



Эта продукция была изготовлена под управлением, установленным в системе менеджмента качества, сертифицированной Бюро Веритас Сертификейшн, и соответствующий требованиям ISO 9001:2015, сертификат №: RU17297642-U



ЭГО
ИНЖИНИРИНГ

EGOING.RU

ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

каталог
2020

PRO AQUA

Полипропиленовые
трубы и фитинги



ЭГО EGOING.RU
ИНЖИНИРИНГ

ШИРОКИЙ
АССОРТИМЕНТ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

8 (495) 602 95 73

Эго Инжиниринг Москва
адрес: Кулаков пер. д. 9А
тел.: +7 (495) 602-95-73
e-mail: sales@egoing.ru

Эго Инжиниринг Санкт-Петербург
адрес: шоссе Революции, д. 88,
лит. Ж, помещение 24Н
тел.: +7 (812) 337-52-00
e-mail: spbsales@egoing.ru

Эго Инжиниринг Ростов-на-Дону
адрес: Жлобинский пер. 18б
тел.: +7 (863) 200-73-72
+7 (863) 200-73-72
e-mail: rostovsales@egoing.ru

Эго Инжиниринг Екатеринбург
адрес: ул. Совхозная, 20а
тел.: +7 (343) 339-43-42
e-mail: ekbsales@egoing.ru



egoing.ru

2020

egoing.ru
каталог

ЭГОИНЖИНИРИНГ



PRO AQUA

Латунная
запорная
арматура



PRO AQUA

Трубы PE-RT



PRO AQUA

Аксиальные
фитинги



POLYTRON
SLIDE
PLUS

Бесшумная
канализация



POLYTRON
Системы
канализации





ISO 9001

**BUREAU VERITAS
Certification**



СЕРТИФИКАТ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Эта продукция была изготовлена под управлением, установленным в системе менеджмента качества, сертифицированной Бюро Веритас Сертификейшн, и соответствующей требованиям ISO 9001:2015, сертификат №: RU229256Q-U



EGOING.RU

ЭГОИНЖИНИРИНГ

ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



PROAQUA.RU



Компания «ЭГО ИНЖИНИРИНГ»

Широкий спектр поставляемой инженеринговой продукции, насчитывающий более 35 тысяч наименований высококачественных сертифицированных товаров, произведенных из экологически чистых материалов (полипропилен, полиэтилен, латунь, чугун, нержавеющая сталь и др.);

Участие в разработках продукции, оптимально адаптированной для работы в российских инженерных системах и отслеживание этапов производства с постоянным контролем качества;

Огромные складские площади, которые позволяют компании обеспечить более чем трехмесячный запас продукции и комплектующих к ней, даже в период сезонного дефицита;

Гибкая система скидок. Для оптовых клиентов действуют специальные программы лояльности. Возможен наличный и безналичный расчет, факторинговые операции и др;

Консультации специалистов. Обратившись в технический отдел компании «Эго Инжиниринг» вы получите консультацию по нашей продукции. Инженеры-технологи разработают решение, оптимально подходящее именно для вашего проекта.



ЗАВОД «ПРО АКВА»









Завод «ПРО АКВА» - один из крупнейших российских производителей. Более 17 лет он выпускает трубопроводы из полипропилена и полиэтилена для внутренних и наружных сетей инженерных коммуникаций. Предприятие оснащено современным высокоточным европейским оборудованием. На заводе работает аттестованная лаборатория, в которой следят за качеством всей продукции, выпускаемой на предприятии.

Благодаря постоянному контролю, продукция, производимая заводом, сохраняет стабильно высокое качество. Полипропиленовые трубопроводы завода «ПРО АКВА» вошли в программу по импортозамещению. Все продукция, выпускаемая предприятием, имеет срок гарантии 10 лет. Система менеджмента качества завода соответствует международному стандарту ISO 9001:2015 и его отечественному аналогу ГОСТ Р ИСО 9001:2015.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Производственная лаборатория оснащена современными измерительными приборами и оборудованием для тестирования продукции из полимерных материалов ведущих европейских производителей (ZWICK; BINDER; SCITEQ). Лаборатория аттестована ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» на наличие условий, необходимых для выполнения измерений и испытаний в закрепленной за лабораторией области деятельности в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006.

Содержание

	Полипропиленовые трубы и фитинги Pro Aqua7
	Трубы Pro Aqua.....27
	Компрессионные фитинги Pro Aqua.....35 Гибкая подводка.....39
	Аксиальные фитинги Pro Aqua41
	Резьбовые латунные фитинги Pro Aqua.....47
	Запорная арматура Pro Aqua55 Шаровые краны..... 55 Арматура.....59 Сантехнические уплотнители UNIPAK.....61
	Радиаторная арматура Pro Aqua 63
	Коллекторные системы в сборе для отопления и тёплых полов67 Инструменты и аксессуары для крепления трубы72 Система изоляции для теплого пола72 Коллекторные шкафы для отопления и тёплых полов73

	Полиэтиленовые трубы и фитинги75 Полиэтиленовые трубы ПЭ 80, ПЭ 100.....76 Компрессионные фитинги UNIO by Pro Aqua.....77 Фитинги POELSAN.....84 Краны POELSAN88
	Трубы и фитинги для внутренней канализации91 Внутренняя канализация POLYTRON COMFORT92 Трубы ОТК.....97 Малощумная канализация POLYTRON STILTE99 Бесшумная канализация POLYTRON STILTE PLUS 105
	Трубы и фитинги для наружной канализации 109 Наружная гофрированная двухслойная труба POLYTRON PROKAN 110 Трубы для наружной канализации POLYTRON TERRA 113 Дренажные системы POLYTRON PRODREN 115 Канализационные системы WAVIN X-STREAM..... 118
	Чугунная канализация PAM-GLOBAL..... 121
	Чугунные фитинги BRENNEN 131
	Балансировочная арматура TA 138
	Крепежные системы PROFIXINGS 146
	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена ENERGOFLEX SUPER..... 150
	Системы водоподготовки GEL HYDROTECHNOLOGY 157

Полипропиленовые трубы и фитинги



PRO AQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

Трубы и соединительные детали Pro Aqua из полипропилена «Random Co-polymer» применяются в системах холодного и горячего водоснабжения в жилых, административных и промышленных зданиях, в системах отопления, водоподготовки, пневмопроводах и технологических трубопроводах.

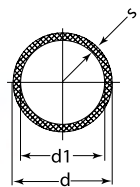
Полипропилен «Random Co-polymer», получаемый в результате реакции полимеризации пропилена и этилена в определенных пропорциях, определяет основные физические и химические свойства труб и фитингов, изготовленных из данного материала. Трубопроводы, смонтированные из данного материала, не ржавеют, не меняют вкус и химические свойства протекающей жидкости.

Преимущества:

- + длительный срок службы трубопроводов: не менее 50 лет в системах холодного водоснабжения;
- + полное отсутствие коррозии и зарастания сечения в процессе эксплуатации;
- + простота и увеличение скорости монтажа трубопровода в 5–7 раз по сравнению с металлическим;
- + полная герметичность сварных соединений;
- + высокая химическая стойкость трубопроводов;
- + меньший (по сравнению с металлическими трубами) уровень шума потока жидкости;
- + система выдерживает несколько циклов замерзания при наличии давления без разрушения;
- + материал экологически безвреден и не выделяет вредных веществ при эксплуатации трубопровода.

Системы трубопроводов из полипропилена пригодны для всех известных видов прокладки: открытая прокладка, под штукатуркой, в шахтах и каналах, бесканальная прокладка и другие виды. Соединение пластмассовых деталей производится с помощью специального оборудования методом термической сварки в раструб; соединение пластмассовых деталей с металлическими производится с помощью комбинированных и фланцевых деталей. Специальные фитинги с металлическими закладными деталями, запорная арматура и крепеж позволяют комбинировать полипропиленовые трубы с другими системами и собирать практически любые схемы. Трубы PP-R для систем водоснабжения и отопления соответствуют ГОСТ 32415-2013 и ГОСТ Р 53630-2015

Труба SDR 11 (для холодной воды)

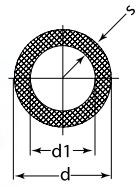


d, мм	d1, мм	s, мм	Код белый	Код серый
20	16,2	1,9	PA11008	PA11008G
25	20,4	2,3	PA11010	PA11010G
32	26,2	2,9	PA11012	PA11012G
40	32,6	3,7	PA11014	PA11014G
50	40,8	4,6	PA11016	PA11016G
63	51,4	5,8	PA11018	PA11018G
75	61,4	6,8	PA11020	PA11020G
90	73,6	8,2	PA11022	PA11022G
110	90	10	PA11024	PA11024G
125	102,2	11,4	PA11026	PA11026G
160	130,8	14,6	PA11028	PA11028G

Отрезки 2 м

d, мм	В упаковке, шт.	Код белый
20	25	PA11208
25	20	PA11210
32	15	PA11212

Труба SDR 6 (для холодной и горячей воды)

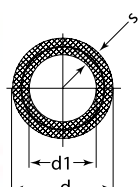


d, мм	d1, мм	s, мм	Код белый	Код серый
20	13,2	3,4	PA10008	PA10008PG
25	16,6	4,2	PA10010	PA10010PG
32	21,2	5,4	PA10012	PA10012PG
40	26,6	6,7	PA10014	PA10014PG
50	33,4	8,3	PA10016	PA10016PG
63	42,0	10,5	PA10018	PA10018G
75	50,0	12,5	PA10020	PA10020G
90	60,0	15,0	PA10022	PA10022G
110	73,4	18,3	PA10024	PA10024G
125	83,4	20,8	PA10026	PA10026G
160	106,8	26,6	PA10028	PA10028G

Отрезки 2 м

d, мм	В упаковке, шт.	Код белый
20	25	PA10208
25	20	PA10210
32	15	PA10212
40	10	PA10214
50	6	PA10216

Труба, армированная стекловолокном PP-R RUBIS SDR 7,4

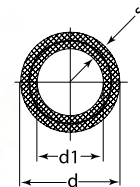


d, мм	d1, мм	s, мм	Код белый	Код серый
20	14,4	2,8	PA35008P	PA35008PG
25	18,0	3,5	PA35010P	PA35010PG
32	23,2	4,4	PA35012P	PA35012PG
40	29,0	5,5	PA35014P	PA35014PG
50	36,2	6,9	PA35016P	PA35016PG
63	45,8	8,6	PA35018P	PA35018PG
75	54,4	10,3	PA35020P	PA35020PG
90	65,4	12,3	PA35022P	PA35022PG
110	79,8	15,1	PA35024P	PA35024PG
125	90,8	17,1	PA35026P	PA35026PG
160	117,8	21,9	PA35028P	PA35028PG

Отрезки 2 м

d, мм	В упаковке, шт.	Код белый
20	25	PA35208P
25	20	PA35210P
32	15	PA35212P
40	10	PA35214P
50	6	PA35208P

Труба, армированная стекловолокном PP-R RUBIS SDR 6

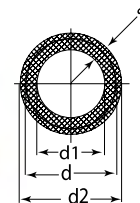


d, мм	d1, мм	s, мм	Код белый	Код серый
20	13,2	3,4	PA37008P	PA37008PG
25	16,6	4,2	PA37010P	PA37010PG
32	21,2	5,4	PA37012P	PA37012PG
40	26,6	6,7	PA37014P	PA37014PG
50	33,4	8,3	PA37016P	PA37016PG
63	42,0	10,5	PA37018P	PA37018PG
75	50,0	12,5	PA37020P	PA37020PG
90	60,0	15,0	PA37022P	PA37022PG
110	73,4	18,3	PA37024P	PA37024PG
125	83,4	20,8	PA37026P	PA37026PG
160	106,8	26,6	PA37028P	PA37028PG

Отрезки 2 м

d, мм	В упаковке, шт.	Код белый	Код серый
20	25	PA37208P	PA37208PG
25	20	PA37210P	PA37210PG
32	15	PA37212P	PA37212PG
40	10	PA37214P	PA37214PG
50	6	PA37216P	-

Труба SDR5 Pro для отопления, армированная алюминием

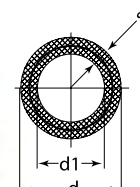


d, мм	d1, мм	d2, мм	s, мм	Код белый	Код серый
20	13,2	21,2	4,0	PA30008pr	PA30008Gpr
25	16,6	26,2	4,8	PA30010pr	PA30010Gpr
32	21,2	33,2	6,0	PA30012pr	PA30012Gpr
40	26,6	41,4	7,4	PA30014pr	PA30014Gpr
50	33,4	52,2	9,4	PA30016pr	PA30016Gpr
63	42,0	65,4	11,7	PA30018pr	PA30018Gpr
75	50,0	77,4	13,7	PA30020pr	PA30020Gpr
90	60,0	92,9	16,4	PA30022pr	PA30022Gpr
110	73,4	112,2	19,5	PA30024pr	PA30024Gpr

Отрезки 2 м

d, мм	В упаковке, шт.	Код белый
20	25	PA30208pr
25	20	PA30210pr
32	15	PA30212pr
40	10	PA30214pr

Труба PP-R SDR 6 DUO



d, мм	d1, мм	s, мм	Код белый	Код серый
20	13,2	3,4	PA39008	PA39008G
25	16,6	4,2	PA39010	PA39010G
32	21,2	5,4	PA39012	PA39012G
40	26,6	6,7	PA39014	PA39014G
50	33,4	8,3	PA39016	PA39016G
63	42	10,5	PA39018	PA39018G
75	50	12,5	PA39020	PA39020G

Отрезки 2 м

d, мм	В упаковке, шт.	Код белый
20	25	PA39208
25	20	PA39210
32	15	PA39212
40	10	PA39214



Муфта

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	500	100	PA12008P	PA12008PG
25	300	50	PA12010P	PA12010PG
32	200	25	PA12012P	PA12012PG
40	100	25	PA12014P	PA12014PG
50	60	10	PA12016P	PA12016PG
63	42	7	PA12018P	PA12018PG
75	24	4	PA12020P	PA12020PG
90	12	4	PA12022P	PA12022PG
110	6	1	PA12024P	PA12024PG
125	6	1	PA12026P	PA12026PG
160			PA12028P	PA12008PG

Муфта переходная Н/В

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25x20	500	100	PA12512P	PA12512PG
32x20	300	50	PA12514P	PA12514PG
32x25	300	50	PA12516P	PA12516PG
40x20	200	50	PA12518P	PA12518PG
40x25	200	50	PA12520P	PA12518PG
40x32	200	25	PA12522P	PA12522PG
50x20	120	30	PA12524P	PA12524PG
50x25	120	30	PA12526P	PA12526PG
50x32	100	25	PA12528P	PA12528PG
50x40	80	20	PA12530P	PA12530PG
63x20	90	15	PA12531P	PA12531PG
63x25	90	15	PA12532P	PA12532PG
63x32	60	20	PA12534P	PA12534PG
63x40	60	20	PA12536P	PA12536PG
63x50	48	16	PA12538P	PA12538PG
75x50	36	9	PA12540P	PA12540PG
75x63	24	6	PA12542P	PA12542PG
90x63	18	6	PA12544P	PA12544PG
90x75	18	6	PA12546P	PA12546PG
110x63			PA12549	-
110x75			PA12550	-
110x90	10	2	PA12548P	PA12548PG

Муфта переходная

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25x20	300	60	PA1261008	PA1261008G
32x20	200	40	PA1261208	PA1261208G
32x25	210	35	PA1261210	PA1261210G
40x20	150	30	PA12614008	
40x25	150	30	PA12614010	
40x32	115	23	PA12614012	
50x20	120	20	PA12616008	
50x25	100	20	PA12616010	
50x32	90	18	PA12616012	
50x40	60	12	PA12616014	
63x20	60	12	PA1261808	
63x25	60	1	PA12618010	
63x32	60	1	PA12618012	
63x40	60	1	PA12618014	
63x50	48	1	PA12618016	
160x110			PA12612824	
160x125			PA12612826	



Угольник 90°

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	350	50	PA13008P	PA13008PG
25	200	50	PA13010P	PA13010PG
32	100	25	PA13012P	PA13012PG
40	60	10	PA13014P	PA13014PG
50	30	10	PA13016P	PA13016PG
63	20	5	PA13018P	PA13018PG
75	8	2	PA13020P	PA13020PG
90	4	2	PA13022P	PA13022PG
110	2	1	PA13024P	PA13024PG
125	2	1	PA13026P	PA13026PG
160			PA13028P	

Угольник 45°

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	400	50	PA13508	PA13508PG
25	250	50	PA13510	PA13510PG
32	125	25	PA13512	PA13512PG
40	80	20	PA13514	PA13514PG
50	40	10	PA13516	PA13516PG
63	20	5	PA13518	PA13518PG
75	12	2	PA13520	PA13520PG
90	6	2	PA13522	PA13522PG
110	3	1	PA13524	PA13524PG
125			PA13526	PA13526G
160			PA13528	PA13528G

Угольник переходной 45° В/Н

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	200	50	PA13808	PA13808G
25	100	25	PA13810	PA13810G

Угольник переходной 90° В/Н

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	300	50	PA13608P	PA13608PG
25	175	25	PA13610P	PA13610PG
32	80	20	PA13612P	PA13612PG

Угольник переходной 90°

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25-20	200	50	PA1371008P	PA1371008G
32-25	100	25	PA1371210P	PA1371210G

Тройник

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	200	50	PA14008P	PA14008PG
25	150	25	PA14010P	PA14010PG
32	60	10	PA14012P	PA14012PG
40	40	10	PA14014P	PA14014PG
50	20	5	PA14016P	PA14016PG
63	16	4	PA14018P	PA14018PG
75	8	2	PA14020P	PA14020PG
90	4	2	PA14022P	PA14022PG
110	2	1	PA14024P	PA14024PG
125	2	1	PA14026P	PA14026PG
160			PA14028P	PA14028PG

Тройник переходной

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20x25x20	200	25	PA14518P	PA14518PG
25x20x20	200	25	PA14520P	PA14520PG
25x25x20	150	25	PA14522P	PA14522PG
25x20x25	150	25	PA14521P	PA14522PG
32x20x20	80	20	PA14530P	PA14530PG
32x20x25	80	20	PA14531P	PA14531PG
32x20x32	100	25	PA14532P	PA14532PG
32x25x20	80	20	PA14533P	PA14535PG
32x25x25	80	20	PA14534P	PA14534PG
32x25x32	80	20	PA14535P	PA14535PG
40x20x40	80	10	PA14540P	PA14540PG
40x25x32	50	10		PA14543PG
40x25x40	60	10	PA14541P	PA14541PG
40x32x25	50	10		PA14544PG
40x32x40	60	10	PA14542P	PA14542PG
50x20x50	40	6	PA14559P	PA14550PG
50x25x50	40	8	PA14550P	PA14551PG
50x32x50	40	8	PA14551P	PA14552PG
50x40x50	32	8	PA14552P	PA14559PG
63x20x63	24	4	PA14560P	PA14560PG
63x25x63	24	6	PA14562P	PA14562PG
63x32x63	24	6	PA14563P	PA14563PG
63x40x63	16	4	PA14564P	PA14564PG
63x50x63	16	4	PA14565P	PA14565PG
75x25x75	12	4	PA14570P	PA14570PG
75x32x75	12	4	PA14571P	PA14571PG
75x40x75	10	2	PA14572P	PA14572PG
75x50x75	10	2	PA14573P	PA14573PG
75x63x75	8	2	PA14574P	PA14574PG
90x40x90	4	2	PA14578P	PA14578PG
90x50x90	4	2	PA14580P	PA14580PG
90x63x90	4	2	PA14582P	PA14582PG
90x75x90	4	2	PA14584P	PA14584PG
110x50x110	2	1	PA14568	PA14568G
110x63x110	2	1	PA14596P	PA14596PG
110x75x110	2	1	PA14598P	PA14598PG
110x90x110	2	1	PA14600P	PA14600PG
160x110x160			PA14614P	



Крестовина

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	150	25	PA17008P	PA17008PG
25	100	25	PA17010P	PA17010PG
32	50	10	PA17012P	PA17012PG
40	30	10	PA17014	PA17014G



Крестовина переходная

Размер	В коробке	В упаковке	Код
25x20	100	20	PA17521
32x25	60	15	PA17532
40x25			PA17542
40x32	20	10	PA17543

Тройник двухплоскостной

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	200	25	PA17308P	PA17308PG
25	150	25	PA17310P	PA17310PG



Заглушка

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	600	100	PA15008P	PA15008PG
25	400	100	PA15010P	PA15010PG
32	200	50	PA15012P	PA15012PG
40	150	25	PA15014P	PA15014PG
50	80	20	PA15016P	PA15016PG
63	48	12	PA15018P	PA15018PG
75	30	6	PA15020P	PA15020PG
90	18	3	PA15022P	PA15022PG
110	8	2	PA15024	PA15024G
160			PA15028P	

Бурт длинный

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	600	200	PA64000P	PA64000G

Бурт под фланец EN 1092

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	800	200	PA51120	PA51120G
25	500	100	PA51125	PA51125G
32	200	1	PA51132	PA51132G
40	150	1	PA51140	PA51140G
50	100	1	PA51150	PA51150G
63	50	1	PA51163	PA51163G
75	30	1	PA51175	PA51175G
90	20	1	PA51190	PA51190G
110	10	1	PA51110	PA51110G
160			PA51160	

Фланец пластиковый EN 1092

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	170	1	PA51220	PA51220G
25	120	1	PA51225	PA51225G
32	110	1	PA51232	PA51232G
40	50	1	PA51240	PA51240G
50	25	1	PA51250	PA51250G
63	30	1	PA51263	PA51263G
75	25	1	PA51275	PA51275G
90	15	1	PA51290	PA51290G
110	10	1	PA52110	PA52110G



Комплект бурт и фланец EN 1092

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый
20	100	1	PA56020
25	90	1	PA56025
32	75	1	PA56032
40	35	1	PA56040
50	30	1	PA56050
63	20	1	PA56063
75	25	1	PA56075
90	10	1	PA56090
110	6	1	PA56110





Заглушка резьбовая НР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
1/2"	600	100	PA15508P	PA15508PG
3/4"	400	100	PA15510P	PA15510PG

Компенсатор

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	10	10	PA54008P	PA54008PG
25	8	8	PA54010P	PA54010PG
32	5	5	PA54012P	PA54012PG
40	4	4	PA54014P	PA54014PG

Обвод

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	100	25	PA16008P	PA16108PG
25	50	10	PA16010P	PA16110PG
32	30	5	PA16012P	PA16112PG
40	20	5	PA16014P	PA16114PG

Обвод короткий с муфтой

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	150	25	PA16116P	PA16116PG
25	80	20	PA16118P	PA16118PG
32	40	10	PA16120P	PA16120PG

Опора с защелкой

Размер	Код белый	Код серый
20	PA18908	PA18908G
25	PA18910	PA18910G
32	PA18912	PA18912G
40	PA18914	PA18914G
50	PA18916	PA18916G
63	PA18918	PA18918G

Опора

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
16	800	100	PA18006P	PA18006PG
20	500	100	PA18008P	PA18008PG
25	400	50	PA18010P	PA18010PG
32	300	50	PA18012P	PA18012PG
40	350	50	PA18014P	PA18014PG
50	200	50	PA22016P	PA22016PG
63	200	50	PA22018P	PA18018PG



Опора двойная

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	200	50	PA18508P	PA18508PG
25	200	50	PA18510P	PA18510PG
32	150	50	PA18512	PA18512G

Муфта разъемная пластиковая РN10

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый
20	160	32	PA19008
25	100	20	PA19010
32	24	1	PA19012
40	12	1	PA19014
50	20	4	PA19016
63	5	5	PA19018

Муфта комбинированная ВР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	200	25	PA22008P	PA22008PG
20 x 3/4"	100	10	PA22010P	PA22010PG
25 x 1/2"	150	10	PA22012P	PA22012PG
25 x 3/4"	150	10	PA22014P	PA22014PG
32 x 3/4"	80	10	PA22016P	PA22016PG
32 x 1"	80	10	PA22018P	PA22018PG
40 x 1"	20	5	PA22020P	PA22020PG

Муфта комбинированная НР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	150	25	PA23008P	PA23008PG
20 x 3/4"	80	10	PA23010P	PA23010PG
25 x 1/2"	150	10	PA23012P	PA23012PG
25 x 3/4"	100	10	PA23014P	PA23014PG
32 x 3/4"	80	10	PA23016P	PA23016PG
32 x 1"	60	10	PA23018P	PA23018PG
40 x 1"	20	5	PA23020	PA23020G

Муфта комбинированная ВР под ключ

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
32 x 1"	50	10	PA22518P	PA22518PG
40 x 1 1/4"	20	5	PA22520P	PA22520PG
40x1 1/2"	20	5	PA22521P	PA22521PG
50 x 1 1/2"	20	2	PA22522P	PA22522PG
50 x 2"	12	2	PA22523P	PA22523PG
63 x 2"	12	2	PA22524P	PA22524PG
75 x 2 1/2"	10	1	PA22526	PA22526G
90 x 3"	8	1	PA22528	PA22528G
110 x 4"	5	1	PA22530P	PA22530PG



Муфта комбинированная HP под ключ

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
32 x 1"	40	10	PA23518P	PA23518PG
40 x 1 1/4"	20	5	PA23520P	PA23520PG
40 x 1 1/2"	20	5	PA23521P	PA23521PG
50 x 1 1/2"	16	2	PA23522P	PA23522PG
50 x 2"	12	2	PA23523P	PA23523PG
63 x 2"	12	2	PA23524P	PA23524PG
75 x 2 1/2"	6	1	PA23526	PA23526G
90 x 3"	4	1	PA23528	PA23528G
110 x 4"	2	1	PA23530P	PA23530PG



Угольник с накидной металлической гайкой

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	100	1	PA29208	PA29208G
20 x 3/4"	80	1	PA29210	PA29210G
25 x 3/4"	100	20	PA29214	PA29214G
25 x 1"	40	10	PA29215	PA29215G
32 x 1"	40	10	PA29218	PA29218G



Муфта с накидной металлической гайкой

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20x1/2"	160	4	PA29008	PA29008G
20x3/4"	160	4	PA29010	PA29010G
25x3/4"	100	2	PA29014	PA29014G
25x1"	100	2	PA29015	PA29015G
32x1"	60	2	PA29018	PA29018G
32x1 1/4"	60	15	PA29019	PA29019G



Угольник комбинированный с креплением ВР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	150	10	PA28008P	PA28008PG
25 x 1/2"	90	10	PA28012P	PA28012PG

Угольник комбинированный с креплением HP

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	120	10	PA28108P	PA28108PG
25 x 1/2"	100	10	PA28112P	PA28112PG



Угольник комбинированный ВР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	150	10	PA26008P	PA26008PG
20 x 3/4"	120	10	PA26010P	PA26010PG
25 x 1/2"	100	10	PA26012P	PA26012PG
25 x 3/4"	100	10	PA26014P	PA26014PG
32 x 1/2"	100	20	PA26016	PA26015G
32 x 3/4"	50	10	PA26015P	PA26016PG
32 x 1"	50	10	PA26018P	PA26018PG

Тройник комбинированный ВР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	150	25	PA24008P	PA24008PG
20 x 3/4"	100	10	PA24010P	PA24010PG
25 x 1/2"	100	10	PA24012P	PA24012PG
25 x 3/4"	80	10	PA24014P	PA24014PG
32x1/2	60	1	PA24015	PA24015G
32 x 3/4"	60	10	PA24016P	PA24016PG
32 x 1"	50	10	PA24018P	PA24018PG

Угольник комбинированный HP

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	150	10	PA27008P	PA27008PG
20 x 3/4"	100	10	PA27010P	PA27010PG
25 x 1/2"	100	10	PA27012P	PA27012PG
25 x 3/4"	100	10	PA27014P	PA27014PG
32 x 1/2"	50	10	PA27015	PA27015G
32 x 3/4"	40	10	PA27016P	PA27016PG
32 x 1"	40	10	PA27018P	PA27018PG



Тройник комбинированный HP

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	100	10	PA25008P	PA25008PG
20 x 3/4"	80	10	PA25010P	PA25010PG
25 x 1/2"	100	10	PA25012P	PA25012PG
25 x 3/4"	50	10	PA25014P	PA25014PG
32x1/2	60	1	PA25015	
32 x 3/4"	60	10	PA25016P	PA25016PG
32 x 1"	40	5	PA25018P	PA25018PG





Тройник с накладной металлической гайкой

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	120	20	PA29108	PA29108G
20 x 3/4"	90	15	PA29110	PA29110G
25 x 3/4"	60	10	PA29114	PA29114G
25x1"	40	2	PA29115	PA29115G
32 x 1"	40	10	PA29118	PA29118G



Переход на PEX или металлопластиковую трубу

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	160	4	PA76008P	PA76008PG



Евроконус

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	160	40	PA75010P	PA75010PG

Муфта комбинированная разъемная ВР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	150	25	PA20008	PA20008G
20 x 3/4"	70	5	PA20010	PA20010G
20 x 1"	50	5	PA20011	PA20011G
25 x 1/2"	60	10	PA20012	PA20012G
25 x 3/4"	75	15	PA20014	PA20014G
25 x 1"	50	10	PA20015	PA20015G
32 x 3/4"	50	10	PA20016	PA20016G
32 x 1"	50	10	PA20018	PA20018G
32 x 1 1/4"	20	5	PA20019	PA20019G
40 x 1 1/4"	30	5	PA20020	PA20020G
40x1 1/2"	20	5	PA20021	
50 x 1 1/2"	20	4	PA20022	PA20022G
50 x 2"	16	4	PA20023	
63 x 2"	8	2	PA20024	PA20024G
75 x 2 1/2"	5	1	PA20026	

Муфта комбинированная разъемная НР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 1/2"	125	25	PA21008	PA21008G
20 x 3/4"	60	10	PA21010	PA21010G
20 x 1"	40	5	PA21011	PA21011G
25 x 1/2"	50	10	PA21012	PA21012G
25 x 3/4"	65	5	PA21014	PA21014G
25 x 1"	40	10	PA21015	PA21015G
32 x 3/4"	40	13	PA21016	PA21016G
32 x 1"	50	10	PA21018	PA21018G
32 x 1 1/4"	20	5	PA21019	PA21019G
40 x 1 1/4"	25	5	PA21020	PA21020G
40x1 1/2"	20	4	PA21021	
50 x 1 1/2"	16	4	PA21022	PA21022G
50 x 2"	16	4	PA21023	
63 x 2"	8	2	PA21024	PA21024G
75 x 2 1/2"	5	1	PA21026	PA21026G



Угольник комбинированный с креплением ВР двойной

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20x1/2"	24	8	PA280008P	PA280008PG
25x1/2"	30	10	PA280012P	PA280012PG

Угольник комбинированный с креплением НР двойной

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20x1/2"	120	10	PA280108P	PA280108PG
25x1/2"	100	10	PA280112P	PA280112PG

Универсальный настенный комплект

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20x1/2"	20	1	PA60008	PA60008G

Уголок байпасный для смесителя ВР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый
20 x 1 /2"	50	25	PA13912

Уголок байпасный для смесителя НР

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый
20 x 1 /2"	50	25	PA13812



Распределительный блок для систем водоснабжения

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25 x 20	16	4	PA63012P	PA63012PG



Распределительный блок для систем отопления

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25 x 20	28	4	PA63010P	PA63010PG



Разъемное соединение

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 3/4"	140	20	PA72008	PA72008G
25 x 1"	80	20	PA72010	PA72010G
32 x 1 1/4"	40	10	PA72012	PA72012G



Штуцер с накидной гайкой

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20 x 3/4"	200	25	PA70010	PA70010G
25 x 1"	150	25	PA70014	PA70014G
32 x 1 1/4"	75	25	PA70016	PA70016G



Обратный клапан

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	100	1	PA47008	PA47008G
25	80	1	PA47010	PA47010G
32	50	1	PA47012	PA47012G



Установочная пластина

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
200	90	1	PA91100	PA91100G



Фильтр сетчатый

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	80	1	PA440008	PA440008G
25	50	1	PA440010	PA440010G
32	30	1	PA440012	PA440012G
40	20	1	PA440014	PA440014G



Фильтр сетчатый В/Н

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	80	1	PA450008	PA450008G
25	50	1	PA450010	PA450010G
32	30	1	PA450012	PA450012G
40	20	1	PA450014	PA450014G



Шаровой кран Standard

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	60	1	PA44008	PA44008G
25	50	1	PA44010	PA44010G
32	30	1	PA44012	PA44012G
40	25	1	PA44014	PA44014G

Стандартный проход



Шаровой кран полнопроходной Ultra

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	50	1	PA40008	PA40008G
25	40	1	PA40010	PA40010G
32	25	1	PA40012	PA40012G
40	25	1	PA40014	PA40014G
50	10	1	PA40016	PA40016G
63	6	1	PA40018	PA40018G
75			PA40020	PA40020G

Полный проход



Шаровой кран полнопроходной Prime

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	60	1	PA40508	PA40508G
25	50	1	PA40510	PA40510G
32	30	1	PA40512	PA40512G

Полный проход



Шаровой кран для радиатора (прямой)

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20x1/2"	60	1	PA41008	PA41008G
25x3/4"	45	1	PA41010	PA41010G



Шаровой кран для радиатора (угловой)

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20x1/2"	60	1	PA42108	PA42108G
25x3/4"	45	1	PA42110	PA42110G



Клапан (вентиль) 90°

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	50	1	PA42009	PA42009G
25	40	1	PA42011	PA42011G
32	20	1	PA42013	PA42013G



Шаровой кран с ручкой-бабочкой

Размер	Код белый
20	PA44508

Стандартный проход



Клапан (вентиль) с хромированной ручкой

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
20	25	1	PA43008	PA43008G
25	20	1	PA43010	PA43010G
32	32	1	PA43012	PA43012G



Клапан (вентиль) трилистник с хромированной ручкой

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый
20	50	1	PA43508
25	40	1	PA43510
32	1	1	PA43512



Коллектор

Размер	Кол-во выходов	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25x20	2	25	1	PA6710208P	PA6710208PG
25x20	3	20	1	PA6710308P	PA6710308PG
25x20	4	15	1	PA6710408P	PA6710408PG
40x20	2	1	1	PA6714208P	PA6714208PG
40x20	3	1	1	PA6714308P	PA6714308PG
40x20	4	1	1	PA6714408P	PA6714408PG



Заглушка для коллектора

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25	200	50	PA671000P	PA671000PG
40	1	1	PA671400P	PA671400PG



Заглушка для коллектора с воздухоотводчиком

Размер	В коробке	В упаковке	Код белый	Код серый
25	1	1	PA671050P	PA671050PG
40	1	1	PA671450P	PA671450PG



Зачистной инструмент под перфоратор

Размер	В упаковке	Код
20	1	PA52507
25	1	PA52508
32	1	PA52509
40	1	PA52510
50	1	PA52511
63	1	PA52512
110	1	PA52518



Зачистной инструмент

Размер	В упаковке	Код
16-20	1	PA52006
20-25	1	PA52008
32-40	1	PA52010
50-63	1	PA52012
75	1	PA52014
90	1	PA52016
110	1	PA52018



Торцеватель для труб DUO

Размер	В упаковке	Код
20-25	1	PA527008
32-40	1	PA527010
50-63	1	PA527012
75	1	PA527014



Ножницы

Размер	Штук в коробке	Код
16-63	48	ANT-PC-301



Резак

Размер	Штук в коробке	Код
50-75	10	PPC-75



Комплект сварочного оборудования

Мощность	Код
1500 Вт	CM-01

В комплект входит:

- Металлический ящик;
- Сварочный аппарат;
- Насадки (D 20, 25, 32, 40);
- Резак;
- Статина (аппарат комплектуется струбиной)



Комплект сварочного оборудования

Мощность	Код
1500 Вт	CM-02

В комплект входит:

- Металлический ящик;
- Сварочный аппарат;
- Насадки (D 20, 25, 32, 40);
- Статина



Комплект сварочного оборудования

Мощность	Код
2000	CM-04

В комплект входит:

- Металлический ящик;
- Сварочный аппарат;
- Насадки (D50, 63, 75, 90, 110);
- Струбина



Насадки к сварочному аппарату

Размер	В упаковке	Код
20	1	PA51008
25	1	PA51010
32	1	PA51012
40	1	PA51014
50	1	PA51016
63	1	PA51018
75	1	PA51020
90	1	PA51022
110	1	PA51024
125	1	PA51026



Трубы Pro Aqua

PRO AQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

Появление полимерных трубопроводов во второй половине прошлого века стало настоящей революцией в строительной отрасли. Сравнительными достоинствами полимерных трубопроводов являются высокая коррозионная стойкость, отсутствие шероховатости и зарастания сечения, меньшее гидравлическое сопротивление по сравнению с металлическими трубами, небольшой вес, удобство монтажа и демонтажа, длительные сроки эксплуатации.

Трубы из полиэтилена высокого и низкого давления получили широкое распространение в Европе к началу 60-х годов прошлого века. Однако, недостаточные теплостойкость и прочностные характеристики не позволили использовать эти трубы в системах горячего водоснабжения и отопления. Поиски путей увеличения прочностных свойств и теплостойкости полимерных труб привели к идее модификации полиэтилена путем так называемой «поперечной сшивки». Трубы из «сшитого» полиэтилена получили обозначение PE-Xa, где символ «X» и обозначает сшивку. Трубы из модифицированного полиэтилена обладают рядом дополнительных преимуществ, позволяющих использовать их как в водоснабжении, так и в отоплении.

В последнее время на рынке появились трубы из нового материала PE-RT (сополимер этилена и октена) – полиэтилена устойчивого к повышенной температуре. Трубы PE-RT как правило дешевле металлополимерных и труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, но обладают некоторыми ограничениями для использования в системах отопления (максимальное давление 8 бар при температуре теплоносителя 90 °С). Каждый из перечисленных типов труб нашел свое применение в современном строительстве, отвечая тем или иным требованиям современных технологий. В любом случае, при выборе материала для безаварийной и длительной эксплуатации инженерных систем необходимо учитывать все его технические характеристики и свойства.

Трубы PE-RT Pro Aqua

Универсальные трубы для водоснабжения и отопления Pro Aqua PE-RT производятся из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT (type 2), который был разработан в 2004 году. За счет усовершенствования молекулярной структуры и возможностей управления процессом полимеризации PE-RT (type 2) обладает исключительной длительной гидростатической прочностью при высоких температурах.

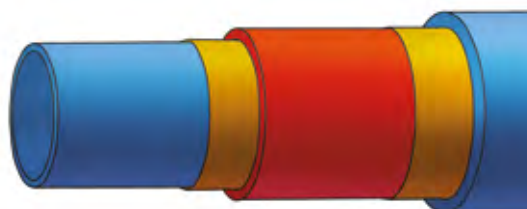
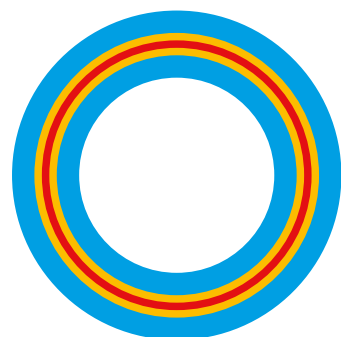
PE-RT – это этилен-октановый сополимер, обладающий уникальной молекулярной структурой с контролируемым распределением боковых цепей, благодаря которой трубы Pro Aqua PE-RT имеют следующие преимущества:

- + стойкость к повышенным и пониженным температурам;
- + стойкость к повышенным напорам;
- + долговечность и химическая стойкость;
- + ударопрочность;
- + высокая гибкость.

Также, трубы Pro Aqua PE-RT обладают следующими достоинствами:

- + снабжены кислородным барьером EVON;
- + кислородный барьер защищён расположением в средней части стенки;
- + не подвержены коррозии;
- + высокая шумопоглощающая способность;
- + отсутствие минеральных отложений на стенках труб;
- + высокая стойкость к гидроударам;
- + лёгкие и гибкие;
- + простота монтажа.

Трубы Pro Aqua PE-RT не подвержены негативному воздействию от строительных материалов, например, бетона, известкового раствора, гипса, в которые могут замоноличиваться.



- PE-RT слой
- Адгезионные слои
- EVON кислородный барьер

Трубы PE-RT однослойные

Трубы PE-RT однослойные предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения. В случае отсутствия ограничений по содержанию растворённого кислорода в теплоносителе, возможно применение в системах водяных теплых полов и стен, почвенного подогрева.

Система из однослойных полимерных напорных труб Pro Aqua PE-RT (белая, красная) рассчитана не менее чем на 50-ти летний срок эксплуатации, при максимальном давлении 0,6 МПа. Максимальная рабочая температура теплоносителя 90 градусов.

Класс эксплуатации	T _{раб} °C	Время при T _{раб} год	T _{макс} °C	Время при T _{макс} год	T _{авар} °C	Время при T _{авар} ч	Область применения	Параметр	Значение	Единица измерения
								Плотность	0,933	г/см ³
1	60	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (60 °C)	Прочность на разрыв	34	Н/мм ²
2	70	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (70 °C)	Удлинение	> 800	%
3	30 20	20 25	50	4,5	65	100	Низкотемпературное напольное отопление	Модуль упругости	500	Н/мм ²
4	20 40 60	2,5 20 25	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление Низкотемпературное отопление отопительными приборами	Линейное расширение	1,9 10-4	1/К
5	20 40 60	14 25 10	90	1	100	100	Высокотемпературное отопление отопительными приборами	Теплопроводность	0,4	Вт/(К*м)
								Минимальный радиус изгиба	5D	мм

PE-RT Труба однослойная белая



Типоразмер	Давление			Код
	класс 2	класс 4	класс 5	
16x2 100м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1WD16100
16x2 200м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1WD16200
16x2 300м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1WD16300
16x2 600м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1WD16600
20x2 100м	6 бар	6 бар	4 бар	PERT1WD20100
20x2 200м	6 бар	6 бар	4 бар	PERT1WD20200
16x2 100м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT1W16100
16x2 200м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT1W16200
16x2 300м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT1W16300
20x2 100м	6 бар	6 бар	6 бар	PERT1W20100
20x2 200м	6 бар	6 бар	6 бар	PERT1W20200

PE-RT Труба однослойная красная



Типоразмер	Давление			Код
	класс 2	класс 4	класс 5	
16x2 100м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1RD16100
16x2 200м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1RD16200
16x2 300м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1RD16300
16x2 600м	6 бар	8 бар	6 бар	PERT1RD16600
20x2 100м	6 бар	6 бар	4 бар	PERT1RD20100
20x2 200м	6 бар	6 бар	4 бар	PERT1RD20200
16x2 100м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT1R16100
16x2 200м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT1R16200
16x2 300м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT1R16300
20x2 100м	6 бар	6 бар	6 бар	PERT1R20100
20x2 200м	6 бар	6 бар	6 бар	PERT1R20200

Трубы PE-RT пятислойные

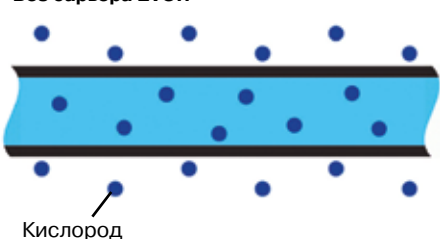
EVONH – воздухозащитный слой, который обеспечивает: выполнение нормы о не превышении показателя 0,1 грамм кислорода на 1 м³ теплоносителя в сутки.

Важно! PE-RT без барьера пропускает кислород.

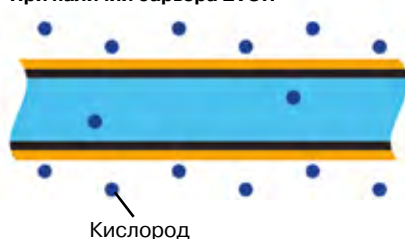
Причем, с ростом температуры теплоносителя с 40 °С до 80 °С проникновение увеличивается в 10 раз!

Трубы с кислородным барьером позволяют надежно защитить металлические поверхности от возможной коррозии, которая возникает из-за растворенного в воде кислорода.

Без барьера EVONH



При наличии барьера EVONH



Кислород

Кислород

PE-RT Труба пятислойная оранжевая

Типоразмер	Давление			Код
	класс 2	класс 4	класс 5	
16x2 100м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT5O16100
16x2 200м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT5O16200
16x2 300м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT5O16300
16x2 600м	8 бар	8 бар	8 бар	PERT5O16600
20x2 100м	6 бар	6 бар	6 бар	PERT5O20100
20x2 200м	6 бар	6 бар	6 бар	PERT5O20200

PE-RT Труба пятислойная SDR 7,4 фиолетовая

Типоразмер	Давление			Код
	класс 2	класс 4	класс 5	
16x2,2 100м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7416100
16x2,2 200м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7416200
16x2,2 300м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7416300
16x2,2 600м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7416600
20x2,8 100м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7420100
20x2,8 200м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7420200
25x3,5 100м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7425100
25x3,5 50м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7425050
32x4,4 50м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7432050
40x5,5 50м	10 бар	10 бар	8 бар	PERT5S7440050

Металлополимерные и полиэтиленовые трубы Pro Aqua

Металлополимерные трубы Pro Aqua PEXc-AL-PEX являются четвертым поколением труб в ряде полимерных материалов, имеют так называемую «слоеную» структуру, состоящую из пяти слоев:

- слой алюминия сваривается встык методом TIG (дуговая сварка в среде инертного газа);
- внутренний слой из сшитого методом электронного облучения полиэтилена PEXc;
- наружный слой из сшитого полиэтилена PEX;
- два адгезионных слоя, которые связывают между собой слои полиэтилена и алюминия.

Минимальная толщина алюминиевого слоя – 0,4 мм (для трубы 16x2,0). Такая структура позволяет сочетать достоинства как металлических, так и полимерных труб.

Производство сертифицировано по системе качества ISO 9001

Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура	=90°С
Максимальное давление	10 атм
Соответствуют	DIN 16892 и DIN 4726
Срок эксплуатации	не менее 50 лет



Труба Pro Aqua PEXc-AL-PEX

Типоразмер	Метров в упаковке	Код
16 x 2,0	200/букта	414601
20 x 2,0	200/букта	414657
26 x 3,0	50/букта	415561
32 x 3,0	50/букта	407465
40 x 3,5	20/штанга 5 м	413191
50 x 4,0	25/штанга 5 м	419321
63 x 4,5	20/штанга 5 м	419322

Металлопластиковая труба Pro Aqua PE-RT-AL-PE-RT

Металлопластиковая труба Pro Aqua PE-RT-AL-PE-RT имеет многослойную структуру, включающую слои PE-RT (сополимер этилена и октена) в соответствии с DIN 16833, слой алюминия. Минимальная толщина алюминиевого слоя 0,2 мм (для трубы 16x2,0).

Трубы PE-RT-AL-PE-RT имеют универсальное назначение для систем отопления и водоснабжения.

Технические характеристики:

Макс. рабочая температура	90°C
Макс. рабочее давление	10 бар
Соответствие:	SKZ A 275
Срок эксплуатации	не менее 50 лет



Труба Pro Aqua PE-RT-AL-PE-RT

Размер	Метров в упаковке	Код
16 x 2,0	200/букта	14504
20 x 2,0	100/букта	16288
26 x 3,0	50/букта	19302
32 x 3,0	50/букта	18794
40 x 3,5 заказ	25/букта	17423

Трубы защитные гофрированные

FLEXIGUARD

Код	Типоразмер труб PEХ/PE-RT, мм	Количество метров в бухте, м	Наружный диаметр (D1), мм	Внутренний диаметр (D2), мм
PECP2516R	16	50	25	20
PECP2516B				
PECP2820R	20	50	28	23
PECP2820B				
PECP3525R	25	30	35	29
PECP3525B				
PECP4332R	32	30	43	37
PECP4332B				

	Цвет	Код номенклатуры			
		Труба 16	Труба 20	Труба 25	Труба 32
	Синий	PECP2516B	PECP2820B	PECP3525B	PECP4332B
	Красный	PECP2516R	PECP2820R	PECP3525R	PECP4332R

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Ха Pro Aqua

Класс эксплуатации / давление: 2/10бар; 4/10бар; 5/10бар

Универсальные трубы для систем отопления и охлаждения из поперечно-сшитого полиэтилена PE-Ха, с кислородозащитным слоем EVOH, соответствуют ГОСТ 32415-2013.

Преимущества:

- + стойкость к повышенным и пониженным температурам;
- + стойкость к повышенным напорам и истиранию;
- + долговечность и химическая стойкость;
- + эффект «памяти формы»;
- + снабжены кислородным барьером EVOH;
- + кислородный барьер защищён дополнительным слоем PE;
- + не подвержены коррозии;
- + высокая шумопоглощающая способность;
- + отсутствие минеральных отложений на стенках труб;
- + высокая стойкость к гидроударам;
- + лёгкие и гибкие;
- + простота монтажа.

Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура	90 °С
Максимальное давление	10 бар
Срок службы не менее	50 лет, во всех классах эксплуатации



Труба PE-Ха с кислородным барьером EVOH: SDR 7,4 (серия S 3,2)

Типоразмер	Метров в упаковке	Код
16 x 2,2	200	PXA5S742016
20 x 2,8	100	PXA5S741020
25 x 3,5	50	PXA5S745025
32 x 4,4	50	PXA5S745032
40 x 5,5	50	PXA5S745040
50 x 6,9	6	PXA5S740650
63 x 8,6	6	PXA5S740663



Труба PE-Ха с кислородным барьером EVOH (красная)

Типоразмер	Метров в упаковке	Код
16 x 2,0	200	PXA3R20016

Компрессионные фитинги

PRO AQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

Производить монтаж металлопластиковых труб с помощью компрессионных фитингов легко и удобно: нет необходимости приобретать дорогостоящий электрический инструмент, можно быстро смонтировать небольшие участки систем отопления или водоснабжения. Кроме того, для монтажа таких систем не требуется серьезного опыта работы и специфических знаний. Все, что может понадобиться для монтажа – это набор гаечных ключей, калибратор, резак для труб и фаскосниматель.

Технические характеристики:

- Корпус фитинга выполнен из латуни, никелированной в соответствии с UNI EN 12165 CW617N;
- Обжимная гайка из никелированной латуни в соответствии с нормой UNI 4892 CW508L;
- Тефлоновое диэлектрическое кольцо для предотвращения контакта алюминиевого слоя с корпусом фитинга;
- Уплотнительные кольца из EPDM;
- Максимальная рабочая температура до 95 °C;
- Максимальное рабочее давление до 10 бар.

Муфта





Муфта

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 16	200	10	к01-16-16
20 x 20	120	10	к01-20-20



Угольник

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 16	200	10	к02-16-16
20 x 20	120	10	к02-20-20



Муфта НР с уплотнительным резиновым кольцом

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2"	300	10	к01-16-м15г
20 x 1/2"	200	10	к01-20-м15г



Угольник НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2"	250	10	к02-16-м15
16 x 3/4"	180	10	к02-16-м20
20 x 1/2"	150	10	к02-20-м15
20 x 3/4"	120	10	к02-20-м20



Муфта НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2"	250	10	к01-16-м15
16 x 3/4"	250	10	к01-16-м20
20 x 1/2"	200	10	к01-20-м15
20 x 3/4"	180	10	к01-20-м20



Угольник НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2"	200	10	к02-16-f15
16 x 3/4"	150	10	к02-16-f20
20 x 1/2"	150	10	к02-20-f15
20 x 3/4"	120	10	к02-20-f20



Муфта ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2"	250	10	к01-16-f15
16 x 3/4"	200	10	к01-16-f20
20 x 1/2"	200	10	к01-20-f15
20 x 3/4"	160	10	к01-20-f20



Угольник с креплением ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2"	150	10	к22-16-f15
16 x 3/4"	80	5	к22-16-f20
20 x 1/2"	90	5	к22-20-f15
20 x 3/4"	80	1	к22-20-f20



Муфта переходная

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
20 x 16	150	10	к01-20-16



Угольник с креплением двойной ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2" x 16	80	1	к22-16-f15-16



Тройник

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 16 x 16	130	110	к03-16-16-16
20 x 20 x 20	70	5	к03-20-20-20



Тройник (переходной)

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 20 x 16	80	1	к23-16-20-16
16 x 20 x 20	80	5	к23-16-20-20
20 x 16 x 16	80	5	к23-20-16-16
20 x 16 x 20	80	5	к23-20-16-20
20 x 26 x 20	50	1	к23-20-26-20
20 x 26 x 26	50	1	к23-20-26-26



Тройник НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2" x 16	130	10	к03-16-м15-16
20 x 3/4" x 20	70	5	к03-20-м20-20



Тройник ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 x 1/2 x 16	130	10	к03-16-f15-16
20 x 3/4 x 20	70	5	к03-20-f20-20



Крестовина

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16	70	5	к03-16
20	50	1	к03-20



Евроконус

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
Переход на плоское соединение мод. 835			
16 x 1/2"	440	10	к04-16-15
Евроконус мод. 836			
16 x 3/4"	200	1	к05-16-20
20 x 3/4"	200	10	к05-20-20

Гибкая подводка

Применяется для подключения сантехнического оборудования: подсоединения умывальников, кранов-смесителей, биде, унитазов, стиральных машин, бойлеров и посудомоечных машин.



Гибкая подводка ВР/ВР, резьба 1/2"

Размер	Код
30	1230FF
40	1240FF
50	1250FF
60	1260FF
80	1280FF
100	12100FF
120	12120FF
150	12150FF
200 (заказ)	12200FF (заказ)
250 (заказ)	12250FF (заказ)
300 (заказ)	12300FF (заказ)
350 (заказ)	12350FF (заказ)
400 (заказ)	12400FF (заказ)

Рабочее давление – 20 атм
Рабочая температура – до 95°C



Гибкая подводка НР/ВР, резьба 1/2"

Размер	Код
30	1230FM
40	1240FM
50	1250FM
60	1260FM
80	1280FM
100	12100FM
120	12120FM
150	12150FM
200 (заказ)	12200FM (заказ)
250 (заказ)	12250FM (заказ)
300 (заказ)	12300FM (заказ)
350 (заказ)	12350FM (заказ)
400 (заказ)	12400FM (заказ)

Рабочее давление – 20 атм
Рабочая температура – до 95°C



Гибкая подводка для смесителей ВР/НР, резьба 1/2"

Размер	Код
30	M10300
40	M10400
50	M10500
60	M10600
80	M10800
90	M10900
100	M101000
120	M101200
150	M101500

Рабочее давление – 20 атм
Рабочая температура – до 95°C

Примечание:

1. Внутренняя трубка и прокладка из нетоксичной резины EPDM.
2. Оплетка и обойма из нержавеющей стали.
3. Гибкая подводка для смесителей поставляется парами (2 шт. в 1 комплекте).



Аксиальные фитинги

PRO AQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

Аксиальные фитинги (с подвижной гильзой) Pro Aqua предназначены для соединения полимерных труб PEX и PE-RT серии S3.2 (SDR 7.4), согласно ГОСТ 32415-2013, используемых в системах холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, включая системы поверхностного отопления и снеготаяния. Выполняются из стойкой к обесцинкованию латуни CW617N. Герметичность соединения достигается прижатием стенки трубы к штуцеру фитинга подвижной гильзой.

Преимущества:

- + высокая надёжность, соединение прочнее трубы;
- + простота и скорость монтажа;
- + безрезьбовые неразъёмные фитинги допускаются замоноличивать в строительных конструкциях;
- + отсутствие резиновых уплотнительных колец;
- + сразу готовы к работе и испытаниям;
- + минимальные потери напора, из-за увеличенного живого сечения;
- + универсальные фитинги для питьевого водоснабжения и отопления;
- + монтаж соединений с помощью специального инструмента Pro Aqua;
- + возможен демонтаж фитинга с повторным использованием.

Технические характеристики:

- максимальная рабочая температура 90 °С;
- максимальное рабочее давление 10 бар, при 95 °С и 20 бар, при 20 °С;
- срок службы не менее 50 лет во всех классах эксплуатации.



Гильза

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16	700	50	AX10016ST
20	500	50	AX10020ST
25	300	50	AX10025
32	140	50	AX10032
40	80	10	AX10040



Гильза

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16	700	50	AX10016
20	500	50	AX10020



Муфта

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 16	500	10	AX11016
20 × 20	300	10	AX11020
25 × 25	160	10	AX11025
32 × 32	80	10	AX11032
40 × 40	60	5	AX11040



Муфта переходная

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 20	400	10	AX101620
16 × 25	250	10	AX102516
20 × 25	200	10	AX102520
25 × 32	100	10	AX103225
25 × 40	80	10	AX102540
32 × 40	50	5	AX103240



Муфта НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2"	400	10	AX1701612
16 × 3/4"	300	10	AX1701634
20 × 1/2"	300	10	AX1702012
20 × 3/4"	250	10	AX1702034
25 × 1/2"	200	10	AX1702512
25 × 1"	150	10	AX1702501
25 × 3/4"	200	10	AX1702534
32 × 1"	100	10	AX1703201
32 × 3/4"	100	10	AX1703234
40 × 1 1/4"	50	5	AX17040114



Муфта ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2"	350	10	AX1801612
20 × 1/2"	250	10	AX1802012
20 × 3/4"	150	10	AX1802034
25 × 3/4"	120	10	AX1802534
25 × 1"	100	10	AX1802501
32 × 1"	80	10	AX1803201



Угольник НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2"	300	10	AX3301612
20 × 1/2"	250	10	AX3302012
20 × 3/4"	180	10	AX3302034
25 × 3/4"	150	10	AX3302534
32 × 1"	60	10	AX3303201



Угольник ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2"	150	10	AX3501612
16 × 3/4"	150	10	AX3501634
20 × 1/2"	150	10	AX3502012
20 × 3/4"	150	10	AX3502034
25 × 3/4"	100	10	AX3502534
32 × 1"	50	10	AX3503201

Угольник с накидной гайкой

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2"	250	10	AX3501612NG
20 × 1/2"	250	10	AX3502012NG
20 × 3/4"	200	10	AX3502034NG
25 × 3/4"	150	10	AX3502534NG



Угольник

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 16	300	10	AX3009016
20 × 20	180	10	AX3009020
25 × 25	100	10	AX3009025
32 × 32	50	50	AX3009032
40 × 40	40	40	AX3009040



Угольник с креплением

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2"	150	10	AX5001612
20 × 1/2"	120	10	AX5002012



Муфта с накидной гайкой

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2"	400	10	AX6001612
16 × 3/4"	300	10	AX6001634
20 × 1/2"	350	10	AX6002012
20 × 3/4"	250	10	AX6002034
25 × 3/4"	200	10	AX6002534
32 × 1"	100	10	AX6003201
40 × 1 1/2"	50	5	AX60040112



Тройник

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 16 × 16	200	10	AX20016
20 × 20 × 20	120	10	AX20020
25 × 25 × 25	80	5	AX20025
32 × 32 × 32	32	2	AX20032
40 × 40 × 40	20	1	AX20040



Тройник ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 1/2" × 16	180	10	AX9161216
20 × 1/2" × 20	120	10	AX9201220



Тройник переходной

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16×20×16	150	10	AX8162016
20×16×20	150	10	AX8201620
20×20×16	150	10	AX8202016
20×25×20	100	10	AX8202520
20×16×16	100	10	AX8201616
20×25×16	100	10	AX8202516
25×16×16	100	10	AX8251616
25×16×25	100	10	AX8251625
25×20×16	100	10	AX8252016
25×20×20	100	10	AX8252020
25×20×25	80	10	AX8252025
25×25×16	100	10	AX8252516
25×25×20	80	10	AX8252520
25×32×25	50	5	AX8253225
25×20×32	50	5	AX8322025
25×25×32	50	5	AX8322525
25×16×20	50	5	AX8251620
32×16×32	50	5	AX8321632
32×20×32	50	5	AX8322032
32×25×32	40	5	AX8322532
40×20×40	40	1	AX8402040
40×25×40	35	1	AX8402540
40×32×32	25	1	AX8403232
40×32×40	25	1	AX8403240



Угольник для радиатора

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
250 × 16	50	1	AX416250
250 × 20	50	1	AX420250



Тройник для радиатора

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
250 × 16	50	1	AX416250
250 × 20	50	1	AX420250



Гайка для подключения радиатора

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
15 × 3/4"	250	10	AX415134



Евроконус

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
16 × 2,2	250	10	AX411622E
20 × 2,8	250	10	AX412028E



Ручной универсальный инструмент для аксиальных фитингов

Размер	Код
16-32	AXTOOL-1632

В комплект входит:

- Пресс аксиальный механический ручной;
- Расширитель механический ручной для труб диаметром 16-32 мм.;
- Ножницы для резки труб диаметров 16-32 мм.;
- Насадка расширителя для трубы 16 × 2,2, 20 × 2,8, 25 × 3,5мм.;
- Насадка расширителя для трубы 25 × 3,5 мм.;
- Комплект пресс-зажимов 16/20, 25/32мм.;
- Пластиковый кейс;
- Инструкция по эксплуатации.

Резьбовые латунные фитинги



Латунные резьбовые соединительные элементы используются для создания резьбовых соединений на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения и отопления, а также технологических трубопроводах, транспортирующих вещества неагрессивные к материалу соединителей. Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала.

Соединения выполняются на трубной цилиндрической резьбе по EN10226 (ГОСТ 6357). Допускается соединение внутренней трубной цилиндрической резьбы по ГОСТ 6357 с наружной конической трубной резьбой по ГОСТ 6211 (ISO R7). Фитинги выполнены из латуни марки CW617N.

Муфта с внутренней резьбой

Максимальная рабочая температура до 120 °C

Материал: латунь, никелированная в соответствии с UNI EN 12165 CW617N, UNI EN ISO 6507, UNI EN ISO 6509

Максимальное рабочее давление до 40 бар



Наружная поверхность фитинга покрыта никелем

Трубная резьба





Муфта латунная

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 1/2"	300	30	01-f15-f15x
3/4" x 3/4"	200	20	01-f20-f20x
1" x 1"	100	10	01-f25-f25x
1 1/4" x 1 1/4"	55	5	01-f32-f32x
1 1/2" x 1 1/2"	40	4	01-f40-f40x
2" x 2"	24	2	01-f50-f50x

Муфта латунная переходная

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2x3/8	360	30	01-f15-f10x
3/4x1/4	300	20	01-f20-f6x
3/4" x 1/2"	200	20	01-f20-f15x
1" x 1/2"	140	20	01-f25-f15x
1" x 3/4"	120	20	01-f25-f20x
1 1/4" x 1/2"	80	10	01-f32-f15x
1 1/2" x 1"	90	5	01-f40-f25x
1 1/4" x 3/4"	80	10	01-f32-f20x
1 1/4" x 1"	70	10	01-f32-f25x
1 1/2" x 1"	90	5	01-f40-f25x
1 1/2" x 1 1/4"	50	5	01-f40-f32x
2" x 1"	48	4	01-f50-f25x
2" x 1 1/4"	48	4	01-f50-f32x
2" x 1 1/2"	46	2	01-f50-f40x

Заглушка НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/4"	1400	50	09-м6х
3/8"	1200	50	09-м10х
1/2"	700	50	09-м15х
3/4"	420	30	09-м20х
1"	220	20	09-м25х
1 1/4"	110	10	09-м32х
1 1/2"	90	10	09-м40х
2"	50	5	09-м50х

Заглушка

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2"	750	50	09-f15x
3/4"	420	30	09-f20x
1"	240	20	09-f25x
1 1/4"	120	10	09-f32x
1 1/2"	100	10	09-f40x
2"	55	5	09-f50x

Ниппель равнопроходной

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
3/8" x 3/8"	900	50	06-м10-м10х
1/2" x 1/2"	450	50	06-м15-м15х
3/4" x 3/4"	300	30	06-м20-м20х
1" x 1"	140	20	06-м25-м25х
1-1/4" x 1-1/4"	80	5	06-м32-м32х
1-1/2" x 1-1/2"	50	5	06-м40-м40х
2" x 2"	30	3	06-м50-м50х



Ниппель переходной

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
8" x 1/4"	1000	50	06-м10-м6х
1/2" x 1/4"	550	50	06-M15-M6х
1/2" x 3/8"	500	50	06-м15-м10х
1/2" x 3/4"	330	30	06-м20-м15х
1/2" x 1"	180	20	06-м25-м15х
1" x 3/4"	160	20	06-м25-м20х
1 1/4" x 1/2"	120	20	06-м32-м15х
1 1/2" x 3/4"	100	10	06-м40-м20х
1 1/4" x 1"	90	10	06-м32-м25х
1 1/2" x 1/2"	90	10	06-м40-м15х
1 1/2" x 3/4"	70	10	06-M40-M20х
1 1/2" x 1"	90	10	06-м40-м25х
1 1/2" x 1 1/4"	60	5	06-м40-м32х
2" x 1 1/2"	45	5	06-м50-м10х
2" x 1"	45	5	06-м50-м25х
2" x 1 1/4"	45	5	06-м50-м32х

Переход НР/ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/4" x 1/2"	510	30	08-м6-f15х
3/8" x 1/2"	480	30	08-м10-f15х
3/4" x 1 1/4"	80	10	08-м20-f32х
1/2" x 3/4"	240	30	08-м15-f20х
1/2" x 1"	180	20	08-м15-f25х
1/2" x 1 1/4"	90	10	08-м15-f32х
3/4" x 1"	180	10	08-м20-f25х
1" x 1 1/4"	90	10	08-м25-32fx
1" x 1 1/2"	90	5	08-м25-f40х
1" x 2"	60	4	08-м25-f50х
1 1/4" x 1 1/2"	90	5	08-м32-f40х
1 1/4" x 2"	60	4	08-м32-f50х
1 1/2" x 2"	44	4	08-м40-f50х

Ниппель НР резьбовой переходной под евроконус

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2x3/4E	360	30	21-м15m20xe

Удлинитель ВР/НР хромированный

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 10	520	10	07-м15-f10cr
1/2" x 15	420	60	07-м15-f15cr
1/2" x 20	400	10	07-м15-f20cr
1/2" x 25	290	10	07-м15-f25cr
1/2" x 30	280	10	07-м15-f30cr
1/2" x 40	240	10	07-м15-f40cr
1/2" x 50	140	10	07-м15-f50cr
1/2" x 60	110	10	07-м15-f60cr
1/2" x 70	95	10	07-м15-f70cr
1/2" x 80	85	10	07-м15-f80cr
1/2" x 100	75	10	07-м15-f100cr
3/4" x 15	280	10	07-м20-f015cr
3/4" x 20	220	10	07-м20-f020cr
3/4" x 25	200	10	07-м20-f025cr
3/4" x 30	180	10	07-м20-f030cr
3/4" x 40	100	10	07-м20-f040cr



Удлинитель ВР/НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 10	460	10	07-m15-f10x
1/2" x 15	400	10	07-m15-f15x
1/2" x 20	350	10	07-m15-f20x
1/2" x 25	280	10	07-m15-f25x
1/2" x 30	240	10	07-m15-f30x
1/2" x 40	210	10	07-m15-f40x
1/2" x 50	170	10	07-m15-f50x



Угольник НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 1/2"	200	10	02-m15-m15x
3/4" x 3/4"	120	10	02-m20-m20x
1" x 1"	65	5	02-m25-m25x



Угольник ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 1/2"	200	10	02-f15-f15x
3/4" x 3/4"	120	10	02-f20-f20x
1" x 1"	60	5	02-f25-f25x
1 1/4" x 1 1/4"	35	5	02-f32-f32x
1 1/2" x 1 1/2"	28	2	02-f40-f40x
2" x 2"	16	2	02-f50-f50x



Угольник ВР/НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 1/2"	180	10	02-m15-f15x
3/4" x 3/4"	110	10	02-m20-f20x
1" x 1"	60	5	02-m25-f25x
1 1/4" x 1 1/4"	35	5	02-m32-f32x
1 1/2" x 1 1/2"	24	2	02-m40-f40x
2" x 2"	12	2	02-m50-f50x



Угольник с креплением

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2"	130	10	02-f15-f15wx



Тройник ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2"	130	10	03-f15-f15-f15x
3/4"	90	10	03-f20-f20-f20x
1"	45	5	03-f25-f25-f25x
1 1/4"	27	3	03-f32-f32-f32x
1 1/2"	20	2	03-f40-f40-f40x
2"	12	2	03-f50-f50-f50x



Тройник переходной

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 3/4" x 1/2"	100	10	03-f15-f20-f15x
3/4" x 1/2" x 3/4"	90	10	03-f20-f15-f20x
1" x 1/2" x 1"	60	5	03-f25-f15-f25x
1" x 3/4" x 1"	55	5	03-f25-f20-f25x
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	36	3	03-f32-f15-f32x
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	33	3	03-f32-f20-f32x



Тройник НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2"	160	10	03-m15-m15-m15x
3/4"	90	10	03-m20-m20-m20x
1"	50	5	03-m25-m25-m25x



Тройник для коллектора НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
3/4"	160	10	17-m20-f15-f10x
1"	120	10	17-m25-f15-f10x



Соединение разъемное прямое ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 1/2"	140	10	20-f15-f15x
3/4" x 3/4"	80	10	20-f20-f20x
1" x 1"	50	5	20-f25-f25x
1 1/4" x 1 1/4"	33	3	20-f32-f32x



Соединение разъемное прямое хромированное ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1" x 1"	50	5	20-f25-f15scr



Соединение разъемное прямое НР/ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2"	180	10	10-m15-f15x
3/4"	100	10	10-m20-f20x
1"	55	5	10-m25-f25x
1 1/4"	33	3	10-m32-f32x
1 1/2"	20	2	10-m40-f40x
2"	12	2	10-m50-f50x



Соединение разъемное прямое НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 1/2"	180	10	20-m15-m15x
3/4" x 3/4"	100	10	20-m20-m20x



Соединение разъемное угловое НР/ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2	120	10	11-m15-f15x
3/4	60	10	11-m20-f20x
1	35	5	11-m25-f25x
1 1/4	24	2	11-m32-f32x
1 1/2	14	2	11-m40-f40x
2	8	2	11-m50-f50x



Крестовина

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2	100	10	13-f15x
3/4	60	10	13-f20



Контргайка

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2"	1250	50	15-f15x
3/4"	850	50	15-f20x
1"	600	30	15-f25x
1 1/4"	300	30	15-f32x
1 1/2"	200	20	15-f40x
2"	100	20	15-f50x



Эксцентрик

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
3/4" x 1/2"	70	10	19-m15-m20x



Футорка НР/ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 1/4"	500	25	05-m15-f7x
1/2" x 3/8"	500	25	05-m15-f10x
3/4" x 3/8"	250	10	05-m20-f10x
3/4" x 1/2"	250	10	05-m20-f15x
1" x 1/2"	200	10	05-m25-f15x
1" x 3/4"	180	10	05-m25-f20x
1 1/4" x 1/2"	110	10	05-m32-f15x
1 1/4" x 3/4"	150	10	05-m32-f20x
1 1/4" x 1"	120	10	05-m32-f25x
1 1/2" x 1"	70	10	05-m40-f25x
1 1/2" x 1 1/4"	80	5	05-m40-f32x
2" x 1"	50	5	05-m50-f25x
2" x 1 1/4"	55	5	05-m50-f32x
2" x 1 1/2"	50	5	05-m50-f40x

Штуцер под шланг НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 10	510	30	16-m15-10x
1/2" x 12	480	30	16-m15-12x
1/2" x 14	420	30	16-m15-14x
1/2" x 16	420	30	16-m15-16x
1/2" x 18	420	30	16-m15-18x
1/2" x 20	300	10	16-m15-20x
3/4" x 20	220	20	16-m20-20x

Штуцер под шланг ВР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 20	250	10	16-f15-20x
1/2" x 20	300	10	16-m15-20x
3/4" x 20	250	10	16-m20-20x

Штуцер с накладной гайкой с ушком для пломбы

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
1/2" x 3/4"	180	10	18-m15x
3/4" x 1"	100	10	18-m20x

Переходник для подключения датчика температуры ВР/НР

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
M10 x 1/2"	600/50	22-m15x	
M10 x 3/4"	450/30	22-m20x	



Запорная арматура

PRO AQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

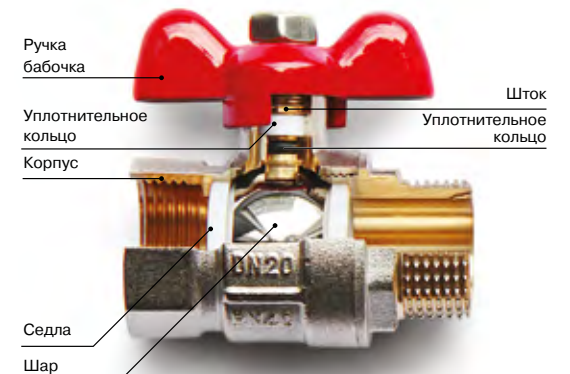
Полнопроходные шаровые краны Pro Aqua имеют ряд конструктивных достоинств, таких как:

- + Корпус крана выполнен из латуни марки CW617N;
- + Поверхность затворного шара покрыта хромом с последующей алмазной полировкой, что исключает преждевременный износ седельных колец;
- + Тefлоновое (PTFE) седельное кольцо, контактирующее с шаром, выдерживает температурный режим от -25 до +150 °С.

Полнопроходные шаровые краны Pro Aqua являются усиленными, благодаря увеличению количества витков резьбы в месте соединения двух полукопусов. Четыре витка дают конструктиву крана большой запас прочности, вследствие чего увеличивается предельно-допустимый крутящий и максимальный изгибающий момент.

Полнопроходной шаровой кран Pro Aqua имеет два уровня герметизации. Как и в обычной модели крана, у него есть кольцо O-Ring из материала E.P.D.M. Второй уровень герметизации обеспечивает ремонтпригодная конструкция на основе толстого уплотнительного кольца из материала P.T.F.E. и прижимной гайки из латуни CW614N. В случае износа уплотнения штока, кран легко поддается починке, необходимо просто поджать сальник посредством прижимной гайки.

Шаровой кран



КРАНЫ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ



Кран шаровой полнопроходной, ручка-бабочка НР/ВР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	192	24	FWB61-m15-f15x
3/4"	40	96	12	FWB61-m20-f20x
1"	25	72	12	FWB61-m25-f25x
1 1/4"	25	36	6	FWB61-m32-f32x



Кран шаровой полнопроходной ручка-бабочка ВР/ВР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	192	24	FWB63-f15-f15x
3/4"	40	120	15	FWB63-f20-f20x
1"	25	72	12	FWB63-f25-f25x



Кран шаровой полнопроходной ручка-бабочка НР/НР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	160	20	FWB67-m15-m15x
3/4"	40	96	12	FWB67-m20-m20x
1"	25	72	12	FWB67-m25-m25x



Кран шаровой полнопроходной со сгоном ручка-бабочка, НР/ВР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	120	15	FWB65-m15-f15x
3/4"	40	80	10	FWB65-m20-f20x
1"	25	36	6	FWB65-m25-f25x
1 1/4"	25	30	5	FWB65-m32-f32x



Кран шаровой полнопроходной со сгоном ручка-бабочка (белая) НР/ВР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	12	15	FWB65-M15-F15XW
3/4"	40	80	10	FWB65-M20-F20XW



Кран шаровой полнопроходной угловой со сгоном НР/ВР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	90	15	EWB69-m15-f15x
3/4"	40	60	10	EWB69-m20-f20x
1"	25	32	4	EWB69-m25-f25x



Кран шаровой полнопроходной ручка-рычаг

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	150	25	FWL51-f15-f15x
3/4"	40	90	15	FWL51-f20-f20x
1"	25	60	10	FWL51-f25-f25x
1 1/4"	25	24	6	FWL51-f32-f32x
1 1/2"	25	36	4	FWL51-f40-f40x
2"	25	12	2	FWL51-f50-f50x



Кран шаровой полнопроходной ручка-рычаг НР/ВР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	120	20	FWL53-m15-f15x
3/4"	40	90	15	FWL53-m20-f20x
1"	25	60	10	FWL53-m25-f25x
1 1/4"	25	30	5	FWL53-m32-f32x
1 1/2"	25	24	4	FWL53-m40-f40x
2"	25	12	2	FWL53-m50-f50x



Кран угловой с патрубком для шланга ручка-рычаг НР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	90	15	EWL55-m15x
3/4"	40	60	10	EWL55-m20x



Кран шаровой полнопроходной для подключения датчика температуры

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	72	12	FWL61-f15-f15x
3/4"	40	60	10	FWL61-F20-F20X



Кран шаровой полнопроходной трехходовой ручка-рычаг

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	60	10	FWL55-f15-f15-f15x
Тип L				
1/2"	40	60	10	FWL57-f15-f15-f15x
Тип T				
3/4"	25	60	10	FWL55-f20-f20-f20x
Тип L				
3/4"	25	60	10	FWL57-f20-f20-f20x
Тип T				



Кран шаровой полнопроходной с дренажом и воздухоотводчиком ручка-рычаг

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	60	12	FWL59-f15-f15x
3/4"	40	60	10	FWL59-F20-F20X



Кран шаровой дренажный с патрубком для шланга НР/НР

Размер	Мах. Раб. Давл., бар	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	40	60	10	EWL57-m15x



Клапан для подключения смесителя НР/НР

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	188	1	ASV-m15-m15



Кран угловой НР/НР

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2" x 1/2"	60	1	ESV-m15-m15
1/2" x 3/4"	60	1	ESV-m15-m20



Мини шаровой кран ВР/НР

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	166	1	MBV-m15-f15

АРМАТУРА



Клапан отсекающий для воздухоотводчика

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/8"	650	20	CVA-m10
1/2"	500	50	CVA-m15



Воздухоотводчик

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	48	1	AIR - m15
3/8"	48	1	AIR - m10



Предохранительный клапан ВР/НР

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2" - 1,5 bar	500	1	SAV-m15(1.5)
1/2" - 3 bar	650	1	SAV-m15(3)



Редуктор давления

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2" (0.5-4 Bar)	60	10	PRV-f15
3/4" (0.5-4 Bar)	60	10	PRV-f20
1"	60	10	PRV-F25



Группа безопасности

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1" x 1/2"	20	1	sg-f06-f04



Воздухоотводчик ручной (клапан Маевского никелированный с прокладкой)

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1" x 1/2"	20	1	sg-f06-f04



Фильтр сетчатый

Размер	Мак. раб. °С	Мак. Раб. Давл., бар	Размер ячейки сетки, микрон	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2"	150	20	500	160	20	STY-f15-f15x
3/4"	150	20	500	120	20	STY-f20-f20x
1"	150	20	500	60	10	STY-f25-f25x
1 1/4"	150	20	500	40	5	STY-f32-f32x
1 1/2"	150	20	500	32	4	STY-f40-f40x
2"	150	20	500	12	1	STY-f50-f50x



Обратный клапан пружинный с пластиковым диском

Размер	Мак. раб. t °С	Мак. Раб. Давл., бар	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2"	100	40	280	35	CVL-f15-f15x
3/4"	100	40	176	22	CVL-f20-f20x
1"	100	40	120	20	CVL-f25-f25x
1 1/4"	100	40	72	12	CVL-f32-f32x
1 1/2"	100	40	36	6	CVL-f40-f40x
2"	100	25	24	4	CVL-f50-f50x



Обратный клапан пружинный с латунным диском

Размер	Мак. раб. t °С	Мак. Раб. Давл., бар	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2"	150	40	240	30	CVH-f15-f15x
3/4"	150	40	176	22	CVH-f20-f20x
1"	150	40	90	15	CVH-f25-f25x
1 1/4"	150	40	72	12	CVH-f32-f32x
1 1/2"	150	40	36	6	CVH-f40-f40x



Погружной обратный клапан с пластиковым диском

Размер	Мак. раб. t °С	Мак. Раб. Давл., бар	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2"	100	1600	92	92	CVL-f15-f15n
3/4"	100	1600	55	55	CVL-f20-f20n
1"	100	1600	21	21	CVL-f25-f25n
1 1/4"	100	1600	14	14	CVL-f32-f32n
1 1/2"	100	1600	9	9	CVL-f40-f40n
2"	100	1600	6	6	CVL-f50-f50n



Сетка для обратных клапанов

Размер	Мак. раб. t °С	Мак. Раб. Давл., бар	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2"	100	1600	552	92	NET-m15
3/4"	100	1600	330	55	NET-m20
1"	100	1600	168	21	NET-m25
1 1/4"	100	1600	84	14	NET-m32
1 1/2"	100	1600	72	9	NET-m40
2"	100	1600	36	6	NET-m50
2 1/2"	100	1600	32	1	NET-m65
3"	100	1600	15	1	NET-m80
4"	100	1600	15	1	NET-m100

САНТЕХНИЧЕСКИЕ УПЛОТНИТЕЛИ UNIPAK



Лен UNIPAK

Вес	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
100 г	100	1	U11421

Паста UNIPAK (вода, пар)

Вес	В короб. шт.	В упаковке шт.	Код
65 г (тюбик)	24	1	U10121

Паста UNIPAK (вода, пар)

Вес	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
360 г (банка)	12	12	U10123

Паста MULTIPAK (газ)

Вес	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
55 г (тюбик)	24	24	U10224

Лента ФУМ

	Код
МАХИТАРЕ (для труб от 25 до 40 мм) 12мм x 0,1мм x 12м	U11525
ЖУМВОТАРЕ (для труб от 40 до 65 мм) 19 мм x 0,2 мм x 15 м	U11524
УНИТАРЕ (для труб до 25 мм) 12 мм x 0,075 мм x 12 м	U11521

Определитель утечки газа MULTITEC

Вес	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
400 мл	12	1	U11021

Нить тефлоновая UNIFLON

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
175 м	12	12	U11526

Радиаторная арматура

PRO AQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

Запорно-регулирующая арматура Pro Aqua идеально подходит к радиаторам, выполненным из любого металла. С её помощью можно создать надежные герметичные соединения, которые будут иметь долгий срок эксплуатации. Арматура Pro Aqua производится из высококачественной сантехнической латуни и имеет никелевое покрытие, которое защищает корпус от электрохимической коррозии. Насечка на наружной резьбе предотвращает соскальзывание льняных нитей при монтаже клапана.

**Технические характеристики
запорно-регулирующей арматуры Pro Aqua:**

- Рабочее давление: 10 бар;
- Максимальная температура использования: 110 °С;
- Средний срок службы: 25 лет;
- Материал корпуса: никелированная латунь.





Клапан (вентиль) прямой ручного регулирования

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	108	18	MVS-m15-f15x
3/4"	84	14	MVS-m20-f20x



Клапан (вентиль) угловой ручного регулирования

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	108	18	MVS-m15-f15x
3/4"	84	14	MVS-m20-f20x



Клапан прямой запорно-регулирующий

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	144	24	LVS-m15-f15x
3/4"	102	17	LVS-m20-f20x



Клапан угловой запорно-регулирующий

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	162	27	LVA-m15-f15x
3/4"	84	14	LVA-m20-f20x



Клапан термостатический прямой

Размер	Подключение к термоголовке	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	M30x1,5	96	16	INS103ST12x
3/4"	M30x1,5	72	12	INS104ST34x



Клапан термостатический угловой

Размер	Подключение к термоголовке	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	M30x1,5	108	18	INS101AT12x
3/4"	M30x1,5	72	12	INS102AT34x



Узел нижнего подключения для 2-х трубных систем прямой (с ниппелем)

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2" x 3/4"	90	15	INS202HVSx



Узел нижнего подключения для 2-х трубных систем угловой (с ниппелем)

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2" x 3/4"	72	12	INS201HVAx



Термостатическая головка жидкостная 6-28 °C

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
30 x 1,5	100	1	INS1000TH



Термоголовка жидкостная с выносным датчиком

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
30 x 1,5	50	1	INS3000THS



Редукционный ниппель для узлов нижнего подключения (2шт. в комплекте)

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2" x 3/4"	500	2	INS1234AD

Коллекторные системы в сборе для отопления и тёплых полов

PRO AQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997

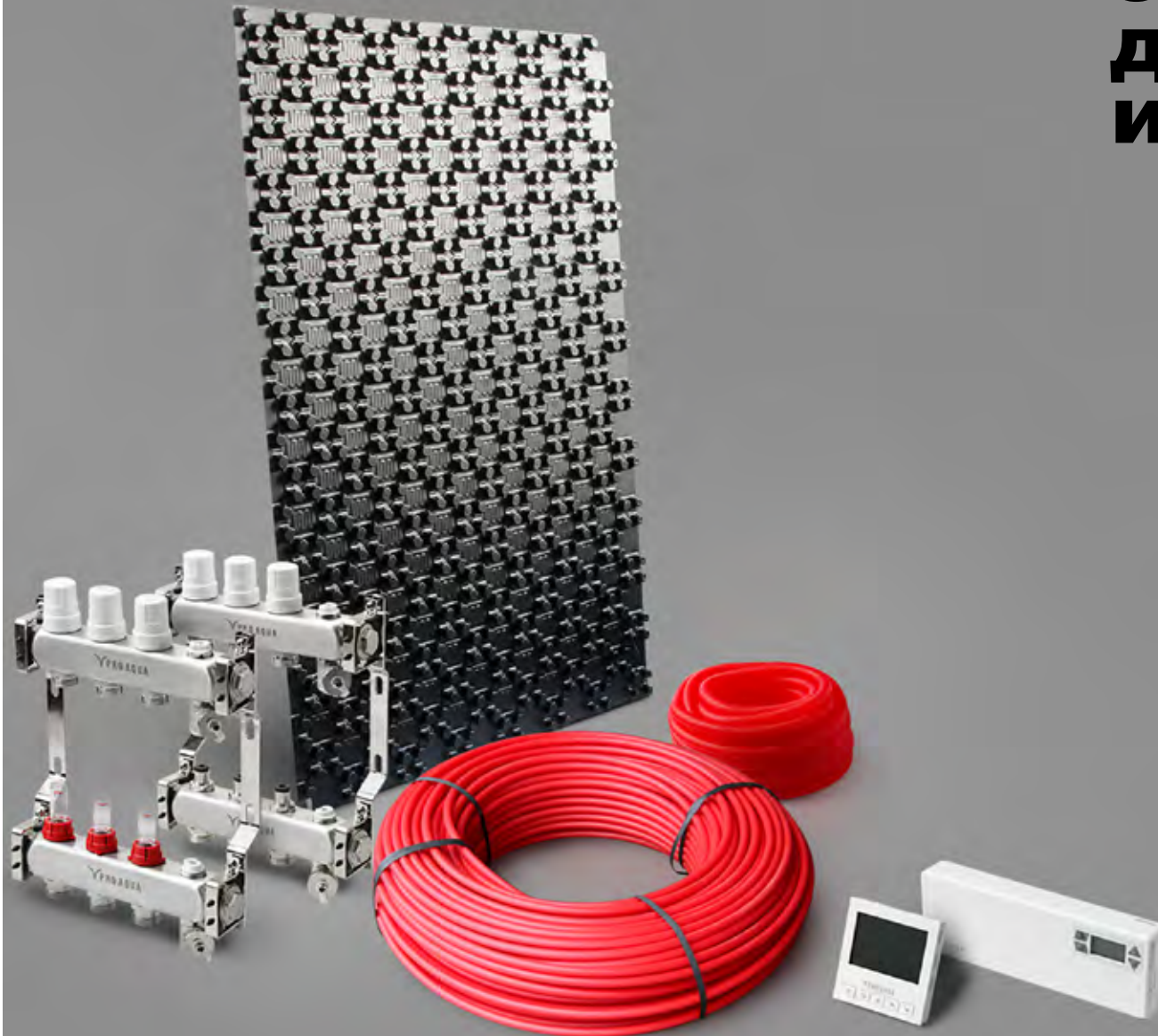
Коллекторные блоки Pro Aqua – надежное инженерное оборудование для эффективной организации системы отопления и теплого пола. Толщина стенки коллекторного блока Pro Aqua увеличена и составляет 1,6 мм, стандартная толщина 1,5 мм. Кроме того, коллекторные блоки имеют увеличенное проходное сечение 40x40,7 мм (16,28 кв. см), поэтому обладают повышенной пропускной способностью. В ассортименте, представленном компанией «Эго Инжиниринг», есть две линейные модели: коллекторные блоки Pro Aqua с расходомерами и коллекторные блоки Pro Aqua с регулировочными клапанами.

Коллекторные системы сделаны из нержавеющей стали марки AISI 304 (American Iron and Steel Institute).

Коллекторная группа Pro Aqua включает в себя подающий и обратный коллектор. В состав комплектующих элементов входят: запорно-регулирующие клапаны или расходомеры (в зависимости от типа системы), ручной клапан сброса воздуха (кран Маевского), сливной кран и кронштейн для крепления на стену.

Основные преимущества коллекторных систем Pro Aqua:

- + идеальное соотношение цена/качество;
- + устойчивость к химическим воздействиям и кислотным средам;
- + исключительная экологичность;
- + полная комплектация коллекторной группы;
- + совместимость всех компонентов системы;
- + надежность соединений;
- + простота монтажа и дальнейшего обслуживания.





Коллекторная группа с расходомерами и автоматическими воздухоотводчиками

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
2 выхода, 180 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.02
3 выхода, 230 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.03
4 выхода, 280 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.04
5 выходов, 330 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.05
6 выходов, 380 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.06
7 выходов, 430 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.07
8 выходов, 480 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.08
9 выходов, 530 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.AV.09
10 выходов, 580 мм, 1 x 3/4"	4	1	V500MB.AV.10
11 выходов, 630 мм, 1 x 3/4"	4	1	V500MB.AV.11
12 выходов, 680 мм, 1 x 3/4"	4	1	V500MB.AV.12



Коллекторная группа с расходомерами

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
2 выхода, 180 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.02
3 выхода, 230 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.03
4 выхода, 280 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.04
5 выходов, 330 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.05
6 выходов, 380 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.06
7 выходов, 430 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.07
8 выходов, 480 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.08
9 выходов, 530 мм, 1 x 3/4"	5	1	V500MB.09
10 выходов, 580 мм, 1 x 3/4"	4	1	V500MB.10
11 выходов, 630 мм, 1 x 3/4"	4	1	V500MB.11
12 выходов, 680 мм, 1 x 3/4"	4	1	V500MB.12



Коллекторная группа с регулировочными клапанами

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
2 выхода, 180 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.02
3 выхода, 230 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.03
4 выхода, 280 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.04
5 выходов, 330 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.05
6 выходов, 380 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.06
7 выходов, 430 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.07
8 выходов, 480 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.08
9 выходов, 530 мм, 1 x 3/4"	5	1	R510MB.09
10 выходов, 580 мм, 1 x 3/4"	4	1	R510MB.10
11 выходов, 630 мм, 1 x 3/4"	4	1	R510MB.11
12 выходов, 680 мм, 1 x 3/4"	4	1	R510MB.12



Коллектор с воздухоотводчиком с межосевым расстоянием 50 мм

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
2 выхода, 180 мм, 1 x 3/4"	5	1	S540MB.02
3 выхода, 230 мм, 1 x 3/4"	5	1	S540MB.03
4 выхода, 280 мм, 1 x 3/4"	5	1	S540MB.04
5 выходов, 330 мм, 1 x 3/4"	5	1	S540MB.05



Коллектор с межосевым расстоянием 100 мм

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
2 выхода, 240 мм, 1 x 1/2"	10	2	S520MB.02
3 выхода, 340 мм, 1 x 1/2"	10	2	S520MB.03
4 выхода, 440 мм, 1 x 1/2"	10	2	S520MB.04
5 выходов, 540 мм, 1 x 1/2"	8	2	S520MB.05
6 выходов, 640 мм, 1 x 1/2"	8	2	S520MB.06
3 выхода, 290 мм, 1 1/4 x 3/4"	10	2	S530MB.03
4 выхода, 390 мм, 1 1/4 x 3/4"	10	2	S530MB.04
5 выходов, 490 мм, 1 1/4 x 3/4"	10	2	S530MB.05
6 выходов, 590 мм, 1 1/4 x 3/4"	8	2	S530MB.06



Коллектор с отсекающими кранами

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4", 2 x 1/2"	54	1	V100.02-M20-F20
3/4", 3 x 1/2"	36	1	V100.03-M20-F20
3/4", 4 x 1/2"	27	1	V100.04-M20-F20



Трехходовой смесительный клапан

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1"	30	15	TMV-F25-F25-F25



Насосно-смесительный узел (без насоса)

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1"	5	1	MIX-m25-m25

Узел состоит из:

- Раздвижной кронштейн для крепления смесительного узла;
- Смесительный клапан с резьбой m30 x 1,5, для установки термостатической головки с погружным температурным датчиком;
- Регулируемый байпасный клапан;
- Футляр для погружного температурного датчика;
- Контрольный термометр от 0 до 80 °С;
- Автоматический воздухоотводчик с ручным вентиляем;
- Термостатическая головка с погружным датчиком (регулирование температуры с фиксированным значением от 20 до 60 °С)

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ



Байпас проходной

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1"	24	1	BP-M25-M25



Кронштейн для коллектора V100

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4"	80	60	FIX.115-20



Пара низких кронштейнов 17 мм

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1"	80	2	FIX.L17-25
1 1/4"	100	2	FIX.L17-40



Пара высоких кронштейнов 49 мм

Типоразмер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1"	80	2	FIX.H49-25
1 1/4"	60	2	FIX.H49-40



Комнатный термостат с недельным программированием

В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	1	INS920WHL-7



WIFI Комнатный термостат с недельным программированием

В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1	1	INS921WHL-7-DF-WIFI



WIFI Коммуникатор

В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1	1	INSSCU209DE



Зональный коммуникатор

В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
22	1	INSSCU209I



Сервопривод электротермический нормально закрытый

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
220 В	100	1	INS220NC.01
24 В	100	1	INS24NC.01

ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБЫ



Скоба для теплого пола

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
16 - 20	20	1	FCH2004

Energoflex Super лента демпферная

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
10/0, 1-11 м (10 мм)	1	1	EFRL1010011DM
10/0, 15-11 м (10 мм)	1	1	EFRL1015011DM

Демпферная лента предназначена для компенсации температурного расширения цементной стяжки в системах отопления типа «тёплый пол». Полиэтиленовая плёнка служит для предотвращения затекания жидкого цементного раствора под нижнюю кромку ленты.

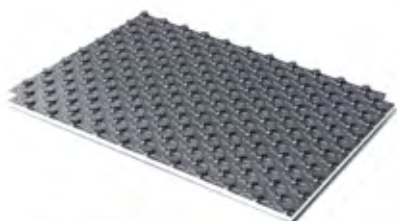
Фиксатор поворота трубы

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
PA65000P	100	25	D14-18
9-7100-020-00-08-10	25	25	D20-22

Шина фиксирующая

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
10/0, 1-11м	1	1	EDS100109

СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ТЁПЛОГО ПОЛА



Ламинированный пенополистирол для теплого пола

Размер	В упаковке шт.	Код
1100x700x40	13	EFRR200.71.1PLK

Технические характеристики:

<input type="checkbox"/> Диаметр труб	14-16 мм;
<input type="checkbox"/> Звукоизоляция	28 dB;
<input type="checkbox"/> Термическое сопротивление	0,81 м ² *К/Вт;
<input type="checkbox"/> Прочность на сжатие	70 кПа;
<input type="checkbox"/> Шаг укладки	50 мм;
<input type="checkbox"/> Размер плиты	1100x700x40 мм;
<input type="checkbox"/> Площадь плиты полезная	S=0,77 м ²

Рулоны Energofloor Compact

Размер	Код
3/1, 0-30 м (3 мм)	EFRR03130COM
5/1, 0-20 м (5 мм)	EFRR05120COM

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Коллекторные шкафы предназначены для размещения распределительных узлов систем отопления, водоснабжения, «тёплого пола». В шкафу, в зависимости от назначения размещаются: коллекторы с креплениями, регулирующая и предохранительная арматура.

Модельный ряд представлен двумя основными типами:

- встроенный;
- наружный.

КЛЮЧЕВЫЕ преимущества:

- + съёмная дверца, оснащенная внутренним замком для защиты от несанкционированного доступа;
- + перфорированные боковые стенки: сегменты удаляются в удобном месте для подсоединения трубопроводов к коллекторам;
- + регулировка шкафа по высоте;
- + все лицевые поверхности шкафов окрашены порошковой краской с предварительным нанесением фосфатной пленки для придания антикоррозионных свойств изделию.

Дополнительные преимущества встроенных шкафов:

- + корпус из оцинкованной стали;
- + регулировка шкафа по глубине посадки с помощью выдвигной рамки;
- + фиксаторы на боковых стенках.



Коллекторный встроенный распределительный шкаф

Тип	Размер	Число коллекторных выходов	Код
ШРВ-1	450x120-180 x 648-711	1-5	0-32-1100
ШРВ-2	550x120-180 x 648-711	6-7	0-32-1110
ШРВ-3	700x120-180 x 648-711	8-10	0-32-1120
ШРВ-4	850x120-180 x 648-711	11-12	0-32-1130
ШРВ-5	1000x120-180 x 648-711	13-16	0-32-1140
ШРВ-6	1150x120-180 x 648-711	17-18	0-32-1150
ШРВ-7	1300x120-180 x 648-711	19-20	0-32-1160



Коллекторный наружный распределительный шкаф

Тип	Размер	Число коллекторных выходов	Код
ШРН-1	450x118 x 652-715	1-5	0-32-1010
ШРН-2	550x118 x 652-715	6-7	0-32-1020
ШРН-3	697x118 x 652-715	8-10	0-32-1030
ШРН-4	848x118 x 652-715	11-12	0-32-1040
ШРН-5	998x118 x 652-715	13-16	0-32-1050
ШРН-6	1147x118 x 652-715	17-18	0-32-1060
ШРН-7	1300x118 x 652-715	19-20	0-32-1070

- ВЫГОДНАЯ ЦЕНА.
- УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ.
- РОССИЙСКИЕ СТАНДАРТЫ.

Полиэтиленовые трубы и фитинги

UNIO POELSAN
BY PRODUK

Трубы из полиэтилена ПЭ 80, ПЭ 100 (ГОСТ 18599-2001 «трубы напорные из полиэтилена»)

Трубы напорные из полиэтилена предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду для хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также жидкие и газообразные вещества, к которым полиэтилен химически стоек (руководствоваться таблицей химической стойкости в зависимости от среды, концентрации и температуры).

Полиэтиленовые трубы стойки к воздействию водных растворов кислот, щелочей, солей, а также многих органических растворителей. Полиэтиленовые трубы не пригодны для транспортирования концентрированных кислот. Трубы изготавливаются из композиции полиэтилена с термо и светостабилизаторами.

Маркировка трубы содержит товарный знак предприятия, условное обозначение трубы, наименование материала ПЭ 80 или ПЭ 100, стандартное размерное отношение SDR, наружный диаметр, толщину стенки, назначение: хозяйственно-питьевое назначение обозначается «питьевая», обозначение стандарта, длину трубы от начала бухты.

Пример: Труба ПЭ 100 SDR 11 32x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 55м

Цвет трубы черный с синими продольными полосами. Трубы поставляются в бухтах и отрезках по 12 м. Сборка трубопроводов осуществляется с помощью компрессионных фитингов, а также сваркой «встык» или «в раструб».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальное рабочее давление до 1,6МПа;
- Максимальная рабочая температура постоянная до 40 °С, кратковременная до 80 °С;
- Срок эксплуатации труб составляет 50 лет (при номинальном давлении и 20°С);
- Трубы выполнены в соответствии с ГОСТ 18599-2001.



ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ПЭ 80, ПЭ 100

Диаметр	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	Кратность, кол-во метров
Номинальное давление, МПа	ПЭ80 – 1,25 МПа ПЭ100 – 1,6 МПа	ПЭ80 – 1,0 МПа ПЭ100 – 1,25 МПа	ПЭ80 – 0,8 МПа ПЭ100 – 1,0 МПа	
20	22 4811 3604ра; PE100W020100;			100 метров
25		PE100W025100		100 метров
32			PE100W032100	100 метров
40			22 4811 3407ра	100 метров
50			22 4811 3408ра	100 метров
63			22 4811 3409ра	100 метров
75			2 248 113 405	100 метров
90			22 4811 3406tt	12 метров
110			22 4811 3412tt	12 метров
160			22 4811 3412pp	12 метров



UNIО КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ UNIО BY Pro Aqua ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ

Благодаря особенному дизайну конической обжимной камеры компрессионного PP фитинга устраняется возможная овальность трубы и таким образом облегчается ее соединение с фитингом. Простота монтажа существенно сокращает время установки и стоимость используемых материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: корпус и муфта компрессионного фитинга изготовлены из PP гомополимера, уплотнительное кольцо из каучука NBR, зажимная втулка из белого полиацетата

Давление: Фитинги с синей муфтой PN 16

Область применения: транспортировка питьевой воды, сельское хозяйство, оранжереи, теплицы.

Сертифицировано: ISO 9001 – Ed.2000, UNI 9596, UNI 9562, KIWA BRL-K534/01, AS/N25 4129, ГОСТ 32415-2013.



Муфта с НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	600	50	7102000000M012
20 x 3/4"	600	25	7102000000M034
20 x 1"	600	40	7102000000M100
25 x 1/2"	360	30	7102500000M012
25 x 3/4"	360	30	7102500000M034
25 x 1"	330	30	7102500000M100
32 x 1/2"	240	15	7103200000M012
32 x 3/4"	240	15	7103200000M034
32 x 1"	210	15	7103200000M100
32 x 1 1/4"	210	15	7103200000M114
40 x 1"	130	10	7104000000M100
40 x 1 1/4"	130	10	7104000000M114
40 x 1 1/2"	130	10	7104000000M112
40 x 2"	112	8	7104000000M200
50 x 1"	80	1	7105000000M100
50 x 1 1/4"	80	1	7105000000M114
50 x 1 1/2"	80	1	7105000000M112
50 x 2"	80	1	7105000000M200
63 x 1 1/4"	48	1	7106300000M114
63 x 1 1/2"	48	1	7106300000M112
63 x 2"	46	1	7106300000M200
63 x 2 1/2"	40	1	7106300000M212
75 x 2"	27	1	7107500000M200
75 x 2 1/2"	27	1	7107500000M212
75 x 3"	24	1	7107500000M300
90 x 3"	14	1	7109000000M300
110 x 3"	10	1	7111000000M300
110 x 4"	10	1	7111000000M400



Муфта соединительная

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	330	30	7202002000X000
25	210	15	7202502500X000
32	120	10	7203203200X000
40	84	6	7204004000X000
50	50	1	7205005000X000
63	28	1	7206306300X000
75	16	1	7207507500X000
90	8	1	7209009000X000
110	5	1	7211011000X000



Муфта с ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	600	50	7202000000F012
20 x 3/4"	560	20	7202000000F034
20 x 1"	360	30	7202000000F100
25 x 1/2"	360	30	7202500000F012
25 x 3/4"	360	30	7202500000F034
25 x 1"	325	25	7202500000F100
32 x 1/2"	240	15	7203200000F012
32 x 3/4"	210	15	7203200000F034
32 x 1"	210	15	7203200000F100
32 x 1 1/4"	210	15	7203200000F114
40 x 1"	140	10	7204000000F100
40 x 1 1/4"	130	10	7204000000F114
40 x 1 1/2"	120	10	7204000000F112
50 x 1"	80	1	7205000000F100
50 x 1 1/4"	80	1	7205000000F114
50 x 1 1/2"	80	1	7205000000F100
50 x 2"	50	1	7205000000F200
63 x 1 1/4"	48	1	7206300000F114
63 x 1 1/2"	48	1	7206300000F112
63 x 2"	42	1	7206300000F200
75 x 2"	27	1	72007500000F200
75 x 2 1/2"	27	1	72007500000F212
75 x 3"	27	1	72007500000F300
90 x 2 1/2"	14	1	72009000000F212
90 x 3"	14	1	72009000000F300
90 x 4"	14	1	72009000000F400
110 x 3"	8	1	72011000000F300
110 x 4"	8	1	72011000000F400



Тройник

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	195	15	76020020020X000
25	110	10	76025025025X000
32	76	4	76032032032X000
40	44	4	76040040040X000
50	27	1	76050050050X000
63	17	1	76063063063X000
75	7	1	76075075075X000
90	5	1	76090090090X000
110	2	1	76110110110X000

Тройник переходной

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
25 x 20 x 25	140	10	86025020025x000
32 x 20 x 32	90	6	86032020032x000
32 x 25 x 32	84	6	86032025032x000
40 x 20 x 40	52	4	86040020040x000
40 x 25 x 40	52	4	86040025040x000
40 x 32 x 40	52	4	86040032040x000
50 x 25 x 50	30	1	86050025050x000
50 x 32 x 50	30	1	86050032050x000
50 x 40 x 50	27	1	86050040050x000
63 x 25 x 63	17	1	86063025063x000
63 x 32 x 63	17	1	86063032063x000
63 x 40 x 63	17	1	86063040063x000
63 x 50 x 63	17	1	86063050063x000
75 x 50 x 75	9	1	86075050075x000
75 x 63 x 75	9	1	86075063075x000
90 x 63 x 90	4	1	86093063090x000
90 x 75 x 90	4	1	86090075090x000
110 x 90 x 110	3	1	86110090110x000

Муфта переходная

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
25 x 20	240	20	87025020000x000
32 x 20	180	10	87032020000x000
32 x 25	160	10	87032025000x000
40 x 20	110	10	87040020000x000
40 x 25	110	10	87040025000x000
40 x 32	88	8	87040032000x000
50 x 20	70	1	87050020000x000
50 x 25	70	1	87050025000x000
50 x 32	70	1	87050032000x000
50 x 40	60	1	87050040000x000
63 x 20	40	1	87063020000x000
63 x 25	40	1	87063025000x000
63 x 32	40	1	87063032000x000
63 x 40	40	1	87063040000x000
63 x 50	30	1	87063050000x000
75 x 50	18	1	87075050000x000
75 x 63	18	1	87075063000x000
90 x 63	10	1	87090063000x000
90 x 75	10	1	87090075000x000
110 x 63	8	1	87110063000x000
110 x 75	6	1	87110075000x000
110 x 90	6	1	87110090000x000



Тройник ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2" x 20	280	20	78020000020F012
20 x 3/4" x 20	280	20	78020000020F034
20 x 1" x 20	200	20	78020000020F100
25 x 1/2" x 25	180	10	78025000025F012
25 x 3/4" x 25	160	10	78025000025F034
25 x 1" x 25	160	5	78025000025F100
32 x 1/2" x 32	96	8	78032000032F012
32 x 3/4" x 32	96	8	78032000032F034
32 x 1" x 32	88	8	78032000032F100
40 x 1" x 40	60	4	78040000040F100
40 x 1 1/4" x 40	60	4	78040000040F114
40 x 1 1/2" x 40	60	4	78040000040F112
50 x 1" x 50	35	1	78050000050F100
50 x 1 1/4" x 50	35	1	78050000050F114
50 x 1 1/2" x 50	35	1	78050000050F112
63 x 1 1/4" x 63	18	1	78063000063F114
63 x 1 1/2" x 63	18	1	78063000063F112
63 x 2" x 63	18	1	78063000063F200
75 x 2" x 75	9	1	78075000075F200
75 x 2 1/2" x 75	9	1	78075000075F212
90 x 3" x 90	6	1	78090000090F300
110 x 3" x 110	4	1	780110000110F300
110 x 4" x 110	4	1	780110000110F400

Тройник НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2" x 20	280	20	77020000020M012
20 x 3/4" x 20	260	10	77020000020M034
20 x 1" x 20	260	20	77020000020M100
25 x 1/2" x 25	160	10	77025000025M012
25 x 3/4" x 25	160	10	77025000025M034
25 x 1" x 25	160	5	77025000025M100
32 x 1/2" x 32	88	8	77032000032M012
32 x 3/4" x 32	88	8	77032000032M034
32 x 1" x 32	88	8	77032000032M100
32 x 1 1/4" x 32	90	6	77032000032M114
40 x 1" x 40	64	4	77040000040M100
40 x 1 1/4" x 40	64	4	77040000040M114
40 x 1 1/2" x 40	64	4	77040000040M112
40 x 2" x 40	60	4	77040000040M200
50 x 1 1/4" x 50	35	1	77050000050M114
50 x 1 1/2" x 50	35	1	77050000050M112
50 x 2" x 50	35	1	77050000050M200
63 x 1 1/4" x 63	18	1	77063000063M114
63 x 1 1/2" x 63	18	1	77063000063M112
63 x 2" x 63	18	1	77063000063M200
63 x 2 1/2" x 63	18	1	77063000063M212
75 x 2 1/2" x 75	9	1	77075000075M212
75 x 3" x 75	9	1	77075000075M300
90 x 3" x 90	5	1	77090000090M300
110 x 3" x 110	4	1	77110000110M300
110 x 4" x 110	4	1	77110000110M400

Отвод

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	325	25	81020020000X000
25	180	15	81025025000X000
32	112	8	81032032000X000
40	72	6	81040040000X000
50	40	1	81050050000X000
63	20	1	81063063000X000
75	10	1	81075075000X000
90	6	1	81090090000X000
110	3	1	81110110000X000

Отвод ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	520	40	8302000000F012
20 x 3/4"	480	10	8302000000F034
20 x 1"	390	30	8302000000F100
25 x 1/2"	325	25	8302500000F012
25 x 3/4"	325	25	8302500000F034
25 x 1"	260	10	8302500000F100
32 x 1/2"	180	15	8303200000F012
32 x 3/4"	180	15	8303200000F034
32 x 1"	160	10	8303200000F100
40 x 1"	96	8	8304000000F100
40 x 1 1/4"	96	8	8304000000F114
50 x 1"	65	1	8305000000F100
50 x 1 1/4"	65	1	8305000000F114
50 x 1 1/2"	65	1	8305000000F112
63 x 1 1/4"	35	1	8306300000F114
63 x 1 1/2"	35	1	8306300000F112
63 x 2"	32	1	8306300000F200
75 x 2"	15	1	8307500000F200
75 x 2 1/2"	15	1	8307500000F212
75 x 3"	15	1	8307500000F300

Отвод НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	520	40	8202000000M012
20 x 3/4"	520	20	8202000000M034
20 x 1"	480	40	8202000000M100
25 x 1/2"	325	25	8202500000M012
25 x 3/4"	325	25	8202500000M034
25 x 1"	250	25	8202500000M100
32 x 1/2"	210	15	8203200000M012
32 x 3/4"	210	15	8203200000M034
32 x 1"	180	15	8203200000M100
32 x 1 1/4"	165	15	8203200000M114
40 x 1"	110	10	8204000000M100
40 x 1 1/4"	110	10	8204000000M114
40 x 1 1/2"	96	8	8204000000M112
50 x 1 1/4"	70	1	8205000000M114
50 x 1 1/2"	70	1	8205000000M112
50 x 2"	70	1	8205000000M200
63 x 1 1/4"	40	1	8206300000M114
63 x 2"	40	1	8206300000M200
63 x 2 1/2"	35	1	8206300000M212
75 x 2 1/2"	15	1	8207500000M212
90 x 3"	10	1	8209000000M300
110 x 3"	6	1	8211000000M300
110 x 4"	6	1	8211000000M400

Заглушка

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	640	20	88110000020X000
25	390	30	88220000025X000
32	240	15	88330000032X000
40	150	10	88440000040X000
50	84	1	88550000050X000
63	56	1	88660000063X000
75	28	1	88770000075X000
90	16	1	88880000090X000
110	10	1	88990000110X000

Седло с муфтой (крепление болт)

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
32 x 20	90	1	94032020032x000
32 x 25	90	1	94032025032x000
40 x 20	80	1	94040020040x000
40 x 25	70	1	94040025040x000
40 x 32	60	1	94040032040x000
50 x 20	200	1	94050020050x000
50 x 25	180	1	94050025050x000
50 x 32	160	1	94050032050x000
50 x 40	90	1	94050040050x000
63 x 20	160	1	94063020063x000
63 x 25	140	1	94063025063x000
63 x 32	120	1	94063032063x000
63 x 40	80	1	94063040063x000
63 x 50	60	1	94063050063x000





Седло с НР крепление болт

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
32 x 1/2"	120	1	93032000000M012
32 x 3/4"	120	1	93032000000M034
32 x 1"	20	1	93032000000M100
40 x 1/2"	60	1	93040000000M012
40 x 3/4"	60	1	93040000000M034
40 x 1"	50	1	93040000000M100
50 x 1/2"	40	1	93050000000M012
50 x 3/4"	40	1	93050000000M034
50 x 1"	30	1	93050000000M100
50 x 1 1/4"	30	1	93050000000M114

Седло с ВР крепление болт

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	200	20	91020000000F012
25 x 1/2"	160	20	91025000000F012
25 x 3/4"	160	20	91025000000F034
32 x 1/2"	140	20	91032000000F012
32 x 3/4"	140	20	91032000000F034
32 x 1"	120	20	91032000000F100
40 x 1/2"	84	12	91040000000F012
40 x 3/4"	84	12	91040000000F034
40 x 1"	84	12	91040000000F100
50 x 1/2"	60	10	91050000000F012
50 x 3/4"	60	10	91050000000F034
50 x 1"	60	10	91050000000F100
50 x 1 1/4"	50	5	91050000000F114
63 x 1/2"	50	5	91063000000F012
63 x 3/4"	50	5	91063000000F034
63 x 1"	50	5	91063000000F100
63 x 1 1/4"	35	5	91063000000F114
63 x 1 1/2"	35	5	91063000000F112
75 x 1/2"	40	5	91075000000F012
75 x 3/4"	40	5	91075000000F034
75 x 1"	40	5	91075000000F100
75 x 1 1/4"	21	3	91075000000F114
75 x 1 1/2"	21	3	91075000000F112
75 x 2"	21	3	91075000000F200
90 x 1/2"	21	5	91090000000F012
90 x 3/4"	35	5	91090000000F034
90 x 1"	35	5	91090000000F100
90 x 1 1/4"	18	2	91090000000F114
90 x 1 1/2"	18	2	91090000000F112
90 x 2"	18	2	91090000000F200
110 x 1/2"	16	2	91110000000F012
110 x 3/4"	16	2	91110000000F034
110 x 1"	16	2	91110000000F100
110 x 1 1/4"	24	8	91110000000F114
110 x 1 1/2"	24	8	91110000000F112
110 x 2"	24	8	91110000000F200
125 x 3/4"	36	1	91250000000F034
125 x 1"	36	1	91250000000F100
125 x 1 1/4"	36	1	91250000000F114
125 x 1 1/2"	36	1	91250000000F112
125 x 2"	36	1	91250000000F200

Шаровой кран муфта-муфта

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 20	160	10	9950000000X020
25 x 25	90	6	9950000000X025
32 x 32	70	5	9950000000X032
40 x 40	48	1	9950000000X040
50 x 50	28	1	9950000000X050
63 x 63	15	1	9950000000X063



Шаровой кран муфта-ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	180	10	9910000000F020
25 x 3/4"	140	5	9910000000F025
32 x 1"	100	5	9910000000F032
40 x 1 1/2"	60	4	9910000000F040
50 x 1 1/2"	36	1	9910000000F050
63 x 2"	19	1	9910000000F063

Шаровой кран муфта-НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
UNIO 20 x 1/2"	180	10	9930000000M020
25 x 3/4"	120	5	9930000000M025
32 x 1"	80	5	9930000000M032
40 x 1 1/2"	60	4	9930000000M040
50 x 1 1/2"	36	1	9930000000M050
63 x 2"	19	1	9930000000M063

Шаровой кран НР-ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2" x 1/2"	240	20	999000M015F015
3/4" x 3/4"	180	10	999000M020F020
1" x 1"	120	8	999000M025F025
1 1/4" x 1 1/4"	84	6	
1 1/2" x 1 1/2"	40	1	999000M040F040
2" x 2"	28	1	999000M063F063

Шаровой кран ВР-ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2" x 1/2"	280	20	997000F015F015
3/4" x 3/4"	180	10	997000F020F020
1" x 1"	120	10	997000F025F025
1 1/4" x 1 1/4"	84	6	
1 1/2" x 1 1/2"	45	1	997000F040F040
2" x 2"	28	1	997000F063F063

Шаровой кран НР-НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
1/2" x 1/2"	260	20	998000M015M015
3/4" x 3/4"	160	10	998000M020M020
1" x 1"	112	8	998000M025M025
1 1/4" x 1 1/4"	84	6	998000M032M032
1 1/2" x 1 1/2"	40	1	998000M040M040
2" x 2"	28	1	998000M050M050

**Муфта разъемная ВР
усиленная оцинкованным кольцом**

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	1000	50	10008111
20 x 3/4"	1000	50	10008112
25 x 1/2"	750	25	10008121
25 x 3/4"	700	25	10008122
25 x 1"	600	25	10008123
32 x 3/4"	400	25	10008132
32 x 1"	400	25	10008133
32 x 1 1/4"	350	25	10008134
40 x 1"	240	15	10008143
40 x 1 1/4"	150	15	10008144
40 x 1 1/2"	150	15	10008145
50 x 1 1/4"	130	10	10008154
50 x 1 1/2"	140	10	10008155
50 x 2"	90	10	10008156
63 x 1 1/2"	84	6	10008165
63 x 2"	84	6	10008166
63 x 2 1/2"	72	6	10008167
75 x 2"	40	4	10008176
75 x 2 1/2"	40	4	10008177
75 x 3"	40	4	10008178
90 x 2"	32	4	10008186
90 x 2 1/2"	16	4	10008187
90 x 3"	24	4	10008188
90 x 4"	24	4	10008189
110 x 2"	16	2	10008195
110 x 2 1/2"	16	2	10008196
110 x 3"	16	2	10008197
110 x 4"	16	2	10008198

Муфта разъемная НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	850	50	10001011
20 x 3/4"	1200	50	10001012
25 x 1/2"	750	25	10001021
25 x 3/4"	750	25	10001022
25 x 1"	700	25	10001023
32 x 1/2"	450	25	10001031
32 x 3/4"	450	25	10001032
32 x 1"	300	25	10001033
32 x 1 1/4"	400	25	10001034
40 x 1"	255	15	10001043
40 x 1 1/4"	240	15	10001044
40 x 1 1/2"	240	15	10001045
50 x 1 1/4"	150	10	10001054
50 x 1 1/2"	150	10	10001055
50 x 2"	90	10	10001056
63 x 1 1/2"	96	6	10001065
63 x 2"	96	6	10001066
63 x 2 1/2"	72	6	10001067
75 x 2"	52	4	10001076
75 x 2 1/2"	48	4	10001077
75 x 3"	20	4	10001078
90 x 2"	32	4	10001086
90 x 2 1/2"	32	4	10001087
90 x 3"	20	4	10001088
90 x 4"	24	4	10001089
110 x 2"	16	2	10001095
110 x 2 1/2"	16	2	10001096
110 x 3"	16	2	10001097
110 x 4"	12	2	10001098

Муфта разъемная переходная

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
25 x 20	400	25	10006021
32 x 20	280	10	10006031
32 x 25	340	10	10006032
40 x 20	240	10	10006041
40 x 25	140	10	10006042
40 x 32	180	10	10006043
50 x 25	132	6	10006052
50 x 32	132	6	10006053
50 x 40	108	6	10006054
63 x 25	84	6	10006062
63 x 32	84	6	10006063
63 x 40	78	6	10006064
63 x 50	48	6	10006065
75 x 50	44	2	10006075
75 x 63	40	2	10006076
90 x 63	24	2	10006086
90 x 75	20	2	10006087
110x63	1	1	10006097
110 x 75	14	1	10006097
110 x 90	8	1	10006098

Муфта соединительная разъемная

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	450	25	10002011
25	300	25	10002022
32	180	10	10002033
40	140	10	10002044
50	96	6	10002055
63	35	5	10002066
75	30	2	10002077
90	18	2	10002088
110	12	1	10002099

Тройник переходной разъемный

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
25 x 20 x 25	180	10	10005521
32 x 20 x 32	120	5	10005531
32 x 25 x 32	160	5	10005532
40 x 25 x 40	100	5	10005542
40 x 32 x 40	90	5	10005543
50 x 25 x 50	64	4	10005552
50 x 32 x 50	64	4	10005553
50 x 40 x 50	40	4	10005554
63 x 32 x 63	27	3	10005563
63 x 40 x 63	36	3	10005564
63 x 50 x 63	33	3	10005565
75 x 50 x 75	22	1	10005575
75 x 63 x 75	13	1	10005576
90 x 63 x 90	8	1	10005586
90 x 75 x 90	10	1	10005587
110 x 63 x 110	8	1	10005596
110 x 90 x 110	6	1	10005598

Тройник разъемный

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	390	15	10002511
25	240	10	10002522
32	130	5	10002533
40	70	5	10002544
50	48	4	10002555
63	27	3	10002566
75	10	1	10002577
90	8	1	10002588
110	4	1	10002599

Заглушка

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	800	50	10007011
25	800	25	10007022
32	500	25	10007033
40	270	15	10007044
50	168	12	10007055
63	96	6	10007066
75	48	4	10007077
90	20	4	10007088
110	18	2	10007099



Тройник разъемный ВР усиленный оцинкованным кольцом

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2" x 20	300	15	10008311
20 x 3/4" x 20	420	15	10008312
25 x 1/2" x 25	200	10	10008321
25 x 3/4" x 25	280	10	10008322
25 x 1" x 25	240	10	10008323
32 x 1/2" x 32	180	10	10008331
32 x 3/4" x 32	180	10	10008332
32 x 1" x 32	160	10	10008333
32 x 1 1/4" x 32	100	10	10008334
40 x 3/4" x 40	100	5	10008342
40 x 1" x 40	100	5	10008343
40 x 1 1/4" x 40	90	5	10008344
40 x 1 1/2" x 40	60	5	10008345
50 x 3/4" x 50	64	4	10008352
50 x 1" x 50	64	4	10008353
50 x 1 1/4" x 50	40	4	10008354
50 x 1 1/2" x 50	64	4	10008355
50 x 2" x 50	56	4	10008356
63 x 1" x 63	39	3	10008363
63 x 1 1/4" x 63	36	3	10008364
63 x 1 1/2" x 63	36	3	10008365
63 x 2" x 63	24	3	10008366
63 x 2 1/2" x 63	33	3	10008367
75 x 2" x 75	22	1	10008376
75 x 2 1/2" x 75	18	1	10008377
75 x 3" x 75	17	1	10008378
90 x 2 1/2" x 90	12	1	10008387
90 x 3" x 90	12	1	10008388
90 x 4" x 90	11	1	10008389
110 x 2 1/2" x 110	9	1	10008396
110 x 3" x 110	8	1	10008397
110 x 4" x 110	7	1	10008398



Отвод разъемный ВР усиленный оцинкованным кольцом

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	550	25	10008311
20 x 3/4"	650	25	10008312
25 x 1/2"	360	15	10008321
25 x 3/4"	280	15	10008322
25 x 1"	270	15	10008323
32 x 3/4"	350	10	10008332
32 x 1"	320	10	10008333
32 x 1 1/4"	240	10	10008334
40 x 1"	200	5	10008343
40 x 1 1/4"	170	5	10008344
40 x 1 1/2"	150	5	10008345
50 x 1 1/4"	80	4	10008354
50 x 1 1/2"	100	4	10008355
50 x 2"	64	4	10008356
63 x 1 1/2"	40	4	10008365
63 x 2"	64	4	10008366
63 x 2 1/2"	48	4	10008367
75 x 2"	36	2	10008376
75 x 2 1/2"	32	2	10008377
75 x 3"	32	2	10008378
90 x 2 1/2"	23	1	10008387
90 x 3"	13	1	10008388
90 x 4"	18	1	10008389
110 x 3"	12	1	10008397
110 x 4"	11	1	10008398

Тройник разъемный НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	300	15	10003011
20 x 3/4"	330	15	10003012
25 x 1/2"	330	10	10003021
25 x 3/4"	200	10	10003022
25 x 1"	280	10	10003023
32 x 3/4"	200	10	10003032
32 x 1"	180	10	10003033
32 x 1 1/4"	100	10	10003034
40 x 1"	80	5	10003043
40 x 1 1/4"	100	5	10003044
40 x 1 1/2"	90	5	10003045
50 x 1"	68	4	10003053
50 x 1 1/4"	64	4	10003054
50 x 1 1/2"	40	4	10003055
50 x 2"	56	4	10003056
63 x 1 1/4"	48	3	10003064
63 x 1 1/2"	42	3	10003065
63 x 2"	36	3	10003066
63 x 2 1/2"	33	3	10003067
75 x 2"	25	1	10003076
75 x 2 1/2"	22	1	10003077
75 x 3"	18	1	10003078
90 x 2 1/2"	12	1	10003087
90 x 3"	12	1	10003088
90 x 4"	11	1	10003089
110 x 2 1/2"	9	1	10003096
110 x 3"	8	1	10003097
110 x 4"	11	1	10003098



Отвод разъемный НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	600	25	10004011
25	360	15	10004022
32	140	10	10004033
40	120	5	10004044
50	72	4	10004055
63	40	4	10004066
75	24	2	10004077
90	14	1	10004088
110	8	1	10004099

Ремонтная муфта

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	600	25	10009011
25	350	25	10009022
32	200	10	10009033
40	110	10	10009044
50	72	6	10009055
63	40	4	10009066
75	20	2	10009077
90	14	2	10009088
110	8	1	10009099



Отвод разъемный НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	1050	25	10004511
20 x 3/4"	850	25	10004512
25 x 1/2"	450	15	10004521
25 x 3/4"	450	15	10004522
25 x 1"	390	15	10004523
32 x 3/4"	240	10	10004532
32 x 1"	350	10	10004533
32 x 1 1/4"	180	10	10004534
40 x 1"	200	5	10004543
40 x 1 1/4"	200	5	10004544
40 x 1 1/2"	120	5	10004545
50 x 1 1/4"	120	4	10004554
50 x 1 1/2"	112	4	10004555
50 x 2"	64	4	10004556
63 x 1 1/2"	44	4	10004565
63 x 2"	64	4	10004566
63 x 2 1/2"	60	4	10004567
75 x 2"	36	2	10004576
75 x 2 1/2"	36	2	10004577
75 x 3"	34	2	10004578
90 x 2 1/2"	23	1	10004587
90 x 3"	23	1	10004588
90 x 4"	19	1	10004589
110 x 3"	12	1	10004597
110 x 4"	12	1	10004598

КРАНЫ ROELSAN



Шаровой кран НР/ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
3/4" x 3/4"	212	4	99122
3/4" x 1"	212	4	99123
1" x 3/4"	212	4	99132
1" x 1"	212	4	99133
1" x 1 1/4"	96	4	99134
1 1/4" x 1"	96	4	99143
1 1/4" x 1 1/4"	96	4	99144
1 1/4" x 1 1/2"	64	2	99145
1 1/2" x 1 1/4"	64	2	99154
1 1/2" x 1 1/2"	64	2	99155
1 1/2" x 2"	44	2	99156
2" x 1 1/2"	44	2	99165
2" x 2"	44	2	99166

Шаровой кран ВР/ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
3/4" x 3/4"	220	4	99322
1" x 1 3/4"	220	4	99332
1" x 1"	140	4	99333
1 1/4" x 1"	96	4	99343
1 1/4" x 1 1/4"	96	4	99344
1 1/2" x 1 1/4"	72	2	99354
1 1/2" x 1 1/2"	72	2	99355
2" x 1 1/2"	46	2	99365
2" x 2"	46	2	99366

Шаровой кран муфта-муфта

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
40x40	24	4	99544
50x50	16	2	99555
63x63	24	2	99566

Шаровой кран муфта ВР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
32 X 3/4"	152	4	
32 X 1"	152	4	
40 X 1"	76	4	
40 X 1 1/4"	76	4	
50 X 1 1/4"	56	2	
50 X 1 1/2"	56	2	
63 X 1 1/2"	32	2	
63 X 2"	32	2	

Шаровой кран муфта- НР

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
40 X 1"	76	4	
40 X 1 1/4"	76	4	
50 X 1 1/4"	42	2	
50 X 1 1/2"	42	2	
63 X 1 1/2"	28	2	
63 X 2"	28	2	

Уплотнительное кольцо

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20	130	1	УМ002
25	300	1	УМ012
32	250	1	УМ022
40	40	1	УМ032
50	70	1	УМ042
63	60	1	УМ052



Шаровой кран соединительный усиленный синий

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 20	200	10	995711
25 x 25	66	6	995722
32 x 32	90	5	995733

Шаровой кран муфта ВР усиленный синий

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
20 x 1/2"	250	10	994711
25 x 3/4"	156	6	994722
32 x 1"	50	5	994733

Шаровой кран ВР/ВР усиленный синий

Типоразмер	В короб. шт.	В упак. шт.	Код
3/4" x 3/4"	216	6	993722
1" x 1"	150	5	993733
1 1/4" x 1 1/4"	100	4	993744
2 1/2" x 2 1/2"	24	1	993777
3" x 3"	15	1	993788
4" x 4"	12	1	993799

Седло (крепление болт)

Типоразмер	В короб./ В упак. шт.	Код	Типоразмер	В короб./ В упак. шт.	Код
25 x 1/2"	325/25	9111	110 x 1 1/4"	35/10	9184
32 x 1/2"	275/25	9121	110 x 1 1/2"	35/5	9185
32 x 3/4"	175/25	9122	110 x 2"	30/5	9186
40 x 1/2"	150/25	9131	125 x 3/4"	44/2	9192
40 x 3/4"	200/25	9132	125 x 1"	44/2	9193
50 x 1/2"	160/10	9141	125 x 1 1/2"	40/2	9195
50 x 3/4"	160/10	9142	125 x 1 1/4"	40/2	9194
50 x 1"	150/10	9143	125 x 2"	40/2	9196
63 x 1/2"	100/10	9151	140 x 3/4"	20/2	91972
63 x 3/4"	100/10	9152	140 x 1"	20/2	91973
63 x 1"	100/10	9153	140 x 1 1/4"	20/2	91974
63 x 1 1/4"	70/10	9154	140 x 1 1/2"	20/2	91975
63 x 1 1/2"	60/10	9155	140 x 2"	20/2	91976
75 x 1/2"	80/5	9161	160 x 1"	16/2	91983
75 x 3/4"	80/5	9162	160 x 1 1/4"	16/2	91984
75 x 1"	80/5	9163	160 x 3/4"	16/2	91982
75 x 1 1/4"	50/5	9164	160 x 1 1/2"	16/2	91985
75 x 1 1/2"	50/5	9165	160 x 2"	16/2	91986
75 x 2"	35/5	9166	200 x 3/4"	10/2	91992
90 x 1/2"	60/5	9171	200 x 1"	10/2	91993
90 x 3/4"	60/5	9172	200 x 1 1/4"	10/2	91994
90 x 1"	60/5	9173	200 x 1 1/2"	10/2	91995
90 x 1 1/4"	40/5	9174	200 x 2"	10/2	91996
90 x 1 1/2"	40/5	9175	225 x 1"	2	919973
90 x 2"	40/5	9176	225 x 1 1/4"	2	919974
110 x 1/2"	50/5	9181	225 x 1 1/2"	2	919975
110 x 3/4"	50/5	9182	225 x 2"	2	919976
110 x 1"	45/5	9183			



R BIM-МОДЕЛИ
ПРОДУКЦИИ
ДЛЯ ПО AUTODESK®
REVIT®

Трубы и фитинги для внутренней канализации

POLYTRON

Канализационные трубы и фасонные детали из полипропилена применяются в безнапорных канализационных системах. По сравнению с чугунными полипропиленовые трубы обладают повышенной химической стойкостью, отсутствием коррозии и зарастания сечения, небольшим весом и гладкой поверхностью. По сравнению с другими пластиковыми канализационными системами, трубы и фитинги из полипропилена обладают более широким интервалом температур монтажа и эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ❑ Канализационные трубы и фитинги для внутренней канализации (серые);
- ❑ Материал: полипропилен;
- ❑ Рабочая температура + 75 °С, максимальная – до +95°С;
- ❑ ГОСТ 32414-2013 ТУ 2248-004-16965449-2016
- ❑ DIN 19560 EN 1451

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + в 15 – 20 раз легче аналогичных изделий из чугуна, что облегчает транспортировку, монтаж и хранение;
- + упрощен процесс и сокращено время монтажа в 5–6 раз;
- + трубы имеют гладкую внутреннюю поверхность, которая не зарастает со временем;
- + не требуют покраски и предварительной подготовки;
- + высокая стойкость к агрессивным средам;
- + системы из полипропилена не подвержены химической и электрохимической коррозии;
- + стойки к гидроабразивному износу.

Трубы и фитинги имеют раструбную конструкцию и укомплектованы уплотнительными двухлепестковыми резиновыми кольцами (диаметры 50-110), что повышает скорость монтажа и обеспечивает высокую надежность и герметичность соединения.



Труба с раструбом

Размер D, мм	Длина L, мм	Толщина стенки, мм	В упаковке шт.	Код	Размер D, мм	Длина L, мм	Толщина стенки, мм	В упаковке шт.	Код
32	150	1,8	64	113015	50	2000	1,8	50	500053
32	250	1,8	60	113025	50	3000	1,8	50	500055
32	500	1,8	32	113050	75	150	2,0		500061
32	750	1,8	64	113075	75	250	2,0		500063
32	1000	1,8	64	113100	75	500	2,0		500065
32	1500	1,8	64	113150	75	750	2,0		500067
32	2000	1,8	64	113200	75	1000	2,0		500069
40	150	1,8	84	114015	75	1000	2,0		500071
40	250	1,8	84	114025	75	1500	2,0		500073
40	500	1,8	84	114050	75	1500	2,0		500075
40	750	1,8	60	114750	75	2000	2,0		500077
40	1000	1,8	60	114100	75	3000	2,0		500079
40	1500	1,8	60	114150	110	150	2,7	30	500081
40	2000	1,8	60	114200	110	250	2,7	30	500083
50	150	1,8	60	500041	110	500	2,7	20	500085
50	250	1,8	60	500043	110	750	2,7	20	500087
50	500	1,8	60	500045	110	1000	2,7	20	500089
50	750	1,8	50	500047	110	1500	2,7	20	500091
50	1000	1,8	50	500049	110	2000	2,7	20	500093
50	1500	1,8	50	500051	110	3000	2,7	20	500095

Тройник

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32 x 32 x 45°	60	1	203245
32 x 32 x 87,5°	60	1	203287
40 x 40 x 45°	28	1	214445
40 x 40 x 87,5°	28	1	204487
50 x 40 x 45°	20	1	215445
50 x 40 x 87,5°	28	1	215487
50 x 50 x 45°	18	1	205545
50 x 50 x 87,5°	18	1	205587
75 x 50 x 45°		1	207545
75 x 50 x 87,5°		1	207587
75 x 75 x 45°		1	207745
75 x 75 x 87,5°		1	207787
110 x 50 x 45°	30	1	201545
110 x 50 x 87,5°	30	1	201587
110 x 75 x 45°		1	201745
110 x 75 x 87°		1	201787
110 x 110 x 45°	15	1	201145
110 x 110 x 87,5°	20	1	201187

Отвод поворотный

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50*	180	1	M0919
110*	20	1	M0902



Отвод

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32 x 45°	100	1	100345P
32 x 87,5°	90	1	110387
40 x 45°	60	1	110445
40 x 87,5°	50	1	110487
50 x 15°	40	1	100515
50 x 30°	40	1	100530
50 x 45°	40	1	100545
50 x 67°	40	1	100567
50 x 87,5°	30	1	100587
75 x 15°			100715
75 x 30°			100730
75 x 45°			100745
75 x 67°			100767
75 x 87,5°			100787
110 x 15°	40	1	100115
110 x 30°	40	1	100130
110 x 45°	40	1	100145
110 x 67°	35	1	100167
110 x 87,5°	30	1	100187

Отвод с выходом 50 (левый)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 45°	30	1	10010545L
110 x 50 x 87,5°	28	1	10010587L

Отвод с выходом 50 (правый)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 45°	30	1	10010545R
110 x 50 x 87,5°	28	1	10010587R

Отвод с выходом 50 (левый и правый)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 50 x 45°	25	1	10010545LR

Отвод с выходом 50 (прямой)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50* x 87,5°	28	1	10010587U

Отвод с выходом 50 (фронтальный)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 87,5°	28	1	10010587F



Переход эксцентрический

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32 x 40	100	1	504032P
32 x 50	100	1	505032P
50 x 40	50	1	515040
75 x 50			507550
110 x 50	12	1	511050
110 x 75			511075

Переход эксцентрический короткий

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
100x50	60	1	511050к

Ревизия с крышкой

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	25	1	605000
75			607500
110	25	1	611000

Муфта ремонтная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32	100	1	300310P
40	75	1	300411
50	45	1	300510
75			300710
110	60	1	301110

Муфта двухраструбная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32	100	1	300320P
40	60	1	300421
50	45	1	300520
75			300720
110	60	1	301120

Переход на чугунную трубу с муфтой

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 73	27	1	920050
110 x 124	40	1	920110

Переход на чугунную трубу (тапер)

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 73		1	150075
110 x 123		1	124110

Поставляется без уплотнительного кольца в комплекте



Уплотнение для перехода на чугун

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 72*		1	150075s
110 x 123*		1	124110s

Переход на черную ПНД канализацию

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 48*	1	1	925050
110 x 108*	1	1	925110

Поставляется без уплотнительного кольца в комплекте

Крестовина двухплоскостная левая

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 50 x 87,5°	15	1	711587

Крестовина двухплоскостная правая

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 50 x 87,5°	15	1	712587

Крестовина двухплоскостная с тремя выходами

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 50 x 110 x 87,5°	12	1	715587

Крестовина одноплоскостная

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 50 x 50 x 45°*	12	1	855545
50 x 50 x 50 x 87,5°*	12	1	855587
110 x 110 x 110 x 45°	10	1	801145P
110 x 110 x 50 x 87,5°	18	1	801587P
110 x 50 x 50 x 45°	24	1	805545
110 x 110 x 110 x 87,5°	12	1	801187
110 x 50 x 50 x 87,5°	26	1	805587P

Крестовина двухплоскостная

Размер D, мм x ∠°	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 110 x 87,5°	12	711187P

*Производятся на заводах - смежниках

Присоединение к унитазу

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x прямое*	35	1	540100
110 x 45°	30	1	498043
110 x 87,5°	30	1	498044

Заглушка

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32	400	50	403000
40	250	50	404000
50	150	25	405000
75			407000
110	30	1	411000

Патрубок компенсационный

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	25	1	905000P
75			907500
110	27	1	911000

Кольцо уплотнительное

Размер D, мм	Код
40*	MOL0040
50*	108P
110*	116P

Дефлектор

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	15	1	2910
110	25	1	940110

Вакуумный клапан

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	24	1	9-2705-050-00-01-03
110	55	1	950110

Хомут

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
40	250	50	700040
50	150	25	700050
75			707000
110	60	1	700100

Обратный клапан

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	8	1	930050
110	8	1	930110

*Производятся на заводах - смежниках



ТРУБЫ ОТК

Трубы ОТК выпускаются по ТУ завода-изготовителя и имеют уменьшенную толщину стенки по сравнению с ГОСТ 32414. Трубы ОТК совместимы с фасонными частями и комплектующими Polytron.

Из-за меньшей толщины стенки рекомендуется уменьшать расстояние между креплениями труб ОТК и исключить сброс стоков с температурой выше 90 °С.



Трап с вертикальным отводом с пластиковой решеткой*

Диаметр подключения, мм	Размер решетки, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	100x100	60	1	9-2610-050-46-01-04

Трап с вертикальным отводом с решеткой из нержавеющей стали*

Диаметр подключения, мм	Размер решетки, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	100x100	1	1	9-2600-050-46-01-04
110	150x150	1	1	9-2600-110-46-01-04

Трап с горизонтальным отводом с пластиковой решеткой*

Диаметр подключения, мм	Размер решетки, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	100x100	50	1	9-2610-050-47-01-04

Трап с горизонтальным отводом с решеткой из нержавеющей стали*

Диаметр подключения, мм	Размер решетки, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	100x100	5	1	9-2600-050-47-01-04
110	150x150	1	1	9-2600-110-47-01-04

Муфта гибкая

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
40	108	1	11326
50	105	1	11328

Манжета противопожарная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50*	100	1	MPP50CT
75*	1	1	MPP75CT
110*	50	1	MPP110CT
160*	10	1	MPP150CT

Размер D, мм	В упаковке шт.	Код
50 x 150 x 1,5	60	otk150500150
50 x 250 x 1,5	60	otk150500250
50 x 500 x 1,5	60	otk150500500
50 x 750 x 1,5	50	otk150500750
50 x 1000 x 1,5	50	otk150501000
50 x 1500 x 1,5	50	otk150501500
50 x 2000 x 1,5	50	otk150502000
110 x 500 x 2,2	20	otk221100500
110 x 750 x 2,2	20	otk221100750
110 x 1000 x 2,2	20	otk221101000
110 x 1500 x 2,2	20	otk221101500
110 x 2000 x 2,2	20	otk221102000
110 x 3000 x 2,2	20	otk221103000

*Производятся на заводах - смежниках



Малошумная канализация

POLYTRON STILTE



Трубы и фитинги серии Polytron Stilte создают акустический комфорт в помещении, оставаясь при этом весьма доступными по цене.

Трубы Ø110, Ø160 состоят из трех слоев: наружного, изготовленного из чистого полипропилена и придающего трубе стойкость к внешним механическим воздействиям, среднего из армированного минералами полипропилена и внутреннего слоя из чистого полипропилена, обеспечивающего трубе превосходные гидравлические характеристики, химическую и абразивную стойкость. Подобная многослойная конструкция обладает значительной жесткостью и, в силу использования минеральных добавок и увеличенной стенке, хорошо поглощает шумы. При этом сохраняются преимущества полипропилена, а именно стойкость к высоким температурам, вплоть до 95°C (кратковременно), а минеральные добавки позволяют минимизировать температурное расширение и снизить теплопроводность.

Серия Polytron Stilte состоит из труб и фитингов типоразмеров DN/OD 32,40,50,75,110,160 мм. Трубы и фитинги полностью совместимы с канализацией Polytron Comfort, обладая при этом стенкой толще до 25% по сравнению со стандартными трубами Polytron Comfort.

Фитинги и трубы Ø 32-75 мм серии Polytron Stilte являются монолитными и делаются из композита на базе полипропилена. Производство труб осуществляется в соответствии с ТУ 2248-011-16965449-2016.



POLYTRON STILTE

МАЛОШУМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



Труба с раструбом

Размер D, мм	Длина L, мм	Толщина стенки, мм	В упаковке шт.	Код	Размер D, мм	Длина L, мм	Толщина стенки, мм	В упаковке шт.	Код
32	150	1,8	64	ST113015W	75	150	2,0		ST500061W
32	250	1,8	60	ST113025W	75	250	2,0		ST500063W
32	500	1,8	32	ST113050W	75	500	2,0		ST500065W
32	750	1,8	60	ST113075W	75	750	2,0		ST500067W
32	1000	1,8	60	ST113100W	75	1000	2,0		ST500069W
32	1500	1,8	60	ST113150W	75	1500	2,0		ST500071W
32	2000	1,8	60	ST113200W	75	2000	2,0		ST500073W
40	150	1,8	84	ST114015W	75	3000	2,0		ST500075W
40	250	1,8	84	ST114025W	110	150	3,4	30	ST500081W
40	500	1,8	84	ST114050W	110	250	3,4	30	ST500083W
40	750	1,8	60	ST114750W	110	500	3,4	20	ST500085W
40	1000	1,8	60	ST114100W	110	750	3,4	20	ST500087W
40	1500	1,8	60	ST114150W	110	1000	3,4	20	ST500089W
40	2000	1,8	60	ST114200W	110	1500	3,4	20	ST500091W
50	150	1,8	60	ST500041W	110	2000	3,4	20	ST500093W
50	250	1,8	60	ST500043W	110	3000	3,4	20	ST500095W
50	500	1,8	60	ST500045W	160	500	4,9	10	ST500685W
50	750	1,8	50	ST500047W	160	750	4,9	35	ST500687W
50	1000	1,8	50	ST500049W	160	1000	4,9	35	ST500689W
50	1500	1,8	50	ST500051W	160	1500	4,9	35	ST500691W
50	2000	1,8	50	ST500053W	160	2000	4,9	35	ST500693W
50	3000	1,8	50	ST500055W	160	3000	4,9	35	ST500695W

Тройник

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32 x 32 x 45°	60	1	ST203245W
32 x 32 x 87,5°	60	1	ST203287W
40 x 40 x 45°	28	1	ST214445W
40 x 40 x 87,5°	28	1	ST214487W
50 x 40 x 45°	20	1	ST215445W
50 x 40 x 87,5°	28	1	ST215487W
50 x 50 x 45°	18	1	ST205545W
50 x 50 x 87,5°	18	1	ST205587W
75 x 50 x 45°			ST207545W
75 x 50 x 87,5°			ST207587W
75 x 75 x 45°			ST207745W
75 x 75 x 87,5°			ST207787W
110 x 110 x 45°	30	1	ST201545W
110 x 110 x 87,5°	30	1	ST201587W
110 x 75 x 45°			ST201745W
110 x 75 x 87,5°			ST201787W
110 x 110 x 45°	15	1	ST201145W
110 x 110 x 87,5°	20	1	ST201187W
160 x 110 x 45°	7	1	ST201645W
160 x 110 x 87,5°	8	1	ST201687W
160 x 160 x 45°	4	1	ST206645W
160 x 160 x 87,5°	6	1	ST206687W

Переход эксцентрический

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
40 x 32	100	1	ST504032W
50 x 32	100	1	ST505032W
50 x 40	50	1	ST515040W
75 x 50			ST507550W
110 x 75			ST511075W
110 x 50	12	1	ST511050W
160 x 110	33	1	ST516011W



Отвод

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32 x 45°	100	1	ST100345W
32 x 87,5°	90	1	ST110387W
40 x 45°	60	1	ST110445W
40 x 87,5°	50	1	ST110487W
50 x 15°	40	1	ST100515W
50 x 30°	40	1	ST100530W
50 x 45°	40	1	ST100545W
50 x 67°	40	1	ST100567W
50 x 87,5°	30	1	ST100587W
75 x 15°			ST100715W
75 x 30°			ST100730W
75 x 45°			ST100745W
75 x 67°			ST100767W
75 x 87,5°			ST100787W
110 x 15°	40	1	ST100115W
110 x 30°	40	1	ST100130W
110 x 45°	40	1	ST100145W
110 x 67°	35	1	ST100167W
110 x 87,5°	20	1	ST100187W
160 x 45°	12	1	ST100645W
160 x 87,5°	10	1	ST100687W

Отвод с выходом 50 (левый)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 45°	30	1	ST10010545LW
110 x 50 x 87,5°	28	1	ST10010587LW

Отвод с выходом 50 (правый)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 45°	30	1	ST10010545RW
110 x 50 x 87,5°	28	1	ST10010587RW

Отвод с выходом 50 (левый и правый)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110x50 x 45°	25	1	ST10010545LW

Отвод с выходом 50 (прямой)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 87,5°	28	1	ST10010587LW

Отвод с выходом (фронтальный)

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 87,5°	28	1	ST10010587FW



Крестовина двухплоскостная левая

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110x110x 50 x 87,5°	15	1	ST711587W



Крестовина двухплоскостная правая

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 50 x 87,5°	15	1	ST712587W



Крестовина двухплоскостная с двумя выходами

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 50 x 50 x 110 x 87,5°	12	1	ST715587W



Крестовина одноплоскостная

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 50 x 50 x 45°	12	1	ST855545W
50 x 50 x 50 x 87,5°	12	1	ST855587W
110 x 50 x 50 x 87,5°	26	1	ST805587W
110 x 110 x 50 x 87,5°	18	1	ST801587W
110 x 110 x 110 x 45°	10	1	ST801145W
110 x 110 x 110 x 87,5°	12	1	ST801187W



Крестовина двухплоскостная

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 110 x 87,5°	12	1	ST711187W



Переход на чугунную трубу (тапер)

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50/73	80	1	ST150075W
110/123	36	1	ST124110W

Поставляется без уплотнительного кольца в комплекте



Ревизия с крышкой

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	25	1	ST605000W
75			ST607500W
110	25	1	ST611000W
160	6	1	ST616000W



Муфта двухраструбная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32	100	1	ST300320W
40	75	1	ST300421W
50	45	1	ST300520W
75			ST300720W
110	60	1	ST301120W
160	18	1	ST301620W



Муфта ремонтная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32	100	1	ST300310W
40	75	1	ST300411W
50	45	1	ST300510W
75			ST300710W
110	60	1	ST301110W
160	18	1	ST301610W



Патрубок компенсационный

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
75			ST907500W
110	27	1	ST911000W



Заглушка

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
32	400	50	ST403000W
40	250	50	ST404000W
50	150	25	ST405000W
75			ST407000W
110	30	1	ST411000W
160	10	1	ST416000W



Хомуты

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
40	250	1	ST700040W
50	150	1	ST700050W
75			ST700070W
110	60	1	ST700110W

R BIM-МОДЕЛИ
ПРОДУКЦИИ
ДЛЯ ПО AUTODESK®

REVIT®



Бесшумная канализация

POLYTRON

STILTE
P L U S

Линейка труб и фитингов Polytron Stilte Plus для комплектации бесшумной канализации – качественное решение в премиальном сегменте, вобравшее в себя лучшие практики рынка. Трубы и фитинги изготовлены из высокоплотного композита на базе полипропилена. Серия Polytron Stilte Plus (ТУ 2248-011-16965449-2016) позволяет снизить корпусный и акустический шум в канализационных системах до минимальных значений. При этом отсутствуют специальные требования по крепежу данных труб.

Согласно испытаниям, проведенным в МГТУ им. Баумана, уровень шума в трубах Polytron Stilte Plus значительно ниже, чем в аналогичных условиях в традиционной полипропиленовой канализации. Так, при расходе сточных вод 1 л/с снижение уровня шума достигает 3 дБ на горизонтальном участке трубы и 10 дБ – на вертикальном; при расходе 2 л/с снижение уровня шума составляет 4 и 11 дБ соответственно. Согласно испытаниям, проведенным в Институте Фраунгофера (Штутгарт, Германия), уровень шума в защищаемом помещении при использовании системы Polytron Stilte Plus не превышает 17 дБ(А).

Серия Polytron Stilte Plus состоит из труб и фитингов типоразмеров DN/OD 58, 110, 160 и 200 мм. Наружный диаметр труб и фитингов Polytron Stilte Plus соответствует типоразмерам безраструбной чугунной канализации и может совмещаться с этими трубами через стандартный соединительный хомут для чугунных труб.

Трубы и фитинги обладают высокой кольцевой жесткостью, стойкостью к высоким температурам (кратковременно до 100 °С). Трубы и фитинги Polytron Stilte Plus существенно легче чугунных фитингов и, в отличие от SML системы, соединение делается в раструб, что гораздо быстрее. Пластиковые трубы не подвержены коррозии и не проводят ток, что также повышает надежность системы. Благодаря гладкой внутренней поверхности снижается риск засорения сечения трубы. Трубы стойки к истиранию и износу, что обеспечивает безаварийную работу на протяжении не менее 50 лет. В отличие от металлической канализации, система Polytron Stilte Plus не нуждается в покраске.



Fraunhofer

tested by
Fraunhofer IBP



Труба канализационная бесшумная

Размер D, мм	Толщина стенки, мм	В упаковке шт.	Код
58 x 150	4	45	STPL550580150
58 x 250	4	45	STPL550580250
58 x 500	4	45	STPL550580500
58 x 1000	4	120	STPL550581000
58 x 1500	4	120	STPL550581500
58 x 2000	4	120	STPL550582000
58 x 3000	4	120	STPL550583000
110 x 150	5,3	30	STPL551100150
110 x 250	5,3	30	STPL551100250
110 x 500	5,3	40	STPL551100500
110 x 1000	5,3	40	STPL551101000
110 x 1500	5,3	40	STPL551101500
110 x 2000	5,3	40	STPL551102000
110 x 3000	5,3	40	STPL551103000
160 x 250	5,3	12	STPL551600250
160 x 500	5,3	12	STPL551600500
160 x 1000	5,3	25	STPL551601000
160 x 2000	5,3	25	STPL551602000
160 x 3000	5,3	25	STPL551603000
200 x 250	6,2	9	STPL552000250
200 x 500	6,2	20	STPL552000500
200 x 1000	6,2	20	STPL552001000
200 x 2000	6,2	20	STPL552002000
200 x 3000	6,2	20	STPL552003000

Отвод

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
58 x 15°	25	2	STPL1005815
58 x 30°	20	2	STPL1005830
58 x 45°	24	2	STPL1005845
58 x 67,5°	20	2	STPL1005867
58 x 87,5°	20	2	STPL1005887
110 x 15°	25	2	STPL1011015
110 x 30°	20	2	STPL1011030
110 x 45°	12	2	STPL1011045
110 x 67,5°	12	2	STPL1011067
110 x 87,5°	12	2	STPL1011087
160 x 30°	6	1	STPL1016030
160 x 45°	6	1	STPL1016045
160 x 87,5°	5	1	STPL1016087
200 x 45°	3	1	STPL1020045
200 x 87,5°	2	1	STPL1020087

Тройник

Размер D, мм x ∠°	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
58 x 58 x 45°	8	2	STPL2005805845
58 x 58 x 87,5°	10	2	STPL2005805887
110 x 58 x 45°	12	1	STPL2011005845
110 x 58 x 87,5°	12	1	STPL2011005887
110 x 110 x 45°	8	1	STPL2011011045
110 x 110 x 87,5°	10	1	STPL2011011087
160 x 110 x 45°	2	1	STPL2016011045
160 x 160 x 45°	2	1	STPL2016016045
160 x 160 x 87,5°			STPL2016016087
200 x 110 x 87,5°			STPL2020011087
200 x 160 x 45°	1	1	STPL2020016045
200 x 160 x 87,5°			STPL2020016087
200 x 200 x 45°	1	1	STPL2020020045
200 x 200 x 87,5°	1	1	STPL2020020087

Патрубок компенсационный

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	15	2	STPL90110



Муфта двухраструбная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
58	28	2	STPL30058
110	24	2	STPL30110
160	5	1	STPL30160
200	4	1	STPL30200

Муфта ремонтная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
58	28	2	STPL31058
110	24	2	STPL31110
160	6	1	STPL31160
200	4	1	STPL31200

Заглушка

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
58	64	4	STPL40058
110	28	2	STPL40110
160	28	2	STPL40160
200	10	1	STPL40200

Переход эксцентрический

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
40 x 58	40	2	STPL50058040
50 x 58	40	2	STPL50058050
110 x 58	10	1	STPL50110058
160 x 110	10	1	STPL50160110
200 x 110			STPL50200110
200 x 160	6	1	STPL50200160

Ревизия с крышкой

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
58	8	2	STPL60058
110	8	1	STPL60110
160	2	1	STPL60160

Крестовина двухплоскостная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 110*	72	1	STPL711187

Крестовина одноплоскостная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 110*	80	1	STPL801187

*Производятся на заводах - смежниках

Трубы и фитинги для наружной канализации

POLYTRON

Трубы и фитинги из полипропилена нашли широкое применение в строительстве наружных сетей водоотведения благодаря сочетанию таких качеств как превосходная химическая стойкость, стойкость к истиранию, гибкость, небольшой вес и привлекательная цена. Полимерные трубы не боятся подвижек грунтов и могут применяться в районах с сейсмичностью до 9 баллов. Полипропиленовые канализационные трубы менее подвержены снижению кольцевой жесткости при нагревании, чем ПЭ трубы, и более морозоустойчивы, чем трубы из ПВХ.

Для производства труб и фитингов POLYTON используется блок-сополимер полипропилена, обладающий наилучшим сочетанием ударной прочности и жесткости. Под брендом Polytron Terra выпускаются трубы и фитинги кольцевой жесткостью SN4c гладкой стенкой для систем наружной канализации. Линейка содержит изделия наружным диаметром 110, 160 и 200 мм. Для канализационных сетей больших диаметров предлагаются двухслойные (гофрированные) трубы POLYTRON PROKAN с кольцевой жесткостью от SN8 до SN16 и внутренним диаметром от 150 до 1000 мм.

Трубы и фитинги для наружной канализации под маркой Polytron рассчитаны на срок эксплуатации не менее 50 лет.

Преимущества системы наружной канализации Polytron:

- + быстрая и легкая установка;
- + гарантированная герметичность соединения;
- + небольшой вес при сохранении высокой жесткости;
- + химическая устойчивость к воздействию основных видов стоков;
- + длительный срок службы полипропилена;
- + незначительный уровень износа внутренней поверхности труб;
- + коррозионная стойкость;
- + ремонтпригодность;
- + стойкость к воздействию низких температур.

В 2007 году завод «ПРО АКВА» наладил выпуск гофрированных двухслойных труб и фитингов из полипропилена для наружной канализации POLYTRON PROKAN с жесткостью SN8 и SN16. Также под заказ возможно изготовление труб с кольцевой жесткостью SN10, SN12, SN14. Отличительными чертами этих труб являются эластичность, малый вес и высокая жесткость (их можно применять для строительства наружных канализационных сетей, расположенных под дорогами). Трубы примерно в 2–3 раза легче, чем трубы из ПВХ или ПЭ с гладкой стенкой, в 10 раз легче, чем керамические, и в 25 раз легче бетонных. Поэтому монтаж новых систем предполагает экономию примерно на 20–30% по сравнению с аналогичными системами из других материалов. Специалистами компании разработаны материалы для проектирования. Альбом проектных решений прошел необходимые согласования с ГУП «НИИ Мосстрой», ГУП «Мосводосток», МГУП «Мосводоканал». Трубы POLYTRON ProKan соответствуют ТУ 2248-007-16965449-2016 и ГОСТ Р 54475-2011



Труба двухстенная с раструбом ProKan SN8

Размер D, мм	Длина, мм	В упаковке шт.	Код
150	3000	1	PPK 00 0150 03
150	6000	1	PPK 00 0150 06
200	3000	1	PPK 00 0200 03
200	6000	1	PPK 00 0200 06
250	3000	1	PPK 00 0250 03
250	6000	1	PPK 00 0250 06
300	3000	1	PPK 00 0300 03
300	6000	1	PPK 00 0300 06
400	3000	1	PPK 00 0400 03
400	6000	1	PPK 00 0400 06
500	3000	1	PPK 00 0500 03
500	6000	1	PPK 00 0500 06
600	3000	1	PPK 00 0600 03
600	6000	1	PPK 00 0600 06
800	3000	1	PPK 00 0800 03
800	6000	1	PPK 00 0800 06
1000	3000	1	PPK 00 1000 03
1000	6000	1	PPK 00 1000 06

Данные по геометрическим размерам гофрированных труб POLYTRON ProKan

№ п. п.	Номин. размер DN/D	Средний внутренний диаметр трубы, мм		Средний наружный диаметр трубы, мм		Средний внутренний диаметр раструба, мм		Макс. средний наружный диаметр раструба (с учетом ребра жесткости), мм		Длина гофр. отрезка трубы до основания раструба, мм		Длина (глубина) раструба, мм, не менее	Общая длина трубы, мм	Вес трубы, кг
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
1.	150	148,8	+1,5 -1,5	169,9	+0,6 -1,0	170,7	±0,4	191,9	±0,4	3000 6000	±1%	96,5	3092,5±1% 6092,5±1%	- 1,48
2.	200	196,9	+1,9 -1,9	224,5	+0,7 -1,3	226,0	±0,5	252,5	±0,5	3000 6000	±1%	115,2	3115,2±1% 6115,2±1%	- 2,11
3.	250	247,5	+2,5 -2,5	281,8	+0,9 -1,6	284,8	±0,5	315,4	±0,5	3000 6000	±1%	138	3138,5±1% 6138,5±1%	- 3,64
4.	300	296,8	+2,8 -2,8	338,7	+1,1 -2,0	341,5	±0,5	377,5	±0,5	3000 6000	±1%	150,5	3150,5±1% 6150,5±1%	- 5,18
5.	400	394,6	+4,0 -2,6	449,5	+1,4 -2,6	455,0	±0,5	497,4	±0,5	3000 6000	±1%	188,0	3188,0±1% 6188,0±1%	- 9,56
6.	500	500,8	+5,1 -5,1	572,2	+1,8 -3,4	580,1	±2,0	597,0	±2,0	5950	±1%	205,0	6155,0±1%	15,59
7.	600	596,1	+6,0 -6,0	683,9	+2,1 -4,1	688,8	±2,0	711,7	±2,0	5900	±1%	225,0	6125,0±1%	21,20
8.	800	792,9	+7,9 -7,9	914,0	+2,8 -5,4	924,4	±3,0	949,0	±3,0	5800	±1%	330,0	6130,0±1%	35,63
9.	1000	994,8	+10,0 -9,80	1155,0	+3,5 -6,9	1167,8	+5,0 -8,0	1203,0	±3,0	5750	±1%	350,0	6100,0±1%	51,68



Труба двухстенная с раструбом ProKan SN10

Размер D, мм	Длина, мм	В упаковке шт.	Код
150	6000	1	PPK 10 0150 06
200	6000	1	PPK 10 0200 06
250	6000	1	PPK 10 0250 06
300	6000	1	PPK 10 0300 06
400	6000	1	PPK 10 0400 06
500	6000	1	PPK 10 0500 06
600	6000	1	PPK 10 0500 06
800	6000	1	PPK 10 0800 06
1000	6000	1	PPK 10 1000 06

Труба двухстенная с раструбом ProKan SN16

Размер D, мм	Длина, мм	В упаковке шт.	Код
200	6000	1	PPK 16 0200 06
250	6000	1	PPK 16 0250 06
300	6000	1	PPK 16 0300 06
400	6000	1	PPK 16 0400 06
500	6000	1	PPK 16 0500 06
600	6000	1	PPK 16 0600 06
800	6000	1	PPK 16 0800 06
1000	6000	1	PPK 16 1000 06



Внимание! При необходимости специальные уплотнительные кольца можно заказать отдельно.



Муфта

Размер D, мм	В упаковке шт.	Код
150	1	PPK 10 0150
200	1	PPK 10 0200
250	1	PPK 10 0250
300	1	PPK 10 0300
400	1	PPK 10 0400

Переход для бетонных колодцев укороченный с буртом

Размер D, мм	В упаковке шт.	Код
150	1	PPK 15 0150
200	1	PPK 15 0200
250	1	PPK 15 0250
300	1	PPK 15 0300
400	1	PPK 15 0400



Переход для бетонных колодцев

Размер D, мм	В упаковке шт.	Код
150	1	PPK 35 0150
200	1	PPK 35 0200
250	1	PPK 35 0250
300	1	PPK 35 0300
400	1	PPK 35 0400



Кольцо уплотнительное

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
150	3000	1	PPK 3290010150
200	2000	20	PPK 3290010200
250	1100	1	PPK 3290010250
300	600	1	PPK 3290010300
400	375	1	PPK 3290010400
500	150	1	PPK 3290010500
600	100	1	PPK 3290010600
800	40	1	PPK 3290010800
1000	20	1	PPK 3290011000



*Производятся на заводах - смежниках

POLYTRON ТРУБЫ POLYTRON TERRA ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Трубы POLYTRON производятся по ТУ 2248-005-16965449-2016 из полипропилена блоксополимера (PP-B) и предназначены для использования в наружных безнапорных сетях сточных вод или в системах самотечной канализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ❑ Материал: полипропилен (PP-B);
- ❑ Макс. раб. температура до 95°C;
- ❑ Класс кольцевой жесткости: SN 4.



Трубы для наружной канализации

Размер D, мм	Толщина стенки, мм	В упаковке шт.	Код
110 x 500	3,4	20	1100500
110 x 1000	3,4	20	1101000
110 x 2000	3,4	20	1102000
110 x 2500	3,4	20	1102500
110 x 3000	3,4	20	1103000
110 x 5000	3,4	20	1105000
160 x 500	4,9	10	1600500
160 x 1000	4,9	35	1601000
160 x 2000	4,9	35	1602000
160 x 3000	4,9	35	1603000
160 x 5000	4,9	35	1605000
200 x 500	6,2	8	2000500
200 x 1000	6,2	20	2001000
200 x 2000	6,2	20	2002000
200 x 3000	6,2	20	2003000
200 x 5000	6,2	20	2005000

Отвод

Размер D, мм x	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 15	40	1	PPH3011015
110 x 30	40	1	PPH3011030
110 x 45	40	1	PPH3011045
110 x 67,5	35	1	PPH3011067
110 x 87,5	30	1	PPH3011087
160 x 30	12	1	PPH3016030
160 x 45	12	1	PPH3016045
160 x 87,5	10	1	PPH3016087
200 x 45	7	1	PPH3020045
200 x 87,5	5	1	PPH3020087

Переход эксцентрический

Размер D, мм x	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
160 x 110	33	1	PPH4016011
200 x 110	18	1	PPH4020011
200 x 160	12	1	PPH4016016

Заглушка для раструба

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	30	1	PPH60110
160	10	1	PPH60160
200	20	1	PPH60200





Тройник 45°

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110	15	1	PPH70111145
160 x 110	7	1	PPH70161145
160 x 160	4	1	PPH70161645
200 x 110	5	1	PPH70201145
200 x 160	3	1	PPH700201645
200 x 200	2	1	PPH700202045



Тройник 87,5°

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110	20	1	PPH70111187
160 x 110	8	1	PPH70161187
160 x 160	6	1	PPH70161687
200 x 110			PPH70201187
200 x 160			PPH70201687
200 x 200			PPH70202087



Крестовина

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110 x 110 x 45°	10	1	PPH90111145
110 x 110 x 87,5°	12	1	PPH90111187

Муфта ремонтная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	60	1	PPH20110
160	18	1	PPH20160
200	8	1	PPH20200



Муфта двухраструбная

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	60	1	PPH10110
160	18	1	PPH10160
200	8	1	PPH10200



Ревизия

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	25	1	PPH50110
160	6	1	PPH50160



Обратный клапан

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	8	1	PPH80110
160	1	1	10202504



Уплотнительное кольцо

Размер D, мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110*		1	110_BL
160*		1	BL160
200*		1	BL200

POLYTRON ДРЕНАЖНЫЕ СИСТЕМЫ PRODREN POLYTRON PRODREN

Polytron ProDren - это однослойные и двухслойные гибкие дренажные трубы из полиэтилена, поставляемые в бухтах или отрезках (классы жесткости SN4, SN6). Они используются в строительстве зданий и транспортной инфраструктуры, ландшафтном дизайне и сельском хозяйстве, а также при возведении спортивных сооружений. В отличие от аналогов из других материалов, пластиковые дренажные трубы имеют длительный срок эксплуатации, высокую прочность и устойчивость к неблагоприятным условиям, а также усиленное противодействие засорению и заиливанию при использовании труб с геотекстилем.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ POLYTRON PRODREN

Надежность

- + Расчетный срок службы более 50 лет
- + Высокая сейсмостойкость
- + Химическая стойкость к агрессивным средам

Легкость монтажа

- + Высокая скорость монтажа
- + Малый вес
- + Гибкость и эластичность даже при низких температурах

Безопасность и экология

- + Не выделяют в окружающую среду токсичных веществ
- + Не оказывают вредного воздействия на организм человека
- + Усиленное противодействие засорению и заиливанию при использовании труб с геотекстилем.

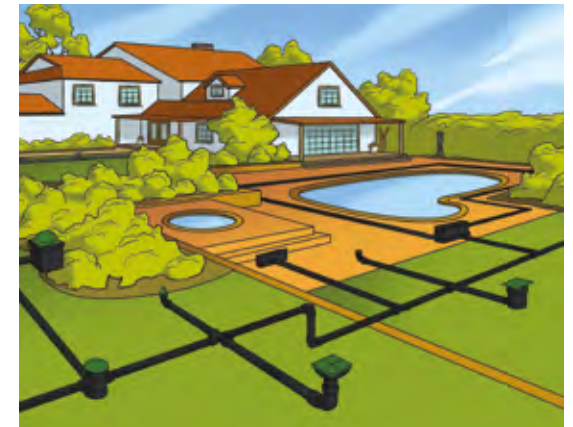
Идеальное соотношение «цена-качество»

Контроль качества на всех этапах производства

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал: полиэтилен
- Технические условия - ТУ 2248-006-16965449-2016
- Перфорация - 360°
- Плотность геотекстиля - 75 г/м²
- Температура эксплуатации от -40°C до +60°C
- Цвет - Черный





Труба дренажная SN4 однослойная без геофильтра

Размер D,мм	Длина, м	Код
110	50	D 105203701
170	40	D 105203703
225	25	D 105203705



Муфта для дренажной трубы

Размер D,мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	40	1	PPD 10 0100
170	15	1	PPD 10 0150
225	1	1	PPD 10 0200



Труба дренажная SN4 однослойная с геофильтром

Размер D,мм	Длина, м	Код
110	50	D 105203702
170	40	D 105203704
225	25	D 105203706



Тройник для дренажной трубы

Размер D,мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	1	1	PPD 20 0100



Труба дренажная SN6 двухслойная без геофильтра

Размер D,мм	Длина, м	Код
110	50	D205203701
170	6	D205203703_06
225	6	D205203705_06



Заглушка для дренажной трубы

Размер D,мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	1	1	PPD 30 0100



Труба дренажная SN6 двухслойная с геофильтром

Размер D,мм	Длина, м	Код
110	50	D205203702
170	6	D205203704_06
225	6	D205203706_06



Отвод для дренажной трубы

Размер D,мм	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
110	1	1	PPD 40 0100



Геотекстиль для дренажа

Ширина, м	Код
1,6	101.000347

! Внимание! Дренажные трубы выпускаются на том же оборудовании, что и трубы ProKap. Поэтому внутренний и внешний диаметр дренажной трубы DN/OD 170 и 225 (DN/ID 150 и 200) соответствуют размерам ProKap.



**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
WAVIN X-STREAM:**



Отвод 15°*

Размер D,мм	Код
150	23154087
200	23160087
250	23164087
300	23168087
400	23176087
500	23182087
600	23186087



Отвод 30°*

Размер D,мм	Код
150	23154097
200	23160097
250	23164097
300	23168097
400	23176097
500	23182097
600	23188097



Отвод 45°*

Размер D,мм	Код
150	23154107
200	23160107
250	23164107
300	23168107
400	23176107
500	23182107
600	23188107



Отвод 87,5°*

Размер D,мм	Код
150	23154117
200	23160117
300	23168117
400	23176117
500	23182147
600	23186147



Муфта двухраструбная*

Размер D,мм	Код
500	23182057
600	23186057
800	3496400219



**Тройник 87,5°
равнопроходной***

Размер D,мм	Код
150	23154117
200	23160117
300	23168117
400	23176117
500	23182117
600	23188117



**Тройник
переходной 87,5°***

Размер D,мм	Код
200/150	23160217
250/150	23164217
250/200	23164227
300/150	23168217
300/200	23268227
400/150	23176217
400/200	23176227
500/150	23182217
500/200	23182227
500/300	23182247
600/150	23186217
600/250	23186237



**Тройник
переходной 45°***

Размер D,мм	Код
200/150	23160317
250/200	23164327
300/150	23168317
300/200	23168327
400/150	23176317
400/200	23176327
400/250	23176337
500/150	23182317
500/200	23182327
500/300	23182347
500/400	23182357
600/200	23186327
600/300	23186347



Переход*

Размер D,мм	Код
200/150	23160717
250/150	23164717
250/200	23164727
300/150	23168717
300/200	23168727
300/250	23168737
400/200	23176727
400/250	23176737
400/300	23176747
500/200	23182727
500/300	23182747
500/400	23182757
600/250	23186737
600/300	23186747
600/400	23186757
600/500	23186777



Защитная муфта*

Размер D,мм	Код
500	23182167
600	23186167



Ремонтная муфта*

Размер D,мм	Код
500	23182067
600	23186067
800	3496100653



**Переход на гладкую
канализацию
трубный***

Размер D,мм	Код
150/160	23154177
200/200	23160177



**Переход с трубного
конца гофрированной
трубы на раструб
гладкой***

Размер D,мм	Код
150/160	23154527
200/200	23160527



Тройник 45°*

Размер D,мм	Код
150	23154157
200	23160157
250	23164157
300	23168157
400	23176157
500	23182157
600	23186157



**Переход
на гладкую наружную
канализацию***

Размер D,мм	Код
150/110	23154607
200/110	23160607
200/160	23160617
250/160	23164617
300/160	23168617
400/160	23176617
400/315	23176647
500/160	23182617
500/315	23182647
600/160	23186617
600/315	23186647



**Тройник 45°*
переходной на
гладкую канализацию**

Размер D,мм	Код
150/110	23154407
300/160	23168417
400/160	23176417
400/200	23176427
500/200	23182427



**Тройник 87,5°*
переходной на
гладкую канализацию**

Размер D,мм	Код
400/200	23176827
500/200	23182827
600/200	23186827



**ПП заглушка
в раструб**

Размер D,мм	Код
150	23154137
200	23160137
250	23164137
400	23176137
500	23182137
600	23186137

* Производится на заводах смежниках

* Производится на заводах смежниках

Чугунная канализация

PAM-GLOBAL®

Чугун зарекомендовал себя как лучший материал для систем канализации и водоснабжения, отвечающий повышенным требованиям современного строительства. Этот материал применяется в системах внутренней (напорной и безнапорной) и наружной канализации при строительстве высотных зданий, бизнес-центров, супермаркетов и других объектов с повышенными требованиями к пожаробезопасности и шумоизоляции.

Соответствие европейским стандартам качества: DIN EN 877

Преимущества этого материала заключаются в следующем:

- + долговечность – чугунная канализация прослужит столько, сколько стоит здание;
- + полная пожаробезопасность и негорючесть;
- + герметичность стыков;
- + высокая надежность;
- + безопасность.

Все трубы PAM-Global изготавливаются методом центробежного литья Де Лаво. Трубы легко поддаются обработке: хорошо режутся при помощи неэлектрических труборезов для чугунных труб. Внутренние поверхности труб PAM-Global оптимально защищены от химических и механических воздействий благодаря использованию нового усовершенствованного и экологически чистого метода нанесения покрытия на основе модифицированной эпоксидной смолы.



Чугунная канализация PAM-GLOBAL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Область применения	Внутренняя канализация, напорная канализация, наружная канализация
Номенклатура	DN 40 - DN 300 (условный проход)
Материал	Литейный чугун с пластинчатым графитом, соответствует европейскому стандарту DIN EN 1561, сорт минимум EN-GJL-150 (железоуглеродистый сплав с содержанием углерода выше 2%)
Покрытие	Наружное покрытие - грунт, внутреннее - эпоксидное
Плотность	~ 72 кг/дм ³ (71,5 кН/м ³)
Прочность на разрыв	> 300 Мра для труб > 150 Мра для фасонных частей
Прочность на сжатие	~ 3-х - 4-х кратная величина прочности на разрыв
Прочность на срез	1,1 до 1,6 - кратная величина прочности на разрыв
Давление на прочность кольца (прочность при давлении на стенки)	≥ 350 Мра
Модуль упругости	От 8х10 ⁴ до 12х10 ⁴ N/mm ²
Коэффициент Пуассона	0,3
Коэффициент теплопроводности	50-60 W/mK (при 20 °C)
Термостойкость	Без проявления ощутимых изменений механических свойств: до 400 °C
Коэффициент линейного расширения	0,0105 mm/mk (в промежутке 0-100 °C), приблизительно как у бетона, возможна беспроблемная заделка в бетон
Рабочая шероховатость	1. Kb = 0,25 мм для HDE-EPAMS VDI 3806 2. Нормальные стойки для зданий без учета E-сопротивлений Kb = 1,0 мм (DIN 1986, EN 12056)

Для монтажа системы чугунной канализации PAM-GLOBAL используются соединительные хомуты PAM-GLOBAL из стабилизированной хромистой стали с уплотнительной манжетой из EPDM, стойкой к старению и высокой температуре. Благодаря универсальности этих соединений, обеспечивается легкий монтаж и демонтаж элементов системы канализации.

В зависимости от применяемых соединительных хомутов система канализации может выдерживать внутреннее давление от 3 до 10 бар.



Труба гладкая

Размер D, мм	Вес, кг	В упаковке шт.	Код
50 x 3000	12,5	37	156361
70 x 3000	17,7		156454
80 x 3000	18,3	38	156550
100 x 3000	24,3	1	156561
125 x 3000	34,3	23	156734
150 x 3000	40,9	1	156825
200 x 3000	67,4	10	156949
250 x 3000	97,3	8	157048
300 x 3000	126,8	6	157113

Отвод 15°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	0,5	1	1	155752
70	0,6	1	1	155781
80	0,7	1	1	176702
100	1,2	1	1	236623
125	1,8	1	1	155870
150	2,4	1	1	155903
200	4,4	1	1	155932

Отвод 30°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	0,5	1	1	155753
70	0,7	1	1	155782
80	0,8	1	1	176703
100	1,4	24	1	236622
125	2,0	1	1	155871
150	3,0	1	1	155904
200	5,1	1	1	155933
250	9,5	1	1	155948
300	13,8	1	1	155960

Отвод 45°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	0,6	60	1	236586
70	0,7	10	36	236589
80	0,8	36	1	236598
100	1,4	78	1	236585
125	2,3			236599
150	3,0	24	1	236593
200	5,3	15	1	239679
250	9,5			244377
300	15,9	1	1	244378

Отвод 68°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	0,7	1	1	155750
70	1,0	1	1	155779
80	1,1	1	1	176705
100	1,8	1	1	155814
125	2,9	1	1	155868
150	4,1	1	1	155901
200	7,1	1	1	156968

Отвод 88,7°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	0,7	60	1	236588
70	1,2	25	10	236594
80	1,4	25	1	236624
100	2,1	25	1	236590
125	3,2	16	1	239682
150	4,1	9	1	239678
200	7,8	1	1	155930



Удлиненный отвод 90° с успокоительным участком 250 мм

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
70	2,8			155784
80	2,9			179679
100	4,8			155820
125	6,1			155873
150	9,6			155906

Для подключения напорного стояка к коллектору



Тройник 88,7°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 50	1,0	30	1	239681
70 x 50	1,3	25	1	239695
70 x 70	1,7	36	1	239684
80 x 50	1,4	1	1	176718
80 x 80	1,8	36	1	239993
100 x 50	2,1	18	1	236609
100 x 70	2,3	18	1	239685
100 x 80	2,4	18	1	244641
100 x 100	2,7	18	1	236595
125 x 50	2,8	1	1	155876
125 x 70	2,9	1	1	155878
125 x 80	3,0	1	1	176722
125 x 100	4,2	1	1	155880
125 x 125	5,0	1	1	155894
150 x 50	3,9	1	1	155908
150 x 70	4,4	1	1	155909
150 x 80	4,4	1	1	176723
150 x 100	4,9	18	1	239997
150 x 125	6,1	1	1	155913
150 x 150	8,5	1	1	155925
200 x 100	8,8	1	1	156980
200 x 200	10,4	1	1	157024



Тройник 68°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 50	1,0	1	1	155768
100 x 100	2,9	20	1	239688
125 x 100	4,0	1	1	155881



Тройник 45°

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50 x 50	1,4	10	1	236596
70 x 50	1,5	15	5	236607
70 x 70	2,1	12	1	236610
80 x 50	1,6	15	1	239689
80 x 80	2,2	24	1	239994
100 x 50	2,4	18	1	236592
100 x 70	2,7	18	1	236603
100 x 80	2,8	18	1	239989
100 x 100	3,8	40	1	236587
125 x 50	3,2	16	1	244620
125 x 70	4,1	15	1	239686
125 x 80	4,2	1	1	176716
125 x 100	5,6	12	1	236621
125 x 125	5,7	20	1	239990
150 x 70	5,2	24	1	239687
150 x 80	5,9	1	1	176733
150 x 100	6,1	20	1	236602
150 x 125	7,0	30	1	155914
150 x 150	8,8	16	1	236625
200 x 70	7,2			155934
200 x 80	7,3	1	1	176734
200 x 100	8,6	10	1	239691
200 x 125	11,4	8	1	201229
200 x 150	11,6	10	1	239692
200 x 200	16,8	10	1	239690
250 x 100	13,6	1	1	155949
250 x 125	16,0	1	1	155950
250 x 150	17,3	1	1	155951
250 x 200	22,4	1	1	155952
250 x 250	29,0	6	1	155956
300 x 100	19,3	1	1	155961
300 x 125	21,0	1	1	155962
300 x 150	28,0	1	1	155963
300 x 200	28,1	1	1	155964
300 x 250	37,6	1	1	155965
300 x 300	46,3	1	1	155968



Ревизия круглая

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	2,3	1	1	179191
70	2,9	1	1	155799
80	3,9	1	1	179647
100	5,0	27	1	239697



Ревизия прямоугольная

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
100	7,6	1	1	179196
125	10,3	14	1	239995
150	14,5	12	1	39988
200	22,0	1	1	179199
250	38,5	1	1	179200
300	50,0	1	1	79201



Переход эксцентрический

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
70 x 50	0,5	54	1	236580
80 x 50	0,7	1	1	155763
100 x 50	0,8	34	1	236601
100 x 70	0,9	34	1	236626
100 x 80	1,0	34	1	176730
125 x 50	1,5	1	1	155765
125 x 70	1,3	1	1	155802
125 x 80	1,3	1	1	176730
125 x 100	1,6	35	1	239693
150 x 50	1,9	1	1	155766
150 x 70	2,0	1	1	155803
150 x 80	2,0	1	1	176732
150 x 100	2,0	35	1	239694
150 x 125	2,0	21	1	239991
200 x 100	3,6	1	1	155844
200 x 125	3,8	1	1	155893
200 x 150	4,3	1	1	155922
250 x 150	6,8	1	1	155923
250 x 200	7,0	1	1	155942
300 x 150	10,7	1	1	155924
300 x 200	11,4	1	1	155943
300 x 250	12,4	1	1	155955



Заглушка

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	0,3	20	1	236608
70	0,4	20	1	236627
80	0,5	1	1	176700
100	0,8	30	1	1236591
125	1,2	1	1	155865
150	1,7	30	1	239698
200	3,2	1	1	155928
250	5,9	1	1	155945
300	10,0	1	1	155957



Хомут Rapid Inox

Размер D, мм	Вес, кг	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
50	0,10	100	1	157591/185635
80	0,13	100	1	157596/207819
100	0,19	100	1	157600/185636
125	0,30	50	1	157604/207820
150	0,34	50	50	157608/207831
200	0,41	20	1	157612/185637
250	0,50			157615/183457
300	0,60			157618/183458

Для канализационных систем с давлением 0,5 бар (нержавеяка)



Хомут CV

Размер D, мм	Давление, бар	В упаковке шт.	Код
50	до 0,5	45	210398
70	до 0,5	50	210400
80	до 0,5	50	210413
100	до 0,5	45	210416
125	до 0,5	20	210417
150	до 0,5	20	210418
200	до 0,5	20	210420
250	до 0,5	12	210422
300	до 0,5	8	210423

Стальной хомут с 2-мя винтами применяется в канализационных системах с давлением до 0,5 бар.



Зажим Unigrip

Размер D, мм	Давление, бар	В упаковке шт.	Код
50	до 10	10	221261
70	до 10	10	221267
80	до 10	10	221268
100	до 10	10	220750
125	до 5	5	221269
150	до 5	4	221270
200	до 3	3	221271
250	до 3	2	180874
300	до 3	2	180875

При повышении давления в канализационных системах свыше 0,5 бар применяется хомутное соединение PAM-GLOBAL, состоящее из хомута Rapid S и зажима Unigrip. При этом зажим надевается на хомут, как показано на фото слева.



Хомут Rapid S W2

Размер D, мм	Вес, кг	В упаковке шт.	Код
50	до 0,5	100	210424
70	до 0,5	100	210425
80	до 0,5	100	210426
100	до 0,5	100	210427
125	до 0,5	70	210428
150	до 0,5	50	210429
200	до 0,5	15	210430

Унифицированный стальной хомут с одним винтом применяется в канализационных системах с давлением до 0,5 бар.



Соединительный элемент GRIP-Inox

Размер D, мм	Давление, бар	В упаковке шт.	Код
50	10	1	177222
70	10	1	177226
80	10	1	177223
100	10	1	156630
125	10	1	177224
150	10	1	156886
200	10	1	156993
250	10	1	157081
300	10	1	157145





Соединительный элемент GRIP-S

Размер D, мм	Давление, бар	В упаковке шт.	Код
50	10	1	180823
70	10	1	180824
80	10	1	180786
100	10	1	227336
125	10	1	180813
150	10	1	227338
200	10	1	227339
250	10	1	227340
300	10	1	180811



Кронштейн стояка

Размер D, мм	Вес, кг	Код
50	1,3	156372
70	2,0	155773
80	2,3	156462
100	3,0	156577
125	4,0	156745
150	5,9	156837
200	12,4	156959
250	17,8	157058
300	17,8	157123



Соединительный элемент SVE

Размер D, мм	Давление, бар	В упаковке шт.	Код
50	0,5	1	180953
80	0,5	1	180964
100	0,5	1	180954
125	0,5	1	180955
150	0,5	1	180956



Опора для кронштейна стояка

Размер D, мм	Вес, кг	Код
50	0,8	179217
70	1	179218
80	1,2	176713
100	1,3	179219
125	1,5	179220
150	2,0	179221
200	2,3	179222
250	5,6	179223
300	7,4	179224



Переходное соединение Konfix

Размер D, мм	Размер D1, мм	Размер DA, мм	Код
50	57	44-56	155759
70	77	56-75	155790
80			180852
100	108	102-110	155833
125	132	125	155883

Применяется для перехода на стальные и пластмассовые трубопроводы горизонтального подключения. Переходное соединение укомплектовано металлическим хомутом с червячной резьбой.
Материал: EPDM



Консоль

Модель	Типоразмер	Код
FRK 50 Z	250 mm long for DN 50	179811
FRK 70/80 Z	250 mm long for DN 70/80	179812
FRK 100 Z	250 mm long for DN 100	179813
FRK 125 Z	250 mm long for DN 125	179814
FRK 1	350 mm long for DN 100	155060
K40/40/350 Z	350 mm long for DN 150	179809
K40/40/550 Z	550 mm long for DN 150	179810

Чугунные фитинги

BRENNEN

Фитинги BRENNEN из ковкого чугуна соответствуют требованиям действующих стандартов ISO 49 и EN 10242. Основные резьбовые фитинги являются соединительными резьбовыми элементами соединений по ISO 7-1. Внутренние резьбы чугунных фитингов BRENNEN выполнены цилиндрическими, наружные резьбы выполнены коническими с конусностью 1:16. Резьбовые соединения с цилиндрической наружной резьбой используются для уплотнений через прокладку или контргайку. В соответствии с нормативом EN10242, масса цинкового покрытия составляет не менее 500 гр/м², что соответствует средней толщине слоя 70 мкм. Гидравлические испытания каждого фитинга производятся в соответствии с нормативом EN 10242.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Состав материала: ковкий чугун согласно ISO 49 и EN10242;
- Покрытие: оцинкованные глубокой горячей гальванизацией с защитой против коррозии;
- Область применения: системы газо- и водоснабжения и отопления;
- Рабочая температура: до 300 °С;
- Рабочее давление: до 25 бар;
- Диаметр: 1/2" – 4".



Ниппель

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	250	10	G28015
3/4"	160	10	G28020
1"	120	10	G28025
1 1/4"	100	50	G28032
1 1/2"	80	40	G28040
2"	50	1	G28050



Ниппель переходной

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4"-1/2"	160	10	G24520x15
1" x 3/4"	140	10	G24525x20
1 1/4" x 3/4"	100	50	G24532x20
1 1/4" x 1"	70	70	G24532x25
1 1/2" x 3/4"	90	45	G24540x20
1 1/2" x 1"	90	40	G24540x25
1 1/2" x 1 1/4"	80	40	G24540x32
2" x 1 1/2"	50	25	G24550x40



Муфта переходная

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4" x 1/2"	120	10	G24020x15
1" x 1/2"	140	10	G24025x15
1" x 3/4"	140	10	G24025x20
1 1/4" x 1/2"	120	1	G24032x15
1 1/4" x 3/4"	120	60	G24032x20
1 1/4" x 1"	100	50	G24032x25
1 1/2" x 3/4"	100	50	G24040x20
1 1/2" x 1/2"	100	50	G24040x15
1 1/2" x 1"	90	45	G24040x25
1 1/2" x 1 1/4"	70	35	G24040x32
2" x 1/2"	50	1	G24050x15
2" x 1"	50	25	G24050x25
2" x 1 1/4"	40	20	G24050x32
2" x 1 1/2"	40	1	G24050x40

Угольник 90°

Размер	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	170	10	G9015
3/4"	90	10	G9020
1"	100	10	G9025
1 1/4"	70	35	G9032
1 1/2"	50	50	G9040
2"	25	25	G9050



Муфта правый-левый

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	200	10	G27115
3/4"	130	1	G27120
1"	120	10	G27125



Угольник 45°

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	160	1	G12015
3/4"	100	1	G12020
1"	100	1	G12025
1 1/4"	1	1	G12032
1 1/2"	1	1	G12040
2"	1	1	G12050



Муфта

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	200	10	G27015
3/4"	130	10	G27020
1"	120	10	G27025
1 1/4"	100	50	G27032
1 1/2"	70	35	G27040
2"	36	18	G27050
2 1/2"	20	1	G27065
3"	14	1	G27080



Угольник 90° ВР/НР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	160	10	G9215
3/4"	100	10	G9220
1"	80	10	G9225
1 1/4"	5	25	G9232
1 1/2"	40	10	G9240
2"	20	1	G9250



Угольник 45° ВР/НР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	160	1	G12115
3/4"	100	1	G12120
1"	1	1	G12125
1 1/4"	1	1	G12132
1 1/2"	1	1	G12140
2"	1	1	G12150



Полуотвод ВР/НР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	-	-	G1A15
3/4"	-	-	G1A20
1"	-	-	G1A25

Угольник переходной

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4" x 1/2"	120	10	G90R20x15
1" x 1/2"	120	10	G90R25x15
1" x 3/4"	120	1	G90R25x20
1 1/4" x 1/2"	90	1	G90R32x15
1 1/4" x 3/4"	90	1	G90R32x20
1 1/4" x 1"	70	35	G90R32x25
2" x 1 1/4"	30	15	G90R50x32
2" x 1 1/2"	30	1	G90R50x40
2" x 1"	40	1	G90R50x25



Обвод

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	80	-	G8515
3/4"	40	-	G8520

Отвод

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	80	1	G215
3/4"	60	10	G220
1"	50	10	G225
1 1/4"	24	1	G232
1 1/2"	20	1	G240
2"	10	10	G250



Тройник редукционный

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4" x 1/2" x 1/2"	70	10	G130R20x15x15
3/4" x 1/2" x 3/4"	70	10	G130R20x15
1" x 1/2" x 1"	60	1	G130R25x15
1" x 3/4" x 1/2"	80	1	G130R25x20x15
1" x 3/4" x 1"	60	10	G130R25x20
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	60	30	G130R32x15
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	50	25	G130R32x20
1 1/4" x 1 1/2" x 1 1/4"	30	1	G130R32x40x32
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	50	25	G130R32x25
1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	40	20	G130R40x15
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	40	20	G130R40x20
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	40	20	G130R40x25
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	30	15	G130R40x32
2" x 1/2" x 2"	30	30	G130R50x15
2" x 3/4" x 2"	30	12	G130R50x20
2" x 1" x 2"	24	12	G130R50x25
2" x 1 1/4" x 2"	24	1	G130R50x32
2" x 1 1/2" x 2"	24	1	G130R50x40



Отвод ВР/НР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	100	-	G115
3/4"	60	-	G120
1"	70	-	G125
1 1/4"	-	-	G132
1 1/2"	-	-	G140
2"	-	-	G150



Полуотвод

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	-	-	G2A15
3/4"	-	-	G2A20
1"	-	-	G2A25
1 1/4"	-	-	G132
1 1/2"	-	-	G140
2"	-	-	G150



Тройник

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	100	10	G13015
3/4"	60	10	G13020
1"	60	10	G13025
1 1/4"	36	18	G13032
1 1/2"	24	12	G13040
2"	1	1	G13050
2 1/2"	1	1	G13065
3"	1	1	G13080
4"	1	1	G130100



Крестовина

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	70	10	G18015
3/4"	50	10	G18020
1"	60	1	G18025
1 1/4"	1	1	G18032
1 1/2"	1	1	G18040
2"	1	1	G18050



Футорка

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4" x 1/2"	250	10	G24120x15
1" x 1/2"	180	10	G24125x15
1" x 3/4"	180	10	G24125x20
1 1/4" x 1/2"	120	60	G24132x15
1 1/4" x 3/4"	140	70	G24132x20
1 1/4" x 1"	180	90	G24132x25
1 1/2" x 1/2"	90	90	G24140x15
1 1/2" x 3/4"	100	45	G24140x20
1 1/2" x 1"	110	50	G24140x25
1 1/2" x 1 1/4"	150	55	G24140x32
2" x 1/2"	60	75	G241 D50x15
2" x 3/4"	60	28	G241 D50x20
2" x 1"	56	30	G234150x25
2" x 1 1/4"	60	1	G24150x32
2" x 1 1/2"	60	30	G24150x40

Соединение разъемное коническое ВР/ВР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
3/4"	60	10	G34020
1"	60	10	G34025
1 1/4"	40	20	G34032
1 1/2"	30	15	G34040
2"	20	10	G34050
2 1/2"	10	10	G34065



Тройник ассиметричный

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	50	50	G13115
3/4"	30	30	G13120
1"	1	1	G13125
1 1/4"	1	1	G13132
1 1/2"	1	1	G13140
2"	1	1	G13150

Соединение разъемное прямое ВР/ВР (без прокладки)

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	60	10	G33015
3/4"	40	10	G33020
1"	50	10	G33025
1 1/4"	30	15	G33032
1 1/2"	40	12	G33040
2"	50	7	G33050
2 1/2"	10	10	G33065



Контргайка

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	400	1	G31015
3/4"	300	1	G31020
1"	280	10	G31025
1 1/4"	200	200	G31032
1 1/2"	180	1	G31040
2"	100	100	G31050

Соединение разъемное коническое НР/ВР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	60	10	G34115
3/4"	40	10	G34120
1"	50	10	G34125
1 1/4"	30	12	G34132
1 1/2"	24		G34140
2"	14		G34150



Заклушка НР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	400	10	G29015
3/4"	250	25	G29020
1"	200	10	G29025
1 1/4"	140	70	G29032
1 1/2"	100	50	G29040
2"	66	33	G29050

Соединение разъемное прямое (без прокладки) НР/ВР

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	60	10	G33115
3/4"	40	10	G33120
1"	60	10	G33125
1 1/4"	30	15	G33132
1 1/2"	24	12	G33140
2"	14	7	G33150



Заклушка

Размер D	В коробке шт.	В упаковке шт.	Код
1/2"	300	10	G30015
3/4"	250	25	G30020
1"	150	15	G30025
1 1/4"	150	75	G30032
1 1/2"	130	1	G30040
2"	70	35	G30050

Балансировочная арматура

TA



Шведская компания TA, входящая в британский концерн IMI International и торгующая под маркой TA Hydronics – один из мировых лидеров в производстве оборудования для измерения, контроля и балансировки систем отопления и кондиционирования.

НЕКОТОРОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ

Балансировочные клапаны TA

Функции	STAD	STAF (SG)	TBV	STA
Балансировка	x	x	x	
Преднастройка	x	x	x	x
Измерение	x	x	x	
Закрытие	x	x	xx	
Дренаж опционально	x			
Материал клапана	STAD	STAF (SG)	TBV	STA
Корпус клапанов	AMETAL*	Чугун	AMETAL*	AMETAL*
Ниппель/шток	AMETAL*	AMETAL*	AMETAL*	AMETAL*
Уплотнение	(DN25-50) EPDM	EPDM	EPDM	
Рукоятка	Полиамид	Полиамид/Al**	Полиамид	Полиамид

*AMETAL - латунный сплав TA, устойчивый к потере цинка

** DN20-150 - Полиамид; DN200-400 Al (алюминий)

Балансировочный клапан муфтовый STAD (без дренажа)

Размер, DN, мм, "	Размер, DN, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
10	3/8"	1,36	10	52-851-010
15	1/2"	2,56	10	52-851-015
20	3/4"	5,39	10	52-851-020
25	1"	8,59	5	52-851-025
32	1 1/4"	14,2	1	52-851-032
40	1 1/2"	19,3	1	52-851-040
50	2"	32,3	1	52-851-050

Рабочая температура: -20°C до +150°C
Макс. рабочее давление: 25 бар

Балансировочный клапан муфтовый STAD (с дренажом)

Размер, DN, мм, "	Размер, DN, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
10	3/8"	1,36		52-851-610
15	1/2"	2,56		52-851-615
20	3/4"	5,39		52-851-620
25	1"	8,59		52-851-625
32	1 1/4"	14,2		52-851-632
40	1 1/2"	19,3		52-851-640
50	2"	32,3		52-851-650

Рабочая температура: -20°C до +150°C
Макс. рабочее давление: 25 бар

Балансировочный клапан STA с дренажом муфтовое соединение

Размер, DN, мм, "	Размер, DN, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	1/2"	2,56	1	52-850-615
20	3/4"	5,39	1	52-850-620
25	1"	8,59	1	52-850-625
32	1 1/4"	14,2	1	52-850-632
40	1 1/2"	19,3	1	52-850-640
50	2"	32,3	1	52-850-650



Балансировочный вентиль TBV муфтовое соединение



Размер, DN, мм, "	Размер, DN, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	1/2"	1,80	1	52-138-115
20	3/4"	3,80	1	52-138-120

Рабочая температура: -20°С до +120°С
Макс. рабочее давление: 16 бар

Балансировочный клапан STAF-SG фланцевое соединение



Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
20	5,70	1	52-182-020
25	8,70	1	52-182-025
32	14,20	1	52-182-032
40	19,20	1	52-182-040
50	33,00	1	52-182-050
65	85,00	1	52-182-065
80	120,00	1	52-182-080
100	190,00	1	52-182-090
125	300,00	1	52-182-091
150	420,00	1	52-182-092
200	765,00	1	52-182-093
250	1 185,00	1	52-182-094
300	1 450,00	1	52-182-095

Рабочая температура: -20 °С до +150 °С
Макс. рабочее давление: для диаметров 20 - 50 – 16 бар,
для диаметров 65 - 300 – 25 бар

Балансировочный клапан STAF фланцевое соединение



Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
65	85,00	1	52-181-065
80	120,00	1	52-181-080
100	190,00	1	52-181-090
125	300,00	1	52-181-091
150	420,00	1	52-181-092
200	765,00	1	52-181-093
250	1 185,00	1	52-181-094
300	1 450,00	1	52-181-095

Рабочая температура: -20°С до +150°С
Макс. рабочее давление: 16 бар

Русифицированный прибор для гидравлической балансировки TA-SCOPE (HP)



Код 52-199-012 TA-SCOPE
Код 52-199-112 TA-SCOPE HP

Языковые версии прибора:
рус. - основной, англ. – дополнительный.

Технические характеристики:
Микропроцессорный инструмент для балансировки.
Связь с ПК, обновление программы через Интернет.
Диапазон измерения температур: от -20° до +120° С
Перепад давления: 1-1000 кПа (0,01-10 бар)
Максимальное давление: 2500 кПа (25 бар).

РЕГУЛЯТОР ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

Функции	STAP (DN 15-50)	STAP (DN 65-100)
Стабилизация перепада давления	x	x
Настраиваемое значение перепада давления Δр	x	x
Закрытие	x	x
Измерительный штуцер	x	x
Дренаж опционально	x	

Материал клапана	STAP (DN 15-50)	STAP (DN 65-100)
Корпус	АМЕТАЛ*	Ковкий чугун
Кожух механизма	АМЕТАЛ*	АМЕТАЛ*
Уплотнение	EPDM	EPDM
Мембрана	HNBR	EPDM арм.
Пружина	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Рукоятка	Полиамид	Полиамид

*АМЕТАЛ - латунный сплав TA, устойчивый к потере цинка

Автоматический регулятор перепада давления STAP муфтовое соединение DN 15-50



Размер, DN	Kvs	В коробке, шт.	Код
DN15 настройка 5-25 кПа	1,40	1	52-265-115
DN20 настройка 5-25 кПа	3,10	1	52-265-120
DN15 настройка 10-60 кПа	1,40	1	52-265-015
DN20 настройка 10-60 кПа	3,10	1	52-265-020
DN25 настройка 10-60 кПа	5,50	1	52-265-025
DN32 настройка 10-40 кПа	8,50	1	52-265-132
DN40 настройка 10-40 кПа	12,80	1	52-265-140
DN32 настройка 20-80 кПа	8,50	1	52-265-032
DN40 настройка 20-80 кПа	12,80	1	52-265-040
DN50 настройка 20-80 кПа	24,40	1	52-265-050

Рабочая температура: -20°С до +120°С
Максимальное рабочее давление: 16 бар
Максимальный перепад давления (Δрв) 250кПа
1м капиллярной трубки входит в комплект

Автоматический регулятор перепада давления STAP фланцевое соединение DN 15-100



Размер, DN	Kvs	В коробке, шт.	Код
DN65 настройка 20-80 кПа	36,00	1	52-265-065
DN80 настройка 20-80 кПа	55,00	1	52-265-080
DN100 настройка 20-80 кПа	110,00	1	52-265-090
DN65. настройки 40-160 кПа	36,00	1	52-265-165
DN80 настройки 40-160 кПа	55,00	1	52-265-180
DN100 настройки 40-160 кПа	110,00	1	52-265-190

Рабочая температура: -20°С до +120°С
Максимальное рабочее давление: 16 бар
Максимальный перепад давления (Δрв) 250кПа
1м капиллярной трубки входит в комплект

TA Капиллярная трубка 1м к STAP R1/16"

Размер, DN	Код
R1/16"	52-265-301



Двух- и трехходовые регулирующие клапаны и приводы

Материал клапанов	CV 216/316 Z	CV 216/316 RGA	CV 216/316 GG
Корпус	Латунь CW614N	Бронза CC491K	Чугун EN-JL1040
Плунжер	Латунь CW614N	Латунь CW614N	Латунь CW614N
Шток	CrNi-сталь	CrMo-сталь	CrMo-сталь
Уплотнение штока	EPDM	EPDM	EPDM

Двухходовой регулирующий клапан CV 216 RGA муфтовое соединение

Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	0,63	1	60-230-115
15	1,25	1	60-230-215
15	1,60	1	60-230-315
15	2,50	1	60-230-415
15	4,00	1	60-230-515
20	5,00	1	60-230-120
20	6,30	1	60-230-220
25	8,00	1	60-230-125
25	10,00	1	60-230-225
32	12,50	1	60-233-132
32	16,00	1	60-233-232
40	20,00	1	60-233-140
40	25,00	1	60-233-240
50	31,50	1	60-233-150
50	40,00	1	60-233-250

Рабочая температура: 0°C до +150°C
Макс. рабочее давление: 16 бар



Двухходовой регулирующий клапан CV 216 GG фланцевое соединение

Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	0,63	1	60-235-115
15	1,25	1	60-235-215
15	1,60	1	60-235-315
15	2,50	1	60-235-415
15	4,00	1	60-235-515
20	5,00	1	60-235-120
20	6,30	1	60-235-220
32	13,00	1	60-235-132
32	16,00	1	60-235-232
40	20,00	1	60-235-140
40	31,50	1	60-235-240
50	32,00	1	60-235-150
50	40,00	1	60-235-250
65	50,00 (ход штока 20 мм)	1	60-235-165
65	63,00 (ход штока 20 мм)	1	60-235-265
65	50,00 (ход штока 30 мм)	1	60-235-365
65	63,00 (ход штока 30 мм)	1	60-235-465
80	80,00	1	60-235-180
80	100,00	1	60-235-280
100	125,00	1	60-235-190
100	160,00	1	60-235-290

Рабочая температура: 0°C до +150°C
Макс. рабочее давление: 16 бар



Двухходовой регулирующий клапан CV 216 MZ муфтовое соединение

Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	0,25	1	60-281-115
15	0,40	1	60-281-215
15	0,63	1	60-281-315
15	1,00	1	60-281-415
15	1,60	1	60-281-515
15	2,50	1	60-281-615
20	4,00	1	60-281-120
25	6,30	1	60-281-125
25	8,00	1	60-281-225

Рабочая температура: 0°C до +150°C
Макс. рабочее давление: 16 бар

Трехходовой регулирующий клапан CV 316 RGA муфтовое соединение

Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	0,63	1	60-330-115
15	1,25	1	60-330-215
15	1,60	1	60-330-315
15	2,50	1	60-330-415
15	4,00	1	60-330-515
20	5,00	1	60-330-120
20	6,30	1	60-330-220
25	8,00	1	60-330-125
25	10,00	1	60-330-225
32	12,50	1	60-333-132
32	16,00	1	60-333-232
40	20,00	1	60-333-140
40	25,00	1	60-333-240
50	31,50	1	60-333-150
50	40,00	1	60-333-250

Рабочая температура: 0°C до +150°C
Макс. рабочее давление: 16 бар



Трехходовой регулирующий клапан CV 316 MZ муфтовое соединение

Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	0,25	1	60-381-115
15	0,40	1	60-381-215
15	0,63	1	60-381-315
15	1,00	1	60-381-415
15	1,60	1	60-381-515
15	2,50	1	60-381-615
20	4,00	1	60-381-120
25	6,30	1	60-381-125
25	8,00	1	60-381-225

Рабочая температура: 0°C до +150°C
Макс. рабочее давление: 16 бар





Трехходовой регулирующий клапан CV 316 GG

Размер, DN, мм, "	Kvs	В коробке, шт.	Код
15	0,63	1	60-335-115
15	1,25	1	60-335-215
15	1,60	1	60-335-315
15	2,50	1	60-335-415
15	4,00	1	60-335-515
20	5,00	1	60-335-120
20	6,30	1	60-335-220
25	8,00	1	60-335-125
25	10,00	1	60-335-225
32	12,50	1	60-335-132
32	16,00	1	60-335-232
40	20,00	1	60-335-140
40	25,00	1	60-335-240
50	31,50	1	60-335-150
50	40,00	1	60-335-250
65	50,00 (ход штока 20 мм)	1	60-335-165
65	63,00 (ход штока 20 мм)	1	60-335-265
65	50,00 (ход штока 30 мм)	1	60-335-365
65	63,00 (ход штока 30 мм)	1	60-335-465
80	80,00	1	60-335-180
80	100,00	1	60-335-280
100	125,00	1	60-335-190
100	160,00	1	60-335-290
125	250,00	1	610-335-491
150	315,00	1	60-335-392

Рабочая температура: 0°С до +150°С
 Макс. рабочее давление: 16 бар



Комбинированный балансирующий клапан TA-COMPACT-P

Размер, DN, мм, "	Qmax(л/ч)	Код
10	120	60-164-010
15 LF*	245	60-164-115
15	470	60-164-015
20	1150	60-164-020
25	2150	60-164-025
25	3700	60-164-032

*LF = малый расход

Приводы для регулирующих клапанов



Высокоэффективные приводы для пропорционального регулирования.

Используются совместно с комбинированными регулирующими и балансирующими клапанами (со встроенным регулятором дифференциального давления или без него), а также с 2-ходовыми и 3-ходовыми регулирующими клапанами производства IMI Hydronic Engineering.

Класс защиты: IP54 / IP65

Развиваемое усилие: 0,125 – 10 кН

Ход штока: 4,7 – 60 мм

Питающее напряжение: 24/115/230 В

Температура окружающей среды: -10°С – 60°С

Входной сигнал: 3-точечный 0(2)-10 В пост. тока
 77 кΩ 0(4)-20 мА 510кΩ



Функции

- Регулирование (модулирующее, со специальной формой характеристик);
- Предварительная настройка расхода;
- Регулятор перепада давления (через предварительную настройку и регулирующие части);
- Измерение (Расход, ΔPL, и ΔH);
- Закрытие (используйте защитный колпачок).

Область применения:

В системах отопления и холодоснабжения, например: активные и пассивные тепловые завесы, небольшие установки кондиционирования, фанкойлы, индукционные установки.

Техническое описание:

Температурный диапазон от 0°С до +90°С

Длина штока регулирующего клапана 4мм

Материал:

Корпус клапана: AMETAL®

Шток клапана: Нерж. сталь

Уплотнитель штока: EPDM

Уплотнение шпинделя: EPDM, O-образное

Вставка клапана: AMETAL®, PPS

Шпиндель: Тефлонизированный AMETAL®,

Мембрана: HNBR (Гидрированный бутадиен-нитрильный эластомер) и EPDM.

Крепежные системы



Крепежные изделия и монтажные элементы Profixings предназначены для монтажа различных трубопроводов, стояков, спринклерных и пожарных систем, систем кондиционирования и вентиляции, прокладки кабелей и т.п.

В ассортименте поставляемой продукции металлические хомуты с резиновыми прокладками для крепления тяжелых труб различного вида и размера, анкеры и дюбели для работы во всех видах материалов (в т.ч. гипсокартоне, ДСП, пустотелых материалах, бетоне, кирпиче и легких строительных плитах), крепления для оконных рам и дверных проемов, специальные анкеры и скобы для крепления подвесных конструкций, трубопроводов и кабелей.

Вся продукция изготавливается из оцинкованной стали высокого качества, что повышает ее антикоррозионные свойства.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + высокое качество изделий, возможность их многократного применения;
- + возможность применения крепежных элементов под различные нагрузки;
- + применение в различных областях строительства;
- + универсальность и унифицированность;
- + высокая механическая прочность;
- + антикоррозионное покрытие;
- + надежная анкерная техника, рассчитанная под средние и тяжелые нагрузки;
- + долговечность и механическая прочность;
- + легкость и простота монтажа.
- + Крепежные изделия Profixings успешно прошли сертификационные испытания и имеют международные сертификаты качества. Вся продукция, наряду с высоким качеством и защитой от коррозии, отличается своей унифицированностью, разнообразием, легкостью и простотой монтажа.



Продукция соответствует нормативным документам: ГОСТ 1759.0; ГОСТ 1147

АЯ 04

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ДИАМЕТРА ХОМУТОВ

Размер хомута		Канализация чугунная		Канализация чугунная	Трубы ПЭ	Стальная труба			Медная труба
G	D,мм	DN,мм	D,мм	D,мм	DN,мм	DN,мм	G"	D,мм	D,мм
3/8"	16/20					10	3/8"	17,2	18
1/2"	20/24				20	15	1/2"	21,3	22
3/4"	25/28				25	20	3/4"	26,9	28
1"	32/35			32	32	25	1"	33,7	35
1 1/4"	39/46			40	40	32	1 1/4"	42,4	42
1 1/2"	48/53	40	48	50	50	40	1 1/2"	48,3	48
		50	58						54
2"	59/66				63	50	2"	60,3	60
									64
2 1/2"	74/80	70	78	75	75	65	2 1/2"	76,1	76
3"	87/94				90	80	3"	88,9	89
4"	110/116	100	110	110	110	100	4"	114,3	114,3
5"	135/143	125	135		140	125	5"	139,7	133
6"	162/170	150	160	160	160	150	6"	165,1	159
		200	210	210	210				
8"	216/220			250	250				219
10"	260/274	250	274	280	280				267

Хомут металлический с гайкой в комплекте PCSET

Размер	D,мм	Размер гайки	Штук в коробке	Код
1/2"	20-24	M8	180	PCSET015
3/4"	25-28	M8	150	PCSET020
1"	32-35	M8	100	PCSET025
1 1/4"	39-46	M8	190	PCSET032
1 1/2"	48-53	M8	160	PCSET040
2"	59-66	M8	120	PCSET050
2 1/2"	74-80	M10	80	PCSET065
3"	87-94	M10	60	PCSET080
4"	110-116	M10	50	PCSET100
5"	135-143	M10	55	PCSET125
6"	162-167	M10	50	PCSET150
8"	207-219	M10	30	PCSET200



Хомут металлический с гайкой и резиновым профилем

Размер	D,мм	Размер гайки	Штук в коробке	Код
3/8"	15-19	M8	400	HL38M8
1/2"	20-24	M8	300	HL12M8
3/4"	23-28	M8	280	HL34M8
1"	31-36	M8	200	HL1M8
1 1/4"	38-44	M8	200	HL114M8
1 1/2"	44-50	M8	130	HL112M8
2"	59-65	M8	100	HL2M8
2 1/2"	73-80	M10	150	HL212M10
3"	87-90	M10	140	HL3M10
3 1/2"	95-103	M10	100	HL312M10
4"	108-114	M10	100	HL4M10
5"	132-141	M10	70	HL5M10
6"	159-168	M10	60	HL6M10
8"	219-255	M10	50	HL8M10



Хомут металлический высокой нагрузки с гайкой

Размер	D, мм	Размер гайки	Штук в коробке	Код
1/2"	20-24	M10	250	SLAYK 12
3/4"	25-28	M10	200	SLAYK 34
1"	32-35	M10	150	SLAYK 1
1 1/4"	39-46	M10	120	SLAYK 114
1 1/2"	48-53	M10	100	SLAYK 112
1 3/4"	54-58	M10	75	SLAYK 54
2"	59-66	M10	60	SLAYK 2
2 1/2"	74-80	M12	50	SLAYK 212
3"	87-94	M12	60	SLAYK 3
3 1/2"	98-105	M12	50	SLAYK 312
4"	108-116	M12	45	SLAYK 4
4 1/2"	120-130	M12	40	SLAYK 125
5"	135-143	M16	35	SLAYK 5
6"	162-170	M16	20	SLAYK 6
8"	207-219	M16	12	SLAYK 8



Хомут металлический для пластиковых труб (комплект)

Размер	D, мм	Размер гайки	Штук в коробке	Код
2 1/2"	75-80	M8	80	PCSETL065
3"	87-92	M8	60	PCSETL080
4"	110-118	M10	60	PCSETL100



Хомут металлический подвесной

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
3/4"	100	1	PCSPR020
1"	100	1	PCSPR025
1 1/4"	50	1	PCSPR032
1 1/2"	50	1	PCSPR040
2"	50	1	PCSPR050
2 1/2"	25	1	PCSPR065
3"	25	1	PCSPR080
4"	25	1	PCSPR100
5"	25	25	PCSPR125
6"	25	1	PCSPR150
8"	15	1	PCSPR200



Шпилька-шуруп

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
M8 x 80	1000	100	SCRD08080
M8 x 100	1000	100	SCRD08100
M8 x 120	800	80	SCRD08120
M10 x 100	500	50	SCRD10100



Шпилька резьбовая (метрическая резьба)

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
M8 x 1000	50	1	TROD081000
M8 x 2000	25	1	TROD082000
M10 x 1000	25	1	TROD101000
M10 x 2000	25	1	TROD102000
M12 x 1000	20	1	TROD121000
M12 x 2000	10	10	TROD122000
M14 x 1000	10	10	TROD141000
M16 x 2000	10	10	TROD161000



Гайка удлиненная шестигранная

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
M 10x30	600	100	NUTEX10030
M12x35	600	1	NUTEX12035

Анкер забивной

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
M6 x 25	2400	100	ADRP106
M8 x 30	2000	100	ADRP108
M10 x 40	800	50	ADRP110
M12 x 50	400	50	ADRP112
M16 x 65	200	25	ADRP116



Анкер втулочный

Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке	Код
M8x57	2400	120	ADRW108
M10x63	1000	100	ADRW110
M12x75	300	25	ADRW112



Теплоизоляция из вспененного полиэтилена



Energoflex Super предназначен для изоляции труб и инженерного оборудования в системах отопления и водоснабжения. Благодаря свойствам полиэтилена, материалы Energoflex Super эластичны, механически прочны и долговечны, имеют низкую паропроницаемость и водопоглощение, стойки к агрессивному воздействию цемента, извести, бетона, гипса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

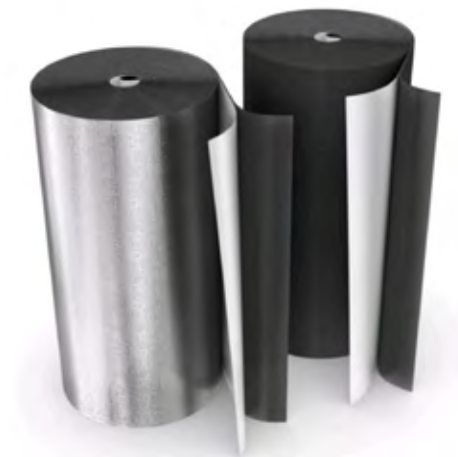
- Диапазон рабочих температур: от -40°C до +95°C
- Теплопроводность: λ 20°C ≤ 0,039 Вт/(мк)
- Сопротивление диффузии водяного пара: μ 4000
- Стойкость к агрессивным строительным материалам: цементу, бетону, гипсу, извести
- Экологическая безопасность: не содержит хлорфторуглеродов
- Группа горючести: Г1 ГОСТ 30244
- Трубки длиной 2 м, цвет - серый

ENERGOFLEX® BLACK STAR DUCT – ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Energoflex Black Star Duct - удобная в монтаже самоклеящаяся листовая теплоизоляция из вспененного полиэтилена. Обладает высокими вибродемпфирующими свойствами. Применяется для тепло- и звукоизоляции воздуховодов в системах вентиляции.

Black Star Duct AL - с покрытием из алюминиевой фольги.

Black Star Duct - без покрытия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон рабочих температур: от -30°C до +95°C
- Теплопроводность: λ 20°C ≤ 0,038 Вт/(мк)
- Сопротивление проникновению влаги: μ > 3000
- Группа горючести: Black Star Duct : Г2; Black Star Duct AL: Г1
- Звукопоглощение в диапазоне частот: 31,5-8000 Гц: до 6,5 Дб
- Толщина алюминиевой фольги для Black Star Duct AL: не менее 14мк
- Выпускается в виде самоклеящихся рулонов шириной 1 м

Наименование	Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в рулоне, м²
Black Star Duct					
Рулон Energoflex® Black Star Duct 3/1,0-30	EFXR03130BSDUC	3	1	30	30
Рулон Energoflex® Black Star Duct 5/1,0-20	EFXR05120BSDUC	5	1	20	20
Рулон Energoflex® Black Star Duct 8/1,0-12	EFXR08112BSDUC	8	1	12	12
Рулон Energoflex® Black Star Duct 10/1,0-10	EFXR10110BSDUC	10	1	10	10
Рулон Energoflex® Black Star Duct 15/1,0-7	EFXR1517BSDUC	15	1	7	7

Наименование	Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в рулоне, м²
Black Star Duct AL					
Рулон Energoflex® Black Star Duct AL 3/1,0-30	EFXR03130BSDUCAL	3	1	30	30
Рулон Energoflex® Black Star Duct AL 5/1,0-20	EFXR05120BSDUCAL	5	1	20	20
Рулон Energoflex® Black Star Duct AL 8/1,0-12	EFXR08112BSDUCAL	8	1	12	12
Рулон Energoflex® Black Star Duct AL 10/1,0-10	EFXR10110BSDUCAL	10	1	10	10
Рулон Energoflex® Black Star Duct AL 15/1,0-7	EFXR1517BSDUCAL	15	1	7	7
Рулон Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	20	1	5	5

ТРУБКИ ENERGOFLEX® SUPER



Трубки из полиэтиленовой пены с закрытой ячеистой структурой EnergoFlex® Super идеально подходят для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем. Материал изделий стоек к агрессивным средам, обладает повышенной прочностью, влагостойкостью и долговечностью. Гибкие теплоизоляционные трубки просты в монтаже, эффективно снижают тепловые потери и структурные шумы, защищают поверхность оборудования от конденсата и коррозии, препятствуют замерзанию теплоносителя в течение заданного времени. Экологически чистый материал, безопасен при работе, не требует средств персональной защиты.

Ассортимент трубок EnergoFlex® Super

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции							
	6 мм		9 мм		13 мм		20 мм	
	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул
15	15/8-2	EFXT015062SU	15/9-2	EFXT015092SU	15/13-2	EFXT015132SU		
18	18/6-2	EFXT018062SU	18/9-2	EFXT018092SU	18/13-2	EFXT018132SU		
22	22/6-2	EFXT022062SU	22/9-2	EFXT022092SU	22/13-2	EFXT022132SU	22/20-2	EFXT022202SU
25	25/6-2	EFXT025062SU	25/9-2	EFXT025092SU	25/13-2	EFXT025132SU	25/20-2	EFXT025202SU
28	28/6-2	EFXT028062SU	28/9-2	EFXT028092SU	28/13-2	EFXT028132SU	28/20-2	EFXT028202SU
35	35/6-2	EFXT035062SU	35/9-2	EFXT035092SU	35/13-2	EFXT035132SU	35/20-2	EFXT035202SU
42			42/9-2	EFXT042092SU	42/13-2	EFXT042132SU	42/20-2	EFXT042202SU
45			45/9-2	EFXT045092SU	45/13-2	EFXT045132SU	45/20-2	EFXT045202SU
48			48/9-2	EFXT048092SU	48/13-2	EFXT048132SU	48/20-2	EFXT048202SU
54			54/9-2	EFXT054092SU	54/13-2	EFXT054132SU	54/20-2	EFXT054202SU
60			60/9-2	EFXT060092SU	60/13-2	EFXT060132SU	60/20-2	EFXT060202SU
64			64/9-2	EFXT064092SU	64/13-2	EFXT064132SU	64/20-2	EFXT064202SU
76			76/9-2	EFXT076092SU	76/13-2	EFXT076132SU	76/20-2	EFXT076202SU
89			89/9-2	EFXT089092SU	89/13-2	EFXT089132SU	89/20-2	EFXT089202SU
110			110/9-2	EFXT110092SU	110/13-2	EFXT110132SU	110/20-2	EFXT110202SU
114			114/9-2	EFXT114092SU	114/13-2	EFXT114132SU	114/20-2	EFXT114202SU
133			133/9-2	EFXT133092SU	133/13-2	EFXT133132SU	133/20-2	EFXT133202SU
160			160/9-2	EFXT160092SU	160/13-2	EFXT160132SU	160/20-2	EFXT160202SU

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции					
	25 мм		32 мм		40 мм	
	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул
22	22/25-2	EFXT022252SU	22/32-2	EFXT022322SU		
28	28/25-2	EFXT028252SU	28/32-2	EFXT028322SU		
35	35/25-2	EFXT035252SU	35/32-2	EFXT035322SU		
42	42/25-2	EFXT042252SU	42/32-2	EFXT042322SU	42/40-2	EFXT042402SU
48	48/25-2	EFXT048252SU	48/32-2	EFXT048322SU	48/40-2	EFXT048402SU
54	54/25-2	EFXT054252SU	54/32-2	EFXT054322SU	54/40-2	EFXT054402SU
60	60/25-2	EFXT060252SU	60/32-2	EFXT060322SU	60/40-2	EFXT060402SU
64	64/25-2	EFXT064252SU	64/32-2	EFXT064322SU	64/40-2	EFXT064402SU
76	76/25-2	EFXT076252SU	76/32-2	EFXT076322SU	76/40-2	EFXT076402SU
89	89/25-2	EFXT089252SU	89/32-2	EFXT089322SU	89/40-2	EFXT089402SU
110	110/25-2	EFXT110252SU	110/32-2	EFXT110322SU	110/40-2	EFXT110402SU
114	114/25-2	EFXT114252SU				

ТРУБКИ ENERGOFLEX SUPER® PROTECT

Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке красного или синего цвета. Стойки к цементу, бетону, гипсу, извести, а также механическим повреждениям. Предназначены для тепловой изоляции и защиты трубопроводов, проложенных в конструкции полов и стен.



Область применения:

отопление, водоснабжение, санитарные системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Теплопроводность: $\lambda_{20} = 0,036$
- Диапазон рабочих температур, °C: от -40 до +95
- μ -фактор: 9000
- Гибкость: хорошая
- Стойкость к агрессивным строительным материалам: стоек к цементу, бетону, гипсу, извести
- Токсичность и безопасность для окружающей среды: не содержит фреона
- Пожарные характеристики, ГОСТ 30244-94: группа горючести Г 1
- Плотность, кг/м³: 25±5
- Цвет: Синий, красный

Ассортимент трубок EnergoFlex Super® Protect в бухтах, цвет синий

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции					
	4 мм		6 мм		9 мм	
	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул
15	15/4-11	EFXT0150411SUPRS	15/6-2	EFXT015062SUPRS	15/9-2	EFXT015092SUPRS
18	18/4-11	EFXT0180411SUPRS	18/6-2	EFXT018062SUPRS	18/9-2	EFXT018092SUPRS
22	22/4-11	EFXT0220411SUPRS	22/6-2	EFXT022062SUPRS	22/9-2	EFXT022092SUPRS
28	28/4-11	EFXT0280411SUPRS	28/6-2	EFXT028062SUPRS	28/9-2	EFXT028092SUPRS
35	35/4-11	EFXT0350411SUPRS	35/6-2	EFXT035062SUPRS	35/9-2	EFXT035092SUPRS

Ассортимент трубок EnergoFlex Super® Protect в бухтах, цвет красный

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции					
	4 мм		6 мм		9 мм	
	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул	Типоразмер	Артикул
18	18/4-11	EFXT0180411SUPRK	18/6-2	EFXT018062SUPRK	18/9-2	EFXT018092SUPRK
22	22/4-11	EFXT0220411SUPRK	22/6-2	EFXT022062SUPRK	22/9-2	EFXT022092SUPRK
28	28/4-11	EFXT0280411SUPRK	28/6-2	EFXT028062SUPRK	28/9-2	EFXT028092SUPRK
35	35/4-11	EFXT0350411SUPRK	35/6-2	EFXT035062SUPRK	35/9-2	EFXT035092SUPRK

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ СИСТЕМ «Тёплый пол»



Energofloor® Compact – это наилучшее решение для теплоизоляции полов с подогревом в жилых помещениях многоэтажных зданий. Вспененный полиэтилен покрыт массивным слоем алюминиевой фольги, защищенной от коррозии химически стойкой полимерной пленкой. Фольгированное покрытие толщиной 30 микрон равномерно распределяет тепло от нагревательных элементов по всей поверхности пола, сохраняя все преимущества гибкой теплоизоляции при монтаже. Благодаря применению Energofloor® Compact на поверхности пола создается равномерная комфортная температура, а цементно-песчаная стяжка и напольное покрытие максимально защищены от локальных перегревов и разрушения. При этом небольшая толщина теплоизоляции экономит пространство жилых помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон рабочих температур	от * -40°C до +70°C
Теплопроводность	λ 20°C ≤ 0,039Вт/(мк)
Стойкость к агрессивным строительным материалам	цементу, бетону, гипсу, извести
Толщина алюминиевой фольги	не менее 30 мкм
Рулоны	шириной 1 м, толщиной 3 и 5 мм.

Ассортимент Energofloor® Compact

Наименование	Артикул	Толщина	Ширина	Длина	Количество в рулоне
Рулон Energofloor® Compact 3/1,0-30	EFRR03130COM	3 мм	1 м	30 м	30 м²
Рулон Energofloor® Compact 5/1,0-20	EFRR05120COM	5 мм	1 м	20 м	20 м²



Плиты Energofloor® Pipelock – это готовая к применению система теплоизоляции для «тёплого пола» с высоким термическим сопротивлением. Быстрое и надёжное соединение плит внахлест позволяет в короткий срок сформировать целостный тепло- и шумоизоляционный слой. Трубы можно устанавливать по прямой и по диагонали без применения дополнительных аксессуаров. Фиксаторы удерживают трубу и предотвращают её всплытие во время заливки цементной стяжкой. Применение пенополистирола толщиной 30 мм в качестве теплоизоляционного слоя снижает ударные шумы. Результаты испытаний показали, что эти материалы обеспечивают эффективную защиту от ударного шума и соответствуют самым высоким требованиям звукоизоляции в жилых зданиях по СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная рабочая температура	+70°C
Шаг укладки	50 мм
Диаметр фиксируемых труб	14-16 мм
Высота рельефа для фиксации труб	17 мм

Ассортимент плит Energofloor® Pipelock

Наименование	Артикул	Толщина	Ширина	Длина	Количество в упаковке
Плита Energofloor® Pipelock 20/0,7-1,1 DES-sg	EFRR200/71/1PLK	20 мм	0,7 м	1,1 м	13 шт.
Плита Energofloor® Pipelock 30/0,7-1,1 DES-sg	EFRR300/71/1PLK	30 мм	0,7 м	1,1 м	10 шт.

АКСЕССУАРЫ ENERGOFLEX®

Наименование	Код	Ед.изм.
Клей Energoflex 0,5 л	EFXADH0/5EXT	банка
Клей Energoflex 0,8 л	EFXADH0/8EXT	банка
Клей Energoflex 2,6 л	EFXADH2/6EXT	банка
Зажимы Energoflex (упаковка 100 шт.)	EFXCLIPS100	упак.
Стусло Energoflex	EFXMBOX	штука
Самоклеющаяся лента Energoflex Super SK-3/0,05-15	EFXL0305015SUSK	рулон
Energoflex лента самоклеющаяся армированная 48мм x 50м, цвет: серая (для Energoflex Super) черная (для Energoflex Black Star Duct)		рулон
Energoflex лента самоклеющаяся армированная 48мм x 10м/25м/50м, цвет: красная / синяя (для Energoflex Super Protect)		рулон
Energofloor лента демпферная 10 мм x 11 м		рулон

Клей Energoflex – быстросхватывающий клей применяется для фиксирования изоляции на поверхности и соединения стыков изоляции. Клей не меняет технические характеристики изоляционных материалов.

Самоклеющиеся ленты Energoflex применяются для соединения швов изоляции. Для определения примерного расхода ленты длину прямых участков трубопровода необходимо умножить на коэффициент 1,2.

Пластиковые зажимы Energoflex применяются для фиксации продольных швов на трубах. Примерный расход: 3-5 зажимов на 1 п/м.

Системы водоподготовки



Итальянская компания GEL Hydrotechnology более тридцати лет, производит материалы и оборудование для качественной очистки воды. Продукция GEL – результат научных исследований и высокотехнологичных разработок опытных специалистов компании.

Среди продуктов компании GEL: насосные станции и химия для промывки теплообменников, фильтры грубой очистки, умягчители воды, самопромывные фильтры и расходные материалы. Все изделия изготавливаются из специальной пищевой пластмассы и латуни, которые выдерживают строгие требования существующих сейчас стандартов безопасности, качества и экологичности.



АЯ 77

Продукция соответствует нормативным документам: ГОСТ 12.2.007.0-75; 12.2.007.1-75; 12.1.003-83

ДОЗАТОРЫ DOSAPHOS



Дозатор Dosaphos – эффективное средство предотвращения накипи и коррозии в котлах, бойлерах, стиральных и посудомоечных машинах. Принцип действия основан на автоматическом дозировании состава Gelphos, обладающего хелатообразующим и связывающим действием и способного:

- предотвращать отложения карбоната кальция, накипи;
- создавать внутри трубопроводов защитную антикоррозионную пленку.

Дозатор изготовлен из хромированной латуни и пластмассы.

Ассортимент дозаторов DOSAPHOS

Наименование	Резьба	Давление max (бар)	Размер (см)	Код
Dosaphos 250 с байпассом	1/2 - 1/2" (вн/вн)	10 бар	6x15	105.030.70
Dosaphos DIMA	1/2" - 1/2" (вн/вн)	10 бар	4x19,5	105.050.70
Dosaphos 700	1" - 1" (вн/вн)	10 бар	23 x 13	105.070.00

КАРТРИДЖ GELPHOS RAPID



Порошкообразная смесь Gelphos Rapid с антинакипным и антикоррозионным действием, готовая к употреблению для дозаторов Dosaphos 250. Подавляет образование накипи и коррозию, обладает бактериостатическим действием. Состав упакован в готовые к применению патроны, гарантирующие постоянное правильное дозирование реагента. Защищает котлы, трубы и арматуру от отложений накипи и снижает коррозионную активность растворенного в воде CO₂.

Ассортимент картридж GELPHOS RAPID

Наименование	Упаковок в коробке	Код
Gelphos Rapid	6	107.011.60

ВНИМАНИЕ! КАРТРИДЖЫ ПРОДАЮТСЯ УПАКОВКАМИ ПО 6 ШТ.

НАСОСЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ СЕРИИ GEL BOY



Данные насосы предназначены для удаления отложений с внутренних поверхностей котлов, теплообменников, бойлеров, охлаждающих контуров и небольших испарительных башен.

Насос состоит из бака (пластиковый резервуар), электрического двигателя и шланга.

Принцип работы:

В резервуар насоса заливается специальная жидкость для удаления отложений. Long Life 410 или Long Life 100 Насос через шланг подсоединяется к контуру отопительной установки.

При помощи электрического двигателя жидкость перекачивается через контур отопительной системы, удаляя накопившиеся отложения с внутренней поверхности труб.

После промывки отработанная жидкость утилизируется.

Ассортимент насосов GEL BOY

Наименование	Типоразмер	Емкость бака, л	Вес, кг	Код
Насос для чистки систем отопления	GEL BOY C230	200 л	12,00	121.190.00
	GEL BOY C190	100 л	14,00	121.150.00

ПОРОШОК ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ GEL LONG LIFE 100 POCKET



Многофункциональный продукт с нейтральным pH для предотвращения коррозии и накипи в котлах и системах отопления. В процессе очистки порошок Long Life 100 POCKET гарантирует полную защиту всех металлов системы, включая алюминий. Подходит для использования во всех типах воды, как высокой, так и низкой жесткости.

ПОРОШОК ДЛЯ ЧИСТКИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ GEL LONG LIFE 410 POCKET



Порошок для чистки систем отопления, удаления отложений железа и коррозионного налета, возникающего в процессе эксплуатации. Long Life 410 способен создавать растворимые осадки и отложения, присутствующие в системе, тем самым восстанавливая правильную циркуляцию в частично заблокированных радиаторных элементах. Используется для восстановления работоспособности теплообменников и циркуляторов. Подходит для всех металлов, включая алюминий.

Ассортимент порошок GEL LONG LIFE

Наименование	Вес	Код
Long Life 100 Pocket	100	11316030
Long Life 410 Pocket	100	11316640

Контактная информация



г. Москва

Офис
Тел./факс: +7 (495) 602-95-73
Адрес: 129626, г. Москва, Кулаков переулок, д. 9А.
e-mail: sales@egoing.ru
График работы офиса: пн-пт с 9:00 до 18:00.

Склад в г. Хотьково
Тел./факс: +7 (495) 134-92-40, +7 (909) 639-44-32
Адрес склада: Московская обл, Сергиево-Посадский район,
г. Хотьково, Художественный проезд, 2-а
График работы: пн-вс с 8:00 до 21:00.



г. Санкт-Петербург

Офис
Тел./факс: +7 (812) 337-52-00
Адрес: 195279, г. Санкт-Петербург,
шоссе Революции, д.88, лит. Ж, пом. 24Н.

Склад
Адрес: г. Санкт-Петербург, шоссе Революции,
д. 102, кор.2, лит. В, пом. 1Н, 2Н, 3Н.
e-mail: spbsales@egoing.ru
График работы: пн-пт с 9:00 до 18:00.



г. Ростов-на-Дону

Офис и склад
Тел./факс: +7 (863) 200-73-72, 203-71-11, 200-74-25
Адрес: 344033, г. Ростов-на-Дону, Жлобинский пер, 18Б
e-mail: rostovsales@egoing.ru
График работы: пн-пт с 9:00 до 18:00.



г. Екатеринбург

Офис и склад
Тел.: +7 (343) 339-43-42
Адрес: 620057, Россия, г. Екатеринбург,
ул.Совхозная 20а/3
E-mail: ekbsales@egoing.ru
График работы: пн-пт с 9:00 до 18:00.

