/2	16	46	20	30	25	15
1057838	20	Rp 1/2	20	47	20	30	25	15

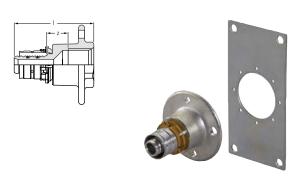


Наименование	Упако		
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 16-Rp1/2"BP	10	ШТ	
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка проходная 20-Rp1/2"BP	10	ШТ	

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 х Ш х Т) 100 х 50 х 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.

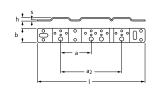
Артикул	d	IG	l	Z
	мм	дюйм	MM	MM
1015572	16	Rp 1/2	52	14



Наименование	Упаков	вка
Uponor Smart Aqua S-Press водорозетка под гипсокартон 16-G1/2"ВР	10	ШТ

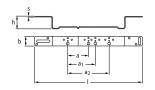
Пресс водорозетки и аксессуары к ним





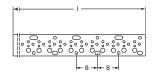
	S	размер	1	b	h	а	a1
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150





Артикул		размер мм	l MM	b мм		а мм	
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150





Артикул	S MM	размер мм	I MM	В мм
1057844	3	75	2000	75



Артикул			
1057847			

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.

Наименование	Упако	овка
Uponor Smart Aqua монтажная планка для водорозеток 75/150 мм	5	шт

Uponor Smart Aqua монтажный угол 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.

Наименование	Упак	овка	
Uponor Smart Aqua монтажный угол для водорозеток	5	ШТ	

Uponor Smart Aqua монтажный трак 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.

Наименование	Упаког	вка
Uponor Smart Aqua монтажный трак для водорозеток 2 м	10	ШТ

Uponor Smart Aqua фиксаторы и винты

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

Наименование	Упаков	вка
Uponor 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 х 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 х 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Uponor 15CU (арт. 1013830).



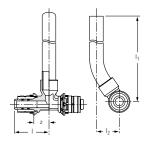


	d	I	l1		
Артикул	MM	MM	MM	М	
1015626	16	38	365	7	
1015631	16	38	1115	7	

Наименование	Упаковка		
Uponor Smart Radi S-Press угольник 16-15CU I=350 мм	20 шт		
Uponor Smart Radi S-Press угольник 16-15CU I=1000 мм	20 шт		

Uponor Smart Radi S-Press тройник

Изготавливается из луженой латуни и хромированной медной трубки 15 х 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 х 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять зажимным адаптером Uponor 15CU (арт. 1013830).



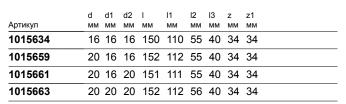


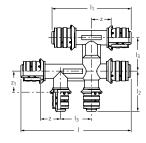
	d I	11	12	Z
Артикул	MM MI	MM N	MM	MM
1015628	16 3	351	26	18
1015653	20 4	354	27	19

Наименование	Упаков	ка
Uponor Smart Radi S-Press тройник 16-15CU-16 I=350 мм	20	ШТ
Uponor Smart Radi S-Press тройник 20-15CU-20 I=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/смешения 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 ЕРР (вспененный полипропилен) толщиной 13 мм сверху и снизу. Размеры изоляционной коробки (Д х Ш х В): 115 х 115 х 55 мм.



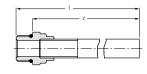




Наименование	Упаковка		
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 16-16-16	1	ШТ	
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-16-16	1	ШТ	
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-16-20	1	ШТ	
Uponor Smart Radi S-Press крестовина в теплоизоляции 20-20-20	1	ШТ	

Фитинги и аксессуары для подключения радиаторов





Uponor Smart Radi адаптер

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

	d	AG1	1	z
Артикул	MM	дюйм	MM	MM
1015425	Cu 15	G1/2	370	356

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi адаптер G1/2"HP-15CU I=350 мм	20 шт



Uponor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uponor Q&E RC и Uponor 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.

	d IG	
Артикул	мм дюйм	
1013830	15 G3/4	

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





Uponor Smart Radi ниппель переходной

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

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

Артикул	AG AG1 дюйм дюйм	I MM
1013906	G1/2 G3/4	33.5

Uponor Smart Radi комплект подключения к радиатору Unifix

Изготавливается из пластмассы, для быстрой и безопасной фиксации труб Uponor 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.

1011364	16	
Артикул	ММ	
	d	

Наименование	Упаковка	
Uponor 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 Е по EN 13501-1.

	d I	l1	
Артикул	MM MM	MM	
1011370	16 47	15	
1011372	20 48	14	



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 В2 по EN 13501-1.

	d	1	11	12
Артикул	MM	MM	MM	MM
1011373	14-20	100	50	50

Наименование **Упаковка** Uponor Smart Radi декоративная накладка разборная двойная 50

Uponor Smart Base S-Press крестовина под плинтус

Для плинтусной 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.

	d	AG	d1	1	11	а	a1	a2	Z	z1
Артикул	ММ	дюйм	MM	MM	MM	MM	MM	ММ	ММ	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

16-G1/2"HP-20 20-G1/2"HP-16 mart Base S-Press крестовина под плинтус 20-G1/2"HP-20

THÉTHTH

Uponor Smart Base SL угол под плинтус

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





_	



ШΤ

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Base SL угол под плинтус 15х1	1 комп.

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"



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

Лостоинства

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















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

Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из латунного штуцера и гайки из покрытой латуни. Для подключения труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC к коллекторам (например, Uponor 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
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 16-3/4"BP Евроконус	25 шт
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 20-3/4"BP Евроконус	25 шт
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 25-3/4"BP Евроконус	25 шт



Uponor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции

Комплект для присоединения труб Uponor Uni Pipe Plus и MLC к металлополимерным трубам сторонних производителей.

Состав: адаптер зажимной 3/4"BP из латуни, ниппель соединительный Uponor MLC 3/4"HP Евроконус и адаптер зажимной Uponor MLC 3/4"BP из луженой латуни. Внимание: только для случаев реконструкции.

	d	
Артикул	ММ	
1048745	16	
1048746	16	
1048747	20	
1048748	20	

1048748	2
Q.	



	AG	IG	1	z
Артикул	дюйм	дюйм	MM	MM
1014143	3/4	3/4	31	16

Наименование	Упаковка	
Uponor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,0	10 комп.	
Uponor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 16x2,0-16x2,25	10 комп.	
Uponor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,25	10 комп.	_
Uponor Uni-X зажимной адаптер для реконструкции 20x2,25-20x2,5	10 комп.	_

Uponor Uni-X переходник резьбовой

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X переходник резьбовой 3/4"HP-3/4"BP Евроконус	10 шт

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"

Uponor Uni-X ниппель резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

	AG	1
Артикул	дюйм	MM
1006641	3/4	27





Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X ниппель резьбовой G3/4"HP Евроконус-G3/4"HP Евроконус	10 шт

Uponor Uni-X угольник резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

	AG AG1		
Артикул	дюйм дюйм	и мм мм	
1014145	3/4 3/4	27 18	



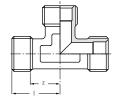


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X угольник резьбовой 3/4"HP-3/4"HP Евроконус	10 шт

Uponor Uni-X тройник резьбовой Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	AG дюйм		z MM
1014147	3/4	27	18





Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X тройник резьбовой 3/4"HP-3/4"HP	5 шт

Фитинги и коллекторы Uni-X 3/4"



Артикул	Выходы	Р бар	l MM	VN м³/h	S MM	h MM	h2 MM	C MM	а мм	В	В1 мм	В2 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



Артикул	IG дюйм	
1014122	G 3/4	



	AG		I	11	h	h1
Артикул	дюйм	дюйм	MM	MM	ММ	MM
1012913	R 1	Rp 3/4	50	43	65	18

Uponor Uni-X коллектор латунный 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 покрытой латуни, 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"HP Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 5 м³/ч (12-контуров).

Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

Наименование	Упако	вка
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 2XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	шт
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 3XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 4XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 5XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 6XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	шт
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 7XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	шт
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 8XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный <u>Н</u> 1"НГ 9XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный <u>Н 1"НГ 10XG3/4"НР ц/ц 50мм</u>	1	ШТ
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"HГ 11XG3/4"HР ц/ц 50мм	1	шт
Uponor Uni-X коллектор латунный Н 1"НГ 12XG3/4"НР ц/ц 50мм	1	шт

Uponor Uni-X заглушка для коллектора Н

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы 3/4"HP Евроконус.

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X заглушка для коллектора Н 3/4"ВР Евроконус	10 шт

Uponor Uni-X кран шаровой Н

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"НР трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211, под плоское уплотнение. Внутренняя резьба 3/4" ВР трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми латунными коллекторами Uponor 1". Длина 60 мм.

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X кран шаровой	1 комп.
H R1"HP/Rp3/4"BP	i komii.

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



Фитинги и коллекторы Uni-C для подключения к трубам Uponor посредством зажимных адаптеров 1/2" для систем отопления, охлаждения и водоснабжения.

- Простое соединение с другими трубами и
- Без использования специального инструмента











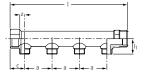


Uponor Uni-С коллектор S 1"

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходы с наружной резьбой 1/2"HP для подключения труб Uponor Uni Pipe Plus посредством зажимных адаптеров Uponor MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088) и труб Uponor PE-Ха 16х2,2 посредством зажимного адаптера арт.1020039. Расстояние между осями выходов 50 мм.

Артикул	Выходы		AG1 дюйм					а мм	Z MM
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





SH 1"HP/BP выходы 4X1/2"HP c/c38 мм

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C коллектор S 1"HP/BP выходы 2X1/2"HP	1 шт
Uponor Uni-C коллектор S 1"HP/BP выходы 3X1/2"HP	1 шт
Uponor Uni-C коллектор	1 шт

Uponor 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 Uponor Uni Pipe Plus посредством зажимных адаптеров Uponor MLC 1/2"BP (арт. 1058086, 1058088) и труб Uponor PE-Ха 16х2,2 посредством зажимного адаптера арт.1020039. Расстояние между осями выходов 38 мм.

	Выходы	1	a
Артикул	-	MM	MM
1014137	2	95	38
1014138	3	130	38
1014139	4	165	38

Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"HP/BP выходы 2X1/2"HP с/с38 мм Uponor Uni-C коллектор с вентилями SH 1"HP/BP выходы 3X1/2"HP с/с38 мм Uponor Uni-C коллектор с вентилями Uponor Uni-C коллектор с вентилями 6 ШТ 4 ШТ

Uponor SPI Uni-C маховичок коллектора SH

Запасная рукоятка – маховичек для регулирования расхода воды на вентиле коллектора Uponor SH.

Артикул		
1020247		

(0)
B

HIT

3

Наименование	Упаков	вка
Uponor SPI Uni-C маховичок коллектора SH	1	ШТ

Фитинги и коллекторы Uni-C 1/2"



1020248

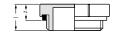


1014117	17	210	36	
Артикул	ММ	MM	MM	
	- 1	а	a1	



1045451





	AG	1	Z
Артикул	дюйм	MM	MM
1014123	R 1	16	9





	IG	I	Z
Артикул	дюйм	ММ	MM
1014120	G1/2	10	5
1014121	G1	12	8



	d	IG	1	Z
Артикул	MM	дюйм	MM	ММ
1058086	16	1/2	22.5	2.5
1058088	20	1/2	25.7	4.9

Uponor SPI Uni-С вентиль коллектора SH

Запасной вентиль для регулирования расхода воды в коллекторе Uponor SH.

Наименование	Упаков	ка
Uponor SPI Uni-C вентиль коллектора SH	10	ШТ

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	Упаков	вка
Uponor Uni-C кронштейн для коллектора S	1	ШТ

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.

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	20 шт

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

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	Упаковк	a
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"

Uponor Uni-С ниппель резьбовой MLC

Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC

228-1, FOCT 6357.

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uponor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

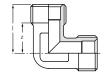
Артикул	AG дюйм	l MM	
1013894	1/2	29	

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO





Наименование	Упаковка
Uponor Uni-С ниппель резьбовой MLC 1/2"HP-1/2"HP	20 шт





Артикул	AG1 дюйм	
1013914	 1/2	

Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uponor. 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.

	AG	IG	ı	l1	z	z1
Артикул	дюйм	дюйм	MM	MM	MM	MM
1013932	1/2	1/2	30	33	19	19

Наименование Упаковка Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC G1/2"HP-G1/2"HP 10 шт





Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C угольник резьбовой MLC G1/2"HP-Rp1/2"BP	10 шт

Uponor Uni-C тройник резьбовой MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с зажимными адаптерами Uponor. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

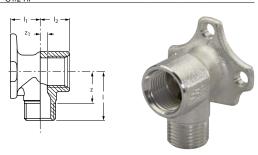
1013946	1/2	29	18
Артикул	дюйм	MM	MM
	AG	1	Z

Наименование	Упаковка
Uponor Uni-C тройник резьбовой MI C G1/2"HP-G1/2"HP-G1/2"HP	10 шт

Uponor Smart Aqua водорозетка резьбовая Uni-C

Изготавливается из лужёной латуни, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor. Предназначена для использования с зажимными адаптерами Uponor 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			• •	I2 MM	_	z1 MM
1015559	1/2	Rp 1/2	33	20	20	21	5



Наименование	Упаковка
Uponor Smart Aqua водорозетка резьбовая Uni-C 1/2"HP-1/2"BP	10 шт



Система модульных фитингов Uponor 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















Артикул	Усл. обозн. -	I MM	Z MM
029144	RS2	51	18
1029145	RS3	51	18

Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor RS муфта RS2-RS2	2 шт
Uponor RS муфта	2 шт



	Усл. обозн	. 1	z	
Артикул	-	MM	ММ	
1029138	RS2	51	31	
1029139	RS3	68	48	

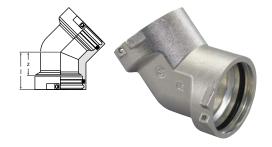
Uponor RS угольник

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

Наименование	Упако	вка	
Uponor RS угольник RS2-RS2	1	ШТ	
Uponor RS угольник RS3-RS3	1	ШТ	

Uponor 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.



	Усл. обозн.	1	Z
Артикул	-	MM	MM
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uponor RS угольник 45° RS2-RS2	1 шт
Uponor RS угольник 45° RS3-RS3	1 шт

Uponor 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.



	Усл. обозн.	1	z
Артикул	-	MM	MM
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

Наименование	Упаковка
Uponor RS тройник RS2-RS2-RS2	1 шт
Uponor RS тройник RS3-RS3-RS3	1 шт

Uponor 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.

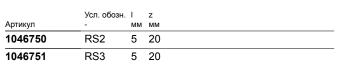


	Усл. обозн.	1	11	z	z1	
Артикул	-	MM	MM	MM	MM	
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20	

Наименование	Упаков	ка
Uponor RS переходник	2	ШТ

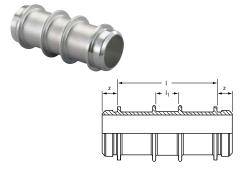
Uponor RS соединитель короткий

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.

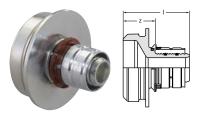




Наименование	Упаковка
Uponor RS соединитель короткий RS2-RS2 I=5 мм	1 шт
Uponor RS соединитель короткий	1 шт



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



	Усл. обозн.	d	1	Z	
Артикул	-	ММ	MM	ММ	
1059397	RS2	16	62	40	
1059396	RS2	20	62	40	
1029121	RS2	25	59	29	
1029122	RS2	32	59	29	



Артикул	Усл. обозн.	d MM	l MM	Z MM
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 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 I=130 мм	1 шт		
Uponor RS соединитель длинный RS3-RS3 I=210 мм	1 шт		

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		

Uponor RS S-Press адаптер

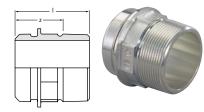
Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Используется с соединительными элементами RS 2 или RS 3.

Наименование	Упаковк	a
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

Uponor 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, FOCT 6211.

A	Усл. обозн.		1	z
Артикул	-	дюйм	MM	MM
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	Упаков	ка
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R1 1/2"HP-RS2	1	шт
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2"HP-RS2	1	ШТ
Uponor RS адаптер с наружной резьбой R2 1/2"HP-RS2	1	ШТ
Uponor RS адаптер с наружной резьбой	1	ШТ

Uponor 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.

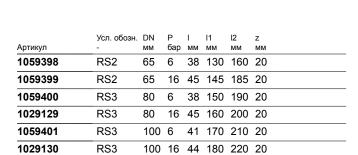
Артикул	Усл. обозн. -	IG дюйм	l MM	Z MM	
1059403	RS2	Rp 1/2	42	27	
1029134	RS2	Rp 1	45	26	
1029135	RS2	Rp 2	54	28	
1029136	RS2	Rp 2 1/2	63	32	
1059404	RS3	Rp 1/2	43	27	
1029137	RS3	Rp 3	65	32	



Наименование	Упако	вка
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS2	1	ШТ
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"BP-RS2	1	ШТ
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"BP-RS2	1	ШТ
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"BP-RS2	1	ШТ
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1/2"BP-RS3	1	ШТ
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3*BP-RS3	1	ШТ

Uponor 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.



	3
Z	
	0 0

Наименование	Упаков	вка
Uponor RS фланец	1	ШТ
RS2-DN65 (PN6)		
Uponor RS фланец	1	ШТ
RS2-DN65 (PN16)		ші
Uponor RS фланец	1	ШТ
RS3-DN80 (PN6)	'	ш
Uponor RS фланец	1	ШТ
RS3-DN80 (PN16)	'	ші
Uponor RS фланец	1	ШТ
RS3-DN100 (PN6)		ші
Uponor RS фланец	1	LUT
DOS DNI400 (DNI40)	1	ШТ

Uponor RS фиксирующий хомут

RS3

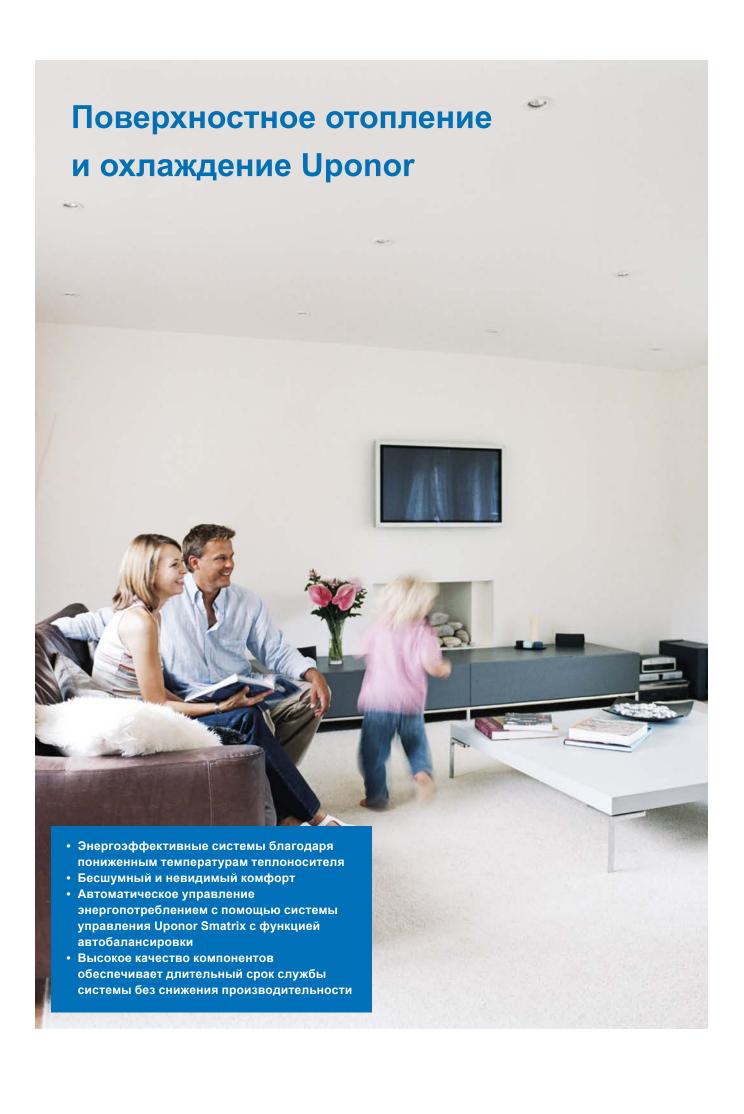
1029130

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

Артиоля	цвет
Артикул	-
1042921	черный
1042922	тёмно-серый



Наименование	Упаковка
Uponor RS фиксирующий хомут RS2 черный	10 шт
Uponor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10 шт



Поверхностное отопление и охлаждение Uponor

Содержание

грубы и фитинги для систем поверхностного	
отопления и охлаждения	
Аксессуары для стяжки	133
Система с панелями Minitec	136
Система с панелями Tecto	
Система с панелями Nubos	141
Система Klett	143
Система с траками	145
Система Smart со степлером и траками	
для труб диаметром 16 и 20 мм	146
Система с теплораспределительными пластинами	148
Система с панелями Siccus	
Система с гипсовыми панелями Renovis	151
Система Magna для промышленных тёплых полов	156
Система снеготаяния Meltaway	162
Система Fix	
Система с панелями Comfort	167
Система с панелями Spectra	
Система с панелями Velum	
Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum	170
Пластиковые коллекторы Vario Plus	173
Стальные коллекторы Smart S	178
Шкафы и аксессуары для коллекторов	181
Hacocнo-смесительны блоки Fluvia Move	
с автоматическим управлением	
температурой теплоносителя	187
Насосно-смесительные блоки с поддержанием	
постоянной температуры теплоносителя	190
Проводная система управления температурой теплоносителя	
на подаче Smatrix Move	193
Беспроводная система управления температурой теплоносителя	
на подаче Smatrix Move PLUS	195
Управление температурой теплоносителя	
в нескольких зонах Smatrix Move PRO	199
Беспроводная система управления Smatrix Wave/Wave Plus	
с возможностью дистанционного управления	204
Проводная система управления Smatrix Base/Base PRO	
с возможностью подключения к «Умному дому»	223
Проводная система управления 230В	
Исполнительные механизмы для систем управления	
Аксессуары Uponor Radio 24V	

Выбор трубы и системы поверхностного отопления и охлаждения

		(Системы заливной конструкции (с ц/п стяжкой)			Системы сухой конструкции			Потолочные системы				Специальные системы				
Трубы Upo	nor	Minitec	Tecto	Nubos	Klett	Tacker	Classic	Siccus	Renovis (для стен)	Siccus SW (для стен)	Fix 9,9	Comfort	Spectra	Velum	Sport	Magna	Meltaway
14х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		•			•											
16х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		•	•		•	•										
17х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS		•			•	•										
20х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS					•	•		•		•					•	
25х2,3мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS														•	•	
9,9х1,1мм	труба Uponor Minitec Comfort Pipe								•		•						
16х1,8мм	труба Uponor Comfort Pipe		•	•		•	•										
16х1,8мм	труба Uponor Klett Comfort Pipe				•												
20х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe					•	•										
14х2,0мм	труба Uponor MLC		•														
16х2,0мм	труба Uponor MLCP RED		•	•		•	•										
16х2,0мм	труба Uponor Klett MLCP RED				•												
10х1,5мм	труба Uponor Push Pipe																
25х2,3мм	труба Uponor Meltaway Plus																•

Выбор фитинга для трубы системы поверхностного отопления и охлаждения

			мные фит аптеры) Р		Фитинг	инги MLC Фитинги Q&I		
Трубы Upo	nor	Зажимной адаптер Vario с внутренней резьбой 3/4" Евроконус	Зажимной адаптер Fit с наружной резъбой	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
9,9х1,1мм	труба Uponor Comfort Pipe	-	-	-	-	-	1005266	1005264 1020518
14х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065283	-	-	-	-	-	1058659
16х2,0мм 16х1,8мм 16х1,8мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS труба Uponor Comfort Pipe труба Uponor Klett Comfort Pipe	1065284	-	-	-	-	-	1008669 +2 x 1057453
16х2,0мм 16х2,0мм	труба Uponor MLCP RED труба Uponor Klett MLCP RED	-	-	-	1058090	1015164 1022736	-	-
17х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS	1065286	-	-	-	-	-	1058661
20х2,0мм 20х2,0мм	труба Uponor Comfort Pipe PLUS труба Uponor Comfort Pipe	1065290	-	-	-	-	-	1008932 +2 x 1057454
25х2,3мм	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 р	резьбой 3/4"	Евроконус	
А	ртикул	Наименование	Материал
1	005266	Uponor Minitec штуцер с внутренней резьбой 9,9-G3/4"BP Евроконус	латунь
Соединители Q&E			
1	005264	Uponor Minitec соединитель 9,9 с кольцами	латунь
10	058659	Uponor Q&E соединитель 14-14 с кольцами	латунь
	008669	Uponor Q&E соединитель 16-16	PPSU*
10	057453	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 16	PE**
10	058661	Uponor Q&E соединитель 17-17 с кольцами	латунь
10	008932	Uponor Q&E соединитель 20-20	PPSU
10	057454	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 20	PE
10	008671	Uponor Q&E соединитель 25-25	PPSU
10	057455	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 25	PE
Кольца Q&E			
10	005263	Uponor Minitec кольцо белое 9,9	PEX
10	058428	Uponor Q&E кольцо белое 14	PEX
1	057453	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 16	PE
1	058429	Uponor Q&E кольцо белое 17	PEX
1	057454	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 20	PE
10	057455	Uponor Q&E Evolution кольцо белое 25	PE

Примечание: фитинги Uponor Q&E монтируются с помощью специального расширительного инструмента

Зажимные фитинги (адаптеры) для систем поверхностного отопления и охлаждения

Поверхное		о отопленил и охлажденил
Зажимные адаптеры с внутре	нней резьбой	3/4" Евроконус
	1065283	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 14x2,0-G3/4"ВР Евроконус
	1065284	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 16x1,8/2,0-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
	1065291	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус
Зажимные адаптеры с наружн	юй 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 внутре	нней резьбой	
	1005297	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP3/4"ВР
	1005296	Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP1"BP
	1065290 1065291 гой резьбой 1005295 1005298 нней резьбой 1005297	Uponor Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"BP Евроконус Uponor Vario зажимной адаптер PEX 25x2,3-G3/4"BP Евроконус Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R3/4"HP Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой 25x2,3-R1"HP Uponor Fit зажимной адаптер с внутренней резьбой 25x2,3-RP3/4"BP

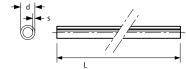
^{*} Полифенилсульфон

^{**} Модифицированный полиэтилен

Выбор системы поверхностного отопления и охлаждения в зависимости от объекта строительства и типа системы

	Тип стро	ительства	Тип системы					
Система Uponor	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	•		•	•				
Siccus 14	•	•	•	•	•		•	
Renovis	•	•			•	•		
Magna	•		•	•				
Meltaway	•	•	•	•				•
Comfort	•	•				•		
Spectra	•	•				•		
Velum	•	•				•		





Uponor Comfort Pipe PLUS труба

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 и охлаждения, 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. Класс применения 4+5/6 бар.

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

Аварийная температура: 100°С (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар. Класс пожарной опасности: Е в соответствии

c DIN EN 13501-1.

		_	•
Артикул	MM M	ІМ М	л/м
1062883	14 2	120	0,079
1062884	14 2	240	0,079
1062885	14 2	960	0,079
1062044	16 2	2.0 120	
1062045	16 2	2.0 240	
1062046	16 2	2.0 640	
1034535	17 2	2.0 120	0,13
1009226	17 2	2.0 240	0,13
1009227	17 2	2.0 640	0,13
1009228	20 2	2.0 120	0,2
1009230	20 2	2.0 240	0,2
1009231	20 2	2.0 480	0,2
1062887	25 2	2.3 6	60
1062888	25 2	2.3 6	220
1062889	25 2	2.3 6	300
1063907	25 2	2.3 6	640
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Наименование	Упаков	ка
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	120	M
14х2,0 бухта 120т	120	IVI
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	240	M
14х2,0 бухта 240т		IVI
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	960	M
14х2,0 бухта 960т		141
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	120	M
16x2,0 бухта 120m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	240	M
<u>16х2,0 бухта 240m</u>		ivi
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	640	M
16x2,0 бухта 640m		···
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	120	M
17х2,0 бухта 120m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	240	M
17х2,0 бухта 240т		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	640	M
17х2,0 бухта 640m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	120	M
20х2,0 бухта 120m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	240	M
20х2,0 бухта 240м		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	480	M
20x2,0 бухта 480m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	60	M
25x2,3 бухта 60m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	220	M
25x2,3 бухта 220m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	300	M
25x2,3 бухта 300m		
Uponor Comfort Pipe PLUS труба	640	M
25x2,3 бухта 640m		

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 Ріре 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 c DIN EN 13501-1.

	d	S	L	V
Артикул	MM	MM	M	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

паименование	упаковка	
Uponor Minitec Comfort Pipe труба	120 м	
9,9х1,1 бухта 120m	120 W	
Uponor Minitec Comfort Pipe труба	240 м	
9,9х1,1 бухта 240m	240 W	
Uponor Minitec Comfort Pipe труба	480 м	
9,9x1,1 бухта 480m	400 W	

Uponor Comfort Pipe труба

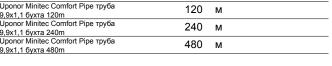
Труба белого цвета с продольной синей полосой изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor 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.

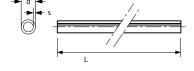
Максимальная рабочая температура 70°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар при 70°C. Класс пожарной опасности: Е в соответствии c DIN EN 13501-1.

	d	S	Р	L
Артикул	MM	MM	бар	M
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	240 м
16x1,8 бухта 240m	Z-10 IVI
Uponor Comfort Pipe труба	640 м
16х1,8 бухта 640т	040 W
Uponor Comfort Pipe труба	240 м
20х2,0 бухта 240m	240 W
Uponor Comfort Pipe труба	480 м
20х2,0 бухта 480m	400 W



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. Максимальное рабочее давление 6 бар при 70°C.

	a	S	Р	L	цвет
Артикул	MM	MM	бар	М	-
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 16х2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Smart труба 16х2,0 бухта 640m	640 м
Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 240m	240 м
Uponor Smart труба 20x2,0 бухта 480m	480 м

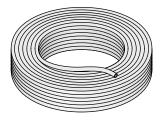


Uponor Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая

Труба Uponor 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°С (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар.

	d	S	L			
Артикул	MM MM M	М				
1087526	25	2.3	640			
1087527	25	23				

Tarimeriobativie	THUROL	na	
Uponor Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая	640	M	_
25х2,3 бухта 640м	0.0	•••	
Uponor Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая	1	М	_
25х2,3 бухта на заказ		IVI	



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%.

	d	S	L
Артикул	MM	MM	M
1045327	10	1.5	100

Наименование	Упаковка
Uponor Push труба 10х1,5 1 бухта 100м	100 м

Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa 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 лентойлипучкой.

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: Е в соответствии

c DIN EN 13501-1.





Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16х1,8 бухта 240m	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16х1,8 бухта 640m	640 м

Uponor Klett MLCP Red труба

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-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°С, максимальное 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.

	a	s	L	
Артикул	MM	MM	M	
1048249	16	2	200	
1048395	16	2	500	



Наименование	Упаковка
Uponor Klett MLCP Red труба 16х2 бухта 200m	200 м
Uponor Klett MLCP Red труба 16х2 бухта 500m	500 м



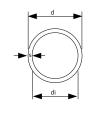
	d	S	L
Артикул	MM	MM	M
1047003	16	2.0	200
1047004	16	2.0	500

Uponor MLCP RED труба

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости РЕ-RT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II) для напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности В2 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 1, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Наименование	Упаковка 2600 м		
Uponor MLCP RED труба 16х2,0 бухта 200m			
Uponor MLCP RED труба 16х2,0 бухта 500m	3500 м		





_	d	S	L	di
Артикул	MM	ММ	М	MM
1013366	14	2.0	200	10

Uponor 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 Е по EN 13501-1.

Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

Наименование	Упаковка
Uponor MLC труба белая	200 м
14х2.0 бухта 200т	200 IVI

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.

	d	Р	цвет
Артикул	ММ	бар	-
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.

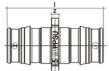
	d цвет
Артикул	MM -
1058428	14 белый
1058429	17 белый

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E кольцо белое eval 14	1200 шт
Uponor Q&E кольцо белое	900 шт

Uponor Q&E соединитель PPSU

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

Артикул	d мм	Р бар	I MM	l1 мм	Z MM	
1008669	16	6+10	39	18	3	
1008932	20	6+10	47	22	3	
1008671	25	6+10	58	31	3	



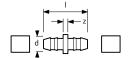


Наименование	Упаковка		
Uponor Q&E соединитель PPSU 16-16	100 шт		
Uponor Q&E соединитель PPSU 20-20	80 шт		
Uponor Q&E соединитель PPSU 25-25	50 шт		

Uponor Q&E соединитель

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготовлен из DRлатуни.

1058661	17			
1058659	14 39	5		
Артикул	MM MM	MM		
	d I	Z		





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 PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 14 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.





Наименование	Упаковка
Uponor Q&E переходник с кольцами 20-14	2 шт



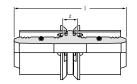
Артикул d d1 d2 мм мм мм 1063932 20 14 20

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		





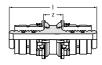
	d	I	Weight	Z
Артикул	MM	MM	g	MM
1022736	16	51	14	3

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	мм		g	MM
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.

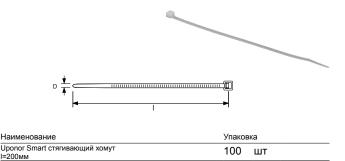
Uponor S-Press соединитель 10 шт 14-14 Uponor S-Press соединитель 10 шт 16-16 шт 10 шт	Наименование	упаковка
Uponor S-Press соединитель 10 шт		10 шт
	Uponor S-Press соединитель	10 шт

Аксессуары для стяжки

Uponor Smart стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

	ı	b	цвет
Артикул	MM	MM	-
1086531	200	5	белый

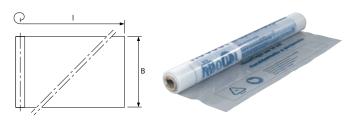


Uponor Multi плёнка

Пленка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой.

Размеры: 60 м х 1,25 м.

Артикул	S MM		M		A M ²	-
1005049	0.2	0,2	60	1.25	75	прозрачная



Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка PE 0 2мм 60x1 25м	75 M²

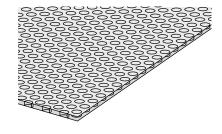
Uponor Multi мультифольга

Многослойный звукоизоляционный полимерный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50х50 мм. Допустимая нагрузка 15кH/м² (1500 кг/м²).

Ширина рулона: 1 м, Длина рулона: 60 м,

Толщина мультифольги: 4 мм.

	s	Р	XX	L	В	A
Артикул	MM	кН/м²	-	М	М	M ²
1000017	4	15	4	60	1	60



Наименование	Упаковка			
Uponor Multi мультифольга 4мм 60х1м	60 m²			

Uponor Multi текстурная плёнка с разметкой

Текстурная плёнка толщиной 0,25 мм с нанесённой разметкой 100 х 100 мм. Для укладки поверх тепло- и звукоизоляции и последующего крепления фиксирующих траков. Предотвращает затекание цементно-песчаной смеси в теплоизоляционный слой.

Размеры: 100 м х 1,03 м.

Артикул	S MM	L M	B M	A M²	цвет	Area
1000015	0.25	100	1.03	100	тёмно-серый	103



Наименование	Упаковка
Uponor Multi текстурная плёнка с разметкой 0.25мм 100x1.03м	103 м²

Аксессуары для стяжки



| цвет | 4 двет | 4

Uponor Multi анкер для плёнки

Для крепления пленки к теплоизоляции. Длина 25 мм. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi анкер для плёнки I=25мм	100 шт



	s	L	h	цвет
Артикул	MM	М	MM	-
1000080	10	50	150	СИНИЙ

Uponor Multi демпферная лента с плёнкой

Демпферная лента из пористого полиэтилена с клейкой тыльной стороной для герметичного крепления к стене. Имеет продольный самоклеющийся фартук из полиэтиленовой пленки и продольную перфорацию для удобства резки и монтажа. Укладывается по периметру помещения между стяжкой и смежными строительными конструкциями.

Материал: полиэтилен PE-LD с замкнутыми порами, Класс горючести: B2 (нормальногорючая) по DIN 4102,

Цвет: синий,

Длина рулона: 50 м.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi демпферная лента с плёнкой PE 50m 150x10мм	200 м



s L h мм м мм **1064355** 10 1,8 100

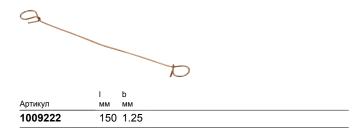
Uponor Multi расширительный профиль

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
Uponor Multi расширительный профиль	18 м



Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.

Наименование	Упако	вка
Uponor Classic крепёжная проволока 150х1,25мм 250шт	1	комп

Аксессуары для стяжки

Uponor 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/м²	Т сут
1000084	средний 0.2	21



Наименование	Упаковка
Uponor Multi цементная добавка VD 450 201	20 л

Uponor 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 +5C, не допускать замерзания!

Артикул	Расход л/м²	Т сут
1000085	средний 0.2	8



Наименование	Упаковка	
Uponor Multi цементная добавка быстротвердеющая VD 550 25L	25 л	_

Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками

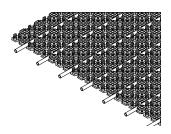
Угловой фиксатор с регулируемым углом загиба. Материал: пластик. Состоит из 8 сегментов, каждый из которых при фиксации дает угол загиба 11,25°. Когда все сегменты соединены вместе, то создается угол загиба 90°.

	u	· ·
Артикул	MM	MM
1034554	16-20	75
1034555	21-25	120



Наименование	Упаковка	
Uponor Multi угловой фиксатор с защёлками 20	20 шт	
Uponor 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.

Достоинства

- Толщина: минимальная толщина конструкции попа
- Простота: минимальные усилия для реконструкции
- Комфорт: быстрый нагрев и реакция на изменение условий
- Энергоэффективность: пониженная температура теплоносителя



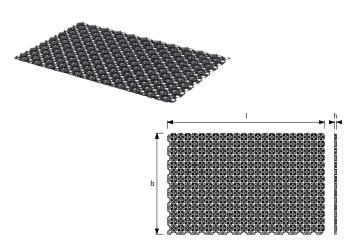




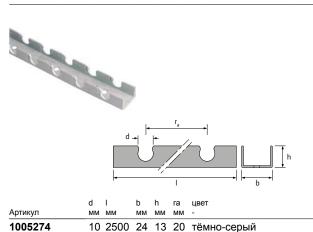








	XX	1	b	h	Α	цвет	Area
Артикул	-	MM	MM	MM	M ²	-	
1005261	15	1120	720	12	0.77	RAL 9017	0.806



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.

оолицованным плиткои. Материал: полистирол.

Класс строительного материала по DIN 4102: B2.

Шаг ячеек: 50х50 мм. Шаг укладки: 5, 10, 15 см.

Цвет: черный.

Размер панели: 1120 мм x 720 мм x 12 мм (ДхШхВ).

Площадь: 0,77 м².

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec панель самоклеющаяся 15,4m² 9,9x1,1 1100x700x12 мм	15,4 M 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 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°С (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление 6 бар.

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

Артикул	d мм	S MM	Р бар	L M	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

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 PE-X.

Артикул	d	S	Р	I	Z
	MM	MM	бар	MM	MM
1005264	9.9	1.1	6	34	4

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом

Для труб Uponor PEX 9,9 х 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	Р бар	•	SW MM	-
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14

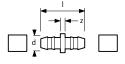
Uponor Minitec кольцо белое

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.

1005263	9.9	6	белый



паименование	УПАКОВКА
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9х1,1 бухта 120м	120 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9х1,1 бухта 240м	240 м
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9х1,1 бухта 480м	480 м





Наименование	Упаковка
Uponor Minitec соединитель с кольцами 9,9x1,1	10 шт

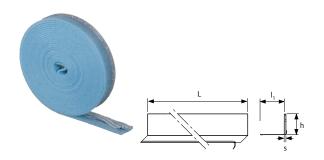


Наименование	Упаковн	ка
Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой с кольцом 9,9-R1/2"HP	10	ШТ

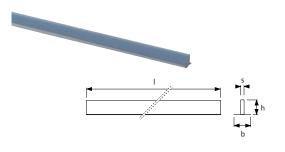


Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 шт

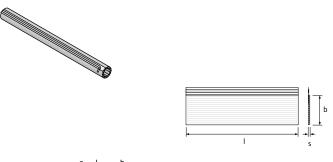
Система с панелями Minitec



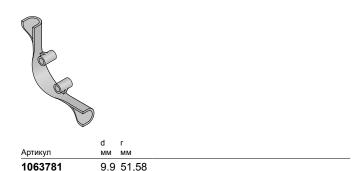
	s	L	h
Артикул	MM	М	MM
1005267	8	20	80



	s	1	b	1	
Артикул	MM	MM	MM	им	
1085980	10	900	50	10	
1085981	10	1300	50	10	



Артикул	S MM	MM	MM
1005269	2	300	35



Uponor 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 Uponor Minitec для укладки труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 мм. Длина рулона: 20 м

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec демпферная лента самоклеющаяся	200 м

Uponor 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 Uponor Minitec для укладки труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 мм.

Высота: 40 мм, Толщина: 10 мм, Длина: 0,9 и 1,3 м.

Наименование	Упаковка				
Uponor Minitec расширительный профиль 0,9m 40x10мм	10 шт				
Uponor Minitec расширительный профиль	10 шт				

Uponor 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

 Наименование
 Упаковка

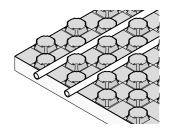
 Uponor Minitec защитная гильза
 30
 шт

Uponor Fix угловой фиксатор

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90° .

Наименование	Упаковка
Uponor Fix угловой фиксатор 9,9	50 шт

Система с панелями Tecto



Панель Uponor Tecto 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 Uponor Uni Pipe Plus, Uponor MLCP Red или Uponor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Uponor













Uponor Tecto 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 Е в соответствии с DIN EN 13501-1. Класс горючести В2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м2 (500 кг/м2).

Термическое сопротивление: R= 0,75 (м² х °С/Вт).

Толщина слоя пенополистирола: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм).

Шаг укладки труб в см: 10, 15, 20, 25, 30. Фактические размеры панели: 1450 x 850 мм.

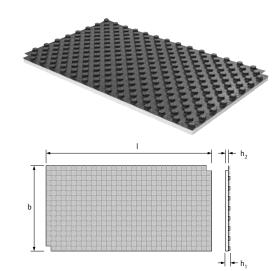
Монтажные размеры панели (без учета нахлеста):

1400 х 800 мм.

8 панелей покрывают площадь 8,96 м². Упаковка 8.96 м2 состоит из 8 панелей.

Высота панели: 52 мм.

Артикул	VM	Р	l	R	b	h1	h2	A	цвет
	Дб	кН/м²	mm	м²K/Вт	мм	мм	MM	M²	-
1005478	28	5	1450	0.75	850	52/50	30-2	1.12	RAL 9017





Наименование	Упаковка	
Uponor Tecto панель, пенополистирол EPS 30-2	8,96 m²	

Uponor Tecto двусторонняя полоса

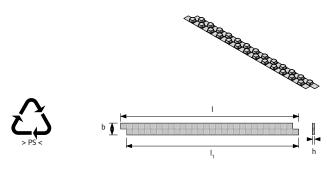
Полоса из полистирола с двумя рядами выступов для соединения встык панелей Tecto.

Класс горючести В2 (нормальногорючие)

в соответствии с DIN 4102.

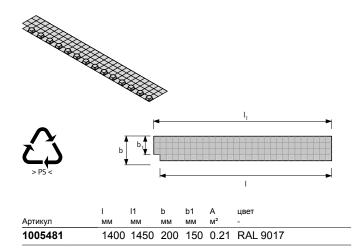
Цвет: черный, RAL 9017.

	1	11	b	h	цвет
Артикул	MM	MM	MM	MM	-
1005484	1350	1400	100	22	RAL 9017



Наименование	Упаковка
Uponor Tecto двусторонняя полоса 1,4м 100мм	33,75 м

Система с панелями Tecto



Uponor Tecto панель для компенсационного элемента

Используется совместно с компенсационным элементом Uponor Tecto в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах.

Состоит из:

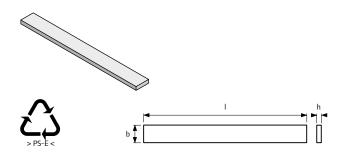
- панель с разметкой под нарезку, один ряд выступов для установки внахлест.

Материал: полистирол.

Класс горючести В2 (нормальногорючие)

в соответствии с DIN 4102. Цвет: черный, RAL 9017.

Наименование	Упаковка
Uponor Tecto панель для компенсационного элемента	28 м



Артикул	VM	Р	XX	l	R	b	h	A
	Дб	кН/м²	-	MM	м²K/Вт	мм	MM	M²
1005480	28	5	30-2	1400	75	150	30-2	0.21

Uponor Tecto компенсационный элемент

Тепло- и звукоизоляционный элемент, устанавливается в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах, используется совместно с панелью Uponor Tecto для компенсационного элемента.

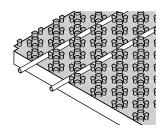
Изготавливается из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м2 (500 кг/м2).

Термическое сопротивление: R = 0.75 ($M^2 \times ^{\circ}C/B_T$).

Толщина: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм).

Наименование	Упаков	
Uponor Tecto компенсационный элемент, пенополистирол EPS 30-2 EPS DES 150x1400мм 28дБ	8,4	М

Система с панелями Nubos



Панель для укладки труб Uponor 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.

Достоинства

- Простота: все элементы идеально подходят друг к другу
- Свобода выбора: можно использовать трубы Uponor Uni Pipe Plus, Uponor MLCP Red и Uponor Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Uponor













Uponor 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 отрезов. Удовлетворяет стандартным требованиям по звукоизоляции (DIN 4109), тепловой изоляции (DIN EN1264), классу пожарной опасности Е 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 нахлёст, обеспечивая гидроизоляцию и предотвращая образование акустических мостиков (DIN 18560); благодаря использованию специального полистирола безопасна для окружающей среды.

Служат для укладки труб Uponor Uni Pipe Plus и Uponor 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

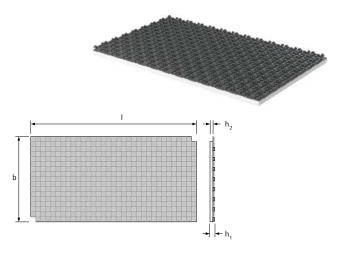
с макс. нагрузкой 5 кH/м²

Пенополистирол марки EPS 040 DES sg

Размеры: 1447 x 900 мм Толщина панели: 48 мм Звукоизоляция: 28 dB

Тепловое сопротивление: $R\lambda = 0.75 \text{ м}^2\text{K/BT}$

Артикул	•	Р кН/м²	•	R м²K/Вт	b мм	h1 мм	h2 MM	A M²	цвет -
1016699	28	5	1447	0,75	900	50/48	30-2	1.25	RAL 9017



Наименование	Упаковка	
Uponor Nubos панель, пенополистирол EPS 30-2	10 M²	

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

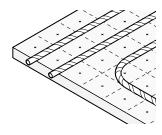
8 панелей покрывают площадь 10 м2, Упаковка 10 м2 состоит из 8 панелей.

875 мм,

	VM	1	b	h1	Α	цвет
Артикул	Дб	MM	MM	MM	M ²	-
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	M ²		_
Uponor Nubos панель для труб 14-16мм комплект 200 м²	200	M 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 фиксирую 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: Е 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.

	VM	Р	XX	I	R	b	h	Α
Артикул	Дб	кН/м²	-	MM	м²K/Вт	MM	MM	M ²
1063322	28	5	30-2	10000	0,75	1000	30-2	10



- Скорость: простая укладка труб за счёт сцепления с поверхностью
- Гибкость: произвольная укладка с любым шагом, лёгкое изменения положения труб
- Свобода выбора: трубы Uponor Klett MLCP Red и Uponor Klett Comfort Pipe Plus
- Надёжность: проверенное временем качество Uponor



Наименование	Упаковка	
Uponor Klett рулон, пенополистирол Extra EPS 30-2мм DES 10x1м	10 M²	

Uponor Klett панель, пенополистирол 30-2мм

Панель для фиксации трубы и тепло- и звукоизоляции 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 х 100 мм.

Класс пожарной опасности Е по DIN EN 13501-1.

Артикул	VM Р	XX	I	R	b	h	A
	Дб кН/м	2 -	MM	м²K/Вт	мм	мм	M²
1007231	28 5	30-2	2000	0,75	1000	30-2	2



Наименование	Упаковка
Uponor Klett панель, пенополистирол EPS 30-2мм	10 M ²

Система Klett



Артикул	VM	Р	XX	l	R	b	h	A
	Дб	кН/м²	-	MM	м²K/Вт	мм	MM	M²
1007234	-	30	15	2000	0,38	1000	15	2



	d	S	L			
Артикул	MM	MM	М			
1087302	16	1.8	240			
1087303	16	1.8	640			



Артикул	d мм	S MM	L
1048249			200
1048395	16	2	500

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 Е по DIN EN 13501-1.

Наименование	Упаковка
Uponor Klett панель, пенополистирол EPS 15мм DEO 2x1м	20 M²

Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба

Труба белого цвета изготавливается из сшитого полиэтилена PE-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 Ріре 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°С (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°С (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар. Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

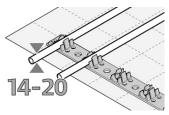
Наименование	Упаковка
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16х1,8 бухта 240m	240 м
Uponor Klett Comfort Pipe Plus труба 16х1.8 бухта 640m	640 м

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°С, максимальное рабочее давление 4 бара. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ РР 53630-2015, таблица 5, класс 4. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы. Обернута специальной лентой-липучкой.

Наименование	Упаковка
Uponor Klett MLCP труба Red 16х2 бухта 200м	200 м
Uponor Klett MLCP труба Red 16х2 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.







Uponor Fix фиксирующий трак U-профиль







Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor MLCP RED. Допускается использование с трубами Uponor PEX 16 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома.

	d	I	b	h	ra	цвет
Артикул	ММ	MM	MM	MM	MM	-
1013127	16	2000	40	25	25	

$d \mapsto \begin{bmatrix} f_a \\ \vdots \\ h \end{bmatrix}$

• Гибкая укладка труб на разнообразные

теплоизоляционные рулоны и панели

• Быстрый монтаж, укладка рулона и трубы

Подходит для всех типов стяжек

Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак U-профиль 16мм ц/ц 25мм 2м	100 м

Uponor Fix фиксирующий трак самоклеющийся

Самоклеющаяся U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor MLCP RED 14-20 мм. Допускается использование с трубами Uponor 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;

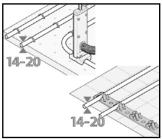
Материал: ПВХ.

	ı	D	n	ra		
Артикул	MM	MM	MM	MM		
1000018	1000	50	27	50		



Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак самоклеющийся	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
- Надежность и качество



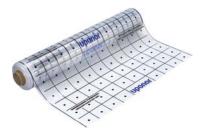
Uponor Smart рулон, пенополистирол

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: B2 по DIN 4102.

Применяется в полах смежных по высоте помещений, обладающих одинаковыми температурными характеристиками. Фольга на панели имеет разметку с размером ячейки 100 мм и самоклеющийся выступ вдоль длинного края для стыковки рулонов между собой.

Максимальная нагрузка 20-2mm и 30-2mm — 5.0 кH/м², 30-3mm - 4.0 кH/м².

	VIVI	Р	XX	ĸ	А	Lambda	
Артикул	Дб	кН/м²	-	м²К/Вт	M ²	W/m²K	
1086514			20-2				
1086516	28	5	30-2	0,75	10	0,040	
1086517	29	4	30-3	0,67	10	0,045	



	L	В	Α	d
Артикул	M	M	M ²	MM
1086527	100	1,03	100	0,20

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart рулон, пенополистирол EPS DES 20-2mm	10 M²	_
Uponor Smart рулон, пенополистирол EPS DES 30-2mm	10 m²	
Uponor Smart рулон, пенополистирол EPS DES 30-3mm	10 M²	

Uponor Smart текстурная плёнка с разметкой

Текстурная плёнка толщиной 0,2 мм с нанесённой разметкой 100 х 100 мм. Для укладки поверх тепло- и звукоизоляции и последующего крепления фиксирующих траков. Предотвращает затекание цементно-песчаной смеси в теплоизоляционный слой.

Размеры: 100 м х 1,03 м.

Наименование	Упаковка
Uponor Smart текстурная плёнка с разметкой	100 M²



Uponor Smart фиксатор для степлера короткий

Короткий фиксатор, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Uponor. Загружается в магазин степлера. Цвет чёрный. Для труб 14-20 мм.

Артикул			
1086528			

Наименование	Упаковка
Uponor Smart фиксатор для степлера короткий 35mm	300 шт

Трубы, фитинги и аксессуары Uponor Smart

Uponor Smart фиксатор для степлера стандартный

Фиксатор стандартной длины, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Uponor. Загружается в магазин степлера. Цвет синий. Для труб 14-20 мм.



Артикул			
1086529			

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart фиксатор для степлера стандартный 40mm	1000 шт	

Uponor Smart фиксатор для степлера длинный

Фиксатор длинный, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Uponor. Загружается в магазин степлера. Цвет серый. Для труб 14-20 мм.



Артикул	I MM	D MM
1086530	200	5

Наименование	Упаковка
Uponor Smart фиксатор для степлера длинный	300 шт

Uponor Smart стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

1086531	

Наименование	Упаковка
Uponor Smart стягивающий хомут PA 200mm	100 шт

Uponor 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 / M^2 .



Артикул			
1086532			

Наименование	Упаковка
Uponor Smart фиксирующий трак 16-20mm ц/ц 100mm 0,6m	100 шт

Uponor Smart анкер для фиксирующего трака

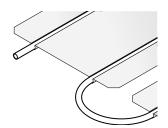
Позволяет прикрепить фиксирующий трак, панель для укладки труб или плёнку к слою теплоизоляции (панели или рулону). Может использоваться для дополнительного крепления труб Smart к теплоизоляции.



Артикул		
1086533		

Наименование	Упаковка
Uponor Smart анкер для фиксирующего трака	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















	ı	b			
Артикул	MM	MM			
1067744	1152	185			

Uponor Multi теплораспределительная пластина 17

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Uponor PEX 17x2 мм, шаг укладки труб 200 мм. Расход: 4,4 пластины/м².

Наименование	Упаковка
Uponor Multi теплораспределительная пластина 17мм 1152x185x0,45мм AL	60 шт



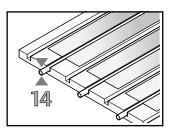
Артикул I b мм мм 1009132 1150 280

Uponor Multi теплораспределительная пластина 20

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Uponor 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	Упаков	вка
Uponor Multi теплораспределительная пластина	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.

- 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 mm

Материал: Жёсткий пенополистирол по DIN EN 13163 Класс строительного материала по DIN 4102: В1

Тип применения по DIN 4108-10: DEO

Прочность на сжатие: 150 кПа

Технические данные

Размер панели: 1197 х 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

<u>b</u>	
h †	

Наименование	Упаковка
Uponor Siccus панель, пенополистирол EPS 150kPa для труб 14мм 1197x1050x25мм	12,5 м²

Артикул	Р кН/м²	XX -	•	R м²K/Вт	b mm	h мм	A M²
. , , 	75	25	1197	622	1050	25	1.25

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.

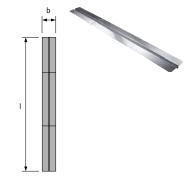
Материал: Алюминий

Размер пластины: 120 х 1180 мм

Толщина: 0,45 мм Расход пластин:

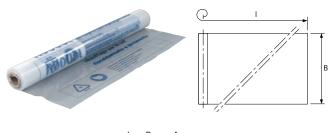
Шаг укладки 15 см = 5,6 пластин/м² Шаг укладки 22,5 см = 3,7 пластин/м 2 Шаг укладки 30 см = 2.8 пластин/м²

1005486 1180 120	ртикул г	мм	мм
	005486	1180	120



Наименование	Упаковка	
Uponor Siccus теплораспределительная пластина	48 шт	

Система с панелями Siccus



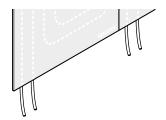
	S	XX	L	В	Α	цвет
Артикул	MM	-	М	М	M ²	-
1005049	0.2	0.2	60	1.25	75	прозрачный

Uponor Multi плёнка

Пленка толщиной 0,2 мм для покрытия установленной тепловой/звуковой изоляции. Предотвращает попадание мокрого бетона на изоляционный слой.

Размеры: 60 м х 1,25 м.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi плёнка РЕ 0,2мм 60х1,25m	75 M²



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочной и настенной установки, идеально подходит для реконструкции зданий. Гипсовые панели толщиной 15 мм со встроенными

трубами Uponor PE-Xa 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 станадартам EN 14240, EN 14037.













Uponor Renovis комплект панелей

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 Uponor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf DIAMANT 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uponor PE-Xa 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

	XX	Р	1	R	b	h	Α	цвет
Артикул	-	бар	MM	м²К/Вт	MM	MM	M ²	-
1062201	15	6	1200/800	3	625	15	0.75/0.50	RAL 7040
1061167	15	6	1200/800	3	625	15	0.75/0.50	RAL 7040
1061168	15	6	2000	3	625	15	1.25	RAL 7040
1061169	15	6	2000	3	625	15	1.25	RAL 7040
1061170	15	6	2000	3	625	15	1.25	RAL 7040



- 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)



Наименование	Упаковка
Uponor Renovis комплект панелей 0,8-1,2м 5м²	1 комп.
Uponor Renovis комплект панелей 0,8-1,2м 15м²	1 комп.
Uponor Renovis комплект панелей 2,0м 15м²	1 комп.
Uponor Renovis комплект панелей 2,0м 30м²	1 комп.
Uponor Renovis комплект панелей 2,0м 60м ²	1 комп.



хх Р I R b h A цвет - бар мм м²²К/Вт мм мм м² 1063922 15 6 1200 3 625 15 0.75 RAL 7040



	xx P	1	R	b	h	Α	цвет
Артикул	- ба	ар мм	м²K/Вт	MM	MM	M ²	-
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

Uponor Renovis комплект панелей

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 Uponor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf DIAMANT 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uponor PE-Xa 9,9x1,1 мм.

При необходимости панелей без труб следует использовать: гипсовая панель Knauf Diamant 15 мм.

Bec: 14,3 кг/м²

Температура эксплуатации: 15 – 55 °C Максимальное давление: 6 бар Теплопроводность: 0,30 Вт/мК Цвет: RAL 7040 серый

Наименование	Упаковка
Uponor Renovis комплект панелей 1.2м 18м²	1 комп.

Uponor 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 Uponor Renovis. Включает в себя:

- Армированные волокном гипсовые панели Knauf Diamant 15 мм с интегрированным змеевиком из трубы Uponor PE-Xa 9,9x1,1 мм.

При необходимости панелей без труб следует использовать: гипсовая панель Knauf Diamant 15 мм.

Bec: 14,3 кг/м²

Температура эксплуатации: 15 – 55 °C Максимальное давление: 6 бар Теплопроводность: 0,30 Вт/мК

Цвет: RAL 7040 серый

Размер паллеты: 2050х675, 2000/(1200+800)х625 мм,

макс. 24 слоя

Наименование	Упаков	вка
Uponor Renovis панель	1	IIIT
800х625мм		
Uponor Renovis панель	1	IIIT
1200х625мм	'	ш
Uponor Renovis панель	1	IIIT
2000х625мм		ші

Uponor 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

Bec: 14,2 кг/м²

Теплопроводность: 0,25 Вт/мК

Цвет: RAL 7040 серый Класс пожарной опасности: Е Размер паллеты: 2050x675 24 слоя

	XX	1	R	b	h	Α	цвет
Артикул	-	MM	м²К/Вт	MM	MM	M ²	-
1063926	15	2000	3	625	15	1,25	RAL 7040



Наименование	Упаковка
Uponor Renovis панель сплошная	1 шт

Uponor Fix фиксирующий трак

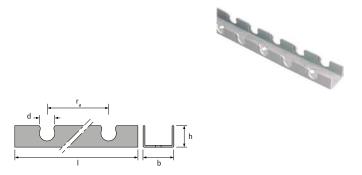
U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм.

Длина: 2,5 м, Ширина: 24 мм,

Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм

Высота (вместе с трубой): 13 мм.

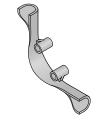
Артикул	мм	MM		MM		-
1005274	10	2500	24	13	20	тёмно-серый



Наименование	Упаковка
Uponor Fix фиксирующий трак	25 м

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90° .



	r	di			
Артикул	MM	MM	Наименование	Упако	вка
1063781	65	5 10	Uponor Multi угловой фиксатор пластик 9.9	50	ШТ



Артикул d s мм мм мм бар м л/м P L v цвет л/м 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



	d	S	P	I	Z
Артикул	MM	MM	бар	MM	ММ
1005264	9.9	1.1	6	34	4



Артикул	d	d1	d2
	мм	мм	MM
1020524	20	9.9	20

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°С (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура 100°С (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление 6 бар.

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

Наименование	Упаковка		
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9х1,1 бухта 120м	120 м		
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9х1,1 бухта 240м	240 м		
Uponor Minitec Comfort Pipe труба 9,9х1,1 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 PE-X.

Наименование	Упаков	ка
Uponor Minitec соединитель 9,9x1,1	10	IIIT
с кольцами	10	ш.

Uponor Minitec Q&E тройник редукционный

Для соединения труб Uponor PE-Xa, изготавливается из латуни. В комплект входит один тройник Q&E 20х9,9х20, одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E тройник редукционный 20х9.9х20 с кольцами	5 шт

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.

	a ai	
Артикул	MM MM	
1020518	9.9 20	

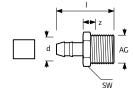


Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E переходник	5 шт

Uponor Minitec штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 х 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	Р бар		SW MM	-
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.

	d	Ρ	цвет
Артикул	ММ	бар	<u>-</u>
1005263	9.9	6	белый

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 шт

Uponor Multi термоплёнка

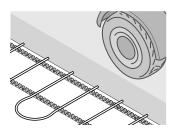
Специальная чувствительная к теплу плёнка. Предназначена для определения местоположения скрытых в стенах, полах, потолках труб поверхностного отопления.

Наиболее эффективна при резких и больших перепадах температур.

	1	D
Артикул	MM	MM
1016725	304	115



Наименование	Упаковка		
Uponor Multi термоплёнка	1 шт		



Промышленное напольное отопление Uponor 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.

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



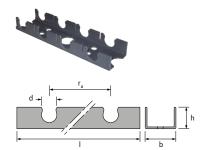












	d	1	b	h	ra		
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM		
1005358	20	3000	40	26	50		
1005290	25	3000	50	34	50		

Uponor Magna фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Uponor PE-Xa к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

Наименование	Упако	вка
Uponor Multi фиксирующий трак U-профиль 20мм ц/ц 50мм 3м	30	М
Uponor Magna фиксирующий трак U-профиль 25мм ц/ц 50мм 3м	30	М

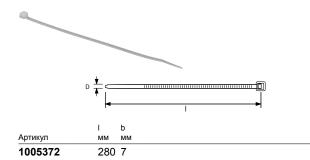


	b n
Артикул	MM MM
1005291	36 50

Uponor Magna анкер для фиксирующего трака

Для крепления фиксирующего трака Uponor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor Magna анкер для фиксирующего трака 25мм 50мм	500 шт



Uponor Multi стягивающий хомут

Для быстрого крепления труб к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi стягивающий хомут PA 280мм	100 шт

Uponor Classic крепёжная проволока

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт. Цена указана за комплект.

	-	b
Артикул	MM	MM
1009222	150	1.25

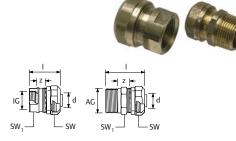


Наименование	Упаковка		
Uponor Classic крепёжная проволока	1 комп.		

Uponor Fit зажимной адаптер с наружной резьбой

Зажимной адаптер для присоединения труб Uponor PE-Xa к коллекторам с резьбой 3/4".

Материал: латунь.



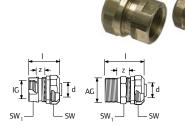
Артикул	а мм	AG дюйм	I MM	MM	Z MM
1005295	25	R 3/4	50	37/27	15
1005298	25	R 1	53	37/34	20

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-Xa к коллекторам с резьбой 3/4".

Материал: латунь.



Артикул	d мм	IG дюйм	l MM	SW MM	Z MM
1005297	25	Rp 3/4	35	37/31	8
1005296	25	Rp 1	40	37/38	8

Наименование	Упако	вка	
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	





Артикул	Р бар	VN м³/h
1045814	6	8



Uponor Magna сегмент коллектора с клапаном 1 1/2" - 3/4"

Промышленный коллектор Uponor 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"HP Евроконус;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход 3/4"HP Евроконус.

Исполнительный механизм Uponor может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °C;
- 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

Наименование	Упак	овка	
Uponor Magna сегмент промышленного коллектора с клапаном G3/4"HP Евроконус	1	ШТ	

Uponor 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 PE-X 25x2,3 мм;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный зажимным адаптером для подключения трубы PE-X 25x2,3 мм.

Исполнительный механизм Uponor может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °C;
- 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 VN бар м³/h
1045813	6 8

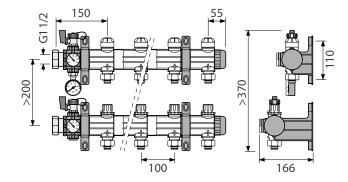
Наименование	Упако	вка
Uponor Magna сегмент промышленного коллектора	1	IIIT
с клапаном 25	•	ш.

Uponor Magna коллекторный комплект

Базовый комплект для монтажа коллектора Uponor 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 накидной гайкой: 2 шт
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6х60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8х40 мм;
 - 2 плоских прокладки 44х32х2 мм.





<u>Артикул</u> **1045815**

Наименование	Упаков	ка
Uponor Magna коллекторный комплект К1	1	шт



Uponor Magna кран шаровой

Для коллектора Uponor 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		



Uponor Magna кран шаровой, комплект 2x G 1 1/2	1	ШТ

Упаковка

Uponor Magna кронштейны для коллектора

Комплект кронштейнов для монтажа коллектора Uponor Magna 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6х60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8х40 мм.

Материал: полиамид.

Наименование

артикул — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	наименование		упаковка	
1045816	Uponor Magna кронштейны для промышленного коллектора	1	ШТ	



<u>Артикул</u> **1030134**

Uponor 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
Uponor Magna расходомер для промышленного коллектора	1 шт

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uponor Vario Plus.





<u>Артикул</u> **1009216**

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS ключ для коллектора	2 шт

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

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



	r	di
Артикул	MM	MM
1001229	115	22
1001230	145	27

Наименование	Упаковка		
Uponor Multi угловой фиксатор для труб 20 пластик	50 шт		
Uponor Multi угловой фиксатор для труб 25-28 пластик	50 шт		

Uponor Teck кожух

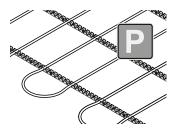
Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу "труба в трубе" для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности заменить трубу. Поставляется в бухтах.



	d	d1	L	Bec	цвет
Артикул	MM	MM	М	КГ	-
1012864	28/23	18	50	0,092	черный
1012869	35/29	25	50	0,103	черный

Наименование	Упаковка
Uponor Teck кожух 28/23 чёрный 50м	50 м
Uponor Teck кожух 35/29 чёрный 50м	50 м

Система снеготаяния Meltaway



Система снеготаяния Uponor 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.

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





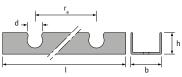












	а	1	D	n	га	
Артикул	MM	MM	MM	ММ	MM	
1005290	25	3000	50	34	50	

Uponor Magna фиксирующий трак U-профиль

U-образная планка для крепления труб Uponor PE-Xa к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка
Uponor Magna фиксирующий трак U-профиль для труб 25мм ц/ц 50мм 3м	30 м



	d	s	L			
Артикул	MM	MM	М			
1087526	25	2.3	640			
1087527	25	2.3				

Uponor Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая

Труба Uponor 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°С (по ГОСТ 32415-2013). Максимальное рабочее давление 6 бар.

Наименование	Упаковка			
Uponor Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая 25x2,3 бухта 640м	640	М		
Uponor Meltaway Plus PE-Ха труба оранжевая 25х2,3 бухта на заказ	1	М		



Артикул	d s MM MM
1033672	25 2.3
1033678	25 2.3

Uponor Meltaway соединитель

Для соединения труб Uponor Meltaway 25x2,3 мм, оснащен резиновыми уплотнителями и надвижными кольцами.

Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway соединитель 25x2,3 L=145мм	1 шт
Uponor Meltaway соединитель 25x2,3 L=290мм	1 шт

Система снеготаяния Meltaway

Uponor Meltaway одинарный коллектор

Коллектор Uponor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Uponor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Артикул	Выходы -	d MM	rа 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	



Наименование	Упакс	вка
Uponor Meltaway одинарный коллектор 160 1x10 петель ц/ц 600 6м	1	ШТ
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75 1x40 петель ц/ц 150 6м	1	ШТ
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x40 петель ц/ц 150 6м	1	ШТ
Uponor Meltaway одинарный коллектор 75мм 1х12 петель ц/ц 500 6м	1	ШТ
Uponor Meltaway одинарный коллектор 110 1x12 петель ц/ц500 6м	1	ШТ
Uponor Meltaway одинарный коллектор 160 1x12 петель ц/ц500 6м	1	ШТ

Uponor Meltaway двойной коллектор

Коллектор Uponor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Uponor 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.

Артикул	Выходы	d мм	ra MM
1033634	24	75	500
1033635	24	110	500



Наименование	Упако	овка	
Uponor Meltaway двойной коллектор 75 2x12 петель ц/ц 500 6m	1	ШТ	
Uponor Meltaway двойной коллектор 110 2x12 петель ц/ц 500 6m	1	ШТ	

Uponor Meltaway магистральная труба

Трубы Uponor Meltaway для систем снеготаяния. Материал - полиэтилен выской плотности HDPE.

Артикул	d MM	S MM	L M	
1033628	75	6.8	6	
1033629	110	6.8	6	
1033630	160	9.5	6	



Наименование	Упаковка
Uponor Meltaway магистральная труба 75x6,8 6м	6 м
Uponor Meltaway магистральная труба 110х6,8 6м	6 м
Uponor Meltaway магистральная труба	6 м

Uponor Meltaway заглушка

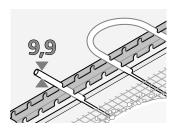
Для коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.



Артикул	
1033659	
1033660	
1033661	

Наименование	Упаковка
Uponor Pressure PE заглушка 75	1 шт
Uponor Meltaway заглушка 110	1 шт
Uponor Meltaway заглушка 160	1 шт

Система Fix 9,9



Система поверхностного отопления и охлаждения Uponor 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.

- Универсальность: подходит и для потолочного,
- Простота: малое количество оптимально
- Комфорт: быстрый нагрев и реакция на изменение условий
- Энергоэффективность: пониженные температуры теплоносителя



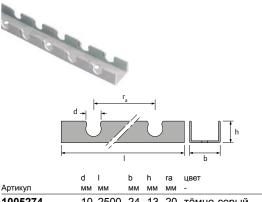












			<u>) //</u>)	h	
	-	d	I		h	ra	цвет	
Артикул		MM	MM	MM	MM	MM	=	
1005274		10	2500	24	13	20	тёмно-серый	

Uponor Fix фиксирующий трак

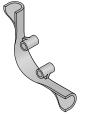
U-образная планка из переработанного материала для крепления труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм.

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 для труб 9,9мм ц/ц 20мм L=2.5м	25 м



	r	ai
Артикул	MM	MM
1063781	65	10

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба на 90°.

Наименование	Упаковка
Uponor Multi угловой фиксатор пластик для труб 9,9мм	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°С (по ГОСТ 32415-2013). Рабочее давление 6 бар.

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

	d	S	Ρ	L	V	цвет
Артикул	MM	MM	бар	M	л/м	-
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 120 м 9,9x1,1 бухта 120м 240 м Uponor Minitec Comfort Pipe труба 240 м 9,9x1,1 бухта 240м 480 м Uponor Minitec Comfort Pipe труба 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.

	a	S	Р	1	Z
Артикул	MM	MM	бар	MM	MM
1005264	9.9	1.1	6	34	4

|--|--|

Наименование	Упаков	ка
Uponor Minitec соединитель 9,9x1,1	10	IIIT
с кольцами	10	ш.

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.

A	d	d1	d2
Артикул	MM	MM	MM
1020524	20	9.9	20

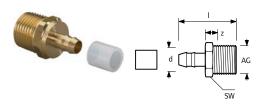




Система Fix 9,9



	a	αï	
Артикул	MM	MM	
1020518	9.9	20	



Артикул	-	AG дюйм	-		SW MM	-
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14



Артикул	а мм	бар	цвет -	
1005263	9.9	6	белый	



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.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec Q&E переходник	5 IIIT
20х9.9 с кольцами	у ші

Uponor Minitec Q&E штуцер с наружной резьбой

Для труб Uponor PEX 9,9 х 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.

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Minitec кольцо белое 9,9x1,1	10 шт

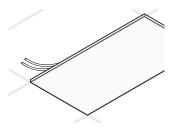
Uponor Multi термоплёнка

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.

Наименование	Упаковка			
Uponor Multi термоплёнка	1	ШТ		

Система с высокоэффективными панелями Comfort



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочного монтажа. Составными элементами активной панели являются трубы PE-X 10 мм, которые закреплены на оцинкованном стальном

листе и покрыты слоем теплопроводной мастики из графита. Система идеально подходит для коммерческого строительства, а также для реконструкции зданий с уже существующими подвесными потолками, где можно использовать имеющуюся подвесную конструкцию. Использование природного пористого графита в качестве теплопередающего материала позволяет добиться высокой тепло- и холодоотдачи. Акустическая характеристика помещения может быть улучшена за счет комбинированного использования активных и пассивных панелей. Тепло- и холодоотдача соответствует EN 14240 и EN 14037.













Лостоинства

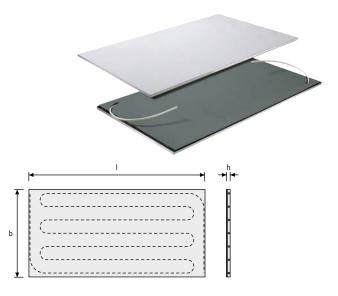
- Простота: быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Совместимость: совместима с существующими подвесными конструкциями из стальных направляющих с ячейкой 600 мм и 625 мм
- Гибкость: подходит для новых и реконструируемых зданий
- Звукоизоляция: улучшение акустических характеристик помещения

Uponor Comfort панель высокоэффективная

Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекловолокнистым звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами РЕ-Х. Верхнее покрытие выполнено из минерального волокна.

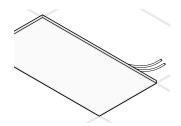
- Диаметр труб PE-X: 10x1,5мм,
- Охлаждающая мощность: 74 Вт/м² при температурном напоре 8°C в соответствии с EN 14240,
- Отопительная мощность: 103 Вт/м² при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

	DN	XX	XX	XX	1	b	h	Α	Bec
Артикул	MM	-	kW	kW	MM	MM	MM	M ²	КГ
1045315	10x1.5	20	74	100	1240	615	20	0.76	5,03
1045316	10x1.5	20	74	100	1190	590	20	0.70	4,63
1045317	10x1.5	20	74	100	615	615	20	0.38	2,5
1045318	10x1.5	20	74	100	590	590	20	0.35	2,3



Наименование	Упаковка			
Uponor Comfort панель высокоэффективная 1250х625мм	4	ШТ		
Uponor Comfort панель высокоэффективная 1200х600мм	4	ШТ		
Uponor Comfort панель высокоэффективная 625x625мм	8	ШТ		
Uponor Comfort панель высокоэффективная 600x600мм	8	ШТ		

Система с металлическими панелями Spectra



Система поверхностного отопления и охлаждения для потолочного монтажа. Состоит из медной трубы 10 мм, интергированной в перфорированные потолочные панели, предназначенные для

установки в подвесных потолках. Оптимальный вариант для коммерческого строительства и для реконструкции существующих подвесных потолков с использованием имеющихся направляющих. Высокая огнестойкость благодаря металлической структуре готовой панели. Хорошее звукопоглощение вследствие перфорации и использования покрытия из минерального волокна.

Лостоинства

- Безопасность: высокая огнестойкость
- Простота: быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Гибкость: новое строительство и реконструкция















Артикул	kW	I MM	D MM	A M²	кг Вес			
1063349	71	600	600	0.36	5,4			
1063350	71	625	625	0.39	5,8			



Артикул	l MM	b мм	A M^2	
1063353	600	600	0.36	
1063354	625	625	0.39	

Uponor Spectra панель активная

Перфорированная металлическая потолочная панель для отопления и охлаждения зданий с системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Отопительный змеевик из медной трубы 10 мм. В конструкции панели также имеется звукопоглощающий слой для звукоизоляции.

Охлаждающая мощность 71 Вт/м² при температурном напоре 8 K по EN 14240

Отопительная мощность 101 Вт/м 2 при температурном напоре 15 K по EN 14037

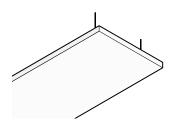
Наименование	Упаковка				
Uponor Spectra панель активная 600x600	12 шт				
Uponor Spectra панель активная 625x625	12 шт				

Uponor Spectra панель сплошная

Перфорированная металлическая потолочная панель для установки в системе подвесных потолков. Имеет одинаковые характеристики, что и активная панель, но без труб. Предназначается для заполнения пространства, где не устанавливаются активные панели.

Наименование	Упаковка	
Uponor Spectra панель сплошная 600x600	12 шт	
Uponor Spectra панель сплошная 625x625	12 шт	

Система подвешиваемых панелей Velum



Система подвешиваемых панелей для отопления и охлаждения Uponor Velum комбинируется с системой термоактивных строительных конструкций Uponor Contec, имеет хорошие

звукопоглощающие характеристики, а также отражает и рассеивает свет над рабочим местом. Компактное и элегантное решение соответствует высоким архитектурным стандартам и идеально вписывается в современное офисное окружение.













Uponor Velum панель подвесная

Свободно подвешиваемая потолочная панель, устанавливается непосредственно над рабочим местом в дополнение к системе Contec для снятия пиковых нагрузок, либо как независимая система.

Выполнена в виде металлической кассеты. Включает в себя медную трубу 12 мм.

Звукопоглощение по DIN EN ISO 354: alpha_w ок. 0.8 Охлаждающая мощность по EN 14240 (8 K): ок. 100 Bt/m^2 Отопительная мощность по EN 14037 (15 K): ок. 150 Bt/m^2

Артикул	kW	kW	мм	ММ	M ²
1063357	100	150	1200	600	0,72
1063358	100	150	1200	800	0,96
1063359	100	150	1600	800	1,28

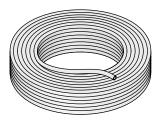


- Эффективность: высокая мощность
- Совместимость: использование энергии бетонного перекрытия в смешанных системах
- Гибкость: плоский дизайн
- Комфорт: отличная звукоизоляция



Наименование	Упаковка
Uponor Velum панель подвесная 1200х600	1 шт
Uponor Velum панель подвесная 1200x800	1 шт
Uponor Velum панель подвесная 1600x800	1 шт

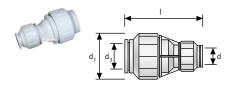
Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum



	d s	L	
Артикул	MM MM	M	
1045327	10 1.5	100	



Артикул	мм	MM
1045328	7	5



	d1	d2	d3	1	
Артикул	MM	MM	MM	MM	
1045325	22	10	10	45	
1045326	32	10	15	56	



	d AG	1		
Артикул	мм дюйм	MM		
1000299	15 R 1/2	57		
1000300	15 R 3/4	57		

Uponor Push труба в бухтах

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%.

Наименование	Упаковка
Uponor Push труба 10х1 5 бухта 100м	100 м

Uponor Push вкладыш

Для присоединения труб Uponor PE-Xc 10x1,5 мм панелей Uponor Comfort к вставным пуш-фитингам Uponor диаметром 10 мм. Материал - пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor Push вкладыш 10x1.5	10 шт

Uponor Push соединитель

Фитинг для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный конур.

Теплоноситель: вода для отопления/охлаждения по VDI

2035 или смесь воды с гликолем до 50%

Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 6 бар при макс. 65 $^{\circ}$ C Влажность окружающей среды: до 90%.

Материал: пластик.

Внимание! Ниппель Uponor 10x1,5 мм (арт. 1045328) и штуцер Uponor 15 мм следует заказывать отдельно.

Наименование	Упаковка
Uponor Push соединитель 10-10	10 шт
Uponor Push переходник	10 шт

Uponor Push штуцер с наружной резьбой

Для подключения резьбовых фитингов к вставным пуш-фитингам Uponor 15 мм.

Материал: никелированная латунь.

Наименование	Упаковка
Uponor Push штуцер с наружной резьбой 15-R1/2"HP	6 шт
Uponor Push штуцер с наружной резьбой	6 шт

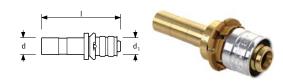
Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum

Uponor Push штуцер S-Press

Для подключения труб Uponor MLC к вставным пушфитингам Uponor. В комплекте с предустановленной пресс гильзой.

Материал: латунь.

	d	d1	I
Артикул	ММ	MM	MM
1000297	15	16x2.0	70
1000298	15	20x2.25	70
1060237	10	16x2.0	70



Наименование	Упаковка		
Uponor Push штуцер S-Press 16x2.00-15	6 шт		
Uponor Push штуцер S-Press 20x2,25-15	30 шт		
Uponor Push штуцер S-Press 16x2 00-10	10 шт		

Uponor Push штуцер с кольцом Q&E

Для подключения труб Uponor PEX к вставным пушфитингам Uponor. В комплекте с кольцом Q&E. Материал: никелированная латунь.

	d d1
Артикул	MM MM
1060236	10 16x2.0



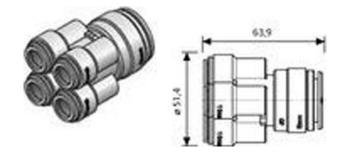
Наименование	Упаковка
Uponor Push штуцер Q&F 16-10 с кольцом	10 шт

Uponor Push коллектор

Фитинг позволяет объединить 4 панели Uponor Comfort и подключить их к трубе Uponor MLCP 20 мм посредством пресс-адаптера Uponor MLC 20-22CU (арт. 1014558). Температурный диапазон: $0-60^{\circ}$ C.

Давление: 0-6 бар. Материал: пластик.

	d I	
Артикул	MM MM	
1048684	52 64	



Наименование	Упаковка	
Uponor Push коллектор 4x10-22	4 ш	Т

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.

	d	d1	1	11	12
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM
1014558	20	Cu 22	82	22	41
1014584	25	Cu 22	90	30	41

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press штуцер 20-22CU	10 шт
Uponor S-Press штуцер	5 шт

Uponor Push штуцер с кольцом Q&E

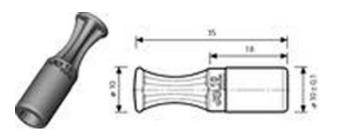
Для подключения труб Uponor PEX к вставным пушфитингам Uponor. В комплекте с кольцом Q&E. Материал: никелированная латунь.

1060235	20 22	
Артикул	MM MM	
	d d1	



Наименование	Упаковка
Uponor Push штуцер с кольцом О&F 20-22	10 шт

Push фитинги и аксессуары для систем Comfort, Spectra и Velum



Артикул	a MM	I MM
1048685	10	35



Артикул	a MM	АG ДЮЙМ
1061874	10	1/2



	d	d2			
Артикул	MM	ММ			
1061875	10	15			



Артикул		IG дюйм
1013830	15	G3/4



	d1 d2	1	
Артикул	MM MM	MM	
1061945	10 10	800	
1061946	10 10	1200	
1061947	10 10	1600	
1061948	10 10	2000	

Uponor Push заглушка

Заглушка для закрытия открытых выходов на вставном коллекторном фитинге Uponor Cu 22- 4x10 (арт. 1048684). Температурный диапазон: $0-60^{\circ}$ C.

Давление: 0-6 бар. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor Push заглушка 10	10 шт

Uponor Push адаптер с наружной резьбой

Для подключения резьбовых фитингов к вставным пуш-фитингам Uponor 10 мм.

Резьба 1/2" с плоским уплотнением.

Материал – латунь.

Наименование	Упаковка	
Uponor Push адаптер с наружной резьбой 10-1/2"HP	5 шт	_

Uponor Push адаптер переходной

Для перехода с трубы PEX 10 мм на пластиковый штуцер. Используется совместно с зажимным адаптером 15CU- 3/4"ВР (Евроконус) арт. 1013830 для быстрого соединения с коллекторами с выходами 3/4" Евроконус.

Материал: пластик.

Наименование	Упако	вка
Uponor Push адаптер переходной 10-15	10	ШТ

Uponor Smart Radi зажимной адаптер Евроконус

Для подключения медной трубки 15 х 1 мм тройников и уголков Uponor Q&E RC и Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor Smart Radi зажимной адаптер	10 шт
15CU-3/4" BP EBDOKOHVC	

Uponor Push гибкая подводка 10

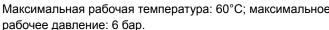
Гибкая подводка с соединителями 10 мм на обоих концах

Наименование	Упаковка		
Uponor Push гибкая подводка 10-10 800мм	50 шт		
Uponor Push гибкая подводка 10-10 1200мм	50 шт		
Uponor Push гибкая подводка 10-10 1600мм	50 шт		
Uponor Push гибкая подводка 10-10 2000мм	50 шт		

Пластиковые коллекторы Vario PLUS

Uponor 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 Uponor PE-Xa 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 Uponor (1000138, 1005605). Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное



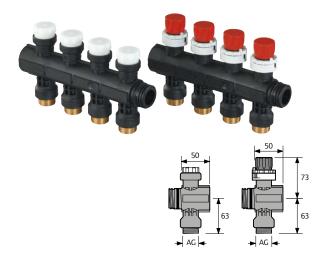
В комплекте с кольцами Q&E 1025659 или 1042836.

	Выходы	d	Р	VN
Артикул	-	MM	бар	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	Упакові	ка
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 6X 17x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 1X 20x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 3X 20x2,0 Q&E	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами пластиковый, выходы 4X 20x2,0 Q&E	1	пара
Uponor 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 (1000138, 1005605).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

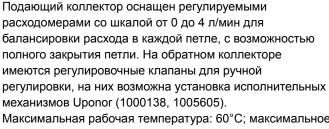
	Выходы	Р	1	
Артикул	-	бар	MM	
1042420	1	6	50	
1030580	3	6	150	
1030581	4	6	200	
1030582	6	6	300	

Наименование	Упако	Упаковка	
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами	1	пара	
пластиковый, выходы 1Х 3/4 Евроконус	ды 1Х 3/4 Евроконус		
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами	1	пара	
пластиковый, выходы 3Х 3/4 Евроконус		пара	
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами	1	пара	
пластиковый, выходы 4Х 3/4 Евроконус	•	Пара	
Uponor Vario PLUS коллектор с клапанами	1	пара	
пластиковый, выходы 6Х 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.



Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

	Выходы	Р	1	
Артикул	-	бар	MM	
1042471	1	6	50	
1030583	3	6	150	
1030584	4	6	200	
1030585	6	6	300	

паименование	упакс	вка
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 1X 3/4 Евроконус	1	пара
Uponor Vario PLUS коллектор с расходомерами пластиковый, выходы 3Х 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.



	I	
Артикул	MM	
1009209	150	

Наименование	Упаковка	
Uponor Vario PLUS коллекторный комплект К1	1 шт	

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS



Артикул

1063207



1032702	1	
Артикул	дюйм	
	AG	



	DN	
Артикул	дюйм	
1009215	1	



Артикул	IG дюйм	
1009214	3/4	



Артикул

1009217

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.

Наименование	Упаков	ка
Uponor Vario PLUS теплоизоляционный кожух	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.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS угловое соединение 122/42	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.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS фиксатор дистанции	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.

Наименование	Упаковк	а
Uponor Vario PLUS штуцер для шланга G3/4 x 1/2	1	ШТ

Uponor Vario PLUS расходомер

Запасной расходомер для регулировки расхода на петле модульного пластикового коллектора Uponor Vario Plus. Снабжен смотровым окошком. Диапазон измерений 0-4 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.

Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS расходомер л/мин для пластикового коллектора	1 шт

Аксессуары для коллекторов Vario PLUS

Uponor Vario PLUS ключ для коллектора

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uponor Vario Plus.





Артикул	Наименование	Упаковка
1009216	Uponor Vario PLUS ключ для коллектора	2 шт

Uponor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик

Устанавливается на коллектор Uponor Vario PLUS для обезвоздушивания системы. Изготовлен из армированного стекловолокном полиамида. Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.



Артикул	Наименование	Упаковка
1038166	Uponor SPI Vario PLUS автоматический воздухоотводчик 3/8"	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"ВР 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. Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли. Может быть оборудован исполнительными механизмами Uponor (1087778, 1087763).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

	Выходы	Р	1
Артикул	-	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	
1088865	14	6	
1088866	15	6	
1088867	16	6	

наименование	упако	вка
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 2x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 3х3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 4x3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 5х3/4 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 8х3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 9х3/4 Евроконус	1	ШТ
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 10х3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 11х3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 12х3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 13х3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 14х3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 15х3/4 Евроконус	1	шт
Uponor Smart S коллектор с расходомерами стальной, выходы 16х3/4 Евроконус	1	шт

Наимонование

Стальные коллекторы Smart S

Uponor 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 Uponor 3/4"ВР 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 петель. Обратный коллектор оснащен балансировочными клапанами для установки исполнительных механизмов с возможностью ручной регулировки и полного перекрытия петли. Может быть оборудован исполнительными механизмами Uponor (1087778, 1087763).

Максимальная рабочая температура: 75°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

	Выходы	Р	1			
Артикул		бар	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				
1088869	14	6				
1088870	15	6				
1088871	16	6				



Наименование	Упакові	ка
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 2х3/4 Евроконус	'	ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 3х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 4х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 5х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 6х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 7х3/4 Евроконус		
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 8Х3/4 Евроконус		
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 9Х3/4 Евроконус		<u> </u>
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 10Х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 11Х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 12х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 13х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 14х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 15х3/4 Евроконус		ш.
Uponor Smart S коллектор с клапанами	1	ШТ
стальной, выходы 16х3/4 Евроконус		ш.

Аксессуары для коллекторов Smart S



Uponor SPI Smart S запасной расходомер

Запасной расходомер для коллектора Smart S с расходомерами.

Артикул 1087608

Наименование	Упакові	ка
Uponor SPI Smart S запасной расходомер	10	ШТ
для коллектора		



Uponor Smart S запасная колба расходомера для коллектора

Запасная колба расходомера коллектора Smart.

1087607	

Наименование	Упаков	вка
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			
1087609			

Наименование	Упаковка			
Uponor SPI Smart запасной регулировочный клапан	10 шт			
THE VOHENTONS	то шт			



Uponor SPI Smart запасной запорный клапан для коллектора

Запасной запорный клапан для коллектора Smart.

Артикул	
1088056	

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Smart запасной запорный клапан	10 шт



Uponor Smart термометр для коллектора

Термометр для отображения температуры теплоносителя на подающем/обратном коллекторе Smart. Устанавливаются на входе/выходе коллектора.

Артикул			
1086537			

Наименование	Упаков	ка
Uponor Smart термометр для коллектора	10	шт.

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S

Uponor Vario балансировочный клапан

Для гидравлической балансировки и отключения стального и пластикового коллекторов Uponor. Состоит из:

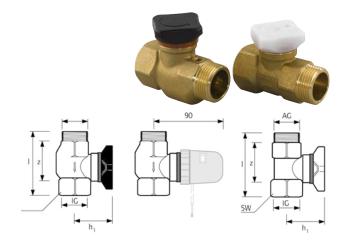
- Подающего клапана с резьбой 1"HP-1"BP для гидравлической балансировки и независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором настройки/закрытия, kvs = 5,4 м³/ч.
- Возвратного клапана с резьбой 1"HP-1"BP для независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором закрытия, kvs = 6,4 м³/ч. Возможна установка исполнительного механизма Uponor (арт. 1000138). При установленном исполнительном механизме kvs = 4,8 м³/ч.

Клапаны могут быть использованы для управления индивидуальными зонами.

Материал: корпусы клапанов сделаны из латуни, маховички из полиамида.

Максимальное тестовое давление: 10 бар (вода).

Артикул	AG дюйм	IG дюйм	-	SW MM		=	
1005100	G 1	Rp 1	80	38	50	45	



Наименование	Упаковка
Uponor Vario балансировочный клапан для коллекторов	1 комп.

Uponor Vario кран шаровой

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"HP, внутренняя резьба 1"BP. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60 мм. В комплект входят два крана.

Артикул	AG дюйм	IG дюйм
1032701	1	1



Наименование	Упако	вка
Uponor Vario кран шаровой G1"HP-G1"BP комплект	1	пара

Uponor Smart кран шаровой

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





Наименование	Упаковка
Uponor Smart кран шаровой 3/4" - G1	1 комп.

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S



	l1	12	
Артикул	MM	MM	
1086559	125	40	

Uponor Smart кран шаровой угловой

Комплект для вертикального подключения к коллекторам Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Smart кран шаровой угловой 3/4" - G1	1 комп.	



	IG	
Артикул	дюйм	
1014122	G 3/4	

Uponor Uni-X заглушка для коллектора

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы 3/4"HP Евроконус.

Наименование	Упаковка		
Uponor Uni-X заглушка для коллектора	10 шт		

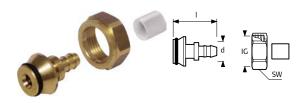


	d	r	
Артикул	MM	MM	
1000118	14-17	7 90	
1001229	20	100	
1001230	25	120	

Uponor Multi угловой фиксатор пластик

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

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



Артикул	d	IG	l	SW
	MM	дюйм	MM	MM
1005266	9.9	G 3/4	39	30

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 PE-X. Для монтажа необходим расширительный инструмент.

Наименование	Упако	вка
	10	ШТ

Аксессуары для коллекторов Vario Plus и Smart S

Uponor Vario зажимной адаптер PEX Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uponor Smart и Uponor PE-Ха к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313.

	d	IG	S	SW
Артикул	ММ	дюйм	MM	MM
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



Наименование	Упаковка
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 14x2,0-G3/4"BP Евроконус	25 шт
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4"ВР Евроконус	25 шт
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 17x2,0-G3/4"ВР Евроконус	25 шт
Uponor Vario зажимной адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"ВР Евроконус	25 шт
Uponor Vario зажимной адаптер	25 шт

Uponor Smart зажимной адаптер

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uponor Smart и Uponor PE-Xa к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус в соотв. EN 16313. Внутри коробки комплектуется в пакетах по 2 шт.

Артикул	d MM	IG дюйм	S MM	Р бар	SW MM
1086582	16	G3/4	1,8/2,0	6	30
1086583	20	G3/4	1,9/2,0	6	30



Наименование	Упаковка
Uponor Smart зажимной адаптер 16x2,0-G3/4"ВР Евроконус	40 шт
Uponor Smart зажимной адаптер 20x2,0-G3/4"ВР Евроконус	40 шт

Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC Евроконус

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

Артикул	-	IG дюйм	I MM	гр гр	Z MM
1058089	14	3/4	22.5	69.8	0.8
1058090	16	3/4	22.5	65.3	0.8

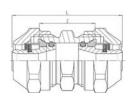


Наименование	Упаковка
Uponor Uni-X зажимной адаптер MLC 14-3/4"FT Евроконус	25 шт
Uponor Uni-X зажимной адаптер	25 шт

Uponor Smart зажимной соединитель

Зажимной соединитель, выполненный из латуни, для подключения труб Uponor Uponor Smart UFH в соотв. EN 10226-1.

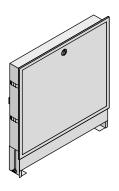
Артикул	_	S MM	Р бар		SW MM	SW1 MM	Z MM
1086587	16	1,8/2,0	6	57	30	27	29
1086588	20	1,9/2,0	6	60	30	27	29





Наименование	Упаковка
Uponor Smart зажимной соединитель 16x2,0-16x2,0	1 шт
Uponor Smart зажимной соединитель	1 шт

Коллекторные шкафы



	b	h	цвет
Артикул	MM	MM	-
1046991	565	820-910	RAL 9010
1046992	715	820-910	RAL 9010
1046993	790	820-910	RAL 9010
1046994	952	820-910	RAL 9010

Uponor Vario коллекторный шкаф встраиваемый РТ

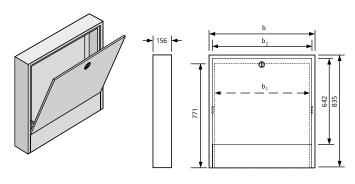
Для установки коллекторов, контроллеров и насосносмесительных блоков Uponor на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

Ширина шкафов (без рамки): 565-952 мм.

Ширина рамки: 15 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 120-180 мм. Монтажная высота шкафа (регулируемая): 820-910 мм.

Наименование	Упако	овка	
Uponor Vario коллекторный шкаф встраиваемый РТ 565х123мм	1	ШТ	
Uponor Vario коллекторный шкаф встраиваемый РТ 715х123мм	1	ШТ	
Uponor Vario коллекторный шкаф встраиваемый РТ 790x123мм	1	ШТ	
Uponor Vario колллекторный шкаф встраиваемый РТ 952x123мм	1	ШТ	



Uponor Vario коллекторный шкаф накладной AP

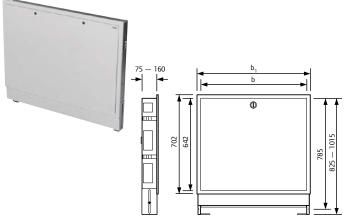
Для установки коллекторов, контроллеров и насосносмесительных блоков Uponor в варианте без задней стенки. Либо в комбинации с задней стенкой на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016). Монтажная высота шкафа (регулирумая): 835 мм (+/- 15 мм).

Монтажная глубина шкафа: 156 мм.

Монтажная ширина шкафа (с рамкой): 1350 мм.

	b	b1	b2	цвет
Артикул	MM	MM	MM	-
1045481	1350	1232	1290	RAL 9016

Наименование	Упаков	ка
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной	1	IIIT
АР 1350х156мм		ш



Артикул	b мм	b1 мм	b2 MM	h1 mm	цвет
1045477	1300	1355	1350	840-1030	RAL 9016

Uponor Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP

Для установки коллекторов, контроллеров и насосносмесительных блоков Uponor на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9016).

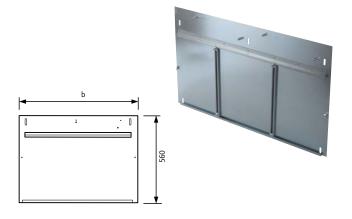
Монтажная высота шкафа (регулируемая): 825-1015 мм. Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 75-160 мм. Ширина шкафа (с рамкой): 1355 мм.

Наименование	Упаков	вка
Uponor Vario коллекторный шкаф встраиваемый UP 1300x75-160мм	1	ШТ

Коллекторные шкафы

Uponor Vario задняя крышка для шкафа AP

Для накладного шкафа Uponor Vario AP. Материал: оцинкованная сталь. Высота: 560 мм.



	b	
Артикул	MM	
1045485	1330	

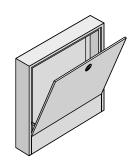
Наименование	Упаковка
Uponor Vario задняя крышка для шкафа AP 1330мм	1 шт

Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT

Для установки коллекторов, контроллеров и насосносмесительных блоков Uponor 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 глубина шкафа: 160 мм. Монтажная высота шкафа: 820 мм.

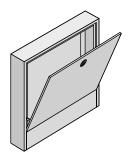
	d	b	h	цвет
Артикул	MM	MM	MM	-
1046996	160	555	820	RAL 9010
1046997	160	710	820	RAL 9010
1046998	160	785	820	RAL 9010
1046999	160	950	820	RAL 9010



Наименование	Упаковка		
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 555x160мм	1	ШТ	
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 705x160мм	1	шт	
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 785x160мм	1	шт	
Uponor Vario коллекторный шкаф накладной NT 950x160мм	1	шт	

Uponor Magna

Для установки промышленных коллекторов. Изготовлен из оцинкованной стали. Без задней стенки.



	I	d	h
Артикул	MM	MM	MM
1060553	1010	200	835
1060554	1910	200	835
1060555	2310	200	835

Наименование	Упако	вка
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 1010x835x200мм	1	ШТ
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 1910x835x200мм	1	ШТ
Uponor Magna коллекторный шкаф накладной 2310x835x200мм	1	шт

Выбор насосно-смесительного блока

	Установка у коллектора			Установка у коллектора		
	Вертикальное подключение			Гори	зонтальное подкл	ючение
Для жилого строительства	Fluvia T	Fluvia T	Fluvia Move			
	KRS-6	Push-23	MPG-10			
Minitec, Tecto, Nubos,	3-6 кВт	3-10 кВт	3-10 кВт			
Klett, Tacker,Fix, Siccus, система с теплораспр. пластинами						
Для				Fluvia T	Fluvia Move	
коммерческого строительства				TPG-30-TH	PPG-30-A-W	
				макс. 30 кВт	макс. 30 кВт	
Classic, Magna						

	Блок для 1-2 помещений	Установка в тепловом пункте		Автоматическое управл 	ение температурой подачи
Для жилого строительства	Fluvia T	Fluvia Move	Fluvia Move PLUS (для тепловых насосов)	Uponor Smatrix Move	Uponor Smatrix Move PLUS
Minitec, Tecto, Nubos, Klett, Tacker,Fix, HEP, Siccus	Push-12X 1-3 кВт	СРG-15 3-15 кВт	EPG-6-W max. 6 кВт		
Для коммерческого строительства				Uponor Smatrix Move	Uponor Smatrix Move PLUS
Classic, Magna					

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.

		Flow Rate			P
Артикул	BT	л/ч	м³/h	В	бар
1078306	45	0,1-2,5	4,3	230	6

Наименование	Упаков	ка
Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок MPG-10-A-W	1	ШТ

Uponor Fluvia Move Plus 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 м 3 /ч, H: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления

Подключение первичного контура: внутренняя резьба 3/4"ВР, балансировочный клапан и шаровой кран Подключение вторичного контура: наружная резьба G 1"НР Максимальная температура в первичном контуре: 90°С Максимальная температура во вторичном контуре: 60°С Максимальное давление: 10 бар

Левосторонний и правосторонний монтаж

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

Артикул		
1078307		

Наименование	Упак	овка
Uponor Fluvia Move Plus насосно-смесительный блок MPG-10-B-W	1	шт





Насосно-смесительные блоки с автоматическим управлением температурой теплоносителя



Uponor.

CPG-15-A-W

- 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

Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок

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

- 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок	1 шт	

Р БІОЖ Rate kvs U Р Біож Rate 1078308 45 0,1-2,5 6,3 230 6



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 m^3 /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		riow каtе л/ч	кvs м³/h		бар
1078309	45	0,1-2,5	6,3	230	6

Наименование	Упаков	ка
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, Н: 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		Flow Rate л/ч	kvs м³/h		Р бар
1084143	45	0,1-8,3	8	230	10

Hanna Floria Maria construction of Santa	эвка	Упако	Наименование
оропот Fluvia моче насосно-смесительный олок 1 ШТ PPG-30-A-W	ШТ	1	Uponor Fluvia Move насосно-смесительный блок PPG-30-A-W

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 B	
1084560	230	



Наименование	Упаковн	ка
Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230B	1	ШТ

Насосно-смесительные блоки



Артикул 1067387	 л/ч	м³/h	 бар	-	
	Flow Rate		Р	Q	

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, 230B Балансировочный клапан с kvs 0,9 $\rm M^3/v$.

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.

Наименование	Упаковка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок	1 шт
Push-12 AC-X	



Артикул	AG IG дюйм дюйм	
1061802	3/4 3/4	

Uponor Vario 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.

Наименование	Упаков	ка
Uponor Vario клапан заполнения и слива 3/4" - 3/4"	1	комп.

Насосно-смесительные блоки

Uponor 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 ВР Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"НР 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	Р Расхо Вт л/ч	рд kvs м³/ч	U B	Р бар	Q кВт	
1078304	45 0.1-	2.5 подача 1.2	/ обр 2.7 230	6	10	

Наименование	Упаков	вка
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок PUSH-23-B-W	1	ШТ

Uponor 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"НР.

Состав комплекта:

- Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C, kvs 1,2 м³/ч

Подключение первичного контура внутренняя резьба 3/4"ВР, Подключение вторичного контура наружная резьба G 1"НР 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	

Uponor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока

Кронштейн для насосно-смесительного блока без насоса.

Наименование	Упаковка
Unanar Cmart ugganus augguzari ili iğ Fzay Faa uggana	1 шт



191

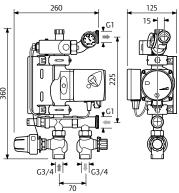
Артикул	Наименование	Упаковка
1086564	Uponor Smart кронштейн для насосно-смесительного блока	1 шт





Насосно-смесительные блоки





	Р	kvs	U	Р	Q	1	VN	b	h	ra	ra1
Артикул	Вт	м³/h	В	бар	kW	MM	м³/h	MM	MM	MM	MM
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

Насосно-смесительная группа с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче.

Состоит из:

- Hacoc Grundfos UPS 15-40, Q = $3.6 \text{ m}^3/\text{u}$, H = 4 m, 230B, 60 BT,
- 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"ВР,
- 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 °C,
- Температура на подаче вторичного контура: 20 55 °C,
- Максимальное давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 6 кВт.



Наименование	упаковка	
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:

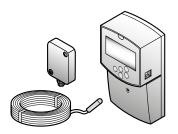
- 3-х ходовой смесительный клапан со встроенным обратным клапаном на байпасе, диапазон настройки 15-55°C, kvs 8 м³/ч.
- Циркуляционный насос Wilo Para 1-8 с параметрами: $0,1-8,3\,\,\mathrm{m}^3/\mathrm{ч},\,\mathrm{H}$: 8-2 м EEI < 0,27,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура с kvs 4.8 м³/ч.
- Подключения на вторичном контуре: внутренняя резьба G 1 1/2"BP,
- Подключения на первичном контуре: внутренняя резьба 1"ВР,
- Макс. температура на первичном контуре 90° C, на вторичном контуре 60°C,
- Макс. давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 30 кВт.

Артикул		Flow Rate л/ч	kvs м³/h		Р бар		
1059838	45	0,1-8,3	4,8	230	10		

Наименование	Упаковка	
Uponor Fluvia T насосно-смесительный блок TPG-30-TH	1 шт	_

Проводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move



Uponor Smatrix Move - интеллектуальная система для автоматического управления напольным/ настенным/потолочным отоплением. 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.

Достоинства

- Климат-контроллер для отопления с различными функциями автоматического переключения
- Управление по различным температурам на выбор
- Переключение режимов Комфорт и Эконом по расписанию
- Информация в режиме реального времени
- Опциональное управление контуром ГВС
- Управление циркуляционным насосом













Проводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move



Uponor Smatrix Move контроллер Н X-157 проводной

Контроллер для интеллектуального управления температурой подачи в системе напольного отопления. В соответствии с потребностями и установками Smatrix Моче 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 для напольного отопления
- 1 датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке
- Проводной датчик наружной температуры Функциональные особенности:
- Управление температурой подачи в системе напольного отопления
- 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:
- 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: СЕ

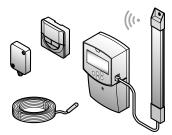
Класс защиты: класс II, IP 30

Цвет: тёмно-серый

1071693	53	86	160	
Артикул	MM	MM	MM	
	u	U	11	

наименование	упаковк	а
Uponor Smatrix Move контроллер H X-157 проводной	1	комп.

Беспроводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move PLUS



Uponor Smatrix Move PLUS - 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.

Достоинства

- Климат-контроллер для отопления и охлаждения с различными функциями автоматического переключения
- Отслеживание точки росы и предотвращение выпадения конденсата
- Управление по различным температурам на выбор
- Переключение режимов Комфорт и Эконом по расписанию
- Информация в режиме реального времени
- Опциональное управление контуром ГВС
- Управление циркуляционным насосом













Беспроводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move PLUS



- 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 контроллерами Wave/ Base
- Информация в режиме реального времени о температуре подачи, наружной и внутренней температурах 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:
- 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
- 3-х ходовой клапан

Класс защиты: класс II, IP 30

Артикул мм мм мм 1086321 53 86 160

Uponor Smatrix Move PLUS контроллер H/C X-158 беспроводной

Контроллер для интеллектуального управления температурой подачи в системе напольного отопления и охлаждения. Может работать в трёх различных режимах, выбираемых пользователем:

- Отопление
- Отопление и охлаждение
- Отопление, охлаждение и контроль влажности В соответствии с потребностями и установками Smatrix Move Plus контроллер может управлять температурой подачи, основываясь на следующих показателях:
- Температура наружного воздуха
- Температура внутреннего воздуха
- Температура наружного и внутреннего воздуха Помимо этого, в контроллер может быть установлена радио антенна для возможности беспроводного соединения с беспроводным датчиком наружной температуры и термостатами Smatrix Wave, а также датчиком относительной влажности (RH), позволяющим контролировать влажность при работе в режиме охлаждения и не допускать выпадение конденсата. Состав комплекта:
- Smatrix Move Plus контроллер
- Радио антенна
- Датчик температуры теплоносителя на подаче/обратке
- Датчик наружной температуры воздуха
- Smatrix Wave термостат с дисплеем программируемый RH Функциональные особенности:
- Управление режимами отопление, охлаждение, контроль влажности
- Сигнал для переключения отопления/охлаждения на источнике
- Переключатель режимов отопление/охлаждение (3-ходовой клапан)
- Сухой контакт для переключателя на контроллерах Smatrix Wave или Base в режиме управляющего устройства (Master Signal)
- Переключатель режимов отопление/охлаждение в режиме управляемого устройства (Slave) в выбранном термостате Smatrix Wave (Plus)

Наименование	Упако	овка
Uponor Smatrix Move PLUS контроллер H/C X-158 беспроводной	1	комп.

Аксессуары для климат-контроллера Smatrix Move Plus

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 Plus

Соответсвие: СЕ

Радио частота: 868 МГц

	d	b	h
Артикул	MM	ММ	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 B
1084560	230

Uponor Indiana Carlo Car		
--	--	--

Наименование	Упаков	зка
Uponor SPI Fluvia Move PLUS электропривод 230B	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 $k\Omega$ при 25 °C

Длина: 3 м

	L	
Артикул	М	
1071661	3	



Наименование	Упако	вка
Uponor Smatrix Move датчик температуры подачи/обратки S-152	1	ШТ

Беспроводная система управления температурой теплоносителя на подаче Smatrix Move PLUS



Uponor Smatrix датчик наружной температуры температуры S-1XX

Датчик наружной температуры воздуха Smatrix может использоваться как датчик температуры (наружной или внутренней) для контроллера Smatrix Move, либо в сочетании с контроллером Smatrix Wave Plus.

Состав комплекта:

- Датчик наружной температуры Smatrix S-1XX
- Крепёжный материал

Назначение:

Измеряет температуру воздуха и передаёт её по кабелю на контроллер Smatrix Move

Опция:

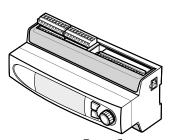
Возможна организации беспроводного соединения с помощью дополнительного устройства – термостата Smatrix Wave Public. При этом беспроводная связь устанавливается между термостатом и контроллером, а датчик к термостату подключается по кабелю.

Сопротивление: NTC 10 k Ω при 25 °C

Класс защиты: класс II, IP55

Артикул 1071671

паименование	упаков	la
Jponor Smatrix датчик наружной температуры S-1XX	1	шт



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.



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
- Комплект для работы в режиме отопление и охлаждение
- 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: СЕ и ЕАС

Протоколы связи: Modbus-RTU (управляемое устройство),

BUS

Питание: 230В, 50Гц, 125мА

Окружающая температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: ІР 20

Класс ERP: VII (3,5%) при использовании комнатных

датчиков, ІІІ (1,5%) в остальных случаях

 Наименование
 Упаковка

 Uponor Smatrix Move PRO контроллер X-159
 1
 ШТ

Артикул	ММ	ММ	MM
1087155	213,5	90	93,3

Uponor Smatrix Move PRO комплект для снеготаяния S-152 + S-158

Комплект всех необходимых аксессуаров для организации системы автоматики для системы снеготаяния в сочетании с контроллером 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 автоматики 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 отсутствие 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

	D	L	Ht	
Артикул	MM	М	MM	
1087158				
1087156	63	25	78	



Наименование	Упак	овка	
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	



	L	d	h		
Артикул	MM	MM	MM		
1087159	80	30	85		



A	L	d	h		
Артикул	MM	ММ	ММ		
1087160	80	30	85		



Артикул	L MM	d мм	h мм	
1087165	85	36	60	

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: СЕ, ЕАС

Тип датчика: NTC10

Диапазон измерения: 0 °С ... +60 °С

Класс защиты: ІР 20

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Move PRO датчик температуры \$.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: СЕ, ЕАС

Диапазон измерения: 0-100% без конденсации

Погрешность < 2%RH Питание: 24B / 50-60Гц

Температура эксплуатации: -10 °C ... +50 °C

Класс защиты: ІР 20

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: 24B / 50-60Гц

Класс защиты: ІР 20

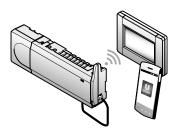
Наименование	Упаков	ка
Uponor Smatrix Move PRO комплект для охлаждения S-159	1	комп.

Выбор компонентов системы автоматического управления Uponor

Uponor Smatrix Base PRO датчик температурынRH Style T-141 Bus 1086972 Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus 1086973 Uponor Smatrix Base термостат страиваемый Т-144 Bus 1086976 Uponor Smatrix Base термостат стифровой T-146 Bus 1097166 Uponor Smatrix Base термостат цифровой RHI Style T-147 Bus 1086977 Uponor Smatrix Base термостат программируемый RHI T-148 Bus 108707 Uponor Smatrix Base термостат программируемый RHI T-148 Bus 108707 Uponor Smatrix Base термостат цифровой RHI T-149 Bus 108707 Uponor Smatrix Base термостат цифровой RHI T-149 Bus 108707 Uponor Smatrix Base термостат цифровой RHI T-149 Bus 108707 Uponor Smatrix Base термостат цифровой RHI T-149 Bus 108707 Uponor Smatrix Base Tepмостат цифровой RHI T-149 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1071661 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1071661 Uponor Smatrix Base PRO mahens управления I-147 Bus 1087184 Uponor Smatrix Base Nayln-saequa M-141 Bus 1087080 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат трибіс T-163 1086261 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой RHI T-167 1086220 Uponor Smatrix Wave Plus термостат цифровой RHI T-167 1086220 Uponor Smatrix Wave Plus термостат цифровой RHI T-167 1086221 Uponor Smatrix Wave Plus термостат цифровой RHI T-167 1086222 Uponor Smatrix Wave Plus термостат цифровой RHI T-167 1086262 Uponor Smatrix Wave Plus термостат цифровой RHI T-168 1086267 Uponor Smatrix Wave Plus термостат цифровой RHI T-169 1071684 Uponor Smatrix Wave Plus термостат цифровой RHI T-169 1071685 Uponor Smatrix Wave Plus Teрмостат цифровой RHI T-169 1071684 Uponor Smatrix Wave Plus RHI T-163 1086265 Uponor Smatrix Wave Plus Teрмостат цифровой RHI T-169 1086270 Uponor Smatrix Wave Plus RHI T-167 1086250 Uponor Smatrix Wa	Термостат	гы, датчики и аксессуары	Проводная система Uponor Smatrix Base	Проводная система Uponor Base PRO	Беспроводная система Uponor Smatrix Wave	Беспроводная система Uponor Smatrix Wave PLUS
1086973 Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый Т-144 Bus 1086976 Uponor Smatrix Base термостат стандартный Т-145 Bus 1086976 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-146 Bus 1087166 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-146 Bus 1086977 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-147 Bus 1086977 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-148 Bus 1087813 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-149 Bus 1087813 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-149 Bus 1086978 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-149 Bus чёрный 1086978 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-149 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071681 Uponor Smatrix Base дополнительный модуль М-140 Bus 1071661 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры FRH Style T-161 1086269 Uponor Smatrix Wave Ремостат Рифровой Т-165 1086269 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой Т-165 1086260 Uponor Smatrix Wave Ремостат цифровой FRH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой FRH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой FRH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой FRH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой FRH T-169 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой FRH T-169 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой FRH T-169 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой FRH T-169 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Термостат цифровой FRH T-169 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086261 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086263 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086264 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086265 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмостат цифровой FRH T-169 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Tepмо	1087812	Uponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH Style T-141 Bus		•		
1086975 Uponor Smatrix Base термостат стандартный Т-145 Bus 1087166 Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой Т-146 Bus 1087167 Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH Style T-147 Bus 1086977 Uponor Smatrix Base repмостат цифровой+RH Style T-148 Bus 1087813 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH T-149 Bus 1087814 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH T-149 Bus uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH T-149 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base модуль-звезда М-141 Bus 1071651 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат тифровой+RH T-165 1086262 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086273 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086274 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086275 Uponor Smatrix Wave даполнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave даполнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave рамонат программируемый+RH T-168 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086267 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086268 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086279 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086279 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS панел	1086972	Uponor Smatrix Base термостат Public T-143 Bus	•	•		
1086976 Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-146 Bus 1087166 Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH Style T-147 Bus 1086977 Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus 1087813 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus 1087814 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus 1087814 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus 1087816 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base PRO manens ynpannehuя I-147 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base PRO manens ynpannehuя I-147 Bus 1071686 Uponor Smatrix Base PRO manens ynpannehuя I-147 Bus 1071681 Uponor Smatrix Base ponon-invrensheiй модуль M-140 Bus 1071651 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave repмостат Public T-163 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Рublic T-163 1086261 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave ponor-invrensheiй модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave ponor-invrensheiй модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave ponor-invrensheiй модуль R-167 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086273 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086274 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086275 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086276 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086277 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086278 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086279 Uponor Smatrix Wave PLUS smathene модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS sm	1086973	Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый Т-144 Bus	•	•		
1087166 Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH Style T-147 Bus 1086977 Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus 1087813 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus 1087814 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus 1086978 Uponor Smatrix Base теймоср 1-143 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071681 Uponor Smatrix Base pro шлюз KNX R-147 1071681 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат тифровой T-165 1086261 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave Teрмостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086271 Uponor Smatrix Wave Tuphocrat программируемый+RH T-168 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат пифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат пифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат пифровой+RH Style T-169 1071684 Uponor Smatrix Wave пифровой+RH Style T-169 1071685 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086270 Upo	1086975	Uponor Smatrix Base термостат стандартный T-145 Bus	•	•		
1086977 Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH Т-148 Bus 1087813 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Т-149 Bus 1087814 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH T-149 Bus чёрный 1086978 Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO панепь управления I-147 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base модуль-звезда М-141 Bus 1071651 Uponor Smatrix Base модуль-звезда М-141 Bus 107651 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой RH T-165 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой +RH T-167 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086273 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1071659 Uponor Smatrix Wave дололнительный модуль M-160 1071654 Uponor Smatrix Wave дололнительный модуль M-160 1071659 Uponor Smatrix Wave дололнительный модуль M-160 1071654 Uponor Smatrix Wave дололнительный модуль M-160 1071654 Uponor Smatrix Wave дололнительный модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	1086976	Uponor Smatrix Base термостат цифровой T-146 Bus	•			
1087813 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH T-149 Bus 1087814 Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus 1087816 Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087165 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1071656 Uponor Smatrix Base модуль-звезда М-141 Bus 1071651 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-165 1086262 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086321 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-169 1086272 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169 1086272 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат ном райносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086267 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086268 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086273 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086274 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086275 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086276 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086270 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167	1087166	Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH Style T-147 Bus	•	•		
1087814 Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus чёрный 1086978 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base pro шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base pro шлюз KNX R-147 1071681 Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus 1087818 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave repмостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave repмостат тифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат программируемый+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave PLUS панельный модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086259 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086250 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086251 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086252 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086253 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086253 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086251 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086252 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086253 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086253 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086251 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086280 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086290 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086290 Uponor Smatrix Wave PLUS панель	1086977	Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	•	0		
1086978 Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus 1087161 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base дополнительный модуль М-140 Bus 1087651 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave repмостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат стандартный Т-165 1086267 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave Taймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 10716860 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086265 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086270 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086273 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086274 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086275 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086276 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086277 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086278 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086279 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086280 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086290 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086290 Uponor Smatrix Wave PLUS Smath Home модуль R-167 1086290 Uponor Smatrix Wave PLUS Reponor Smatrix Wave PLUS Reponor Smat	1087813	Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH T-149 Bus	•			
1087161 Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus 1087164 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus 1071651 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave repмостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave repмостат Public T-165 1086267 Uponor Smatrix Wave repмостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 10716860 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	1087814	Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 Bus чёрный	•			
1087164 Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147 1071686 Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus 1071651 Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus 1087818 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave repмостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086261 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave реле M-161 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086259 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1086978	Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus	•			
1071686 Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus 1071651 Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus 1087818 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат температуры+T-165 1086261 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1086270 Uponor Smatrix Wave реле M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1087161	Uponor Smatrix Base PRO панель управления I-147 Bus				
1071651 Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus 1087818 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165 1086267 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086272 Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave реле M-161 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 108570 Uponor Smatrix Wave РLUS панель управления I-167 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1087164	Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147		•		
1087818 Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161 1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165 1086267 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1086272 Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль R-167 1086260 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162 Проводная система Uponor Base Проводная система Uponor Base Проводная система Uponor	1071686	Uponor Smatrix Base дополнительный модуль M-140 Bus	•	•		
1086260 Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163 1086259 Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165 1086267 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой T-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086272 Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave Tepмостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix Датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1071651	Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus	•			
Uponor Smatrix Wave термостат стандартный Т-165 1086267 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой Т-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 1086272 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль М-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave реле M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1087818	Uponor Smatrix Wave Plus датчик температуры+RH Style T-161				•
1086267 Uponor Smatrix Wave термостат цифровой Т-166 1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Т-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Т-167 1086272 Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH Т-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль М-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave реле М-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1086260	Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163			•	•
1086262 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Т-167 1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Т-167 серый 1086272 Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH Т-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль М-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave реле М-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Ноте модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1086259	Uponor Smatrix Wave термостат стандартный Т-165			•	•
1086320 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый 1086272 Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1086267	Uponor Smatrix Wave термостат цифровой Т-166			•	•
1086272 Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH Т-168 1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль М-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix Wave Радиаторная термостатическая головка Т-162 Проводная система Uponor Вазее Проводная система Uponor Вазее Проводная система Uponor Вазее	1086262	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Т-167			•	•
1087819 Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169 1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1086320	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Т-167 серый			•	•
1086271 Uponor Smatrix Wave таймер I-163 1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1086272	Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168			•	0
1071659 Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162	1087819	Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Style T-169			•	•
1071684 Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX 1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка T-162 Проводная система Uponor Base Проводная система Uponor	1086271	Uponor Smatrix Wave таймер I-163			•	
1086270 Uponor Smatrix Wave pene M-161 1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка Т-162 Проводная система Uponor Base Проводная система Uponor	1071659	Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160			•	•
1086266 Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167 1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка Т-162 Проводная система Uponor Base Uponor	1071684	Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной S-1XX	•	•	•	•
1086258 Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167 1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка Т-162 Проводная система Uponor Base Uponor	1086270	Uponor Smatrix Wave реле M-161			•	•
1045570 Uponor Smatrix SMS-модуль R-56 1087213 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка Т-162 Проводная система Uponor Base Uponor	1086266	Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167				•
1087213	1086258	Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167				•
Проводная система Беспроводная систе Uponor Base Uponor	1045570	Uponor Smatrix SMS-модуль R-56	•		•	
Uponor Base Uponor	1087213	Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка Т-162				•
Термостаты, датчики и аксессуары 230B Radio 24B			Upon	or Base	' L	Jponor
	Гермоста	гы, датчики и аксессуары	2.	30B	Ra	adio 24B
1063382 Uponor Radio 24V U@home модуль M-76	1063382	Uponor Radio 24V U@home модуль M-76				•
1058427 Uponor Base реле насоса X-23 230В	1058427			•		
1058422 Uponor Base термостат стандартный Т-23 230B	1058422			•		
1058423 Uponor Base термостат встраиваемый Т-24 230B	1058423		•			
1058424 Uponor Base термостат отопление/охлаждение Т-25 230B	1058424	·		•		
1058425 Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26 230B	1058425	Uponor Base термостат цифровой программируемый Т-26 230B		•		
1047459 Uponor Base датчик выносной 230B	1047459	Uponor Base датчик выносной 230B		•		

о с ограниченными функциями

	Автобалан- сировка	Функции охлаждения	Модульность	SMS-модуль	Модуль Smart Home	Шлюз KNX	Отображение трендов	Комфортные настройки	Хранение данных	Дмагностика системы	Интеграция теплового насоса	Помещение байпас	Фкнкция проверки помещений
Wave PLUS	•			•	•					•		•	
Wave	•		•										
Base PRO	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
Base	•												
	Базо	овые функ	ции		Комфо	ортные фу	ункции			Техни	ческие фу	нкции	



Uponor Smatrix Wave Plus - 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. В системе Wave PLUS 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 (только Wave PLUS)
- Удалённый доступ к системе управления через Smart Home модуль (только Wave PLUS)
- Таймер для программирования работы по дням недели и часам суток (только Wave)

Uponor 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 отопление/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)

Артикул	MM	мм	MM
1086265	340	55	110

- 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 М-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: СЕ

Рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц

Частота: 868 MHz

Максимальная сила тока на один исполнительный меха-

низм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый

Наименование	Упакові	ка
Uponor Smatrix Wave PLUS контроллер X-165 6-канальный	1	шт



Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля М-160
- Принцип модульности
- Установка в коллекторном шкафу или на стене
- Свободная ориентация при установке

Соответствие: СЕ

Рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц

Макс. сила тока на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Частота радиосигнала: 868 Мгц Класс защиты: класс II IP20

Цвет: серый

Uponor Smatrix Wave контроллер X-163 6-канальный

Беспроводной контроллер системы автоматики напольного отопления/охлаждения. Посылает и принимает сигналы от термостатов и датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим оборудованием.

Состав комплекта:

- 6-и канальный контроллер
- Антенна
- Трансформатор
- Соединительные кабели
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Функция автобалансировки
- Электронное управление
- Двухсторонняя связь с макс. 6-ю комнатными термостатами
- Подключение макс. 8 исполнительных механизмов 24 В
- Реле насоса
- Реле котла
- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Переключение режимов отопление/охлаждение от внешнего сигнала или цифрового термостата
- Вход сухого контакта для переключения режимов отопление/охлаждение
- Базовый контроль относительной влажности

	L	u	11		
Артикул	MM	MM	MM		
1086268	340	55	110		

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave контроллер X-163 6-канальный	1 шт

Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167

Панель управления с сенсорным экраном, разработанная для отображение 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 конроллерами в одной системе.

Состав комплекта:

- Панель управление с сенсорным экраном
- Крепёжный материал
- Настенная рамка
- 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: СЕ Частота: 868 МГц

Класс защиты: класс II IP30

Цвет: белый

	L	d	h	
Артикул	MM	MM	мм	Наименование
1086258	108,	5 42,96	150	Uponor Smatrix Wave PLUS пан

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave PLUS панель управления I-167	1 шт



Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167

Устройство используемое как интерфейс (связующий элемент) между панелью управления Uponor 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 комьютера, телевизора с функциями Smart TV, планшета или смартфона (IOS или Android)
- Удалённый доступ к настройкам системы из дома и вне его
- Информирует о состоянии (статусе) системы
- Информирует об уровне энергетической эффективности системы
- Сохранение данных (лог) о состоянии системы

Соответствие: СЕ

Ethernet интерфейс: 10/100 Mbs (RJ-45)

Ethernet протоколы: Modbus TCP, HTTP, SNMP и FTP

Радио частота: 868 MHz Напряжение: 5VDC / 500mA

Температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: ІР 20

Артикул	U B	MM	а мм	n MM
1086266	5 V D.C.	111	80	25

Наименование	Упак	овка	
Uponor Smatrix Wave PLUS Smart Home модуль R-167	1	ШТ	_

Uponor Smatrix Wave таймер I-163

Беспроводной таймер для настройки автоматического переключения режимов Эконом/Комфорт по расписанию на контроллере Smatrix Wave. Дружелюбный интерфейс, 6 предварительно установленных и 1 индивидуально настраиваемая программа переключения режимов Эконом/ Комфорт по часам и дням недели, режим отпуска и другие настройки. Совместим только с контроллером Wave.

Состав комплекта:

- Таймер программируемый
- Батарейки 2 х ААА
- Крепёжный материал

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
- Индикация низкого заряда батарейки
- Функции таймера

Соответствие: СЕ Частота: 868 МГц Цвет: белый глянцевый

	L	d	h
Артикул	MM	MM	MM
1086271	80	26,5	80

Наименование	Упаков	вка
Uponor Smatrix Wave таймер I-163	1	ШТ



Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160

Дополнительный 6-и канальный модуль может быть подключён к беспроводным контроллерам Smatrix Wave и Smatrix Wave Plus для увеличения количества каналов подключения и исполнительных механизмов (по 6 соответственно).

Состав комплекта:

- Дополнительный модуль
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Легкая возможность подключения к контроллерам Smatrix Wave/Wave Plus
- 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 Smatrix Wave/Wave Plus

Соответствие: СЕ

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Цвет: серый

Наименование	Упако	овка	
Uponor Smatrix Wave дополнительный модуль M-160 6-канальный	1	ШТ	

Артикул	L MM	d мм	h MM	
1071659	141	 55	110	

Uponor Smatrix Wave реле M-161

Беспроводной приёмник сигналов для включения/отключения различных устройств. Также может использоваться для беспроводного переключения режимов отопление/ охлаждение системой автоматики 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 B, 5 A
- Беспроводное подключение к 6 канальному контроллеру Smatrix Wave/ Wave Plus

Настройки для Smatrix Wave Plus:

- Насос/осушитель
- Насос/переключение режимов отопление/охлаждение
- Котёл/чиллер

Настройки для Smatrix Wave:

- Насос/переключение режимов отопление/охлаждение
- Радиус действия макс. 30 м

Опции

- Объединение в одну систему различных устройств с системой Smatrix (например, осушитель, насос и т.п.)

Соответствие: СЕ Частота: 868 МГц Класс защиты: II IP-30

Цвет: белый

	L	a	n
Артикул	MM	MM	MM
1086270	50	27,50	107,35

Наименование	упаковн	:a
Uponor Smatrix Wave реле M-161 2-канальное	1	шт





Uponor SPI Smatrix Wave антенна А-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

	L	d	h	
Артикул	MM	MM	мм	
1086263	20	55	130	

Наименование	Упаковн	ка
Uponor SPI Smatrix Wave антенна A-165	1	ШТ

Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169

Цифровой беспроводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт по беспроводной связи на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Одна батарейка CR2032
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Индикация включения отопления/охлаждения в помеще-
- 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
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Максимальное расстояние до контроллера 30м
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение к контроллеру управления температурой подачи Smatrix Move PLUS X-158
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: СЕ и ЕАС

Частота: 868 МГц Цвет: белый (RAL 9016)

Артикул	MM	ММ	мм
1087819	80	9	80



Наименование	Начало Упаковка продаж
Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH	1 ШТ ^{3-4 квартал 2017 г.}



Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169 чёрный

Цифровой беспроводной термостат с дисплеем с датчиком температуры и влажности в помещении. Измеряет фактические данные и передаёт по беспроводной связи на контроллер.

Состав комплекта:

- Цифровой термостат с дисплеем
- Одна батарейка CR2032
- 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
- Индикация низкого заряда батарейки
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Максимальное расстояние до контроллера 30м
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение к контроллеру управления температурой подачи Smatrix Move PLUS X-158
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: СЕ и ЕАС

Частота: 868 МГц Цвет: чёрный

	L	d	h
Артикул	ММ	ММ	MM
1087820	80	9	80

Наименование	Упаков	ка	продаж
Uponor Smatrix Wave термостат цифровой+RH Style T-169 чёрный	1	ШТ	2018 г.

Uponor 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 х ААА
- 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 радиоконтроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения датчика температуры пола
- Возможность подключения датчика наружной температуры воздуха

Соответствие: СЕ Частота: 868 МГц Цвет: белый глянцевый

Артикул	MM	MM	MM
1086272	80	26,5	80

Наименование	Упаковка		
Uponor Smatrix Wave термостат программируемый+RH T-168	1	ШТ	





Uponor 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 х ААА
- 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 беспроводным контроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие: СЕ Частота: 868 МГц Цвет: белый глянцевый

Артикул	MM	MM	n MM
1086262	80	26,5	80

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH	1	ШТ
T-167		

Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH Т-167 серый

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 х ААА
- 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 беспроводным контроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие: СЕ Частота: 868 МГц

Цвет: тёмно-серый глянцевый

	L	a	n
Артикул	MM	MM	MM
1086320	80	26,50	80

Наименование	Упак	овка	
Uponor Smatrix Wave PLUS термостат цифровой+RH T-167 серый	1	ШТ	





Uponor Smatrix Wave термостат цифровой Т-166

Беспроводной цифровой термостат. Измеряет и отображает ощущаемую температуру воздуха в помещении, передаёт данные на беспроводной контроллер.

Состоит из:

- Термостат с дисплеем
- Батарейки 2 х ААА
- 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 беспроводным контроллером Smatrix Move Plus X-158
- Возможность подключения датчика температуры пола

Соответствие: СЕ Частота: 868 МГц Цвет: белый глянцевый

Артикул	MM	ММ	MM
1086267	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Wave термостат цифровой	1 шт

Uponor Smatrix Wave термостат стандартный Т-165

Беспроводной термостат с дисковым регулятором и температурной шкалой. Измеряет ощущаемую температуру воздуха в помещении и передаёт данные на беспроводной контроллер.

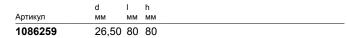
Состав комплекта:

- Термостат со шкалой температуры
- Батарейки 2 х ААА
- 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: СЕ Частота: 868 МГц Цвет: белый глянцевый





Наименование	Упак	овка
Uponor Smatrix Wave термостат стандартный T-165	1	ШТ



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 х ААА
- 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 отопление/охлаждение
- Двухпозиционные переключатели для выбора режима работы

Опции:

- Датчик температуры пола
- Датчик наружной температуры воздуха
- Выносной датчик
- Подключение переключателя режимов отопление/охлаждение
- Подключение SMS модуля или BMS

Соответствие: СЕ Частота: 868 МГц Цвет: белый глянцевый

Артикул	L MM	u MM	MM	
1086360	00	26.5	QΛ	

Наименование	Упако	рвка
Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163	1	ШТ

Uponor Smatrix Wave PLUS датчик температуры+RH Style T-161

Беспроводной датчик температуры воздуха и влажности в помещении. Возможно использование в качестве выносного датчика температуры. Измеряет фактические показатели и отправляет данные по беспроводной связи на контроллер.

Состав комплекта:

- Датчик температуры и влажности
- Одна батарейка CR2032
- Крепёжный материал

Функциональные особенности:

- Диапазон измерения 5-35 °C (устанавливается на панели управления или через приложение Smatrix)
- Максимальное расстояние до контроллера 30м

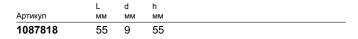
Опции:

- Выносной датчик

Соответствие нормам: CE/EAC

Частота: 868 МГц

Цвет: белый (RAL 9016)





Наименование	Упако	овка	продаж
Uponor Smatrix Wave PLUS датчик температуры+RH Style T-161	1	ШТ	3-4 квартал 2017 г.



Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка Т-162

Цифровая термостатическая головка для управления отопительными приборами с помощью системы автоматики в комплексной системе напольного и радиаторного отопления и охлаждения. Представляет собой комбинацию интеллектуального термостата и исполнительного механизма со встроенным бесшумным электроприводом. Совместима с большинством имеющихся радиаторных клапанов за счёт специальных переходников, идущих в комплекте. Высокое качество управления благодаря использованию показаний датчиков температуры внутреннего и наружного воздуха.

Состав комплекта:

- Термостатическая головка Т-162
- 2 пальчиковые батарейки типа АА
- Переходники
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Дисплей с подсветкой
- Режимы Комфорт/Эконом
- Программирование работы по расписанию
- Режим выходного дня
- Режим защиты от замораживания системы
- Режим форсированного нагрева

Опции

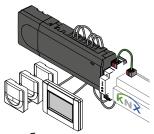
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Совместимость с различной радиаторной арматурой (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter.....)

Соответствие нормам: СЕ и ЕАС

Частота: 868 МГц Цвет: белый глянцевый

 Артикул
 Наименование
 Упаковка
 Начало продаж продаж

 1087213
 Uponor Smatrix Wave радиаторная термостатическая головка 7-162
 1
 шт 2017 г.
 3-4 квартал 2017 г.



Uponor 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 позволяет подключиться к системе "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



Проводной комплект управления системой напольного отопления/охлаждения. Контроллер посылает и принимает сигналы от комнатных термостатов, датчиков и управляет исполнительными механизмами и другим отопительным/охладительным 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 І-167 с розеткой питания
- 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 micro SD
- 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

Uponor Smatrix Base PRO комплект управления X-147 + I-147 BUS

- Мастер настройки
- Дисплей с подсветкой, обновлённый дизайн, дружелюбный интерфейс
- Программы-расписания переключения режимов Комфорт/Эконом для каждого канала
- Ограничение максимальной/минимальной температуры
- Настройки «выходного дня»
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- 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 micro-SD

Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6 термостатов и 6 исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля М-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: СЕ и ЕАС

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)

Контроллер: 340 X 110 X 55мм, панель управления: 150 X

108 Х 43мм

Артикул	Наименование	Упаковка
1087163	Uponor Smatrix Base PRO комплект управления X-147 + I-147 BUS	1 комп.

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/охладительным 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 Х-147 с кабелем питания
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя
- Kapтa 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 М-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: СЕ и ЕАС

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной

шине RS485

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2А,

0,4А макс.

Класс защиты: класс II IP20 Цвет: серый (RAL 7015)

Требование: 4-х жильный кабель кабель Uponor (арт.

1071653, 1071670)

	L	d	h	
Артикул	MM	MM	MM	
1087162	336	55	110	



Наименование	Упакові	ка
Jponor Smatrix Base PRO контроллер (-147 BUS 6-канальный	1	ШТ



Опции:

- К контроллеру дополнительно можно подключить до 6-и термостатов и 6-и исполнительных механизмов с помощью дополнительного модуля М-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: СЕ

Протокол связи: устойчивая связь по последовательной

шине RS485

Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: класс II IP20

Требование: 4-х жильный кабель кабель Uponor

(арт. 1071653, 1071670)

	d	1	h
Артикул	MM	MM	MM
1071690	55	336	110

Uponor Smatrix Base контроллер X-145 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/охладительным оборудованием. Программы переключения режимов Комфорт/Эконом доступны при подключении таймера I-145 или цифрового программируемого термостата (для всей системы и для одного помещения соответственно).

- Подключение термостатов к контроллеру по Busтопологии или по последовательной схеме (контроллертермостат-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
- Реле насоса
- Реле котла
- Профилактическое упражнение для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания
- Защита от перегрузки

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base контроллер X-145 Bus 6-канальный	1 шт

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 конроллерами в одной системе.



- Панель управление с сенсорным экраном
- Настенная крепёжная планка с розеткой 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
- Настройки «выходного дня»
- 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: СЕ и EAC Класс защиты: класс II IP20

Цвет: белый 9016

Артикул	MM	MM	MM
1087161	150	43	108,5



Наименование	Упаков	вка
Jponor Smatrix Base PRO панель управления	1	ШТ



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 комнатной температуры воздуха и пола, относительной влажности по термостатам Uponor Smatrix Base или KNX термостатам;
- 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: 230В +10/-15%, 50-60Гц

Внутренний предохранитель: T5 F3.15AL 250B, 5x20,

3.15А быстросрабатывающий

Температура эксплутации: от 0 °C до +45 °C Температура хранения: от -20 °C до +70 °C

Максимальная мощность: 45Вт

Кабель подключения: 1м с евровилкой Подключение Bus: от 0.2мм² до 1.5мм²

Класс защиты: класс II IP20 Цвет: серый (RAL 7015)

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base PRO шлюз KNX R-147	1 шт

	1	u	11
Артикул	MM	MM	MM
1087164	90	60	17,5

Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus

Проводной таймер для переключения режимов Эконом/ Комфорт по расписанию на контроллере системы автоматики 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: СЕ Класс защиты: IP30 Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель

	- 1	d	h
Артикул	MM	MM	MM
1086978	80	26,5	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base таймер I-143 Bus	1 шт



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: СЕ Напряжение: 230 В, 50 Гц

Макс. мощность на 1 исполнительный механизм: 0,2 А

Класс защиты: IP20

Требование: 4-х жильный кабель

	U	d	1	h
Артикул	В	MM	MM	ММ
1071686	230	55	141	110

Наименование	Упак	овка	
Uponor Smatrix Base дополнительный модуль	1	ШТ	

Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus

Соединительный модуль для подключения до 6 каналов 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 модулюзвезда, и в этом случае потребуется только один соединительный кабель для соединения с контроллером.

Состоит из:

- 6-ти канальный 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 М-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: СЕ Цвет: серый

Требования: 4-х жильный кабель.

	d I	h	
Артикул	MM MM	ММ	Ha
1071651	55 141	110	Upo M-1

Наименование	Упак	овка
Uponor Smatrix Base модуль-звезда M-141 Bus 6-канальный	1	ШТ



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 °C
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение по последовательной схеме, напрямую к контроллеру или через модуль-звезда
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: СЕ и ЕАС

Класс защиты: ІР30

Цвет: белый глянцевый (RAL 9016)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт.1071653,

	I	d	h		
Артикул	MM	MM	MM		
1087813	80	9	80		

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH	1 шт

Uponor Smatrix Base термостат цифровой+RH Style T-149 BUS чёрный

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 °C
- Калибровка температуры воздуха

Опции:

- Подключение по последовательной схеме, напрямую к контроллеру или через модуль-звезда
- Возможность подключения дополнительных датчиков (пола и др.)

Соответствие нормам: СЕ и ЕАС

Класс защиты: ІР30

Цвет: чёрный

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт.1071653,

	1	d	h
Артикул	MM	MM	MM
1087814	80	9	80

١	01°0
١	
	uponer

Наименование	Упаковка
Jponor Smatrix Base термостат цифровой+RH style T-149 BUS чёрный	1 шт



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: СЕ Класс защиты: IP30 Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653,

Артикул	d	I	h
	мм	MM	мм
1086977	26,50	80	80

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base термостат программируемый+RH T-148 Bus	1 шт

Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH T-147 BUS

Проводной комнатный термостат с датчиком относительной влажности воздуха. Измеряет и отображает ощущаемую температуру и относительную влажность воздуха в помещении, передаёт данные на контроллер системы управления Smatrix Base/Base PRO.

Комбинирует в себе:

- Термостат с дисплеем
- Датчик влажности
- Индикация режимов Эконом/Комфорт

Состав комплекта:

- Термостат T-147 с задней крышкой для крепления на стене
- Крепёжный материал
- Руководство пользователя

Функциональные особенности:

- Отображение текущей версии ПО (при включении)
- Дисплей с подсветкой (гаснет через 10 секунд после последнего действия);
- Индикация включения отопления/охлаждения в помещении
- Отображение заданного предела и фактического значения относительной влажности в помещении
- Переключение режимов Эконом/Комфорт
- Отображение снижения температуры для экономичного режима
- Ручное переключение режимов отопление/охлаждение (неактивно, если подключен к контроллеру X-14x)
- Различные режимы управления: по комнатной температуре, температуре пола макс/мин, выносному температурному датчику, датчику наружной температуры воздуха
- Включение охлаждения для помещения (неактивно, если подключена панель управления I-147)
- Диапазон настройки 5-35 °C
- Калибровка температуры воздуха

Эпции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Возможность подключения различных датчиков

Соответствие нормам: СЕ и ЕАС

Класс защиты: IP20

Цвет: белый глянцевый (RAL 9016)

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт.1071653,

Артикул	MM	мм	MM
1087166	80	26,5	80

Hamana	\/	
Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Base PRO термостат цифровой+RH	1 шт	





Uponor Smatrix Base термостат цифровой Т-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 °C

Опции:

- Подключение напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Возможность подключения датчика температуры пола

Соответствие: СЕ Класс защиты: IP30 Цвет: белый глянцевый

Требования: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653,

	d	ı	h1
Артикул	MM	MM	MM
1086976	26,50	80	80

Наименование	Упакс	овка
Uponor Smatrix Base термостат цифровой	1	IIIT
T-146 Bus		ш.

Uponor Smatrix Base термостат стандартный Т-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:

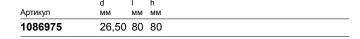
- Световая индикация потребности в отоплении/ охлаждении
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)
- Диапазон настройки 5-35°C

Опции:

- Подключение термостата напрямую к контроллеру, по последовательной схеме или через модуль-звезда
- Двухпозиционный переключатель функции таймера (если таймер установлен в системе)

Соответствие: СЕ Класс защиты: IP30 Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653,



Наименование	Упаковка	
I IANIMENUBANNE	JIIANUDNA	
Uponor Smatrix Base термостат стандартный	1 шт	_





Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый Т-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 °C

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 Uponor (арт. 1071653,

Артикул	мм	MM	MM
1086973	41,70	81,50	81,50

Наименование	Упаковка	
Uponor Smatrix Base термостат встраиваемый T-144 Bus	1 шт	

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

	d	1	h
Артикул	MM	MM	MM
1086972	26,50	80	80



- 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: СЕ Класс защиты: ІР30 Цвет: белый глянцевый

Требование: 4-х жильный кабель Uponor (арт. 1071653,

1071670)

таитиспование	JIIanu	ыка
Jponor Smatrix Base термостат Public Г-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 или через приложение Smatrix)

Соответствие нормам: CE/EAC

Класс защиты: IP30 Цвет: белый (RAL 9016)

Требование: 4-жильный кабель Uponor (арт. 1071653,

Артикул	Length	depth	Width
	мм	мм	MM
1087812	55	9	55



Наименование	Упаков	ка
Jponor Smatrix Base PRO датчик температуры+RH	1	IIIT
Style T-141 BUS	•	ш.



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.

Состоит из:

- 50 м кабеля маркировонного цветом с 2 экранированными парами

Функции:

- 2 провода для питания
- 2 провода для передачи данных

Соответствие нормам: СЕ

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: 10 и 50м

	L	
Артикул	M	
1071653	10	
1071670	50	

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix Base Bus-кабель A-145 10м	1 шт
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 M	
1071684	3	

Uponor Smatrix датчик температуры пола/выносной 1 S-1XX	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 (Plus), Base)

Опции:

- Может быть встроен в корпус контроллера или установлен рядом с ним

Соответствие: СЕ Цвет: серый

Класс защиты: класс II IP20

Вторичный контур: 24В переменного тока (50 ВА)

Артикул	d I MM MM	h мм	
1071677	55 97	110	

Наименование	Упаковка	
Uponor SPI Smatrix трансформатор A-1XX	1 шт	

Аксессуары Uponor Smatrix



	1	d	b	h
Артикул	MM	MM	MM	MM
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 Δ-1XX	1 шт



	Length	n depth	Width
Артикул	MM	MM	MM
1071665	90	2,1	90

Uponor Smatrix крепёжная планка Т-Х серая А-1ХХ

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 тёмно-серый глянцевый.

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix крепёжная планка Т-Х серая A-1XX	1 шт



	I	d	h	
Артикул	MM	MM	MM	
1087821	80	10	80	

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X

Рамка для монтажа термостата Т-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

Аксессуары Uponor Smatrix

Uponor Smatrix SMS модуль R-56

Служит для дистанционного переключения режимов Комфорт/Эконом в системах управления напольным отоплением/охлаждением. Подключается к радиотермостату Т-163 системы Smatrix Wave (Plus) или проводному термостату Т-143 системы Smatrix Base. Модуль обеспечивает дистанционное включение/ выключение энергосберегающего режима с помощью SMS-сообщения и информирует о фактической температуре воздуха в контрольном помещении путем отправки SMS-сообщений.

-

Состав комплекта:

- SMS-модуль R-56
- Датчик для измерения температуры воздуха или пола
- 1 сухой контакт для дистанционного управления
- 2 контакта для внешней системы
- 1 контакт для датчика наружной температуры

Функции:

- Дистанционное переключение между режимом ECO и "Комфортные настройки"
- Информирует о внутренней и наружной температуре
- Посылает сигнал тревоги в случае нештатной ситуации в контрольном помещении

Для работы SMS-модуля необходима обычная SIM-карта от мобильного телефона. Работает в стандарте GSM.

- Питание 230 В, 50 Гц;
- Защита ІР 30.

	U	1	b	h
Артикул	В	MM	MM	MM
1045570	230	185	75	28

Наименование	Упаковка
Uponor Smatrix SMS модуль R-56 230V CE/N/S	1 комп.

Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная

Рамка для монтажа термостата Т-149 в случае подводки кабеля внутри стены. В комплекте рамка и крепёжный материал. Цвет чёрный.



	I	dl	h	
Артикул	MM	MM	MM	
1087822	80	10	80	

Наименование	Упаков	ка
Uponor Smatrix Base рамка для термостата Style T-149 A-14X чёрная	1	ШТ



Экономичная проводная система управления внутренним воздухом. Предназначена для систем поверхностного отопления. Используются стандартные схемы подключения кабелей, напряжение 230

вольт. Имеется возможность подключения исполнительных механизмов напрямую к термостатам.

достоинства

- Стандартное напряжение 230В
- Выбор различных термостатов
- Простая система для монтажа и использования
- Стандартная схема подключения















Uponor Base контроллер X-23 230B

Контроллер проводной системы автоматики тёплых полов, управляет до 14 исполнительными механизмами и до 6 термостатами 230 В.

Состоит из:

- Контроллер
- Крепёжный материал

Назначение:

- Контроллер X-23 управляет исполнительными механизмами в проводной системе автоматики тёплых полов
- Защита от перегрузки
- Индикация подключения

Опции:

- Возможность подключения реле насоса

Соответствие: СЕ Класс защиты: IP-40 230 B, 50 Гц, 10 BA

Наименование	Упаковка
Uponor Base контроллер X-23 6-канальный 230B	1 шт

И В мм мм мм 1 в мм мм мм 1058426 230 310 90 65

Uponor Base реле насоса X-23 230В

Для безопасной и энергоэффективной эксплуатации циркуляционного насоса системы напольного отопления, подключенного к контроллеру Uponor 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 «закисания» в течение тёплого времени гола
- Защита от перегрузки

Соответствие: СЕ Класс защиты: IP-40 230 B, 50 Гц, 3 ВА

	Ο,	-	•	٦,	Ŭ	_,	•	
					1		b	
Артику	/Л				N	1M	MM	

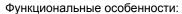
310 90

1058427

Наименование	Упаковка			
Uponor Base реле насоса X-23 230B	1 шт			

Uponor Base термостат стандартный Т-23 230B

Стандартный проводной термостат на 230 В с дисковым регулятором и шкалой для установки требуемой температуры воздуха. Подключается к контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 — подвод питания 230 В и 2 — 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.



- 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: 4 x 1,5 мм²

Макс. длина кабеля: 100 м

Артикул	В	ММ	ММ	ММ	-
1058422	230	78	78.5	13.9	RAL 9010



Наименование	Упаковка
Uponor Base термостат стандартный Т₌23 230B	1 шт



Uponor 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 контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 — подвод питания 230 В и 2 — 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: CE Класс защиты: IP-30

Цвет: белый Кабель: 4х1,5 мм2

Макс. Длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

	1	b	h
Артикул	MM	MM	MM
1058423	81	85	44.5

H B	
Uponor Base термостат встраиваемый 1 ШТ T-24 230V	

Uponor Base термостат отопление/охлаждение T-25 230B

Проводной термостат 230 В. Двухпозиционный переключатель (DIP switch) для переключения режимов отопление/охлаждение. Подключается к контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 — подвод питания 230 В и 2 — 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: 4х1,5 мм2

Макс. длина кабеля: 100м

230 В, 50 Гц, 3 ВА

Артикул	MM	MM	MM
1058424	78	78.5	13.9

Наименование Уг	паковк	a
Uponor Base термостат отопление/охлаждение Т-25 230B		ШТ



Uponor Base термостат цифровой программируемый T-26 230B

Цифровой программируемый термостат с функциями экономии энергии и расчетом времени нагрева. Датчик температуры пола и удалённый датчик температуры могут быть подключены дополнительно. Подключается к контроллеру X-23 с помощью трёхжильного кабеля или напрямую к исполнительному механизму Uponor 230 В (1005605, 1087763) с помощью четырёхжильного кабеля (2 – подвод питания 230 В и 2 – к исполнительному механизму), до ок. 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
- Температурый диапазон 5-35 градусов
- Питание от контроллера 230 В

Соответствие: СЕ Класс защиты: IP20 Цвет: RAL 9010 (белый)

Наименование	Упаковка	
Uponor Base термостат цифровой программируемый	1 шт	





	L		
Артикул	М		
1047459	3		

Uponor Base датчик выносной 230B

Дополнительный (опциональный) датчик для управления по удалённой температуре. Возможно использование в качестве датчика температуры пола.

Наименование	Упаковка
Uponor Base датчик выносной 230B	1 шт

Исполнительные механизмы для систем управления

Uponor Vario PLUS исполнительный механизм Pro 24B

Устанавливается на модульный пластиковый коллектор Uponor Vario Plus и подключается к контроллеру Uponor (Радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления/охлаждения. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C.

Наружная резьба M30x1,5 мм. Высота 54 мм. Материал: пластик синего цвета.

	d	AG	Р	U	h
Артикул	MM	MM	Вт	В	MM
1000138	40	30x1.5	~2	24	54



Наименование	Упаковка
Uponor Vario PLUS исполнительный механизм H3_M30x1_5HP_24B	10 шт

Uponor Vario PLUS исполнительный механизм Pro 230B

230 В, с индикатором открытого/закрытого положения, для подключения к пластиковому коллектору Uponor. Закрыт без подачи напряжения, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60° C. Наружная резьба M 30×1.5 мм.

Высота: 54 мм.

	d	AG	Р	U	h
Артикул	MM	MM	Вт	В	ММ
1005605	40	30x1.5	~2	230	54



Наименование	Упаковка	
Uponor Vario PLUS исполнительный механизм	10 шт	
H3, M30x1,5HP 230B		

Исполнительные механизмы для систем управления



Uponor Smart S исполнительный механизм 24B

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30х1,5мм для подключения к коллектору Uponor Smart S. Используется совместно с системой автоматического управления Smatrix Wave/Wave Plus, Smatrix Base/Base Pro. 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.

Цвет: синий Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 х 0,75 мм2 х 1 м

Класс защиты: IP 54 Напряжение: 24 В Мошность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°С...100°С Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

	ı	b	n
Артикул	MM	MM	MM
1087778	48	44	52

Наименование	Упако	рвка
Uponor Smart S исполнительный механизм H3, M30x1,5BP 24B	1	комп.



Uponor Smart S исполнительный механизм 230B

Комплект состоит из исполнительного механизма и 1 переходника-адаптера M30x1,5мм для подключения к коллектору Uponor Smart S. Используется совместно с системой автоматического управления Uponor Base 230B. 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.

Цвет: синий Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 х 0,75 мм2 х 1 м

Класс защиты: IP 54 Напряжение: 230 В, 50 Гц

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°С...100°С Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Артикул	d	IG	Р	U	h
	MM	MM	Вт	B	MM
1087763	44,3	30x1.5	~ 1	230	58

Наименование	Упаковка
Uponor Smart S исполнительный механизм, H3 M30x1,5 BP 230B	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 H (M28x1.5 mm); VA 50 (M30x1.5 mm), внутренняя резьба.)
- Крепёжный материал



- Представляет собой согласующее устройство, позволяющее системе автоматики Smatrix управлять коллекторами отопления/охлаждения 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: СЕ Цвет: синий Длина хода: 5 мм

Кабель подключения: 2 х 0,75 мм2 х 1 м

Класс защиты: ІР 54

Напряжение: 24 В, переменный и постоянный ток

Мощность: 1 Вт

Диапазон температур: 0°С...100°С Высота: 58 мм + кольцо адаптера

Диаметр: 44,3 мм

Артикул	а мм	В	n MM			
1083575	44,3	24	58			



Наименование	Упаков	ка
Uponor Smatrix исполнительный механизм Retrofit	1	комп.
H3. A-XXX 24B	•	NOWIT.

Аксессуары Uponor Radio 24V



Uponor Radio 24V U@home модуль M-76

Uponor Radio 24V U@home модуль M-76 - это устройство, которое увеличивает уровень комфорта системы напольного отопления/охлаждения, как для монтажника, так и для конечного пользователя. Выступает в роли устройства соединения контроллера Uponor Radio 24V C-56 и вашего домашнего компьютера или мобильного устройства (Планшет / Смартфон) с помощью различных типов соединения:

- Интернет соединение (для удалённого доступа)
- Локальная сеть (если Вы находитесь дома)
- Локальный или удалённый доступ через приложение Uponor "U@home Control"

для контроля Вашей системы напольного отопления/ охлаждения из любой точки Вашего дома и вне его. Вам нужно только подключить модуль U@home к радиоконтроллеру C-56 с помощью RJ9 кабеля и к Вашему маршрутизатору (роутеру) с помощью стандартного RJ45 кабеля.

Состоит из:

- U@home модуль
- Блок питания
- RJ9 соединительный кабель 1,5 м
- RJ45 соединительный кабель 2 м
- DIN рейка с 2 шурупами
- Краткое руководство пользователя

Функции:

- Контроль Вашей системы напольного отопления/ охлаждения с таких устройств как персональный компьютер, планшет или смартфон (IOS или Android)
- Удалённый доступ к вашей системе напольного отопления/охлаждения из дома и вне его
- Всегда в курсе фактического статуса системы
- Всегда в курсе фактического уровня энергоэффективности системы
- Запись данных для энергетической оптимизации и обслуживания системы

Соответствие нормам: СЕ

Ethernet интерфейс: 10/100 Mbs (RJ-45)

Ethernet протоколы: Modbus TCP, HTTP, SNMP и FTP Последовательные интерфейсы: RS-232/RS-485

Рабочее напряжение: 24VAC/3VA Температура эксплуатации: 0...+50°C

Класс защиты: ІР 20

Внимание!

Не совместим с системами управления Smatrix.

	UI	d	h			
Артикул	MM M	м мм	MM			
1063382	24 9	0 35	38			

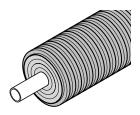
паименование	YHAKUBK	id.
Uponor Radio 24V U@home модуль M-76	1	ШТ



Теплоизолированные трубы Uponor

Содержание

Теплоизолированные трубы Ecoflex Thermo	
для тепло- и холодоснабжения	256
Теплоизолированные трубы Ecoflex Varia	
для тепло- и холодоснабжения	261
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua	
для горячего водоснабжения	264
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro	
для теплоснабжения и горячего водоснабжения	266
Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi	
для теплоснабжения и горячего водоснабжения	268
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra	
для холодного водоснабжения и напорной канализации	269
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Plus	
с греющим кабелем для холодного водоснабжения	
и напорной канализации	270
Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra Standard	
с греющим кабелем для холодного водоснабжения	
и напорной канализации	275
Зажимные фитинги Wipex	280
Система модульных фитингов RS	288
Фитинги Q&E	
Аксессуары для теплоизолированных труб Ecoflex	296



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Thermo из сшитого полиэтилена PE-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом, предназначены для

тепло- и холодоснабжения, 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

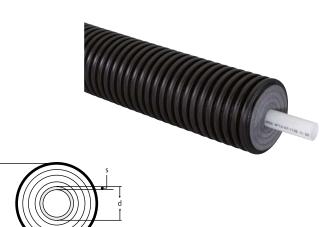
- Высокая энергоэффективность, экономия при эксппуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость меньше фитингов (угольников) при укладке

Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения 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 теплопотерях в соответствии с VDI 2055.

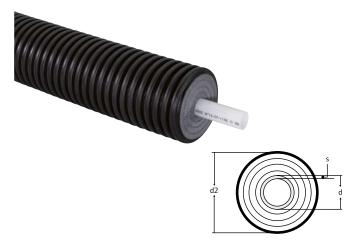
Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{\text{маx}} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению.

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).



	dxs	d2	R	Bec
Артикул	ММ	MM	М	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	Упаков	ка
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	M
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



Uponor Ecoflex Thermo Single труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения 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 теплопотерях в соответствии с VDI 2055.

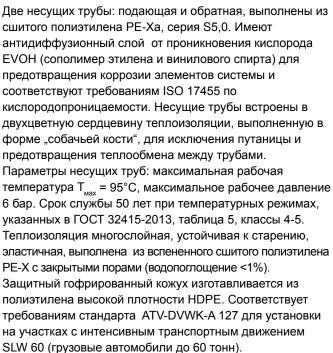
Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура Тмах = 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5. 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).

Артикул	MM	MM	М	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

паименование	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 110х15,1/200 бухта 100м	1 м	

Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN6

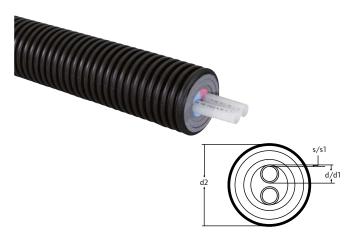
Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения по ТУ 2248-001-27431685-2015 и EN 15632-3, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплопотерях в соответствии с VDI 2055.



Артикул	dxs MM	d1xs1 MM	d2 MM	R M	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



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	1 м



Uponor Ecoflex Thermo Twin труба PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения 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 теплопотерях в соответствии с VDI 2055.

Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, 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 $T_{\text{мах}} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5. 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).

Артикул	MM	MM	MM	М	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

d1xs1

наименование	упаков	ка
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба	1	M
PN10 2x32x4,4/175 бухта 200м	<u>'</u>	IVI
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба	1	M
РN10 2х40х5,5/175 бухта 200м	'	IVI
Uponor Ecoflex Thermo Twin труба	1	M
РN10 2x50x6,9/200 бухта 100м		IVI



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Varia из сшитого полиэтилена PE-Ха в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом, предназначены для тепло- и

холодоснабжения, 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



Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения 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 $\mathsf{T}_{\scriptscriptstyle{\mathsf{Max}}}$ = 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5. 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.

	dxs	d2	R	Bec
Артикул	ММ	MM	М	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	Упаков	вка
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 40x3,7 /140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 50х4,6 /140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 63x5,8 /140 бухта 200м	1	М
Uponor Ecoflex Varia Single труба PN6 75х6,8 /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 80м	1	М

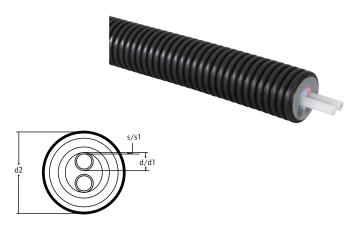
Uponor Ecoflex Varia Twin труба PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения 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_{мах} = 95°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 4-5.

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).

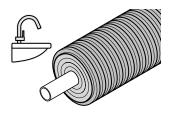
Внимание! Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м. Необходимо проверять тепловые потери на соответствие требованиям СП 61.13330.2012.

	dxs	d1xs1	d2	R	Bec
Артикул	MM	MM	MM	М	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	Упако	вка	
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 для горячего водоснабжения



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

- Гигиенически безопасна для питьевого водоснабжения
- 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



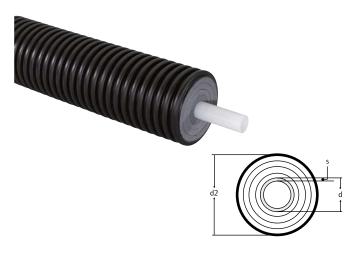












Uponor Ecoflex Aqua Single труба PN10

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 PE-Xa, серия S3,2. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура $T_{\text{маx}} = 95^{\circ}\text{C}$, 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).

	axs	a2	ĸ	Bec
Артикул	MM	MM	М	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	Упако	овка	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1	М	
РN10 25х3,5/140 бухта 200м	·		
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1	М	
PN10 32x4,4/140 бухта 200м	•	IVI	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1	М	
РN10 40х5,5/175 бухта 200м	'	IVI	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1	М	
РN10 50х6,9/175 бухта 200м	•	IVI	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1	М	
РN10 63х8,6/175 бухта 200м		IVI	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1	М	
РN10 75х10,3/200 бухта 100м		IVI	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1	М	
РN10 90х12,3/200 бухта 100м		IVI	
Uponor Ecoflex Aqua Single труба	1		
PN10 110x15.1/200 бухта 100м		М	

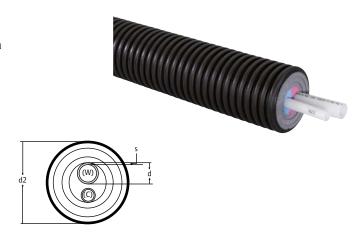
Теплоизолированные трубы Ecoflex Aqua для горячего водоснабжения

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 PE-Xa, 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 $T_{\text{маx}} = 95\,^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2.

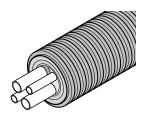
Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).



	dxs	d1xs1	d2	R	Bec
Артикул	MM	MM	MM	М	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

УПАКОВКА		
1	M	
'	IVI	
1	М	
'	IVI	
1	M	
'	IVI	
1	M	
'	IVI	
1	М	
'	IVI	
1	M	
'	IVI	
1	M	
'	IVI	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения



Теплоизолированные трубы Uponor Ecoflex Quattro являются наиболее экономичным и компактным решением для систем отопления и горячего водоснабжения, когда внутри кожуха

прокладываются четыре трубы: подающая и обратная отопления, подающая и циркуляция горячего водоснабжения, сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632-3 и ТУ 2248-001-27431685-2015. Трубы выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытого гофрированным кожухом.













Лостоинства

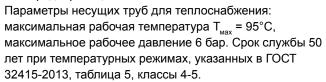
- Экономичность и компактность: трубы отопления и ГВС в одном кожухе
- Высокая энергоэффективность, экономия при эксплуатации
- Простой монтаж без специального инструмента (в том числе)
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Возможность заказа отрезков разной длины
- Сертифицированная система
- Высокая гибкость меньше фитингов (угольников) при укладке

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro для теплоснабжения и горячего водоснабжения

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 горячего водоснабжения: максимальная рабочая температура Тмах = 95°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 MM	d1xs1 MM	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	Упаков	ка
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	M

Теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Midi для теплоснабжения и горячего водоснабжения



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 РЕ-Ха. 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 Тмах = 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4-5.

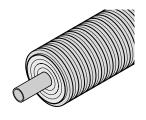
Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: максимальная рабочая температура $T_{\text{мах}} = 95^{\circ}\text{C}$, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-2. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, 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).

	dxs	d1xs1	d2	R	Bec
Артикул	MM	MM	MM	М	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	упаков	ка
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба 2x25x2.3-25x3.5-20x2.8/140 бухта 200м	1	M
Uponor Ecoflex Quattro Midi труба	1	М
2х32х2,9-25х3,5-20х2,8/140 бухта 200м	'	IVI

Теплоизолированные трубы Ecoflex Supra для холодного водоснабжения и напорной канализации



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







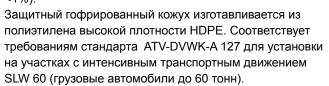






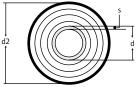
Uponor Ecoflex Supra труба

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 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 РЕ-Х с закрытыми порами (водопоглощение

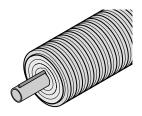


Артикул	MM	α∠ MM	M M	KL KL
1018124	25x2.3	68	0,2	0,52
1018125	32x2.9	68	0,25	0,62
1018126	40x3.7	140	0,3	1,47
1018127	50x4.6	140	0,4	1,67
1018128	63x5.8	140	0,5	1,97
1018129	75x6.8	175	0,6	2,72
1018130	90x8.2	175	0,7	3,14
1018131	110x10.0	200	1,2	5,24





Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 M	
25х2,3 /68 бухта 200м	I IVI	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 м	
32х2,9 /68 бухта 200м	I IVI	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 м	Т
40х3,7 /140 бухта 200м	I IVI	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 м	
50х4,6 /140 бухта 200м	I IVI	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 м	
63х5,8 /140 бухта 200м	I IVI	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 м	
75х6,8 /175 бухта 100м	I IVI	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 м	
90х8,2 /175 бухта 100м	I IVI	
Uponor Ecoflex Supra труба	1 м	
110v10 0 /200 бухта 100м	ı IVI	



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







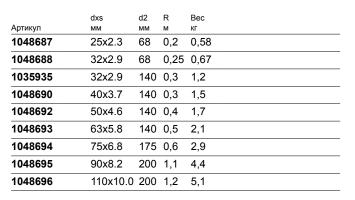


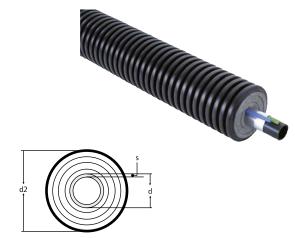




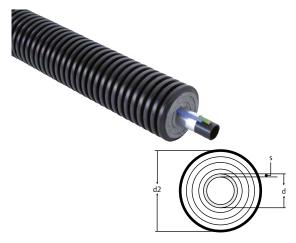
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем

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 °C. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности РЕ 80 (диаметры 25-63 мм) и РЕ 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 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).





наименование	упаков	ка
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 25х2,3/68 бухта 150м	1	М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 32х2,9/68 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 40х3,7/140 бухта 150м	1	М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 50х4,6/140 бухта 150м	1	М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 63х5,8/140 бухта 150м	1	М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 75х6,8/175 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 90х8,2/200 бухта 100м	1	М
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с греющим кабелем 10вт/м 110x10,0/200 бухта 100м	1	М



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 двумя саморегулирующимися греющими электрокабелями зелёного/чёрного цвета, защищающими от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабелей 2х10 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 °C. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметр 63 мм) и PE 100 (диаметр 110 мм), SDR 11, серия \$5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, 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 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).

Наименование	Упаковка			
Uponor Ecoflex Supra PLUS труба с двумя кабелями 2x10Bт/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		

	uxs	uz	ĸ	Bec
Артикул	MM	MM	М	КГ
1035922	63x5.8	140	0,5	2,1
1035950	110x10.0	200	1,2	5,37



	d	d2	Bec
Артикул	ММ	MM	КГ
1048697	25-32	68	1
1048699	40-63	140	1,53
1048700	75	175	1,638
1048702	90-110	200	1,924

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.

Наименование	Упа	ковка	
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	

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	кг
1048703	0,298

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS блок управления 150	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).

	Bec	
Артикул	КГ	
1044127	0,2	

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS запасной датчик температуры	1

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.



	Bec	
Артикул	КГ	
1042310	0,1	

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект	1 шт
подключения и окончания кабеля S1	



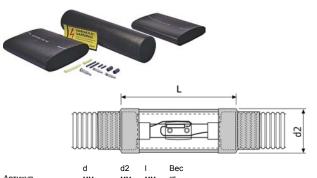
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника

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 Uponor!

A	d	d1	d2	1	b	Bec
Артикул	MM	ММ	ММ	ММ	ММ	КГ
1061641	140	90	68	940	666	9,88
1061642	200	175	140	1125	788	13,63

паименование	упак	овка	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника	1	IIIT	
140/90/68	•	ш.	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции тройника	1	IIIT	
200/175/140	'	ші	



	d	d2	1	Bec
Артикул	MM	MM	MM	КГ
1034227	25-32	68	400	0,23
1034268	40-63	140	400	1,5
1034269	75-90	175	400	2
1034229	90-110	200	400	2,478

Uponor 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	Упак	овка	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 25+32 /68	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 40+50+63/140	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 75+90 /175	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra PLUS комплект изоляции удлинения 90+110 /200	1	ШТ	



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



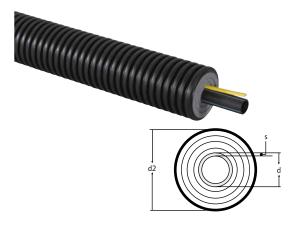












Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем

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 РЕ 80 (диаметры 25-63 мм) и РЕ 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 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).

М		КГ	Наименование	Упаков	ка
0 0	,3	1,5	Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 40x3,7/140 бухта 300м	1	М
0 0	,4	1,7	Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 50х4,6/140 бухта 200м	1	М
0 0	,5	2	Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 63x5,8/140 бухта 200м	1	М
5 0	,6	2,9	Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 75x6,8/175 бухта 100м	1	М
0 1	,1	4,4	Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 90x8,2/200 бухта 100м	1	М
0 1	,2	5,1	Uponor Ecoflex Supra Standard труба с жёлтым кабелем 110х10,0/200 бухта 100м	1	М

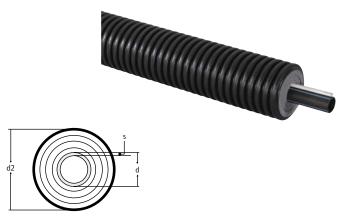
	axs	a2	R	Bec	
Артикул	MM	MM	М	КГ	
1034253	40x3.7	140	0,3	1,5	
1034254	50x4.6	140	0,4	1,7	
1034255	63x5.8	140	0,5	2	
1034256	75x6.8	175	0,6	2,9	
1034257	90x8.2	200	1,1	4,4	
1034222	110x10.0	200	1,2	5,1	

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 РЕ 80 (диаметры 25-63 мм) и РЕ 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 Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

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).

	dxs	d2	R	Bec
Артикул	MM	MM	М	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	Упак	овка	
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	



Uponor 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.

	d	d2	Bec
Артикул	MM	MM	КГ
1034235	25-32	68	0,5
1034273	40-63	140	1
1034274	75	175	1
1034236	90-110	200	1,5

наименование	упакс	овка	
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 25+32/68	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 40+50+63/140	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 75/175	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra Standard комплект подключения и окончания 90+110/200	1	ШТ	



Uponor 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 °C;
- · Напряжение питания 230 В / 400 В;
- · Переменный ток 50-60 Гц, макс. ток 16 А.

Мин. рабочая нагрузка:

- · 230 BT/230 B (1 A);
- · 400 Bt/400 B (1 A);

Макс. допустимая нагрузка:

- · 3680 BT/230 B (16 A);
- · 6400 BT/400 B (16 A);

Класс защиты ІР54;

Размер блока: 125 X 175 X 75 мм.

Артикул	Bec кг
1035953	0,9



Артикул	вес кг
1036606	0,15

Наименование	Упаков	вка
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard блок управления 600S	1	ШТ

Uponor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры

Запасной датчик температуры для регулятора Uponor 600S.

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard датчик температуры 600S	1 шт

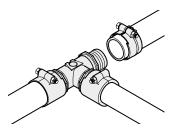
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля

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	Bec кг	
1044133	0,1	
1044134	0,1	



Наименование	Упакс	овка	
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля (для комплекта подключения и окончания)	1	ШТ	
Uponor SPI Ecoflex Supra Standard комплект для кабеля	1	ШТ	



Зажимные фитинги Uponor Wipex предназначены для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra (Plus/ Standard), 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).

достоинства

- Простой монтаж без специального инструмента, без уплотнителя по резьбе
- Отсутствие коррозии
- Гигиенически безопасны
- Надёжность: срок службы 50 лет
- Состоят из стойкой к обесцинкованию DRлатуни





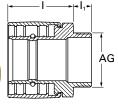






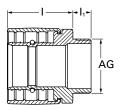






	d	AG	S	Р	ı	11	Bec
Артикул	ММ	дюйм	MM	бар	MM	MM	КГ
1018328	25	G 1	2.3	6	26	13	0,2
1018329	32	G 1	2.9	6	38	13	0,3
1018330	40	G 11/4	3.7	6	44	14	0,5
1018331	50	G 11/4	4.6	6	51	14	0,7
1018332	63	G 2	5.8	6	67	16	1,2
1018333	75	G 2	6.8	6	71	17	1,5
1018334	90	G 3	8.2	6	80	17	2,4
1018335	110	G 3	10.0	6	92	17	3,5





Артикул	d мм	AG дюйм	-	Р бар	•	• •	Bec кг
1078368	125	R 4	11,4	6	94	43	5,24

Uponor 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	Упаков	вка
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 25x2.3-G1 HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 32x2.9-G1 HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4 HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4 HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 63x5,8-G2 HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 75x6,8-G2 HP	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 90x8,2-G3 HP	1	шт
Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 110x10,0-G3 HP	1	ШТ

Uponor Ecoflex зажимной наконечник PN6

Для соединения труб PE-Xa 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
Uponor Ecoflex зажимной наконечник PN6 125x11.4-R4 HP	1 шт

Uponor 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 MM	AG дюйм	S MM	Р бар	l MM	l1 мм	Bec 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 11/4	5.5	10	44	14	0,5
1018340	50	G 11/4	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

AG

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



Uponor зажимной штуцер с наружной резьбой PN10

Зажимной фитинг для соединения труб PE-Xa серии S3,2 (PN10). Фитинг из коррозионно-стойкой латуни. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d	AG	S
	мм	дюйм	MM
1085371	20	1	2.8

Наименование	Упаковк	a
Uponor FPL-X зажимной штуцер с наружн.резьбой	1	шт
PEX DR 20X2,8-1"HP		ші

Uponor 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 MM	Р бар	l MM	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 Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 25x2,3-25x2,3 1 ШТ Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 32x2,9-32x2,9 1 ШТ Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 40x3,7-40x3,7 1 ШТ Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 50x4,6-50x4,6 1 ШТ Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 63x5,8-63x5,8 1 ШТ PN6 63x5,8-63x5,8 1 ШТ PN6 75x6,8-75x6,8 1 ШТ Uponor Wipex зажимной соединитель PN6 90x8,2-90x8,2 1 ШТ

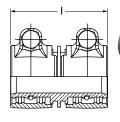
имной соединитель

PN6 110x10-110x10

Uponor Ecoflex зажимной соединитель PN6

Для соединения труб PE-Xa 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.

	d	S	Р	I	Bec
Артикул	MM	MM	бар	MM	КГ
1078365	125	11,4	6	169	8,15



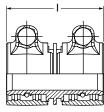
1

ШТ



Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex зажимной соединитель PN6 125x11,4-125x11,4	1 шт





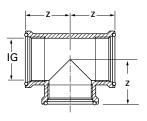
	d s	S	I	Bec
Артикул	MM I	MM	MM	кг
1042970	25	3.5	53.5	0,179
1042974	32	4.4	63.5	0,345
1042979	40	5.5	72.0	0,551
1042983	50	6.9	86.0	0,974
1042982	63	8.6	106.0	1,582

Uponor 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.

Наименование	Упакові	ка
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 25x3,5-25x3,5	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 32x4,4-32x4,4	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 40x5,5-40x5,5	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 50x6,9-50x6,9	1	ШТ
Uponor Wipex зажимной соединитель PN10 63x8,6-63x8,6	1	ШТ



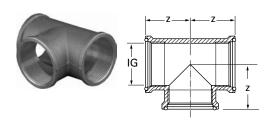


Артикул	DN IG мм дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
1018345	25 G 1	6+10	0,31	35
1018346	32 G 11/4	6+10	0,48	42
1018347	50 G 2	6+10	1,01	55
1018348	80 G 3	6+10	2 64	75

Uponor Wipex 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	Упаков	вка
Uponor Wipex тройник G1"BP-G1"BP-G1"BP	1	ШТ
Uponor Wipex тройник G1 1/4"BP-G1 1/4"BP-G1 1/4"BP	1	ШТ
Uponor Wipex тройник G2"BP-G2"BP-G2"BP	1	ШТ
Uponor Wipex тройник G3"BP-G3"BP-G3"BP	1	ШТ



Артикул	DN mm	IG дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM	
1078367	100	Rp 4	6	3,96	91	

Uponor Ecoflex тройник с внутренней резьбой

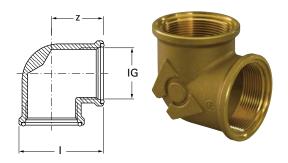
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex тройник RP4"RP-RP4"RP-RP4"RP	1 шт

Uponor 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.

	DN	IG	Р	1	Bec	z
Артикул	ММ	дюйм	бар	ММ	КГ	ММ
1018350	25	G 1	6+10	58	0,27	35
1018351	32	G 11/4	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
Uponor Wipex угольник G1"BP-G1"BP	1 шт
Uponor Wipex угольник G1 1/4"BP-G1 1/4"BP	1 шт
Uponor Wipex угольник G2"BP-G2"BP	1 шт
Uponor Wipex угольник G3*BP_G3*BP	1 шт

Uponor Ecoflex угольник с внутренней резьбой

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная коническая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

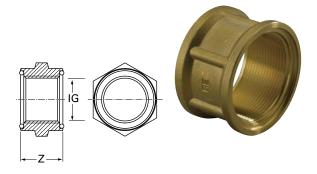
Артикул	DN	IG	Р	I	Вес	Z
	mm	дюйм	бар	MM	кг	MM
1078366	100	Rp 4	6	157	3,28	92

IG IG	
-------	--

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex угольник Rp4"BP-RP4"BP	1 шт

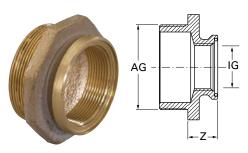
Uponor Wipex муфта с внутренней резьбой

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 IG мм дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
1018355	25 G 1	6+10	0,18	30
1018356	32 G 11/4	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
Uponor Wipex муфта G1"BP-G1"BP	1 шт
Uponor Wipex муфта G1 1/4"BP-G1 1/4"BP	1 шт
Uponor Wipex муфта G2"BP-G2"BP	1 шт
Uponor Wipex муфта	1 шт

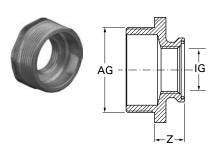


Артикул	AG дюйм	IG дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
1018368	11/4	1	6+10	0,22	20
1018369	11/2	11/4	6+10	0,25	21
1018371	2	1	6+10	0,41	21
1018372	2	11/4	6+10	0,46	25
1018373	21/2	2	6+10	0,692	25
1018374	3	1	6+10	0,92	23
1018375	3	11/4	6+10	1,03	27
1018376	3	2	6+10	0,99	31

Uponor Wipex переходник наружная х 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		
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G1 1/4"HP-G1"BP	1	ШТ	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G1 1/2"HP-G1 1/4"BP	1	шт	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G2"HP-G1"BP	1	шт	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G2"HP-G1 1/4"BP	1	ШТ	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G2 1/2"HP-G2"BP	1	ШТ	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G3"HP-G1"BP	1	шт	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G3"HP-G1 1/4"BP	1	ШТ	
Uponor Wipex переходник нар. х внутр. резьба G3"HP-G2"BP	1	ШТ	



Артикул	,	IG дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
1078369	R 4	G 3	6	1,43	12

Uponor Ecoflex переходник наружная х внутренняя резьба

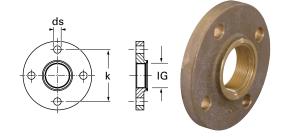
Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357 с одним резиновыми уплотнительным кольцом. Наружная трубная коническая резьба R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex переходник нар. х внутр. резьба R4"HP-G3"BP	1 шт

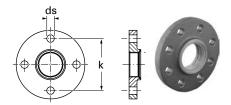
Uponor Wipex фланец с внутренней резьбой

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.

Артикул	DN MM	IG дюйм		k мм	Кол-во отв. шт	Р 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



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



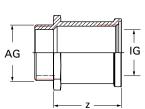
Uponor Ecoflex фланец с внутренней резьбой

Изготовлен из нержавеющей стали. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	DN MM	IG дюйм	ds MM		Кол-во отв. шт	Р бар	Вес кг
1078370	100	Rp 4	18	180	8	6	4,5

Наименование	Упаковка	
Uponor Ecoflex фланец F100/8-180/Rp4"BP	1	ШТ





Uponor 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		AG дюйм	IG дюйм	Р бар	Вес кг	Z MM
1018302	25	G 1	G 1	6+10	0,23	42
1018303	32	G 11/4	G 11/4	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	упако	вка	
Uponor Wipex муфта места крепления G1"HP-BP	1	ШТ	
Uponor Wipex муфта места крепления G1 1/4"HP-BP	1	ШТ	
Uponor Wipex муфта места крепления G2"HP-BP	1	ШТ	
Uponor Wipex муфта места крепления G3"HP-BP	1	ШТ	



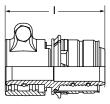
Uponor Wipex ниппель с наружной резьбой

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

	-	AG	AG1	d1	Р	Bec
Артикул	MM	дюйм	дюйм	MM	бар	КГ
1018322	25	1	1	25	6+10	0,126
1009035	32	11/4	1	25	6+10	0,21
1018323	32	11/4	11/4	32	6+10	0,226
1009037	50	2	1	25	6+10	0,421
1022281	50	2	11/4	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	11/4	32	6+10	0,911
1009042	80	3	2	50	6+10	0,925
1018325	80	3	3	80	6+10	0,918

Наименование	Упак	овка
Uponor Wipex ниппель G1"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G1 1/4"HPxG1"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G2"HPxG1"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G2"HPxG1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G2 "HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G3"HPxG1"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G3"HPxG1 1/4"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G3"HPxG2"HP	1	шт
Uponor Wipex ниппель G3 "HP	1	шт





Uponor Wipex S-Press переходник PN6

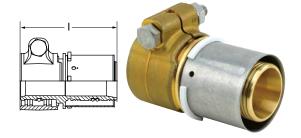
Для соединения труб PE-Xa серии S5,0 (PN6) с трубами Uponor Uni Pipe Plus и MLC. Изготавливается из стойкой к обесцинкиванию латуни по DIN EN ISO 6509.

Артикул	dxs	d1xs1	l	Вес
	MM	mm	MM	кг
1060058	32x2.9	32x3.0	66.5	0,35

Наименование	Упаков	вка
Uponor Wipex S-Press переходник PN6 32-32	1	ШТ

Uponor Wipex S-Press переходник PN6

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



Артикул	dxs _{MM}	d1xs1 MM	l MM	Bec кг
1060059	40x3.7	40x4.0	79	0,5
1060060	50x4.6	50x4.5	86	0,8

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex S-Press переходник PN6 40-40	1 шт
Uponor Wipex S-Press переходник PN6 50-50	1 шт

Uponor 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 Uponor RS (к базовой детали).



	Усл. обозн.	d	Р		11	Bec
Артикул	-	MM	бар	MM	MM	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	Упаков	ка	
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 63x5.8	1	ШТ	
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN6 DR 75x6,8	1	ШТ	
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 90x8,2	1	ШТ	
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN6 DR 110x10.0	1	ШТ	

Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкиванию DRлатуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Uponor RS (к базовой детали).



	Усл. обозн.	d	Ρ	1	11	Bec
Артикул	-	MM	бар	MM	MM	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	Упак	овка
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 63x8,6	1	ШТ
Uponor Wipex RS2 зажимной адаптер PN10 DR 75x10,3	1	ШТ
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер PN10 DR 90x12,3	1	ШТ
Uponor Wipex RS3 зажимной адаптер	1	ШТ

Система модульных фитингов RS



	Усл. обозн.	d	Р	1	I1
Артикул	-	MM	бар	MM	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	2 20

Uponor RS штуцер Q&E

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

Наименование	Упаков	вка
Uponor RS штуцер Q&E 25-RS2	1	ШТ
Uponor RS штуцер Q&E 32-RS2	1	ШТ
Uponor RS штуцер Q&E 40-RS2	1	ШТ
Uponor RS штуцер Q&E 50-RS2	1	ШТ
Uponor RS штуцер Q&E 63-RS2	1	шт
Uponor RS штуцер O&F 75-RS2	1	ШТ





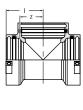
	Усл. обозн. 1		z	
Артикул	-	MM	MM	
1029144	RS2	51	18	
1029145	RS3	51	18	

Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor RS муфта RS2-RS2	2 шт
Uponor RS муфта RS3-RS3	2 шт





	Усл. обозн.	l	Z
Артикул	-	ММ	MM
1029142	RS2	51	31
1029143	RS3	68	48

Uponor 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.

Наименование	Упако	вка
Uponor RS тройник RS2-RS2-RS2	1	ШТ
Uponor RS тройник RS3-RS3-RS3	1	ШТ



	Усл. обозн	. 1	Z
Артикул	-	MM	MM
1029138	RS2	51	31
1029139	RS3	68	48

Uponor RS угольник

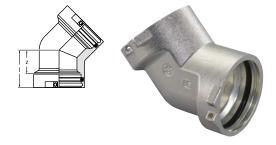
Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом (базовой деталью) для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 фиксирующих хомута RS.

Наименование	Упако	вка
Uponor RS угольник RS2-RS2	1	ШТ
Uponor RS угольник RS3-RS3	1	шт

Система модульных фитингов RS

Uponor 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.



	Усл. обозн.	I	z
Артикул	-	MM	MM
1029140	RS2	51	31
1029141	RS3	68	48

Наименование	Упаковка			
Uponor RS угольник 45° RS2-RS2	1 шт			
Uponor RS угольник 45° RS3-RS3	1 шт			

Uponor 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.

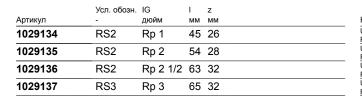


A	Усл. обозн.		11	_	z1
Артикул	-	ММ	ММ	ММ	
1029146	RS2/RS3	47	27	27	20

Наименование	Упаковка
Uponor RS переходник RS3-RS2	2 шт

Uponor RS адаптер с внутренней резьбой

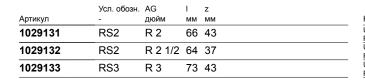
Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами (базовыми деталями) RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по EN 10226-1, ГОСТ 6211.

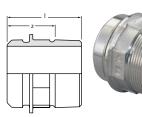


Наименование	Упак	Упаковка	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp1"BP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2"BP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp2 1/2"BP-RS2	1	ШТ	
Uponor RS адаптер с внутренней резьбой Rp3"BP-RS3	1	ШТ	

Uponor 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.





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

Система модульных фитингов RS

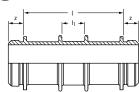


	Усл. обозн.	DN	Р	1	11	12	Z
Артикул	-	MM	бар	MM	MM	MM	MM
1029129	RS3	80	16	45	160	200	20
1029130	RS3	100	16	44	180	220	20

Uponor 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.

Наименование	Упаковка		
Uponor RS фланец RS3-DN80 (PN16)	1 шт		
Uponor RS фланец RS3-DN100 (PN16)	1 шт		



Артикул	усл. обозн. -	I MM	IT MM	Z MM		
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	упаков	вка
Uponor RS соединитель длинный RS2-RS2 I=130мм	1	ШТ
Uponor RS соединитель длинный	1	IIIT
RS3-RS3 I=210mm		ші



	Усл. обозн.	1	Z
Артикул	-	MM	MM
1046750	RS2	5	20
1046751	RS3	5	20

Uponor 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.

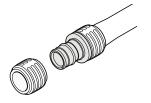
Наименование	Упако	вка
Uponor RS соединитель короткий RS2-RS2 I=5мм	1	ШТ
Uponor RS соединитель короткий RS3-RS3 I=5мм	1	ШТ

	цвет	
Артикул	-	
1042921	черный	
1042922	тёмно-серый	

Uponor RS фиксирующий хомут

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

Наименование	Упаковка
Uponor RS фиксирующий хомут RS2 чёрный	10 шт
Uponor RS фиксирующий хомут RS3 серый	10 шт



Uponor 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.

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













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-Ха с фитингами Uponor Q&E. Имеют упор, коническую внутреннюю форму, тактильные выступы, соответствуют Европейским нормам.



1	-
1000m	

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E evolution кольцо белое 25	300 шт
Uponor Q&E evolution кольцо	150 шт

Uponor Q&E кольцо с упором белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Х. Кольца Uponor Q&E используются для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E. Для труб диаметром 40 - 75 мм.

	d	Р	цвет
Артикул	ММ	бар	-
1045464	40	6+10	белый
1045489	50	6+10	белый
1045490	63	6+10	белый
1085087	75	6+10	белый

Uponor Q&E evolution кольцо белое 25	300	ШТ
Uponor Q&E evolution кольцо белое 32	150	шт

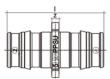


Наименование	Упаковка
Uponor Q&E кольцо с упором белое 40	80 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 50	70 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 63	35 шт
Uponor Q&E кольцо с упором белое 75	18 шт



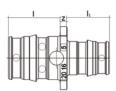
	d	Р	1	11	Z	z1
Артикул	ММ	бар	MM	MM	MM	ММ
1008681	25	6+10	47	42	19	14
1001245	32	6+10	59	53	23	17
1008683	40	6+10	73,5	65	29,5	21
1042859	50	6+10	98	83	44	29
1042858	63	6+10	111,5	100	44	32,5
1085080	75	6+10	149,4	149,3	64,5	63,5





	d	Р	1	11	Z
Артикул	MM	бар	MM	MM	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





Артикул	d MM	d1 MM	Р бар	I MM	I1 MM	I2 MM	Z MM
1001240		_	6+10		27,5		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

Uponor Q&E угольник PPSU

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

Упаков	вка
25	ШТ
15	ШТ
	ш.
10	ШТ
10	ш,
5	ШТ
<u> </u>	ш
3	ШТ
3	ші
2	ШТ
	ш

Uponor Q&E соединитель PPSU

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

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E соединитель PPSU 25-25	50 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 32-32	20 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 40-40	10 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 50-50	10 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 63-63	5 шт
Uponor Q&E соединитель PPSU 75-75	10 шт

Uponor Q&E переходник PPSU

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

Наименование	Упаког	зка
Uponor Q&E переходник PPSU 32-25	20	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 40-32	10	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 50-32	10	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 50-40	10	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 63-40	5	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 63-50	5	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 75-50	10	ШТ
Uponor Q&E переходник PPSU 75-63	10	ШТ

Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU

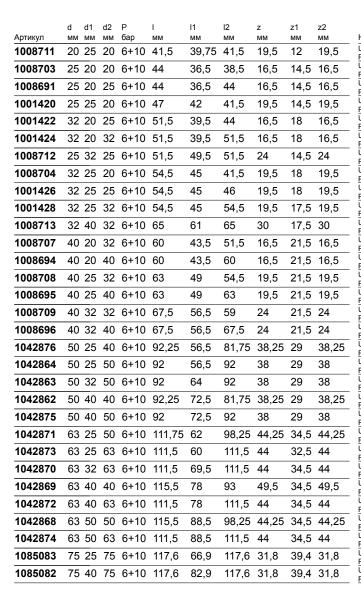
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

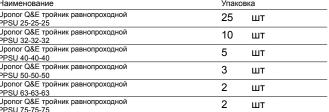
	d	Р	1	l1	12	Z	z1	z2
Артикул	MM	бар	MM	MM	MM	MM	MM	MM
1008686	25	6+10	47	42	47	19,5	14,5	19,5
1001250	32	6+10	59	53	59	24	18	24
1008688	40	6+10	63,5	65	63,5	30	21,5	30
1042861	50	6+10	92	83	92	38	29	38
1042860	63	6+10	111,5	102	111,5	44	34,5	44
1085081	75	6+10	155,7	122,7	155,7	69,9	36,8	69,9

Uponor Q&E тройник равнопроходной 25 ШТ PPSU 25-25-25 Uponor Q&E тройник равнопроходной 10 ШТ PPSU 32-32-32 Uponor Q&E тройник равнопроходной 5 ШТ PPSU 40-40-40 Uponor Q&E тройник равнопроходной 3 ШΤ PPSU 50-50-50 Uponor Q&E тройник равнопроходной 2 IIIT РРSU 63-63-63 Uponor Q&E тройник равнопроходной PPSU 75-75-75 2 ШТ

Uponor Q&E тройник редукционный PPSU

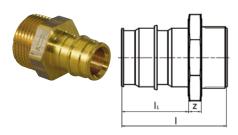
Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!







Наименование	Упаковк	ка
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 20-25-20	25	ШТ
Пропог Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-20	25	ШТ
гг 30 20-20-20 Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-20-25	25	ШТ
гг 30 20-20-20 Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 25-25-20	25	ШТ
гг 30 20-20-20 Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-25	15	ШТ
гг 30 32-20-23 Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-20-32	15	ШТ
Пропог Q&E тройник редукционный PPSU 25-32-25	15	ШТ
н об 20-02-20 Иропог Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-20	15	ШТ
гг эо 32-23-20 Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 32-25-25	15	ШТ
rrsu 3z-zs-zs Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 3z-zs-3z	15	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный	10	ШТ
PPSU 32-40-32 Uponor Q&E тройник редукционный	5	шт
PPSU 40-20-32 Uponor Q&E тройник редукционный	5	шт
PPSU 40-20-40 Uponor Q&E тройник редукционный	5	шт
PPSU 40-25-32 Uponor Q&E тройник редукционный	5	шт
PPSU 40-25-40 Uponor Q&E тройник редукционный	5	шт
PPSU 40-32-32 Uponor Q&E тройник редукционный	5	шт
PPSU 40-32-40 Uponor Q&E тройник редукционный	4	ШТ
PPSU 50-25-40 Uponor Q&E тройник редукционный	4	ШТ
PPSU 50-25-50 Uponor Q&E тройник редукционный	4	ШТ
PPSU 50-32-50 Uponor Q&E тройник редукционный	4	шт
PPSU 50-40-40 Uponor Q&E тройник редукционный	4	шт
PPSU 50-40-50 Uponor Q&E тройник редукционный	2	ШТ
PPSU 63-25-50 Uponor Q&E тройник редукционный		
PPSU 63-25-63 Uponor Q&E тройник редукционный	2	шт
РРSU 63-32-63 Uponor Q&E тройник редукционный	2	ШТ
PPSU 63-40-40	2	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-40-63	2	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-50	2	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 63-50-63	2	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 75-25-75	4	ШТ
Uponor Q&E тройник редукционный PPSU 75-40-75	4	ШТ

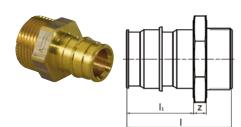


Артикул	d мм	AG дюйм	Р бар	l MM	l1 мм	Z MM
1047191	32	R 1	6+10	65	34	10
1085077	40	R1 1/4	6+10	73,2	42	12,1
1085076	50	R1 1/2	6+10	89	52	16,6
1085075	63	R2	6+10	100	65	11,1
1085074	75	R2 1/2	6+10	126	86	13

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упако	вка	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 32-R1"HP	20	ШТ	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 40-R1 1/4"HP	2	ШТ	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 50-R1 1/2"HP	1	ШТ	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 63-R2"HP	1	ШТ	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой DR 75-R2 1/2"HP	1	ШТ	

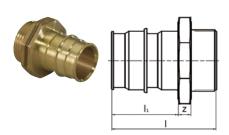


Артикул	d MM	AG дюйм	Р бар	I MM	l1 мм	Z MM
1033437	20	G 1/2	6+10	40	22	7
1033438	20	G 3/4	6+10	42,5	22	8
1047862	25	G 3/4	6+10	47,5	27	8
1047863	25	G 1	6+10	49	27	11
1047864	50	G 1 1/2	6+10	82	52	13

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упако	вка
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G1/2"HP	90	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 20-G3/4"HP	70	шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G3/4"HP	40	шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 25-G1"HP	40	шт
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой 50-G1 1/2"HP	8	ШТ



Артикул	d мм	AG дюйм	Р бар	l MM	l1 мм	Z MM
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 11/4	6+10	78	52	10
1008867	63	G 2	6+10	95	65	13

Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой Wipex

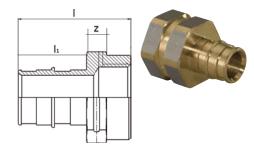
Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Служит для подключения труб Uponor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовыми элементам системы фитингов Uponor Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка	
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 25-G1"HP	35	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 32-G1"HP	20	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1"HP	16	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 40-G1 1/4"HP	16	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 50-G1 1/4"HP	8	ШТ
Uponor Q&E штуцер с наружной резьбой W 63-G2"HP	6	ШТ

Uponor 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 Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

	d	IG	Р	1	11	Z
Артикул	MM	дюйм	бар	MM	MM	MM
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		

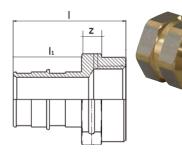


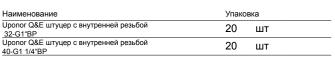
Наименование	Упако	вка	
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp3/4"BP	40	ШТ	
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 25-Rp1"BP	35	ШТ	
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой 50-RP1 1/2"BP	8	ШТ	

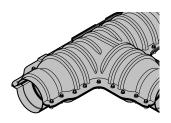
Uponor Q&E штуцер с внутренней резьбой

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

	d	IG	Р	1	11	z
Артикул	MM	дюйм	бар	MM	MM	ММ
1047866	32	Rp 1	6+10	56	34	10
1047867	40	Rp 1 1/4	6+10	68	42	10







Необходимые аксессуары для теплоизолированных труб Uponor 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











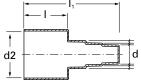






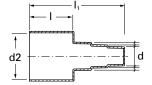
Артикул	d мм	d2 _{MM}	Кол-во отв. шт	l MM	l1 мм	Вес кг
1018316	25-40	68	1	80	174	0,27
1018315	25-32	140	1	90	184	0,51
1018313	32-50	175	1	90	184	0,61
1018314	40-63	140	1	90	184	0,51
1018312	63-75	175	1	90	184	0,65
1018310	75-110	200	1	90	184	0,73
1018311	90-110	175	1	90	184	0,64
1067757	125	200	1	90	140	0,55
1083869	90-125	250	1	90	200	0,75





	d	d1	d2	Кол-во отв.	•	I1	Bec
Артикул	MM	MM	MM	ШТ	MM	MM	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





	d	d2	Кол-во отв.	ı	11	Bec
Артикул	MM	MM	шт	MM	MM	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

Uponor 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.

Наименование	Упаког	вка
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+32+40/68	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 25+28+32/140	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 32+40+50/175	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 40+50+63/140	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 63+75/175	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 75+90+110/200	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110/175	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 125/200	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Single 90+110+125/250	1	ШТ

Uponor 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.

Наименование Упаковка		вка
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28/140	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 18+22+28-25+32+40/175	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/140	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+40/175	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 25+32+50/175	1	ШТ
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Twin 40+50+63/200	1	ШТ

Uponor 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.

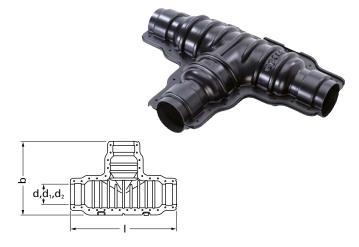
Наименование	Упак	Упаковка			
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 20+25+32/140	1	ШТ			
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 25+32/175	1	ШТ			
Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 28+32+40/200	1	ШТ			

Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника

Комплекты для тепло- и гидроизоляции тройниковых соединений труб Thermo, Aqua, Varia Single и Twin, а тажке 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 Uponor!

	d	d1	d2	1	b	Bec
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
1060986	140	90	68	940	666	9,77
1060982	200	175	140	1125	788	13,53

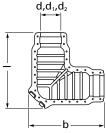


Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника 140/90/68	1 шт
Uponor Ecoflex комплект изоляции тройника	1 шт

Uponor 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 Uponor!





	d	d1	d2	I	b	Bec
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
1060985	200	175	140	805	805	10,55

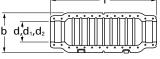
Наименование	Упаковк	a
Uponor Ecoflex комплект изоляции угольника 200/175/140	1	шт

Uponor 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 Uponor!

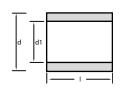
	d	d1	d2	1	b	Bec
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	кг
1060984	200	175	140	1125	426	9,66





Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 1 ШТ 200/175/140	Наименование	Упаковка	
		1 ц	Т





Uponor Ecoflex кольцо редукционное

Запасное кольцо редукционное для организации переходов от кожухов большего диаметра на меньший в комплектах для изоляции.

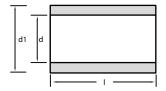
Артикул 1060001	ММ	ММ	ММ	N OO	
	d	d1	I	Bec	

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex кольцо редукционное под комплекты изоляции 200-68	1 шт





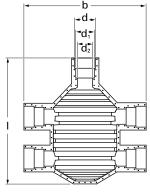
Комплект для гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin с кожухами 175, 200 и 250 мм. Комплект содержит гофрированную труб и два термоусадочных рукава. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uponor!



	а	a1	I	Bec
Артикул	MM	MM	MM	КГ
1083872	250	315	720	4,7
1084574	200	250	650	2,8

наименование	упако	вка
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 250	1	ШТ
Uponor Ecoflex комплект изоляции соединения 175+200	1	ШТ





Артикул	d	d1	d2	I	b	Вес
	мм	MM	MM	MM	мм	кг
1007355		175			1260	

Uponor Ecoflex комплект для изоляции H-образный

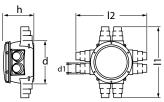
Комплект для тепло- и гидроизоляции узла ответвления от двух труб Single (подающей и обратной) одной трубы Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, пластмассовые дюбели и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uponor!

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex комплект для изоляции H-образный	1 шт

Uponor 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 X-образного подключения.





	d	d1	d2	Кол-во отв.	11	12	h	Bec
Артикул	MM	мм	MM	ШТ	MM	MM	MM	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	Упак	Упаковка		
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x140/175/200	1	ШТ		
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 8x140/175/200	1	ШТ		
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 2x250-6x140/175/200	1	ШТ		
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 4x250-4x140/175/200	1	ШТ		
Uponor Ecoflex теплоизолированный колодец 6x250-2x140/175/200	1	ШТ		

Uponor Ecoflex термоусадочный рукав

Для герметизации мест соединения трубы с кожухом 200 и 250 мм с теплоизолированными колодцами и прочих подобных случаев.







	d	1	Bec
Артикул	MM	MM	КГ
1084575	250	300	0,72

Наименование	Упакові	ка
Uponor Ecoflex термоусадочный рукав 250	1	ШТ



	d	I Bec	
Артикул	MM	мм кг	
1034312	140/175/200	220 0,473	



Артикул	IG	IG1	l	l1	h	Bec
	дюйм	дюйм	MM	мм	мм	кг
1084579	G 4	G 4	625	625	250	8,8



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l MM	I1 MM	h MM	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



Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l MM	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

Uponor 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	Упаков	ка
Uponor Ecoflex термоусадочный рукав с молнией 140/175/200	1	ШТ

Uponor 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".

Наименование	Упак	овка	
Uponor Ecoflex угольник теплоизолированный	1	ШТ	под заказ
Single G4/250-G4/250		ші	под заказ

Uponor 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		
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G4/250-G3/200-G4/250	1	ШТ	под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный Single G3/200-G4/250-G3/200	1	ШТ	под заказ

Uponor 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	Упако	овка	
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	ШТ	под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	ШТ	под заказ

Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single

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".



Артикул		IG1 дюйм		I1 MM	h MM	Вес кг	IG2 дюйм
1084582			1000				
1084585	G 4	G 4	1000	725	545	20,5	G 3

Наименование	Упако	овка	
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G3/200-G3/200	1	ШТ	под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Single G4/250-G4/250-G3/200	1	ШТ	под заказ

Uponor 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.

	IG IG	G1	I	11	h	Bec	IG2
Артикул	дюйм д	цюйм	MM	MM	MM	КГ	дюйм
1084586	G 4 (G 2	1190	950	320	46,5	G 4



Наименование	Упак	овка	
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный Twin G4/250-2XG2/200-G4/250	1	ШТ	под заказ

Uponor 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		IG1 дюйм	l MM	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			
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1	ШТ	под заказ	
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный правый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1	ШТ	под заказ	

Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый

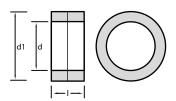
Twin
Теплоизолированный двойной тройник для соединения теплоизолированных труб Ecoflex. Изготавливается из нержавеющей стали, покрыт теплоизоляцией ППУ с наружным защитным кожухом из полиэтилена. Стальные выходы с трубной цилиндрической внутренней резьбой G4", G3" и G2". Может использоваться, например, для реализации ответвления от двух параллельно проложенных труб.

Артикул	IG дюйм	IG1 дюйм	l MM	l1 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	Упако	вка	
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-2XG2/200-G3/200	1	ШТ	под заказ
Uponor Ecoflex тройник теплоизолированный левый Twin G4/250-G3/200-2XG2/200	1	ШТ	под заказ





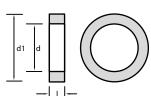
Артикул	d мм	d1 мм	I MM	Вес кг
1007360	140	200	110	2,42
1007361	175	250	110	3,7
1007362	200	300	110	4,9

Uponor Ecoflex кольцо герметизирующее PWP

Для герметизации прохода теплоизолированных труб через фундамент в местах, где имеется давление грунтовых вод. Для использования в отверстии фундамента из водоупорного бетона, либо с фиброцементной трубой Uponor PWP.

Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex герметезирующее кольцо PWP 140	1	ШТ	
Uponor Ecoflex герметезирующее кольцо PWP 175	1	ШТ	
Uponor Ecoflex герметезирующее кольцо PWP	1	ШТ	





Rec	

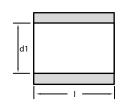
	d	d1	1	Bec
Артикул	MM	ММ	ММ	КГ
1007365	140	200	65	1,43
1007366	175	250	65	2,3
1007367	200	300	65	3,3

Uponor 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 Uponor PWP.

Наименование	Упак	овка	
Uponor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 140	1	ШТ	
Uponor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 175	1	ШТ	
Uponor Ecoflex дополнительный вкладыш PWP 200	1	ШТ	





	d	d1	1	Bec	
Артикул	MM	MM	MM	КГ	
1007370	140	200	400	15,2	
1007371	175	250	400	18,8	
1007372	200	300	400	22	

Uponor 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		
Uponor Ecoflex фиброцементная труба PWP 140	1 шт		
Uponor Ecoflex фиброцементная труба PWP 175	1 шт		
Uponor Ecoflex фиброцементная труба PWP 200	1 шт		

Uponor Ecoflex комплект эпоксидной смолы

Для покрытия поверхности водоупорного бетона перед использованием герметизирующего кольца PWP.

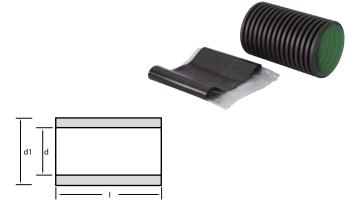


	Bec		
Артикул	КГ		
1007373	1,45		

Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex комплект эпоксидной смолы 1,1 кг/3,5м²	1 комп.		

Uponor 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.



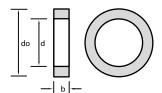
	d	d1	1	Bec
Артикул	MM	MM	MM	КГ
1018267	68/90	110	400	1
1018269	140	200	550	1,3
1018268	175/200	250	550	1,9
1083871	250	315	550	3,1

Наименование	Упако	овка
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 68/90	1	ШТ
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 140	1	ШТ
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 175/200	1	ШТ
Uponor Ecoflex комплект прохода через фундамент 250	1	ШТ

Uponor 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 MM	b mm	Вес кг	do MM
1034202	140	40	0,349	190
1034203	175	40	0,435	225
1034204	200	50	0,616	250

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex проход через стену 140	1 шт
Uponor Ecoflex проход через стену 175	1 шт
Uponor Ecoflex проход через стену 200	1 шт



	d	r	Bec
Артикул	MM	MM	КГ
1030269	140-175	1 200	12
1030270	200	1 000	17

Uponor Ecoflex угловой проход

Используется в качестве гильзы, когда теплоизолированная труба проходит через фундамент в здание. Материал: ПВХ.

Наименование	Упаковка		
Uponor Ecoflex угловой проход 175/140	1 шт		
Uponor Ecoflex угловой проход 200	1 шт		

Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб Для фиксации углов поворота теплоизолирова

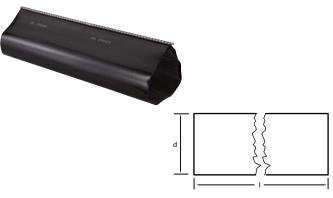
Для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы. Могут быть скреплены друг с другом. Материал: сталь.

d2	r	Bec	
MM	MM	кг	
175	800	8	
200	1 000	8	
The same of the sa			
	мм 175	175 800 200 1 000	мм мм кг 175 800 8 200 1 000 8

Наименование	Упаковка
Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб 175 г=800мм	1 шт
Uponor Ecoflex угловой фиксатор для труб 200 г=1000мм	1 шт

Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха

Служит для ремонта участков трубы с поврежденным кожухом. Термоусадочный рукав может открываться, и его легко установить на трубу.



Артикул	d мм	d1 мм	d2 мм	l MM	Bec кг
1036012	68/90	139	38	650	1
1036014	140/175/200	226	98	700	1,2

Наименование	Упак	овка	
Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха	1	IIIT	
90/68 І=650мм		ш	
Uponor Ecoflex ремонтный комплект для кожуха	1	IIIT	
200/175/140 І=700мм	'	ші	

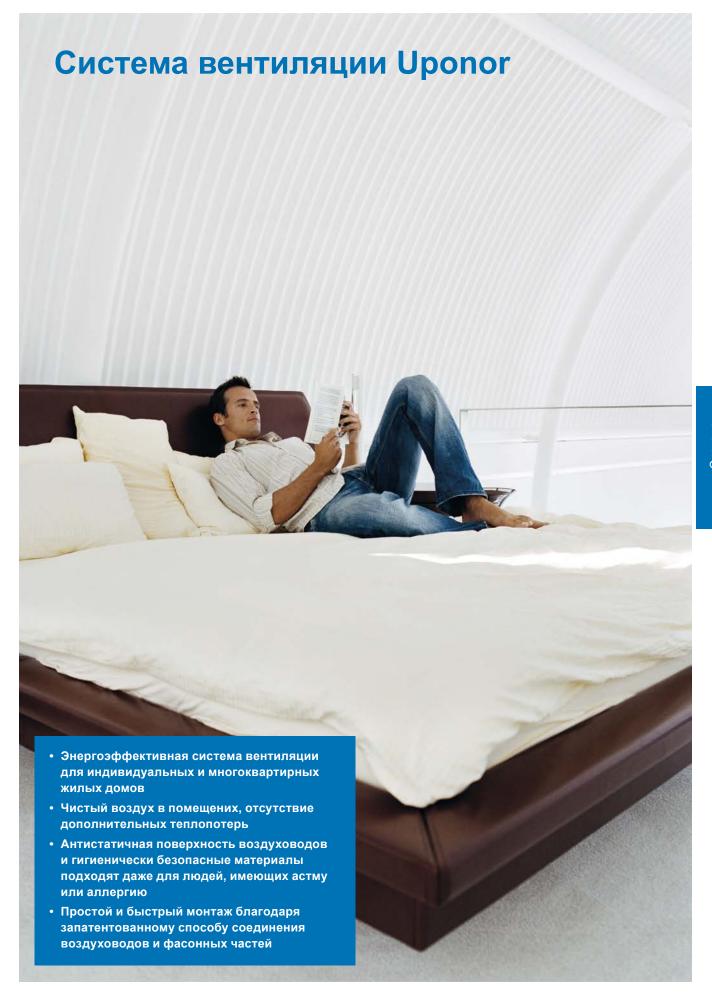


	d	1	Bec
Артикул	MM	MM	КГ
1034245	68	390	0,23
1034270	140	390	1,5
1034271	175	390	2
1034247	200	390	2,57

Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения

В комплект входят два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб и компоненты для соединения греющего кабеля в комплект не входят.

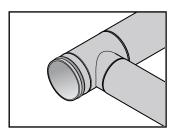
Наименование	Упак	овка	
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 68	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 140	1	ШТ	_
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 175	1	ШТ	
Uponor Ecoflex Supra комплект изоляции удлинения 200	1	ШТ	



Система вентиляции Uponor

Содержание

Воздуховоды и фасонные части для вентиляции	308
Теплоизолированные воздуховоды	
и фасонные части для вентиляции	312
Шумоглушители, диффузоры,	
решётки и клапаны для вентиляции	316



Система вентиляции Uponor 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 и аксессуаров













Компоненты



Воздуховоды

Аксессуары



Фасонные части



Диффузоры и вентиляционные решётки



Аксессуары

Uponor 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.



-	postorio de la composição de la composiç	i i
_	11	
0	1/	
+	anniference annient	20

	S	1	di	
Артикул	MM	MM	ММ	
1068045	2,1	1150	100	
1068046	2,1	1150	125	
1068047	2,5	1150	160	
1068098	3,0	1150	200	
1068037	2,1	3000	100	
1068038	2,1	3000	125	
1068039	2,5	3000	160	
1068040	3,0	3000	200	

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation воздуховод 100мм 1.15м	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 125мм 1,15м	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 160мм 1,15м	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 200мм 1,15м	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 100мм 3м	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 125мм 3м	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод 160мм 3м	1 шт
Uponor Ventilation воздуховод	1 шт

Uponor 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.

4	1		Ш
1	1		П.
-		1	ш.
		1	
41			



	α	11	12	do	
Артикул		MM	MM	мм	
1068053	90°	81	40	100	
1068054	90°	110	50	125	
1068055	90°	160	50	160	
1068052	90°	130	50	200	

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation отвод 100X90°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 125X90°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 160X90°	1 шт
Uponor Ventilation отвод	1 шт

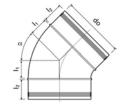
Uponor Ventilation отвод

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.

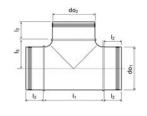
Артикул	α	I1 мм	I2 мм	do MM
1068057	45°	46	40	100
1068058	45°	36	50	125
1068059	45°	45	50	160
1068056	45°	54	50	200





Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation отвод 100X45°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 125X45°	1 шт
Uponor Ventilation отвод 160X45°	1 шт
Uponor Ventilation отвод	1 шт





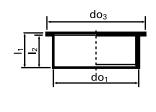
	do1	do2	11	12	13
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM
1068060	100	100	142	40	71
1068064	125	100	144	50	81
1068061	125	125	168	50	81
1068065	160	100	144	50	98
1068062	160	125	168	50	101
1068063	160	160	196	50	100
1068066	200	160	202	50	118





Артикул	l1 мм	12 MM	do MM	
1068049	83	40	100	
1068050	103	50	125	
1068051	103	50	160	
1068048	103	50	200	





	do1 do2	do3	l1	12	
Артикул	MM MM	MM	MM	MM	
1068067	100	120	43	40	
1068068	125	145	33	30	
1068069	125 160	180	53	50	

Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation тройник 100/100X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation тройник 125/100X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation тройник 125/125X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation тройник 160/100X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation тройник 160/125X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation тройник 160/160X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation тройник 200/160X90°	1	ШТ

Uponor 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.

Наименование	Упаковка		
Uponor Ventilation соединитель 100мм	1 шт		
Uponor Ventilation соединитель 125мм	1 шт		
Uponor Ventilation соединитель 160мм	1 шт		
Uponor Ventilation соединитель 200мм	1 шт		

Uponor 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.

менование упако		a
Uponor Ventilation заглушка	1	ШТ
Uponor Ventilation заглушка 125мм	1	шт
Uponor Ventilation заглушка 160/125мм	1	шт

Uponor 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.



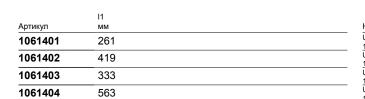


	do1 do	o2 l2	13	14
Артикул	MM M	M MM	MM	MM
1068070	100 1	25 50	20	40
1068071	125 1	60 51	30	50
1068072	160 2	00 51	40	50

Наименование	Упаковка		
Uponor Ventilation переходник 125-100мм	1 шт		
Uponor Ventilation переходник 160-125мм	1 шт		
Uponor Ventilation переходник	1 шт		

Uponor Ventilation гибкий отвод

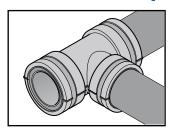
Гибкий гофрированный антистатичный отвод. Угол поворота от 0 до 90 градусов. Цвет черный.





Наименование	Упаковка		
Uponor Ventilation гибкий отвод 125 0-45	1	ШТ	
Uponor Ventilation гибкий отвод 125 0-90	1	ШТ	
Uponor Ventilation гибкий отвод 160 0-45	1	ШТ	
Uponor Ventilation гибкий отвод 160 0-90	1	ШТ	

Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции



Система вентиляции Uponor 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 и аксессуаров













Компоненты



Теплоизолированные воздуховоды

Аксессуары



Теплоизолированные фасонные части



Диффузоры и вентиляционные решётки

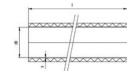


Аксессуары

Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для 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.





	1	li	
Артикул	MM	им	
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 MM			
1068078	90°	100			
1068079	90°	125			
1068080	90°	160			
1068077	90°	200			

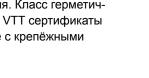




Наименование	Упаковка		
Uponor Ventilation изолированный отвод 100 X 90°	1	ШТ	
Uponor Ventilation изолированный отвод 125 X 90°	1	ШТ	
Uponor Ventilation изолированный отвод 160 X 90°	1	ШТ	
Uponor Ventilation изолированный отвод 200 X 90°	1	ШТ	

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.





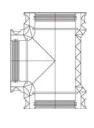


	α	do	
Артикул		MM	
1068082	45°	100	
1068083	45°	125	
1068084	45°	160	
1068081	45°	200	

Наименование	Упаков	вка
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	1	ШТ

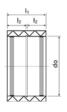
Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции





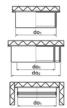
	do1	do2	
Артикул	MM	MM	
1068085	100	100	
1068086	125	125	
1068087	160	125	
1068088	160	160	
1068089	125	100	
1068090	160	100	
1068091	200	160	





	l1	12	do	
Артикул	MM	ММ	MM	
1068074	83	40	100	
1068075	103	50	125	
1068076	103	50	160	
1068073	103	50	200	





	001 002
Артикул	MM MM
1068092	100
1068093	125
1068094	125 160

Uponor 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	Упакс	овка
Uponor Ventilation изолированный тройник 100/100X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation изолированный тройник 125/125X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation изолированный тройник 160/125X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation изолированный тройник 160/160X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation изолированный тройник 125/100X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation изолированный тройник 160/100X90°	1	ШТ
Uponor Ventilation изолированный тройник 200/160X90°	1	ШТ

Uponor 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	Упако	вка	
Uponor Ventilation изолированный соединитель 100мм	1	ШТ	
Uponor Ventilation изолированный соединитель 125мм	1	ШТ	
Uponor Ventilation изолированный соединитель 160мм	1	ШТ	
Uponor Ventilation изолированный соединитель 200мм	1	ШТ	

Uponor 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	Упаков	ка
Uponor Ventilation изолированная заглушка 100мм	1	шт
Uponor Ventilation изолированная заглушка 125мм	1	шт
Uponor Ventilation изолированная заглушка 160/125мм	1	шт

Теплоизолированные воздуховоды, фасонные части и аксессуары для вентиляции

Uponor Ventilation изолированный переходник

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	do1 do2 MM MM
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	Упак	овка	
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	

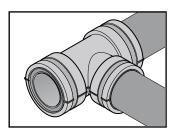
Uponor Ventilation крепёжный ремешок

Запасной крепёжный ремешок с липучкой для герметизации стыков изоляции.



Артикул			
1054916			

Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation крепёжный ремешок	10 шт	



Система вентиляции Uponor представляет собой гигиенически безопасное решение систем вентиляции для малоэтажного 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.

Лостоинства

- Быстрый и простой монтаж без специального инструмента
- Антистатическая поверхность
- Энергоэффективность: низкие потери давления
- Воздуховоды режутся обычной ножовкой
- Полный ассортимент необходимых фасонных частей и аксессуаров













Компоненты

Аксессуары





Пароизоляционная прокладка

Uponor Ventilation пароизоляционная прокладка

Пароизоляционная прокладка чёрного цвета из резины EPDM.

	d1	11	12	h
Артикул	мм	ММ	MM	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	1 шт	

Uponor Ventilation шумоглушитель

Шумоглушитель чёрного цвета из полиэтилена. Прямоугольная форма для облегчения монтажа. Внутренняя поверхность без волокон, материал - дакрон.

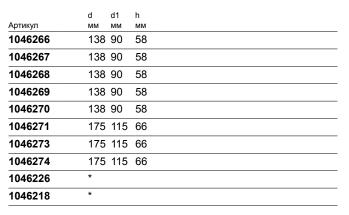
Артикул	l1 мм	I2 мм	do мм	13 MM
1046253	300	200	125	279
1046254	650	200	125	279
1046255	1000	200	125	279
1046256	650	230	160	300
1046257	1000	230	160	300
1057895	1000	250	200	360

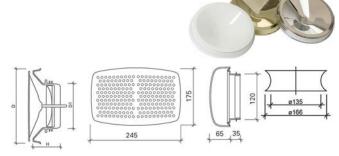


Наименование	Упаковка	
Uponor Ventilation шумоглушитель 125-300 мм	1 шт	
Uponor Ventilation шумоглушитель 125X650 мм	1 шт	
Uponor Ventilation шумоглушитель 125X1000 мм	1 шт	
Uponor Ventilation шумоглушитель 160X650 мм	1 шт	
Uponor Ventilation шумоглушитель 160X1000 мм	1 шт	
Uponor Ventilation шумоглушитель 200Х1000	1 шт	

Uponor Ventilation приточный диффузор

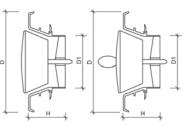
Материал АБС, цвет белый, серебристый, золотистый. Подключение к воздуховодам без дополнительного уплотнительного кольца. Диффузоры для сауны монтируются с уплотнительным кольцом (в комплекте), выдерживают температуру до 200 градусов.





Наименование	Упако	овка
Uponor Ventilation приточный диффузор UTK-100 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор хром UTK-C-100 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор латунь UTK-B-100 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор для сауны UTK-S-100 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор для сауны UTK-S-B-100 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор UTK-125 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор латунь UTK-B-125 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор для сауны UTK-S-125 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор UTS-100 мм	1	шт
Uponor Ventilation приточный диффузор UTS-125 мм	1	шт



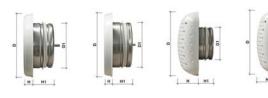


d1 h Артикул мм мм 1046214 138 72 50 1046228 138 72 50 1046229 138 72 50 1046231 168 90 60 1046232 138 72 50 1046233 168 90 60 1046234 138 72 50

Uponor Ventilation вытяжной диффузор

Материал АБС, цвет белый, серебристый, золотистый. Подключение к воздуховодам без дополнительного уплотнительного кольца. Диффузоры для сауны монтируются с уплотнительным кольцом (в комплекте), выдерживают температуру до 200 градусов.

Наименование	Упаков	вка
Uponor Ventilation вытяжной диффузор UPK-100 мм	1	ШТ
Uponor Ventilation вытяжной диффузор хром	1	ШТ
<u>UPK-C-100 мм</u> Uponor Ventilation вытяжной диффузор латунь	1	ШТ
UPK-M-100 мм Uponor Ventilation вытяжной диффузор латунь	 1	шт
UPK-M-125 мм Uponor Ventilation вытяжной диффузор для сауны		
UPK-S-100 мм Uponor Ventilation вытяжной диффузор для сауны	<u> </u>	ШТ
<u>UPK-S-125 мм</u>	1	ШТ
Uponor Ventilation вытяжной диффузор для сауны UPK-S-M-100 мм	1	ШТ



Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор

Максимальный расход воздуха 42 л/с при перепаде давления 100 Па.

Используются в качестве приточных/вытяжных диффузоров. Цвет – белый.

Артикул	d MM	d1 MM	h MM	h1 MM
1060733	139		_	44
1060734	175	123	19	52
1060737	175	99	65	40
1060738	175	123	65	40
1060739	139	99	18	44
1060740	175	123	19	52

Наименование	Упак	овка	
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTK-P-100	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTK-P-125	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTS-P-100	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор UTS-P-125	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор S UTK-P-S-100	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный приточный диффузор S UTK-P-S-125	1	ШТ	

Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор

Максимальный расход воздуха 42 л/с при перепаде давления 100 Па.

Используются в качестве приточных/вытяжных диффузоров. Цвет – белый.

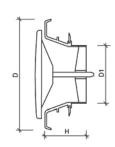
	d	d1	h	h1	h2
Артикул	MM	MM	MM	MM	ММ
1060735	138	99	6	44	
1060736	175	123	19	85	33
1060741	138	99	6	44	
1060742	175	123	19	85	33

Наименование	Упак	овка	
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор UPK-P-100	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор UPK-P-125	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор S UPK-P-S-100	1	ШТ	
Uponor Ventilation противопожарный вытяжной диффузор S UPK-P-S-125	1	ШТ	

Uponor Ventilation дисковый диффузор

Пластиковый приточный воздухораспределитель с дисковой регулируемой тарелочкой. Цвет – белый.





	d	d1	h
Артикул	MM	ММ	MM
1046236	138	72	58
1046237	168	90	66

Наименование	Упаковка
Uponor Ventilation дисковый диффузор ULV-100 мм	1 шт
Uponor Ventilation дисковый диффузор	1 шт

Uponor Ventilation наружная решётка

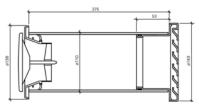
Наружная решётка, устанавливается на входе канала системы приточной вентиляции для предотвращения попадания наружного мусора. Типоразмеры 160 and 200 со съёмной сеткой.



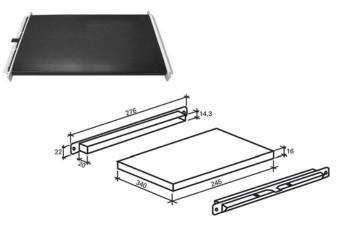
Артикул	di mm	
1046238	100	
1046239	125	
1046240	160	
1046241	200	
1046242	160/200	

Наименование	Упак	овка	
Uponor Ventilation наружная решётка USS-100 мм	1	ШТ	
Uponor Ventilation наружная решётка USS-125 мм	1	ШТ	
Uponor Ventilation наружная решётка USS-160 мм	1	ШТ	
Uponor Ventilation наружная решётка USS-200 мм	1	ШТ	
Uponor Ventilation наружная решётка 160/200 мм	1	ШТ	





	di	
Артикул	MM	
1046243	100, wall мounted	
1046244	100, wall мounted	
1046245	100, window hatch мounted	



Артикул		
1046246		

Uponor Ventilation клапан свежего воздуха

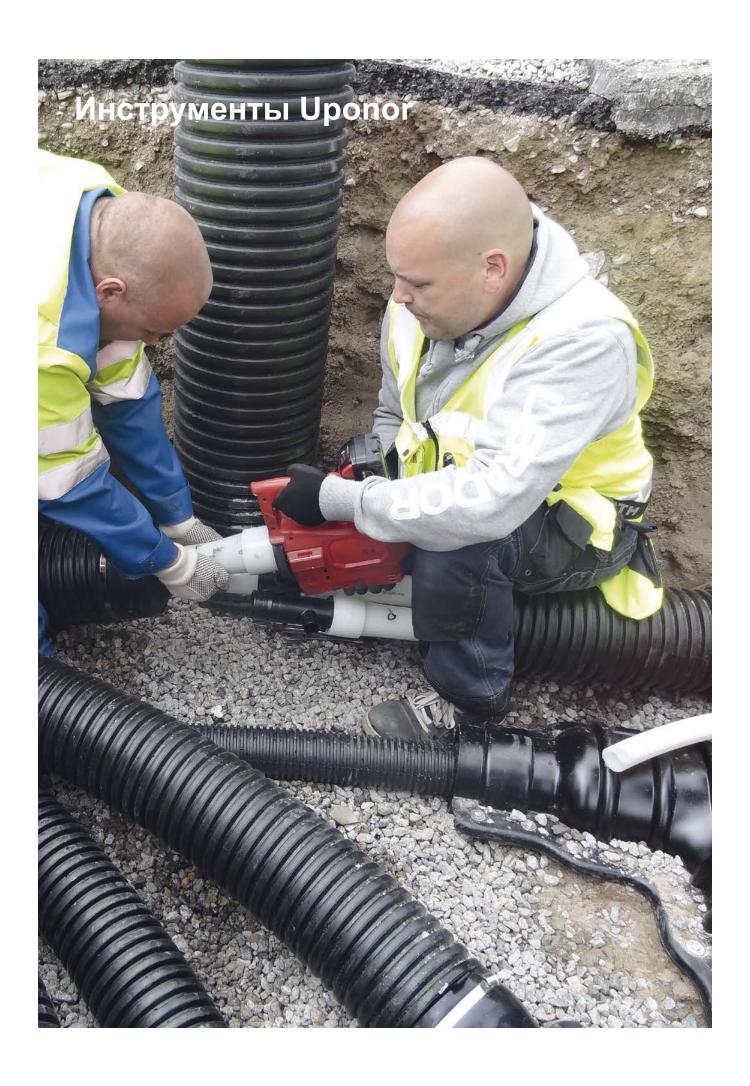
Наружный воздухозаборный клапан с фильтром для системы вентиляции. Устанавливается в отверстии конструкции здания диаметром 106 мм.

Наименование	Упаков	вка
Uponor Ventilation клапан свежего воздуха URS-100 мм	1	ШТ
Uponor Ventilation клапан свежего воздуха UKS-100 мм	1	шт
Uponor Ventilation клапан свежего воздуха UKTL-100 мм	1	ШТ

Uponor Ventilation щелевой клапан

Наружный щелевой клапан с фильтром для системы вентиляции.

Наименование Упа	ковка
Uponor Ventilation щелевой клапан 1 URV-18	ШТ



Инструменты Uponor

Содержание

Разматыватели	324
Труборезы, трубогибы и калибраторы	325
Пресс-инструменты и аксессуары к ним	
Расширительные инструменты и аксессуары к ним	
Инструменты для напольного отопления	339

Разматыватели



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		

Uponor Magna разматыватель с направляющей 1 ШТ	Наименование	Упаковка	
	Uponor Magna разматыватель с направляющей	1 шт	_



Артикул	l MM	Вес кг	
1046407	145	0,148	
1046408	200	0,228	

Uponor Wipex раздвижные плоскогубцы

Изготавливаются из стали. Служат для монтажа зажимных фитингов Wipex.

Наименование	Упаковка
Uponor Wipex раздвижные плоскогубцы 1 - 1 1/2	1 шт
Uponor Wipex раздвижные плоскогубцы 1 1/2 - 3 1/2	1 шт



Артикул	d MM
1084142	

Uponor Ecoflex наружный калибратор для трубы 125

Инструмент для того, чтобы убрать возможную овальность 125 трубы.

Наименование	Упаковка	
- Uponor Ecofl ех наружный калибратор для трубы 125	1	ШТ

Труборезы, трубогибы и калибраторы

Uponor труборез

Для резки труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром до 32 мм.



	d	
Артикул	MM	
1013719	14-32	
1013721		

Наименование	Упаковка
Uponor MLC труборез 14-32	1 шт
Uponor SPI MLC лезвие для трубореза	1 шт

Uponor Flex труборез PEX

Для резки труб Uponor PEX диаметром до 25 мм.



	ū	
Артикул	MM	
1001369	- 25	

Наименование	Упаковка
Uponor Flex труборез PEX 14-25	1 шт

Uponor труборез

Для резки труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC диаметром 25-63 мм и 50-110 мм.



	d	
Артикул	MM	
1006634	25-63	
1006635	25-63	
1014171	50-110	
1014173	50-110	

Наименование	Упаковка		
Uponor труборез 25-63	1	ШТ	
Uponor SPI лезвие для трубореза 25-63	1	ШТ	
Uponor труборез 50-110	1	ШТ	
Uponor SPI лезвие для трубореза 50-110	1	ШТ	

Uponor набор инструментов для резки и снятия фаски 63-110

Набор предназначен для резки труб Uponor PEX и Uponor 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.



Артикул	d мм	
1014334	63-110	
1014320		

Наименование		Упаковка	
Uponor набор инструментов для резки и снятия фаски 63-110	1	ШТ	
Uponor SPI режущий диск 63-110		ШТ	

Труборезы, трубогибы и калибраторы



Артикул	d MM	
1006830	16	
1015749	20	
1015756	25	
1015762	32	

Uponor MLC калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и Uponor MLC. Можно использовать вручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Наименование	Упаковка		
Uponor MLC калибратор 16	1 шт		
Uponor MLC калибратор 20	1 шт		
Uponor MLC калибратор 25	1 шт		
Uponor MLC калибратор 32	1 шт		



	d	
Артикул	MM	
1006638	40	
1015808	50	
1014339	63	
1014344	75	

Uponor MLC калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC. Можно использовать вручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Наименование	Упаковка		
Uponor MLC калибратор 40	1 шт		
Uponor MLC калибратор 50	1 шт		
Uponor MLC калибратор 63	1 шт		
Uponor MLC калибратор 75	1 шт		



	d	d1	d2	
Артикул	MM	MM	MM	
1015739	16	20	25	

Uponor MLC калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.

тикул	MM MM MM	Наименование	Упаков	ка
015739	16 20 25	Uponor MLC калибратор 16/20/25	1	шт

Артикул		
1060167		

Для снятия фаски с труб Uponor PEX, Uponor Uni Pipe Plus и Uponor MLC.

Uponor инструмент для снятия фаски

Наименование	Упаковка
Uponor инструмент для снятия фаски	1 шт

Труборезы, трубогибы и калибраторы

Uponor MLC гибочная пружина внутренняя

Специальная пружина для сгибания труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

	d	
Артикул	MM	
1013729	16	
1013734	20	
1013737	25	
1013739	32	



Наименование	Упак	овка	
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя 16	1	ШТ	
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя 20	1	ШТ	
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя 25	1	ШТ	
Uponor MLC гибочная пружина внутренняя	1	ШТ	

Uponor MLC гибочная пружина наружная

Специальная пружина для сгибания труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC. Материал: сталь.

	d	
Артикул	MM	
1006639	14	
1006640	16	
1013792	20	
1013794	25	

•

Наименование	Упаковка
Uponor MLC гибочная пружина наружная 14	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина наружная 16	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина наружная 20	1 шт
Uponor MLC гибочная пружина наружная 25	1 шт

Uponor Uni Pipe PLUS трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uponor Uni Pipe PLUS диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.



	d	
Артикул	MM	
1071925	16-32	

Наименование	Упаковка
Uponor Uni Pipe PLUS трубогиб	1 шт

Uponor MLC трубогиб

Инструмент для сгибания труб Uponor MLC диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.



	d	
Артикул	ММ	
1013773	16-32	

Наименование	Упаковка
Uponor MLC трубогиб 16-32	1 шт

Труборезы, трубогибы и калибраторы



	d	d1	d2	
Артикул	MM	MM	MM	
1048606	16	20	25	

Uponor RTM калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и Uponor MLC наружным диаметром 16, 20 и 25 мм. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor RTM калибратор 16/20/25	20 шт



	d		
Артикул	MM		
1048607	32		

Uponor RTM калибратор

Для калибровки труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC наружным диаметром 32 мм. Материал: пластик.

Наименование	Упаковка
Uponor RTM калибратор 32	5 шт



Артикул 1010512

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.

Наименование	Упаковка
Uponor MLC выпрямитель для труб	1 шт

Uponor S-Press ручной инструмент без вкладышей

Для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 14-20 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, вкладыши в комплект не входят.

Артиоля	d	
Артикул	MM	
1015764	14-20	



Наименование	Упаковка
Uponor S-Press ручной инструмент без вкладышей 14-20	1 шт

Uponor S-Press вкладыши для ручного инструмента

Используются для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 14-20 мм с помощью ручного пресса Uponor MLC. Материал: сталь.

Артикул	d мм	
1015776	14	
1015777	16	
1015780	20	

A A

Наименование Пропог S-Press вкладыши для ручного инструмента 1 ШТ 14 Пропог S-Press вкладыши для ручного инструмента 1 ШТ 16 Пропог S-Press вкладыши для ручного инструмента 1 ШТ

Uponor S-Press аккумуляторный инструмент UP110 без клещей

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором Li-lon ёмкостью 3,0 А*ч и зарядным устройством 230В/50Гц, без пресс клещей. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uponor 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°.



Артикул		
1083612		

Uponor SPI	S-Press	аккумулятор	для	инструмента
LID440				

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Uponor 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.

Артикул			
1083608			

Наименование	Упакс	овка
Uponor S-Press аккумуляторный инструмент UP110 б/к без клещей	1	комп.



Наименование	Упаков	вка
Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента UP110 без клещей	1	ШТ



Артикул

1083610



1007082	- 110	230		
Артикул	MM	В		
	d	U		



	d	
Артикул	MM	
1007083	14	
1007084	16	
1007086	20	
1007087	25	
1007088	32	

Uponor SPI S-Press зарядное устройство

Запасное зарядное устройство для аккумуляторов пресс инструментов Uponor Mini2, UP 110. Тип аккумуляторов: Li-lon, 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.

Наименование	Упаков	ка
Uponor SPI S-Press зарядное устройство для инструментов Mini2, UP110	1	шт

Uponor S-Press электрический инструмент UP 75 без клещей

Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс клещей. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press электрический инструмент UP 75 без клещей	1 шт

Uponor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи с цветовой кодировкой для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press клещи	1	 ШТ
UPP1 14	<u> </u>	
Uponor S-Press клещи	1	ШТ
UPP1 16	<u>'</u>	ш'
Uponor S-Press клещи	1	ШТ
UPP1 20	'	ші
Uponor S-Press клещи	1	ШТ
UPP1 25	'	ші
Uponor S-Press клещи	1	ШТ
UPP1 32	'	ші

Uponor S-Press клещи UPP1

Пресс клещи для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 40-50 мм. Материал: сталь.



Артикул	d MM	
1015768	40	
1015792	50	

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press клещи UPP1 40	1 шт
Uponor S-Press клещи UPP1 50	1 шт

Uponor S-Press насадка для пресс обоймы

Для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 63-110 мм в комбинации с пресс обоймами Uponor MLC 63-75 или 90-110. Материал: сталь.



	d	
Артикул	MM	
1046545	63-110	

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press насадка для пресс обоймы 63-110	1 шт

Uponor S-Press обойма

Для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначена для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 63-75 мм в комбинации с пресс насадкой Uponor MLC. Материал сталь.



	d	
Артикул	MM	
1046541	63	
1046542	75	
1046543	90	
1046544	110	

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press обойма 63	1 шт
Uponor S-Press обойма 75	1 шт
Uponor S-Press обойма 90	1 шт
Uponor S-Press обойма 110	1 шт



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.

Uponor S-Press аккумуляторный инструмент Mini2 с

Технические характеристики:

- Быстрый цикл опрессовки 3-4 секунды
- Быстрая зарядка аккумулятора (Makita, Li-lon, 1,3 А*ч) 15
- 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

- Аккумулятор 3,0 А*ч (поставляется отдельно)

Наименование	Упаковка	
Uponor S-Press аккумуляторный инструмент Mini2 с клещами KSP0 16/20/25/32	1	комп.

Артикул

1083586



Артикул

1083605

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.

Наименование	Упаков	ка
Uponor SPI S-Press аккумулятор для инструмента Mini2	1	ШТ



1083610



	a	
Артикул	MM	
1007090	14	
1007091	16	
1007093	20	
1007094	25	
1007095	32	

Uponor SPI S-Press зарядное устройство

Запасное зарядное устройство для аккумуляторов пресс инструментов Uponor Mini2, UP 110. Тип аккумуляторов: Li-lon, 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.

Наименование	Упак	овка	
Uponor SPI S-Press зарядное устройство для инструментов Mini2, UP110	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.

Наименование	Упаковка
Uponor S-Press клещи Mini KSP0 14	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

Uponor Q&E ручной инструмент расширительный S3,2 S5,0

Расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и 28 мм 10 бар. В комплект входят: расширительный инструмент, тюбик смазки (коллоидно-графитовая смазка), пластиковый кейс, инструкция по эксплуатации и 6 расширительных головок (арт. 1004059-1004061, 1001372-1001374).

	d	Р		
Артикул	MM	бар		
1004064	16/20/	25		



Наименование	Упаковка		
Uponor Q&E ручной инструмент расширительный	1	комп.	

Наименование

Uponor SPI расширительная головка Minited

Uponor SPI расширительная головка Minitec

Для использования с ручным расширительным инструментом.

	d	\$
Артикул	MM	MM
1006250	9.9	1.1

Упаковка	

Uponor Q&E расширительная головка \$5,0

Расширительные головки для монтажа соединений труб Uponor PE-Ха серии S5,0 с фитингами Uponor Q&E серии S5,0. Предназначены для ручного инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

Артикул	Усл. обозн. -	d MM	S MM
1001372	16x2	16	2.0
1001373	20x2	20	2.0
1001374	25x2.3	25	2.3
1004006	32x2.9	32	2.9



Наименование		
Uponor Q&E расширительная головка 16x1,8/2,0	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 20x1,9/2,0	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 25x2,3	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка 32x2.9	1	ШТ

Uponor Q&E расширительная головка S3,2

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa серии S3,2 с фитингами Uponor Q&E серии S5,0. Предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.



Наименование	Упаковка		
Uponor Q&E расширительная головка 16x2.2	1 шт		



Артикул	Р бар	stroke MM
1057166	6	14
1057167	10	14



Артикул 1060702



Артикул	d MM	S MM	Р бар	stroke MM
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

Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный с головками

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor 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 А*ч, 12B (2 шт);
- Зарядное устройство М12, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тюбик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Наименование	Упако	вка
Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 6 бар	1	комп.
Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M12 с головками 16/20/25 10 бар	1	комп.

Uponor Q&E расширительная головка M12

Расширительная головка Uponor Q&E 9,9 для аккумуляторного инструмента Milwaukee M12.

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E расширительная головка M12 9,9x1.1	1 шт

Uponor Q&E расширительная головка M12/M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa с помощью расширительных инструментов M12 и M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.

Наименование	Упакс	вка
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 14/15x2.5	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 16x1,8/2,0/2,2	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 17/18x2,5	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 20x1,9/2,0	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 20x2,8	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 25x2,3	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 25x3,5	1	ШТ
Uponor Q&E расширительная головка M12/M18 32x2,9	1	шт

Uponor Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12

Uponor Q&E M12 запасной аккумулятор Li-ion 2 А*ч.



Артикул	Наименование	Упаковка
1057409	Uponor Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12 2A*ч	1 шт

Uponor Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12

Запасной аккумулятор Li-ion 4A*ч для инструмента Milwaukee M12.



Артикул	Наименование	Упаковка
1061185	Uponor Q&E запасной аккумулятор для инструмента M12 4A*ч	1 шт



ртикул	бар		
	ē		
	P	stroke	
	D	otroko	





Артикул	Р бар	stroke MM		
1063909	10	25		

Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный М18 с головками 6 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa 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 20х1,9/2,0 (1 шт), М12/М18 25х2,3 (1 шт), М18 Н32х2,9/4,4
- Аккумулятор M18 Li-Ion 2 А*ч, 18B (2 шт);
- Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тюбик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Наименование Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный М18 с головками 16/20/25/32 6 бар

Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный М18 с головками 10 бар

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa 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, 18B (2 шт);
- Зарядное устройство М18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тюбик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Наименование	Упаковк	a
Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный М18 с головками 16/20/25/H32 10 бар	1	комп.

Uponor Q&E расширительная головка M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa с помощью расширительного инструмента M18. Имеет цветовую кодировку. Материал:



Артикул	-	S MM	Р бар	stroke MM
1057182	32	2.9/4.4	6+10	25
1057183	40	3.7	6	25

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E расширительная головка М18 Н 32x2,9/4,4	1 шт
Uponor Q&E расширительная головка М18 Н 40х3,7	1 шт

Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 VLD PEX

Аккумуляторный расширительный инструмент для труб Uponor PE-Xa 6 и 10 бар от 40 до 75 мм.

Автоматическое вращение головки после каждого расширения (с головками М18).

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 (Мо).

Головки в комплект не входят.



Артикул	stroke MM
1085099	56

	Упак	овка	
Uponor Q&E аккумуляторный инструмент расширительный M18 VLD PEX 40-75	1	ШТ	

Uponor Q&E расширительная головка VLD

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa с помощью расширительного инструмента M18. Материал: сталь.



	d s	P
Артикул	MM MM	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	a
Uponor Q&E расширительная головка VLD 40x3,7/5,5	1	шт
Uponor Q&E расширительная головка VLD 50x4,6/6,9	1	шт
Uponor Q&E расширительная головка VLD 63x5,8/8,6	1	шт
Uponor Q&E расширительная головка VLD 75x6,8/10,3	1	шт



Uponor SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента М18

Запасной аккумулятор Li-ion 5A*ч для расширительного инструмента M18 VLD.

Артикул

1085100

Наименование	Упаков	ка
Uponor SPI Q&E запасной аккумулятор для расширительного инструмента M18 PEX 5,0Ah	1	шт.



Uponor SPI Q&E запасное зарядное устройство для расширительного инструмента М12/М18

Запасное зарядное устройство 220-240В/50-60Гц для аккумуляторов расширительного инструмента M12 и M18.

1085101

Наименование	Упакові	ка
Uponor SPI Q&E запасное зарядное устройство для	1	шт.
расширительного инструмента M12/M18 PEX 220-240V/50-60Hz	•	ш



Артикул

1038188

Uponor SPI Q&E насадка-вращатель

Насадка для ручного и аккумуляторного расширительного инструмента Q&E. Служит для автоматического поворота расширительной головки после каждого расширения.

Наименование	Упаковка
Uponor SPI Q&E насадка-вращатель	1 шт



Bec Артикул 1008334 0,03

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uponor Q&E, а также болтов на фитингах Uponor WIPEX.

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E графитовая смазка 30г	20 шт



Вес Артикул 1005017 0,1

Uponor Q&E графитовая смазка

Uponor Q&E графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uponor Q&E, а также болтов на фитингах Uponor WIPEX.

Наименование	Упаковка
Uponor Q&E графитовая смазка 100г	10 шт

Инструменты для напольного отопления

Uponor Siccus 14 PS нарезчик канавок

Инструмент для вырезания каналов в теплоизоляции для укладки труб, питание 230 B.



Артикул	В
1006290	230

	Наименование	Упаковка		
-	Uponor Siccus 14 PS нарезчик канавок 14mm 230V	1	ШТ	

Uponor Tacker степлер с магазином

Высокоточный, износостойкий инструмент для крепления труб напольного отопления к теплоизоляции посредством фиксаторов для степлера Uponor. Фиксаторы загружаются в магазин.



Артикул		
1002295		

Наименование	Упаков	вка
Uponor Tacker степлер с магазином	1	ШТ

Uponor Classic скручивающий инструмент

Для крепления труб к арматурной сетке путем скручивания крепёжной проволоки.



Артикул	
1006243	

Наименование	Упаковка
Uponor Classic скручивающий инструмент I=320mm	1 шт

Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты

Для склеивания теплоизоляционных панелей, в комплекте клейкая лента.



Артикул	Наименование	Упако	овка
1000142	Uponor Multi UFHC диспенсер для клейкой ленты	1	ШТ

Uponor Multi скотч

Длина 66 м.



	L	b
Артикул	М	MM
1000012	66	50

Наименование	Упаковка
Uponor Multi скотч 66м 50мм	1 шт



Системы внутренней канализации Uponor

Содержание

Система малошумной внутренней канализации Uponor HTP Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel	
Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One Дополнительное оборудование Uponor Vieser	

Uponor HTP представляет собой высокопрочную, простую и легко монтируемую систему внутренней канализации. В качестве материала для труб системы Uponor HTP 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 HTP более пожаробезопасной.

Срок службы системы – минимум 50 лет.

Система внутренней канализации Uponor HTP 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 Uponor HTP универсальной, удобной для монтажа, надежной, и комфортной.

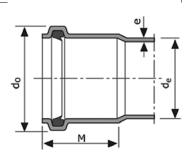
Технические характеристики

Характеристики	Uponor HTP		
Материал	Фитинги – сополимер РР (полипропилен), трубы – РР-МО (полипропилен, усиленный минеральными добавками)		
Цвет	ø32 – белый, ø50 ø75 ø110 - серый		
Плотность	Трубы – 1100 кг/м³, фитинги – 900 кг/м	13	
	Диаметр	Труба	
Macca	ø50	290 гр/м	
Macca	ø75	550 гр/м	
	ø110	1230 гр/м	
Предел прочности	Трубы и фитинги ≈ 30 Мпа		
Модуль упругости	Трубы – 1800, фитинги ≥1200 Мпа		
Market Market Market Market Townson Townson	Продолжительно	Кратковременно	
Максимально допустимая температура	+85°C	+100°C	

Кольцевая жесткость	Диаметр	Трубы	Фитинги
	ø32	SN4	SN8
	ø50	SN4	SN8
	ø75	SN4	SN8
	ø110	SN8	SN8
	ø160	SN8	SN8
Пантана	ø32 – ø50 внутри здания		
Применение	ø75 – ø160 внутри з	дания и снаружи здания	

Размеры канализации Uponor

Внутренняя канализация (ПП)					
d _e	32	50	75	110	160
d _o	43	64	90	129	183
М	38	43	51	58	82
е	1,8	1,8	2,3	3,4	6



Наименование

Uponor Труба канализационная без раструба

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)

Uponor труба кана д.32мм 1м ПП бел	лизационная без раструба ная	50	ШТ	
	лизационная без раструба	10	ШТ	
	лизационная без раструба	6	ШТ	
Uponor труба кана д.50мм 6м ПП сер	лизационная без раструба ая	6	ШТ	
Uponor труба кана д.75мм 3м ПП сер	лизационная без раструба ая	4	ШТ	
Uponor труба кана д.75мм 4м ПП сер	ализационная без раструба ная	4	ШТ	
Uponor труба кана д.75мм 6м ПП сер	ализационная без раструба ная	4	ШТ	
Uponor труба кана д.110мм 4м ПП се	ллизационная без раструба рая	4	ШТ	
Uponor труба кана д.110мм 6м ПП се	ллизационная без раструба рая	6	ШТ	

Uponor 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)**



Secretary as the contract of the desired section of the contract of the contra

Наименование	Упаковка	
Uponor труба канализационная раструбная д.32мм 0,25м ПП белая	40	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.32мм 0,5м ПП белая	50	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.32мм 1м ПП белая	50	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.32мм 2м ПП белая	50	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.50мм 0,25м ПП серая	20	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.50мм 0,5м ПП серая	20	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.50мм 1м ПП серая	6	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.50мм 2м ПП серая	6	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.50мм 3м ПП серая	6	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.75мм 0,25м ПП серая	20	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.75мм 0,5м ПП серая	25	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.75мм 1м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.75мм 2м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.75мм 3м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.110мм 0,25м ПП серая	10	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.110мм 0,5м ПП серая	10	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.110мм 1м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.110мм 2м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.110мм 3м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.110мм 4м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная д.110мм 6м ПП серая	4	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная Ultra Classic д.160мм 2м SN8 ПП	28	ШТ
Uponor труба канализационная раструбная Ultra Classic д.160мм 6м SN8 ПП	28	ШТ

^{*}цвет: белый

^{*}цвет: белый **цвет: коричневый





Uponor Переход канализационный

Наименование

Uponor переход канализационный

Артикул	de1 - de	Н	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

Д.40/32ММ ОЕЛЫИ	. •	
Uponor переход канализационный	50	ШТ
д.50/32мм белый	50	ш і
Uponor переход канализационный	50	ШТ
д.50/32мм серый	50	
Uponor переход канализационный	50	ШТ
д.50/40мм серый	30	
Uponor переход канализационный	25	ШТ
д.75-32мм белый		
Uponor переход канализационный	15	ШТ
д.75/50мм серый	15	
Uponor переход канализационный	15	ШТ
д.110/50мм серый	13	
Uponor переход канализационный	15	ШТ
д.110/75мм серый	13	
Uponor переход канализационный	24	ШТ
л 160/110мм ПП	4	ш.

Упаковка

шт

75





Артикул	de	Н
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

Uponor Муфта канализационная с упором

Наименование	Упаковка	
Uponor муфта канализационная с упором д.32мм белая	80	ШТ
Uponor муфта канализационная с упором д.40мм серая	45	ШТ
Uponor муфта канализационная с упором д.50мм серая	30	ШТ
Uponor муфта канализационная с упором д.75мм серая	25	ШТ
Uponor муфта канализационная с упором д.110мм серая	25	ШТ
Uponor 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

Uponor Муфта канализационная надвижная

Крепление при помощи фиксирующего зажима.

Наименование	Упаковка	
Uponor муфта канализационная надвижная д.32мм белая	80	ШТ
Uponor муфта канализационная надвижная д.50мм серая	30	ШТ
Uponor муфта канализационная надвижная д.75мм серая	25	ШТ
Uponor муфта канализационная надвижная д.110мм серая	25	ШТ
Uponor муфта канализационная надвижная д.160мм ПП	18	ШТ

^{*}цвет: белый **цвет: коричневый

Uponor 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	
Uponor отвод канализационный двухраструбный	80	шт
д.32мм 15гр белый	00	ш.
Uponor отвод канализационный двухраструбный	20	
д.50мм 15гр серый	30	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный	25	шт
д.75мм 15гр серый	25	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный	20	шт
д.110мм 15гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный	40	
д.160мм 15гр ПП	10	ШТ

Uponor 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	
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.32мм 30гр белый	80	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.50мм 30гр серый	25	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.75мм 30гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.110мм 30гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.160мм 30гр ПП	10	ШТ

Uponor 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	1	
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.32мм 45гр белый	75	ШТ	
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.50мм 45гр серый	20	ШТ	
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.75мм 45гр серый	20	ШТ	_
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.110мм 45гр серый	18	ШТ	_
Uponor отвод канализационный двухраструбный д.160мм 45гр ПП	10	ШТ	





_			

Артикул	de - α	L
1051203	белый 32 - 88,5°	21
1057720	75 - 88,5°	54
1057721	110 - 88,5°	65

^{**}цвет: коричневый



Uponor Отвод канализационный двухраструбный 88,5°





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

Uponor Отвод канализационный двухраструбный 88,5° удлиненный

Наименование	Упаковка	
Uponor отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.50мм 88,5гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.75мм 88,5гр серый	25	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.110мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uponor отвод канализационный двухраструбный удлиненный д.160мм 88.5гр ПП	6	ШТ





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

Uponor Отвод канализационный однораструбный 15°

Наименование	Упаковка	1
Uponor отвод канализационный однораструбный д.32мм 15гр белый	80	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.50мм 15гр серый	30	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.75мм 15гр серый	25	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.110мм 15гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.160мм 15гр ПП	10	ШТ





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

Uponor Отвод канализационный однораструбный 30°

Упаковка	
80	ШТ
00	ш.
25	ШТ
25	ші
20	шт
20	ШТ
20	
20	ШТ
40	
10	ШТ
	Упаковка 80 25 20 20

Uponor Отвод канализационный однораструбный 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	a
Uponor отвод канализационный однораструбный д.32мм 45гр белый	75	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.50мм 45гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.75мм 45гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.110мм 45гр серый	18	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.160мм 45гр. ПП	8	шт

Uponor Отвод канализационный однораструбный 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°**	135207

^{**}цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	ì
Uponor отвод канализационный однораструбный д.32мм 88,5гр белый	50	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.50мм 88,5гр серый	20	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.75мм *88,5 гр.	20	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.110мм 88,5гр серый	10	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный д.160мм 88,5гр. ПП	6	ШТ

Uponor Отвод канализационный однораструбный 88,5° удлиненный





Артикул	de - α	L1 L2
1053722	75 - 88,5°	86 138
1051191	110 - 88,5°	106167
1050094	160 - 88,5°**	173250

^{**}цвет: коричневый

Наименование	Упаковка	
Uponor отвод канализационный однораструбный удлиненный д.75*88,5гр серый	25	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный удлиненный д.110мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uponor отвод канализационный однораструбный удлиненный д.160мм 88гр ПП	6	ШТ





Uponor Тройник канализационный трехраструбный 45°

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

		-
Uponor тройник канализационный трехраструбный д.32/32мм 45гр белый	35	ШТ
Uponor тройник канализационный трехраструбный д.50/50мм 45гр серый	10	ШТ
Uponor тройник канализационный трехраструбный д.75/50мм 45гр серый	15	ШТ
Uponor тройник канализационный трёхраструбный д.75/75мм 45 гр серый	20	ШТ
Uponor тройник канализационный трёхраструбный д.110/50мм 45гр серый	15	ШТ
Uponor тройник канализационный трёхраструбный д.110/75мм 45гр серый	15	ШТ
Uponor тройник канализационный трёхраструбный д.110/110мм 45гр серый	10	ШТ
Üponor тройник канализационный трёхраструбный д.160/110мм 45гр ПП	4	ШТ
Üponor тройник канализационный трёхраструбный д.160/160мм 45гр ПП	4	ШТ

Упаковка

^{**}цвет: коричневый





Uponor Тройник канализационный трехраструбный 88,5°

Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3	
1051236	белый 32/32-88,5	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	

Наименование	Упаковка		
Uponor тройник канализационный трёхраструбный д.32/32мм 88,5гр белый	40	ШТ	
Uponor тройник канализационный трехраструбный д.50/50мм 88,5гр серый	15	ШТ	
Uponor тройник канализационный трехраструбный д.75/50мм 88,5гр серый	15	ШТ	
Uponor тройник канализационный трехраструбный д.110/50мм 88,5гр серый	15	ШТ	





Uponor Тройник канализационный трехраструбный 88,5° закругленный

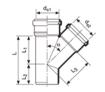
Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3	
1051241	75/75 - 88,5°	107	40	67	76	
1051242	110/75 - 88,5°	107	41	66	94	
1051243	110/110 - 88,5°	143	58	85	95	

Наименование	Упаковк	a	
Uponor тройник канализационный трехраструбный закругленный д.75/75мм 88,5гр серый	10	ШТ	
Uponor тройник канализационный трехраструбный закругленный д.110/75мм 88,5гр серый	15	ШТ	
Uponor тройник канализационный трехраструбный закругленный д.110/110мм 88,5гр серый	10	ШТ	

^{**}цвет: коричневый

Наименование

Uponor 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

Наименование	Упаковк	a
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.32/32мм 45гр. белый	35	шт
Пропот тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 45гр серый	10	ШТ
Пропот тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 45гр серый	15	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 45гр серый	20	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 45гр серый	15	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 45гр серый	15	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 45гр серый	10	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.160/75мм 45гр ПП	4	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.160/110мм 45гр ПП	4	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный д.160/160мм 45гр ПП	4	ШТ

Uponor Тройник канализационный двухраструбный 88,5°

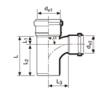




Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051214	2/32 - 88,5°				
1051219	50/50 - 88,5°	100	27	73	28
1051220	75/50 - 88,5°	108	28	80	40
1053731	75/75 - 88,5°	142	49	93	49
1051221	110/50 - 88,5°	120	28	92	56
1051222	110/75 - 88,5°	147	48	99	66
1051226	110/110 - 88,5°	178	60	118	59

Наименование	Упаковка	
Uponor тройник канализационный двухраструбный	40	ШТ
д.32/32мм 88,5гр. белый	40	ш
Uponor тройник канализационный двухраструбный	15	ШТ
д.50/50мм 88,5гр серый	15	ші
Uponor тройник канализационный двухраструбный	15	ШТ
д.75/50мм 88,5гр серый	15	ші
Uponor тройник канализационный двухраструбный	10	ШТ
д.75/75мм 88,5гр серый	10	ші
Uponor тройник канализационный двухраструбный	15	ШТ
д.110/50мм 88,5гр серый	15	ші
Uponor тройник канализационный двухраструбный	15	ШТ
д.110/75мм 88,5гр серый	15	ші
Uponor тройник канализационный двухраструбный	15	IUT
д.110/110мм 88,5гр серый	15	ШТ

Uponor Тройник канализационный двухраструбный 88,5° закругленный



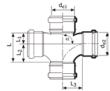


Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051224	75/75 - 88,5°	160	40	120	76
1051225	110/75 - 88,5°	171	41	130	94
1003581	110/110 - 88,5°	206	58	148	95

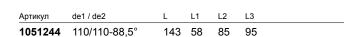
Наименование	Упаковка	
Uponor тройник канализационный двухраструбный закругленный д.75/75мм 88,5гр серый	10	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный закругленный д.110/75мм 88,5гр серый	15	ШТ
Uponor тройник канализационный двухраструбный закругленный	10	ШТ

^{**}цвет: коричневый





Uponor Крестовина канализационная раструбная



Наименование	упаковка	
Uponor крестовина канализационная раструбная д.110/110мм 88,5гр. серая	5	ШТ





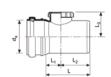
Артикул	de	do	L	L1
1051254	75	88	88	70
1053737	110	124	124	91

Uponor Патрубок для прочистки двухраструбный

Крышка с резьбой.

Наименование	Упаковка	
Uponor патрубок для прочистки двухраструбный д.75мм серый	15	ШТ
Uponor патрубок для прочистки двухраструбный д.110мм серый	10	ШТ





Upon	or Πa	грубок	для	прочистки	однорастр	убный
------	-------	--------	-----	-----------	-----------	-------

Крышка с резьбой.

Артикул	общ.	L	L1	L2	L3	
1051252	75	88	88	70		
1051253	110					
1050072	160	202	65	137	117	

Наименование	Упаковка	
Uponor патрубок для прочистки однораструбный д.75мм серый	15	ШТ
Uponor патрубок для прочистки однораструбный д.110мм серый	10	ШТ
Uponor патрубок для прочистки однораструбный д.160мм ПП	10	ШТ





Артикул	de	do	do	Н
1053738	75		88	92
1051255	110		124	106
1050590	160 *	180	180	130

Uponor Пробка для прочистки

Крышка с резьбой.

Наименование	Упаковка	
Uponor пробка для прочистки	20	ШТ
д.75мм серая Uponor пробка для прочистки		
д.110мм серая	15	ШТ
Uponor пробка для прочистки д.160мм	7	ШТ

* PVC





Артикул	de	do	Н	L
1051427	160	180	207	77

Uponor Ревизионный патрубок с крышкой

Крышка с резьбой. Применяется в качестве люка в смотровой трубе. Материал: ПВХ. Цвет: коричневый.

Наименование	Упаковка	
Uponor ревизионный патрубок с крышкой д.160мм ПП	16	ШТ

Uponor Заглушка канализационная





Артикул	de	do	Н	
1051248	белый 32	43	46	
1051250	50	63	50	
1051251	75	88	57	
1053736	110	128	65	
1050075	160 **	180	50	

наименование	упаковка	
Uponor заглушка канализационная	200	ШТ
д.32мм, белая	200	
Uponor заглушка канализационная	70	ШТ
д.50мм, серая	70	ші
Uponor заглушка канализационная	20	шт
д.75мм, серая	30	ШТ
Uponor заглушка канализационная	10	ШТ
д.110мм серая	10	ші
Uponor заглушка канализационная	10	
д.160мм ПП	10	ШТ

Uponor Патрубок компенсационный





Артикул	de	L	L1
1051257	75	85	248
1051258	110	87	265

Наименование	Упаковка	
Uponor патрубок компенсационный д.75мм серый	15	ШТ
Uponor патрубок компенсационный д.110мм серый	10	ШТ

Uponor Соединительный патрубок (ПП/чугун)

ПП трубы/чугунные трубы. Раструбное соединение для обеих труб.





Артикул	de / DN	Н		
1051259	75/70	82		
1051260	110/100	94		

Наименование	Упаковка		
Uponor соединительный патрубок	35	ШТ	
д.75/70мм серый (ПП/чугун) Uponor соединительный патрубок			
д.110/100мм серый (ПП/чугун)	15	ШТ	

Uponor 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	
Uponor уплотнение для переходного патрубка д.50/50мм ПП/чугун	1	ШТ
Uponor уплотнение для переходного патрубка д.75/70мм ПП/чугун	1	ШТ
Uponor уплотнение для переходного патрубка д.110/100мм ПП/чугун	1	ШТ

Uponor 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	Упаков	ка
Uponor уплотнительное кольцо профильное д.50/50мм ПП/чугун	1	ШТ
Uponor уплотнительное кольцо профильное д.75/70мм ПП/чугун	1	ШТ
Uponor уплотнительное кольцо профильное д.110/100мм ПП/чугун	1	ШТ

^{**} Цвет: коричневый





Uponor Опора для канализационных труб

Артикул	de трубы
1051364	32
1051368	50
1051369	50 белая
1051370	75
1051371	110

Наименование	Упаковка	
Uponor опора для канализационных труб д.32мм белая	20	ШТ
Uponor опора для канализационных труб д.50мм серая	10	ШТ
Uponor опора для канализационных труб д.50мм белая	10	ШТ
Uponor опора для канализационных труб д.75мм серая	10	шт
Uponor опора для канализационных труб 110мм серая	5	ШТ





Артикул	de	L		
1051363	бепый 32	180		

Uponor Воронка для шланга стиральной машины

Наименование	Упаковка		
Uponor воронка для шланга стиральной машины	100	IIIT	
д.32мм белая	100	ші	





Uponor Патрубок канализационный для подключения унитаза, удлиненный

Артикул	de	Н	L
1051269	110	260	110

Наименование	Упаковка	
Uponor патрубок канализационый, для унитаза, удлиненный д.110мм серый	15	шт





Артикул	de	Н	L
1051268	110	60	50

Uponor Патрубок для подключения унитаза, короткий

Крепиться к расположенной на уровне пола канализационной муфте.

Наименование	Упаковка	
Uponor патрубок канализационый, для унитаза, короткий д.110мм серый	25	ШТ





Артикул	de - α	L1	L2	
1051266	110 - 88.5°	90	58	

Uponor Отвод двухраструбный для подключения унитаза

Низкопрофильный отвод используется при монтаже ниже унитаза в межэтажном перекрытии

Наименование	Упаковка	
Uponor отвод канализационый двухраструбный для унитаза короткий д.110мм 88,5гр серый	15	ШТ

Uponor Втулка проходная канализационная

Уплотнительные кольца входят в комплект поставки. Поверхность обработана песком.



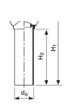


Артикул	de	de	L	
1050081	110	129	125	
1050083	160	183	154	

Наименование	Упаковка	1	
Uponor втулка проходная канализационная д.110мм ПП	15	ШТ	
Uponor втулка проходная канализационная д.160мм ПП	18	ШТ	

Uponor 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	
Uponor патрубок канализационный, защитный ПВХ	35	ШТ

Uponor Отвод для шланга 32 - R 3/4

Для сливного шланга стиральной машины при скрытой прокладке. Материал: латунь.





Артикул	de - R	Н	L	H1	H2
1051425	32 - R¾"	64	14	45	19

Наименование	Упаковка	
Uponor отвод для шланга	20	шт
32-R3/4	20	ші

Uponor 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		111	Наименование	Упаковка	
1051362 2 x R 1½" 5	56	27	Uponor резьбовое соединение 32-R 1 1/2	100	ШТ



Артикул	Для пластиковых труб	de (вн.)	Н	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

Uponor Противопожарная манжета

В случае пожара, установленная вокруг трубы манжета закрывает перфорацию и предотвращает распространение огня и токсичных газов.

Наименование	Упаковка	
Uponor противопожарная манжета д.55мм	5	ШТ
Uponor противопожарная манжета д.75мм	5	ШТ
Uponor противопожарная манжета д.110мм	10	ШТ
Uponor противопожарная манжета д.160мм	5	ШТ



Артикул	Описание
1071768	Силиконовая масса W200 CE

Uponor Смазка противопожарной защиты

Применяется для проведения герметизации и заливки швов противопожарной манжеты

Наименование	Упаковка	
Uponor смазка противопожарной защиты	1	ШТ



Артикул	de
1053740	32
1053742	50
1053743	75
1053672	110
1053673	160

Uponor Уплотнительное кольцо

Уплотнительное кольцо для канализационных труб.

Наименование	Упаковка	
Uponor уплотнительное кольцо	1	IIIT
д.32мм, черное	· ·	ші
Uponor уплотнительное кольцо	1	ШТ
д.50мм, черное	1	ші
Uponor уплотнительное кольцо	1	шт
д.75мм, черное	1	ШТ
Uponor уплотнительное кольцо	4	
для ПВХ труб д.110 мм	1	ШТ
Uponor уплотнительное кольцо	4	
для ПВХ труб д.160 мм	T	ШТ



Артикул	de
1051288	75
1051283	110
1051284	160

Uponor Уплотнительное кольцо маслостойкое

Уплотнительное кольцо для канализационных труб маслостойкое. Имеет опознавательную желтую отметку.

Наименование	Упаковн	ка	
Uponor уплотнительное кольцо маслостойкое д.75мм желтое	1	ШТ	
Uponor уплотнительное кольцо маслостойкое	1	ШТ	—
д.110мм желтое Uponor уплотнительное кольцо маслостойкое			—
д.160мм желтое	ı	ШТ	

Uponor Смазка сантехническая



Артикул	Наим
1003501	Upono
1003502	Upono

Наименование	Упаковка	
Uponor смазка сантехническая 250 г.	20 шт	
Uponor смазка сантехническая 1000 г.	12 шт	

Uponor Пароизоляционная манжета

Полиэтиленовая, самоклеющаяся. Цвет: серый.



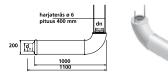
Артикул	de1	L1	L2
1051287	110	240	240

Наименование	Упаковка	
Uponor пароизоляционная манжета д.110мм	10	ШТ

Uponor Decibel Отвод канализационный вертикального выпуска

Шумопоглощающий отвод для канализационного выпуска. Имеет защитный корпус, бетонированный отвод облегчает и ускоряет установку.





Наименование	Упаковка	
Uponor отвод канализационный вертикального выпуска д.110мм	4	ШТ

Uponor Переход канализационный двухраструбный, короткий

Устанавливается внутри канализационной трубы.

Артикул	de1 / de2
1057724	75/50
1057725	110/50
1057726	110/75





Наименование	Упаковка	
Uponor переход канализационный двухраструбный короткий д.75/50мм серый	34	ШТ
Uponor переход канализационный двухраструбный короткий д.110/50мм серый	15	ШТ
Uponor переход канализационный двухраструбный короткий д.110/75мм серый	15	ШТ

Uponor Переход канализационный однораструбный, короткий





Артикул	de1 / de2	
1051277	110/50	
1051279	110/75	

Наименование	Упаковка	
Uponor переход канализационный однораструбный, короткий д.110/50мм серый	20	ШТ
Uponor переход канализационный однораструбный, короткий д.110/75мм серый	20	ШТ

Специальные фитинги Uponor





Артикул	de1 / de2
1051149	50
1057727	75
1057728	110

Uponor Муфта канализационная свободная

Устанавливается внутри трубы.

Наименование	Упаковка		
Uponor муфта канализационная свободная д.50мм серая	40	ШТ	
Uponor муфта канализационная свободная д.75мм серая	30	ШТ	
Uponor муфта канализационная свободная д.110мм серая	20	ШТ	





Uponor 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 \varnothing 50 мм имеет только одну уплотнительную канавку.

Артикул	de
1051281	50
1051282	75
1053739	110

Наименование	Упаковка	
Uponor заглушка для раструба д.50мм серая	80	ШТ
Uponor заглушка для раструба д.75мм серая	34	ШТ
Uponor заглушка для раструба д.110мм серая	10	ШТ

Uponor Уплотнительное кольцо

Подходят только для специальных фитингов (переход короткий, муфта свободная, заглушка для раструба)

Артикул	de
1051356	50
1051357	75
1051358	110

Наименование	Упаков	ка
Uponor уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.50мм, 38х4мм	1	ШТ
Uponor уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.75мм 60х4мм	1	ШТ
Uponor уплотнительное кольцо для спец-х фитингов д.110мм 92х4мм	1	ШТ

Uponor Крестовина угловая

Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1051350	110/110 - 85°	190	67	123	67

Наименование	Упаковка	
Uponor крестовина канализационная угловая д.110/110мм 88,5гр.	7	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel

Система Uponor Decibel имеет предельно низкий уровень производства шума и легко устанавливается в любом месте. Низкий уровень шума системы Uponor Decibel достигается за счет использования усиленного минеральными добавками полипропилена, многослойной структуры труб и увеличенного удельного веса компонентов системы. Система Uponor 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

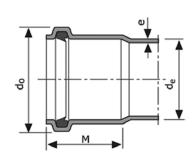
Технические характеристики

Характеристики	Uponor Decibel		
Материал	Трубы и фитинги – PP-MD (полипропилен, усиленный минеральными добавками)		
Цвет	Белый		
Плотность	Трубы и фитинги 1,6 кг/дм³		
	Диаметр	Труба	
Massa	ø50	470 гр/м	
Macca	ø75	880 гр/м	
	ø110	2000 гр/м	
Предел прочности	Трубы и фитинги >16 Мпа		
Модуль упругости	Трубы 2100 и фитинги 1700 Мпа		
Mayoumori us replyationed temperatives	Продолжительно	Кратковременно	
Максимально допустимая температура	+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 Uponor

Внутренняя канализация (ПП)					
d _e	50	75	110	160	
d _o	64	90	129	185	
М	43	51	58	82	
е	2	2,6	3,8	5,4	



Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel





Артикул	de x L
1088228	50 x 500
1000193	50 x 3000
1088229	75 x 500
1000194	75 x 3000
1088230	110 x 500
1000195	110 x 3000
1087214	160 x 3000
1000196	50 x 1000
1000197	75 x 1000
1000198	110 x 1000
1087215	160 x 1000





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





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





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

Uponor Decibel Труба канализационная раструбная

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 0,5м ПП белая	20	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 3м ПП белая	6	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 0,5м ПП белая	25	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 3м ПП белая	4	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 0,5м ПП белая	10	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 3м ПП белая	4	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.160мм 3м ПП белая	28	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.50мм 1м ПП белая	6	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.75мм 1м белая	4	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.110мм 1м ПП белая	4	ШТ
Uponor Decibel труба канализационная раструбная д.160мм 1м ПП белая	28	ШТ

Uponor Decibel Отвод канализационный однораструбный 15°

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.50мм 15гр ПП белый	30	ШТ
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.75мм 15гр ПП белый	25	ШТ
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.110мм 15гр ПП белый	20	ШТ
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.160мм 15гр ПП белый	10	шт

Uponor Decibel Отвод канализационный однораструбный 30°

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка		
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.50мм 30гр ПП белый	25	ШТ	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.75мм 30гр ПП белый	20	ШТ	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.110мм 30гр ПП белый	20	ШТ	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.160мм 30гр ПП белый	10	ШТ	

Uponor Decibel Отвод канализационный однораструбный 45°

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.50мм 45гр ПП белый	20	ШТ
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.75мм 45гр ПП белый	20	ШТ
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.110мм 45гр ПП белый	18	ШТ
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.160мм 45гр ПП белый	8	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel

Uponor 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	a	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.50мм 88,5гр ПП белый	20	ШТ	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.75мм 88,5гр ПП белый	20	ШТ	
Uponor Decibel отвод канализационный однораструбный д.110мм 88,5гр ПП белый	10	ШТ	

Uponor Decibel Отвод канализационный однораструбный 88,5° удлиненный

110 - 88,5° 106 167

160 - 88,5° 173 250

Цвет: белый.

Артикул 1000211

1087219



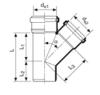




15	ШТ
6	ШТ
	15 6

Uponor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 45°

Цвет: белый.





Артикул	de1/de2	L	LT	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	
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 45гр ПП белый	10	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 45гр ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 45гр ПП белый	20	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 45гр ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 45гр ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 45гр ПП белый	10	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.160/110мм 45гр ПП белый	4	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.160/160мм 45гр ПП белый	4	ШТ

Uponor 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	
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.50/50мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/50мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.75/75мм 88,5гр ПП белый	10	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/50мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/75мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр ПП белый	15	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel





Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1000224	110/110 - 88,5°	206	58	148	95

Uponor Decibel Тройник канализационный двухраструбный 88,5° закругленный

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Uponor Decibel тройник канализационный двухраструбный д.110/110мм 88,5гр ПП белый	10	ШТ



Артикул	de1 / de2	L	L1	L2	L3
1000225	110/110 - 88 5°	143	58	85	95

Uponor Decibel Крестовина канализационная раструбная

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	
Uponor Decibel крестовина канализационная раструбная д.110/110мм 88,5гр. белая	5	ШТ





Артикул	de	Н	
1000226	50	88,5	
1000227	75	105,5	
1000228	110	119,5	
1087222	160	154	

Uponor Decibel Муфта канализационная с упором

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	3	
Uponor Decibel муфта канализационная с упором д.50мм ПП белая	30	ШТ	
Uponor Decibel муфта канализационная с упором д.75мм ПП белая	25	ШТ	
Uponor Decibel муфта канализационная с упором д.110мм ПП белая	25	ШТ	
Uponor Decibel муфта канализационная с упором д.160мм ПП белая	12	ШТ	





Артикул	de	Н
1000229	50	88,5
1000230	75	105,5
1000231	110	119,5
1087223	160	154

Uponor Decibel Муфта канализационная надвижная

Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	а
Uponor Decibel муфта канализационная надвижная д.50мм ПП белая	30	ШТ
Uponor Decibel муфта канализационная надвижная д.75мм ПП белая	25	ШТ
Uponor Decibel муфта канализационная надвижная д.110мм ПП белая	25	ШТ
Uponor Decibel муфта канализационная надвижная д.160мм ПП белая	18	ШТ





Артикул	de1 - de	Н	L		
1000232	75 - 50	12	19		
1000233	110 - 50	28	41		
1000234	110 - 75	16	27		
1087224	160 - 110	25	39		

Uponor Decibel Переход канализационный

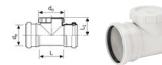
Цвет: белый.

Наименование	Упаковка	1
Uponor Decibel переход канализационный д.75/50мм ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel переход канализационный д.110/50мм ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel переход канализационный д.110/75мм ПП белый	15	ШТ
Uponor Decibel переход канализационный д.160/110мм ПП белый	24	ШТ

Система шумопоглощающей внутренней канализации Uponor Decibel

Uponor Decibel Патрубок для прочистки двухраструбный

Цвет: белый.



Артикул	de	do	Н	L
1000235	75	88	88	70
1000236	110	124	124	91

Наименование	Упаковка	а	
Uponor Decibel патрубок для прочистки двухраструбный д.75мм ПП белый	15	ШТ	
Uponor Decibel патрубок для прочистки двухраструбный д.110мм ПП белый	10	ШТ	

Uponor Decibel Патрубок компенсационный

Цвет: белый.



Упаковка

10



шт

Артикул	de	L	L1	Наименование
1000237	110	87	265	Uponor Decibel патрубок компенсационный д.110мм ПП белый



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



Гидрозатворы



Воздушный клапан



Манжеты для унитаза

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser





Артикул	de1 - de2	de	do	Н	
1051374	50/150	150	166	115	

Uponor Vieser Трап с вертикальным выпуском

Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность: 0,6 л/с.

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser трап с вертикальным выпуском, муфтовый л.50/150мм	8	ШТ





Артикул	de1 - de2	de	do	Н
1053745	32/150	167	206	70

Uponor Vieser Трап с горизонтальным выпуском

Цвет корпуса: черный.

Пропускная способность: 0,3 л/с.

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser трап с горизонтальным выпуском д.32мм	10	ШТ

Трапы для внутренних помещений Uponor Vieser One





Артикул	de1 - de2	de	do	Н	H1	
1088936	75/150	167	206	110	30	
1088935	50/150	167	206	110	28	

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.

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

Трапы для внутренних помещений **Uponor Vieser One**

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. Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм: 1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.

Артикул	de	Описание	
1087240	75	3x32/40	
1087241	50	3x32/40	



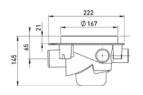


Наименование	Упаковка	а	
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.75, 3x32/40мм без опор	17	ШТ	
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.50, 3x32/40 без опор	17	ШТ	

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. Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность трапа с выпуском Ø50 мм: 1,2 л/с, Ø75 мм: 1,6 л/с.

Артикул	Описание
1060725	DN 50
1060726	DN 75





Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.50, 3х32/40мм с опорами	12	ШТ
Uponor Vieser One трап с горизонтальным выпуском д.75, 3х32/40мм с опорами	12	ШТ

Uponor Vieser One Трап с вертикальным выпуском

Трап имеет три дополнительных открывающихся боковых соединения, с возможностью подключения канализационных труб Ø32 мм и Ø40 мм. Съемный водяной затвор. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность: 2,3 л/с.

Артикул	Описание
1060727	DN 75

Упаковка Uponor Vieser One трап с вертикальным выпуском ШТ 15

Uponor Vieser One Трап с горизонтальным выпуском, без гидрозатвора

Горизонтальный выпуск с возможностью подключения канализационных труб Ø32 мм и Ø40 мм. В комплект поставки входят опоры, облегчающие процесс монтажа. Установочная высота до 280 мм. Цвет корпуса: черный. Пропускная способность: 0,6 л/с.

Артикул	Описание
1060728	DN 40/32

222



Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One горизонтальный трап		
д.40мм, с опорами	/	ші

Uponor Vieser One Гидрозатвор

Подходит для трапов Uponor Vieser One с горизонтальным выпуском Ø50 мм и Ø75 мм. Эффективно предотвращает высыхание водяного затвора, а также появление связанных с ним запахов. Для использования в любых помещениях, в которых существует риск высыхания напольного водостока.

1060729 Сухой гидрозатвор	Артикул	Описание
	1060729	Сухой гидрозатвор

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser One гидрозатвор	6	ШТ

Uponor Vieser One гидрозатвор	6	ШТ	

Наименование

л.75мм 3х32/40мм

Комплектующие трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One





Артикул	de	do	Н
1053746	150	206	106





Артикул	de	do	Н
1051419	150 + 3x32	206	111





Артикул	de	do	Н
1051421	150	178	33,5



Артикул	de	do	Н
1051418	150	155	45



Артикул	Описание
1051420	Мембрана (уплотнение трапа)

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.

Наименование	Упаковка		
Uponor Vieser кольцо наращивания трапа 150мм	26	ШТ	

Uponor Vieser Кольца наращивания трапа с дополнительными подключениями

Имеет три закрытых боковых подключения д. 32 мм. Для гидроизоляции нижней части трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One.

Отрезается до необходимого размера, диапазон регулировки 66...92 мм.

В комплект поставки входит клиновидное кольцо (стандарт). Цвет: черный.

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser кольцо наращивания трапа 150мм, 3 патрубка д.32мм	22	ШТ

Uponor Vieser Кольцо наращивания трапа, низкое

Применяется для гидроизоляции нижней части трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One.

Увеличение на 12 мм.

В комплект поставки входит клиновидное кольцо (серое). Цвет: черный.

аименование Упаковка		
Uponor Vieser кольцо наращивания трапа низкое 150/12мм	8	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.

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.

Наименование	Упаковка	Упаковка	
Uponor Vieser уплотнение трапа 150мм	12	ШТ	

Крышки трапов для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One

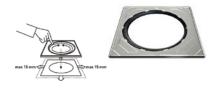
Uponor Vieser Регулируемая рама из нержавеющей стали

Применяется при установке трапа в кафельном полу. Регулируется в соответствие с размером плитки. Общий диапазон регулировки 30 мм.К раме подходят квадратные крышки и решетки из нержавеющей стали Ø200 мм. Стыки между рамой и трапом не должны уплотняться.

Артикул	Описание
1051390	Регулируемая стальная рама

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.



Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser крышка трапа стальная д.197/197мм	15 ШТ	



Артикул	Описание	de	Н	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
1051383	Нержавеющая сталь, 2мм; Ø32 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 с отверстием 35мм	20	ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.200мм, нерж.сталь (своб. дизайн)	15	ШТ

Uponor 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	Н	H1
1051403	Нержавеющая сталь, 2 мм	147	16	6
1051382	Нержавеющая сталь, 2мм; Ø32 мм	147	16	6





Наименование	Упаковка		
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.160мм, нерж.сталь	20	ШТ	
Uponor Vieser крышка трапа квадратная д.160мм с отверстием 35мм	20	ШТ	

Uponor 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	
Uponor Vieser крышка трапа квадратная Modern 197х197мм, нерж. сталь, с пластиковой рамой	20	ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная Design 197х197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой	15	ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная Modern 197х197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой	20	ШТ
Uponor Vieser крышка трапа квадратная Classic 197х197мм, нерж. сталь, с регулируемой стальной рамой	20	ШТ

Крышки трапов для внутренних помещений Uponor Vieser и Uponor Vieser One





Артикул	Описание	de	Н
1051384	Нержавеющая сталь 1,5 мм	145	16

Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Vieser крышка трапа круглая д.145мм, нерж.сталь	20	ШТ

Запасные части Uponor Vieser



Артикул Описание 1051397 Зажим для трапа с уплотнительным кольцом** 1051387 Съемная воронка для трапа с ручкой, черная** 1051378 Воронка для трапа с ручкой, низкая** 1060730 Vieser One Воронка для трапа*** 1051399 Фиксирующее кольцо для трапа 2-3 мм** 1051395 Крышка трапа круглая Ø145 мм, белая**

Uponor Vieser Запасные части

Наименование	Упаковка	1
Uponor Vieser зажим для трапа с уплотнительным кольцом	20	ШТ
Uponor Vieser съемная воронка для трапа с ручкой, черная	8	ШТ
Uponor Vieser воронка для трапа с ручкой, низкая	8	ШТ
Uponor Vieser one воронка для трапа	8	ШТ
Uponor Vieser фиксирующее кольцо для трапа 2-3мм	1	ШТ
Uponor Vieser крышка трапа круглая д.145мм, белая	20	ШТ



Артикул Описание 1051388 Сухой гидрозатвор

Uponor Гидрозатвор Vieser-Stop

Подходит для трапов Uponor Vieser с горизонтальным выпуском Ø50 мм и Ø75 мм, а также с вертикальным выпуском Ø75 мм.

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 гидрозатвор Vieser-stop	6	ШТ

^{**} Для трапов Uponor Vieser и Uponor Vieser One

^{***} Для трапов Uponor Vieser One

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	Н	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	Н	L	
1060731	50/75/110	125	162	43	

_)[
	David San	



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 Uponor

Содержание

/становки биохимической очистки сточных вод Jponor WehoPuts	276
ороног vvenor uts	370
Jponor WehoPuts	. 378
∕становки биохимической очистки сточных вод	
Jponor Clean и Uponor Bio	379
Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод	
Jponor Clean и Uponor Bio	382
_	
Покальные очистные сооружения фильтрационного типа	000
Jponor Sako	383
Комплектующие и дополнительное оборудование 1ля систем фильтрационной очистки Uponor Sako	388
тія систем фильтрационной очистки ороног оако	. 500
Накопительные ёмкости Uponor	. 392
Сомплектующие к накопительным емкостям Uponor	
Колодцы и септики для бани и сауны Uponor	. 394

Установки биохимической очистки сточных вод Uponor WehoPuts

Uponor 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 хозяйственнобытовых сточных вод варьируется от 0,75 до 180 м³/сутки.

Работа очистного сооружения Uponor 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 ипа

Установки биохимической очистки сточных вод Uponor WehoPuts

Uponor 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



- станция Uponor WehoPuts 5 или Uponor WehoPuts 10
- система анкерных креплений
- комплект мешков для сбора избыточного ила (5шт в комплекте)
- химический реагент WehoPuts, 10 л.

	Макс. производител.	Длина	Ширина	а Высота
Артикул	м³/сутки	M	M	М
1066931	0.75	2.2	1.2	2.25
1066932	1.50	2.4	1.4	2.40

Наименование	Упаковка		
Uponor WehoPuts 5	1	IIIT	
установка для очистки сточных вод	'	ші	
Uponor WehoPuts 10	1	IIIT	
установка для очистки сточных вод		ші	

Uponor 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 Uponor WehoPuts 5,10).

Комплект поставки включает:

- станция Uponor WehoPuts 20
- комплект анкерных креплений

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): химический реагент WehoPuts, 20 л. (1066946)

A	Макс. производител.		Ширина	Высота
Артикул	м³/сутки	М	М	М
1066934	3	3.2	2.2	2.7



Наименование	Упаковка
Uponor WehoPuts 20	1 шт
установка для очистки сточных вод	, ш,

Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод Uponor WehoPuts



Объе
OUBE

Аптикуп

1066946	20л	

Uponor 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 Uponor WehoPuts.

Наименование	Упаковка	
Uponor химический реагент WehoPuts 20 л.	1 шт	



Uponor комплект мешков для сбора активного ила

Данные мешки предназначены для сбора избыточного ила, образующегося в процессе очистки в установках Uponor WehoPuts 5 и Uponor 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	Наименование	Упаковка
1066950	Uponor комплект мешков для сбора активного ила (5шт. в комплекте)	1 шт

Установки биохимической очистки сточных вод Uponor Clean и Uponor Bio

Работа очистных сооружений Uponor Clean и Uponor Bio основана на принципе порционной очистки, при которой обработка сточных вод осуществляется химикобиологическим 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
- Не нарушает ландшафтный дизайн
- Работа полностью автоматизирована
- Низкое потребление электроэнергии

Компоненты



Станции Clean



Химический реагент



Станции Віо



Дополнительное оборудование

Установки биохимической очистки сточных вод Uponor Clean и Uponor Bio





Артикул Макс. производител. Длина Ширина Высота м м м м м м м м 1048256 1.1 2.4 1.92 2.03 1055836

Uponor Clean I установка для очистки сточных вод

Установка биохимической очистки сточных вод. Максимальная производительность 1,1 м³/сутки. Предназначена для эксплуатации одной семьи до 6 человек.

Особенности:

- простая в использовании, и надежная в эксплуатации
- компактная и незаметная на участке
- имеет беспроводную систему сигнализации в виде информационной панели, устанавливаемой в доме
- требует ассенизации 1 раз в год
- имеет 3 автоматических режима работы, включая режим отпуска при сезонном использовании.

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): 3 комплекта анкерных креплений (1003563), химический реагент Clean 20 л (1003575), 2 удлинительные трубы д.560мм (1003606), а также 4 уплотнительных кольца д.560 мм (1003600).

Наименование	Упаковка		
Uponor Clean I установка для очистки сточных вод	1	шт	
Uponor Clean информационная панель	1	ШТ	



Uponor Bio 10 установка для очистки сточных вод

Установка биохимической очистки сточных вод. Предназначена для эксплуатации одной или двумя семьями до 10 человек.

Максимальная производительность 1,5 м³/сутки. Система содержит отстойник на 2 м³, технологичнскую емкость на 4 м³ с блоком управления, а также соединительные трубы между емкостями. Дополнительное оборудование (заказавается отдельно):

6 комплектов анкерных креплений (1003563), химический реагент Clean 20 л (1003575), удлинительные трубы: 4 шт. д. 400 мм (1003605), 1 шт. д 560 мм, а также 8 уплотнительных колец д 400мм (1003521).

8 уплотнительных колец д.400мм(1003521),

2 2 уплотнительных кольца д. 560 мм (1003600).

Максимальная глубина наращивания установки 1 метр.

1003568	1.5	7.1
Артикул	Макс. производител. м³/сутки	длина м

Наименование	Упако	вка
Uponor Bio 10 установка для очистки сточных вод	1	ШТ

Установки биохимической очистки сточных вод Uponor Clean и Uponor Bio

Uponor Bio 15 установка для очистки сточных вод

Предназначена для эксплуатации одной или двумя семьями до 15 человек.

Максимальная производительность 2,25 м³/сутки. Комплект поставки включает 2 отстойника по 2 м³, технологическую емкость на 4 м³ с блоком управления, а также соединительные трубы между емкостями. Дополнительное оборудование (заказывается отдельно): 8 комплектов анкерных креплений (1003563), химический реагент Clean 20 л (1003575), удлинительные трубы: 4 шт. д. 400 мм (1003605), 2 шт д. 560 мм (1003606), а так же 8 уплотнительных колец д.400мм (1003521), и 4 уплотнительных кольца д.560мм (1003600). Максимальная глубина наращивания установки 1 метр.

Артикул	Макс. производител. м³/сутки	Длина м
1003569	2.25	9



Наименование	Упаковка
Uponor Bio 15 установка для очистки сточных вод	1 шт

Комплектующие к установкам биохимической очистки сточных вод Uponor Clean и Uponor Bio



Артикул

1003575



Артикул

1003563



Артикул	Диаметр, мм х Длина, м	
1003605	400 x 1,4	
1057363	560 x 1,0	



Артикул	Диаметр, мм	
1003521	400	
1003600	560	

Uponor осаждающий химический реагент Clean

Осаждающий химический реагент Uponor Clean состоит из раствора полихлоралюминия и предназначен для осаждения фосфора во время процесса очистки бытовых сточных вод.

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности химического реагента.

Осаждающий химический реагент Clean предназначен для использования с установками по очистке сточных вод Uponor Bio 10, Uponor Bio 15, Uponor Clean I, Uponor Clean V.

Наименование	Упаковка	a
Uponor осаждающий химический pearent Clean, 20л	1	ШТ

Uponor система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые стропы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкеровки различается в зависимости от размера емкости. При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Uponor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Uponor.

Наименование	Упаковка	
Uponor система анкеровки	1 шт	

Uponor удлинительная труба

Удлинительная труба д. 400мм, длиной 1,4 м предназначена для удлинения горловин технологический резервуаров установок по очистке сточных вод Uponor Bio 10 и Uponor Bio 15.

Удлинительная труба д. 560мм, длиной 1 м предназначена для удлинения горловин установок по очистке сточных вод Uponor Clean и осаждающих резервуаров установок по очистке сточных вод Uponor Bio 10 и Uponor Bio 15.

На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.

Наименование	Упаковка		
Uponor удлинительная труба д.400мм 1,4м ПП	1 шт		
Uponor удлинительная труба Clean д.560мм 1м	1 шт		

Uponor кольцо уплотнительное

На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.

Наименование	Упаковка	
Uponor кольцо уплотнительное Dupplex д.400мм	1 шт	
Uponor Storm Water кольцо уплотнительное 560/500мм	1 шт	

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа Uponor Sako

Uponor 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.

Uponor 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 Uponor 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



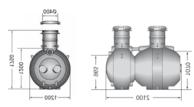
Комплекты для устройства поля поглощения



Комплекты с фильтрационными модулями



Комплектующие и дополнительное оборудование





Комплект оборудования Uponor Sako с септиком 1,5 м³ с полем поглощения

Uponor 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:



Наименование	Упаког	Упаковка		
Uponor септик 2-камерный 1,5 м ³ .	1	ШТ		
Комплект включает:				
Uponor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	ШТ		
Uponor распределительная труба д.110мм 2,5м	4	шт		
Uponor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4	ШТ		
Uponor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	10	ШТ		
Uponor муфта раструбная д.110мм ПЭ	8	ШТ		
Uponor вентиляционная заглушка д.110мм	2	ШТ		
Uponor фильтрационная ткань 1,4x32м	1	ШТ		

2800



Комплект оборудования Uponor Sako с септиком 2 м³ с полем поглощения

Uponor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1м³/сут.

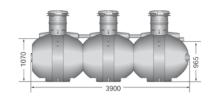
Площадь поля поглощения - 30м².

Артикул		
1003550		
1050917		
1050983		
1003580		
1050982		
1053699		
1050894		
1003566		

Наименование	Упаков	вка
Uponor септик 3-камерный 2м³	1	ШТ
Комплект включает:		
Uponor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	шт
Uponor распределительная труба д.110мм 2,5м	4	шт
Uponor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4	шт
Uponor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	12	шт
Uponor муфта раструбная д.110мм ПЭ	10	шт
Uponor вентиляционная заглушка д.110мм	2	шт
Uponor фильтрационная ткань 1,4x32м	1	шт

Комплект оборудования Uponor Sako с септиком 3 м³ с полем поглощения

Uponor 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.



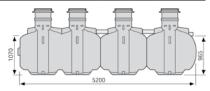


Артикул			
1003551			
1050917			
1050918			
1050983			
1003580			
1050982			
1053699			
1050894			
1003566			

комплект оборудования	Uponor Sako с септиком
4 м ³ с полем поглощения	

Комплект Uponor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек. Производительность системы - 2м³/сут. Площадь поля поглощения - 60м².

Наименование	Упаковка	
Uponor септик 3-камерный 3 м³.	1	ШТ
Комплект включает:		
Uponor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	ШТ
Uponor регулятор потока 110мм	1	шт
Uponor распределительная труба д.110мм 2,5м	6	шт
Uponor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	6	шт
Uponor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	15	шт
Uponor муфта раструбная д.110мм ПЭ	12	шт
Uponor вентиляционная заглушка д.110мм	3	шт
Uponor фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ

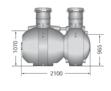




Артикул			
1003552			
1050917			
1050918			
1050983			
1003580			
1050982			
1053699			
1050894			
1003566			

Наименование	Упаковка	
	1	ШТ
Комплект включает:		
Uponor распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	шт
Uponor регулятор потока 110мм	2	ШТ
Uponor распределительная труба д.110мм 2,5м	8	ШТ
Uponor гибкий раструбный отвод д.110мм 0-90гр SN8 ПЭ	8	ШТ
Uponor перфорированная труба-распылительная д.110мм, 2,5м	20	ШТ
Uponor муфта раструбная д.110мм ПЭ	16	шт
Uponor вентиляционная заглушка д.110мм	4	шт
Uponor фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ





Комплект оборудования с септиком 1,5 м³ с фильтрационными модулями

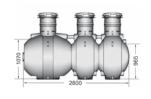
Комплект оборудования Uponor Sako предназначен для очистки «серых» бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 1-3 человека.

Производительность системы - 0.75 м^3 /сутки Площадь поля фильтрации - 10 м^2

Артикул			
1003549			
1003546			
1003566			
1050894			
1050917			
1050982			
1050983			
1053699			
1003580			

Наименование	Упаковка	
	1	ШТ
Комплект включает:		
Uponor Фильтрационный модуль	6	ШТ
Uponor Фильтрационная ткань 1,4x32м	1	ШТ
	2	ШТ
Uponor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11	1	ШТ
Uponor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	6	ШТ
	4	ШТ
	4	ШТ
	2	ШТ





Комплект оборудования с септиком 2 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uponor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от одной семьи, численностью 4-5 человек.

Производительность системы - 1 ${\rm M}^3$ /сутки Площадь поля фильтрации - 10 ${\rm M}^2$

Артикул		
1003550		
1003546		
1003566		
1050894		
1050917		
1050982		
1050983		
1053699		
1003580		

Наименование	Упаковка	
Uponor септик 3-камерный 2м³	1	шт
Комплект включает:		
Uponor Фильтрационный модуль	8	ШТ
Uponor Фильтрационная ткань 1,4x32м	1	ШТ
Uponor Вентиляционная заглушка д. 110мм	2	ШТ
Uponor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11	1	ШТ
Uponor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	8	ШТ
Uponor Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	4	шт
Uponor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	6	ШТ
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	4	ШТ

Комплект оборудования с септиком 3 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uponor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 6-8 человек.

Производительность системы - 1,5 м 3 /сутки Площадь поля фильтрации - 15 м 2



Артикул	
1003551	
1003546	
1003566	
1050894	
1050917	
1050982	
1050983	
1053699	
1003580	
1050918	

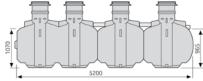
Наименование	Упаковка	
	1	ШТ
Комплект включает:		
Uponor Фильтрационный модуль	12	ШТ
Uponor Фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ
	3	ШТ
Uponor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11	1	ШТ
Uponor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	12	ШТ
Uponor Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	6	ШТ
Uponor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	9	ШТ
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	6	ШТ
Uponor Регулятор потока д.110мм	1	ШТ

Комплект оборудования с септиком 4 м³ с фильтрационными модулями

Комплект оборудования Uponor Sako предназначен для очистки бытовых сточных вод от 1-2 семей, общей численностью 9-10 человек.

Производительность системы - 2 м 3 /сутки Площадь поля фильтрации - 20 м 2

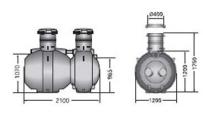




Артикул	
1003552	
1003546	
1003566	
1050894	
1050917	
1050982	
1050983	
1053699	
1003580	
1050918	

Наименование	Упако	вка
Uponor септик 4-камерный 4м³	1	шт
Комплект включает:		
Uponor Фильтрационный модуль	16	шт
Uponor Фильтрационная ткань 1,4x32м	2	ШТ
Uponor Вентиляционная заглушка д. 110мм	4	ШТ
Uponor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 11	1	ШТ
Uponor Перфорированная труба-распылительная д. 110мм 2,5м	16	ШТ
Uponor Распределительная труба д. 110мм, 2,5м	8	ШТ
Uponor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	12	ШТ
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90гр SN8 ПЭ	8	ШТ
Uponor Perулятор потока д.110мм	1	шт

Комплектующие и дополнительное оборудование для систем фильтрационной очистки Uponor Sako



Uponor септик 2-камерный 1,5м³.

Подходит для очистки «серых» бытовых сточных вод одной семьи, численностью 2-3 человека. Максимальная производительность 0,75 м³/сутки.

Артикул	Наименование
1003549	Uponor Септик 2-к

Наименование		Упаковка		
Uponor Септик 2-камерный 1,5м³.	1	ШТ		

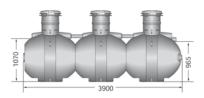
Отстойник 2 м³

Артикул 1003550

Uponor септик 3-камерный 2м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 3-5 человек. Максимальная производительность 1 м³/сутки.

Наименование	Упаковка		
	1 шт		

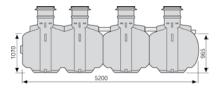


<u>Артикул</u> **1003551**

Uponor септик 3-камерный 3м³

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 6-8 человек. Максимальная производительность 1,5 м³/сутки.

Наименование		Упаковка		
Uponor септик 3-камерный 3 м ³	1	ШТ		



Артикул **1003552**

Uponor септик 4-камерный 4м3

Подходит для очистки бытовых сточных вод одной семьи, численностью 9-10 человек. Максимальная производительность 2 м³/сутки.

Наименование	Упаковка
Uponor септик 4-камерный 4 м³	1 шт

Комплектующие и дополнительное оборудование для систем фильтрационной очистки Uponor Sako

Uponor 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 х Длина, м
1003605	400 x 1,4

Наименование	Упаковка	
Uponor удлинительная труба	1 шт	
д.400мм 1.4м ПП	і ші	

Uponor кольцо уплотнительное

На каждую трубу необходимо 2 уплотнительных кольца, соответствующего диаметра.

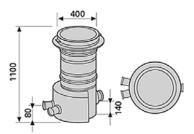


Артикул	Диаметр, мм
1003521	400

Наименование	Упаковка
Uponor кольцо уплотнительное Dupplex д. 400мм	1 шт

Uponor распределительный колодец 400, с 2-4 выходами

Включает 2 регулятора потока д. 110мм. Дополнительное оборудование: Удлинительная труба д.400 мм.



Артикул	Диаметр, мм	
1050917	110	

Наименование		Упаковка		
Uponor Распределительный колодец 400мм (+2 шт. регулятора потока 110мм)	1	ШТ		

Uponor 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				
1003546				

Наименование	Упаковка
Uponor фильтрационный модуль	1 шт

Комплектующие и дополнительное оборудование для систем фильтрационной очистки Uponor Sako



Артикул Диаметр, мм х Длина, м 1003576 110/95 x 3

Uponor труба дренажная двустенная

Предназначена для устройства системы дренажа участка или поля фильтрации.

Наименование	Упаков	ка
Uponor труба дренажная двустенная д.110/95мм 3м SN8 ПЭ	1	шт



Артикул	Диаметр, мм х Длина, м
1050982	110 x 2,5

Uponor 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	Упако	овка	
Uponor труба перфорированная - труба-распылительная д 110мм 2.5м	1	ШТ	



Артикул	Диаметр, мм х Длина, м
1050983	110 x 2,5

Uponor распределительная труба

При устройстве поля поглощение труба прокладывается между распределительным колодцем и распылительными трубами.

Наименование	Упакові	ка
Uponor распределительная труба	1	IIIT
д.110мм 2.5м		ш.



	Диаметр,
Артикул	MM
1053699	110

Uponor муфта раструбная

Предназначена для соединения дренажных, распылительных и распределительных труб.

Наименование	Упаковк	а
Uponor муфта раструбная д.110мм ПЭ	1	ШТ



Артикул	Размер
1003580	110/0°90°

Uponor гибкий раструбный отвод

Предназначены для соединения труб в местах изменения направления трубопровода.

Упаковка	
1 шт	



Артикул	Диаметр, мм	
1050894	110	

Uponor вентиляционная заглушка

В системах очистки сточных вод устанавливается на верхний конец вентиляционной трубы поля поглощения или фильтрации.

Наименование	Упаковка
Uponor вентиляционная заглушка л. 110мм	1 шт

Комплектующие и дополнительное оборудование для систем фильтрационной очистки Uponor Sako

Uponor фильтрационная ткань

Уклыдывается сверху на распылительные трубы и слой щебня в поле фильтрации/поглощения для предотвращения попадания в него поверхностных вод.



φ	
100356	6

1003566				
1000000				

Наименование	Упаковка
Uponor фильтрационная ткань 1,4x32м	1 шт

Uponor регулятор потока

Устанавливается в распределительный колодец для равномерного потока воды в распылительные трубы.

8	
200	

Артикул	Диаметр, мм
1050019	110

Наименование	Упаковка
Uponor регулятор потока 110мм	1 шт

Uponor Sako крышка ПВП

Устанавливается на горловину септиков SAKO и распределительного колодца.



Артикул			
1044250			

Наименование	Упаковка
Uponor Sako крышка ПВП	1 шт
д.400мм	, ш,

Uponor 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.

	I
800	

Артикул	Размер
1003558	0,5 m³

Наименование	Упаковка
Uponor колодец для насоса 0,5 м³.	1 шт

Uponor система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые стропы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкеровки различается в зависимости от размера емкости.

При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Uponor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Uponor.



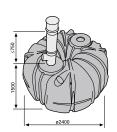
Артикул			
1003563			

Наименование	Упаковка
Uponor система анкеровки	1 шт

Накопительные емкости Uponor

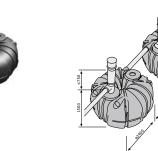






Артикул

1003561



Артикул 1003561 1003562 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 Uponor имеет ограниченную вместимость – максимум 5,3 м³, то крайне важно контролировать объем скапливающихся в нем стоков, для чего Uponor 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 анкеровки Uponor (арт. 1003563), которая обеспечит надежную фиксацию накопительной емкости.

Uponor 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).

Наименование	Упаковка		
Uponor накопительная емкость 5,3м³	1 шт		

Uponor 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).

Наименование	Упако	овка	
Uponor накопительная емкость 5,3м³	2	ШТ	
Uponor соединительный комплект накопительных емкостей 5,3м³, 160мм	1	ШТ	

Комплектующие к накопительным емкостям Uponor

Uponor горловина для накопительной емкости

Колодец для технического обслуживания является дополнительным оборудованием для закрытой накопительной емкости. Диаметр 560 мм, высота 720 мм.



Артикул	Наименование	Упаковка
1057922	Uponor горловина для накопительной емкости 560мм	1 шт

Uponor система беспроводной сигнализации для накопительной емкости

Система беспроводной сигнализации для накопительной емкости Uponor состоит из наружных и внутренних блоков. Может также применяться в дренажных и водосточных колодцах для контроля уровня жидкости.



Артикул	Наименование	Упаковка
1050927	Uponor система беспроводной сигнализации для накопительной емкости	1 шт

Uponor система анкеровки

Система включает в себя 2 анкерные пластины и нерастяжимые стропы с крепежными принадлежностями. Металлические части состоят из нержавеющей или кислотостойкой стали. Количество комплектов для анкеровки различается в зависимости от размера емкости.

При помощи данной системы можно анкеровать любые установки для очистки сточных вод (кроме станций Uponor WehoPuts), резервуары и накопительные емкости Uponor.



Артикул	Наименование	Упаковка
1003563	Uponor система анкеровки	1 шт

Колодцы и септики для бани и сауны Uponor



Uponor 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.

Артикул				
1003565				

Наименование	Упаковка		
Uponor колодец для бани и сауны 250л.	1	ШТ	



Uponor 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 патрубок д. 75 мм.

Артикул			
1050930			

Наименование	Упаковка		
Uponor септик для бани и сауны 250л.	1	ШТ	



Uponor удлинительная труба 315мм 1,2 м с уплотнительными кольцами

Для удлинения горловины колодца и септика для бани и сауны.

Артикул	
1003604	

Наименование	Упако	вка
Uponor удлинительная труба 315мм 1,2 м	1	IIIT
с уплотнительными кольцами	•	ші



Система дренажа и ливневой канализации Uponor

Содержание

Система ливневой канализации	398
Дождеприемники и дождеприемные воронки	
Трубы для ливневой канализации	
Фитинги к трубам для ливневой канализации	
Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex	
	404
Дренажные двустенные трубы	
л. Фитинги к дренажным двустенным трубам	
Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex	
Система дренажа прилегающих территорий	409
Дренажные трубы в бухтах	
литинги пла поенажных труб в бухтах	412

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 содним 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

Uponor 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	Упако	вка
1051006	110	Uponor Дождеприемник д.300мм <u>с чугунной крышкой 5т.</u>	1	ШТ

Uponor 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.



	Соединения,			
Артикул	диаметр, мм	Наименование	Упаков	ка
1067880	110	Uponor Дождеприемник, _д.200мм	1	ШТ

Uponor Дождеприемная воронка д. 315/110мм

Устанавливается под водосточной трубой. Диаметр корпуса 315мм, диаметр патрубка 110 мм. Цвет: черный.





Наименование	Упаковка
Uponor Дождеприемная воронка д 315/110мм черная	10 шт

Uponor 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.





Наименование	Упаковка	
Uponor Дождеприемная воронка плюс д.315/110мм черная	42 шт	

Трубы для ливневой канализации



	De/Di x L	
Артикул		
1003602	110/95 x 3м*	
1044534	110/95 x 6м*	
1051708	160/139 х 6м*	
1058716	200/175 x 6м*	
1058719	250/218 x 6м*	
1058722	315/275 x 6м*	
1051711	400/351 х 6м	

[♦]Уплотнение поставляется в комплекте с трубой



	De/Di x L	
Артикул		
1058718	200/175 x 8м	
1058721	250/218 x 8м	
1058724	315/275 х 8м	
1086101	400/351 x 8м	



Артикул	Диаметр, мм	
1053647	110	
1053659	160	
1058978	200	
1058979	250	
1058980	315	
1003521	400	

Uponor 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

Наименование	Упаког	зка
Uponor Труба для ливневой канализации с раструбом д.110/95мм 3м ПЭ SN8	50	ШТ
Uponor Труба для ливневой канализации с раструбом д.110/95мм 6м ПП SN8	50	ШТ
	28	ШТ
Uponor Труба IQ д.200/175мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная	20	ШТ
	12	ШТ
	6	ШТ
- Uponor Труба IQ д.400мм 6м SN8 ПП с раструбом, черная	6	ШТ

Uponor 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.

Наименование		Упаковка	
Uponor Труба IQ д.200мм 8м SN8 ПП без раструба, черная	20	ШТ	
Uponor Труба IQ д.250мм 8м SN8 ПП без раструба, черная	12	ШТ	
Uponor Труба IQ д.315мм 8м SN8 ПП без раструба, черная	6	ШТ	
Uponor труба двустенная 400мм чёрная 6м ПП без раструба	6	ШТ	

Uponor уплотнительное кольцо

Предназначено для труб и фитингов Uponor IQ, для обеспечения герметичности системы. Материал - натуральный каучук.

Наименование	Упак	овка	
	1	ШТ	
Uponor Кольцо уплотнительное Dupplex д. 160мм	1	ШТ	
Uponor Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.200мм	1	ШТ	
Uponor Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.250мм	1	ШТ	
Uponor Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.315мм	1	ШТ	
Uponor Кольцо уплотнительное Dupplex д.400мм	1	ШТ	

Фитинги к трубам для ливневой канализации

Uponor муфта раструбная и заглушка 110мм

Подходят для канализационных труб и труб для Uponor из ПП д. 110 мм, двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.





Артикул	Соединения, диаметр, мм	
1053699	110	
1050162	110	

Наименование	Упаковка
- Uponor Муфта раструбная д. 110мм ПЭ	30 шт
- Uponor Заглушка д. 110мм ПЭ	20 шт

Uponor 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
1053701	110/110/0°90°
1003580	110/0°90°
1053700	110/0°60°
1051078	160/0°60°

Наименование		Упаковка	
Uponor Гибкий раструбный тройник д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	6	ШТ	
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	12	шт	
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-60° SN8 ПЭ	20	шт	
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 160мм 0-60 [°] SN8 с уплотнителем	6	ШТ	

Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex





Артикул	Размер	L	M	
1053653	160	178	82	_
1050329	200	204	96	
1053654	250	240	113	
1053655	315	286	134	
1050380	400	295	151	





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	





Артикул	Размер	M1/M2 Z1	Z2	Z3
1050298	160/160	83/83 43	187	240
1050307	200/200	96/96 48	260	405
1050308	250/200	113/96 55	265	305
1050314	250/250	113/113 55	287	305
1050309	315/200	134/96 70	299	384
1050315	315/250	134/113 70	327	384
1050316	315/315	134/134 70	361	384



Артикул	Размер	L	
1050331	160	86	
1050332	200	90	
1050333	250	105	
1050334	315	230	
1050382	400	190	

Uponor 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!

Наименование	Упаковка		
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д. 160мм	1	ШТ	
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д.200мм	1	ШТ	
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д.250мм	1	ШТ	
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д.315мм	1	ШТ	
Uponor Муфта двойная Dupplex д.400мм	1	ШТ	

Uponor 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!

Наименование	Упак	овка	
Uponor Переход Ulrta Rib2 д.250/200мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Ulrta Rib2 д.315/200мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Ulrta Rib2 д.315/250мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Dupplex д.400/250мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Dupplex д.400/315мм с уплотнителем	1	ШТ	

Uponor тройник 45°

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольца при использовании в ливневой канализации заказываются отдельно!

Наименование	Упако	вка
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.160/160мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.200/200мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.250/200мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.250/250мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.315/200мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.315/250мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.315/315мм 45гр.	1	ШТ

Uponor заглушка

Кольцевая жесткость SN8.

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки!

Наименование	Упак	Упаковка	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д. 160мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.200мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.250мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.315мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Dupplex д.400мм с уплотнителем	1	ШТ	

Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex

Uponor 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	
1050287	160 x 15°	
1050288	200 x 15°	
1050289	250 x 15°	
1050290	315 x 15°	
1050379	400 x 15°	



Uponor 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	
1050281	160 x 30°	
1050282	200 x 30°	
1050283	250 x 30°	
1050284	315 x 30°	
1050376	400 x 30°	

Наименование	Упаковка		
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.160мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.315мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Dupplex д.400мм 30гр.	1	ШТ	

Uponor 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!

Размер	
160 x 45°	
200 x 45°	
250 x 45°	
315 x45°	
400 x 45°	
	160 x 45° 200 x 45° 250 x 45° 315 x45°

Наименование	Упаког	вка	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 45гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 45гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 45гр.	1	ШТ	Т
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.315мм 45гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Dupplex д.400мм 45гр.	1	ШТ	

Uponor 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	
1053651	160 x 90°	
1050272	200 x 90°	
1050273	250 x 90°	
1050274	315 x 90°	
1050378	400 x 90°	

Наименование	Упаковка		
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.315мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Dupplex д.400мм 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 Uponor 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 Uponor 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

Uponor 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.

Размер	
и длина	
110/95 x 3м	
110/95 х 6м	
160/140 х 6м	
200/174 х 6м	
250/217 х 6м	
315/280 х 6м	
_	и длина 110/95 x 3м 110/95 x 6м 160/140 x 6м 200/174 x 6м 250/217 x 6м

3 11	

Наименование		Упаковка	
Uponor Труба дренажная двустенная д.110/95мм 3м SN8 ПЭ	50	ШТ	
Uponor Труба дренажная двустенная д.110/95мм 6м SN8 ПЭ	50	ШТ	
Uponor Труба дренажная двустенная д.160/140мм 6м SN8 ПЭ	20	ШТ	
Uponor Труба дренажная двустенная д.200/174мм 6м SN8 ПЭ	14	ШТ	
Uponor Труба дренажная двустенная д.250/217мм 6м SN8 ПЭ	11	ШТ	
Uponor Труба дренажная двустенная д.315/280мм 6м SN8 ПЭ	8	IIIT	

Uponor 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.

Размер	
110/95 х 6м	
200/174	
250/217	
315/280	
400/345	
	110/95 x 6м 200/174 250/217 315/280





Наименование	Упако	вка
	50	ШТ
Uponor Труба дренажная д.200мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	14	ШТ
Uponor Труба дренажная д.250мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	11	ШТ
Uponor Труба дренажная д.315мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	8	ШТ
Uponor Труба дренажная д.400мм 6м SN4 ПЭ с верхней перфорацией	8	ШТ

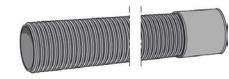
Uponor труба дренажная без перфорации

Неперфориванные дренажные трубы Uponor с двойной стенкой укладываются под дорогами и предназначены для отведения дренажных вод.

Трубы оснащены соединительным фитингом, без уплотнителя.

Материал, ПЭ, ПП, класс жесткости SN4.

	Размер de/di	
Артикул		
1050979	200/174	
1050980	250/217	
1059469	315/275	
1055409	400/345	
1061721	450/400	
1061722	560/500	
1051784	684/600	
		_



Наименование		вка
Uponor Труба дренажная без перфорации д.200мм 6м SN4 ПЭ	14	шт
	11	ШТ
Uponor Труба IQ д.315/275мм 6м SN4 ПП	6	ШТ
Uponor Труба дренажная без перфорации д.400мм 6м SN4 ПЭ	6	ШТ
Uponor Труба IQ д.450/400мм 6м SN4 ПП	6	ШТ
Uponor Труба IQ д.560/500мм 6м SN4 ПП	6	ШТ
Uponor Труба IQ д.684/600мм 6м SN4 ПП	2	ШТ

Фитинги к дренажным двустенным трубам



Артикул	Соединения, диаметр, мм	
1053699	110	
1050162	110	

Uponor муфта раструбная и заглушка 110мм

Подходят для канализационных труб и труб Uponor из ПП д. 110 мм, двустенных гофрированных труб в системах дренажа и ливневой канализации.

Наименование	Упаковка	
	30	ШТ
	20	ШТ



Артикул	Размер
1053701	110/110/0°90°
1003580	110/0°90°
1053700	110/0°60°
1051078	160/0°60°

Uponor 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!

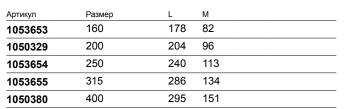
Наименование		Упаковка		
Uponor Гибкий раструбный тройник д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	6	шт		
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-90° SN8 ПЭ	12	шт		
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 110мм 0-60° SN8 ПЭ	20	ШТ		
Uponor Гибкий раструбный отвод д. 160мм 0-60 [°] SN8 с уплотнителем		ШТ		

Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex

Uponor 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!







Наименование	Упако	Упаковка	
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д. 160мм	1	ШТ	
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д.200мм	1	ШТ	
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д.250мм	1	ШТ	
Uponor Муфта двойная Ulrta Rib2 д.315мм	1	ШТ	
Uponor Mydra двойная Dupplex д 400мм	1	IIIT	

Uponor 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	М	
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	Упак	овка	
Uponor Переход Ulrta Rib2 д.250/200мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Ulrta Rib2 д.315/200мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Ulrta Rib2 д.315/250мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Dupplex д.400/250мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Переход Dupplex д.400/315мм с уплотнителем	1	ШТ	

Uponor 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
1050308	250/200	113/96 55	265	305
1050314	250/250	113/113 55	287	305
1050309	315/200	134/96 70	299	384
1050315	315/250	134/113 70	327	384
1050316	315/315	134/134 70	361	384

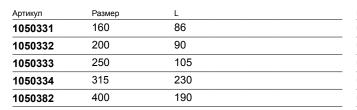




Наименование	Упак	овка	
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.160/160мм 45гр.	1	ШТ	
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.200/200мм 45гр.	1	ШТ	
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.250/200мм 45гр.	1	шт	
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.250/250мм 45гр.	1	шт	
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.315/200мм 45гр.	1	ШТ	
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.315/250мм 45гр.	1	шт	
Uponor Тройник Ulrta Rib2 д.315/315мм 45гр.	1	ШТ	

Uponor Заглушка

Подходят для двустенных гофрированных труб в системах дренажа, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. Уплотнительные кольцо входит в комплект поставки!



Наименование	Упак	овка	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.160мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.200мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.250мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.315мм с уплотнителем	1	ШТ	
Uponor Заглушка Ulrta Rib2 д.400мм с уплотнителем	1	ШТ	



Фитинги Ultra Rib2 и Dupplex



Артикул	Размер
1050287	160 x 15°
1050288	200 x 15°
1050289	250 x 15°
1050290	315 x 15°
1050379	400 x 15°



Артикул	Размер	
1050281	160 x 30°	
1050282	200 x 30°	
1050283	250 x 30°	
1050284	315 x 30°	
1050376	400 x 30°	



Артикул	Размер	
1053652	160 x 45°	
1050276	200 x 45°	
1050277	250 x 45°	
1050278	315 x45°	
1050377	400 x 45°	



Артикул	Размер	
1053651	160 x 90°	
1050272	200 x 90°	
1050273	250 x 90°	
1050274	315 x 90°	
1050378	400 x 90°	

Uponor 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	Упакові	ка
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 15гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 15гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 15гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.315мм 15гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Dupplex д.400мм 15гр.	1	ШТ

Uponor 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	Упакс	вка	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.315мм 30гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Dupplex д.400мм 30гр.	1	ШТ	

Uponor 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	Упак	овка
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.315мм 45гр.	1	ШТ
Uponor Отвод Dupplex д.400мм 45гр.	1	ШТ

Uponor 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	Упако	вка	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д. 160мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.200мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.250мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Ulrta Rib2 д.315мм 90гр.	1	ШТ	
Uponor Отвод Dupplex д.400мм 90гр	1	ШТ	

Система дренажа прилегающих территорий

Дренажные трубы Uponor 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

Аксессуары

Компоненты



Трубы дренажные с перфорацией SN8



Соединительные фитинги



Трубы дренажные с перфорацией SN4



Защитные фитинги



Трубы дренажные без перфорации SN4

Дренажные трубы в бухтах



Артикул	DN/OD
1050869	50
1054636	58/50
1054640	58/50
1050870	65
1050867	80
1054642	92/80
1054643	92/80
1054639	92/80
1050868	100
1050866	125
1054638	128/113
1054641	128/113
1050857	160/145



Артикул	DN/OD	м/бухта	
1051072	50	50	
1067484	65	50	
1067485	80	50	
1067486	100	50	
1050882	125	50	

Uponor 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.

Наименование		вка
Uponor Труба дренажная в бухтах д.50мм 200м ПВХ белая	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.58/50мм 50м ПВХ белая	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.58/50мм 250м ПВХ белая	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.65мм 150м ПВХ белая	1	ШТ
	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.92/80мм 30м ПВХ белая	1	ШТ
	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.92/80мм 150м ПВХ белая	1	ШТ
	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.125мм 50м ПВХ белая	1	ШТ
	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.128/113мм 100м ПВХ белая	1	ШТ
Uponor Труба дренажная в бухтах д.160/145мм 50м ПВХ белая	1	ШТ

Uponor дренажная труба в бухтах из ПВХ без перфорации

Трубы оснащены соединительной муфтой. Цвет: серый

Наименование	Упаковка		
Uponor Труба дренажная в бухтах д.50/44мм 50м, без перфорации, серая	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.65мм 50м без перфорации, серая	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.80мм 50м без перфорации, серая	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д. 100мм 50м без перфорации, серая	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.125мм 50м	1	ШТ	

Дренажные трубы в бухтах

Uponor 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	
1050851	50	
1050854	65	
1050855	80	
1050852	100	
1050853	125	



Наименование	Упак	овка	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.50мм 200м ПВХ с кокосовым фильтром	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.65мм 100м ПВХ с кокосовым фильтром	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.80мм 100м ПВХ с кокосовым фильтром	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.100мм 50м ПВХ с кокосовым фильтром	1	ШТ	
Uponor Труба дренажная в бухтах д.125мм 50м ПВХ с кокосовым фильтром	1	ШТ	



Uponor двойная муфта

Артикул	DN/OD	
1050139	50	
1054750	58	
1054769	60	
1053691	65	
1053692	80	
1050998	92	
1053693	100	
1050999	128	
1051000	160	

Наименование		вка	
	10	ШТ	
	30	ШТ	
	30	ШТ	
	10	ШТ	
	10	ШТ	_
	24	ШТ	
	10	ШТ	
Uponor Муфта двойная для дренажной трубы д. 128мм ПВХ	10	ШТ	
Uponor Муфта двойная для дренажной трубы д. 160мм ПЭ		ШТ	



Uponor заглушка для дренажной трубы

Артикул	DN/OD	
1051045	50	
1051046	65	
1051047	80	
1051048	100	
1051049	125	
1051050	160	

Наименование	Упаков	ка
Uponor Заглушка для дренажной трубы д.50мм	50	ШТ
Uponor Заглушка для дренажной трубы д.65мм	50	ШТ
Uponor Заглушка для дренажной трубы д.80мм	20	ШТ
Uponor Заглушка для дренажной трубы д. 100мм	20	ШТ
Uponor Заглушка для дренажной трубы д. 125мм	10	шт
Uponor Заглушка для дренажной трубы д. 160мм	10	ШТ



Uponor заглушка для дренажной трубы, ПЭ

Артикул	DN/OD	
1050168	58	
1054773	92	
1054774	128	
1050163	160	

Наименование		ка
	100	ШТ
Uponor Заглушка для дренажной трубы д.92мм ПЭ	70	ШТ
Uponor Заглушка для дренажной трубы д.128мм ПЭ	25	ШТ
	100	ШТ

Uponor переходное кольцо для дренажной трубы



Артикул	DN/OD	
1051040	50 - 65	
1051041	65 - 80	
1051042	80 -100	
1051043	100-125	
1051044	125-160	

Наименование		вка	
	50	ШТ	
Uponor Переходное кольцо для дренажной трубы д.65/80мм	50	ШТ	
Uponor Переходное кольцо для дренажной трубы д.80/100мм	20	ШТ	
	20	ШТ	
	10	ШТ	

Uponor переход для дренажной трубы, ПВХ



Артикул	Размер D2-Dil	
1067866	50-65	
1067867	80-100	
1067868	100-125	
1054754	92/58	
1054756	128/92	
1054757	128/160	

Наименование	Упако	вка
	10	ШТ
Uponor Переход для дренажной трубы д.80/100мм	10	ШТ
Uponor Переход для дренажной трубы д.100/125мм	10	ШТ
Uponor Переход для дренажной трубы д.92/58мм ПВХ	15	ШТ
Uponor Переход для дренажной трубы д.128/92мм ПВХ	20	ШТ
Uponor Переход для дренажной трубы д.128/160мм ПВХ	15	ШТ

Uponor соединительный фитинг для подключения дренажных труб к колодцам, ПВХ



Артикул	Размер D2-Dil	
1051004	92/110	
1054759	128/110	

Наименование	Упако	вка	
Uponor Соединительный фитинг для дренажной трубы 110/92мм ПВХ	24	ШТ	
Uponor Соединительный фитинг для дренажной трубы 128/110мм ПВХ	18	ШТ	



АртикулХарактеристикиDN/OD1067860Бок.соед. 90°80/80х90°1067861Бок.соед. 90°80/100х90°1067862Бок.соед. 90°100/100х90°1067863Бок.соед. 90°80/125х90°1067865Бок.соед. 90°125/125х90

Uponor тройник для дренажной трубы

Имеется патрубок для промывки д. 50мм.

Наименование	Упаковка			
	10	ШТ		
Uponor Тройник для дренажной трубы д.125/125мм 90 гр.	10	ШТ		



ι	Jponor	тройник	для	дренажной	трубы
---	--------	---------	-----	-----------	-------

Артикул	DN/OD
1051016	50/50 x 75°
1051017	50-65/65 x 75°
1051018	50-65/80 x 75°
1051019	50-65/100 x 75°
1051020	50-65/125 x 75°
1051021	50-65/160 x 75°
1051022	50-65/200 x 75°
1050984	58/58
1054770	60/60
1051024	80/80 x 75°
1051025	80/100 x 75°
1051026	80/125 x 75°
1050985	92/58
1050986	92/92
1054771	93/60
1051027	100/100 x 75°
1051028	100/125 x 75°
1051030	125/125 x 75°
1050987	128/58
1050988	128/92
1050989	
1050991	160/92
1050990	160/128
1050992	160/160

Наименование	Упаков	вка
Uponor Тройник для дренажной трубы д.50/50мм 75гр.	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.50-65/65мм 75гр.	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.50-65/80мм 75 гр.	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.50-65/100мм 75гр.	10	ШТ
	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.50-65/160мм 75гр.	112	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.50-65/200мм 75 гр.	16	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.58/58мм 75гр. ПВХ	30	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.60/60мм 75гр. ПЭ	20	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.80/80мм 75гр.	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.80/100мм 75гр.	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.80/125мм 75гр.	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.92/58мм 75гр. ПВХ	25	ШТ
	22	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.93/60мм 75гр. ПЭ	22	ШТ
	5	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.100/125мм 75гр.	5	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.125/125мм 75гр.	5	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д. 128/58мм 75гр. ПВХ	18	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д. 128/92мм 75гр. ПВХ	9	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.128/128мм 75гр. ПВХ	9	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.160/92мм 75гр. ПВХ	13	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.160/128мм 75гр. ПВХ	10	ШТ
Uponor Тройник для дренажной трубы д.160/160мм 75гр. ПВХ	9	ШТ

Uponor пропускная труба со сливным патрубком

Предназначены для защиты сливного отверстия трубы от проникновения грызунов в трубопровод.



Артикул	Размер D2-Dil	Наружный de выпуски, отв.
1067854	50/65	75
1067855	80/100	110
1067856	125/160	160

Наименование	Упако	овка
Uponor Пропускная труба со сливным патрубком д.50/65мм 2м	1	ШТ
Uponor Пропускная труба со сливным патрубком д.80/100мм 2м	1	ШТ
Uponor Пропускная труба со сливным патрубком	1	ШТ

Uponor концевая труба для дренажных труб



	DE	L,	
Артикул		m	
1054752	58	2	
1067857	75	2	
1051001	92	2	
1067858	110	2	
1051002	128	2	
1067859	160	2	

Наименование	Упако	вка
	1	ШТ
	1	ШТ
Uponor Концевая труба д.92мм 2м ПЭ	1	ШТ
Jponor Концевая труба д. 110мм 2м	1	ШТ
Jponor Концевая труба д. 128мм 2м ПЭ	1	ШТ
Јропог Концевая труба д. 160мм 2м ПЭ	1	ШТ

Uponor защитный патрубок для дренажной трубы



Артикул	Характеристики
1067871	75, пластик
1067872	110, пластик
1067873	160, пластик
1067780	200, металл
1068996	315, металл
1068997	400, металл

Наименование	Упако	вка	
	10	ШТ	
Uponor Защитный патрубок для дренажной трубы д.110мм	10	ШТ	
Uponor Защитный патрубок для дренажной трубы д.160мм	5	ШТ	
Uponor Защитный патрубок для дренажной трубы д.400мм			



Колодцы Uponor

Содержание

Смотровые колодцы для систем канализации	421
Нижние части смотровых колодцев	
Коллекторные колодцы для систем дренажа	
и ливневой канализации	428
Дренажные колодцы	
Ревизионные колодцы	
Удлинительные и телескопические трубы	
Чугунные люки и крышки	
Дополнительное оборудование	
и комплектующие к колодцам	436
Сборные инспекционные колодцы	
Пескоотделители и маслоуловители	442

Колодцы Uponor

Основные категории и типы колодцев Uponor

Компания Uponor предлагает своим клиентам широкий спектр колодцев различного назначения как целиковые, так и сборные для систем дренажа, а также систем ливневой и хозяйственно-бытовой канализации. К данной группе относятся также жироуловители 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 Uponor:

- 1. Смотровые колодцы Uponor предназначены для контроля и обслуживания канализационной системы. Имеют линейный (Т1) или крестовинный (Т2) тип лотка. Основные диаметры колодцев 400-560мм, диаметры патрубков 110-315мм.
- 2. Коллекторные колодцы Uponor 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 Uponor 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 Uponor** предназначены для контроля трубопроводной системы. Основной диаметр колодца 200мм, диаметр инспектируемой трубы 110- 200мм.

Компоненты



Целиковые колодцы в соответствии с назначением



Нижние части / кинеты



Удлинительные и телескопические трубы



Песко и маслоотделители



Люки и крышки



Дополнительное оборудование и комплектующие

Смотровые колодцы для систем канализации

Uponor 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
1003663	Крестовинный (Т2) 110	190-240
1052642	Крестовинный (Т2) 160	190-240
1052643	Крестовинный (Т2) 200	190-240

Наименование	Упако	вка
	1	ШТ
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/160мм	1	ШТ
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/200мм	1	ШТ

Uponor 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
1050435	Крестовинный (Т2) 400/110	80-130
1050436	Крестовинный(Т2) 400/110	120-170
1050437	Крестовинный (Т2) 400/110	170-220
1050438	Крестовинный (Т2) 400/110	220-270
1050439	Крестовинный (Т2) 400/160	85-135
1050440	Крестовинный (Т2) 400/160	125-175
1050441	Крестовинный(Т2) 400/160	175-225
1050442	Крестовинный(Т2) 400/160	225-275
1050443	Крестовинный (Т2) 400/200	90-140
1050444	Крестовинный (Т2) 400/200	130-180
1050445	Крестовинный (Т2) 400/200	180-230
1050446	Крестовинный(Т2) 400/200	230-280

Наименование	Упак	овка	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/110мм H=0,8-1,3м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/110мм H= 1,2-1,7м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/110мм H= 1,7-2,2м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/110мм H=2,2-2,7м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/160мм H=0,85-1,35м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/160мм H= 1,25-1,75м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/160мм H= 1,75-2,25м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/160мм H=2,25-2,75м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/200мм H=0,9-1,4м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/200мм Н= 1,3-1,8м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/200мм H=1,8-2,3м	1	ШТ	
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/200мм H=2,3-2,8м	1	ШТ	

Смотровые колодцы для систем канализации



Uponor Смотровой колодец T2 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.

		Н,
Артикул	Тип соединения	СМ
1050449	Крестовинный (Т2) 400/110	170-220
1050453	Крестовинный (Т2) 400/160	175-225
1050457	Крестовинный (Т2) 400/200	180-230

Наименование		Упаковка		
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/110мм H=1,7-2,2м	1	ШТ		_
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/160мм H=1,75-2,25м	1	ШТ		
Uponor Смотровой колодец Т2 д.400/200мм H=1,8-2,3м	1	ШТ		_

Uponor 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, mm	F, MM	L, MM	Н, мм	Z, mm	
1050407	110	415	546	420	428	
1050471	160	415	660	475	440	
1050475	200	415	710	520	456	

Наименование	Упакс	овка	
	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.315/160мм ПП	8	ШТ	
	8	ШТ	

Uponor 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, MM	L, MM	Н, мм	Z, MM	
1050410	110	470	546	420	428	
1050472	160	622	660	475	440	
1050476	200	720	710	520	456	

Наименование	Упаковка		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/110мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/160мм ПП	8	ШТ	_
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.315/200мм ПП	8	ШТ	

Uponor 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, MM	Н, мм	Z, MM	
1050408	110	445	546	420	428	_
1050473	160	511	660	475	440	
1050477	200	560	710	520	456	_

Наименование	Упако	вка
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.315/110мм ПП	8	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.315/160мм ПП	8	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.315/200мм ПП	8	ШТ

Uponor 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.



	D,	F,	L,	H,	Z,	
Артикул	ММ	MM	MM	ММ	ММ	
1050409	110	445	546	420	428	
1050474	160	511	660	475	440	
1050478	200	560	710	520	456	

Наименование	Упак	овка	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/110мм ПП	8	шт	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/160мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.315/200мм ПП	8	ШТ	



Артикул	D, мм	Н, мм		
1050538	110	525		
1050459	160	560		
1050467	200	600		
1050555	250	910		
1050556	315	910		

	D,	Н,	
Артикул	ММ	ММ	
1053664	110	525	
1050460	160	560	
1050468	200	600	
1050553	250	910	
1050554	315	910	

	D,	Н,		
Артикул	MM	MM		
1050539	110	510		
1050461	160	550		
1050469	200	610		
1054355	250	910		
1054356	315	910		

Артикул	MM	MM		
1050540	110	510		
1050462	160	550		
1050470	200	610		
1054353	250	910		
1054354	315	910		

Uponor Нижняя часть смотрового колодца

Т1,Т2,Т3,Т4 д.400мм

Тип Т1. Прямопроходной.

Тип Т2. Крестовинный.

Тип Т3. Поворотный влево.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Маториал BP

труб.	Материал	PP.
-------	----------	-----

Наименование		Упаковка		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.400/110мм ПП	8	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.400/160мм ПП	8	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.400/200мм ПП	8	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.400/250мм ПП	4	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.400/315мм ПП	4	ШТ		

Наименование	Упан	Упаковка	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.400/110мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.400/160мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.400/200мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.400/250мм ПП	4	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.400/315мм ПП	4	ШТ	

Наименование	Упак	Упаковка	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.400/110мм ПП	6	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.400/160мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.400/200мм ПП	4	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.400/250мм ПП	4	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.400/315мм ПП	4	ШТ	

Наименование		Упаковка		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.400/110мм ПП	6	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.400/160мм ПП	8	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.400/200мм ПП	4	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.400/250мм ПП	4	ШТ		
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.400/315мм ПП	4	ШТ		

Uponor 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, mm	F, MM	L, MM	Н, мм	Z, MM
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, Uponor IQ



Uponor 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.

	D,	F,	L,	H,	Z,
Артикул	ММ	ММ	ММ	мм	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, Uponor IQ

Наименование Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/110мм ПП 8 ШТ Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/160мм ПП 8 ШТ Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/200мм ПП 8 ШТ Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/250мм ПП 4 ШТ Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/315мм ПП 4 ШТ Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/3450мм ПП 1 ШТ Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.425/560мм ПП 1 ШТ

Uponor 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.

	D,	F,	L,	H,	Z,
Артикул	ММ	ММ	ММ	мм	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, Uponor IQ



Наименование	Упак	овка	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.425/110мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.425/160мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.425/200мм ПП	8	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.425/250мм ПП	4	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.425/315мм ПП	4	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.425/450мм ПП	1	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.425/560мм ПП	1	ШТ	



Артикул	D, мм	F, MM	L, MM	Н, мм	Z, mm
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, Uponor IQ

Uponor 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.

Наименование	Упаков	вка
	8	ШТ
	8	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/200мм ПП	8	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/250мм ПП	4	ШТ
	4	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/450мм ПП	1	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.425/560мм ПП	1	ШТ



Артикул 1059776 200 780 870 540 250 780 1135 660 1059777 810 1059778 315 780 1085 660 685 560** 1050419



Тип Т1. Прямопроходной.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.

Наименование	Упако	вка
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/200мм ПП	2	шт
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/250мм ПП	2	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/315мм ПП	2	шт
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т1 д.600/560мм ПП	1	ШТ



	D,	F,	L,	H,	Z,	
Артикул	MM	MM	MM	MM	MM	
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, Uponor IQ

Uponor Нижняя часть смотрового колодца T2

Тип Т2. Крестовинный.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.

Наименование	Упаков	вка
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 д.600/200мм ПП	2	ШТ
	2	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т2 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, Uponor IQ

Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т3 д.600мм.

Тип Т3. Поворотный влево.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.

	D,	F,	L,	H,	Z,
Артикул	MM	MM	MM	мм	MM
1059779	200*	785	870	520	620
1059780	250	955	1135	660	810
1059781	315	960	1085	660	685

^{*} для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339) ** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uponor IQ

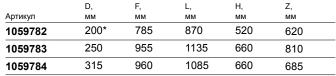


Наименование	Упак	овка	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.600/200мм ПП	2	ШТ	
	2	ШТ	
Uponor Нижняя часть смотрового колодца ТЗ д.600/315мм ПП	2	ШТ	

Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600мм.

Тип Т4. Поворотный вправо.

Подходит для гладких, гофрированных и двустенных труб. Материал ПП.



^{*} для подключения труб д.160 мм необходимо использовать переход (арт.1050339) ** подходят только для труб Ultra Rib, Ultra Double, Uponor IQ



Наименование	Упа	ковка
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/200мм ПП	2	ШТ
	2	ШТ
Uponor Нижняя часть смотрового колодца Т4 д.600/315мм ПП	2	ШТ

Uponor Днище колодцев

Включает уплотнительное кольцо для д.315, 425мм Материал ПП.



	D,	Н,		
Артикул	MM	MM		
1050404	315	200		
1050405	425	300		

Наименование	Упако	вка
	30	ШТ
Uponor Днище колодца для удлинительной трубы д.425мм ПП	9	ШТ

Коллекторные колодцы для систем дренажа и ливневой канализации



	Модель/	Н,	
Артикул	соединения	СМ	
1051065	110/160/200	150-200	

Uponor 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.

Наименование	Упаковка
Uponor Коллекторный колодец д.560мм 150л	1 шт





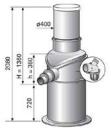
	Модель/	Н,	
Артикул	соединения	СМ	
1051066	110/160/200	150-200	

Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Коллекторный колодец д.560/150	1 шт	
с шаровым обр. клапаном	. ш.	



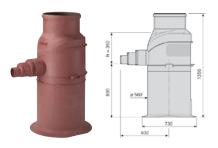


Артикул	соединения	CM	
1051067	110/160/200	136	

Uponor 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.

Наименование	Упаковка	
Uponor Коллекторный колодец д.560/150 со стальной крышкой и шаровым обр. клапаном	1	ШТ



1053697	110/160/200
Артикул	соединения
	імодель/

Uponor Нижняя часть коллекторного колодца 560/150

Диаметр нижней части 560 мм, диаметр верхней части 400мм. Илосборник объемом 150 л.

Наименование	Упако	вка
Uponor Нижняя часть коллекторного колодца д.560мм, 150л.	1	ШТ

Дренажные колодцы

Uponor 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
1067876	Дренажный колодец 315/110
1067877	Удлинительная труба 0,5 м
1067878	Крышка/основание диам. 315 отдельно

Наименование	Упаковка	
Uponor Дренажный колодец SOK д.315/110мм H=1м	9	ШТ
Uponor Удлинительная труба д.315мм H=0,5м черная	18	ШТ
Uponor Пластиковая крышка колодца SOK д.315мм	180	ШТ

Uponor 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.

	Модель/	Н,
Артикул	соединения	СМ
1051010	110/160/200	190-240

Наименование	Упаковка
Uponor Дренажный колодец д.400мм 70л	1 шт

Uponor 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	
1051009	110/160/200	190 - 240	

Наименование	Упаковка	
Uponor Дренажный колодец д.400мм 35л.	1 шт	

Uponor Нижняя часть дренажного колодца 400/70

Илосборник на 70 л. Патрубки д.110/160/200 мм. Соединения для дренажных труб Uponor и для полипропиленовых канализационных труб, а также для труб IQ.

	Модель/	Н,	
Артикул	соединения	СМ	
1053690	110/160/200	561	

Наименование	Упаков	вка		
Uponor Нижняя часть дренажного колодца д.400мм, 70л	1	ШТ		

Uponor Дренажный колодец 400/35, нижняя часть

Илосборник 35 л. Патрубки д. 110/160/200 мм. Соединения для дренажных труб Uponor и для полипропиленовых канализационных труб, а также для труб IQ.

Артикул	модель/ соединения
1053689	110/160/200

Наименование	Упаков	ка
Uponor 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	



Артикул	Размер		
1050662	200		
1050661	200		



Артикул	Подъемная труба de/ канализация de	Н	L	h1	
1050522	160/110	382	281	176	
1053660	160/160	399	293	196	



Артикул	Подъемная труба de/ канализация de	Н	L	h1
1053661	200/110	441	315	197
1053662	200/160	458	326	214
1053663	200/200	475	332	231



	Dy,	L,	H,	
Артикул	MM	MM	MM	
1054391	250/200	730	645	
1054392	325/200	900	720	



	Dy,	L,	H,	
Артикул	MM	MM	MM	
1054324	250	730	645	
1054325	325	900	720	

Uponor 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	
Uponor Ревизия д.200/110мм	1	ШТ	
Uponor Ревизия д.200/160мм	1	ШТ	
Uponor Ревизия д.200/200мм	1	ШТ	

Uponor Ревизионный фитинг

Наименование	Упаковка	
	1	ШТ
Uponor Пробка резьбовая д.200мм, с уплотнителем	1	ШТ

Uponor Ревизионный тройник 160

Материал: полипропилен.

Наименование		Упаковка	
Uponor Ревизионный тройник д.160/110мм ПП	1	шт	
	1	ШТ	

Uponor Ревизионный тройник 200

Материал: полипропилен.

Наименование	Упаковка		
Uponor Ревизионный тройник д.200/110 мм ПП	1	ШТ	
Uponor Ревизионный тройник д.200/160 мм ПП	1	ШТ	
Uponor Ревизионный тройник д.200/200мм ПП.	1	ШТ	

Uponor Ревизионный тройник однораструбный 200 ПВХ

Для гладких труб.

Поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами.

Наименование		Упаковка	
	1	ШТ	
Uponor Ревизионный тройник однораструбный д.325/200м ПВХ	1	ШТ	

Uponor Ревизионный тройник двухраструбный 200 ПВХ

Для Ultra Rib, Ultra Double

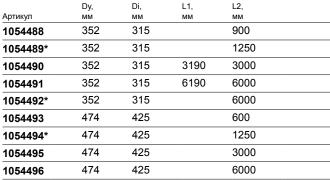
Поставляется в комплекте с уплотнительными кольцами

Наименование		Упаковка	
Uponor Ревизионный тройник двухраструбный д.250/200м ПВХ	1	ШТ	
Uponor Ревизионный тройник двухраструбный д.325/200м ПВХ	1	шт	

Удлинительные и телескопические трубы

Uponor Удлинительная труба колодцев д.315-425мм

Однослойная гофрированная труба. Материал ПП. Применяется с нижними частями смотровых колодцев д. 315 и д. 425 мм



^{*} без раструба



Наименование	Упаког	вка
Uponor Удлинительная труба колодца д.352/315мм 0,9м ПП с раструбом	6	ШТ
	6	ШТ
Uponor Удлинительная труба колодца д.352/315мм 3м ПП с раструбом	6	ШТ
Uponor Удлинительная труба колодца д.352/315мм 6м ПП с раструбом	6	ШТ
	6	ШТ
Uponor Удлинительная труба колодца д.474/425мм 0,6м ПП с раструбом	4	ШТ
	4	ШТ
Uponor Удлинительная труба колодца д.474/425мм 3м ПП с раструбом	4	ШТ
Uponor Удлинительная труба колодца д.474/425мм 6м ПП с раструбом	4	ШТ

Uponor Удлинительная труба колодцев д.600мм

Однослойная труба, гофрированная внутри и снаружи, без раструба. Материал ПП.

Применяется с нижними частями смотровых колодцев д.600 мм

	Dy,	Di,		
Артикул	MM	MM		
1059453	684	600		
1059454	684	600		

777777777777777777777777777777777777777	mmma
	(((((((((

Наименование	Упак	овка	
Uponor Удлинительная труба колодца IQ д.684/600мм 3м ПП черная	2	ШТ	
Uponor Удлинительная труба колодца IQ д.684/600мм 6м ПП	2	ШТ	

Uponor 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, MM	L, MM	
1062924	684	600	2800	
1051721	684	600	6000	

Наименование		Упаковка	
Uponor Труба IQ д.600мм 2,8м SN8 ПП с раструбом, черная	2	ШТ	
Uponor Труба IQ д.684/600 6м SN8 ПП с раструбом, черная	2	ШТ	

Uponor 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.



	Dy,		
Артикул	ММ		
1054266	315		
1054268	425		
1060626	600		
1054267	315		
1054269	425		
1059767	600		

Наименование	Упако	овка	
	1	ШТ	
Uponor Уплотнительное кольцо трубы д.474/425мм	1	ШТ	
Uponor Уплотнительное кольцо трубы IQ д.600мм	1	ШТ	
Uponor Уплотнительное кольцо трубы д.352/315мм маслостойкое	1	ШТ	
Uponor Уплотнительное кольцо трубы д.474/425мм маслостойкое	1	ШТ	
Uponor Кольцо уплотнительное IQ/Ultra Double д.600мм маслостойкое	1	ШТ	

Удлинительные и телескопические трубы



Артикул	Диаметр, мм х Длина, м
1003605	400 x 1,4



Артикул	Диаметр, мм
1003521	400



Артикул	Диаметр, мм
1059482	315 x 6м SN 2 полипропилен
1059481	400 x 2м SN 2 полипропилен
1059480	400 x 6м SN 2 полипропилен



Артикул	Размер колодца/ трубы регулировки		
1051642	315/200		
1050647	400/315		



Артикул	Размер колодца/ трубы регулировки
1059483	315 х 0,8 м

Uponor 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
	1 шт

Uponor Уплотнительное кольцо

Требуется дополнительный заказ уплотнительных колец при установке пластиковых крышек и крышек из нержавеющей стали.

Наименование	Упаковка
Uponor Кольцо уплотнительное Dupplex 400мм	1 шт

Uponor 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	Упак	овка	
Uponor Удлинительная труба колодца д.315мм 6м SN2 ПП гладкая	1	ШТ	
Uponor Удлинительная труба колодца д.400мм 2м SN2 ПП гладкая	1	ШТ	
Uponor Удлинительная труба колодца д.400мм 6м SN2 ПП гладкая	1	ШТ	

Uponor 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	
Uponor Телескопическое кольцо д.315/200мм	1	ШТ
Uponor Телескопическое кольцо д.400/315мм	1	ШТ

Uponor Телескопическая труба

Стандартная длина 0,8м. Установка крышек не требует дополнительного уплотнения в независимости от материала (пластик, чугун или нержавеющая сталь).

Наименование	Упако	овка	
Uponor Телескопическая труба д.315мм 0,75м SN2 ПП	1	ШТ	

Чугунные люки и крышки

Uponor Чугунная основа для крышки колодца 40 т

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т





Артикул		
1053681		
1084215		
1056169		

Наименование	Упак	Упаковка	
	1	ШТ	
Uponor Чугунная основа под крышку д.315мм 40т	1	ШТ	
Uponor Чугунная основа квадратная под крышку д.315мм с замком	1	ШТ	

Uponor Чугунная основа для крышки колодца 40т из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т





Артикул		
1050674		
1050699		
1050671		

Наименование		Упаковка	
Uponor Чугунная основа под крышку д.315мм (ВЧ)	1	ШТ	
	1	ШТ	
Uponor Чугунная основа под крышку квадратная д.500мм (ВЧ)	1	ШТ	

Uponor Чугунная крышка колодца 40т

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т







Артикул	
1053677	
1053678	
1056163	
1056164	
1052989	
1056166	
1056167	
1052990	

Наименование	Упакс	вка
Uponor Чугунная крышка д.200мм 40 т. сплошная	1	ШТ
Uponor Чугунная крышка д.200мм 40т. решетчатая	1	ШТ
Uponor Чугунная крышка д.315мм 40т. сплошная, с фиксатором	1	ШТ
Uponor Чугунная крышка д.315мм, 40т решетчетая, с фиксатором	1	ШТ
Uponor Чугунная крышка д.315мм 40т. решетчатая, куполовидная	1	ШТ
Uponor Чугунная крышка д.500мм 40т. сплошная, с фиксатором	1	ШТ
Uponor Чугунная крышка д.500мм 40т. решетчатая, с фиксатором	1	ШТ
Uponor Чугунная крышка д.500мм 40т решетчатая, куполовидная	1	шт

Чугунные люки и крышки





Uponor Чугунная крышка колодца 315 мм из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т

Артикул		
1053676		
1050673		

наименование	упаковка		
Uponor Чугунная крышка д.315мм 40т. сплошная (ВЧ)	1	ШТ	
Uponor Чугунная крышка д.315мм 40т решетчатая (ВЧ)	1	ШТ	





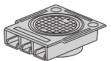
Uponor Чугунная крышка колодца 500 мм из высокопрочного чугуна

Максимальная транспортная нагрузка - 40 т

Uponor Чугунная крышка колодца 315 мм

Артикул			
1050697			
1050698			

Наименование	Упаковка 1 шт	
	1	ШТ
	1	ШТ



Mad

Артикул	Наименование	Упако	вка
1058559	- Uponor Чугунная крышка д.315/500/450мм 40т сплошная	1	ШТ
1058560		1	ШТ



Uponor Пластиковая крышка колодца

Данные крышки колодцев оснащены резиновыми уплотнителями и металлической пластиной. Используется на внешней стороне шоссейных дорог.

Артикул			
1050695			
1050700			

Наименование	Упаковка	
Uponor Пластиковая крышка д.400мм с уплотнителем и мет. пластиной	1	ШТ
Uponor Пластиковая крышка д.560мм с уплотнителем и мет. пластиной	1	ШТ



Uponor Пластиковая крышка колодца

Материал: полиэтилен

Артикул	Размер, диаметр	
1067882	200	
1067878	315	
1069158	400	
1050655	560	
1002367	315	

Наименование	Упако	овка
Uponor Пластиковая крышка колодца SOK д.200мм	1	ШТ
Uponor Пластиковая крышка колодца SOK д.315мм	1	ШТ
Uponor Пластиковая крышка колодца д.400мм	1	ШТ
Uponor Пластиковая крышка колодца д.560мм	1	ШТ
Uponor Пластиковая крышка колодца, д.315мм	1	ШТ

Чугунные люки и крышки

Uponor Крышка колодца из нержавеющей стали

Без ручки



Артикул	Размер	
1050650	160	
1050651	200	
1050653	315	
1003532	400	
1053012	500	
1050654	560	

Наименование	Упак	ковка	
	1	ШТ	
Uponor Крышка колодца д.200мм нерж.сталь, без ручки	1	ШТ	
Uponor Крышка колодца д.315мм нерж.сталь, без ручки	1	ШТ	
Uponor Крышка колодца д.400мм нерж.сталь, без ручки	1	ШТ	
	1	ШТ	
Uponor Крышка колодца д.560мм нерж.сталь, без ручки	1	ШТ	

Uponor Чугунный люк 625

Может использоваться для инспекционных колодцев д. 1000м, вставляется в горловину д.1000/630мм. Максимальная транспортная нагрузка - 40 т.



Артикул	D,	Н,	Вес,
	мм	мм	кг
1058192	625	280	119

Наименование	Упако	вка
Uponor Чугунная рама с крышкой для колодца д.600мм	1	ШТ

Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам



Артикул	Размер, диаметр		
1050675	315		
1050676	500		

Uponor Защита колодца от промерзания

Устанавливается в телескопическую трубу колодцев.

Артикул	газмер, диаметр	
1050675	315	
1050676	500	

Наименование	Упако	рвка
	1	ШТ
	1	ШТ

Артикул	D, mm	Bec, кг
1050677	630	1

Uponor 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
Uponor Комплект оборудования для утепления колодца д.315м	м1 шт



	D,		
Артикул	MM		
1053669	110		
1050626	160		

Uponor Проходное уплотнение

Наименование	Упаковка
Uponor Проходное уплотнение д. 110мм	1 шт
Uponor Проходное уплотнение д. 160мм	1 шт



	D,		
Артикул	MM		
1003522	110		
1054314	160		

Uponor Проходное уплотнение

Проходное уплотнение для подключения к стенке колодца или трубы большого диаметра. Кольцо оснащено стопорным расширением.

Наименование	Упако	овка	
Uponor Резиновое кольцо д.110/125мм	1	ШТ	_
Uponor Проходное уплотнение д.160/171-174мм	1	ШТ	_



Uponor Уплотнительная манжета 110-315

Предназначена для подключения гладких труб к трубам с двойной стенкой

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

Наименование	Упак		
	1	ШТ	
Uponor Уплотнительная манжета 160/186/50мм	1	ШТ	
Uponor Уплотнительная манжета IQ 110/138/80мм			
Uponor Уплотнительная манжета IQ 160/186/80мм			
Uponor Уплотнительная манжета IQ 250/276/80мм			

Дополнительное оборудование и комплектующие к колодцам

Uponor Переход для патрубков колодцев

Эксцентрические переходы для дренажных/смотровых колодцев для подключения гладких труб.



Артикул	Размер	Вес, кг	
1054305	58/275	3	
1054306	82/310	3,4	
1054307	58/315	4,1	
1054308	82/340	4,3	
1054309	82/350	5,1	

Наименование	Упаковка	
Uponor Переход ПП д.250/110мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 шт	
Uponor Переход ПП д.250/160мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 шт	
Uponor Переход ПП д.315/110мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 шт	
Uponor Переход ПП д.315/160мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 шт	
Uponor Переход ПП д.450/160мм (патрубок колодца/гладкая труба)	1 шт	

Uponor Дополнительное оборудование для колодцев

Шаровый обратный клапан устанавливается в коллекторный колодец для предотвращения попадания в систему дренажа ливневых стоков.



Артикул		
1051071	Шаровый обратный клапан диам. 110 + уплотнительное кольцо	
1051068		
1050679	Комплект оснащения для шарового обратного клапана	

Наименование		Упаковка		
Uponor шаровой обратный клапан д. 110мм	1	ШТ		_
Uponor Промывочная труба коллекторного колодца д.75мм	1	ШТ		_
Uponor Рекомплект для шарового обратного клапана	1	ШТ		_







	Dy,	H,	
Артикул	MM	MM	
1057565	160	500	
1057571	200	500	
1057577	250	500	
1057583	315	500	
1057589	400	500	



Артикул	Dу, мм	Н, 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:

- **Т1** Прямопроходной (лоток с патрубками на 0° и 180°)
- **Т2** Крестовинный (лоток с патрубками на 0°, 45°, 180°, 315°)
- **Т3** Разветвленный влево (лоток с патрубками на 0°, 180°, 270°)
- **Т4** Разветвленный вправо (лоток с патрубками на 0°, 90°, 180°)
- **Т5** Поворотный влево (лоток с патрубками на 180° и 270°)
- **Т5** Поворотный вправо (лоток с патрубками на 90° и 180°)
- **Т6** Y-образный (лоток с патрубками на 90°, 180° и 270°)

Uponor 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	Упако	овка	
	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток T1	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток T1	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток T1	1	ШТ	
	1	ШТ	

Uponor 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	Упаков	ка
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т2	1	ШТ
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т2	1	ШТ
	1	ШТ

Uponor 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.



ШΤ

ШТ

ШΤ

	Dy,	H,	
Артикул	MM	ММ	
1057567	160	500	
1057573	200	500	
1057579	250	500	
1057585	315	500	

Наименование		Упаковка	
	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток ТЗ	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток ТЗ	1	ШТ	
	1	ШТ	

Uponor 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.



Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т4 $\frac{1}{1}$ Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т4 $\frac{1}{1}$

Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т4 1

	Dy,	Н,		
Артикул	MM	MM		
1057569	160	500		
1057574	200	500		
1057580	250	500		
1057586	315	500		

Uponor 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.

	Dy,	H,	
Артикул	ММ	ММ	
1057570	160	500	
1057575	200	500	
1057581	250	500	
1057587	315	500	
1057590	400	500	

Наименование	Упак	овка	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/160мм, лоток Т5, правый	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток Т5, правый	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/250мм, лоток Т5, правый	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/315мм, лоток Т5, правый	1	ШТ	
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/400мм, лоток Т5, правый	1	ШТ	

Uponor 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	Dу, мм	H, мм	
1057879	200	500	

Наименование	Упаковн	а
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток T5 левый	1	шт

Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000 мм Тип лотка T6

Патрубки для гладких труб. Для подключения гофрированных труб Ultra Rib и Ultra Double необходимо использовать соответствующие переходники.

	Dy,	Η,		
Артикул	MM	ММ		
1057576	200	500		
1057582	250	500		
1057588	315	500		

Наименование		Упаковка		
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000/200мм, лоток T6	1	ШТ		_
	1	ШТ		
	1	ШТ		_

Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000 мм

Без патрубков

Артикул	Н, мм	
1059124	500	

Наименование		Упаковка		
Uponor Кинета инспекционного колодца д.1000 без патрубков	1	ШТ		



	Dy,	H,	
Артикул	MM	MM	
1057591	1000	250	
1057592	1000	500	
1057593	1000	750	
1057594	1000	1000	

Uponor Удлинительная труба инспекционного колодца, д.1000 мм

Наименование	Упан	ковка
Uponor Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 H=0.25м	1	ШТ
Uponor Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 H=0.5м	1	ШТ
Uponor Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000 H=0.75м	1	ШТ
Uponor Удлинительная труба инспекционного колодца д.1000	1	ШТ

Uponor Уплотнительное кольцо инспекционного колодца д.1000 мм



Артикул	Dy, мм		
1057595	1000		

Наименование	Упаковка	
Uponor Уплонительное кольцо инспекционного колодца	1 шт	

Uponor Горловина инспекционного колодца д.1000/630 мм H=0.75м



	Dy,	Н,
Артикул	MM	MM
1057620	1000/630	750

Наименование	Упаковка
Uponor Горловина инспекционного колодца д 1000/630 мм H=0 75м	1 шт

Uponor Чугунный люк 625

Может использоваться для инспекционных колодцев д.1000мм, вставляется в горловину д.1000/б30мм. Грузоподъемность 40т.



Артикул	Dy, мм	Н, мм	Вес, кг	
1058192	625	280	119	

Наименование	Упаков	вка
Uponor Чугунная рама с крышкой для колодца д.600мм	1	ШТ

Uponor Переход для патрубков инспекционных колодцев



	Dy,	Н,	M,
Артикул	ММ	ММ	ММ
1050358	200/200	215	93
1050359	250/250	256	105
1050360	315/315	315	142
1050361	400/450	358	145
1050362	500/560	515	180

Наименование	Упак	овка
Uponor Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.200/200мм	1	ШТ
Uponor Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.250/250мм	1	ШТ
Uponor Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.315/315мм	1	ШТ
Uponor Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.450/400мм	1	ШТ
Uponor Переход Ultra Rib2 на гладкую трубу д.560/500мм	1	ШТ

Пескоотделители и маслоуловители



Артикул	Модель
1050709	40 LK

Uponor Пескоотделитель 40 LK

Пескоотделитель для гаража и парковочного места. Отстойник для твердых фракций 47 л. Решетчатая крышка 5 т.

Наименование	Упаковка
Uponor Пескоотделитель 40 LK	1 шт

Артикул	Модель
1050708	120 LK

Uponor Пескоотделитель 120 LK

Пескоотделитель для гаража, парковочного места, автомастерской. Отстойник для твердых фракций на 120 л. Решетчатая крышка 5 т.

Наименование	Упаковка
Uponor Пескоотделитель 120 LK	1 шт

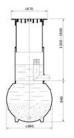


Артикул	Модель	
1050706	200 TEL	

Uponor Пескоотделитель 200 TEL

Пескоотделитель для дворовых площадок, парковок. Отстойник для твердых фракций на 200 л. Решетчатая крышка 40 т.

Наименование	Упаковка
Uponor Пескоотделитель 200TEL телескоп	1 шт



Артикул Модель 400 TEL 1050707

ı	Іескоотделитель для дворовых площадок,
(Этстойник для твердых фракций на 400 п

Uponor Пескоотделитель 400 TEL

, парковок. Отстойник для твердых фракций на 400 л. Решетчатая крышка 40 т.

* * *O	4	265
"		}~
950	-= -	
	- J &	
*	د 560	

Артикул	Модель
1050710	A/02

Наименование	Упаков	вка
Uponor Пескоотделитель 400TEL телескоп	1	ШТ

Uponor Масло- и пескоотделитель A/02

Совмещенный песко- и маслоотделитель. Производительность 0,2 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/ч, беспрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Решетчатая крышка 5 т.

Наименование	Упаков	вка
Uponor Масло- пескоотделитель A/02	1	ШТ

Пескоотделители и маслоуловители

Uponor Масло- и пескоотделитель A/04

Совмещенный песко- и маслоотделитель. Производительность 0,4 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, беспрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Решетчатая крышка 5 т.

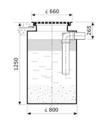


Артикул	Модель	Наименование
1050711	A/04	Uponor Macло- песко

Наименование	Упаковка
Uponor Macло- пескоотделитель A/04	1 шт

Uponor Масло- и пескоотделитель A/06

Совмещенный песко- и маслоотделитель. Производительность 0,6 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, беспрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 120 л. Решетчатая крышка 5 т.

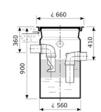


Артикул	Модель
1050712	A/06

Наименование	Упаковка
Uponor Масло- пескоотделитель A/06	1 шт

Uponor Маслоуловитель B/02

Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя. Производительность 0,2 л/с, поверхностная нагрузка 5м³/м²/ч, беспрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.

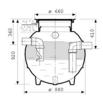


Артикул	Модель
1050713	B/02

Наименование	Упаковка	
Uponor Маслоуловитель B/02	1	ШТ

Uponor Маслоуловитель B/04

Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя. Производительность 0,4 л/с, поверхностная нагрузка 5 м³/м²/ч, беспрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.

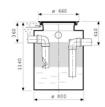


Артикул	Модель
1050714	B/04

На	аименование	Упакові	ка
Up	onor Маслоуловитель B/04	1	ШТ

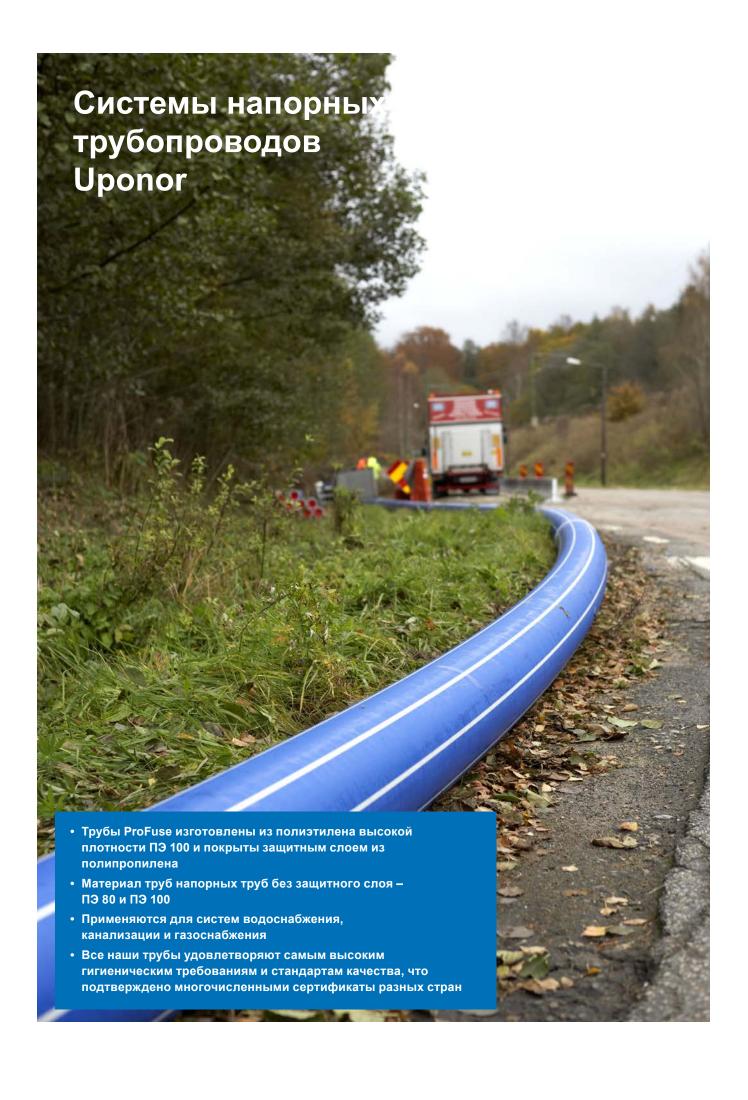
Uponor Маслоуловитель B/06

Маслоуловитель устанавливается после пескоотделителя. Производительность 0,6 л/с, поверхностная нагрузка $5 \text{ м}^3/\text{м}^2/\text{ч}$, беспрерывно 9 мин. Отстойник для твердых фракций 40 л. Глухая крышка 5 т.



Артикул	Модель
1050715	B/06

Наименование	Упаковка		
Uponor Маслоуловитель B/06	1 шт		



Системы напорных трубопроводов Uponor

Содержание

Uponor Profuse для систем водоснабжения	449
Uponor РЕН для систем водоснабжения	451
Uponor РЕМ для систем водоснабжения	452
Электросварные фитинги	
Литые фитинги	
Фпанцевые соединения	

Системы напорных трубопроводов Uponor

Напорные трубы Uponor Profuse, PEH и PEM изготавливаются из высококачественного полиэтилена. Трубы испытаны и сертифицированны 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

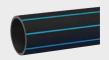


Трубы Uponor Profuse для водоснабжения





Электросварные фитинги



Трубы Uponor PEH для водоснабжения



Литые фитинги



Трубы Uponor PEM для водоснабжения

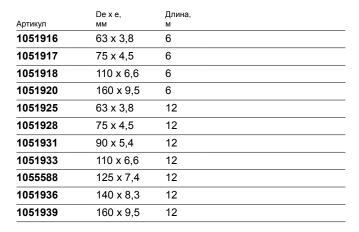


Фланцевые соединения

Uponor Profuse для систем водоснабжения

Uponor 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 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.

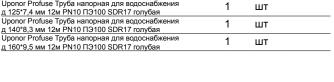


Наименование	Упако	вка
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д.63*3,8мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д.75*4,5мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*6,6мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	шт
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*9,5мм 6м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*3,8мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	шт
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*4,5мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 90*5,4 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	шт
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*6,6 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 125*7,4 мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения	1	ШТ

Uponor 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 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
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	Упако	вка	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 63*5,8мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 75*6,8мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 90*8,2мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 110*10,0мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 125*11,4мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения д 160*14,6мм 12м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	

Uponor Profuse для систем водоснабжения



De x e, Длина. Артикул 100 1051976 63 x 3.8 1051977 100 75 x 4,5 1051978 100 90 x 5,4 1051979 100 110 x 6,6 1051986 63 x 5,8 100 1051990 75 x 6,8 100

Uponor 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.

Наименование	Упако	овка	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.63*3,8мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.75*4,5мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.90*5,4мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.110*6,6мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.63*5,8мм 100м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	
Uponor Profuse Труба напорная для водоснабжения в бухтах д.75*6,8мм 100м PN16 ПЭ100 SDR11 голубая	1	ШТ	

Uponor PEH для систем водоснабжения



Артикул De x е, мм Длина, м 1046821 110 x 6,6 12 1057386 160 x 9,5 12

Uponor PEH Напорная труба в отрезках для систем водоснабжения PN10

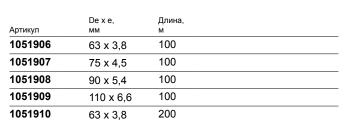
Соответствует стандарту EN 12201. SDR 17, цвет – чёрный с синими полосами, материал ПЭ100. Возможна поставка труб диаметром до 1600 мм. Класс давления от PN6 до PN20.

Наименование	Упаковка
Uponor Труба напорная для водоснабжения д.110*6,6мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17	1 шт
Uponor Труба напорная для водоснабжения д 160*9 5мм 12м PN10 ПЭ100 SDR17	1 шт

Uponor PEH для систем водоснабжения

Uponor 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.





Наименование	Упаков	Упаковка	
Uponor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 63*3,8мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 75*4,5мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 90*5,4мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 110*6,6мм 100м PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Труба напорная для водоснабжения в бухтах д 63*3 8мм 200м PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	

Uponor PEM для систем водоснабжения



De x e, Длина, Артикул 1051819 16x2,0 50 1051829 100 16x2,0 1051845 16x2,0 300 1051820 20x2,0 50 1051830 100 20x2,0 1051840 200 20x2,0 1055521 300 20x2,0 1051821 50 25x2,3 1051831 100 25x2,3 1051841 25x2,3 200 1055523 300 25x2,3 1051822 50 32x3,0 1051832 100 32x3,0 1051842 200 32x3,0 1051846 300 32x3,0 1051823 50 40x3,7 1051833 100 40x3,7 1051843 40x3.7 200 1051847 300 40x3,7 1051849 400 40x3,7 1051850 40x3,7 500 1051824 50x4,6 50 1051834 100 50x4,6 1051848 50x4,6 300 1051825 50 63x5,8 1051835 63x5,8 100 1068210 200 63x5,8 1051826 50 75x6,8 1051836 100 75x6,8 50 1051827 90x8,2 1051837 100 90x8,2 1051828 50 110x10,0

100

110x10,0

Uponor PEM 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 ≥ 40 x De

Наименование	Упаковка	
Uponor труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 16*2,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 20*2,0мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	шт
Uponor труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 100м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 200м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 25*2,3мм 300м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Uponor труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 50м PN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
Пуропот труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 100м РN12.5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
ГИЗ,5 ПОВО ЗБКТ1 Uponor труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 200м РN12,5 ПЭ80 SDR11	1	ШТ
ГИЗ,5 ПОВО ЗБК П Uponor труба напорная в бухтах д 32*3,0мм 300м РN12,5 ПЭ80 SDR11	1	шт
Uponor труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 50м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 100м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 200м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 300м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 400м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 40*3,7мм 500м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 50м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 50*4,6мм100м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 50*4,6мм 300м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 50м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 100м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 63*5,8мм 200м	1	ШТ
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 75*6,8мм 50м	1	шт
<u>PN12,5 ПЭ80 SDR11</u> Uponor труба напорная в бухтах д 75*6,8мм 100м	1	ШТ
<u>PN12,5 ПЭ80 SDR11</u> Uponor труба напорная в бухтах д 90*8,2мм 50м	1	ШТ
<u>PN12,5 ПЭ80 SDR11</u> Uponor труба напорная в бухтах д 90*8,2мм 100м	1	шт
<u>PN12,5 ПЭ80 SDR11</u> Uponor труба напорная в бухтах д 110*10,0мм 50м	1	шт
PN12,5 ПЭ80 SDR11 Uponor труба напорная в бухтах д 110*10,0мм 100м	1	шт
PN12,5 ПЭ80 SDR11	•	

1051838

Uponor 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		
Uponor Муфта электросварная д.20мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д.25мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д.32мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д.40мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д.50мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д.63мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д.75мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ	

Uponor Муфта электросварная

EN 12201, SDR 17 Для водоснабжения – PN10



	Диаметр,	
Артикул	ММ	
1072616	90	
1072617	110	
1072618	125	
1072619	140	
1072620	160	

Наименование	Упаковка		
Uponor Муфта электросварная д 90мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д 110мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д 125мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д 140мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ	
Uponor Муфта электросварная д 160мм SDR17 ПЭ100 40В	1	ШТ	



Артикул	Диаметр, мм	
1000426	25 - 20	
1000427	32 - 20	
1000428	32 - 25	
1000429	40 - 32	
1000430	50 - 32	
1000431	50 - 40	
1000432	63 - 32	
1000433	63 - 40	
1000434	63 - 50	
1000435	90 - 63	
1000436	110 - 90	
1000437	125 - 90	
1000438	160 - 90	
1000439	180 - 125	

Uponor Переход электросварной

EN 12201, EN 1555, SDR 11 Для водоснабжения – PN16 Для газопроводов – PN8

Наименование	Упаковка	
Uponor Переход электросварной д 25-20мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Переход электросварной д 32-20мм SDR11 ПЭ100 40В	1	шт
Uponor Переход электросварной д 32-25мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Переход электросварной д 40-32мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 50-32мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 50-40мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 63-32мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 63-40мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 63-50мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 90-63мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 110-90мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 125-90мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт
Uponor Переход электросварной д 160-90мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Переход электросварной д 180-125мм SDR11 ПЭ100 40B	1	шт



Артикул	Диаметр, мм - град	
1000389	32 - 45°	
1000390	40 - 45°	
1000391	50 - 45°	
1000392	63 - 45°	
1000393	75 - 45°	
1000394	90 - 45°	
1000395	110 - 45°	
1000396	125 - 45°	
1000397	160 - 45°	

Uponor Отвод электросварной 45°

EN 12201, EN 1555, SDR 11 Для водоснабжения – PN16 Для газопроводов – PN8

Наименование	Упаковка	
Uponor Отвод электросварной д.32мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д.40мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д.50мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д.63мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	шт
Uponor Отвод электросварной д.75мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	шт
Uponor Отвод электросварной д.90мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	шт
Uponor Отвод электросварной д.110мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40В	1	шт
Uponor Отвод электросварной д.125мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д.160мм 45гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ

Uponor Отвод электросварной 90°

EN 12201, EN 1555, SDR 11 Для водоснабжения – PN16 Для газопроводов – PN8



A ======	Диаметр,	
Артикул	мм - град	
1000399	25-90°	
1000400	32-90°	
1000401	40-90°	
1000402	50-90°	
1000403	63-90°	
1000404	75-90°	
1000405	90-90°	
1000406	110-90°	
1000407	125-90°	
1000408	160-90°	

Наименование	Упаковка	
Uponor Отвод электросварной д 25мм 90гр SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 32мм 90гр SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 40мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 50мм 90гр SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 63мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 75мм 90гр SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 90мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 110мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 125мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Отвод электросварной д 160мм 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ

Uponor Тройник электросварной 90°

EN 12201, EN 1555, SDR 11 Для водоснабжения – PN16 Для газопроводов – PN8

Артикул	Диаметр, мм	
1000440	32/32	
1000441	40/40	
1000442	50/50	
1000443	63/63	
1000444	75/75	
1000445	90/90	
1000446	110/110	
1000447	125/125	
1000450	160/110	
1000448	160/160	

Наименование	Упаков	ка
Uponor Тройник электросварной д.32/32 90гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д.40/40 90гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д.50/50 90гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д.63/63 90гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д.75/75 90гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д.90/90 90гр. SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д 110/110 90гр SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д 125/125 90гр SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д 160/110 90гр SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной д 160/160 90гр SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ



Артикул	Диаметр, мм
1000410	20
1000411	25
1000412	32
1000413	40
1000414	50
1000415	63
1000416	75
1000417	90
1000418	110
1000419	125
1000420	140
1000421	160

Uponor Муфта электросварная концевая

EN 12201, EN 1555, SDR 11 Для водоснабжения – PN16 Для газопроводов – PN8

Наименование	Упакс	вка
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 20мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 25мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 32мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 40мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 50мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 63мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 75мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 90мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 110мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 125мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 140мм SDR11 ПЭ100 40В	1	ШТ
Uponor Муфта-заглушка электросварная д 160мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ



Артикул	Диаметр, мм	
1000567	63/63	
1000568	90/63	
1000569	110/63	
1000570	125/63	
1000571	160/63	
1000575	110/90	
1000576	125/90	
1000578	160/110	

Uponor Тройник седельный электросварной

EN 12201, EN 1555, SDR 11 Для водоснабжения – PN16 Для газопроводов – PN8

Наименование	Упаков	вка
Uponor Тройник электросварной седельный д 63/63мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 90/63мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 110/63мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 125/63мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 160/63мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 110/90мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 125/90мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 160/110мм SDR11 ПЭ100 40B	1	ШТ

Uponor Тройник седельный с предохранительным клапаном для врезки под давлением

EN 12201, EN 1555, SDR 11 Для водоснабжения – PN16 Для газопроводов – PN8



Артикул	Диаметр, мм
1000546	40/32
1000547	50/32
1000548	63/32
1000549	75/32
1000550	90/32
1000551	110/32
1000552	125/32
1000553	160/32
1000556	75/40*
1000557	125/40*
1000559	63/63
1000560	75/63
1000561	90/63*
1000562	110/63*
1000563	125/63*
1000564	160/63*

Наименование	Упако	вка
Uponor Тройник электросварной седельный д 40/32мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 50/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 63/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 75/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 90/32мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 110/32мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 125/32мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 160/32мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 75/40мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 125/40мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 63/63мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 75/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 90/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 110/63мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	шт
Uponor Тройник электросварной седельный д 125/63мм SDR11 ПЭ100 40B (врезка под давл)	1	ШТ
Uponor Тройник электросварной седельный д 160/63мм SDR11 ПЭ100 40В (врезка под давл)	1	ШТ

Литые фитинги

Uponor Отвод литой 45°

PE100 SDR17, PN10



	Диаметр,	
Артикул	мм - град	
1052098	110 - 45°	
1056655	140 - 45°	
1052099	160 - 45°	

Наименование	Упаков	вка
Uponor Отвод литой д 110мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Отвод литой д 140мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Отвод литой д 160мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ

Литые фитинги



Uponor Отвод литой 90°

PE100 SDR17, PN10

Артикул	Диаметр, мм - град	
1033653	110 – 90°	
1055674	140 – 90°	
1033654	160 – 90°	

Наименование	Упако	овка	
Uponor Отвод литой д 110мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Отвод литой д 140мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Отвод литой д 160мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	



Uponor Тройник литой 90°

PE100 SDR17, PN10

Артикул	Диаметр, мм - град	
1055680	140/140	
1033650	160/160	

Наименование		Упаковка		
Uponor Тройник литой д 140/140мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ		
Uponor Тройник литой д 160/160мм 90гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ		



Uponor 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	Упак	Упаковка	
Uponor Тройник литой д 40/40мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ	
Uponor Тройник литой д 50/50мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ	
Uponor Тройник литой д 63/63мм 45гр PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ	
Uponor Тройник литой д 63/63мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Тройник литой д 75/75мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Тройник литой д 90/90мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Тройник литой д 110/110мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Тройник литой д 160/160мм 45гр PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	

Литые фитинги

Uponor Переход литой

PE100 SDR17, PN10 или PE100 SDR11, PN16



Артикул	Диаметр, мм - град	
1056659	75 – 63	
1055684	90 – 75	
1055685	110 – 63	
1056656	110 – 75	
1055687	125 – 110	
1056657	140 – 110	
1052114	160 – 90	
1033657	160 – 110	
1052115	160 – 125	
1052116	160 – 140	
1052185	110 – 63	
1052187	125 – 110	
1052189	160 – 90	
1052190	160 – 125	

Наименование	Упак	овка
Uponor Переход литой д.75/63мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.90/75мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.110/63мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.110/75мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.125/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.140/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.160/90мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д 160/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.160/125мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д.160/140мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ
Uponor Переход литой д 110/63мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Переход литой д 125/110мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Переход литой д 160/90мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Переход литой д 160/125мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ

Фланцевые соединения



Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный

PE100 SDR11, PN16

Артикул	Диаметр, мм	
1052200	50	
1052201	63	
1052202	75	
1052203	90	
1052204	110	
1052205	125	
1052206	140	
1052207	160	

Наименование	Упако	вка
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д.40/50мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д.50/63мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д.65/75мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д.80/90мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 100/110мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 100/125мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 125/140мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 150/160мм PN16 ПЭ100 SDR11	1	ШТ



Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный

PE 100 SDR17, PN10

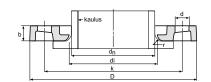
Артикул	Диаметр, мм	
1056667	63	
1033662	75	
1052120	90	
1033663	110	
1052121	125	
1052122	140	
1052123	160	

Наименование	Упаковка		
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 50/63мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 65/75мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 80/90мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	шт	
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 100/110мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	шт	
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 100/125мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 125/140мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	
Uponor Фланец-патрубок литой удлиненный д 150/160мм PN10 ПЭ100 SDR17	1	ШТ	

Фланцевые соединения

Uponor Фланец стальной с ПП покрытием PN10

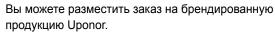
PE100 SDR11, PN16 Покрыт оболочкой из полипропилена, размеры соответствуют стандарту SFS-EN 1092





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	Упаков	ка
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

Промо материалы



Подробности уточняйте в отделе по работе с клиентами или у вашего представителя Uponor.

Фирменный комбинезон для монтажников



<u>Артикул</u> **1089905**

Наименование	Упаковка		
Фирменный комбинезон для монтажников	1	ШТ	



Рабочая куртка с логотипом Uponor

Теплый фирменный жилет

Артикул			
1089906			

Наименование	Упаковка	
Рабочая куртка c логотипом Uponor	1	ШТ



<u>Артикул</u> **1089907**

 Наименование
 Упаковка

 Теплый фирменный жилет
 1 ШТ

Промо материалы

Фирменная толстовка



 Артикул
 Наименование

 1089908
 Фирменная толстовка

Спортивная сумка Uponor



Упаковка

шт

 Артикул
 Наименование
 Упаковка

 1089909
 Спортивная сумка Uponor
 1
 ШТ

Бейсболка с логотипом Uponor



 Артикул
 Наименование
 Упаковка

 1089910
 Бейсболка с логотипом Uponor
 1
 ШТ

Фирменная футболка-поло



 Артикул
 Наименование
 Упаковка

 1089911
 Фирменная футболка-поло
 1
 ШТ

Условные обозначения

Обозначение	Упаковка	Наименование	
A	[M ²]	площадь	
AG	[дюйм]	наружная резьба	
AG	[-]	наружная резьба (метрическая)	
b	[MM]	ширина	
В	[M]	ширина	
b1	[MM]	ширина 1	
b2	[MM]	ширина 2	
d	[MM]	диаметр	
d1	[MM]	диаметр 1	
d2	[MM]	диаметр 2	
d3	[MM]	диаметр 3	
di	[MM]	внутренний диаметр	
DN	[MM]	номинальный диаметр	
DN	[дюйм]	номинальный диаметр	
Flow Rate	[л/ч]	расход	
h	[MM]	высота	
h1	[MM]	высота 1	
h2	[MM]	высота 2	
IG	 [дюйм]	внутренняя резьба	
IG	[-]	внутренняя резьба (метрическая)	
I	[MM]	длина	
L	[M]	длина в метрах	
<u>I1</u>	[MM]	длина 1	
12	[MM]	длина 2	
P	[Вт]	мощность	
P	[Вт]	мощность исполнительного механизма	
P	[кH/м²]	несущая способность	
P	[бар]	давление	
r	[MM]	радиус	
R	[м²K/Вт]	термическое сопротивление	
ra	[MM]	межцентровое расстояние	
s	[MM]	толщина стенки	
sa	[MM]	ширина стороны	
Specification	[-]	тип	
stroke	[MM]	длина хода	
SW	[MM]	размер гаечного ключа	
T	[сут]	время твердения в днях	
U	[B]	напряжение	
V	[л/м]	объем	
Valve Connection	[-]	диаметр подключения	
VM	 [Дб]	степень шумозащиты	
Z	[MM]	z-величина	
Bec	[кг]	вес единицы	
Выходы	[-]	количество выходов	
Усл. обозн.	[-]	Условное обозначение	



uponor

Вступайте в Клуб профессиональных монтажников Uponor!



www.club.uponor.com

Копите баллы и получайте ценные призы!

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

Краснодар

ул. Дмитриевская Дамба, 5, офис 302 +7 (985) 150 21 82, +7 (988) 240 89 98

Самара

ул. Ерошевского, 3А, офис 500а +7 (915) 337 80 21, +7 (919) 802 22 76

Екатеринбург

ул. Блюхера, д. 50 оф. 338 +7 (919) 103 57 73, +7 (912) 600 79 96

Новосибирск

+7 (915) 072 80 03, +7 (913) 900 11 13

Boiler-Gas.ru Перейти на сайт

Ростов-на-Дону

ул. Троллейбусная, д. 24/2В, офис 624 +7 (985) 162 18 86, + 7 (918) 899 88 55

Хабаровск

+7 (985) 962 32 63, +7 (924) 219 87 90

Симферополь

+7 (985) 150 20 95, +7 (978) 712 83 89

Уфа

+7 (915) 337 80 71, +7 (937) 833 21 33

Ставрополь

+7 (985) 150 20 92, +7 (928) 355 80 88

Иркутск

+7 (919) 103 47 27, +7 (902) 516 98 58

Челябинск

+7 (985) 962 37 28

Представитель в Республике Беларусь

+375 29 396 94 92

Представитель в Республике Казахстан

+7 (707) 111 90 97



