



АЛТЕРПЛАСТ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ • ОТОПЛЕНИЕ • КАНАЛИЗАЦИЯ

КАТАЛОГ 2023/2

ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА • ИНЖИНИРИНГ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ РЕ-RT

ПЛАСТИКОВЫЕ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ

ФИТИНГИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ

ГИБКАЯ ПОДВОДКА

КОЛЛЕКТОРЫ

ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

ЗАПОРНАЯ И ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ

РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

КРЕПЕЖ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ: СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА	9
Полипропиленовые трубы и фитинги TEBO technics	9
Полипропиленовые трубы TEBO technics	12
PP-R трубы TEBO technics	12
PP-R трубы TEBO technics, армированные стекловолокном	13
PP-R трубы TEBO technics, армированные алюминием	14
PP-R трубы TEBO Masterpipe, с центральной армировкой	15
Полипропиленовые фитинги TEBO technics	16
Полипропиленовые трубы FORA	25
Полипропиленовые фитинги FORA	26
Запорная арматура TEBO technics	28
Запорная арматура FORA	28
Терморегулирующая арматура TEBO technics	29
Арматура TUM PLASTIK	29
Шаровой кран PLASTICA ALFA	29
Последовательность операций при сварке труб и фитингов TEBO technics и FORA	30
СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ PE-RT	31
Трубы и фитинги ALTSTREAM PE-RT	31
Трубы из термостойкого полиэтилена PE-RT	32
Фитинги из термостойкого полиэтилена TEBO PE-RT под сварку	34
Последовательность операций при сварке труб PE-RT	35
ПЛАСТИКОВЫЕ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ	36
Металлопластиковые трубы ALTSTREAM	36
Трубы из сшитого полиэтилена ALTSTREAM PE-X	38
Трубы из сшитого полиэтилена ALTSTREAM PE-Xa с EVON	38
ФИТИНГИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	39
Пресс-фитинги (тип TH) ALTSTREAM	39
Инструкция по монтажу пресс-фитингов	42
Аксиальные фитинги ALTSTREAM	44
Инструкция по монтажу аксиальных фитингов	44
Цанговые фитинги ALTSTREAM	47
Инструкция по монтажу цанговых фитингов	49
РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ	50
Резьбовые латунные фитинги ALTSTREAM	50
Фитинги ITAP Multi-Fit	52
Резьбовые латунные фитинги ITAP для монтажа систем Multi-Fit	53
Инструкция по монтажу фитингов Multi-Fit	54
 ГИБКАЯ ПОДВОДКА	55
Гибкая подводка ALTSTREAM BASE	55
Гибкая подводка ALTSTREAM SUPER	57
КОЛЛЕКТОРЫ	59
Коллекторы ALTSTREAM	59
Коллекторные группы ALTSTREAM	61
Коллекторные группы ITAP	62
Коллекторные группы ICMA	62
Кронштейны для коллекторов CAPRICORN	62
Смесительные узлы ALTSTREAM	63
ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ	66
Чугунные фитинги	66
Стальные фитинги	67
ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА	68
Трубы ПНД и компрессионные фитинги TEBO technics	68
Трубы ПНД TEBO technics	69
Компрессионные фитинги TEBO technics	70
Запорная арматура для труб ПНД TEBO technics	73
Запорная арматура для труб ПНД POELSAN	73
Запорная арматура для труб ПНД PLASTICA ALFA	73
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	74
Изделия из пвх для напорных трубопроводов Хемкор	74

ЗАПОРНАЯ И ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА.....	76
Запорная арматура ALTSTREAM	76
Запорная арматура ITAP	78
Запорная арматура ICMA	81
Терморегулирующая арматура ALTSTREAM	82
Терморегулирующая арматура ITAP	83
Терморегулирующая арматура ICMA	83
Промышленная стальная арматура	85
Промышленные стальные краны BREEZE.	86
Промышленная чугунная арматура прочих производителей	86
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ	87
Группы безопасности ALTSTREAM	87
Группы безопасности CAPRICORN	87
Группы быстрого монтажа ALTSTREAM	87
РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	89
Алюминиевые секционные радиаторы RADENA	89
Биметаллические секционные радиаторы RADENA BIMETALL	90
Радиаторы RADENA BIMETALL с нижним подключением	91
Алюминиевые секционные радиаторы EVOLUTION	92
Биметаллические секционные радиаторы EVOLUTION	93
Биметаллические секционные радиаторы RIFAR BASE	94
Монолитный биметаллический радиатор RIFAR MONOLIT	95
Комплектующие для радиаторов RADENA	96
Комплектующие для радиаторов ICMA, ITAP	97
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	98
Трубы и фитинги для внутренней канализации TEBO technics	98
Трубы для внутренней канализации FORA	102
Трубы и фитинги для внутренней канализации прочих производителей	103
Фитинги для внутренней канализации CAPRICORN	104
Трубы и фитинги для внутренней канализации SINIKON	104
Трубы и фитинги для внутренней канализации SINIKON COMFORT	105
Канализация SINIKON RAIN FLOW для систем внутренних водостоков	106
Последовательность операций при монтаже труб для внутренней канализации	107
Трубы и фитинги для наружной канализации TEBO	108
Трубы и фитинги для наружной канализации из ПВХ ХЕМКОР	110
Фитинги для наружной канализации прочих производителей	110
Дренажные трубы из ПНД	112
Водоотводная арматура «АНИ-ПЛАСТ»	112
Водоотводная арматура прочих производителей	115
КРЕПЕЖ.....	116
Крепежные изделия HUMALT	116
Крепежные изделия NO NAME	116
Крепежные изделия CAPRICORN	117
Крепежные изделия прочих производителей	117
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ	118
Теплоизоляция из вспененного полиэтилена ENERGOFLEX	118
Теплоизоляция из вспененного каучука K-FLEX	124
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	126
Циркуляционные насосы ALTSTREAM	126
Вихревые поверхностные насосы ALTSTREAM	128
Центробежные поверхностные насосы ALTSTREAM	129
Дренажные насосы ALTSTREAM	130
Насосные станции ALTSTREAM.	131
Погружные скважинные насосы ALTSTREAM	132
Скважинные оголовки ALTSTREAM	133
Погружные вибрационные насосы ALTSTREAM.	133
Мембранные баки ALTSTREAM	135

МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	136
Оборудование для монтажа PP-R труб и фитингов FORA	136
Оборудование для монтажа PP-R труб и фитингов CANDAN	136
Дополнительное оборудование для монтажа прочих производителей	137
Ручной пресс-инструмент FORA для металлопластиковых труб и фитингов	138
Дополнительное оборудование для монтажа FORA	139
Оборудование для монтажа FORA	140
Герметизирующие материалы для сантехнических работ FORA	141
Анаэробные герметики прочих производителей	143
Оборудование для стыковой сварки полимерных труб TURAN MAKINA	144
Сварочное оборудование DYTRON	145
Сварочные аппараты с термостатическим регулированием.	145
Сварочные аппараты с микропроцессорным термостатическим регулированием	145
Аксессуары для сварочных аппаратов с термостатическим регулированием	146
Сварочные аппараты с механическим приводом (для сварки внахлест)	147
Сварочные аппараты с механическим приводом (для сварки встык)	147
Аксессуары для сварочных аппаратов с механическим приводом	147
Дополнительное оборудование для монтажа прочих производителей	148
Опрессовочное оборудование CANDAN	148
Ручной опрессовочный насос CM-60.	148
СЧЕТЧИКИ ВОДЫ.....	149
Счетчики воды ПУЛЬС.	149
СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ.....	150
Оборудование для систем водоочистки HONEYWELL	150
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ: СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ».....	154
Металлопластиковые трубы ALTSTREAM	154
Трубы из сшитого полиэтилена ALTSTREAM PE-X с EVONH	154
Цанговые фитинги.	155
Гофрированные трубы	155
Коллекторные группы ALTSTREAM	156
Коллекторы для теплого пола ITAP	156
Смесительные узлы ALTSTREAM	157
Запорная арматура ALTSTREAM	157
Запорная арматура ITAP	157
Крепежные изделия ALTSTREAM	158
Крепежные изделия CAPRICORN	158
Крепежные изделия прочих производителей	158
Терморегулирующая арматура ALTSTREAM	158
Терморегулирующая арматура ICMA	159
Насосное оборудование ALTSTREAM	159
Монтажные шкафы ALTSTREAM	159
Теплоизоляция ENERGOFLEX	159
Монтажный инструмент FORA	160
Герметизирующие материалы для сантехнических работ FORA	160
РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА	161

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ TEBO technics

Трубы и фитинги **TEBO technics®** изготовлены из современного материала — **Polypropylene Random Copolymer («Рандом сополимер» PP-R тип 3)** и выпускаются в широком диапазоне диаметров от 20 до 160 мм. Продукция **TEBO technics®** предназначена для монтажа трубопроводов различного назначения: систем холодного, горячего водоснабжения, отопления и технологических трубопроводов пищевой и химической промышленности, производства. **TEBO technics®** — это европейские производственные линии, европейское сырье, контроль качества продукции. **TEBO technics®** — высокотехнологичная продукция гарантированного качества, благодаря которой потребитель может получать чистую питьевую воду.

Результаты проведенных лабораторных и сертификационных испытаний показывают, что технические характеристики труб и фитингов **TEBO technics®** соответствуют нормам стандартов ГОСТ 32415-2013, DIN 8077/8078 и др.

Трубы и фитинги **TEBO technics®** отвечают самым современным требованиям, предъявляемым к продукции, как со стороны производства (технологичность, качество, материалоемкость), так и со стороны потребителя: ассортимент, надежность, долговечность, эстетичность.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНА



Устойчивость к воздействию повышенной температуры. Полипропилен более долговечен, чем другие материалы, используемые в данной области;



Трубопроводы из PP-R могут быть легко подсоединены к другим трубопроводам, изготовленным из различных материалов (сталь, медь, металлопластик);



Отсутствие ржавчины, коррозии, распада, гниения, грязи, известковых отложений в трубах и фитингах позволяет избежать уменьшения внутреннего диаметра трубопровода и, таким образом, их пропускная способность остается неизменной в течение длительного времени;



Соединение PP-R легко осуществляется при помощи сварки (термодиффузионная сварка). Такое соединение очень прочно и не приводит к изменению внутреннего диаметра трубопровода;



При надлежащем хранении длительно сохраняет первоначальную форму, прочностные, температурные и химические свойства;



Трубы и фитинги из полипропилена «Рандом сополимер» PP-R (тип 3) обладают малым весом и легко транспортируются, из-за чего сокращаются расходы на их погрузку и перевозку. Они просты в монтаже и безопасны для здоровья;



Проявляет высокую устойчивость к широкому спектру органических и неорганических соединений;



Продукция **TEBO technics** включает широкий ассортимент труб и соединительных элементов диаметром от 20 до 160 мм, что позволяет монтировать трубопроводные системы любой сложности;



Имеет незначительный коэффициент трения: поверхность чистая и гладкая и не удерживает в микропорах другие частицы;



Все фитинги и трубы **TEBO technics** имеют значение PN20, если не указано иное.

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ TEBO technics

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ TEBO TECHNICS

Свойства	Метод измерения	Единицы измерения	Величина
Кинематическая вязкость	ISO 1191	см³/г	420
			500
Индекс плавления	ISO 1133	г/10 мин.	
	Процедура 18		0,5
	Процедура 20		1,5
Плотность	ISO R 1183	г/см³	0,900
Температура самовозгорания	ASTM D 1929/68	°C	360
Температура начала плавления	ГОСТ 21553-76	°C	140–150
Напряжение разрыва		Н/мм²	40
Предел текучести при растяжении	ISO/R527 ГОСТ 11262-80	Н/мм²	22–23
Удлинение при разрыве	ISO/R527 ГОСТ 11262-80	%	800
Твердость при вдавливании	ISO 2039 (H358/30)	Н/мм²	40
Модуль упругости	ISO 178	Н/мм²	800
Коэффициент теплового расширения	VDE 0304 Часть 1	Мм/мТ °C	0,15
Теплопроводность при 20 °C	DIN 52612	Вт/мТ °C	0,24
Величина эквивалентной равномернозернистой шероховатости		мм	0,007
Минимальный радиус изгиба			8хdn
Удельная теплоемкость	ГОСТ 23630.1-79	кДж/кг Т °C	1,73

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Назначение	Т max. C°	Т рабочее C°	Рабочее давление, бар (Срок эксплуатации 50 лет)
SDR11	Холодное водоснабжение	60	20	10
SDR6	Холодное и горячее водоснабжение	95	20	20
			75	10
SDR6 и SDR 7,4 армированная стекловолокном, PN20 армированная алюминием перфорированным	Отопление	95	20	20
			90	8

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО С 2016 ГОДА

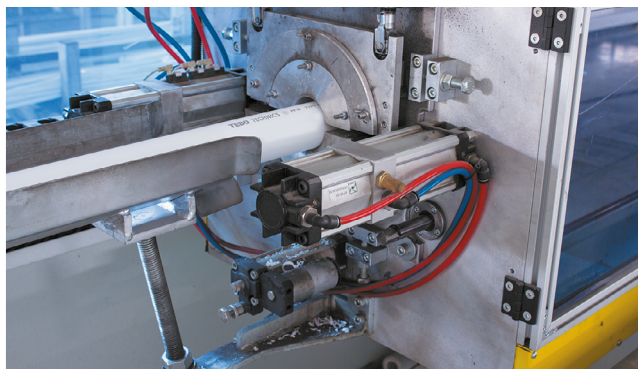
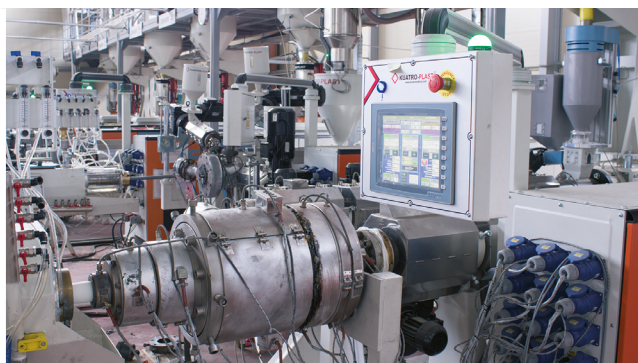
01



Площадь завода:

Московская область: 7000 м²**Омск:** 5000 м²

Производственная мощность Компании: 12000 т PP-R в год



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ TEBO technics

PP-R ТРУБЫ TEBO TECHNICS

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий модельный ряд. Полипропиленовые трубы выпускаются диаметром 20–160 мм;
- Расчетный срок службы – от 25 лет для горячей и от 50 лет для холодной воды;
- Соответствие стандартам ГОСТ 32415-2013, DIN 8077/8078;
- Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочее давление:
не более 20 бар



ТРУБА TEBO TECHNICS SDR 6

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм х мм	Упак., м
031010202	030010202	20 x 3,4	4/100
	030010202-02	20 x 3,4	2/50
031010203	030010203	25 x 4,2	4/80
	030010203-02	25 x 4,2	2/40
031010204	030010204	32 x 5,4	4/40
	030010204-02	32 x 5,4	2/20
031010205	030010205	40 x 6,7	4/20
	030010205-02	40 x 6,7	2/10
031010206	030010206	50 x 8,3	4/20
031010207	030010207	63 x 10,5	4/12
031010208	030010208	75 x 12,5	4/8
031010209	030010209	90 x 15,0	4/8
031010210	030010210	110 x 18,3	4/4
	030010211	125 x 20,8	4/4
	030010212	160 x 26,6	4/4

ТРУБА TEBO TECHNICS SDR 11

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм х мм	Упак., м
031010102	030010102	20 x 1,9	4/100
	030010102-02	20 x 1,9	2/50
031010103	030010103	25 x 2,3	4/80
	030010103-02	25 x 2,3	2/40
031010104	030010104	32 x 2,9	4/40
	030010104-02	32 x 2,9	2/20
031010105	030010105	40 x 3,7	4/20
	030010105-02	40 x 3,7	2/10
031010106	030010106	50 x 4,6	4/20
031010107	030010107	63 x 5,8	4/12
031010108	030010108	75 x 6,8	4/8
031010109	030010109	90 x 8,2	4/8
031010110	030010110	110 x 10,0	4/4
	030010111	125 x 11,4	4/4
	030010112	160 x 14,6	4/4

Примечание: S* — фактическая толщина стенки трубы

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ TEBO technics

PP-R ТРУБЫ TEBO technics, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Более низкий коэффициент теплового расширения – до значения 0,05 мм/м x t °C;
-  Большая поперечная жесткость трубы по сравнению с неармированными полипропиленовыми трубами;
-  Удобство монтажа, поскольку при сварке трубы и фитинга не требуется зачистка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура: 
до 90 °C
Рабочее давление: 
не более 20 бар



ТРУБА TEBO TECHNICS SDR 6, АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ (PP-R/PP-R-GF/PP-R)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxS*, мм x мм	Упак., м
031010402	030010402	20 x 3,4	4/100
	030010402-02	20 x 3,4	2/50
031010403	030010403	25 x 4,2	4/80
	030010403-02	25 x 4,2	2/40
031010404	030010404	32 x 5,4	4/40
	030010404-02	32 x 5,4	2/20
031010405	030010405	40 x 6,7	4/20
	030010405-02	40 x 6,7	2/10
031010406	030010406	50 x 8,3	4/20
031010407	030010407	63 x 10,5	4/12
031010408	030010408	75 x 12,5	4/8
031010409	030010409	90 x 15,0	4/8
031010410	030010410	110 x 18,3	4/4
	030010411	125 x 20,8	4/4
	030010412	160 x 26,6	4/4

ТРУБА TEBO TECHNICS SDR 7.4, АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ (PP-R/PP-R-GF/PP-R)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxS*, мм x мм	Упак., м
031010502	030010502	20 x 2,8	4/100
	030010502-02	20 x 2,8	2/50
031010503	030010503	25 x 3,5	4/80
	030010503-02	25 x 3,5	2/40
031010504	030010504	32 x 4,4	4/40
	030010504-02	32 x 4,4	2/20
031010505	030010505	40 x 5,5	4/20
	030010505-02	40 x 5,5	2/10
031010506	030010506	50 x 6,9	4/20
031010507	030010507	63 x 8,6	4/12
031010508	030010508	75 x 10,3	4/8
031010509	030010509	90 x 12,3	4/8
031010510	030010510	110 x 15,1	4/4

Примечание: S* — фактическая толщина стенки трубы

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ TEBO technics

PP-R ТРУБЫ TEBO technics, ВНЕШНЯЯ АРМИРОВКА (АЛЮМИНИЙ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

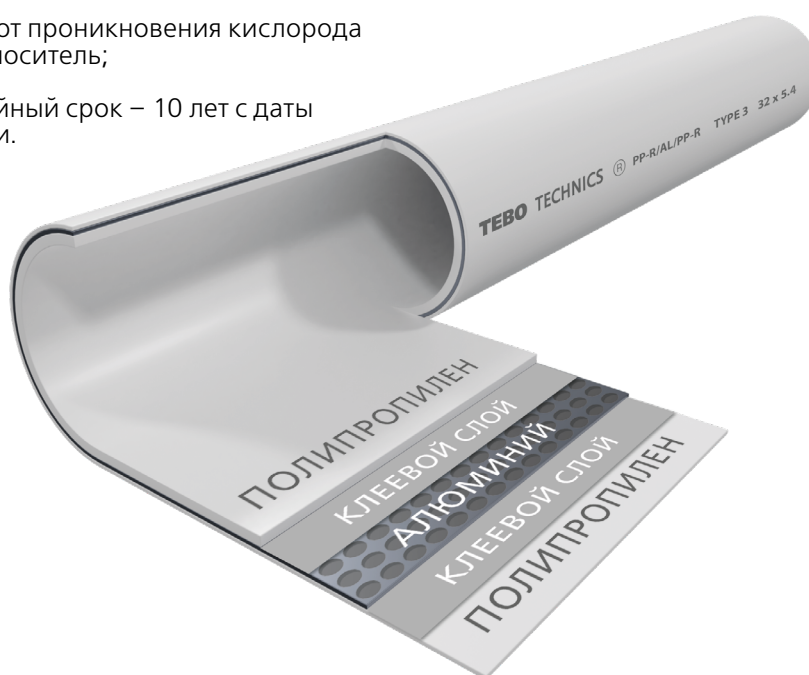
Алюминиевый слой трубы обеспечивает:

-  Снижение коэффициента теплового расширения трубы в 5 раз, до значения 0,03 мм/м x t °C;
-  Перфорация алюминиевой фольги придает дополнительную прочность сцеплению полипропиленовых слоев трубы;
-  Защиту от проникновения кислорода в теплоноситель;
-  Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:  до 90 °C
Рабочее давление:  не более 25 бар



ТРУБА TEBO TECHNICS SDR 6, АРМИРОВАННАЯ АЛЮМИНИЕМ (PP-R/AL/PP-R)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм х мм	Упак., м	Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм х мм	Упак., м
016010302	015010302	20 x 3,4	4/80	016010307	015010307	63 x 10,5	4/12
016010303	015010303	25 x 4,2	4/60	016010308	015010308	75 x 12,5	4/8
016010304	015010304	32 x 5,4	4/40	016010309	015010309	90 x 15,0	4/8
016010305	015010305	40 x 6,7	4/20	016010310	015010310	110 x 18,3	4/4
016010306	015010306	50 x 8,3	4/20				

Примечание: S* — фактическая толщина стенки трубы

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ TEBO technics

PP-R ТРУБЫ TEBO Masterpipe, С ЦЕНТРАЛЬНОЙ АРМИРОВКОЙ (АЛЮМИНИЙ)

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Уникальная технология - ItimateWaterResistance: слой перфорированного алюминия расположен по центру. Это обеспечивает высокую степень защиты от протечек, уменьшает время сварки и увеличивает прочность трубы;
-  Структура трубы TEBO Masterpipe обеспечивает более высокую продольную жесткость трубы, что препятствует провисанию трубы при открытой прокладке;
-  Низкое линейное расширение (удлинение) под воздействием температуры обусловлено наличием алюминиевого слоя в центре трубы;
-  Алюминий, находящийся в центральной части трубы, минимизирует проникновение кислорода в теплоноситель;
-  Добавление УФ-стабилизаторов в слой PP-R снижает воздействие солнечных лучей на трубу TEBO Masterpipe. Труба не меняет цвет со временем;
-  Гладкая внутренняя поверхность препятствует образованию на стенках труб известковых отложений, грязи, водорослей и продуктов распада; Трубы TEBO Masterpipe не ржавеют и имеют высокий уровень шумоизоляции;
-  Расчетный срок службы — до 50 лет. Продукция застрахована;
-  Гарантийный срок — 10 лет с даты продажи.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

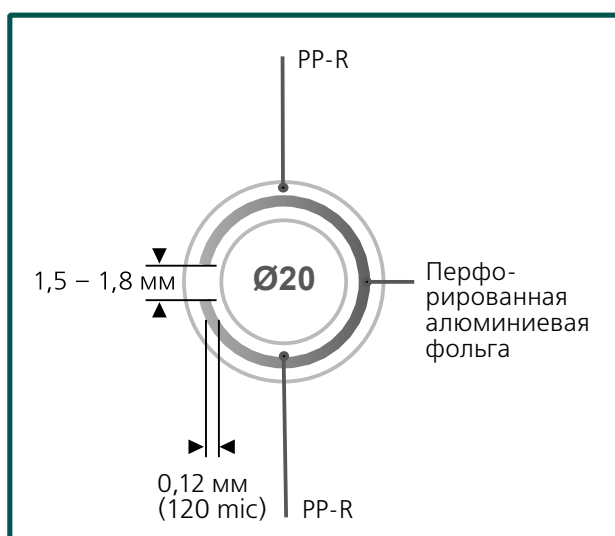


Рабочая температура:  до 90 °С
 Рабочее давление:  не более 20 бар



ТРУБА TEBO MASTERPIPE SDR 6, АРМИРОВАННАЯ АЛЮМИНИЕМ В ЦЕНТРЕ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм х мм	Упак., м
031010702	030010702	20 х 3,4	4/80
	030010702-02	20 х 3,4	2/40
031010703	030010703	25 х 4,2	4/60
	030010703-02	25 х 4,2	2/30
031010704	030010704	32 х 5,4	4/40
	030010704-02	32 х 5,4	2/20
031010705	030010705	40 х 6,7	4/20
	030010705-02	40 х 6,7	2/10
031010706	030010706	50 х 8,3	4/20
031010707	030010707	63 х 10,5	4/12
016010608	015010608	75 х 12,5	4/8
016010609	015010609	90 х 15,0	4/8
016010610	015010610	110 х 18,3	4/4



Примечание: S* — фактическая толщина стенки трубы

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

В конструкцию фитингов **TEBO technics** заложено несколько принципиальных решений, повышающих надежность и удобство применения:

- ◆ Латунные элементы комбинированных фитингов (**рис. 1**) имеют **обратные проточки (1)**, обеспечивающие более надежное примыкание латунной и полипропиленовой частей фитинга. Герметичность соединения сохраняется даже при повышенных механических нагрузках на фитинг, улучшаются гидравлические характеристики;
- ◆ Специально созданные конструктивные элементы — **метки (2)** на поверхности фитинга (**рис. 2**) позволяют наглядно определить длину сварочного пояса раструба фитинга. Наличие таких меток упрощает процесс монтажа инженерных систем на основе PP-R труб фитингов TEBO technics. **Продольные метки (1)**, нанесенные на поверхность фитингов, позволяют соосно сварить трубы и фитинги (**рис. 2**).

Все фитинги прошли успешные испытания в «Инженерном центре «Трубопроводы и Экология» по «стойкости фитингов и их соединений с трубами» по ГОСТ 32415-2013. Технические разработки защищены патентами: №92932, №29931, №92814, №91130.

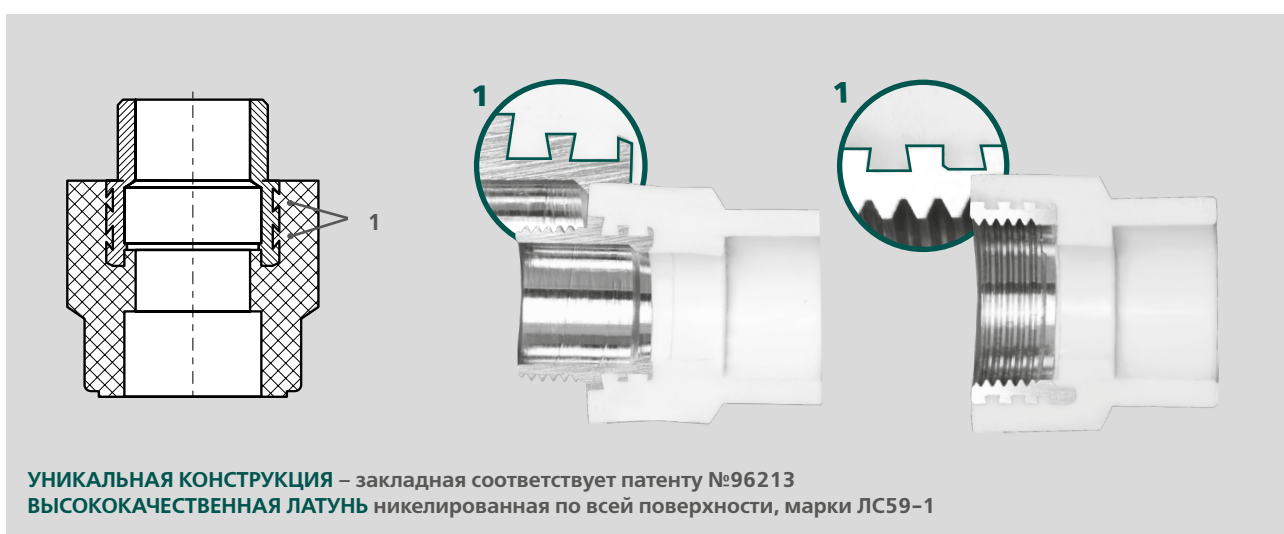


РИСУНОК 1



РИСУНОК 2

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2xG, мм x дюйм	Упак., шт.
031023402	030023402	20 x 1/2	40/200
031020403	030020403	20 x 3/4	25/150
031020405	030020405	25 x 1/2	30/180
031023406	030023406	25 x 3/4	25/150
031020408	030020408	32 x 1/2	20/120
031020409	030020409	32 x 3/4	20/120
031020410	030020410	32 x 1	15/90



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
031023602	030023602	20 x 1/2	40/160
031020603	030020603	20 x 3/4	20/120
031020605	030020605	25 x 1/2	40/160
031023606	030023606	25 x 3/4	20/120
031020608	030020608	32 x 1/2	15/90
031020609	030020609	32 x 3/4	15/90
031020610	030020610	32 x 1	10/60

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВН
ПОД КЛЮЧ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2xG, мм x дюйм	Упак., шт.
	015020508	32 x 1	15/60
	015020517	40 x 1	5/35
031020510	030020510	40 x 1.1/4	5/35
031020511	030020511	50 x 1.1/2	6/24
031020512	030020512	63 x 2	4/16
031020513	030020513	75 x 2.1/2	2/8
016020514	015020514	90 x 3	1/5
016020515	015020515	110 x 4	1/4

МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР
ПОД КЛЮЧ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
	015020708	32 x 1	10/50
	015020717	40 x 1	5/30
031020710	030020710	40 x 1.1/4	5/30
031020711	030020711	50 x 1.1/2	6/24
031020712	030020712	63 x 2	4/16
031020713	030020713	75 x 2.1/2	1/8
016020714	015020714	90 x 3	1/5
016020715	015020715	110 x 4	1/3

МУФТА РАЗБОРНАЯ РЕМОНТНАЯ PP-R
PN10

Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
030021601	20	20/120
030021602	25	20/100
030021603	32	15/75

МУФТА ПЛАСТИКОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВН
PN10

Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
030021402	20 x 1/2	20/240
030021405	25 x 3/4	20/200
030021408	32 x 1	15/150



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН/НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм x мм	Упак., шт.
031020242	030020242	25 x 20	100/1000
031020243	030020243	32 x 20	50/600
031020244	030020244	32 x 25	50/500
031020245	030020245	40 x 20	40/400
031020246	030020246	40 x 25	30/300
031020247	030020247	40 x 32	30/240
031020248	030020248	50 x 20	20/240
031020249	030020249	50 x 25	20/240
031020250	030020250	50 x 32	20/240
031020251	030020251	50 x 40	20/200
031020253	030020253	63 x 25	10/120
031020254	030020254	63 x 32	10/100
031020255	030020255	63 x 40	10/100
031020256	030020256	63 x 50	10/100
0161020261	015020261	75 x 50	12/60
016020262	015020262	75 x 63	6/48
016020266	015020266	90 x 63	6/36
016020267	015020267	90 x 75	4/24
0161020272	015020272	110 x 90	2/18



МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ИЗ PP-R PN10

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031020301	030020301	20	30/300
031020302	030020302	25	20/160
031020303	030020303	32	10/100
031020304	030020304	40	5/50



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
031023102	030023102	20	90/900
031023103	030023103	25	50/600
031023104	030023104	32	30/300
031020105	030020105	40	20/200
031020106	030020106	50	12/108
031020107	030020107	63	6/60
031020108	030020108	75	6/36
031020109	030020109	90	2/24
031020110	030020110	110	1/10
031020111	030020111	125	1/8
031020112	030020112	160	1/6

МУФТА ПЛАСТИКОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАР
PN10

Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
030021502	20 x 1/2	20/240
030021505	25 x 3/4	20/200
030021508	32 x 1	15/150

ШТУЦЕР ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ
СЧЕТЧИКА ВОДЫ

Арт. (бел.)	D1, мм	Упак., шт.
015091102	20	120/600



ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО technics

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН/ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм x мм	Упак., шт.	Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм x мм	Упак., шт.
031023202	030023202	25 x 20	40/560	031020219	030020219	75 x 32	10/60
031023203	030023203	32 x 20	30/390	031020220	030020220	75 x 40	10/60
031023204	030023204	32 x 25	30/360	031020221	030020221	75 x 50	10/60
031020205	030020205	40 x 20	30/330	031020222	030020222	75 x 63	5/40
031020206	030020206	40 x 25	30/330	031020223	030020223	90 x 32	4/40
031020207	030020207	40 x 32	20/200	031020224	030020224	90 x 40	4/36
031020208	030020208	50 x 20	20/200	031020225	030020225	90 x 50	4/36
031020209	030020209	50 x 25	20/200	031020226	030020226	90 x 63	4/36
031020210	030020210	50 x 32	15/150	031020227	030020227	90 x 75	2/24
031020211	030020211	50 x 40	15/120	031020229	030020229	110 x 50	1/20
031020212	030020212	63 x 20	10/80	031020230	030020230	110 x 63	1/20
031020213	030020213	63 x 25	10/80	031020231	030020231	110 x 75	1/20
031020214	030020214	63 x 32	10/80	031020232	030020232	110 x 90	1/15
031020215	030020215	63 x 40	10/80	031020233	030020233	125 x 110	1/11
031020216	030020216	63 x 50	6/60	031020234	030020234	160 x 110	1/8



АМЕРИКАНКА ТЕВО technics (ПРОКЛАДКА O-RING)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Присоединительная резьба (внутренняя и наружная) – 4-5 витков;
- ◆ Герметичность и надежность обеспечивает цилиндрическая прокладка O-ring из EPDM, размещенная в латунном переходнике, имеющем проточку;
- ◆ Плоская поверхность на полипропиленовой муфте, контактирующая с прокладкой, обеспечивает долговечность изделия;
- ◆ Качественная резьба позволяет без особых усилий производить монтаж без риска повредить соединение;
- ◆ Конструкция стойко переносит циклические перепады температур и не требует обслуживания.



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВН O-RING, АМЕРИКАНКА

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
016022002	015022002	20 x 1/2	20/200
	015022003	20 x 3/4	20/200
	015022004	20 x 1	10/100
	015022017	25 x 1/2	10/140
016022005	015022005	25 x 3/4	10/140
	015022006	25 x 1	10/120
	015022007	32 x 3/4	10/100
016022008	015022008	32 x 1	10/100
	015022009	32 x 1.1/4	5/80
016022010	015022010	40 x 1.1/4	5/50
016022011	015022011	50 x 1.1/2	4/32
016022012	015022012	63 x 2	1/15



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАР O-RING, АМЕРИКАНКА

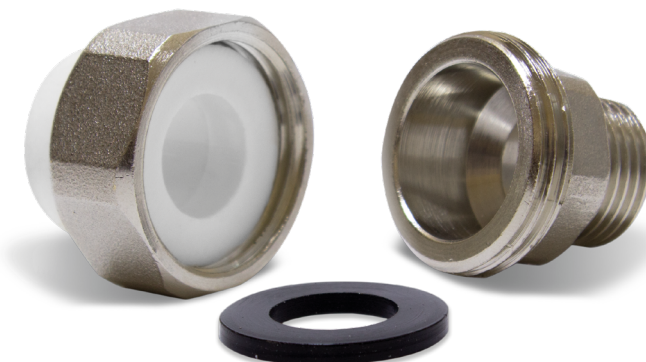
Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
016022102	015022102	20 x 1/2	20/200
	015022103	20 x 3/4	20/200
	015022104	20 x 1	10/100
	015022117	25 x 1/2	10/140
016022105	015022105	25 x 3/4	10/120
	015022106	25 x 1	10/100
	015022107	32 x 3/4	10/80
016022108	015022108	32 x 1	10/80
	015022109	32 x 1.1/4	10/70
016022110	015022110	40 x 1.1/4	5/40
016022111	015022111	50 x 1.1/2	2/26
016022112	015022112	63 x 2	1/13



АМЕРИКАНКА TEBO technics (ПЛОСКОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Под накидной гайкой – 3-3,5 витка;
- Присоединительная резьба (внутренняя и наружная) – 5-6 витков;
- Это наиболее распространенная конструкция комбинированной разъемной муфты. «Американка» имеет прокладку в виде плоского кольца из EPDM. Данная конструкция требует обслуживания – после первого отопительного сезона нужно подтянуть гайку.



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
016020802	015020802	20 x 1/2	20/160
016020803	015020803	20 x 3/4	10/160
016020804	015020804	20 x 1	10/100
016020817	015020817	25 x 1/2	10/100
016020805	015020805	25 x 3/4	10/100
016020806	015020806	25 x 1	10/100
016020807	015020807	32 x 3/4	10/80
016020808	015020808	32 x 1	10/80
016020809	015020809	32 x 1.1/4	5/80
016020810	015020810	40 x 1.1/4	5/50
016020811	015020811	50 x 1.1/2	4/24
016020812	015020812	63 x 2	1/15
	015020813	75 x 2.1/2	1/5



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
016020902	015020902	20 x 1/2	20/160
016020903	015020903	20 x 3/4	10/160
016020904	015020904	20 x 1	10/100
016020917	015020917	25 x 1/2	10/100
016020905	015020905	25 x 3/4	10/100
016020906	015020906	25 x 1	10/100
016020907	015020907	32 x 3/4	10/60
016020908	015020908	32 x 1	10/60
016020909	015020909	32 x 1.1/4	5/60
016020910	015020910	40 x 1.1/4	5/40
016020911	015020911	50 x 1.1/2	2/20
016020912	015020912	63 x 2	1/13
	015020913	75 x 2.1/2	1/5



АМЕРИКАНКА TEBO technics С ЕВРОКОНУСОМ И РАСТРУБОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Под накидной гайкой – 3-3,5 витка;
- Присоединительная резьба (внутренняя и наружная) – 5-6 витков;
- Конструкция разработана техническим отделом компании «Альтерпласт»;
- На полипропиленовом штуцере и латунном переходнике имеются конусы. В качестве прокладки – мини-кольцо из EPDM, оно выполняет функцию центровки соединения, а не уплотнения;
- Такая конструкция не подвержена протечкам при циклических перепадах температур. Проверено экспериментально.



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВН ЕВРОКОНУС

Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
030021802	20 x 1/2	30/150
030021805	25 x 3/4	25/125
030021808	32 x 1	20/80
030021810	40 x 1.1/4	10/40
030021811	50 x 1.1/2	5/25
030021812	63 x 2	4/16



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАР ЕВРОКОНУС

Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
030021902	20 x 1/2	30/120
030021905	25 x 3/4	20/100
030021908	32 x 1	15/75
030021910	40 x 1.1/4	10/40
030021911	50 x 1.1/2	5/25
030021912	63 x 2	4/16



ЕВРОКОНУС TEBO technics ИЗ PP-R (ТИП 3) С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

ПРЕИМУЩЕСТВА



Экономичный и быстрый монтаж радиатора с нижней подводкой — минимизация расстояния до 170 мм от пола до радиатора при наружной прокладке;



Прочность — увеличенная толщина стенки до 5,2 мм, что соответствует SDR 4, Серии 1,5 и PN 30;



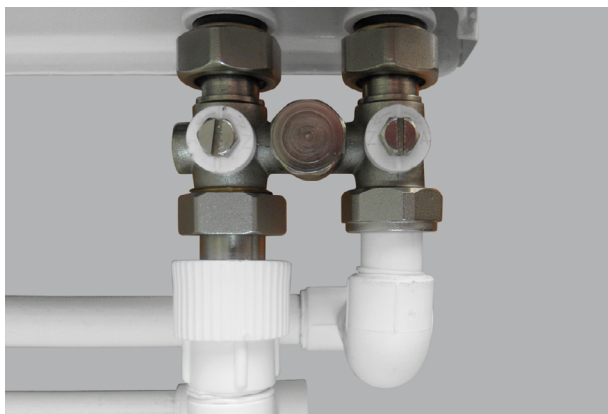
100% надежность — фитинг и соединение прошли испытания согласно требованиям ГОСТ Р 32415 2013 и температурные испытания на сохранение герметичности соединения при температуре теплоносителя до 95°, при давлении 1,31 Мпа без дополнительной затяжки соединения;



Уникальная конструкция — фитинг и тип соединения запатентованы компанией «Альтерпласт».



Патент №91130



Сравнительное соединение с применением комбинированной муфты и штуцера-евроконуса



Соединение радиатора с нижним подключением с использованием штуцеров-евроконусов 20x3/4"

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

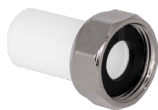
ШТУЦЕР ЕВРОКОНУС С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D1xG, мм x дюйм	Упак., шт.
031091003*	030091011	20 x 3/4	20/360



ШТУЦЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Арт. (бел.)	D1xG, мм x дюйм	Упак., шт.
015091002	20 x 1/2	50/400
015091003	20 x 3/4	60/360
015091004	25 x 1/2	40/240
015091006	25 x 1	40/240
015091009	32 x 1.1/4	20/80



МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dхG, мм x дюйм	Упак., шт.
031021701*	030021701	20 x 1/2	50/300
031021702*	030021702	20 x 3/4	40/200
031021706*	030021706	25 x 3/4	40/160



МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ (МЕТАЛ. ШТУЦЕР)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D1xG, мм x дюйм	Упак., шт.
031021001	030021001	20 x 1/2	40/240
031021002	030021002	20 x 3/4	30/120
031021006	030021006	25 x 3/4	25/150
031021007	030021007	25 x 1	20/80
031021010	030021010	32 x 1	15/75
031021011	030021011	32 x 1.1/4	10/50



* Продукция поставляется под заказ

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

УГОЛЬНИК 90° ВН/ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dx d1, мм x мм	Упак., шт.
031031101	030031101	25 x 20	30/360
031031102	030031102	32 x 20	30/300
031031103	030031103	32 x 25	25/225



УГОЛЬНИК 90°

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
031033102	030033102	20	50/550
031033103	030033103	25	30/360
031033104	030033104	32	20/160
031030105	030030105	40	10/110
031030106	030030106	50	5/50
031030107	030030107	63	4/32
031030108	030030108	75	2/20
031030109	030030109	90	1/10
031030110	030030110	110	1/4
031030111	030030111	125	1/4
031030112	030030112	160	1/2



УГОЛЬНИК 90° ВН/НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dx D2, мм x мм	Упак., шт.
031030302	030030302	20 x 20	50/400
031030303	030030303	25 x 25	30/300
031030305	030030305	25 x 20	40/400
031030306	030030306	32 x 20	30/300
031030307	030030307	32 x 25	25/250



УГОЛЬНИК 45°

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031033202	030033202	20	50/700
031033203	030033203	25	50/400
031033204	030033204	32	20/220
031030205	030030205	40	10/120
031030206	030030206	50	8/72
031030207	030030207	63	4/40
031030208	030030208	75	2/18
031030209	030030209	90	1/12
031030210	030030210	110	1/6
031030211	030030211	125	1/4
	030030212	160	1/2



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2 x D3, мм x дюйм	Упак., шт.
031033403	030033403	20 x 1/2	20/160
031030404	030030404	20 x 3/4	20/140
031030406	030030406	25 x 1/2	20/120
031030407	030030407	25 x 3/4	20/100
031030409	030030409	32 x 1/2	15/90
031030410	030030410	32 x 3/4	20/80
031030411	030030411	32 x 1	10/50

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ
ПОД КЛЮЧ НАР

Арт. (бел.)	dx G, мм x дюйм	Упак., шт.
015030708	32 x 1	10/40



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dx L2, мм x дюйм	Упак., шт.
031033603	030033603	20 x 1/2	20/160
031030604	030030604	20 x 3/4	20/120
031030606	030030606	25 x 1/2	20/120
031030607	030030607	25 x 3/4	15/90
031030609	030030609	32 x 1/2	15/90
031030610	030030610	32 x 3/4	10/70
031030611	030030611	32 x 1	10/50

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ
ПОД КЛЮЧ ВН

Арт. (бел.)	dx G, мм x дюйм	Упак., шт.
015030508	32 x 1	10/40

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ
С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dx G, мм x дюйм	Упак., шт.
031033802	030033802	20 x 1/2	20/100
031030804	030030804	25 x 1/2	10/100

УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ
С КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ГИПСКАРТОНА ВН*

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dx G, мм x дюйм	Упак., шт.
	030031401	20 x 1/2	10/60

* пластина и держатели входят в комплект

УГОЛЬНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
(МЕТАЛ. ШТУЦЕР)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм x дюйм	Упак., шт.
031031001	030031001	20 x 1/2	25/200
031031002	030031002	20 x 3/4	30/120
031031005	030031005	25 x 3/4	20/100
031031006	030031006	25 x 1	15/60
031031008	030031008	32 x 1	10/50
031031009	030031009	32 x 1.1/4	10/40



ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2 x D3, мм x дюйм	Упак., шт.
031040302	030040302	20 x 1/2	20/120
031040303*	030040303	20 x 3/4	15/90
031040305	030040305	25 x 1/2	20/100
031040306	030040306	25 x 3/4	10/80
031040308	030040308	32 x 1/2	10/70
031040309	030040309	32 x 3/4	10/60
031040310	030040310	32 x 1	10/50



ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dx G, мм x дюйм	Упак., шт.
031040502	030040502	20 x 1/2	20/120
031040503*	030040503	20 x 3/4	15/90
031040505	030040505	25 x 1/2	15/90
031040506	030040506	25 x 3/4	10/80
031040508	030040508	32 x 1/2	10/70
031040509	030040509	32 x 3/4	10/60
031040510	030040510	32 x 1	10/40



* Продукция поставляется под заказ

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм х мм х мм	Упак., шт.
031040204	030040204	20 x 25 x 20	30/360
031040205	030040205	25 x 20 x 20	30/300
031043206	030043206	25 x 20 x 25	25/275
031040207	030040207	25 x 25 x 20	30/300
031040208	030040208	32 x 20 x 20	20/200
031040209	030040209	32 x 20 x 25	20/200
031043210	030043210	32 x 20 x 32	15/150
031040211	030040211	32 x 25 x 20	20/200
031040212	030040212	32 x 25 x 25	20/160
031043213	030043213	32 x 25 x 32	15/150
031040215	030040215	32 x 50 x 32	6/60
031040218	030040218	40 x 20 x 40	10/100
031040220	030040220	40 x 25 x 40	10/100
031040222	030040222	40 x 32 x 32	10/100
031040223	030040223	40 x 32 x 40	10/80
031040224	030040224	40 x 50 x 40	5/50
031040225	030040225	50 x 20 x 50	9/72
031040228	030040228	50 x 25 x 50	9/72
031040229	030040229	50 x 32 x 32	6/60
031040230	030040230	50 x 32 x 40	8/64
031040231	030040231	50 x 32 x 50	6/60
031040232	030040232	50 x 40 x 32	6/60
031040233	030040233	50 x 40 x 40	5/50
031040234	030040234	50 x 40 x 50	6/60
031040235	030040235	50 x 50 x 32	6/60
031040236	030040236	50 x 50 x 40	5/40
031040237	030040237	63 x 20 x 63	4/48
031040238	030040238	63 x 25 x 63	4/32
031040239	030040239	63 x 32 x 63	4/32
031040240	030040240	63 x 40 x 63	4/32
031040241	030040241	63 x 50 x 63	2/32
031040244	030040244	75 x 32 x 75	2/24
031040245	030040245	75 x 40 x 75	2/20
031040246	030040246	75 x 50 x 75	2/20
031040247	030040247	75 x 63 x 75	2/18
031040248	030040248	90 x 32 x 90	1/18
031040249	030040249	90 x 40 x 90	1/12
031040250	030040250	90 x 50 x 90	1/12
031040251	030040251	90 x 63 x 90	1/12
031040252	030040252	90 x 75 x 90	1/12
031040254	030040254	110 x 50 x 110	1/8
031040255	030040255	110 x 63 x 110	1/6
031040256	030040256	110 x 75 x 110	1/6
031040257	030040257	110 x 90 x 110	1/5
	030040258	160 x 110 x 160	1/2

ТРОЙНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
(МЕТАЛ. ШТУЦЕР)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм х дюйм	Упак., шт.
031040701	030040701	20 x 1/2	25/150
031040702	030040702	20 x 3/4	20/80
031040705	030040705	25 x 3/4	15/75
031040706	030040706	25 x 1	15/60
031040708	030040708	32 x 1	10/40
031040709	030040709	32 x 1.1/4	6/30



ТРОЙНИК ДВУХПЛОСКОСТНОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031040801	030040801	20	50/400
031040802	030040802	25	25/250



КРЕСТОВИНА

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D1, мм	Упак., шт.
031050101	030050101	20	30/300
031050102	030050102	25	20/200
031050103	030050103	32	10/100
031050104	030050104	40	5/60
031050105	030050105	50	4/32



ВВАРНОЕ СЕДЛО

Арт. (бел.)	D4xD3, мм х мм	Упак., шт.
030090605	63/25	40/320
030090607	75/25	35/280
030090608	75/32	30/240
030090609	90/25	30/240
030090610	90/32	25/200



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН PN 25

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D1, мм	Упак., шт.
	030060601	20	20/240
031060602*	030060602	25	15/180
031060603*	030060603	32	10/120



ЗАГЛУШКА

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2, мм	Упак., шт.
031093102	030093102	20	100/1600
031093103	030093103	25	80/800
031093104	030093104	32	50/400
031090105	030090105	40	25/200
031090106	030090106	50	20/160
031090107	030090107	63	10/80
031090108	030090108	75	6/48
031090109	030090109	90	4/32
031090110	030090110	110	2/20
031090111	030090111	125	1/15
	030090112	160	1/7



ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	G, дюйм	Упак., шт.
031090201	030090201	1/2	170/1700
031090202	030090202	3/4	80/960
031090203	030090203	1	60/600



ТРОЙНИК

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2, мм	Упак., шт.
031043102	030043102	20	30/390
031043103	030043103	25	25/250
031043104	030043104	32	15/120
031040105	030040105	40	5/80
031040106	030040106	50	4/40
031040107	030040107	63	2/24
031040108	030040108	75	2/16
031040109	030040109	90	1/10
031040110	030040110	110	1/4
031040111	030040111	125	1/3
031040112	030040112	160	1/2



* Продукция поставляется под заказ

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

НАСТЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ
СМЕСИТЕЛЯ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	мм x дюйм	Упак., шт.
031090811	030090811	20 x 1/2	6/30

КОМПЛЕКТ НАСТЕННЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
016090801	015090801	20 x 1/2	6/36
016090803	015090803	25 x 1/2	5/30



ОПОРА

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
031083101	030083101	16	150/1500
031083102	030083102	20	140/1400
031083103	030083103	25	100/1000
031083104	030083104	32	70/700
031080105	030080105	40	50/500
031080106	030080106	50	25/300
031080107	030080107	63	25/250

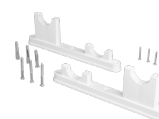


ОБВОДНОЕ КОЛЕНО

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031090402	030090402	20	50/150
031090403	030090403	25	25/100
031090404	030090404	32	25/50
031090405	030090405	40	15/30

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА
(КОМПЛЕКТ – 2 ШТ.)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	мм	Упак., шт.
031091311	030091311	25/32	1/30
	015091301	40	1/20



ОПОРА ДВОЙНАЯ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
031080202	030080202	20	50/500
031080203	030080203	25	40/400
031080204	030080204	32	30/300



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D1xD2, мм x мм	Упак., шт.
031091801	030091801	25 x 20	6/60

ПЕРЕХОДНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ
(PP-R – PE-X, PE-X/AL/PE-X, PE-RT)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D1, мм	Упак., шт.
031021302	030021302	20 (вн.) – 16 x 2 (цанга)	50/300



ЗАГЛУШКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2, мм	Упак., шт.
031091421	030091421	25	60/600
031091411	030091411	32	40/400
	030091431	40	30/240

ЗАГЛУШКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА
С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2, мм	Упак., шт.
031091422	030091422	25	50/250
031091412	030091412	32	35/140
	030091432	40	30/120



ОБВОДНОЕ КОЛЕНО РАСТРУБНОЕ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031090501	030090501	20	30/330
031090502	030090502	25	20/200
031090503	030090503	32	11/110



БУРТ ПОД ФЛАНЕЦ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D1, мм	Упак., шт.
031090702	030090702	40	15/165
031090703	030090703	50	15/120
031090704	030090704	63	10/100
031090705	030090705	75	4/72
031090706	030090706	90	4/48
031090707	030090707	110	2/22
	030090708	125	1/12
	030090709	160	1/6



ФИЛЬТР ВН/ВН

(КАРТРИДЖ В ФИЛЬТРЕ 300 МКМ)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031070101	030070101	20	20/100
031070102	030070102	25	10/50
031070103	030070103	32	5/30



ФИЛЬТР ВН/НАР

(КАРТРИДЖ В ФИЛЬТРЕ 300 МКМ)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031070111	030070111	20	20/100
031070112	030070112	25	10/50
031070113	030070113	32	5/30
031070114	030070114	40	4/16



КОМПЕНСАТОР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031093302	030093302	20	1/65
031093303	030093303	25	1/45
031093304	030093304	32	1/22
031093305	030093305	40	1/15



КОМПЕНСАТОР КОЗЛОВА

Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
030091903	25	10/50
030091904	32	6/24
030091905	40	5/15
030091906	50	4/8
030091907	63	1/1



ЗАГЛУШКА МОНТАЖНАЯ

Арт. (син.)	Арт. (крас.)	d, мм	Упак., шт.
006170102	006170101	1/2	10/100



ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

КОЛЛЕКТОР ИЗ PP-R (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxd1, мм х мм	Упак., шт.
031091251	030091251	25 х 20 х 2 вых.	5/25
031091252	030091252	25 х 20 х 3 вых.	3/18
031091253	030091253	25 х 20 х 4 вых.	3/15
031091262	030091262	32 х 20 х 3 вых.	3/18
031091263	030091263	32 х 20 х 4 вых.	2/14
	030091264	32 х 20 х 5 вых.	2/12
	030091271	40 х 20 х 2 вых.	3/18
	030091272	40 х 20 х 3 вых.	2/12
	030091273	40 х 20 х 4 вых.	2/10
	030091274	40 х 20 х 5 вых.	2/8



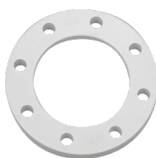
КАРТРИДЖ ДЛЯ СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА 800 МКМ

Арт.	D, мм	Упак., шт.
030070201	20	200/1400
030070202	25	100/800
030070203	32	50/350



ФЛАНЕЦ ПЛАСТИКОВЫЙ ABS PN10

Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
030090902	40 (Dy 32)	5/60
030090903	50 (Dy 40)	4/48
030090904	63 (Dy 50)	3/36
030090905	75 (Dy 65)	2/30
030090906	90 (Dy 80)	1/22
030090907	110 (Dy 100)	1/18



СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ PN 20 ПОД БУРТ ТЕВО

Арт.	D, мм	Упак., шт.
015091519	160 (Dy 150)	1/1



ГИДРОСТРЕЛКА ИЗ PP-R (ОДНОКОНТУРНАЯ)

Арт. (бел.)	D1xd, мм х мм	Упак., шт.
015092004	75 х 25 х 4 вых.	1/1
015092014	75 х 32 х 4 вых.	1/1
015092034	90 х 32 х 4 вых.	1/1



ГИДРОСТРЕЛКА ИЗ PP-R (ДВУХКОНТУРНАЯ)

Арт. (бел.)	D1xd, мм х мм	Упак., шт.
015092006	75 х 25 х 6 вых.	1/1
015092016	75 х 32 х 6 вых.	1/1
015092036	90 х 32 х 6 вых.	1/1



ГИДРОСТРЕЛКА ИЗ PP-R (ТРЕХКОНТУРНАЯ)

Арт. (бел.)	D1xd, мм х мм	Упак., шт.
015092008	75 х 25 х 8 вых.	1/1
015092018	75 х 32 х 8 вых.	1/1
015092038	90 х 32 х 8 вых.	1/1



КОЛЛЕКТОР ИЗ PP-R

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxd1, мм х мм	Упак., шт.
031091211*	030091211	32 х 20 х 3 вых. (красный)	3/18
031091212*	030091212	32 х 20 х 3 вых. (синий)	3/18
031091213*	030091213	32 х 20 х 4 вых. (красный)	2/14
031091214*	030091214	32 х 20 х 4 вых. (синий)	2/14
	015091201	40 х 20 х 2 вых. (красный)	1/25
	015091202	40 х 20 х 2 вых. (синий)	1/25
	015091205	40 х 20 х 4 вых. (красный)	1/15
	015091207	40 х 20 х 5 вых. (красный)	1/10



СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ PN 10 ПОД БУРТ ТЕВО

Арт.	D, мм	Упак., шт.
015091501	40 (Dy 32)	1/1
015091502	50 (Dy 40)	1/1
015091503	63 (Dy 50)	1/1
015091504	75 (Dy 65)	1/1
015091505	90 (Dy 80)	1/1
015091506	110 (Dy 100)	1/1
015091507	125 (Dy 125)	1/1



СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ PN 25 ПОД БУРТ ТЕВО

Арт.	D, мм	Упак., шт.
015091521	40 (Dy 25)	1/1
015091522	50 (Dy 32)	1/1
015091523	63 (Dy 40)	1/1
015091524	75 (Dy 50)	1/1
015091525	90 (Dy 65)	1/1
015091526	110 (Dy 100)	1/1
015091527	125 (Dy 125)	1/1



* Продукция поставляется под заказ

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ FORA

ПРЕИМУЩЕСТВА

Полипропиленовые трубы и фитинги FORA изготовлены в России. Продукция полностью и гарантированно совместима с изделиями торговой марки TEBO technics.

-  Широкий ассортимент;
-  Соответствие российским и европейским стандартам;
-  100% выходной контроль на производстве;
-  Все фитинги и трубы имеют значение PN20, если не указано иное значение.

ТРУБА FORA SDR 11

Арт.	DxS, мм х мм	Упак., м
026010102-01	20 х 1,9	4/100
026010103-01	25 х 2,3	4/80
026010104-01	32 х 2,9	4/40
026010105-01	40 х 3,7	4/20
026010106-01	50 х 4,6	4/20
026010107-01	63 х 5,8	4/12
026010108	75 х 6,8	4/8
026010109	90 х 8,2	4/8
026010110	110 х 10	4/4



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочее давление:
не более 20 бар 

ТРУБА FORA SDR 6

Арт. (белый)	DxS, мм х мм	Упак., м
026010202-01	20 х 3,4	4/100
026010203-01	25 х 4,2	4/80
026010204-01	32 х 5,4	4/40
026010205-01	40 х 6,7	4/20
026010206-01	50 х 8,3	4/20
026010207-01	63 х 10,5	4/12
026010208	75 х 12,5	4/8
026010209	90 х 15	4/8
026010210	110 х 18,3	4/4



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочее давление:
не более 20 бар 

ТРУБА FORA SDR 6, АРМИРОВАННАЯ АЛЮМИНИЕМ В ЦЕНТРЕ

Арт. (белый)	DxS, мм х мм	Упак., м
026010602	20 х 3,4	4/80
026010603	25 х 4,2	4/60
026010604	32 х 5,4	4/40
026010605	40 х 6,7	4/20
026010606	50 х 8,3	4/20
026010607	63 х 10,5	4/12



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 90 °C 
Рабочее давление:
не более 20 бар 

ТРУБА FORA SDR 6, АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

Арт.	DxS, мм х мм	Упак., м
026010402-01	20 х 3,4	4/100
026010403-01	25 х 4,2	4/80
026010404-01	32 х 5,4	4/40
026010405-01	40 х 6,7	4/20
026010406-01	50 х 8,3	4/20
026010407-01	63 х 10,5	4/12
026010408	75 х 12,5	4/8
026010409	90 х 15	4/8
026010410	110 х 18,3	4/4



Рабочая температура:
до 90 °C 
Рабочее давление:
не более 20 бар 

ТРУБА FORA SDR 7.4, АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

Арт.	DxS, мм х мм	Упак., м
026010502-01	20 х 2,8	4/100
026010503-01	25 х 3,5	4/80
026010504-01	32 х 4,4	4/40
026010505-01	40 х 5,5	4/20
026010506-01	50 х 6,9	4/20
026010507-01	63 х 8,6	4/12
026010508	75 х 10,3	4/8
026010509	90 х 12,3	4/8
026010510	110 х 15,1	4/4



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 90 °C 
Рабочее давление:
не более 20 бар 

* Продукция поставляется под заказ

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ FORA

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	D, mm	Упак., шт.
026020102	20	25/1000
026020103	25	25/550
026020104	32	5/210
026020105	40	7/245
026020106	50	5/150
026020107	63	6/72



ЗАГЛУШКА

Артикул	D, mm	Упак., шт.
026090102	20	50/1500
026090103	25	25/750
026090104	32	10/540
026090105	40	10/300
026090106	50	10/150
026090107	63	5/120



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН/НАР

Артикул	D, mm x mm	Упак., шт.
026020202	25 x 20	25/750
026020203	32 x 20	10/600
026020204	32 x 25	10/400
026020205	40 x 20	10/350
026020206	40 x 25	13/390
026020207	40 x 32	8/272
026020210	50 x 32	7/210
026020211	50 x 40	7/140
026020214	63 x 32	10/120
026020215	63 x 40	10/120



ТРОЙНИК

Артикул	D, mm	Упак., шт.
026040102	20	30/390
026040103	25	25/250
026040104	32	5/160
026040105	40	3/105
026040106	50	3/54
026040107	63	1/31



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН/НАР

Артикул	D, mm x mm	Упак., шт.
026020302	25 x 20	25/1050
026020303*	32 x 20	10/600
026020304	32 x 25	10/420
026020247	40 x 32	10/250



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	D, mm x mm x mm	Упак., шт.
026040206	25 x 20 x 25	10/250
026040210	32 x 20 x 32	5/175
026040213	32 x 25 x 32	5/180
026040218	40 x 20 x 40	5/140
026040220	40 x 25 x 40	5/140
026040223	40 x 32 x 40	4/100
026040225	50 x 20 x 50	5/100
026040228	50 x 25 x 50	5/90
026040231	50 x 32 x 50	1/75
026040234	50 x 40 x 50	1/64
026040239	63 x 32 x 63	1/48
026040240	63 x 40 x 63	1/39
026040241	63 x 50 x 63	1/36



УГОЛЬНИК 45°

Артикул	D, mm	Упак., шт.
026030202	20	25/600
026030203	25	10/400
026030204	32	10/200
026030205	40	5/120



УГОЛЬНИК 90°

Артикул	D, mm	Упак., шт.
026030102	20	25/600
026030103	25	10/360
026030104	32	10/180
026030105	40	3/105
026030106	50	2/72
026030107	63	1/33



ОПОРА С ЗАЩЕЛКОЙ

Артикул	D, mm	Упак., шт.
026080302	20	50/1250
026080303	25	30/900
026080304	32	40/720



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН (СТАЛЬ)

Арт.	DxG, mm x дюйм	Упак., шт.
026030403	20 x 1/2	20/160
026030404	20 x 3/4	20/140
026030406	25 x 1/2	20/120
026030407	25 x 3/4	20/100
026030409	32 x 1/2	15/90
026030410	32 x 3/4	20/80
026030411	32 x 1	10/50



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР (СТАЛЬ)

Арт.	DxG, mm x дюйм	Упак., шт.
026020602	20 x 1/2	40/160
026020603	20 x 3/4	20/120
026020605	25 x 1/2	40/160
026020606	25 x 3/4	20/120
026020608	32 x 1/2	15/90
026020609	32 x 3/4	15/90
026020610	32 x 1	10/60



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР (СТАЛЬ)

Арт.	DxG, mm x дюйм	Упак., шт.
026030603	20 x 1/2	20/160
026030604	20 x 3/4	20/120
026030606	25 x 1/2	20/120
026030607	25 x 3/4	15/90
026030609	32 x 1/2	15/90
026030610	32 x 3/4	10/70
026030611	32 x 1	10/50



* Продукция поставляется под заказ

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ FORA

ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН (СТАЛЬ)

Арт.	ДхG, мм х дюйм	Упак., шт.
026040302	20 x 1/2	20/120
026040305	25 x 1/2	20/100
026040306	25 x 3/4	10/80
026040308	32 x 1/2	10/70
026040309	32 x 3/4	10/60
026040310	32 x 1	10/50



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН (ЛАТУНЬ)

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026031403	20x1/2	20/160
026031404	20x3/4	20/140
026031407	25x3/4	20/100
026031410	32x3/4	20/80
026031411	32x1	10/50



ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР (СТАЛЬ)

Арт.	ДхG, мм х дюйм	Упак., шт.
026040502	20 x 1/2	20/120
026040505	25 x 1/2	15/90
026040506	25 x 3/4	10/80
026040508	32 x 1/2	10/70
026040509	32 x 3/4	10/60
026040510	32 x 1	10/40



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР (ЛАТУНЬ)

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026031603	20x1/2	20/160
026031604	20x3/4	20/120
026031607	25x3/4	15/90
026031610	32x3/4	10/70
026031611	32x1	10/50



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НАР (СТАЛЬ)

Арт.	ДхG, мм х дюйм	Упак., шт.
026030902	20 x 1/2	20/80
026030904	25 x 1/2	10/80



ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН (ЛАТУНЬ)

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026041302	20 x 1/2	20/120
026041306	25 x 3/4	10/80
026041309	32 x 3/4	10/60
026041310	32 x 1	10/50



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВН (СТАЛЬ)

Арт.	ДхG, мм х дюйм	Упак., шт.
026030802	20 x 1/2	20/100
026030804	25 x 1/2	10/100



ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР (ЛАТУНЬ)

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026041502	20 x 1/2	20/120
026041506	25 x 3/4	10/80
026041509	32 x 3/4	10/60
026041510	32 x 1	10/40



НАСТЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЯ (СТАЛЬ)

Арт.	ДхG, мм х дюйм	Упак., шт.
026090811-02	20 x 1/2	6/30



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН С КРЕПЛЕНИЕМ (ЛАТУНЬ)

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026031802*	20 x 1/2	20/100
026031804*	25 x 3/4	10/100



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВН (ЛАТУНЬ)

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026021402	20 x 1/2	40/200
026021403	20 x 3/4	25/150
026021405	25 x 1/2	30/180
026021406	25 x 3/4	25/150
026021409	32 x 3/4	20/120
026021410	32 x 1	15/90



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВН

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026021002	20 x 1/2	25/200
026021009	32 x 1	20/80



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР (ЛАТУНЬ)

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026021602	20 x 1/2	40/160
026021603	20 x 3/4	20/120
026021605	25 x 1/2	40/160
026021606	25 x 3/4	20/120
026021609	32 x 3/4	15/90
026021610	32 x 1	10/60



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАР

Артикул	D, мм х G"	Упак., шт.
026021102	20 x 1/2	25/175
026021106	25 x 3/4	25/100
026021109	32 x 1	15/60



* Продукция поставляется под заказ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА TEBO technics

ВЕНТИЛЬ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031060302	030060302	20	5/50
031060303	030060303	25	5/40
031060304	030060304	32	6/36
031060305	030060305	40	4/16
031060306	030060306	50	3/12
031060307	030060307	63	2/8
031060308	030060308	75	1/4

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ
УГЛОВОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dхG, мм х дюйм	Упак., шт.
031060211	030060211	20 x 1/2	10/60
031060214	030060214	25 x 3/4	5/45



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031060502	030060502	25	5/30
031060503	030060503	32	3/18

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ
ПРЯМОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dхG, мм х дюйм	Упак., шт.
031060201	030060201	20 x 1/2	10/60
031060204	030060204	25 x 3/4	5/50



ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ УГЛОВОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dхG, мм х дюйм	Упак., шт.
031060411	030060411	20 x 1/2	10/60
031060414	030060414	25 x 3/4	5/45



КРАН ШАРОВОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
031060101	030060101	20	10/60
031060102	030060102	25	10/50
031060103	030060103	32	5/30
031060104	030060104	40	4/20
031060105	030060105	50	2/12
031060106	030060106	63	1/6



ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ПРЯМОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dхG, мм х дюйм	Упак., шт.
031060401	030060401	20 x 1/2	10/60
031060404	030060404	25 x 3/4	5/50

КРАН ШАРОВОЙ ST (СТАНДАРТНЫЙ
ПРОХОД)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
016061101	015061101	20	10/60
016061102	015061102	25	10/50
016061103	015061103	32	5/30



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ

Арт. (бел.)	FхG, мм х дюйм	Упак., шт.
030061201	20 x 1/2	15/90
030061204	25 x 3/4	10/60

КРАН ШАРОВОЙ ST
(СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	d, мм	Упак., шт.
016063001	015063001	20	20/80
016063002	015063002	25	15/60
016063003	015063003	32	10/40



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ

Арт. (бел.)	FхG, мм х дюйм	Упак., шт.
030061211	20 x 1/2	15/90
030061214	25 x 3/4	10/60

ТЕРМОКЛАПАН ПРЯМОЙ С
ПРЕДНАСТРОЙКОЙ

Арт. (бел.)	FхG, мм х дюйм	Упак., шт.
030060701	20 x 1/2	10/60
030060704	25 x 3/4	8/48

ТЕРМОКЛАПАН УГЛОВОЙ С
ПРЕДНАСТРОЙКОЙ

Арт. (бел.)	FхG, мм х дюйм	Упак., шт.
030060711	20 x 1/2	10/60
030060714	25 x 3/4	8/48



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА FORA

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ
УГЛОВОЙ (СТАЛЬ)

Арт.	D x G, мм х дюйм	Упак., шт.
026060211	20 x 1/2	10/80
026060214	25 x 3/4	10/60



КРАН ШАРОВОЙ (СТАЛЬ)

Арт.	D, мм	Упак., шт.
026060101	20	10/80
026060102	25	10/60
026060103	32	10/40

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ
ПРЯМОЙ (СТАЛЬ)

Арт.	D x G, мм х дюйм	Упак., шт.
026060201	20 x 1/2	10/80
026060204	25 x 3/4	10/60



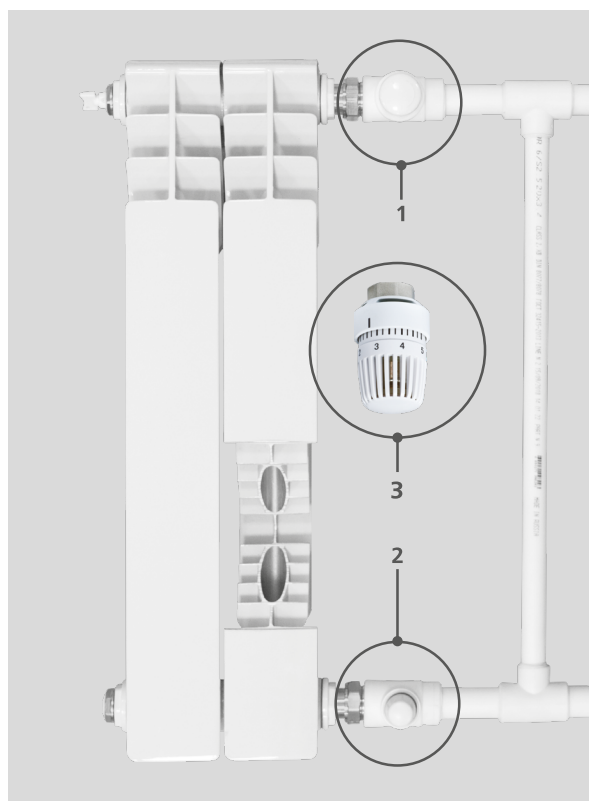
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА TEBO technics

В наборы входит:

1. Термоклапан со встроенным механизмом предварительной (монтажной) настройки его пропускной способности.
2. Запорный клапан (детендер).
3. Термоголовка.

Ассортимент: 1/2" и 3/4"

Варианты подключения: прямое и угловое



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ВСТАВОК КЛАПАНА РАДИАТОРА С 6-Ю ДИАПАЗОНАМИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

Термостатическая вставка		ПРЕДНАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ВСТАВКИ					
		1	2	3	4	5	6
p-диапазон хр min 0,4 К, max 1,0 К	Значение Kv min	0,019	0,040	0,096	0,225	0,269	0,301
	Значение Kv max	0,040	0,096	0,225	0,269	0,301	0,319
p-диапазон хр min 0,5 К, max 2,0 К	Значение Kv min	0,025	0,047	0,126	0,269	0,417	0,600
	Значение Kv max	0,047	0,126	0,269	0,417	0,600	0,840
	Kvs	0,051	0,113	0,294	0,430	0,630	0,980
	Допустимое отклонение расхода +/- %	45	40	27	22	12	10

АРМАТУРА TUM PLASTIK

КРАН ШАРОВОЙ TUM PLASTIK

Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
VPPB-020	20	1/12
VPPB-025	25	1/12
VPPB-032	32	1/12
VPPB-040	40	1/12
VPPB-050	50	1/12
VPPB-063	63	1/12
VPPB-075	75	1/4
VPPB-090	90	1/4
VPPB-110	110	1/2



Для химически агрессивных сред PN10



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ TUM PLASTIK

Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
CPPB-020	20	1/12
CPPB-025	25	1/12
CPPB-032	32	1/12
CPPB-040	40	1/12
CPPB-050	50	1/12
CPPB-063	63	1/12
CPPB-075	75	1/4
CPPB-090	90	1/4



МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ИЗ PP-R TUM PLASTIK

Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.	Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
RPPB-050	50	1/24	RPPB-075	75	1/10
RPPB-063	63	1/12	RPPB-090	90	1/8



ШАРОВОЙ КРАН PLASTICA ALFA

КРАН ШАРОВОЙ PLASTICA ALFA

Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
18VC175	75 PN20	1/4
18VC190	90 PN10	1/4
18VC1110	110 PN10	1/3
18VC1125	125 PN10	1/2



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ ПРИ СВАРКЕ PP-R ТРУБ И ФИТИНГОВ TEBO technics И FORA



Обучающие видео-ролики
можно посмотреть на сайте:
www.alterplast.ru

1. Установить на терморегуляторе сварочного аппарата температуру 260 °С.
2. Закрепить трубку на рабочее место.
3. Установить сварочный аппарат на трубку и закрепить сварочные насадки на аппарат.
4. Закрепить аппарат на трубке.
5. Включить сварочный аппарат в электрическую сеть и нажать клавиши включения аппарата.
6. Отрезать полипропиленовую трубу до необходимого размера.
7. Зачистить алюминиевый слой с трубы (если сваривается армированная полипропиленовая труба).
8. Обезжирить зону сварки на конце трубы.
9. Обезжирить сварочный поясик фитинга.
10. Измерить длину свариваемой зоны на конце трубы.
11. Отметить длину свариваемой зоны на конце трубы.
12. Проконтролировать готовность аппарата к сварке и одновременно поднести трубу и фитинг к насадкам сварочного аппарата.
13. Одновременно ввести трубу и фитинг в насадки сварочного аппарата до отметки на трубе. Выдержать время нагрева трубы и фитинга на насадках.
14. Одновременно вынуть трубу и фитинг из насадок и выполнить термодиффузионную сварку, ввести трубу в фитинг до упора.
15. Проконтролировать качество сварки.

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ALTSTREAM PE-RT

02

ALTSTREAM® PE-RT – это надежная система, включающая в себя: трубы **PE-RT** и фитинги **PE-RT** под сварку.

Продукция **ALTSTREAM® PE-RT** производится на современном оборудовании с полным пооперационным контролем качества – от входного контроля сырья до тщательного контроля выпускаемой продукции. Соответствует требованиям нормативов DIN и ГОСТ.

Трубы проходят манометрические испытания избыточным давлением и испытание на стойкость к старению путем циклических нагрузок. При соблюдении условий эксплуатации труба прослужит не менее **50 лет**.

Пластиковые трубы **PE-RT** выпускаются в диаметрах 16, 20, 26 мм в бухтах по 50, 100, 200, 300, 400, 600 м.

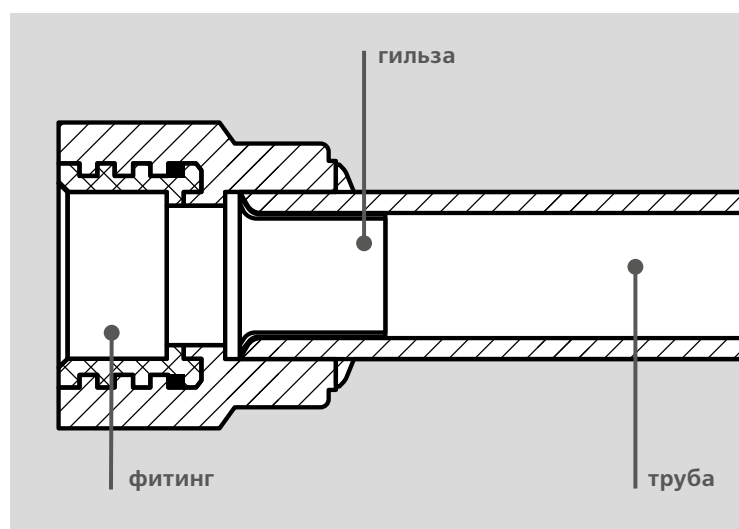
Продукция **ALTSTREAM® PE-RT**:



Имеет все необходимые сертификаты РФ, соответствует санитарным нормам и правилам РФ;



Застрахована ЗАО «Ингострах» на сумму 15 000 000 рублей.



100%
**ГЕРМЕТИЧНОСТЬ
СОЕДИНЕНИЯ**

ПРЕИМУЩЕСТВА



Максимальная надежность
Герметичное монолитное соединение в местах соединения труб;



Увеличенный срок хранения
Не меняет свойств при длительном хранении;



Морозоустойчивость
Система выдерживает несколько циклов замораживания/размораживания;



Особая гибкость и прочность труб
Минимальное количество соединений;



Химическая стойкость
Система может использоваться для транспортировки пищевых продуктов, агрессивных жидкостей и газов;



Пропускная способность не снижается
Нет заужения проходного сечения при монтаже;



Легкий и надежный монтаж системы
Благодаря специально разработанным компанией «Альтерпласт» фитингам **PE-RT** под сварку;



Широкий ассортимент фитингов PE-RT. Возможность реализации всевозможных технических решений;



Расчетный срок службы системы **ALTSTREAM® PE-RT** составляет **свыше 50 лет**;



Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

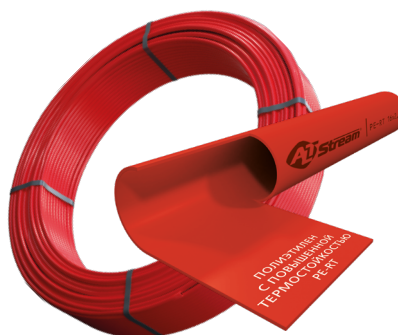
СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ PE-RT

ТРУБЫ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-RT

ТРУБА ALTSTREAM PE-RT

Артикул	Dxs, мм х мм	Упак. (бухта), м
034020102	16 х 2,0	1/100
034020103	16 х 2,0	1/200
034020104	16 х 2,0	1/400
034020105	16 х 2,0	1/600
034020107	20 х 2,0	1/100
034020108	20 х 2,0	1/200
034020109*	20 х 2,0	1/220
034020113	26 х 3,0	1/50

Тип соединения: сварка, механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

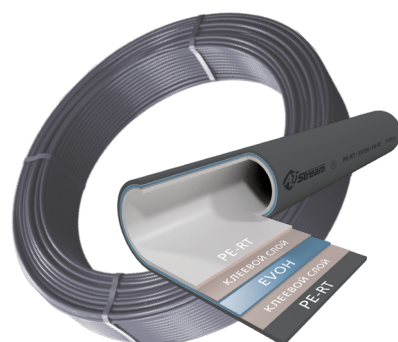
Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



ТРУБА ALTSTREAM PE-RT/EVOH/PE-RT (серая перламутровая)

Артикул	Dxs, мм х мм	Упак. (бухта), м
034020301	16 х 2,0	1/100
034020302	16 х 2,0	1/200
034020303	16 х 2,0	1/300
034020304*	16 х 2,0	1/600
034020311	20 х 2,0	1/100
034020318*	20 х 2,0	1/300
034020321*	26 х 3,0	1/50

Тип соединения: раструбная термодиффузионная сварка, механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



ТРУБА ТЕВО PE-RT ИМПОРТ (серая)

Артикул	Dxs, мм х мм	Упак. (бухта), м
021020102	20 х 2.0	1/100

Тип соединения: раструбная термодиффузионная сварка, механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

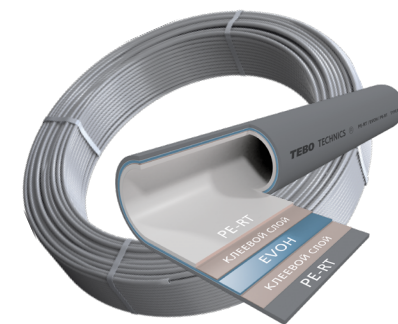
Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



ТРУБА ТЕВО PE-RT/EVOH (серая)

Артикул	Dxs, мм х мм	Упак. (бухта), м
9-8597-100-00-03-20АРТ	20 х 2.0	1/100

Тип соединения: механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



ТРУБА ТЕВО PE-RT/EVOH/PE-RT (розовая)

Артикул	Dxs, мм х мм	Упак. (бухта), м
021020303	26 х 3.0	1/50

Тип соединения: раструбная термодиффузионная сварка, механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



* Продукция поставляется под заказ

ТРУБЫ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-RT

ТРУБА ТЕВО PE-RT/EVOH (золотая)

Артикул	Дхс, мм х мм	Упак. (букта), м
021020202	20 х 2.0	1/100

Тип соединения: механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °С

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



Трубы из полиэтилена повышенной термостойкости **PE-RT/EVOH/PE-RT SDR7,4** с внутренним слоем EVOH предназначены для создания систем центрального и индивидуального отопления и водоснабжения в жилых, общественных, административных и промышленных зданиях.

ТРУБА ALTSTREAM PE-RT/EVOH/ PE-RT (серая)

Артикул	Д, мм х мм	Упак. (букта), м
034020306	16 х 2,2 (серая)	1/100
034020308	16 х 2,2 (серая)	1/200
034020310	20 х 2,8 (серая)	1/100
034020312*	25 х 3,5 (серая)	1/50
034020314 *	32 х 4,4 (серая)	1/50

Тип соединения: аксиальное соединение, сварное соединение (аксиальные фитинги, сварные фитинги).
Сварное соединение только для Ø16 и 20.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 90 °С

Рабочее давление:
не более 8 Атм (0.8 МПа)



5 КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Труба PE-RT/EVOH /PE-RT SDR7.4
монтируется со сварным фитингами
PE-RT Ø16, 20 только

С УНИВЕРСАЛЬНОЙ
ПЛАСТИКОВОЙ
ГИЛЬЗОЙ

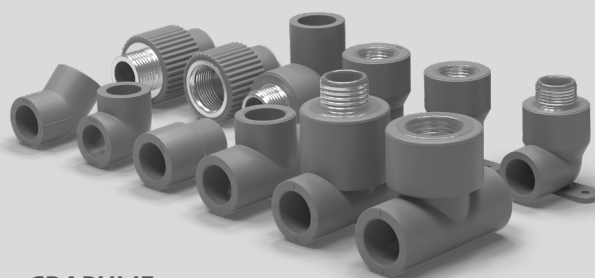


СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:



АКСИАЛЬНЫЕ
ФИТИНГИ

СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:



СВАРНЫЕ
ФИТИНГИ PE-RT

* Продукция поставляется под заказ

ФИТИНГИ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТЕВО РЕ-РТ ПОД СВАРКУ

**ГИЛЬЗА
В КОМПЛЕКТЕ**

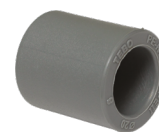
МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВН

Артикул	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
021030311	16 x 1/2	10/110
021030312	16 x 3/4	5/90
021030301	20 x 1/2	5/100
021030302	20 x 3/4	5/80
021030304	26 x 1/2	5/100
021030305	26 x 3/4	5/80



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
033030111	16	10/200
033030101	20	5/150
021030102	26	5/120



МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР

Артикул	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
021030511	16 x 1/2	10/100
021030512	16 x 3/4	5/70
021030501	20 x 1/2	5/95
021030502	20 x 3/4	5/60
021030504	26 x 1/2	5/100
021030505	26 x 3/4	5/80



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН/ВН

Артикул	D, мм	Упак., шт.
033030201	20/16	10/200
033030203	26/20	5/150



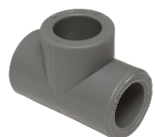
УГОЛЬНИК 45°

Артикул	D, мм	Упак., шт.
021040111	16	5/150
021040101	20	5/130
021040102	26	5/100



ТРОЙНИК

Артикул	D, мм	Упак., шт.
021050111	16	10/150
021050101	20	5/100
033050102	26	5/65



УГОЛЬНИК 90°

Артикул	D, мм	Упак., шт.
033040211	16	10/150
033040201	20	5/130
033040202	26	5/90



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
021050201	16 x 20 x 16	10/150
021050202	20 x 16 x 16	10/150
021050203	20 x 16 x 20	10/150
021050207	26 x 16 x 26	5/65
021050209	26 x 20 x 20	5/65
021050210	26 x 20 x 26	5/65



ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН

Артикул	DxG, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
021050311	16 x 1/2 x 16	5/70
021050301	20 x 1/2 x 20	5/60
021050302	20 x 3/4 x 20	5/40
021050304	26 x 1/2 x 26	5/50
021050305	26 x 3/4 x 26	5/50



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН

Артикул	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
021040411	16 x 1/2	5/80
021040412	16 x 3/4	5/50
021040401	20 x 1/2	5/80
021040402	20 x 3/4	5/50
021040404	26 x 1/2	5/75
021040405	26 x 3/4	5/50



ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР

Артикул	DxG, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
021050511	16 x 1/2 x 16	5/70
021050501	20 x 1/2 x 20	5/50
021050502	20 x 3/4 x 20	5/50
021050504	26 x 1/2 x 26	5/50
021050505	26 x 3/4 x 26	5/50



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР

Артикул	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
021040611	16 x 1/2	5/80
021040612	16 x 3/4	5/50
021040601	20 x 1/2	5/70
021040602	20 x 3/4	5/50
021040604	26 x 1/2	5/65
021040605	26 x 3/4	5/50



УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НАР

Артикул	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
021040911	16 x 1/2	10/70



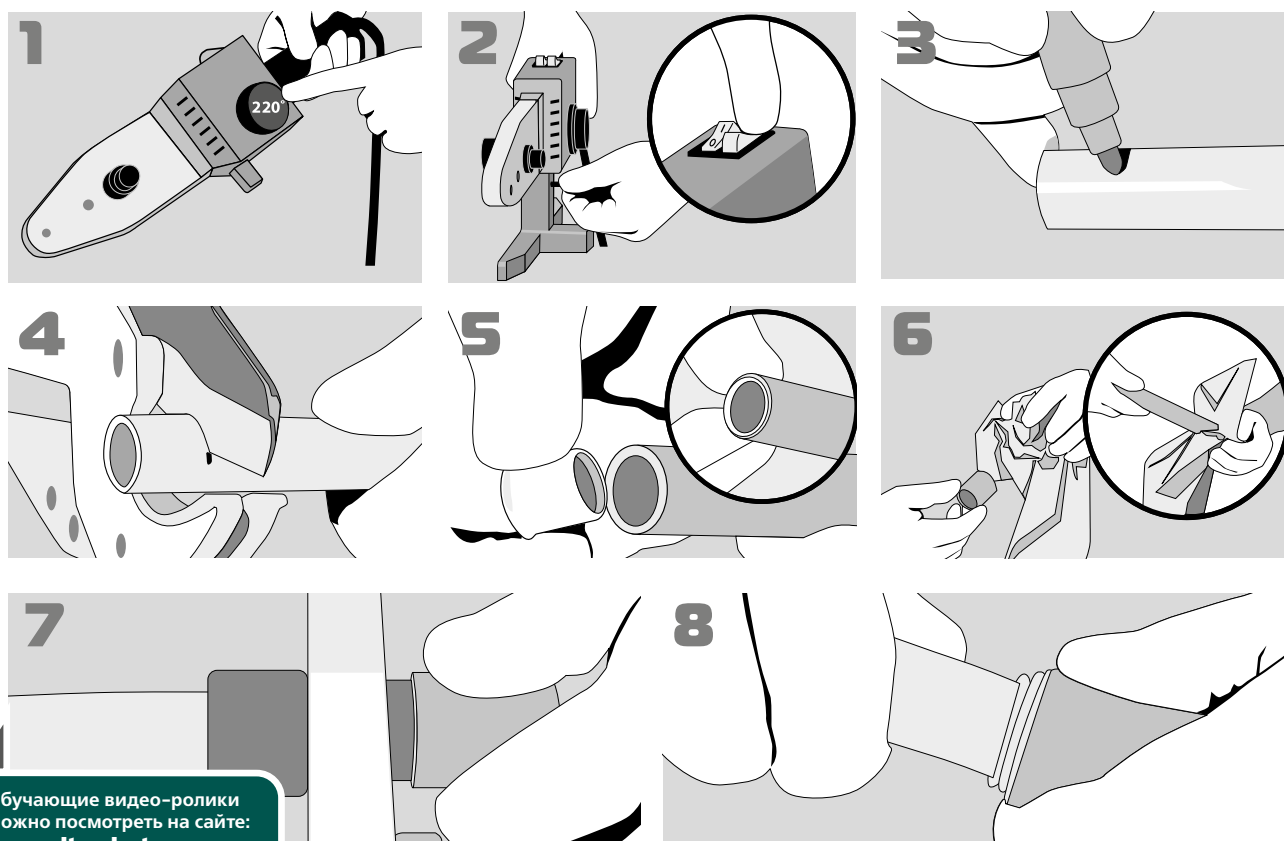
УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
021040811	16 x 1/2	5/50
021040801	20 x 1/2	5/50



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ ПРИ СВАРКЕ ТРУБ РЕ-RT

02



Обучающие видео-ролики
можно посмотреть на сайте:
www.alterplast.ru

1. Установить на терморегуляторе сварочного аппарата температуру 220 °С.
2. Закрепить струбцину на рабочее место, установить и закрепить сварочный аппарат на струбцине, закрепить сменные нагреватели на аппарат. Включить сварочный аппарат в электрическую сеть, нажать кнопки включения аппарата и дождаться полного нагрева.
3. Замерить необходимую длину трубы.
4. Отрезать трубу РЕ-RT. Внимание! Чтобы избежать сминания трубы, необходимо проворачивать ножницы во время резки!
5. Вставить гильзу в трубу.
6. Обезжирить зону сварки на конце трубы и сварочный поясок фитинга.
7. Одновременно начать движение трубы и фитинга на нагреватели сварочного аппарата.
Внимание! Труба и фитинг в месте сварки должны входить в нагревательные элементы без перекосов. Обязательно выдержать время нагрева трубы и фитинга на нагревателях.
8. Одновременно снять трубу и фитинг с нагревателей и выполнить раструбную термодиффузионную сварку, вставив разогретую трубу (с гильзой) в разогретый фитинг. Проконтролировать качество сварки.

СВАРНЫЕ ФИТИНГИ РЕ-RT Ø26 МОЖНО СВАРИТЬ С ТРУБОЙ РЕ-RT БЕЗ ГИЛЬЗ

Ориентировочные условия сварки полиэтилена повышенной термостойкости РЕ-RT:

Диаметр трубы, мм	Ширина сварочного пояса, мм	Время нагрева, сек.	Технологическая пауза (время соединения), сек.	Время остывания, мин.
16	13	6-9	4	2
20	14	6-10	4	2
26	16	7-11	4	2

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ ALTSTREAM

Металлопластиковые трубы Altstream имеют многослойную структуру, состоящую из внутреннего и внешнего слоя, изготовленного из сшитого полиэтилена и слоя алюминия. Слой алюминия создает непроницаемый для кислорода барьер и уменьшает коэффициент линейного расширения трубы. Наружный слой сшитого полиэтилена защищает алюминий от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая прочность делает возможным монтаж трубопроводов водоснабжения и отопления с высоким внутренним давлением;



Полная кислородонепроницаемость Алюминиевый слой трубы не пропускает кислород и, таким образом, предупреждает возникновение коррозии в элементах систем отопления;



Термостойкость позволяет применять трубы для монтажа систем горячего водоснабжения и отопления;



Компактность и легкость упаковки упрощают транспортировку металлопластиковых труб и снижают транспортные и складские расходы до минимума. Бухта трубы Altstream диаметром 16 мм длиной 200 м весит ~25 кг;



Пластичность металлопластиковой трубы позволяет сохранять форму при изгибе и изготавливать колена с очень маленьким радиусом изгиба, при этом сечение в месте изгиба остается неизменным;



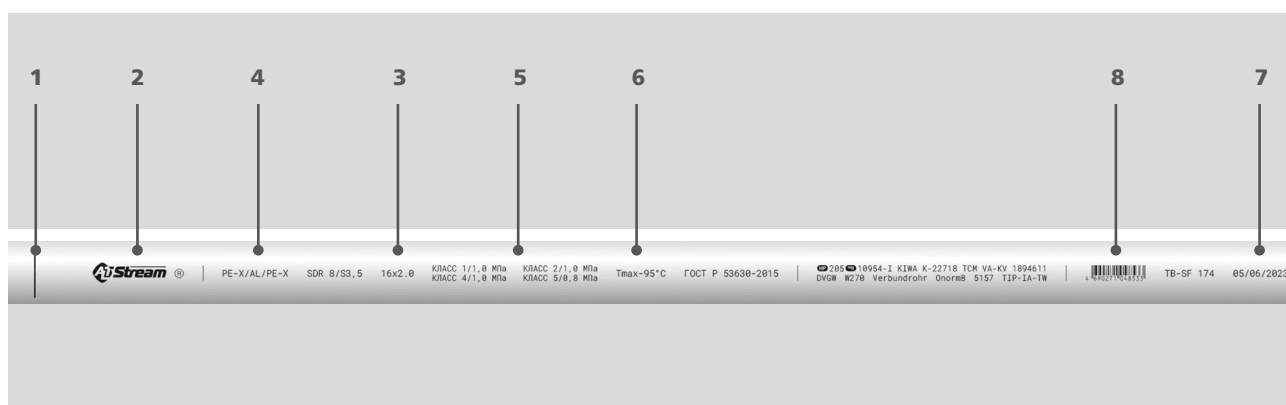
Экологически чистый материал Металлопластиковые трубы не имеют противопоказаний для использования в различных системах трубопроводов: для питьевой воды, для транспортировки агрессивных жидкостей. Это подтверждает европейский опыт использования;



Гарантийный срок эксплуатации — 10 лет.

МАРКИРОВКА ТРУБ ALTSTREAM

№	Маркировка	Значение
1	001m... 002...099	Метрический маркер. Метки располагаются на расстоянии 1м друг от друга от начала бухты
2	Altstream	Торговая марка трубы компании «Альтерпласт»
3	16x2,0, 20x2,0, 26x3,0, 32x3,0	Наружный диаметр и толщина стенки в мм
4	PE-X/Al/ PE-X	Материал внутреннего слоя (PE-X) и алюминиевого слоя (Al)
5	КЛАСС	Условия эксплуатации трубы (температура, рабочее давление, рассчитанные для классов эксплуатации 1, 2, 4 и/или 5)
6	Tmax=95 °C	Максимальная длительная рабочая температура
7	26.01.2019	Дата изготовления
8	Штрих-код	Внутригосударственный код изготовителя (аналог российского ИНН)



МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ ALTSTREAM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Наружный диаметр труб, (D) мм			
	16	20	26	32
Внутренний диаметр, мм	12	16	20	26
Толщина стенки трубы, мм	2,0	2,0	3,0	3,0
Толщина слоя алюминия, мм	0,25	0,25	0,3	0,3
Толщина наружного слоя PE-X, мм	0,45	0,45	0,45	0,45
Длина бухты, м	100/200	100	50	50
Диаметр бухты, мм	800	800	800	1200
Вес 1 п.м. трубы, г	115	170	300	370
Объем жидкости в 1 м.п. трубы, л	0,110	0,200	0,315	0,530
Рабочая температура при давлении 10 бар, °C	0-95			
Макс. кратковременно допустимая температура, °C	110			
Макс. рабочее давление при макс. рабочей температуре, бар	10			
Макс. (разрушающее) давление при температуре 20 °C, бар	92	85	82	75
Коэффициент линейного расширения, 1/°C	0,25x10 ⁻⁴			
Величина эквивалентной шероховатости, мм	0,007			
Диффузия кислорода, мг/л	0			
Коэффициент теплопроводности, Вт/м К	0,43			
Прочность клеевого соединения, Н/10 мм ²	70			
Прочность сварного соединения алюминия, Н/мм ²	55	55	55	55
Прочность кольцевых образцов при поперечном разрыве, Н	2850	3040	3250	3420
Минимальный радиус изгиба вручную, мм	5xD	5xD	5xD	5xD
Радиус изгиба с применением кондуктора или трубогиба, мм	3,5xD	3,5xD	3,5xD	3,5xD

ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ (PE-X/AL/PE-X)

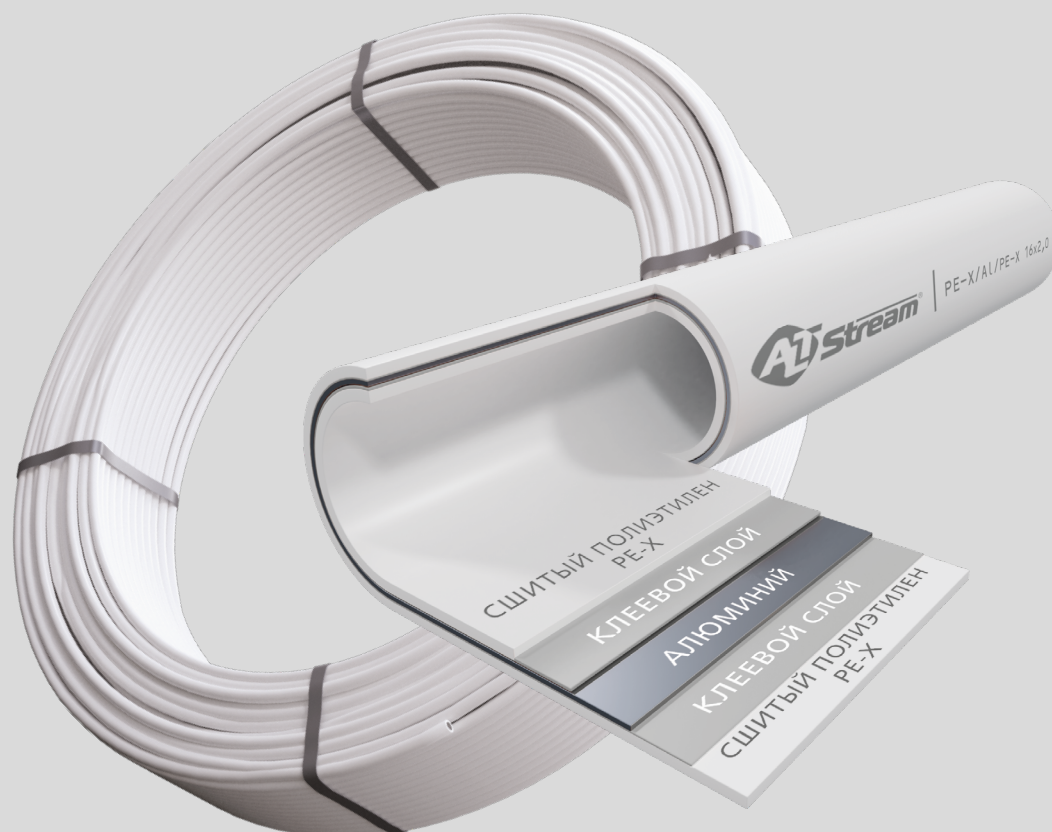
Артикул	D, мм x s	Упаковка (бухта), м
001010101	16 x 2,0	1/100
001010102	16 x 2,0	1/200
001010103	20 x 2,0	1/100
001010104	26 x 3,0	1/50
001010105	32 x 3,0	1/50

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



ПЛАСТИКОВЫЕ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ

ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ALTSTREAM PE-X

Трубы из сшитого полиэтилена **PE-X** и **PE-X/EVOH** используются для системы холодного и горячего водоснабжения, радиаторного и напольного отопления. Кислородный барьер **EVOH** предотвращает попадание кислорода в систему трубопровода, защищает от коррозии отопительное оборудование, нагревательные элементы и питьевые установки.

Трубы **PE-X** и **PE-X/EVOH** совместимы с фитингами **Altstream**.

Продукция сертифицирована по **ГОСТ Р 53630-2015**.

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa

Артикул	D, мм x s	Упаковка (букта), м
019010101	16 x 2,0	95
019010111	16 x 2,0	95
019010102	20 x 2,0	95
019010103	26 x 3,0	50
019010104	32 x 3,0	50



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)

Монтируется с цанговыми
и пресс фитингами



ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ALTSTREAM PE-X С EVOH

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ EVOH

Артикул	D, мм x s	Упаковка (букта), м
019010201	16 x 2,0	100
019010211	16 x 2,0	200
019010202	20 x 2,0	100
019010203	26 x 3,0	50
019010204	32 x 3,0	50



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)

Монтируется с цанговыми
и пресс фитингами



ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa SDR7.4 С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ EVOH

Артикул	D, мм x s	Упаковка (букта), м
019010401	16 x 2,2	100
019010411	16 x 2,2	200
019010402	20 x 2,8	100
019010403	25 x 3,5	50
019010404	32 x 4,4	50



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °C

Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)

Монтируется с аксиальными
фитингами



ПРЕСС-ФИТИНГИ (ТИП TH) ALTSTREAM

Пресс-фитинги являются абсолютно надежным соединением трубопроводных систем при правильном монтаже. Конструкция и материалы пресс-фитингов допускают замоноличивание, использование в стяжке и т.д. Пресс-фитинги Altstream – оптимальное решение для системы теплых полов и в скрытых разводках систем отопления и водоснабжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой и быстрый монтаж;
- Низкая стоимость;
- Возможность соединения стальных и медных труб без сварки;
- Высокая прочность соединения;
- Длительный срок эксплуатации;
- Возможность использования для скрытой прокладки трубопровода;
- Соединения не нуждаются в контроле и обслуживании.

МАТЕРИАЛ

Корпус – никелированная латунь марок LC58-2 и LC59-2 по ГОСТ 15527-2004.

Обжимная гильза – нержавеющая сталь AISI 304, соответствует 08X18H9 по ГОСТ 5632-72.

Уплотнительные кольца – EPDM (этилен-пропиленовый каучук).

Диэлектрическая прокладка – PE (полиэтилен), фиксатор гильзы PE (полиэтилен).

Труба МП, PE-RT, PE-X	Ø16	Ø20	Ø26	Ø32
Толщина стенки (мм)	2,0	2,0	3,0	3,0

СОЧЕТАЕТСЯ С ТРУБАМИ:

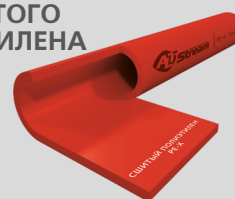
МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ

PE-X/AL/PE-X



ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

PE-X



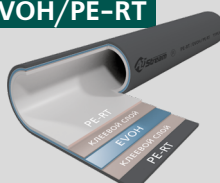
ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

PE-X/EVOH



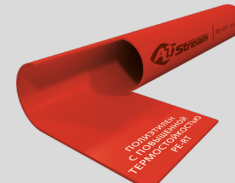
ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

PE-RT/EVOH/PE-RT



ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

PE-RT



ПРЕСС-ФИТИНГИ (ТИП TH) ALTSTREAM

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Максимальная кратковременная температура: 110 °C;



Рабочее давление: 10 Бар.



ПРЕСС-ФИТИНГИ (ТИП ТН) ALTSTREAM

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН

Артикул	D, мм х дюйм	Упак., шт.
004020401	16 x 1/2	16/288
004020402	16 x 3/4	14/252
004020403	20 x 1/2	16/288
004020404	20 x 3/4	11/198
004020406	26 x 3/4	12/144
004020407	26 x 1	12/144
004020410	32 x 1	7/84



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НАР

Артикул	D, мм х дюйм	Упак., шт.
004020601	16 x 1/2	16/288
004020602	16 x 3/4	14/252
004020603	20 x 1/2	16/288
004020604	20 x 3/4	12/216
004020606	26 x 3/4	12/144
004020607	26 x 1	12/144
004020610	32 x 1	7/84



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	D, мм х мм	Упак., шт.
004020101	16 x 16	18/216
004020102	20 x 20	16/192
004020103	26 x 26	7/84
004020104	32 x 32	7/84



МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ

Артикул	D, мм х мм	Упак., шт.
004020201	20 x 16	16/192
004020202	26 x 16	16/96
004020203	26 x 20	12/144
004020204	32 x 16	15/90
004020205	32 x 20	6/72
004020206	32 x 26	6/72



УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D, мм х дюйм	Упак., шт.
004030401	16 x 1/2	13/156
004030402	16 x 3/4	12/144
004030403	20 x 1/2	10/120
004030404	20 x 3/4	10/120
004030406	26 x 3/4	6/72
004030407	26 x 1	20/120
004030410	32 x 1	6/36



УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D, мм х дюйм	Упак., шт.
004030701	16 x 1/2	13/156
004030702	16 x 3/4	25/150
004030703	20 x 1/2	10/120
004030704	20 x 3/4	10/120
004030706	26 x 3/4	6/72
004030707	26 x 1	6/72
004030710	32 x 1	6/36



УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	D, мм х дюйм	Упак., шт.
004030801	16 x 1/2	7/84
004030803	20 x 1/2	7/84



УГОЛЬНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	D, мм х мм	Упак., шт.
004030101	16 x 16	12/144
004030102	20 x 20	9/108
004030103	26 x 26	5/60
004030104	32 x 32	6/48



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D, мм х дюйм х мм	Упак., шт.
004040301	16 x 1/2 x 16	10/80
004040303	20 x 1/2 x 20	9/72
004040304	20 x 3/4 x 20	10/60
004040305	26 x 1/2 x 26	6/48
004040306	26 x 3/4 x 26	4/24
004040307	26 x 1 x 26	4/24
004040309	32 x 3/4 x 32	4/24
004040310	32 x 1 x 32	4/24



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D, мм х дюйм х мм	Упак., шт.
004040501	16 x 1/2 x 16	10/80
004040503	20 x 1/2 x 20	9/72
004040504	20 x 3/4 x 20	10/60
004040505	26 x 1/2 x 26	6/48
004040506	26 x 3/4 x 26	4/24
004040507	26 x 1 x 26	4/24
004040509	32 x 3/4 x 32	4/24
004040510	32 x 1 x 32	4/24



ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ

Артикул	D, мм х мм х мм	Упак., шт.
004040201	16 x 20 x 16	8/64
004040202	20 x 16 x 16	8/64
004040203	20 x 16 x 20	8/64
004040204	20 x 20 x 16	8/64
004040206	20 x 26 x 20	7/56
004040208	26 x 16 x 20	7/56
004040209	26 x 16 x 26	6/48
004040210	26 x 20 x 16	6/36
004040211	26 x 20 x 20	7/56
004040212	26 x 20 x 26	6/48
004040214	26 x 26 x 20	6/48
004040221	32 x 16 x 32	4/32
004040224	32 x 20 x 26	4/24
004040225	32 x 20 x 32	4/32
004040228	32 x 26 x 26	4/24
004040229	32 x 26 x 32	4/32
004040231	32 x 32 x 20	4/24



ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	D, мм х мм х мм	Упак., шт.
004040101	16 x 16 x 16	9/72
004040102	20 x 20 x 20	8/64
004040103	26 x 26 x 26	6/48
004040104	32 x 32 x 32	4/32



ПРЕСС-ФИТИНГИ (ТИП TH) ALTSTREAM

ТРУБКА Г-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА ПРЕСС

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
004070101	16 x 250	1/60
004070111	20 x 250	1/60



ТРУБКА Т-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА ПРЕСС

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
004080101	16 x 250 x 16	1/36
004080102	16 x 250 x 20	1/30
004080111	20 x 250 x 16	1/30
004080112	20 x 250 x 20	1/30



ФИТИНГ ОБЖИМНОЙ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ С ПЕРЕХОДОМ НА ЕВРОКОНУС

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002060102	15 (1,0) x 3/4"	46/368

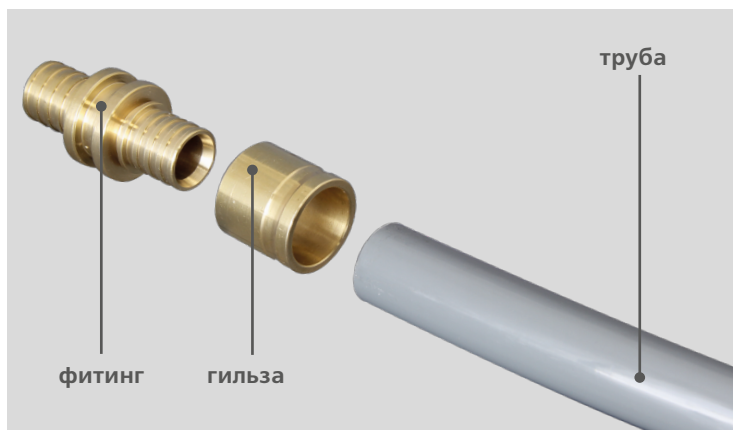


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПРЕСС-ФИТИНГОВ

1. Отрезать металлопластиковую трубу, РЕ-Х, РЕ-РТ требуемой длины.
2. Откалибровать отверстие трубы с помощью калибратора.
3. Снять фаскоснимателем кромку (фаску) с внутреннего отверстия трубы.
4. Снять гильзу с фитинга, проверить наличие и качество диэлектрической прокладки и двух уплотнительных резиновых колец на хвостовике фитинга. Надеть гильзу на корпус фитинга. Вставить хвостовик пресс-фитинга в отверстие трубы.
5. Надвинуть фитинг на торец трубы до упора.
6. Проконтролировать положение трубы и фитинга через контрольные отверстия гильзы. В отверстиях должна быть видна труба.
7. Для опрессовки гильзы взять пресс-клещи FORA-16-32.
8. Раздвинуть рукоятки пресс-клещей на 180°.
9. Выбрать пресс-вкладыш в соответствии с размером трубы (Ø16мм–Ø32мм).
10. Вставить одну деталь пресс-вкладыша в нижнюю полуобойму пресс-клещей.
11. Проконтролировать положение детали пресс-вкладыша в замке полуобоймы.
12. Вставить вторую деталь пресс-вкладыша в верхнюю полуобойму пресс-клещей. Проконтролировать ее положение в замке верхней полуобоймы.
13. Нажав на стопор замка головки, откинуть верхнюю полуобойму.
14. Установить пресс-фитинг с трубой в пресс-вкладыш таким образом, чтобы выступающий бурт полиэтиленового фиксатора пресс-фитинга вошел в проточку детали пресс-вкладыша.
15. Закрыть головку пресс-клещей, повернув верхнюю полуобойму.
16. Замок головки зафиксирует верхнюю полуобойму в рабочем положении.
- 17-18. Начать опрессовку гильзы пресс-фитинга путем поворота рукояток.
19. Продолжить опрессовку гильзы пресс-фитинга путем дальнейшего поворота рукояток до упора.
20. Монтаж металлопластиковой трубы и пресс-фитинга закончен.

АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

Аксиальные фитинги с надвижной гильзой ALTSTREAM предназначены для соединения полимерных труб РЕ-Х и РЕ-RT серии S3.2 (SDR 7.4) Ø16x2,2 мм, Ø20x2,8 мм, Ø25x3,5, Ø32x4,4 мм согласно ГОСТ 32415-2013. Используются в системах водяного отопления, включая системы поверхностного отопления и снеготаяния, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам труб и фитингов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

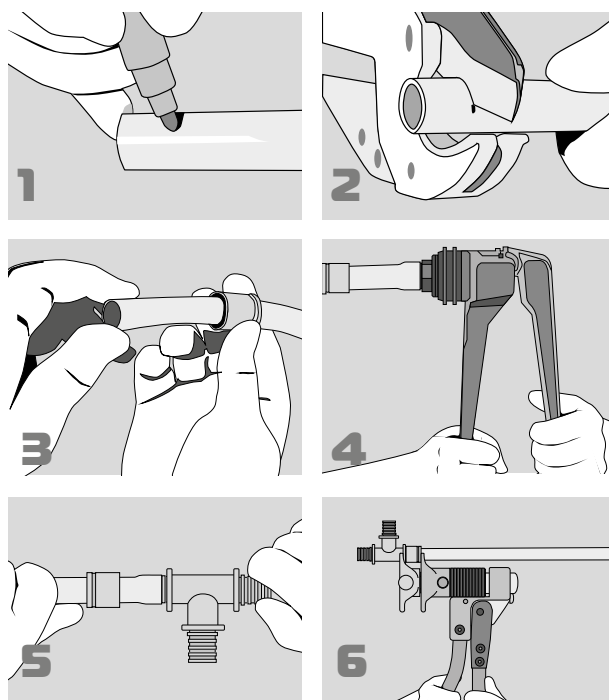
-  Фитинги ALTSTREAM изготовлены из латуни, особого сплава, устойчивого к вымыванию цинка;
-  Рассчитаны на долгосрочную эксплуатацию (до 50 и более лет) при поддержании рабочих режимов;
-  Соединение аксиальных фитингов с трубой более прочное, чем сама труба;
-  Монтажные операции выполняются быстро и без подключения оборудования к электросети. Допустимо замоноличивание соединений;
-  В соединении отсутствуют резиновые и полимерные уплотнители. После монтажа трубопровод можно немедленно использовать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих температур: до +95 °C 
- Номинальное давление PN: до 10 Атм 
- Диаметр труб: Ø16x2,2 мм, Ø20x2,8 мм, Ø25x3,5 мм, Ø32x4,4 

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ

1. Перед сборкой фитинга необходимо убедиться в отсутствии повреждений: на трубе, на корпусе фитинга и на его резьбе.
2. Отрежьте трубу перпендикулярно ее оси.
3. Установите надвижную гильзу на трубу так, чтобы фаска внутри гильзы находилась со стороны среза трубы, а маркировка на ее корпусе – с противоположной.
4. Вставьте расширитель соответствующих размеров в трубу и увеличьте диаметр ее конца.
5. Поместите штуцер фитинга в трубу до упорного буртика. Упорный буртик не позволяет вручную продвинуть штуцер в раструб трубы, тем самым контролируя ее внутренний диаметр.
6. Сдвиньте гильзу на фитинг с помощью пресса с насадками необходимых размеров так чтобы гильза дошла до воротника фитинга. После сборки фитинга не допускается проворачивать трубу, а также изгибать ее ближе 10 диаметров от места соединения.



АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

МУФТА

Артикул	D, мм	Упак., шт.
035020101	16	25/200
035020102	20	25/200
035020103	25	15/120
035020104	32	10/80



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
035020201	16 x 20	25/200
035020202	16 x 25	15/120
035020203	20 x 25	15/120
035020204	25 x 32	10/80



МУФТА ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035020401	16 x 1/2	25/200
035020402	16 x 3/4	25/200
035020403	20 x 1/2	25/200
035020404	20 x 3/4	20/160
035020406	25 x 3/4	15/120
035020410	32 x 1	10/80



МУФТА НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035020601	16 x 1/2	25/200
035020602	16 x 3/4	25/200
035020603	20 x 1/2	25/200
035020604	20 x 3/4	24/192
035020605	25 x 1/2	16/128
035020606	25 x 3/4	16/128
035020607	25 x 1	14/112
035020609	32 x 3/4	10/80
035020610	32 x 1	10/80



МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035020701	16 x 1/2	20/160
035020702	16 x 3/4	20/160
035020703	20 x 1/2	20/160
035020704	20 x 3/4	20/160
035020706	25 x 3/4	16/128
035020707	25 x 1	12/96
035020710	32 x 1	10/80



УГОЛЬНИК 90°

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
035030101	16 x 16	20/160
035030102	20 x 20	20/160
035030103	25 x 25	10/80
035030104	32 x 32	6/48



УГОЛЬНИК 45°

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030201	16 x 16	25/200
035030202	20 x 20	15/120
035030203	25 x 25	8/64
035030204	32 x 32	5/40



УГОЛЬНИК ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030401	16 x 1/2	20/160
035030402	16 x 3/4	20/160
035030403	20 x 1/2	20/160
035030404	20 x 3/4	12/96
035030406	25 x 3/4	10/80
035030407	25 x 1	8/64
035030410	32 x 1	6/48



УГОЛЬНИК НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030601	16 x 1/2	20/160
035030603	20 x 1/2	20/160
035030604	20 x 3/4	16/128
035030606	25 x 3/4	12/96
035030610	32 x 1	6/48



УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ С ДЛИННЫМ ПАТРУБКОМ

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030801	16 x 1/2	8/64
035030803	20 x 1/2	8/64



УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030701	16 x 1/2	10/80
035030703	20 x 1/2	10/80
035030704	20 x 3/4	8/64
035030706	25 x 3/4	6/48



ТРОЙНИК

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
035040101	16 x 16 x 16	10/80
035040102	20 x 20 x 20	10/80
035040103	25 x 25 x 25	6/48
035040104	32 x 32 x 32	4/32



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
035040201	16 x 20 x 16	10/80
035040202	20 x 16 x 16	10/80
035040203	20 x 16 x 20	10/80
035040204	20 x 20 x 16	9/72
035040206	20 x 25 x 20	6/48
035040207	25 x 16 x 16	6/48
035040208	25 x 16 x 20	6/48
035040209	25 x 16 x 25	6/48
035040210	25 x 20 x 16	6/48
035040211	25 x 20 x 20	6/48
035040212	25 x 20 x 25	6/48
035040213	25 x 25 x 16	6/48
035040214	25 x 25 x 20	6/48
035040218	32 x 16 x 32	4/32
035040221	32 x 20 x 25	4/32
035040222	32 x 20 x 32	4/32
035040225	32 x 25 x 25	4/32
035040226	32 x 25 x 32	4/32



* гильза поставляется отдельно

АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

ТРОЙНИК ВН

Артикул	D, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
035040401	16 x 1/2 x 16	10/80
035040403	20 x 1/2 x 20	10/80
035040404	20 x 3/4 x 20	9/72
035040406	25 x 3/4 x 25	6/48
035040410	32 x 1 x 32	4/32



ГИЛЬЗА

Артикул	D, мм	Упак., шт.
035090101	16	100/800
035090102	20	70/560
035090103	25	40/320
035090104	32	22/176



ТРОЙНИК НАР

Артикул	D, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
035040601	16 x 1/2 x 16	10/80
035040603	20 x 1/2 x 20	10/80



ГИЛЬЗА КОРОТКАЯ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
035090201	16	100/800
035090202	20	70/560
035090203	25	40/320
035090204	32	24/192



МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ (ЕВРОКОНУС)

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
035050102	16 x 3/4	24/192
035050104	20 x 3/4	20/160



ЗАГЛУШКА

Артикул	D, мм	Упак., шт.
035100101	16	70/560
035100102	20	40/320
035100103	25	25/200
035100104	32	15/120



ФИТИНГ ОБЖИМНОЙ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ С ПЕРЕХОДОМ НА ЕВРОКОНУС

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002060102	15 (1,0) x 3/4"	46/368



ТРУБКИ Г-ОБРАЗНЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА*

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
035070101	16 x 250	1/72
035070102	16 x 500	1/50
035070103	16 x 1000	1/20
035070111	20 x 250	1/72



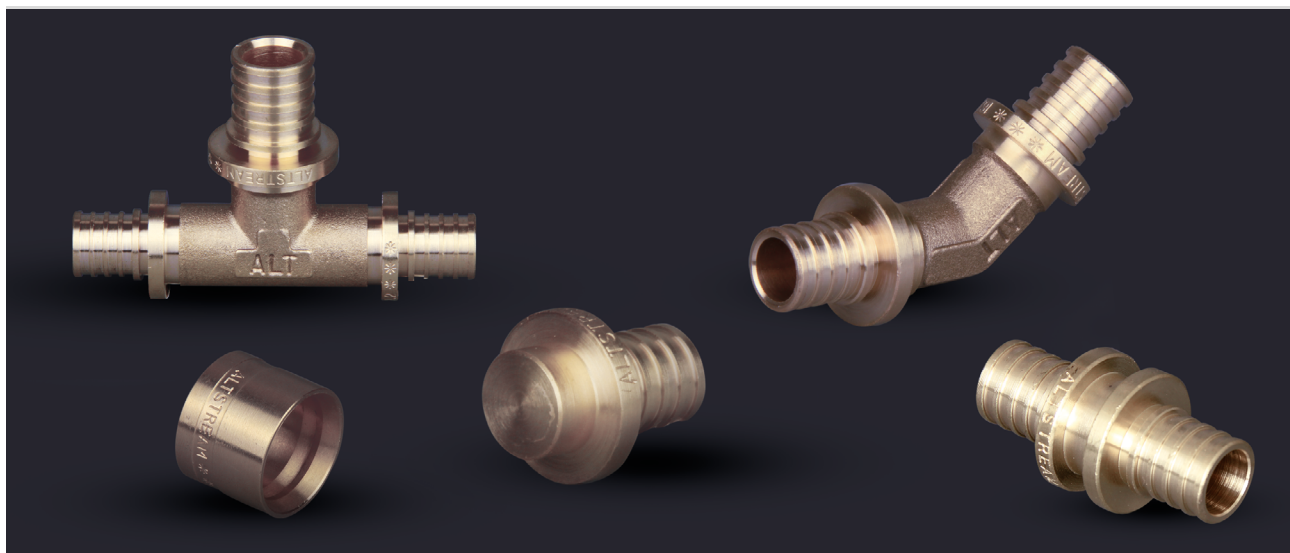
ТРУБКИ Т-ОБРАЗНЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА*

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
035080101	16 x 250 x 16	1/36
035080102	16 x 250 x 20	1/36
035080111	20 x 250 x 16	1/36
035080112	20 x 250 x 20	1/36
035080113	20 x 250 x 25	1/30
035080122	25 x 250 x 20	1/30
035080123	25 x 250 x 25	1/30



КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

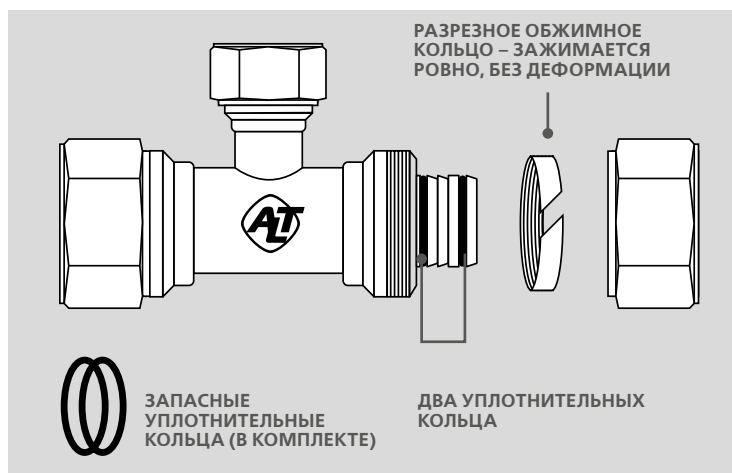
Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
005170110	16(2,2) x 1/2"	36/288
005070406	16(2,2) x 3/4"	36/288
005070408	20(2,8) x 3/4"	36/288



* трубы поставляются в комплекте с никелированными гильзами

ЦАНГОВЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

Цанговые фитинги Altstream используются при монтаже систем отопления, горячего и холодного водоснабжения на различных трубопроводах. Для выполнения монтажа цанговых фитингов требуется минимальный набор инструментов: ножницы, фаскосниматель, калибратор и два гаечных ключа.



ПРЕИМУЩЕСТВА



На хвостовике фитинга надеты два уплотнительных резиновых кольца O-Ring из EPDM, обеспечивающие полную герметизацию соединения фитинга. Запасные кольца O-Ring в каждой индивидуальной упаковке для многократного монтажа;



Качественная латунь: фитинги выполнены из никелированной латуни марок ЛС58-2 и ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004;



Индивидуальная упаковка каждого фитинга с полной маркировкой и инструкцией по монтажу;



Цанговое соединение является разборным, есть возможность многократного использования фитингов, но требует обслуживания – подтягивания накидной гайки, в процессе эксплуатации при необходимости;



Диэлектрическая прокладка из РЕ (полиэтилен) – тефлон препятствует возникновению гальванической пары между алюминиевым слоем трубы и латунным корпусом фитинга, что делает трубопровод в целом неэлектропроводным.

Труба МП, РЕ-RT, РЕ-X	Ø16	Ø20	Ø26	Ø32
Толщина стенки (мм)	2,0	2,0	3,0	3,0

СОЧЕТАЕТСЯ С ТРУБАМИ:

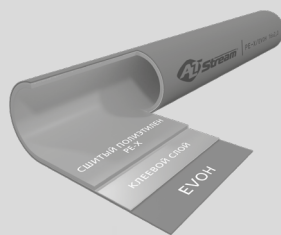
МЕТАЛЛО-ПЛАСТИКОВАЯ

РЕ-X/AL/РЕ-X



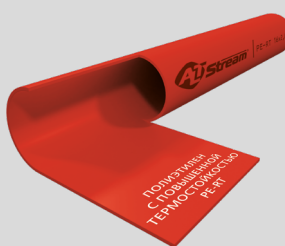
ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

РЕ-X/EVOH



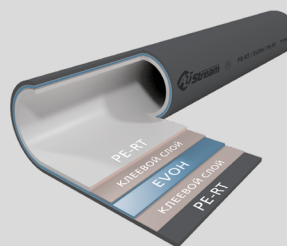
ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

РЕ-RT



ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

РЕ-RT/EVOH/РЕ-RT



ЦАНГОВЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
002020401	16 x 1/2	13/234
002020402	16 x 3/4	12/216
002020403	20 x 1/2	13/234
002020404	20 x 3/4	8/144
002020406	26 x 3/4	6/108
002020407	26 x 1	6/108
002020410	32 x 1	4/72



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НАР

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
002020601	16 x 1/2	13/234
002020602	16 x 3/4	12/216
002020603	20 x 1/2	10/180
002020604	20 x 3/4	12/216
002020606	26 x 3/4	6/108
002020607	26 x 1	6/108
002020610	32 x 1	4/72



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	d, мм x мм	Упак., шт.
002020101	16 x 16	12/216
002020102	20 x 20	9/162
002020103	26 x 26	6/108
002020104	32 x 32	3/54



МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ

Артикул	d, мм x мм	Упак., шт.
002020201	20 x 16	12/216
002020202	26 x 16	6/108
002020203	26 x 20	6/108
002020205	32 x 20	3/54
002020206	32 x 26	10/60



УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
002030401	16 x 1/2	15/180
002030402	16 x 3/4	13/156
002030403	20 x 1/2	12/144
002030404	20 x 3/4	10/120
002030406	26 x 3/4	7/84
002030407	26 x 1	5/60
002030410	32 x 1	10/60



УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
002030601	16 x 1/2	20/240
002030602	16 x 3/4	18/216
002030603	20 x 1/2	12/144
002030604	20 x 3/4	10/120
002030606	26 x 3/4	7/84
002030607	26 x 1	7/84
002030610	32 x 1	5/40



КРЕСТОВИНА

Артикул	d, мм x мм x мм x мм	Упак., шт.
002050101	16 x 16 x 16 x 16	5/60
002050102	20 x 20 x 20 x 20	4/48



УГОЛЬНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	d, мм x мм	Упак., шт.
002030101	16 x 16	20/240
002030102	20 x 20	11/132
002030103	26 x 26	6/72
002030104	32 x 32	5/40



УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
002030801	16 x 1/2	10/120
002030802	16 x 3/4	6/72
002030803	20 x 1/2	9/108
002030804	20 x 3/4	15/90



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	d, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
002040301	16 x 1/2 x 16	16/128
002040303	20 x 1/2 x 20	10/80
002040304	20 x 3/4 x 20	9/72
002040306	26 x 3/4 x 26	6/48
002040307	26 x 1 x 26	6/48
002040310	32 x 1 x 32	3/24



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	d, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
002040501	16 x 1/2 x 16	16/128
002040503	20 x 1/2 x 20	10/80
002040504	20 x 3/4 x 20	9/72
002040506	26 x 3/4 x 26	6/48
002040507	26 x 1 x 26	6/48
002040510	32 x 1 x 32	3/24



ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	d, мм x мм x мм	Упак., шт.
002040101	16 x 16 x 16	15/120
002040102	20 x 20 x 20	9/72
002040103	26 x 26 x 26	6/48
002040104	32 x 32 x 32	3/24



ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ

Артикул	d, мм x мм x мм	Упак., шт.
002040201	16 x 20 x 16	20/120
002040202	20 x 16 x 16	20/120
002040203	20 x 16 x 20	9/72
002040204	20 x 20 x 16	16/96
002040206	20 x 26 x 20	10/60
002040209	26 x 16 x 26	6/48
002040211	26 x 20 x 20	13/78
002040212	26 x 20 x 26	6/48
002040214	26 x 26 x 20	10/60
002040215	32 x 16 x 32	4/24
002040216	32 x 20 x 32	3/24
002040217	32 x 26 x 32	4/24



ТРОЙНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ТРЕХОСЕВОЙ ВН

Артикул	d, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
002031101	16 x 1/2 x 16	13/78

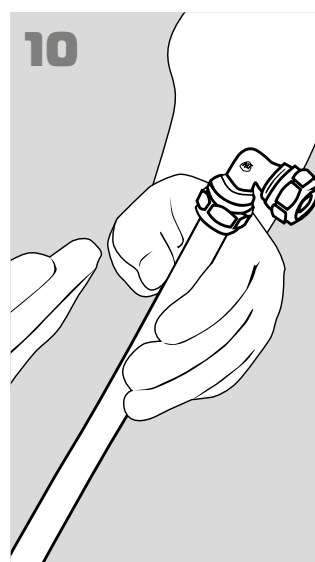
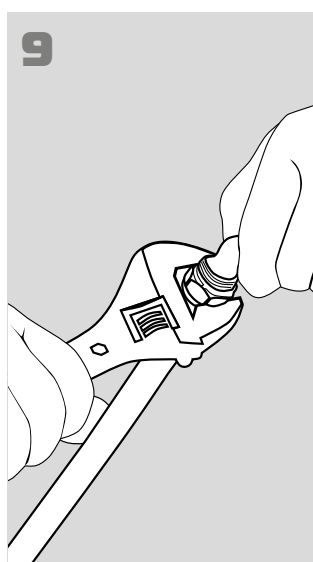
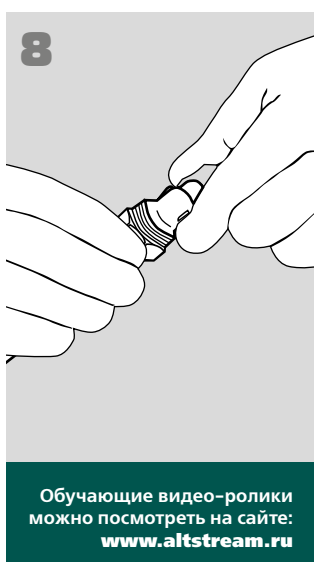
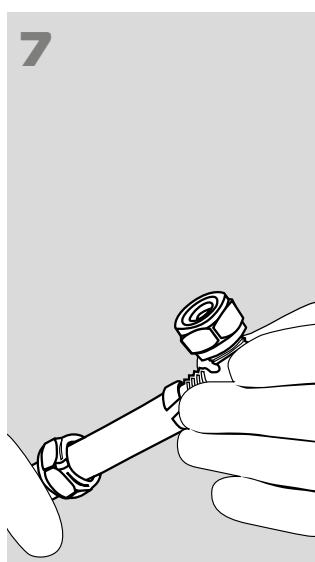
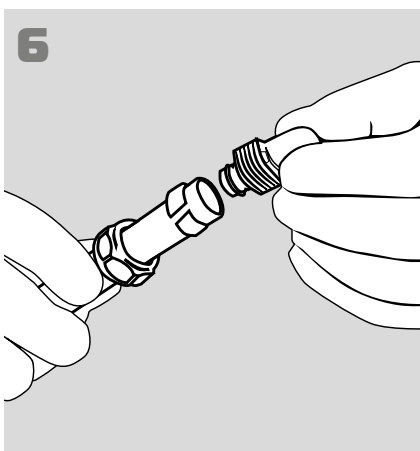
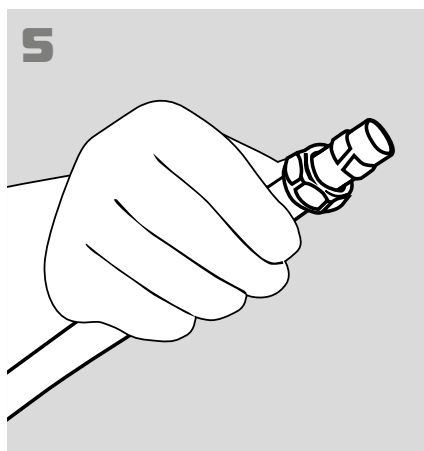
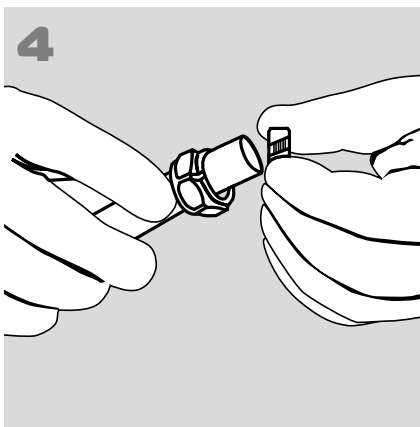
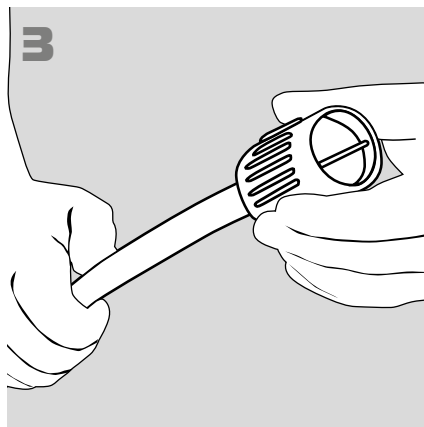
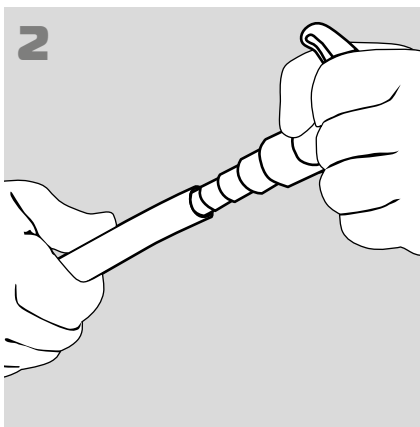
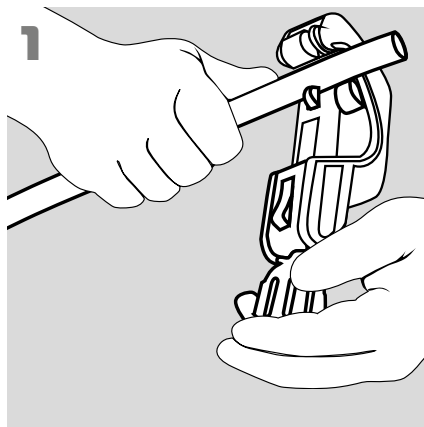


КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
005170101	16(2,0) x 1/2"	36/288
005070402	16(2,0) x 3/4"	36/288
005070404	20(2,0) x 3/4"	36/288



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЦАНГОВЫХ ФИТИНГОВ



1. Отрезать металлопластиковую, РЕ-Х, РЕ-РТ трубу требуемой длины.
2. Откалибровать отверстие трубы с помощью калибратора.
3. Снять фаскоснимателем кромку (фаску) с внутреннего отверстия трубы.
4. Надеть накидную гайку, затем цангу фитинга на трубу.
5. Часть работ по монтажу выполнена.
6. Взять корпус фитинга, проверить наличие и качество диэлектрической прокладки и двух уплотнительных резиновых колец на хвостовике фитинга.
7. Вставить хвостовик фитинга в отверстие трубы.
8. Приложить усилие для входа всего хвостовика фитинга в отверстие трубы и вручную закрутить накидную гайку на корпус фитинга.
9. Закрутить накидную гайку на корпус фитинга при помощи гаечного ключа, оставив в свободными 1-1,5 витка резьбы на корпусе фитинга.
10. Монтаж металлопластиковой трубы и цангового фитинга закончен.

Обучающие видео-ролики
можно посмотреть на сайте:
www.altstream.ru

РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

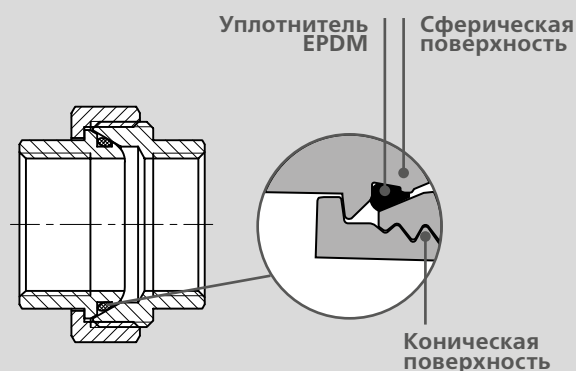
Резьбовые фитинги Altstream предназначены для соединения труб при монтаже систем водоснабжения, отопления, кондиционирования воздуха и технологических трубопроводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Качественная латунь: фитинги выполнены из никелированной латуни марок ЛС58-2 и ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004;
-  Надежность, высокие антикоррозионные свойства;
-  Большой ассортимент соединительных элементов;
-  Специальные насечки на наружной резьбе предотвращают сдвиг льна при монтаже.

Разъемное соединение деталей типа «американка» – «шар по конусу» является самым надежным соединением для данной продукции. Уплотнительное кольцо из EPDM.

ТИП СОЕДИНЕНИЯ «ШАР ПО КОНУСУ»



АМЕРИКАНКА ПРЯМАЯ ВН/ВН

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
003070301	1/2	15/180
003070302	3/4	15/120
003070303	1	10/80
003070304	1.1/4	5/40



АМЕРИКАНКА ПРЯМАЯ НАР/НАР

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
003070501	1/2	12/216
003070502	3/4	12/144



АМЕРИКАНКА ПРЯМАЯ ВН/НАР

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
003070101	1/2	12/216
003070102	3/4	6/108
003070103	1	4/72
003070104	1.1/4	5/40
003070105	1.1/2	3/24
003070106	2	1/12



МУФТА ВН/ВН

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
003020101	1/2	28/504
003020102	3/4	14/252
003020103	1	12/144
003020104	1.1/4	7/84
003020105	1.1/2	4/48
003020106	2	4/32



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН/ВН

Артикул	Д, дюйм x дюйм	Упак., шт.
003020201	1/2 x 3/8	26/468
003020202	3/4 x 1/2	16/288
003020203	1 x 1/2	14/252
003020204	1 x 3/4	12/144
003020205	1.1/4 x 1/2	12/144
003020206	1.1/4 x 3/4	12/144
003020207	1.1/4 x 1	8/96
003020208	1.1/2 x 1.1/4	5/60
003020209	2 x 1.1/4	7/56
003020210	2 x 1.1/2	6/48



ПЕРЕХОДНИК-ФУТОРКА ВН/НАР

Артикул	Д, дюйм x дюйм	Упак., шт.
003080101	1/4 x 1/2	80/1440
003080102	3/8 x 1/2	56/1008
003080103	1/2 x 3/4	32/576
003080104	1/2 x 1	20/360
003080105	1/2 x 1.1/4	10/180
003080106	3/4 x 1	20/360
003080107	3/4 x 1.1/4	10/180
003080108	1 x 1.1/4	10/180
003080109	1 x 1.1/2	8/144
003080110	1.1/4 x 1.1/2	8/144
003080111	1.1/4 x 2	4/72
003080112	1.1/2 x 2	4/72



УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН/ВН

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
003030801	1/2	15/180



КРЕСТОВИНА

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
003050101	1/2	10/120
003050102	3/4	8/96
003050103	1	6/48



РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

НИППЕЛЬ НАР/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003060101	3/8	100/1800
003060102	1/2	40/720
003060103	3/4	20/360
003060104	1	8/144
003060105	1.1/4	5/90
003060106	1.1/2	8/96
003060107	2	7/56



НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ НАР/НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
003060201	1/2 x 1/4	50/900
003060202	1/2 x 3/8	40/720
003060203	3/4 x 1/2	23/414
003060204	1 x 1/2	16/288
003060205	1 x 3/4	8/144
003060206	1.1/4 x 1/2	14/168
003060207	1.1/4 x 3/4	14/168
003060208	1.1/4 x 1	10/120
003060209	1.1/2 x 1	12/144
003060210	1.1/2 x 1.1/4	8/96
003060211	2 x 1.1/4	6/72
003060212	2 x 1.1/2	6/72



ПЕРЕХОДНИК ВН/НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
003090101	1/2 x 1/4	48/864
003090102	1/2 x 3/8	44/792
003090103	3/4 x 1/2	22/396
003090104	1 x 1/2	17/306
003090105	1 x 3/4	15/270
003090106	1.1/4 x 3/4	17/204
003090107	1.1/4 x 1	17/204



УГОЛЬНИК НАР/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003030601	1/2	14/252
003030602	3/4	8/144
003030603	1	6/72



УГОЛЬНИК ВН/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003030101	1/2	25/300
003030102	3/4	10/120
003030103	1	6/72
003030104	1.1/4	4/32
003030105	1.1/2	3/24
003030106	2	2/16



АМЕРИКАНКА УГЛОВАЯ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003070201	1/2	14/168
003070202	3/4	6/72
003070203	1	4/48
003070204	1.1/4	3/24



УГОЛЬНИК ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003030301	1/2	17/306
003030302	3/4	9/162
003030303	1	6/72
003030304	1.1/4	4/32
003030305	1.1/2	3/24



ТРОЙНИК ВН/ВН/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003040101	1/2	14/168
003040102	3/4	8/96
003040103	1	4/48
003040104	1.1/4	4/32
003040105	1.1/2	3/24
003040106	2	2/16



ТРОЙНИК ВН/НАР/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003040301	1/2	13/156



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН/ВН/ВН

Артикул	D, дюйм x дюйм x дюйм	Упак., шт.
003040201	3/4 x 1/2 x 3/4	12/144
003040202	1 x 1/2 x 1	5/60
003040203	1 x 3/4 x 1	5/60



ШТУЦЕР НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
003130101	10 x 1/2	45/810
003130102	12 x 1/2	40/720
003130103	14 x 1/2	35/630
003130104	16 x 1/2	30/540
003130105	18 x 1/2	27/486
003130107	20 x 1/2	25/450
003130108	20 x 3/4	20/360



ЗАГЛУШКА НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003100101	3/8	115/2070
003100102	1/2	80/1440
003100103	3/4	40/720
003100104	1	21/378
003100105	1.1/4	10/180
003100106	1.1/2	40/240
003100107	2	6/72



ШТУЦЕР ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
003130401	10 x 1/2	36/432
003130402	12 x 1/2	36/432
003130403	14 x 1/2	30/360
003130404	16 x 1/2	30/360
003130405	18 x 1/2	24/288
003130406	20 x 1/2	24/288
003130416	20 x 3/4	18/216



КОНТРАГЯЙКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003120101	1/2	80/1440
003120102	3/4	65/1170
003120103	1	35/630
003120104	1.1/4	22/396
003120105	1.1/2	43/344
003120106	2	26/208



РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

ПРОБКА ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
003110101	1/2	62/1116
003110102	3/4	40/720
003110103	1	24/432
003110104	1.1/4	12/216
003110105	1.1/2	15/180
003110106	2	8/96



УДЛИНИТЕЛЬ ХРОМИРОВАННЫЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм x мм	Упак., шт.
003140201	1/2 x 10	75/600
003140202	1/2 x 15	60/480
003140203	1/2 x 20	48/384
003140204	1/2 x 25	45/360
003140205	1/2 x 30	36/288
003140206	1/2 x 40	30/240
003140207	1/2 x 50	24/192
003140208	1/2 x 60	24/192
003140209	1/2 x 70	18/144
003140210	1/2 x 80	18/144
003140212	1/2 x 100	15/120
003140222	3/4 x 15	45/360
003140223	3/4 x 20	36/288
003140224	3/4 x 25	33/264
003140225	3/4 x 30	27/216
003140226	3/4 x 40	22/176
003140227	3/4 x 50	18/144
003140228	3/4 x 60	14/112
003140229	3/4 x 70	13/104
003140230	3/4 x 80	11/88
003140232	3/4 x 100	11/88
003140242	1 x 15	24/192
003140243	1 x 20	20/160
003140244	1 x 25	18/144
003140245	1 x 30	15/120
003140246	1 x 40	12/96
003140247	1 x 50	10/80
003140248	1 x 60	8/64
003140249	1 x 70	7/56
003140250	1 x 80	7/56
003140252	1 x 100	6/48



ШТУЦЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
003130201	1/2 x 3/4	22/264
003130202	3/4 x 1	14/168



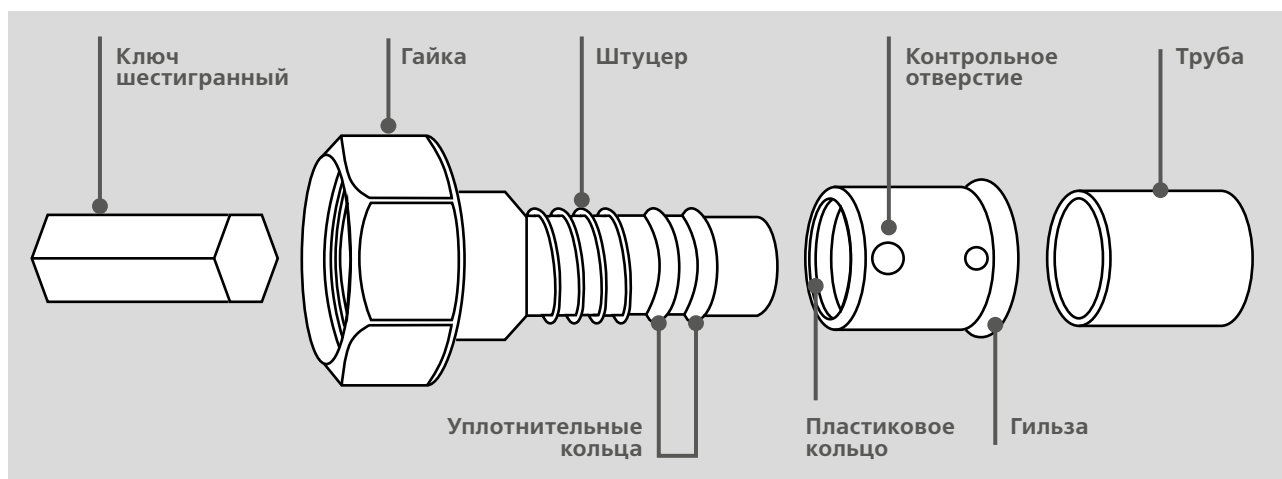
УДЛИНИТЕЛЬ

Артикул	D, дюйм x мм	Упак., шт.
003140101	1/2 x 10	40/720
003140102	1/2 x 15	32/576
003140103	1/2 x 20	25/450
003140104	1/2 x 25	21/378
003140105	1/2 x 30	18/324
003140106	1/2 x 40	16/288
003140107	1/2 x 50	18/216



ФИТИНГИ ИТАР MULTI-FIT

Система ИТАР Multi-Fit представляет собой уникальный и экономичный способ соединения металлопластиковых и РЕ-Х труб для систем отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования. Сочетает простоту и надежность монтажа и низкую стоимость фитинга. При этом для монтажа системы не требуется дорогостоящее пресс-оборудование (достаточно ножниц, фаскоснимателя и обычного шестигранного ключа).



ФИТИНГИ ИТАР MULTI-FIT

ПРЕИМУЩЕСТВА



Простой монтаж. Не требует дорогостоящих инструментов, кроме того, не нужна калибровка трубы;



Накидная гайка с коническим и плоским уплотнением делает фитинг универсальным для любого соединения.



За счет особой конструкции фитинги обладают повышенной надежностью;

Основой системы является конический штуцер с внутренней резьбой, накидной гайкой под коническое уплотнение и наружной гильзой. В комплект поставки входит дополнительный переходник к накидной гайке на плоское уплотнение (применяется для соединений труб с коллекторами, радиаторами и другой стандартной арматуры с трубами).

Резьбовые фитинги имеют коническое уплотнение – евроконус, обеспечивающее удобное и надежное соединение.

СОЧЕТАЕТСЯ С ТРУБАМИ:

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ

PE-X/AL/PE-X

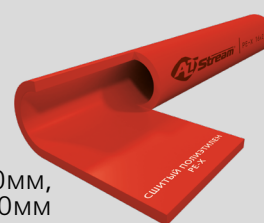
16x2,0мм, 20x2,0мм, 26x3,0мм,
Ø2x3,0мм



ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

PE-X

16x2,0мм, 20x2,0мм,
26x3,0мм, Ø2x3,0мм



ФИТИНГИ ИТАР MULTI-FIT

ШТУЦЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
IT-510x16x1/2	16 x 1/2	20/360
IT-510x16x3/4	16 x 3/4	20/260
IT-510x20x1/2	20 x 1/2	15/270
IT-510x20x3/4	20 x 3/4	15/270
IT-510x26x3/4	26 x 3/4	10/180
IT-510x26x1	26 x 1	10/180
IT-510x32x1	32 x 1	10/120



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР/ВН

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
IT-535x1/2x1/2	1/2 x 1/2	14/196
IT-535x3/4x3/4	3/4 x 3/4	8/168



ТРОЙНИК НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
IT-530x1/2x1/2	1/2 x 1/2	16/336
IT-530x3/4x3/4	3/4 x 3/4	8/168



НИППЕЛЬ НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
IT-515x1/2x1/2	1/2 x 1/2	30/900



МОНТАЖНЫЙ КЛЮЧ

Артикул	Упак., шт.
IT-570	1/1



РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ИТАР ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМ MULTI-FIT

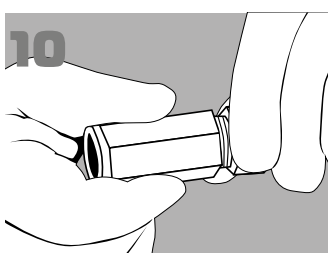
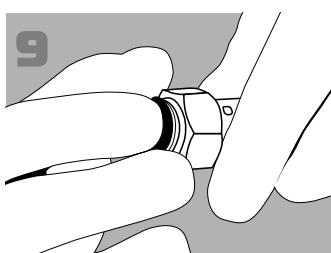
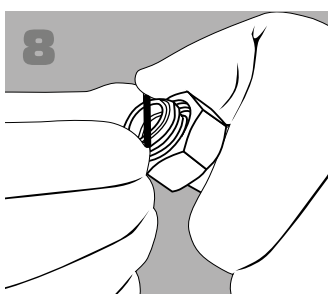
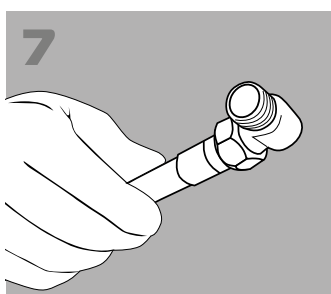
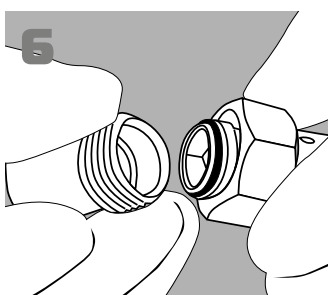
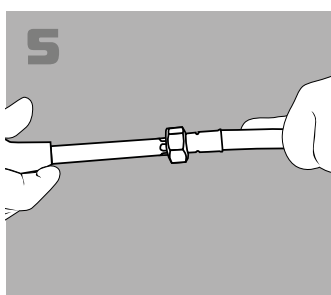
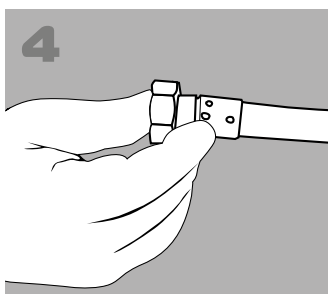
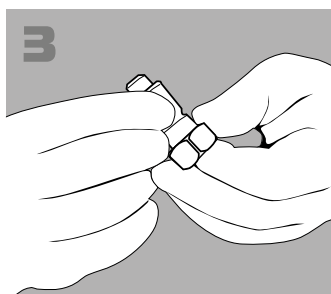
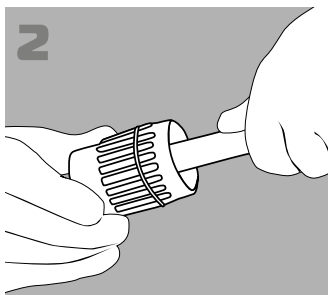
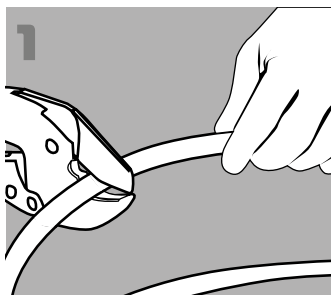
АМЕРИКАНКА ВН/НАР

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
IT-161x1/2	1/2	20/320
IT-161x3/4	3/4	15/150
IT-161x1	1	12/96
IT-161x1.1/4	1.1/4	8/64
IT-161x1.1/2*	1.1/2	8/64



* Продукция поставляется под заказ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ФИТИНГОВ MULTI-FIT®



1. Отрезать трубу необходимой длины. При резке обеспечить перпендикулярность торца трубы к оси трубы.
2. Снять фаску с внутреннего отверстия трубы с помощью фаскоснимателя.
3. На упаковке проверить размеры штуцера и распаковать его. Штуцер поступает в продажу в сборе. Никаких разборок штуцера перед монтажом не производить! Проверить комплектность штуцера. В комплект штуцера входят: корпус штуцера, три торообразных (O-Ring) резиновых уплотнительных кольца (надеты на хвостовик корпуса), гильза с контрольными отверстиями, пластиковый фиксатор гильзы, электроизоляционное пластиковое кольцо (находится внутри гильзы), накидная гайка, одно плоское резиновое уплотнительное кольцо (прокладка).
4. Вставить хвостовик штуцера в трубу, прилагая при этом осевое усилие.
5. Вкрутить хвостовик штуцера в трубу с помощью шестигранного ключа соответствующего размера. Шестигранное отверстие расположено в торце штуцера.
6. При использовании в монтируемой системе фитингов, имеющих соединения типа «евроконус», с помощью накидной гайки фитинг Multi-Fit подсоединяется к следующему резьбовому фитингу системы.
7. Соединение металлопластиковая труба-фитинг Multi-Fit смонтировано.
8. При использовании в монтируемой системе обычных фитингов (с плоским уплотнением), снять одно торообразное резиновое уплотнительное кольцо (O-Ring) с торца хвостовика штуцера.
9. Установить на торец хвостовика плоское резиновое уплотнительное кольцо (прокладку).
10. С помощью накидной гайки штуцера Multi-Fit подсоединить к трубе следующий резьбовой фитинг системы.

Обучающие видео-ролики
можно посмотреть на сайте:
www.altstream.ru

ГИБКАЯ ПОДВОДКА ALTSTREAM BASE

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Высококачественные материалы;
- ◆ Гарантия – 10 лет;
- ◆ Внутренний шланг – из прочного синтетического каучука (EPDM);
- ◆ В ассортименте гибкая подводка для воды с увеличенным диаметром и пропускной способностью;
- ◆ Лазерная гравировка на гайке.

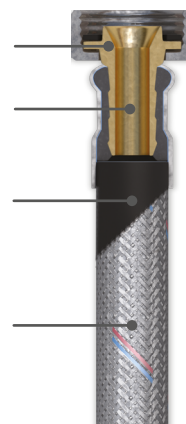


Гайка
Высококачественная латунь

Ниппель
Высококачественная латунь

EPDM-шланг
EPDM – синтетический каучук, отличающийся высокой износостойкостью)

Стальная оплетка
Высокое качество. Используются нити из нержавеющей стали



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE 1/2" ВН/ВН

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023010103	0,3	10/250
023010104	0,4	10/180
023010105	0,5	10/150
023010106	0,6	10/150
023010108	0,8	10/120
023010110	1,0	10/100
023010112	1,2	10/90
023010115	1,5	10/80
023010120	2,0	10/50
023010125	2,5	10/40
023010130	3,0	10/30



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE 1/2" ВН/НАР

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023010203	0,3	10/250
023010204	0,4	10/180
023010205	0,5	10/150
023010206	0,6	10/150
023010208	0,8	10/120
023010210	1,0	10/100
023010212	1,2	10/90
023010215	1,5	10/80
023010220	2,0	10/50
023010225	2,5	10/40
023010230	3,0	10/30



ПОДВОДКА К СМЕСИТЕЛЮ BASE 1/2" M10X18

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023010303	0,3	10/250
023010304	0,4	10/180
023010305	0,5	10/150
023010306	0,6	10/150
023010308	0,8	10/120
023010310	1,0	10/100
023010312	1,2	10/90
023010315	1,5	10/80



ПОДВОДКА К СМЕСИТЕЛЮ BASE 1/2" M10X35

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023010403	0,3	10/250
023010404	0,4	10/180
023010405	0,5	10/150
023010406	0,6	10/150
023010408	0,8	10/120
023010410	1,0	10/100
023010412	1,2	10/90
023010415	1,5	10/80



КОМПЛЕКТ ГИБКОЙ ПОДВОДКИ К СМЕСИТЕЛЮ BASE M10*

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023010503	0,3	5/120
023010504	0,4	5/90
023010505	0,5	5/80
023010506	0,6	5/80
023010508	0,8	5/60
023010510	1,0	5/50
023010512	1,2	5/50
023010515	1,5	5/40



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE 3/8"-1/2" ВН/ВН

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023010603	0,3	10/250
023010604	0,4	10/180
023010605	0,5	10/150
023010606	0,6	10/150
023010608	0,8	10/120
023010610	1,0	10/100
023010612	1,2	10/90
023010615	1,5	10/80
023010620	2,0	10/50
023010625	2,5	10/40
023010630	3,0	10/30



ГИБКАЯ ПОДВОДКА

*по желанию комплектуются европодвесами

+ 7 (495) 287-96-96

55

ГИБКАЯ ПОДВОДКА ALTSTREAM BASE

ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE 1/2"-3/8" ВН/НАР

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023010703	0,3	10/250
023010704	0,4	10/180
023010705	0,5	10/150
023010706	0,6	10/150
023010708	0,8	10/120
023010710	1,0	10/100
023010712	1,2	10/90
023010715	1,5	10/80
023010720	2,0	10/50
023010725	2,5	10/40
023010730	3,0	10/30



ШЛАНГ ЗАЛИВНОЙ BASE ДЛЯ СТИР/МАШ. 3/4" (НЕРЖ. ОПЛЕТКА)

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023012210	1,0	10/60
023012215	1,5	10/40
023012220	2,0	10/30
023012225	2,5	10/20
023012230	3,0	5/15
023012235	3,5	5/10
023012240	4,0	5/5
023012245	4,5	5/5
023012250	5,0	5/5



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ГИГАНТ 1/2" ВН/ВН D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023011104	0,4	5/100
023011105	0,5	5/100
023011106	0,6	5/80
023011108	0,8	5/50
023011110	1,0	5/40
023011112	1,2	5/30
023011115	1,5	5/20
023011120	2,0	5/10



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ГИГАНТ 1/2" ВН/НАР D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023011204	0,4	5/100
023011205	0,5	5/100
023011206	0,6	5/80
023011208	0,8	5/50
023011210	1,0	5/40
023011212	1,2	5/30
023011215	1,5	5/20
023011220	2,0	5/10



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ГИГАНТ 3/4" ВН/ВН D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023011304	0,4	5/100
023011305	0,5	5/100
023011306	0,6	5/80
023011308	0,8	5/50
023011310	1,0	5/40
023011312	1,2	5/30
023011315	1,5	5/20
023011320	2,0	5/10



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ГИГАНТ 3/4" ВН/НАР D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023011404	0,4	5/100
023011405	0,5	5/100
023011406	0,6	5/80
023011408	0,8	5/50
023011410	1,0	5/40
023011412	1,2	5/30
023011415	1,5	5/20
023011420	2,0	5/10



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ГИГАНТ 1" ВН/ВН D32 (СТАЛЬ)

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023011504	0,4	2/50
023011505	0,5	2/40
023011506	0,6	2/30
023011508	0,8	2/20
023011510	1,0	1/15
023011512	1,2	1/12
023011515	1,5	1/8
023011520	2,0	1/6



ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ГИГАНТ 1" ВН/НАР D32 (СТАЛЬ)

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023011604	0,4	2/50
023011605	0,5	2/40
023011606	0,6	2/30
023011608	0,8	2/20
023011610	1,0	1/15
023011612	1,2	1/12
023011615	1,5	1/8
023011620	2,0	1/6



ГИБКАЯ ПОДВОДКА УГЛОВАЯ BASE ГИГАНТ 1" ВН/ВН D32 (СТАЛЬ)

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023011804	0,4	2/50
023011805	0,5	2/40
023011806	0,6	2/30
023011808	0,8	2/20
023011810	1,0	1/15
023011812	1,2	1/12
023011815	1,5	1/8
023011820	2,0	1/6



ГИБКАЯ ПОДВОДКА ALTSTREAM SUPER

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная стойкость к высоким температурам, давлению и внешним физическим нагрузкам;
- Гарантия – 15 лет;
- Срок службы – до 50 лет;
- Внутренний шланг – из сшитого полиэтилена (PE-X);
- Лазерная гравировка на гайке.

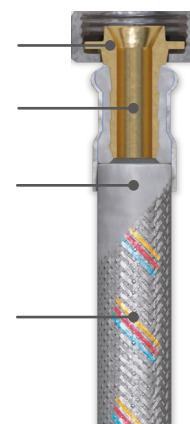


Гайка
Высококачественная латунь

Ниппель
Высококачественная латунь

PE-X-шланг
Изделия из сшитого полиэтилена (PE-X) отличаются повышенной прочностью и стойкостью к высоким температурам

Стальная оплетка
Высокое качество. Используются нити из нержавеющей стали



ГИБКАЯ ПОДВОДКА SUPER 1/2" ВН/ВН

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023020103	0,3	10/250
023020104	0,4	10/180
023020105	0,5	10/150
023020106	0,6	10/150
023020108	0,8	10/120
023020110	1,0	10/100
023020112	1,2	10/90
023020115	1,5	10/80
023020120	2,0	10/50
023020125	2,5	10/40
023020130	3,0	10/30



ГИБКАЯ ПОДВОДКА SUPER 1/2" ВН/НАР

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023020203	0,3	10/250
023020204	0,4	10/180
023020205	0,5	10/150
023020206	0,6	10/150
023020208	0,8	10/120
023020210	1,0	10/100
023020212	1,2	10/90
023020215	1,5	10/80
023020220	2,0	10/50
023020225	2,5	10/40
023020230	3,0	10/30



ПОДВОДКА К СМЕСИТЕЛЮ SUPER 1/2" M10X18

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023020303	0,3	10/250
023020304	0,4	10/180
023020305	0,5	10/150
023020306	0,6	10/150
023020308	0,8	10/120
023020310	1,0	10/100
023020312	1,2	10/90
023020315	1,5	10/80



ПОДВОДКА К СМЕСИТЕЛЮ SUPER 1/2" M10X35

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023020403	0,3	10/250
023020404	0,4	10/180
023020405	0,5	10/150
023020406	0,6	10/150
023020408	0,8	10/120
023020410	1,0	10/100
023020412	1,2	10/90
023020415	1,5	10/80



КОМПЛЕКТ ГИБКОЙ ПОДВОДКИ К СМЕСИТЕЛЮ SUPER M10 (НЕРЖ. СТАЛЬ)*

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023020503	0,3	5/120
023020504	0,4	5/90
023020505	0,5	5/80
023020506	0,6	5/80
023020508	0,8	5/60
023020510	1,0	5/50
023020512	1,2	5/50
023020515	1,5	5/40



ГИБКАЯ ПОДВОДКА SUPER 1/2"-3/8" ВН/НАР

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023020703	0,3	10/250
023020704	0,4	10/180
023020705	0,5	10/150
023020706	0,6	10/150
023020708	0,8	10/120
023020710	1,0	10/100
023020712	1,2	10/90
023020715	1,5	10/80
023020720	2,0	10/50
023020725	2,5	10/40
023020730	3,0	10/30



*по желанию комплектуются европодвесами

ГИБКАЯ ПОДВОДКА ALTSTREAM SUPER

ГИБКАЯ ПОДВОДКА Д/ВОДЫ SUPER ГИГАНТ 1/2" ВН/ВН D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023021104	0,4	5/100
023021105	0,5	5/100
023021106	0,6	5/110
023021108	0,8	5/70
023021110	1,0	5/40
023021112	1,2	5/30
023021115	1,5	5/20
023021120	2,0	5/30



ГИБКАЯ ПОДВОДКА Д/ВОДЫ SUPER ГИГАНТ 1/2" ВН/НАР D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023021204	0,4	5/150
023021205	0,5	5/140
023021206	0,6	5/110
023021208	0,8	5/70
023021210	1,0	5/50
023021212	1,2	5/40
023021215	1,5	5/30
023021220	2,0	5/30



ГИБКАЯ ПОДВОДКА Д/ВОДЫ SUPER ГИГАНТ 3/4" ВН/ВН D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023021304	0,4	5/100
023021305	0,5	5/120
023021306	0,6	5/100
023021312	1,2	5/30
023021315	1,5	5/30
023021320	2,0	5/20



ГИБКАЯ ПОДВОДКА Д/ВОДЫ SUPER ГИГАНТ 3/4" ВН/НАР D20

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023021404	0,4	5/130
023021405	0,5	5/120
023021406	0,6	5/100
023021410	1,0	5/50
023021412	1,2	5/35
023021415	1,5	5/30
023021420	2,0	5/20



ГИБКАЯ ПОДВОДКА Д/ВОДЫ SUPER ГИГАНТ 1" ВН/ВН D32 (СТАЛЬ)

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023021504	0,4	2/60
023021505	0,5	2/50
023021506	0,6	2/40
023021508	0,8	2/30
023021510	1,0	1/25
023021512	1,2	1/20
023021515	1,5	1/15
023021520	2,0	1/10



ГИБКАЯ ПОДВОДКА Д/ВОДЫ SUPER ГИГАНТ 1" ВН/НАР D32 (СТАЛЬ)

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023021604	0,4	2/60
023021605	0,5	2/50
023021606	0,6	2/40
023021608	0,8	2/30
023021610	1,0	1/25
023021612	1,2	1/20
023021615	1,5	1/15
023021620	2,0	1/10



ГИБКАЯ ПОДВОДКА Д/ВОДЫ УГЛОВАЯ SUPER ГИГАНТ 1" ВН/ВН D32 (СТАЛЬ)

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
023021804	0,4	2/60
023021805	0,5	2/50
023021806	0,6	2/40
023021808	0,8	2/30
023021810	1,0	1/25
023021812	1,2	1/20
023021815	1,5	1/15
023021820	2,0	1/10



КОЛЛЕКТОРЫ ALTSTREAM

Коллекторы Altstream предназначены для распределения потока от основного трубопровода к радиаторам, сантехническим приборам или контурам теплого пола.

КОЛЛЕКТОР

Артикул	D, дюйм х дюйм	Упак., шт.
005010206	3/4 х 1/2 на 6 выходов	1/3
005010207	3/4 х 1/2 на 7 выходов	1/3
005010208	3/4 х 1/2 на 8 выходов	1/3
005010103	1 х 1/2 на 3 выхода	1/6
005010107	1 х 1/2 на 7 выходов	1/3
005010108	1 х 1/2 на 8 выходов	1/3



КОЛЛЕКТОР С ПАТРУБКАМИ ВН

Артикул	D, дюйм х дюйм	Упак., шт.
005010212	3/4 х 1/2 на 2 выхода	25/100
005010213	3/4 х 1/2 на 3 выхода	18/72
005010214	3/4 х 1/2 на 4 выхода	16/64
005010112	1 х 1/2 на 2 выхода	16/64
005010113	1 х 1/2 на 3 выхода	12/48
005010114	1 х 1/2 на 4 выхода	10/40



КОЛЛЕКТОР С ПАТРУБКАМИ НАР

Артикул	D, дюйм х дюйм	Упак., шт.
005010222	3/4 х 1/2 на 2 выхода	25/100
005010223	3/4 х 1/2 на 3 выхода	18/72
005010224	3/4 х 1/2 на 4 выхода	16/64
005010122	1 х 1/2 на 2 выхода	16/64
005010123	1 х 1/2 на 3 выхода	12/48
005010124	1 х 1/2 на 4 выхода	10/40
005010302	1 х 3/4 на 2 выхода	16/64
005010303	1 х 3/4 на 3 выхода	12/48
005010304	1 х 3/4 на 4 выхода	10/40



КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ, КОМПЛЕКТ 2 ШТ.

Артикул	D, дюйм х дюйм	Упак., шт.
005060201	3/4	1/50
005060202	1	1/50
005060203	1.1/4	1/80

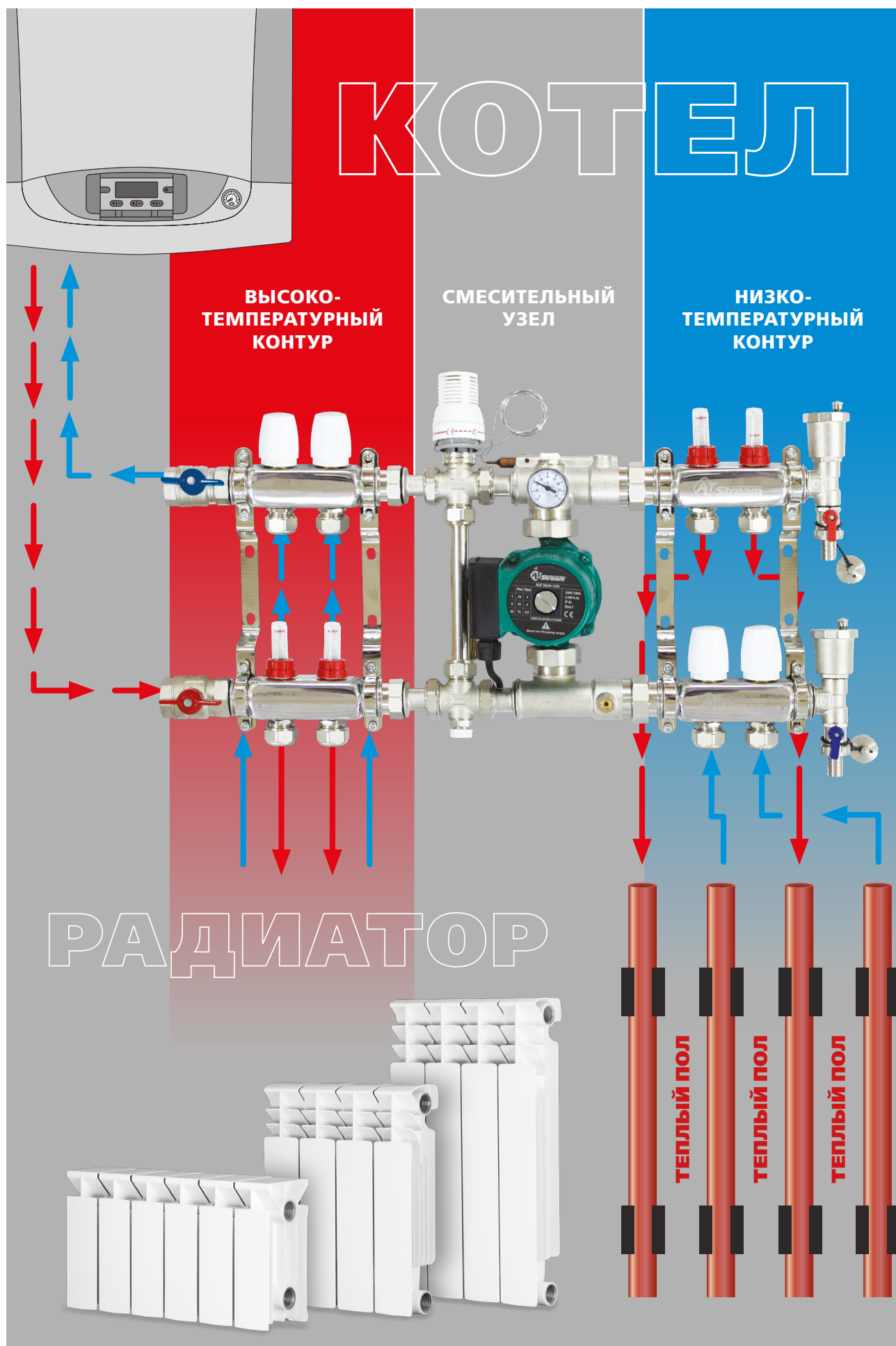


КОЛЛЕКТОР НАР С ВЕНТИЛЯМИ

Артикул	D, дюйм х дюйм	Упак., шт.
005020202	3/4 х 1/2 на 2 выхода	3/24
005020203	3/4 х 1/2 на 3 выхода	2/16
005020204	3/4 х 1/2 на 4 выхода	2/12
005020102	1 х 1/2 на 2 выхода	3/24
005020103	1 х 1/2 на 3 выхода	2/16
005020104	1 х 1/2 на 4 выхода	2/12



КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ALTSTREAM

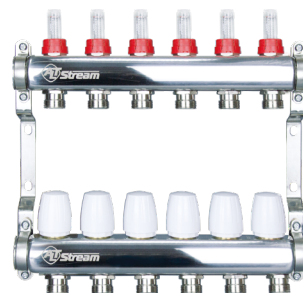


КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ALTSTREAM

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА с регулировочными, запорными клапанами, расходомерами, нержавеющая сталь

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005070101	1 x 3/4 на 2 выхода	1/12
005070102	1 x 3/4 на 3 выхода	1/12
005070103	1 x 3/4 на 4 выхода	1/10
005070104	1 x 3/4 на 5 выходов	1/10
005070105	1 x 3/4 на 6 выходов	1/8
005070106	1 x 3/4 на 7 выходов	1/8
005070107	1 x 3/4 на 8 выходов	1/6
005070108	1 x 3/4 на 9 выходов	1/6
005070109	1 x 3/4 на 10 выходов	1/5
005070110	1 x 3/4 на 11 выходов	1/5
005070111	1 x 3/4 на 12 выходов	1/5

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005070201	1.1/4 x 3/4 на 2 выхода	1/10
005070202	1.1/4 x 3/4 на 3 выхода	1/10
005070203	1.1/4 x 3/4 на 4 выхода	1/8
005070204	1.1/4 x 3/4 на 5 выходов	1/8
005070205	1.1/4 x 3/4 на 6 выходов	1/6
005070206	1.1/4 x 3/4 на 7 выходов	1/5
005070207	1.1/4 x 3/4 на 8 выходов	1/5
005070208	1.1/4 x 3/4 на 9 выходов	1/5
005070209	1.1/4 x 3/4 на 10 выходов	1/5
005070210	1.1/4 x 3/4 на 11 выходов	1/4
005070211	1.1/4 x 3/4 на 12 выходов	1/4



КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА с регулировочными, запорными клапанами, расходомерами, дренажным краном, воздухоотводчиком, в сборе, нержавеющая сталь

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005071101	1 x 3/4 на 2 выхода	1/12
005071102	1 x 3/4 на 3 выхода	1/10
005071103	1 x 3/4 на 4 выхода	1/10
005071104	1 x 3/4 на 5 выходов	1/8
005071105	1 x 3/4 на 6 выходов	1/6
005071106	1 x 3/4 на 7 выходов	1/6
005071107	1 x 3/4 на 8 выходов	1/6
005071108	1 x 3/4 на 9 выходов	1/5
005071109	1 x 3/4 на 10 выходов	1/5
005071110	1 x 3/4 на 11 выходов	1/4
005071111	1 x 3/4 на 12 выходов	1/4

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005071201	1.1/4 x 3/4 на 2 выхода	1/10
005071202	1.1/4 x 3/4 на 3 выхода	1/8
005071203	1.1/4 x 3/4 на 4 выхода	1/8
005071204	1.1/4 x 3/4 на 5 выходов	1/6
005071205	1.1/4 x 3/4 на 6 выходов	1/6
005071206	1.1/4 x 3/4 на 7 выходов	1/5
005071207	1.1/4 x 3/4 на 8 выходов	1/5
005071208	1.1/4 x 3/4 на 9 выходов	1/4
005071209	1.1/4 x 3/4 на 10 выходов	1/4
005071210	1.1/4 x 3/4 на 11 выходов	1/4
005071211	1.1/4 x 3/4 на 12 выходов	1/3



В КОМПЛЕКТЕ АЛЬБОМ
ТИПОВЫХ НАКЛЕЕК

РАСХОДОМЕР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНОЙ
ГРУППЫ

Артикул	Упак., шт.
005070301	5/200



КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
005170101	16(2,0) x 1/2"	36/288
005170110	16(2,2) x 1/2"	36/288
005070402	16(2,0) x 3/4"	36/288
005070404	20(2,0) x 3/4"	36/288
005070406	16(2,2) x 3/4"	36/288
005070408	20(2,8) x 3/4"	36/288



КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ИТАР

КОЛЛЕКТОР ИТАР С ОТСЕЧНЫМИ КЛАПАНАМИ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-935-1x1/2-3	1 x 1/2 х на 3 выхода	1/11
IT-935-1x1/2-4	1 x 1/2 х на 4 выхода	1/8
IT-935-1x1/2-6	1 x 1/2 х на 6 выходов	1/5
IT-935-1x1/2-7	1 x 1/2 х на 7 выходов	1/5
IT-935-1x1/2-8	1 x 1/2 х на 8 выходов	1/4
IT-IT 935 1x3/4-3	1 x 3/4 х на 3 выхода	1/21
IT-IT 935 1x3/4-4	1 x 3/4 х на 4 выхода	1/21
IT-IT 935 1x3/4-5	1 x 3/4 х на 5 выходов	1/10



КОЛЛЕКТОР ИТАР С РАСХОДОМЕРАМИ

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-930-1x1/2-3	1 x 1/2 х на 3 выхода	1/11
IT-930-1x1/2-4	1 x 1/2 х на 4 выхода	1/8
IT-930-1x1/2-6	1 x 1/2 х на 6 выходов	1/5
IT-930-1x1/2-7	1 x 1/2 х на 7 выходов	1/5
IT-930-1x1/2-8	1 x 1/2 х на 8 выходов	1/5
IT-930 3/4-3	1 x 3/4 х на 3 выхода	1/21
IT-930 1x3/4-4	1 x 3/4 х на 4 выхода	1/21
IT-930 1x3/4-5	1 x 3/4 х на 5 выходов	1/10



КОЛЛЕКТОР ИТАР С ЗАПОРНЫМИ КЛАПАНАМИ

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-IT 925 1x3/4-3	1 x 3/4 х на 3 выхода	1/21
IT-IT 925 1x3/4-4	1 x 3/4 х на 4 выхода	1/21
IT-IT 925 1x3/4-5	1 x 3/4 х на 5 выходов	1/21



ЗАГЛУШКА ИТАР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА С ВЫХОДОМ ПОД ВОЗДУХООТВОДЧИК*

Артикул	дюйм х дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-490x1	3/8 x 1 x 1/2	12/228



КОЛЛЕКТОР ИТАР С ВЕНТИЛЯМИ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-465-3/4x1/2-2	3/4 x 1/2 на 2 выхода	4/76
IT-465-3/4x1/2-3	3/4 x 1/2 на 3 выхода	4/52
IT-465-3/4x1/2-4	3/4 x 1/2 на 4 выхода	4/32
IT-465-1x1/2-2	1 x 1/2 на 2 выхода	4/52
IT-465-1x1/2-3	1 x 1/2 на 3 выхода	4/32
IT-465-1x1/2-4	1 x 1/2 на 4 выхода	4/32



ISMA
RUBINETTERIE

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ISMA

КОЛЛЕКТОР ISMA ПРОСТОЙ СЕКЦИОННЫЙ С ОТСЕКАЮЩИМИ КРАНАМИ

Артикул	дюйм х вых.	Упак., шт.
IS-227-3/4x2	3/4 x 2 вых. (В-Н)	10/50
IS-227-3/4x3	3/4 x 3 вых. (В-Н)	5/25
IS-227-3/4x4	3/4 x 4 вых. (В-В)	5/25
IS-227-1x2	1 x 2 вых. (В-Н)	10/50
IS-227-1x3	1 x 3 вых. (В-Н)	5/25



Capricorn

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ CAPRICORN

КРОНШТЕЙН CAPRICORN ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ С РЕЗИНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ (КОМПЛЕКТ – 2 ШТ.)

Артикул	дюйм	Упак., шт.
CP-3503x3/4	3/4	1/25



СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM

Группа автономной циркуляции Altstream применяется для поддержания постоянной температуры в системах низкотемпературного отопления (теплые полы). В качестве теплоносителя может использоваться вода или антифриз, на основе этиленгликоля. Соединение всех элементов группы, а также подключение к коллекторному блоку и подающей магистрали выполнено с использованием уплотнительных колец EPDM, что позволяет отказаться от герметизирующих материалов.

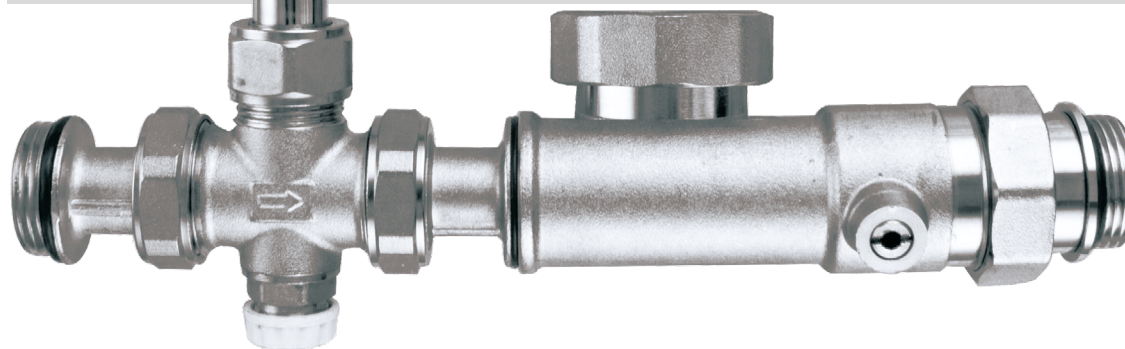
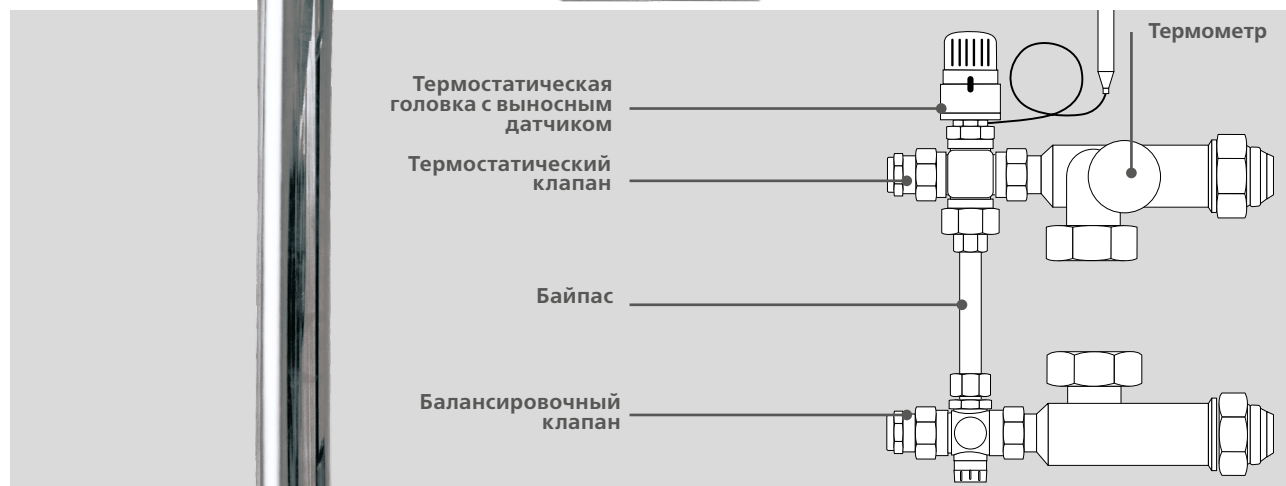
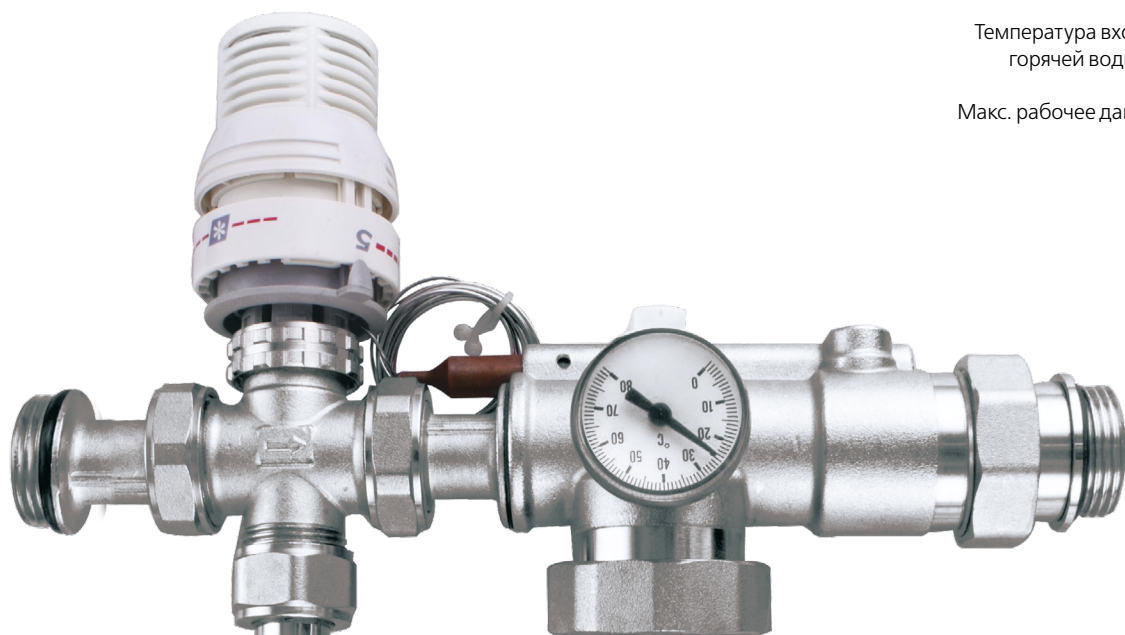
СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM15231

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
005080103	1	1/1

Температура входящей горячей воды: 90 °C



Макс. рабочее давление: 8 Бар



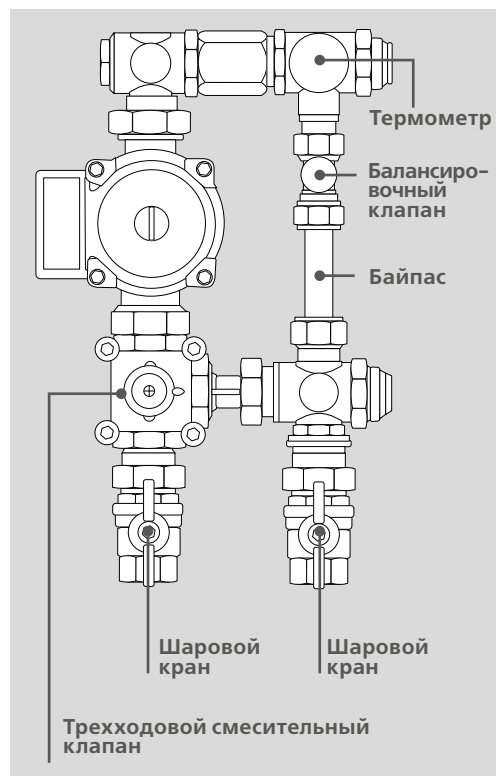
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM15180

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
005080101	1	1/1

Температура входящей горячей воды: 90 °C

Макс. рабочее давление: 8 Бар

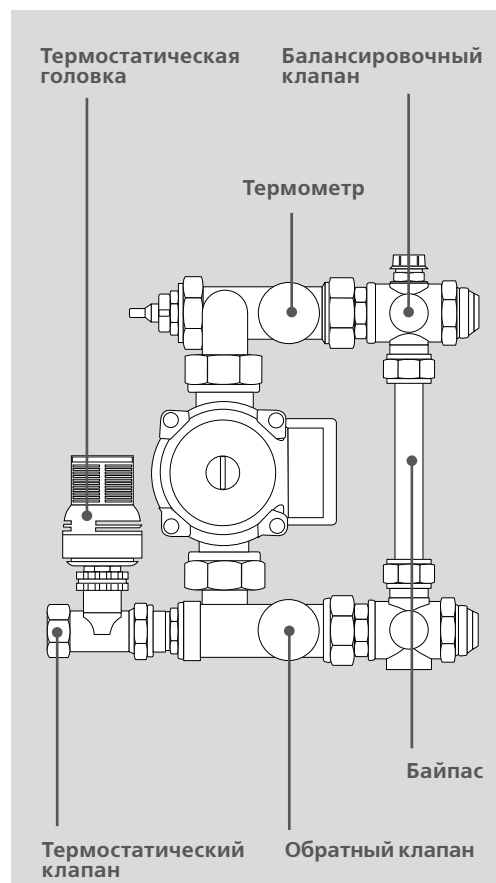
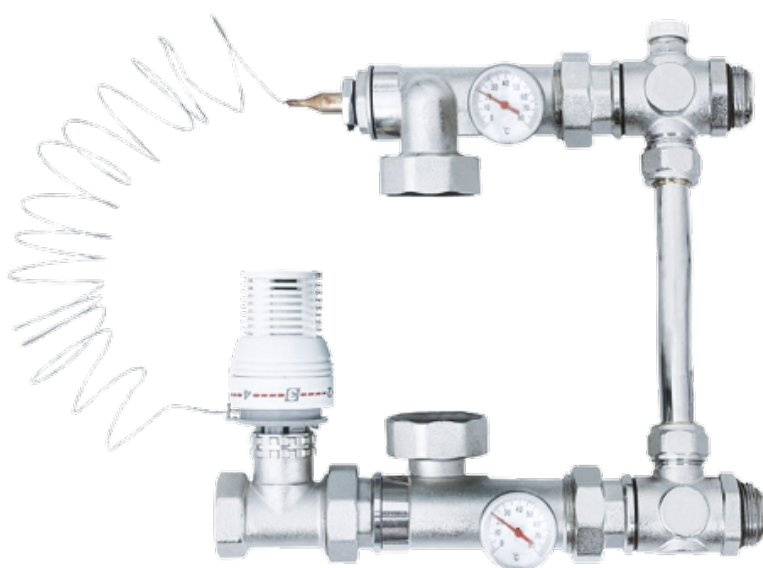


СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM15189

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
005080102	1	1/1

Температура входящей горячей воды: 90 °C

Макс. рабочее давление: 8 Бар



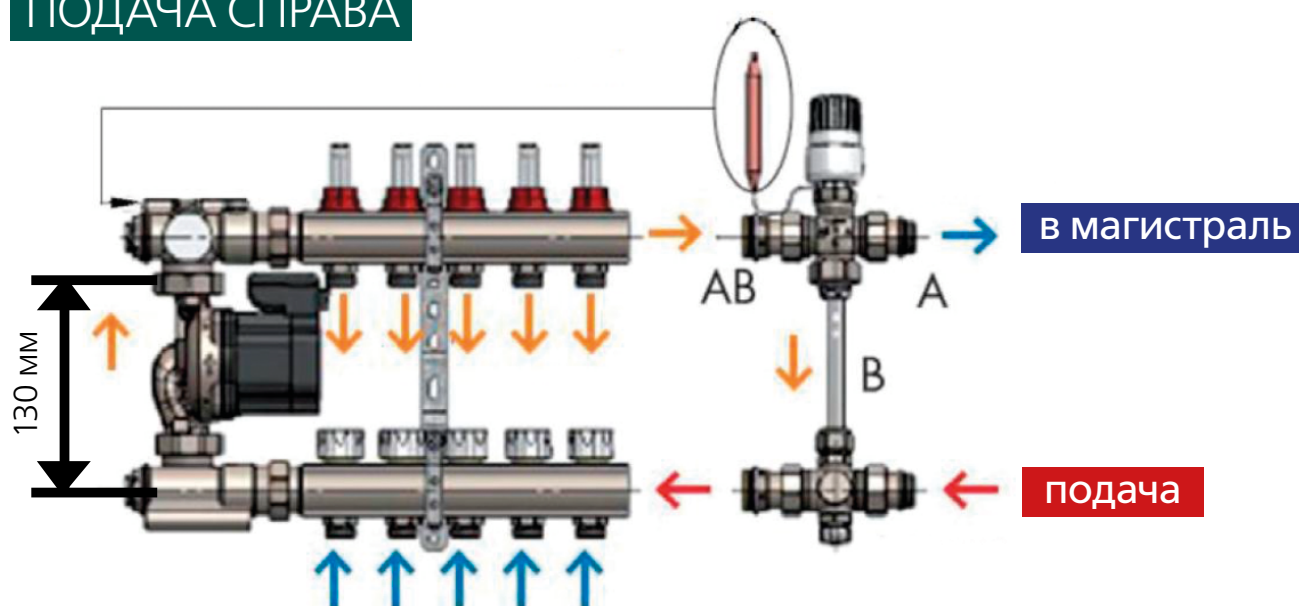
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ 15231

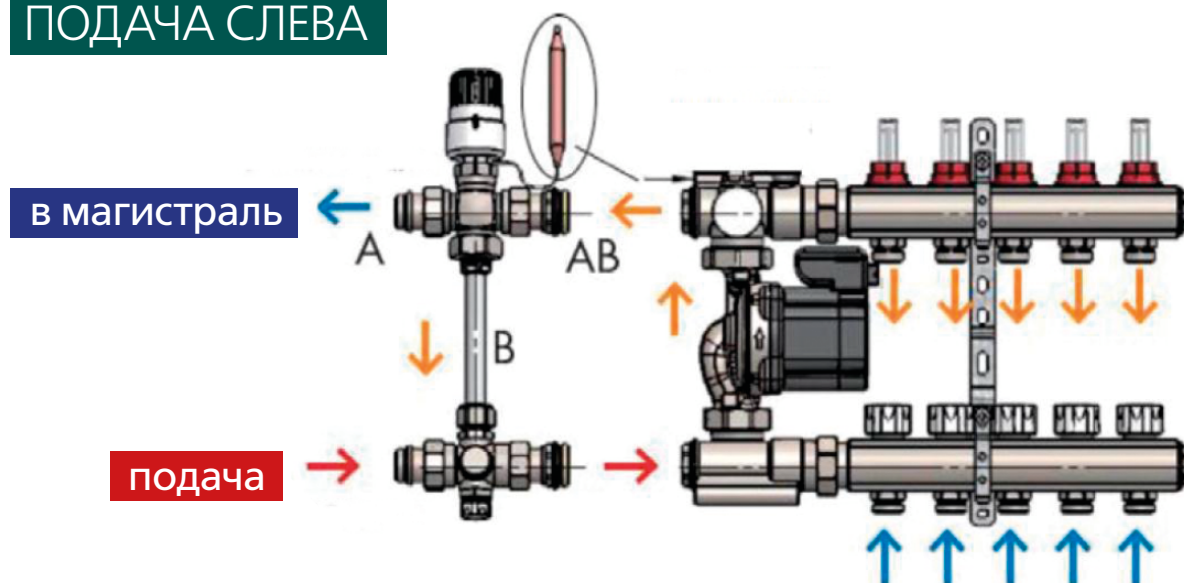
Предназначен для поддержания постоянной температуры в системах низкотемпературного отопления за счет смешения высокотемпературного теплоносителя от котла и обратки из теплого пола.

- Отсечные краны под 6-гранник в комплекте смесительного узла (крепезж в комплекте);
- Индивидуальная упаковка, позволяющая исключить повреждения при транспортировке;
- Возможность перекрыть контур при помощи расходомера, дополнительный функционал;
- Под заказ есть возможность реализовать левое и правое подключение (заводская сборка - подача слева).

ПОДАЧА СПРАВА



ПОДАЧА СЛЕВА



ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ

Dy	Дюйм
10	3/8"
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"

МУФТА ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
212200510	15	1/50
212200511	20	1/50
212200512	25	1/210
212200513	32	1/25
212200514	40	1/80
212200515	50	1/60



МУФТА ДЛИННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
212200530*	15	1/100
212200531*	20	1/200
212200532*	25	1/160
212200533*	32	1/100
212200534*	40	1/80



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
212100608	20 x 15	1/32
212100613	25 x 15	1/230
212100614	25 x 20	1/210
212100618*	32 x 15	1/140
212100619	32 x 20	1/100
212100620*	32 x 25	1/120



АМЕРИКАНКА ОЦИНКОВАННАЯ ВН/ВН

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
215500230	15	1/160
215500231	20	1/120
215500232*	25	1/80



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
213100608	20 x 15	1/40
213100613	25 x 15	1/40
213100614	25 x 20	1/50
213100618	32 x 15	1/60
213100619	32 x 20	1/60
213100620	32 x 25	1/40



УГОЛЬНИК ОЦИНКОВАННЫЙ 90°

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
213200010	15	1/50
213200011	20	1/25
213200012	25	1/100
213200013	32	1/60
213200014	40	1/40
213200015	50	1/16



УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
213100104*	20 x 15	1/210
213100105	25 x 15	1/120
213100106	25 x 20	1/120
213100107	32 x 15	1/90
213100108	32 x 20	1/80
213100109	32 x 25	1/40



ФУТОРКА ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
215100603	15 x 10	1/100
215100608	20 x 15	1/500
215100613	25 x 15	1/50
215100614	25 x 20	1/100
215100618	32 x 15	1/240
215100619	32 x 20	1/50
215100620*	32 x 25	1/240
215100623*	40 x 15	1/160
215100624	40 x 20	1/160
215100625*	40 x 25	1/160
215100626*	40 x 32	1/160
215100630	50 x 15	1/100
215100631	50 x 20	1/100
215100632*	50 x 25	1/100
215100633*	50 x 32	1/100
215100634*	50 x 40	1/100



ТРОЙНИК ОЦИНКОВАННЫЙ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
213200510	15	1/200
213200511	20	1/25
213200512	25	1/10
213200513	32	1/40
213200514	40	1/30
213200515	50	1/20



УГОЛЬНИК ОЦИНКОВАННЫЙ ВН/НАР 90°

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
213200050	15	1/100
213200051*	20	1/200
213200052*	25	1/80



КОНТРАГЙКА ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Dy**	Упак., шт.
212200010	15	1/100
212200011	20	1/100
212200012	25	1/50
212200013	32	1/50
212200014	40	1/10
212200015	50	75/150



* Продукция поставляется под заказ

ЧУГУННЫЕ ФИТИНГИ

КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Ду**	Упак., шт.
214100608*	20 x 15	1/120
214100613*	25 x 15	1/80
214100614*	25 x 20	1/80



КРЕСТОВИНА ПРЯМАЯ

Артикул	Размер, Ду**	Упак., шт.
214100010	15	1/210
214100011*	20	1/120
214100012*	25	1/20
214100013*	32	1/15
214100014*	40	1/10
214100015*	50	1/10



НИППЕЛЬ ОЦИНКОВАННЫЙ

Артикул	Размер, Ду**	Упак., шт.
215100060	15	1/50
215100061	20	1/300
215100062	25	1/200
215100063	32	1/40
215100064	40	1/40
215100065*	50	1/60



СТАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ

СГОН ОЦИНКОВАННЫЙ

Артикул	Размер, Ду**	Упак., шт.
211200010	15	1/110
211200011	20	1/100
211200012	25	1/80
211200013	32	1/40
211200014	40	1/40
211200015	50	1/28



РЕЗЬБА ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Ду**	Упак., шт.
211200410	15	1/324
211200411	20	1/216
211200412	25	1/252
211200413	32	1/160
211200414	40	1/75
211200415	50	1/60



ТРУБЫ ПНД И КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

ПНД трубы TEBO technics завода «ТЕБО-РУС» гарантируют надежную конструкцию соединения с фитингами и обеспечивают герметичность при рабочем давлении в системе до 16 Атм. (фитинги до 63 мм) и до 10 Атм. (фитинги от 63 мм). Рабочее давление шаровых кранов и фланцевых соединений до 10 Атм. Рабочее давление седелок до 16 Атм. (для седелок до 63 мм) и до 10 Атм. (для седелок выше 63 мм).

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Широкий ассортимент;
-  Диаметр фитингов с 20 мм по 110 мм;
-  Диаметр кранов с 20 мм по 63 мм;
-  Самый широкий ассортимент седелок от 25 до 160 диаметра;
-  Монтаж систем без специального сварочного оборудования;
-  Быстрая и удобная сборка деталей;
-  Многократное использование;
-  Не подвержены коррозии;
-  Рабочее давление до 16 Атм;

Компрессионные фитинги TEBO technics широко применяются в напорных и безнапорных системах:

-  Системы хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения;
-  Системы кондиционирования и очистки воздуха;
-  Строительство бассейнов;
-  Орошение сельскохозяйственных земель и теплиц.

TEBO technics – прекрасное сочетание цены и качества, а также гарантия надежного и безопасного соединения.

Фитинги TEBO technics идеально совместимы с трубой ПНД TEBO.



ТРУБЫ ПНД ТЕВО technics

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД
SDR-17 (10 АТМ.) ИЗ ПЭ100

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
017010401-09	32 x 2,0	15
017010403-03	32 x 2,0	25
017010403-05	32 x 2,0	30
017010403-04	32 x 2,0	50
017010403-01	32 x 2,0	100
017010403-02	32 x 2,0	200
017010404-03	40 x 2,4	50
017010404-01	40 x 2,4	100
017010404-02	40 x 2,4	200
017010405-02	50 x 3,0	50
017010405	50 x 3,0	100
017010406-01*	63 x 3,8	50
017010406	63 x 3,8	100
017010407*	75 x 4,5	100
017010408-04*	90 x 5,4	12
017010408*	90 x 5,4	100
017010409-03*	110 x 6,6	6
017010409-04*	110 x 6,6	12
017010409-02	110 x 6,6	50
017010409	110 x 6,6	100
017010410*	125 x 7,4	6
017010411*	140 x 8,3	6
017010412*	160 x 9,5	6
017010412-02*	160 x 9,5	12

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД
SDR-13,6 (12,5 АТМ.) ИЗ ПЭ100

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
017010301-08	25 x 2,0	15
017010302-03	25 x 2,0	25
017010302-05	25 x 2,0	30
017010302-04	25 x 2,0	50
017010302-01	25 x 2,0	100
017010302-02	25 x 2,0	200
017010303-03	32 x 2,4	25
017010303-01	32 x 2,4	100
017010303-02	32 x 2,4	200
017010304-01	40 x 3,0	100
017010304-02	40 x 3,0	200
017010305	50 x 3,7	100
017010306-01*	63 x 4,7	50
017010306	63 x 4,7	100
017010307*	75 x 5,6	100
017010308*	90 x 6,7	100
017010309*	110 x 8,1	100

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД
SDR-11 (16 АТМ.) ИЗ ПЭ100

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
017010201-03	20 x 2,0	25
017010201-07	20 x 2,0	15
017010201-05	20 x 2,0	30
017010201-04	20 x 2,0	50
017010201-01	20 x 2,0	100
017010201-02	20 x 2,0	200
017010202-03	25 x 2,3	25
017010202-01	25 x 2,3	100
017010202-02	25 x 2,3	200
017010203-01	32 x 3,0	100
017010204-01	40 x 3,7	100
017010205-01	50 x 4,6	100
017010206-01*	63 x 5,8	100
017010207-01*	75 x 6,8	100
017010208-01*	90 x 8,2	100
017010209-01*	110 x 10,0	100



* Продукция поставляется под заказ

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РАЗЪЕМНАЯ

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
017030102	20	30/330
017030103	25	15/210
017030104	32	10/120
017030105	40	6/84
017030106	50	1/50
017030107	63	1/28
017030108	75	1/16
017030109	90	1/8
017030110	110	1/5



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НАР

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
017030402	20 x 1/2	50/600
017030403	20 x 3/4	50/600
017030404	25 x 1/2	30/360
017030405	25 x 3/4	30/360
017030406	25 x 1	30/360
017030407	32 x 1/2	15/240
017030408	32 x 3/4	15/240
017030409	32 x 1	15/210
017030410	32 x 1.1/4	15/210
017030411	40 x 1	10/130
017030412	40 x 1.1/4	10/130
017030413	40 x 1.1/2	10/130
017030414	50 x 1.1/4	1/80
017030415	50 x 1.1/2	1/80
017030416	50 x 2	1/80
017030423	63 x 1.1/2	1/48
017030417	63 x 2	1/48
017030424	63 x 2.1/2	1/46
017030418	75 x 2	1/27
017030419	75 x 2.1/2	1/27
017030420	75 x 3	1/24
017030425	90 x 2.1/2	1/16
017030421	90 x 3	1/14
017030422	110 x 4	1/10



ОТВОД РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
017030502	20	25/325
017030503	25	15/180
017030504	32	8/112
017030505	40	6/72
017030506	50	1/40
017030507	63	1/20
017030508	75	1/10
017030509	90	1/6
017030510	110	1/3



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
017030302	20 x 1/2	50/600
017030303	20 x 3/4	40/500
017030304	25 x 1/2	30/360
017030305	25 x 3/4	30/360
017030306	25 x 1	25/325
017030308	32 x 3/4	15/210
017030309	32 x 1	15/210
017030310	40 x 1	10/140
017030311	40 x 1.1/4	10/130
017030312	50 x 1.1/4	1/80
017030313	50 x 1.1/2	1/80
017030319	63 x 1.1/2	1/48
017030314	63 x 2	1/42
017030320	75 x 2	1/27
017030315*	75 x 2.1/2	1/27
017030316	90 x 2.1/2	1/14
017030317	90 x 3	1/14
017030321	110 x 3	1/8
017030318	110 x 4	1/8



МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ РАЗЪЕМНАЯ

Артикул	D1xD2, мм x мм	Упак., шт.
017030201	25 x 20	20/240
017030202	32 x 20	10/180
017030203	32 x 25	10/160
017030215	40 x 20	10/110
017030204	40 x 25	10/110
017030205	40 x 32	8/88
017030216	50 x 25	1/70
017030206	50 x 32	1/70
017030207	50 x 40	1/60
017030217	63 x 25	1/40
017030218	63 x 32	1/40
017030208	63 x 40	1/40
017030209	63 x 50	1/30
017030210	75 x 50	1/18
017030211	75 x 63	1/18
017030212	90 x 63	1/10
017030213	90 x 75	1/10
017030219	110 x 63	1/8
017030220	110 x 75	1/6
017030214	110 x 90	1/6



ЗАГЛУШКА

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
017033002	20	40/640
017033003	25	30/390
017033004	32	20/240
017033005	40	10/150
017033006	50	1/84
017033007	63	1/56
017033008	75	4/32
017033009	90	1/16
017033010	110	1/10



ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D2xD1, мм x мм	Упак., шт.
8320	25 x 20	15/165
8325	32 x 25	10/120
8332	40 x 32	5/60
8340	50 x 40	4/36
8350	63 x 50	4/24
8363*	75 x 63	2/16
8375*	90 x 75	1/10
8390	110 x 90	1/4



* Продукция поставляется под заказ

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
017030602	20 x 1/2	40/520
017030603	20 x 3/4	40/480
017030604	25 x 1/2	25/325
017030605	25 x 3/4	25/325
017030615	25 x 1	20/260
017030607	32 x 3/4	15/180
017030608	32 x 1	10/160
017030616	40 x 1	8/96
017030609	40 x 1.1/4	8/96
017030617	50 x 1.1/4	1/65
017030610	50 x 1.1/2	1/65
8251	50 x 2	1/35
017030619	63 x 1.1/2	1/35
017030611	63 x 2	4/36
8265*	75 x 2	2/20
8275*	75 x 2.1/2	2/12
8276*	75 x 3	2/16
017030622	90 x 2.1/2	1/10
017030613	90 x 3	1/10
017030623*	90 x 4	1/10
017030614	110 x 4	1/6



ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
017030702	20 x 1/2	40/520
017030703	20 x 3/4	40/480
017030704	25 x 1/2	25/325
017030705	25 x 3/4	25/325
017030706	25 x 1	25/250
017030708	32 x 3/4	15/210
017030709	32 x 1	15/180
017030710	32 x 1.1/4	15/165
017030717	40 x 1	10/110
017030711	40 x 1.1/4	10/110
017030712	50 x 1.1/2	1/70
017030718	63 x 1.1/2	1/40
017030713	63 x 2	1/40
8165*	75 x 2	2/16
8175*	75 x 2.1/2	2/12
8176*	75 x 3	2/10
017030721	90 x 2.1/2	1/10
017030715	90 x 3	1/10
8191*	90 x 4	1/9
017030716	110 x 4	1/6

ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
017031002	20	15/195
017031003	25	10/110
017031004	32	4/76
017031005	40	4/44
017031006	50	1/27
017031007	63	1/17
017031008	75	1/7
017031009	90	1/5
017031010	110	1/2



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D1xKxD1, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
017031202	20 x 1/2 x 20	20/280
017031203	25 x 1/2 x 25	10/180
017031204	25 x 3/4 x 25	10/160
017031214	32 x 1/2 x 32	8/96
017031205	32 x 3/4 x 32	8/96
017031206	32 x 1 x 32	8/96
7140	40 x 3/4 x 40	5/40
017031207	40 x 1 x 40	4/60
017031208	40 x 1.1/4 x 40	4/60
7151	50 x 3/4 x 50	4/28
017031217	50 x 1 x 50	1/35
017031218	50 x 1.1/4 x 50	1/35
017031209	50 x 1.1/2 x 50	1/35
7165	63 x 1 x 63	3/18
017031220	63 x 1.1/4 x 63	1/18
017031221	63 x 1.1/2 x 63	1/18
017031210	63 x 2 x 63	1/18
017031222	75 x 2 x 75	1/9
017031211	75 x 2.1/2 x 75	1/9
017031223	90 x 2.1/2 x 90	1/6
7194*	90 x 3 x 90	1/6
7197*	110 x 3 x 110	1/4
017031213	110 x 4 x 110	1/4



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D1xKxD1, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
017031302	20 x 1/2 x 20	20/280
017031303	20 x 3/4 x 20	20/260
017031304	25 x 1/2 x 25	10/160
017031305	25 x 3/4 x 25	10/160
017031306	25 x 1 x 25	10/160
017031314	32 x 3/4 x 32	8/88
017031307	32 x 1 x 32	8/88
017031315	40 x 1 x 40	4/64
017031308	40 x 1.1/4 x 40	4/64
017031316	40 x 1.1/2 x 40	4/64
7050	50 x 1 x 50	4/32
017031318	50 x 1.1/4 x 50	1/35
017031309	50 x 1.1/2 x 50	1/35
017031319	50 x 2 x 50	1/35
017031320	63 x 1.1/2 x 63	1/18
017031310	63 x 2 x 63	1/18
017031321	75 x 2 x 75	1/9
7076*	75 x 2.1/2 x 75	1/6
017031322	75 x 3 x 75	1/9
017031323	90 x 2.1/2 x 90	1/5
017031312	90 x 3 x 90	1/5
7092*	90 x 4 x 90	1/6
7094*	110 x 3 x 110	1/4
017031313	110 x 4 x 110	1/4



* Продукция поставляется под заказ

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ TEBO technics

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РАЗЪЕМНОЙ

Артикул	D1xD2xD1, мм x мм x мм	Упак., шт.
017031101	25 x 20 x 25	10/140
9026	25 x 32 x 25	10/70
017031103	32 x 20 x 32	6/90
017031111	32 x 25 x 32	6/84
017031114	40 x 25 x 40	4/52
017031121	40 x 32 x 40	4/48
017031122	50 x 25 x 50	1/30
017031123	50 x 32 x 50	1/30
017031131	50 x 40 x 50	1/27
017031133	63 x 25 x 63	1/17
017031134	63 x 32 x 63	1/17
017031135	63 x 40 x 63	1/17
017031136	63 x 50 x 63	1/17
017031140	75 x 50 x 75	1/9
017031141	75 x 63 x 75	1/9
017031145	90 x 63 x 90	1/4
9091*	90 x 75 x 90	1/6
9092	110 x 63 x 110	1/3
9093*	110 x 75 x 110	1/3
017031151	110 x 90 x 110	1/3



ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Болты, шт (в компл.)	Упак., шт.
3301*	50 x 1.1/2	4	1/35
3302*	50 x 2	4	1/34
3303*	63 x 2	4	1/20
3304*	63 x 2.1/2	4	1/22
3305*	75 x 2.1/2	4	1/14
3306*	75 x 3	8	1/14
3307*	90 x 3	8	1/8
3308*	90 x 4	8	1/9
3309*	110 x 4	8	1/8

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ОТВЕТНЫМ
ФЛАНЦЕВЫМ КОЛЬЦОМ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Болты, шт.	Упак., шт.
017033207	50 x 1.1/2	4	1/22
017033208	50 x 2	4	1/22
017033210	63 x 2	4	1/15
017033211	63 x 2.1/2	4	1/15
017033214	75 x 2.1/2	4	1/10
017033215	75 x 3*	8	1/10
017033218	90 x 3	8	1/10
017033219	90 x 4	8	1/8
017033221	110 x 4	8	1/6



СЕДЕЛКИ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт..	Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт..
PK-25-02	25 x 1/2	5/100	PK-75-06*	75 x 2	2/20
PK-26-03	25 x 3/4	5/100	9911013090002	90 x 1/2	1/15
PK-32-01	32 x 1/2	5/90	PK-90-03	90 x 3/4	1/15
PK-33-01	32 x 3/4	5/90	PK-91-03	90 x 1	1/15
PK-34-04	32 x 1	1/180	PK-90-06	90 x 1.1/4	1/15
PK-40-03	40 x 1/2	4/60	PK-90-05	90 x 1.1/2	1/15
PK-41-03	40 x 3/4	4/60	PK-94-01	90 x 2	1/15
PK-42	40 x 1	4/60	PK-115-01	110 x 1/2	1/15
PK-50-03	50 x 1/2	5/70	PK-110-03	110 x 3/4	1/15
PK-51-03	50 x 3/4	5/70	PK-111-03	110 x 1	1/15
PK-52-03	50 x 1	4/40	PK-112-03	110 x 1.1/4	1/15
PK-53-04*	50 x 1.1/4	1/100	PK-113-03	110 x 1.1/2	1/15
PK-63-03	63 x 1/2	2/30	PK-110-06	110 x 2	1/15
PK-64-03	63 x 3/4	2/30	PK-116-04*	110 x 2.1/2	1/35
PK-65-03	63 x 1	2/30	PK-117-04*	110 x 3	1/25
PK-66	63 x 1.1/4	1/25	PK-125-01	125 x 1/2	1/10
PK-63-05	63 x 1.1/2	1/25	PK-129-01	125 x 1	1/10
PK-75-04*	75 x 1/2	1/80	PK-125-06	125 x 2	1/10
PK-76-03	75 x 3/4	2/20	PK-160-3/4*	160 x 3/4	1/20
PK-77-01	75 x 1	2/20	PK-160-03	160 x 1	1/20
PK-76-04	75 x 1.1/4	2/20	PK-160-01	160 x 1.1/4	1/20
PK-78-04	75 x 1.1/2	1/70	9911013160007	160 x 2	1/20



* Продукция поставляется под заказ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБ ПНД TEBO technics

КРАН ШАРОВОЙ РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D1xD1, мм x мм	Упак., шт.
017031801	20 x 20	10/160
017071802	25 x 25	6/90
017031803	32 x 32	5/70
017031804	40 x 40	2/50
017031805	50 x 50	1/28
017031806	63 x 63	1/15



КРАН ШАРОВОЙ ВН/НАР РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	K, дюйм	Упак., шт.
017032201	1/2	20/280
017032202	3/4	10/180
017032203	1	10/120



КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	K, дюйм	Упак., шт.
017032001	1/2	20/280
017032003	1.1/2	7/105
017032002	3/4*	10/180
017032005	1	1/45
017032006	2	1/28



КРАН ШАРОВОЙ ВН РАЗЪЕМНЫЙ С МУФТОЙ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
017031901	20 x 1/2	10/180
017031902	25 x 3/4	10/120
017031903	32 x 1	5/80



КРАН ШАРОВОЙ НАР РАЗЪЕМНЫЙ С МУФТОЙ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
017032301	20 x 1/2	15/180
017032302	25 x 3/4	10/120
017032303	32 x 1	5/80



КЛЮЧ ДЛЯ МОНТАЖА КОМПРЕССИОННЫХ ФИТИНГОВ

Артикул	Размер, мм	Упак., шт.
017034001	20-32	1/600
4011	32-63	5/115
4022	63-110	5/40
017034004	75-110	1/68



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБ ПНД POELSAN



КРАН ШАРОВОЙ ВН/НАР

Артикул	K x K, дюйм x дюйм	Упак., шт.
PN-99144	1.1/4 x 1.1/4	4/64
PN-99143	1.1/4 x 1	4/6
PN-99155	1.1/2 x 1.1/2	2/40
PN-99166	2 x 2	2/18



КРАН ШАРОВОЙ МУФТА/НАР

Артикул	D1 x K, мм x дюйм	Упак., шт.
PN-99234	40 x 1	4/48
PN-99244	40 x 1.1/4	4/28
PN-99255	50 x 1.1/2	2/28
PN-99256	63 x 1.1/2	2/18
PN-99266	63 x 2	2/18



КРАН ШАРОВОЙ МУФТА/ВН

Артикул	D1 x K, мм x дюйм	Упак., шт.
PN-99432	32 x 3/4	4/100
PN-99443	40 x 1	4/48
PN-99444	40 x 1.1/4	4/48
PN-99454	50 x 1.1/4	2/36
PN-99455	50 x 1.1/2	2/36
PN-99465	63 x 1.1/2	2/20
PN-99466	63 x 2	2/20



КРАН ШАРОВОЙ МУФТА/МУФТА

Артикул	D1 x D1, мм x мм	Упак., шт.
PN-99544	40x40	4/36



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБ ПНД PLASTICA ALFA



ШАРОВОЙ КРАН ИЗ PPGF ВН/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
18VCFF-F	1.1/2	1/8



* Продукция поставляется под заказ

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ХЕМКОР*

ПВХ НАПОРНАЯ ТРУБА SDR11 125 PN6,3

Артикул	Размер
НП-тр 90x2,2x6100 125/PN6,3	90 x 2,2 x 6100
НП-тр 110x2,7x6120 125/PN6,3	110 x 2,7 x 6120
НП-тр 160x4,0x6140 125/PN6,3	160 x 4,0 x 6140
НП-тр 225x5,5x6160 125/PN6,3	225 x 5,5 x 6160
НП-тр 315x7,7x6190 125/PN6,3	315 x 7,7 x 6190
НП-тр 400x9,8x6220 125/PN6,3	400 x 9,8 x 6220
НП-тр 500x12,3x6260 125/PN6,3	500 x 12,3 x 6260

ПВХ НАПОРНАЯ ТРУБА SDR26 125 PN10

Артикул	Размер
НП-тр 110x4,2x6120 125/PN10	110 x 4,2 x 6120
НП-тр 160x6,2x6140 125/PN10	160 x 6,2 x 6140
НП-тр 225x8,6x6160 125/PN10	225 x 8,6 x 6160
НП-тр 315x12,1x6190 125/PN10	315 x 12,1 x 6190

ПВХ НАПОРНАЯ ТРУБА SDR21 125 PN12,5

Артикул	Размер
НП-тр 110x5,3x6120 125/PN12,5	110 x 5,3 x 6120
НП-тр 225x10,8x6160 125/PN12,5	225 x 10,8 x 6160

ПВХ НАПОРНАЯ ТРУБА SDR17 125 PN16

Артикул	Размер
НП-тр 110x6,6x6120 125/PN16	110 x 6,6 x 6120

ТРОЙНИК-РЕВИЗИЯ НАПОРНЫЙ С ПВХ ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-тр-р пф 110-100	110 x 100
НП-тр-р пф 160-100	160 x 100
НП-тр-р пф 160-150	160 x 150
НП-тр-р пф 225-100	225 x 100
НП-тр-р пф 225-150	225 x 150
НП-тр-р пф 225-200	225 x 200
НП-тр-р пф 315-100	315 x 100
НП-тр-р пф 315-150	315 x 150

ТРОЙНИК-РЕВИЗИЯ НАПОРНЫЙ С ПЛАСТИКОВЫМ ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-тр-р плф 100-100	110 x 100
НП-тр-р плф 160-100	160 x 100

ПАТРУБОК РАСТРУБНЫЙ НАПОРНЫЙ С МЕТАЛ. ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-пр мф 90-80	90 x 80
НП-пр мф 110-100	110 x 100
НП-пр мф 160-150	160 x 150
НП-пр мф 225-200	225 x 200
НП-пр мф 315-300	315 x 300
НП-пр мф 400-400	400 x 400

МУФТА НАПОРНАЯ

Артикул	D, мм
НП-м 90	90
НП-м 110	110
НП-м 160	160
НП-м 225	225

МУФТА НАПОРНАЯ РЕМОНТНАЯ

Артикул	D, мм
НП-мр 90	90
НП-мр 110	110
НП-мр 160	160
НП-мр 225	225
НП-мр 315	315

ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ НАПОРНЫЙ ДВУХРАСТРУБНЫЙ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-пдр 110-90	110 x 90
НП-пдр 160-110	160 x 110
НП-пдр 225-110	225 x 110
НП-пдр 225-160	225 x 160
НП-пдр 315-160	315 x 160

ТРОЙНИК НАПОРНЫЙ РАСТРУБНЫЙ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-т 90-90	90 x 90
НП-т 110-90	110 x 90
НП-т 110-110	110 x 110
НП-т 160-110	160 x 110
НП-т 160-160	160 x 160
НП-т 225-110	225 x 110
НП-т 225-160	225 x 160
НП-т 225-225	225 x 225
НП-т 315-110	315 x 110
НП-т 315-160	315 x 160
НП-т 315-315	315 x 315

ТРОЙНИК-РЕВИЗИЯ НАПОРНЫЙ С МЕТАЛ. ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-тр-р мф 90-80	90 x 80
НП-тр-р мф 110-80	110 x 80
НП-тр-р мф 110-100	110 x 100
НП-тр-р мф 160-100	160 x 100
НП-тр-р мф 160-150	160 x 150
НП-тр-р мф 225-200	225 x 200

ПАТРУБОК ГЛАДКИЙ НАПОРНЫЙ С МЕТАЛ. ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-пг мф 90-80	90 x 80
НП-пг мф 110-100	110 x 100
НП-пг мф 160-150	160 x 150
НП-пг мф 225-200	225 x 200
НП-пг мф 315-300	315 x 300
НП-пг мф 400-400	400 x 400
НП-пг мф 500-500	500 x 500

* Продукция поставляется под заказ

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ХЕМКОР*

ПАТРУБОК РАСТРУБНЫЙ НАПОРНЫЙ С ПВХ ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-пр пф 110-100	110x100
НП-пр пф 160-150	160x150
НП-пр пф 225-200	225x200
НП-пр пф 315-300	315x300
НП-пр пф 400-400	400x400



ПАТРУБОК ГЛАДКИЙ НАПОРНЫЙ С ПВХ ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-пг пф 110-100	110 x 100
НП-пг пф 160-150	160 x 150
НП-пг пф 225-200	225 x 200
НП-пг пф 315-300	315 x 300



ОТВОД НАПОРНЫЙ

Артикул	D, мм	Угол
НП-отв 90-30	90	30°
НП-отв 90-45	90	45°
НП-отв 90-90	90	90°
НП-отв 110-11	110	11°
НП-отв 110-22	110	22°
НП-отв 110-30	110	30°
НП-отв 110-45	110	45°
НП-отв 110-60	110	60°
НП-отв 110-90	110	90°
НП-отв 160-11	160	11°
НП-отв 160-22	160	22°
НП-отв 160-30	160	30°
НП-отв 160-45	160	45°
НП-отв 160-60	160	60°
НП-отв 160-90	160	90°
НП-отв 225-11	225	11°
НП-отв 225-22	225	22°
НП-отв 225-30	225	30°
НП-отв 225-45	225	45°
НП-отв 225-60	225	60°
НП-отв 225-90	225	90°
НП-отв 315-11	315	11°
НП-отв 315-30	315	30°
НП-отв 315-45	315	45°
НП-отв 315-60	315	60°
НП-отв 315-90	315	90°
НП-отв 400-11	400	11°
НП-отв 400-22	400	22°
НП-отв 400-30	400	30°
НП-отв 400-45	400	45°
НП-отв 400-60	400	60°
НП-отв 400-90	400	90°
НП-отв 500-45	500	45°
НП-отв 500-90	500	90°



ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ГЛУХОЙ

Артикул	D, мм
НП-фс 80	80
НП-фс 100	100
НП-фс 150	150
НП-фс 200	200
НП-фс 300	300



ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛНОПРОХОДНЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-2005
2	Нормативный срок службы	30 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	25000 циклов	ГОСТ 4.114-84 ГОСТ 21345-2005
4	Наработка на отказ	55000 циклов	ГОСТ 4.114-84 ГОСТ 21345-2005
5	Ремонтопригодность	Ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-84
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду	От 1/2" до 2"	ГОСТ 21345-2005
7	Условное нормативное давление Ру (PN)	От 1,6 до 4,0 МПа	ГОСТ 26349-84 ГОСТ 356-80
8	Отношение эффективного диаметра к диаметру входного патрубка	98%-100%	ГОСТ 21345-2005
9	Класс по типу проточной части затворного органа	Полнопроходной	ГОСТ 21345-2005
10	Температурный интервал	-20 °С до 150 °С	ГОСТ 4.114-84

КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010101	1/2	15/120
014010102	3/4	12/96
014010103	1	6/48
014010104	1.1/4	4/24
014010105	1.1/2	2/12
014010106	2	2/12



КРАН ШАРОВОЙ НАР/НАР ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010501	1/2	15/120
014010502	3/4	11/88
014010503	1	6/48



КРАН ШАРОВОЙ ВН/НАР ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010301	1/2	15/120
014010302	3/4	10/80
014010303	1	6/48
014010304	1.1/4	4/24
014010305	1.1/2	2/12



КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВОЙ С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ (БЕЛАЯ)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010801-02	1/2	12/96
014010802-02	3/4	7/56



КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПРЯМОЙ С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ (БЕЛАЯ)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010701-02	1/2	15/120
014010702-02	3/4	8/64



КРАН ШАРОВОЙ ВН/НАР ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010400	3/8	28/224
014010401	1/2	15/120
014010402	3/4	12/96
014010403	1	8/64



КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010201	1/2	20/160
014010202	3/4	13/104
014010203	1	8/64



КРАН ШАРОВОЙ-ФИЛЬТР ВН/ВН С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014160201	1/2	10/80



КРАН ШАРОВОЙ НАР/НАР ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010601	1/2	15/120
014010602	3/4	12/96
014010603	1	8/64



КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПРЯМОЙ С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010701	1/2	15/120
014010702	3/4	8/64
014010703	1	5/40
014010704	1.1/4	3/24



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM

КРАН ШАРОВОЙ-ФИЛЬТР ВН/ВН С РУЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014160101	1/2	9/72



КРАН ШАРОВОЙ ДРЕНАЖНЫЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014170101	1/2	16/128



КРАН ШАРОВОЙ С ДРЕНАЖОМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ ВН/ВН

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014170201	1/2	11/88



КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИВОЧНЫЙ С ЛАТУННЫМ ШТУЦЕРОМ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014090101	1/2	12/96
014090102	3/4	9/72



КРАН ШАРОВОЙ MINI ВН/ВН

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014060101	1/2	25/200



КРАН ШАРОВОЙ MINI ВН/НАР

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014060201	1/2	25/200



КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
014070201	1/2 x 1/2	20/160
014070202	1/2 x 3/4	20/160



ВЕНТИЛЬ КОСОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014150101	1/2	11/88
014150102	3/4	8/64
014150103	1	4/32



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014100101	1/2	25/200
014100102	3/4	20/160
014100103	1	12/96



КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВОЙ С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010801	1/2	12/96
014010802	3/4	7/56
014010803	1	4/32



ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ, 400 МКМ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014110101	1/2	20/160
014110102	3/4	13/104
014110103	1	6/48



ПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ С МАНОМЕТРОМ ВН/ВН

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014110201	1/2	1/12
014110202	3/4	1/12
014110203	1	1/12



КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САН/ТЕХ ПРИБОРОВ (ХРОМ)

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
014181101	1/2 x 1/2	10/80



ВЕНТИЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СМЕСИТЕЛЯ НАР (ХРОМ)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014150201	1/2 x M10	10/80



КРАН ШАРОВОЙ ПОД ОБЖИМ С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ НАР

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
014190201	16 x 1/2	25/200
014190204	20 x 3/4	12/96



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM

Запорная арматура Altstream используется при монтаже трубопроводов самого разного назначения: системы питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также технологических трубопроводов.



ПРЕИМУЩЕСТВА



Надежное сальниковое уплотнение и высококачественные седельные кольца из фторопласта;



Постоянный контроль качества готовой продукции на всех этапах производства компании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАРОВЫХ КРАНОВ PN25

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	«А»	ГОСТ 9544-2005
2	Нормативный срок службы	15 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Наработка на отказ	6000 циклов	ГОСТ 4.114-84 ГОСТ 21345-2005
4	Ремонтопригодность	Ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-84
5	Диапазон диаметров условного прохода Ду	От 1/2" до 2"	ГОСТ 21345-2005
6	Условное нормативное давление Ру (PN)	2,5 МПа	ГОСТ 26349-84 ГОСТ 356-80
7	Класс по типу проточной части затворного органа	Стандартный	ГОСТ 21345-2005
8	Температурный интервал	-20 °С до 150 °С	ГОСТ 4.114-84

КРАН ШАРОВОЙ PN25 ВН/ВН С РУЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014030101	1/2"	16/128
014030102	3/4"	12/96
014030103	1"	6/48



КРАН ШАРОВОЙ PN25 ВН/НАР С РУЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014030301	1/2"	16/128
014030302	3/4"	12/96
014030303	1"	6/48



КРАН ШАРОВОЙ PN25 ВН/ВН С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014030201	1/2"	20/160
014030202	3/4"	14/112
014030203	1"	6/48



КРАН ШАРОВОЙ PN25 ВН/НАР С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014030401	1/2"	20/160
014030402	3/4"	14/112
014030403	1"	6/48



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ИТАР



Запорную арматуру итальянской фирмы «ИТАР» отличает высокое качество и долговечность. Завод «ИТАР» производит шаровые краны с полным, стандартным и редуцированным проходами, обратные клапаны, фильтры, краны для полива и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая технологичность: при монтаже используется простой набор инструментов;



Универсальность: возможно соединение со стандартными трубами и приборами, изготовленными из чугуна, стали, латуни, бронзы, пластмасс;



Коррозионная стойкость;



Долговечность: надежная работа в течение всего срока эксплуатации;



Продукция сертифицирована согласно ISO 9002, имеет российский гигиенический сертификат и сертификат соответствия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочее давление: не более 50 бар



Рабочая температура: от -20 °С до +150 °С

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ITAP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидравлическое сопротивление крана определяется величиной прохода крана, т.е. отношением площади сечения отверстия в шаре крана к площади сечения подводящего трубопровода и составляет для полнопроходных кранов 90-100%, стандартных 70-90%, редуцированных 50-70%. Полнопроходные краны могут применяться во всех случаях. Но только их следует применять в системах с малыми напорами.

МАТЕРИАЛЫ

Шаровые краны:

корпус – латунь никелированная,
шар – латунь хромированная,
уплотнения – PTFE;

Обратный клапан:

корпус – латунь,
клапан – нейлон;

Воздухоотводчик:

корпус – латунь
никелированная.

КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-092x1/2	1/2	12/132
IT-092x3/4	3/4	8/88
IT-092x1	1	8/64
IT-092x1.1/4	1.1/4	4/52



КРАН ШАРОВОЙ НАР/ВН ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-093x1/2	1/2	12/96
IT-093x3/4	3/4	8/64
IT-093x1	1	8/64
IT-093x1.1/4	1.1/4	4/32



КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-090x1/2	1/2	12/156
IT-090x3/4	3/4	8/64
IT-090x1	1	8/64
IT-090x1.1/4	1.1/4	4/32
IT-090x1.1/2	1.1/2	2/26
IT-090x2	2	2/12
IT-090x2.1/2	2.1/2	1/7
IT-090x3	3	1/4
IT-090x4	4	1/4



КРАН ШАРОВОЙ НАР/ВН ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-091x1/2	1/2	12/120
IT-091x3/4	3/4	8/64
IT-091x1	1	8/40
IT-091x1.1/4	1.1/4	4/32
IT-091x1.1/2	1.1/2	2/24
IT-091x2	2	2/12



КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-118x1/2	1/2	15/195
IT-118x3/4	3/4	8/88
IT-118x1	1	8/64



КРАН ШАРОВОЙ НАР/ВН СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-119x1/2	1/2	15/120
IT-119x3/4	3/4	8/88
IT-119x1	1	8/64



КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-116x1/2	1/2	15/120
IT-116x3/4	3/4	8/104
IT-116x1	1	8/96
IT-116x1.1/4	1.1/4	4/52
IT-116x1.1/2	1.1/2	4/32
IT-116x2	2	2/16



КРАН ШАРОВОЙ НАР/ВН СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-117x1/2	1/2	15/180
IT-117x3/4	3/4	8/104
IT-117x1	1	8/64
IT-117x1.1/4	1.1/4	4/32
IT-117x1.1/2	1.1/2	4/24



КРАН ШАРОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-298x1/2	1/2	6/78
IT-298x3/4	3/4	6/48
IT-298x1	1	4/32



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ИТАР

КРАН ШАРОВОЙ MINI ВН/ВН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-125x1/2	1/2	20/220
IT-125x3/4	3/4	15/150



КРАН ШАРОВОЙ MINI НАР/ВН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-126x1/2	1/2	20/220
IT-126x3/4	3/4	15/150



КРАН ШАРОВОЙ НАР/НАР ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-099x1/2	1/2	25/175
IT-099x3/4	3/4	15/120
IT-099x1	1	10/70



КРАН ШАРОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-098x1/2	1/2	8/88
IT-098x3/4	3/4	6/60
IT-098x1	1	6/48
IT-098x1.1/4	1.1/4	4/32



КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН СО СПУСКОМ И ДРЕНАЖЕМ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-115x1/2	1/2	14/112
IT-115x3/4	3/4	8/64



КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ «Т»

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-128x1/2T	1/2	4/32
IT-128x3/4T	3/4	2/16
IT-128x1T	1	2/20
IT-128x2T	2	2/6



КРАН ДЛЯ ПОЛИВА «GAR» С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ (МЕТ. ШТУЦЕР)

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-168x1/2	1/2	15/120
IT-168x3/4	3/4	10/90



КРАН ДЛЯ ПОЛИВА «GAR» С РУЧКОЙ (МЕТ. ШТУЦЕР)

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-166x1/2	1/2	15/135
IT-166x3/4	3/4	10/90



КРАН УГЛОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-391x1/2x1/2	1/2 x 1/2	12/192
IT-392x1/2x3/4	1/2 x 3/4	10/160



КРАН СЛИВНОЙ «GAR» С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-174x1/2	1/2	15/135



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-103x1/2	1/2	10/200
IT-103x3/4	3/4	8/128
IT-103x1	1	8/88
IT-103x1.1/4	1.1/4	6/54
IT-103x1.1/2	1.1/2	4/36
IT-103x2	2	2/28
IT-103x2.1/2	2.1/2	1/24
IT-103x3	3	1/16
IT-103x4	4	1/11



КРАН УГЛОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-706x1/2x3/4	1/2 x 3/4	10/180



ОТРАЖАТЕЛЬ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-285x1/2	1/2	1/100



ФИЛЬТР ОБРАТНОГО КЛАПАНА

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-102x1/2	1/2	30/900
IT-102x3/4	3/4	20/540
IT-102x1	1	20/280
IT-102x1.1/4	1.1/4	10/180
IT-102x1.1/2	1.1/2	10/140
IT-102x2	2	1/76



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-130x1/2	1/2	16/128
IT-130x3/4	3/4	12/96
IT-130x1	1	8/56
IT-130x1.1/4	1.1/4	5/40
IT-130x1.1/2	1.1/2	4/32
IT-130x2	2	2/24



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-360 x 1/2	1/2	4/44
IT-360 x 3/4	3/4	4/44



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С ВЫХОДОМ ДЛЯ МАНОМЕТРА

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-361 x 1/2	1/2	4/44



P_{max} на входе = 15 Атм, P_{max} на выходе = 4 Атм, T_{max} = 80 °C

P_{max} на входе = 15 Атм, P_{max} на выходе = 1 - 4 Атм, T_{max} = 80 °C

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ИТАР

ФИЛЬТР УГЛОВОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-192x1/2	1/	20/160
IT-192x3/4	3/4	10/80
IT-192x1	1	8/64
IT-192x1.1/4	1.1/4	5/40
IT-192x1.1/2	1.1/2	2/36
IT-192x2	2	2/28
IT-192x2.1/2	2.1/2	1/16
IT-192x3	3	1/10
IT-192x4	4	1/4



КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА ВН/ВН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-156x1/2	1/2	12/96
IT-156x3/4	3/4	10/80
IT-156x1	1	5/45
IT-156x1.1/4	1.1/4	4/32
IT-156x1.1/2	1.1/2	2/18
IT-156x2	2	2/18
IT-156x4	4	1/4



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С ВЫХОДОМ ДЛЯ МАНОМЕТРА

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-143 x 1	1	1/18
IT-143 x 1.1/4	1.1/4	1/9
IT-143 x 1.1/2	1.1/2	1/9
IT-143 x 2	2	1/9



КРАН СЛИВНОЙ С ПАТРУБКОМ И ЗАГЛУШКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-139x1/2	1/2	20/200



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ICMA

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ MIGNON С ВЫХОДОМ ДЛЯ МАНОМЕТРА

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC-247 x 1/2	1/2	1/50
IC-247 x 3/4	3/4	1/50
IC-248	1/2	1/50



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
369 x 1/2-3	1/2 (3 бар)	10/150
369 x 1/2-6	1/2 (6 бар)	10/150
IC 242 x 1/2	1/2 (3 бар)	1/1



P_{max} на входе = 16 Атм, P_{max} на выходе = 4 Атм, T_{max} = 70 °C

ICMA
RUBINETTERIE

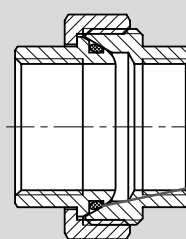
ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM

Терморегулирующая арматура Altstream применяется в системах отопления для точного распределения и регулирования тепла, за счет чего происходит снижение расходов на отопление. Термостатическая головка реагирует на изменение температуры в помещении и увеличивает или уменьшает поток теплоносителя, поступающего в отопительный прибор. Температура автоматически поддерживается на заданном уровне. Продукция изготовлена из высококачественного сырья и имеет все необходимые сертификаты.



Разъемное соединение деталей типа «американка» – «шар по конусу» является самым надежным соединением для данной продукции. Уплотнительное кольцо из EPDM.

ТИП СОЕДИНЕНИЯ
«ШАР ПО КОНУСУ»



Уплотнитель EPDM

Сферическая поверхность

Коническая поверхность

ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024010111	1/2	12/96
024010112	3/4	6/48



ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024010101	1/2	12/96
024010102	3/4	6/48



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024020101	1/2	16/128
024020102	3/4	10/80



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024020111	1/2	18/144
024020112	3/4	11/88



ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ ПРЯМОЙ ВН/НАР (М30Х1,5)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024030201	1/2	13/104
024030202	3/4	10/80



ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ УГЛОВОЙ ВН/НАР (М30Х1,5)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024030211	1/2	15/120
024030212	3/4	11/88



ДВОЙНОЙ УЗЕЛ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ (ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ)

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
024060101	1/2 x 3/4	4/48



ДВОЙНОЙ УЗЕЛ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА УГЛОВОЙ (ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ)

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
024060111	1/2 x 3/4	4/48



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024040101	М30 x 1,5	1/48



КОМПЛЕКТ № 1 (термоклапан прямой с колпачком ВН/НАР, клапан запорный прямой ВН/НАР, термостатическая головка)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024050101	1/2	1/12
024050102	3/4	1/12



КОМПЛЕКТ № 2 (термоклапан угловой с колпачком ВН/НАР, клапан запорный угловой ВН/НАР, термостатическая головка)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024050111	1/2	1/12
024050112	3/4	1/12



КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	d, мм x дюйм	Упак., шт.
005170101	16(2,0)x1/2"	36/288
005070402	16(2,0) x 3/4"	36/288
005070404	20(2,0 x 3/4"	36/288
005170110	16(2,2)x1/2"	36/288
005070406	16(2,2) x 3/4"	36/288
005070408	20(2,8) x 3/4"	36/288



ТЕРМОКЛАПАН ПРЯМОЙ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024030101	1/2	1/18
024030102	3/4	1/18



ТЕРМОКЛАПАН УГЛОВОЙ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024030111	1/2	1/18
024030112	3/4	1/18



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ИТАР

ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-294x1/2	1/2 x 1/2	12/96
IT-294x3/4	3/4 x 3/4	8/64



ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-394x1/2	1/2 x 1/2	12/144
IT-394x3/4	3/4 x 3/4	8/104



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-396x1/2	1/2 x 1/2	12/156
IT-396x3/4	3/4 x 3/4	8/104



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IT-296x1/2	1/2 x 1/2	12/156
IT-296x3/4	3/4 x 3/4	8/104



ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-362x3/8	3/8	10/120
IT-362x1/2	1/2	10/120



ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-364x1/2	1/2	10/120



ОТСЕКАЮЩИЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОЗДУХООТВОДЧИКА

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-365x3/8	3/8	50/1500
IT-365x1/2	1/2	50/1000



МАНОМЕТР

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-482-10	1/4 (10 бар)	4/136



ТЕРМОМАНОМЕТР

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-484-6/120	1/2 (6 бар)	2/72



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ICMA

КЛАПАН УГЛОВОЙ ВН/НАР ПОД ТЕРМОГОЛОВКУ M28X1,5

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-774x1/2	1/2 x 1/2	10/50
IC-774x3/4	3/4 x 3/4	10/50



КЛАПАН ПРЯМОЙ ВН/НАР ПОД ТЕРМОГОЛОВКУ M28X1,5

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-775x1/2	1/2 x 1/2	10/50
IC-775x3/4	3/4 x 3/4	10/50



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-815x1/2	1/2 x 1/2	20/100
IC-815x3/4	3/4 x 3/4	10/50



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-805x1/2	1/2 x 1/2	20/100
IC-805x3/4	3/4 x 3/4	10/50



ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-812x1/2	1/2 x 1/2	20/100
IC-812x3/4	3/4 x 3/4	10/50



ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-802x1/2	1/2 x 1/2	20/100
IC-802x3/4	3/4 x 3/4	10/50



УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ И ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Артикул	размер	Упак., шт.
IC-875AD06	1/2 - M24 x 1.5	1/10
IC-877 x 1/2	1/2 x 3/4	10/50



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC-870x1/2	1/2	10/50



СМЕСИТЕЛЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC 148x3/4"	3/4	1/20
IC 148x1"	1	1/20



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ICMA

КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ПОД ЕВРОКОНУС

Артикул	Размер	Упак., шт.
IC-98-16x1/2	16x1/2	1/250
IC-101-16x3/4	16 x 3/4	5/250
IC-101-20x3/4	20 x 3/4	5/250



ВСТАВКА К УЗЛАМ НИЖНЕЙ ПОДВОДКИ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC-899x3/4	3/4	10/10



ДВОЙНОЙ УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРЯМОЙ

Артикул	дюйм x дюйм	Упак., шт.
IC-902-1/2x3/4	1/2 x 3/4	10/50



ДВОЙНОЙ УЗЕЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГЛОВОЙ

Артикул	дюйм x дюйм	Упак., шт.
IC-903-1/2x3/4	1/2 x 3/4	10/50



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (ВОСКОВОЙ ЭЛЕМЕНТ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
IC-9851/2M28x1,5	M28 x 1,5	1/50



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (ЖИДКОСТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
IC-1100M28x1,5	M28 x 1,5	1/50



ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ХРОМИРОВАННАЯ

Артикул	Размер D, mm	Упак., шт.
IC-889-1000	1000	1/1



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (ЖИДКОСТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
IC-9891/2M30x1,5	M30 x 1,5	1/50



Вентиль балансировочный предназначен для снижения непроизводительных потерь воды в системах горячего и холодного водоснабжения зданий, а также для выравнивания напора воды на всех этажах. Обеспечивает стабилизацию давления «после себя». Обеспечивает автоматическое перекрытие магистралей холодной и горячей воды при отсутствии потребления. Обеспечивает принудительное ручное закрытие магистрали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды max	90 °C
Материал (основной)	нержавеющая сталь
Давление входа	16 Атм
Давление выхода	2,2±0,2 Атм
Давление условное	PN, МПа (кгс/см²) 1,0(10)
Проход условный	DN 15 масса, кг 1,0
Фильтрация	100 Мкм

ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC-299x1/2	1/2	1/10
IC-299x3/4	3/4	1/10
IC-299x1	1	1/10
IC-299x11/4	1.1/4	1/5
IC-299x11/2	1.1/2	1/5
IC-299x2	2	1/5



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ С НИППЕЛЯМИ НАСТРОЙКИ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC-300x3/4	3/4	1/10
IC-300x1	1	1/10
IC-300x11/4	1.1/4	1/5
IC-300x11/2	1.1/2	1/5
IC-300x2	2	1/5



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ МУФТОВЫЙ*

Артикул	Размер	Упак., шт.
КФРД 10-2*	15 (1/2")	1/16



* Продукция поставляется под заказ

ПРОМЫШЛЕННАЯ СТАЛЬНАЯ АРМАТУРА

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТАЛЬНОЙ
ОДНОВОРЧАТЫЙ 19С80Р

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
151300034*	40	16	1/1
151300035*	50	16	1/1
151300036*	65	16	1/1
151300037	80	16	1/1
151300038*	100	16	1/1
151300039*	125	16	1/1
151300040*	150	16	1/1
151300041*	200	16	1/1
151300042*	250	16	1/1
151300043*	300	16	1/1



ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ PN16

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
223100200	15	16	1/1
223100201	20	16	1/1
223100202*	25	16	1/1
223100203*	32	16	1/1
223100204	40	16	1/1
223100205	50	16	1/1
223100206	65	16	1/1
223100207	80	16	1/1
223100208	100	16	1/1
223100209*	125	16	1/1
223100210	150	16	1/1
223100211*	200	16	1/1
223100212*	250	16	1/1
223100213*	300	16	1/1



ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
227100100	15	10	1/50
227100101	20	10	1/50
227100102	25	10	1/50
227100103	32	10	1/50
227100104	40	10	1/50
227100105	50	10	1/50
227100106	65	10	1/50
227100107	80	10	1/50
227100108	100	10	1/50
227100109	125	10	1/50
227100110	150	10	1/50
227100111	200	10	1/50
227100112*	250	10	1/50
227100113*	300	10	1/50



ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ PN10

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
223100100	15	10	1/1
223100101*	20	10	1/1
223100102	25	10	1/1
223100103	32	10	1/1
223100104	40	10	1/1
223100105	50	10	1/1
223100106	65	10	1/1
223100107	80	10	1/1
223100108	100	10	1/1
223100109*	125	10	1/1
223100110	150	10	1/1
223100111	200	10	1/1
223100112*	250	10	1/1
223100113*	300	10	1/1



ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ PN25

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
223100300*	15	25	1/1
223100301*	20	25	1/1
223100302*	25	25	1/1
223100303*	32	25	1/1
223100304*	40	25	1/1
223100305*	50	25	1/1
223100306*	65	25	1/1
223100307*	80	25	1/1
223100308*	100	25	1/1
223100309*	125	25	1/1
223100310*	150	25	1/1
223100311	200	25	1/1
223100312*	250	25	1/1
223100313*	300	25	1/1
223100317*	500	25	1/1



БОЛТ ДЛЯ ФЛАНЦЕВ

Артикул	Ду, мм	Упак., шт.
Болт М12х60*	М12 х 60	1/345
Болт М16х70	М16 х 70	10/80
Болт М20х80	М20 х 80	1/1



ГАЙКА ДЛЯ ФЛАНЦЕВ

Артикул	Ду, мм	Упак., шт.
Гайка М12	М12	1/680
Гайка М16	М16	50/300
Гайка М20*	М20	1/180



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТАЛЬНЫЕ КРАНЫ BREEZE

Шаровые краны крепятся на трубопроводе и применяются для регулировки рабочего потока (воды, газа, нефтепродуктов и др.).

Название этот механизм получил от активной части — шара, имеющего сквозное отверстие и служащего запорным устройством, именно через него при открытии крана шарового проходит поток.

Устанавливать шаровый кран Breeze можно в любом положении. Рукоятка является съемной — в случае необходимости ее можно переставить на 180°. В конструкции штока предусмотрена защита от вырывания.

Шаровые краны изготавливаются в цельносварном и разборном стальном корпусе. Запорная арматура Breeze отличается высокой прочностью, простотой управления и длительным сроком эксплуатации.

КРАН BREEZE 11С32П ФЛАНЕЦ/ФЛАНЕЦ*

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
11с32п-15/15	15/10	40	1/1
11с32п-20/15	20/15	40	1/1
11с32п-25/20	25/20	40	1/1
11с32п-32/25	32/25	40	1/1



КРАН BREEZE 11С33П ФЛАНЕЦ/ФЛАНЕЦ*

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
11с33п-65/50	65/50	16	1/1



КРАН BREEZE 11С38П ФЛАНЕЦ/ФЛАНЕЦ*

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
11с38п-15/15	15/15	40	1/1
11с38п-20/20	20/20	40	1/1
11с38п-25/25	25/25	40	1/1
11с38п-32/32	32/32	40	1/2
11с38п-65/65	65/65	25	1/3



КРАН BREEZE 11С37П СВАРКА/СВАРКА*

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
11с37п-40/40	40/40	40	1/1



КРАН BREEZE 11С31П СВАРКА/СВАРКА*

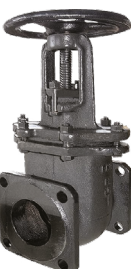
Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
11с31п-15/15	15/10	40	1/1
11с31п-20/15	20/15	40	1/1
11с31п-25/20	25/20	40	1/1
11с31п-40/32	40/32	40	1/1
11с31п-50/40	50/40	40	1/1
11с31п-65/50	65/50	25	1/1
11с31п-80/65	80/65	25	1/1
11с31п-125/100	125/100	25	1/1



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧУГУННАЯ АРМАТУРА ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ЗАДВИЖКА ТИПА 3046БР С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ЗАТВОРОМ

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
101100025	50	10	1/1
101100027*	80	10	1/1
101100028	100	10	1/1
101100030*	150	10	1/1
101169051*	200	10	1/1



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ EPDM С РУКОЯТКОЙ (РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ)

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
108114053	32	16	1/4
108114054	40	16	1/4
108114055*	50	16	1/4
108114056	65	16	1/4
108114057	80	16	1/4
108114058*	100	16	1/4
108114059	125	16	1/1
108114060*	150	16	1/1



ЗАТВОР (КЛАПАН) ОБРАТНЫЙ ДВУХДИСКОВЫЙ

Артикул	Ду, мм	PN, Атм	Упак., шт.
151214505*	50	16	1/4
151214506*	65	16	1/4
151214507*	80	16	1/1
151214508*	100	16	1/1
151214509*	125	16	1/1
151214510*	150	16	1/1



* Продукция поставляется под заказ

ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ ALTSTREAM

Группа безопасности в системе отопления – это контрольно-измерительный узел, предназначенный для удаления воздушных масс и автоматического предотвращения аварийных ситуаций, связанных с повышением давления в системе отопления до критических значений. Используется группа безопасности исключительно в закрытых системах отопления.

Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций:

- защита от превышения давления в системе;
- отвод из системы воздуха и газов;
- индикация давления в системе на уровне манометра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Максимальная температура:
до +90 °C



Рабочее давление:
не более 3 бар



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ 3 БАР, 1" МИНИ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440133	1	1/6



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ 3 БАР, 1", БЕЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440103	1	1/6



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ 3 БАР, 1", В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440113	1	1/6



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ 3 БАР, 3/4" ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440122	3/4	1/4



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ CAPRICORN



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ 4030,
ОСНАЩЕНИЕ: МАНОМЕТР,
ПРЕДОХРАНИТ. КЛАПАН, КРАН
МАЕВСКОГО



Артикул	дюйм	Упак., шт.
CP-4030Gb	3/4	1/1

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА ALTSTREAM

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Поставляются в собранном виде,
в теплоизоляционном кожухе.



ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА DN25 ПРЯМАЯ, БЕЗ НАСОСА, НР²

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440201	1.1/2	1/2

Группы быстрого монтажа Altstream предназначены для подачи теплоносителя, поступающего от нагревателя, на контур потребителя. Подача осуществляется без смешения с теплоносителем из обратной линии.

Группы быстрого монтажа Altstream прямой подачи предназначены для использования в контурах, в которых не предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – контур водонагревателя, радиаторное и др.



ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА ALTSTREAM

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Поставляются в собранном виде, в теплоизоляционном кожухе.



ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА DN25 С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, БЕЗ НАСОСА, НР²

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440202	1.1/2	1/2

Группы быстрого монтажа Altstream с термостатическим смесительным клапаном предназначены для подачи нагретого теплоносителя, поступающего из котлового контура, в контур потребителя. Подача осуществляется с возможностью добавления теплоносителя из обратной линии контура потребителя, тем самым осуществляется управление температурой теплоносителя подачи.



Группы быстрого монтажа с термостатическим смесительным клапаном Altstream предназначены для использования в контурах, в которых предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – напольное отопление и др.

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА DN25 С ТРЕХХОДОВЫМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, БЕЗ НАСОСА, НР²

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440203	1.1/2	1/2

Группы быстрого монтажа Altstream с трехходовым смесительным клапаном предназначены для подачи нагретого теплоносителя, поступающего из котлового контура, в контур потребителя. Подача осуществляется с возможностью добавления теплоносителя из обратной линии контура потребителя, тем самым осуществляется управление температурой теплоносителя подачи.



Группы с трехходовым смесительным клапаном Altstream предназначены для использования в контурах, в которых предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – радиаторное, напольное отопление и др.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



СЕРВОПРИВОД ДЛЯ ТРЕХХОДОВОГО КЛАПАНА

Артикул	Мощность, В	Упак., шт.
014440501	4	1/50



Сервопривод предназначен для автоматического управления по импульсному дискретному сигналу смесительными ротационными трехходовыми клапанами (а также аналогичными) по команде от контроллера или термостата.

КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С КРОНШТЕЙНАМИ, НГ²

Артикул	дюйм	Контур	Упак., шт.
014440302	1.1/2	на 3 контура	1/1
014440304	1.1/2	на 5 контуров	1/1
014440305	1.1/2	на 7 контуров	1/1



Коллекторы распределительные Altstream предназначены для распределения рабочей жидкости, поступающей от источника тепла и распределения между контурами. Без смешения между подающей и обратной линиями.



Поставляются в собранном виде, в теплоизоляционном кожухе.

АЛТ-В ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ, НГ²

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440401	1.1/2	1/1



Гидравлический разделитель предназначен для разделения котлового контура и контура потребителей и представляет собой комбинированное устройство с автоматическим удалением воздуха и встроенным грязеуловителем.

Применяется в жидкостных системах отопления и холодоснабжения.

* НР - наружная резьба, НГ - накидная гайка

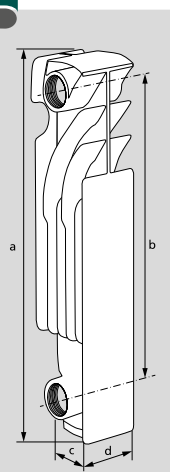
АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ RADENA

Радиаторы RADENA — это секционные алюминиевые радиаторы, разработанные в Италии в соответствии с европейскими стандартами и с учетом особенностей российских систем отопления. Изготовление радиаторов осуществляется методом литья под давлением. Каждая секция имеет высокую однородность материала по всему объему и по толщине стенок. Это способствует увеличению прочности радиатора и скорости теплообмена.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Алюминиевый радиатор					
	R350/85	R500/85	R500/100	R500/100 GL	R 1000 350/100	R 1000 500/100
Максимальное рабочее давление теплоносителя, атм	16	16	16	16	16	16
Испытательное давление, атм	24	24	24	24	24	24
Давление на разрыв, атм	48	48	48	48	40	40
Теплоотдача секции (ΔT=70 °C), Вт	147	195	196	194	142	184
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110	110	110	110
Значение водородного показателя, pH	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9
Емкость секции, л	0,33	0,45	0,41	0,41	0,33	0,45
Масса секции, кг	1,05	1,31	1,35	1,32	0,83	1,1
Межосевое расстояние (b), мм	350	500	500	500	350	500
Высота секции (a), мм	426	577	576	575	430	580
Глубина секции (c), мм	85	85	100	100	100	100
Ширина секции (d), мм	80	80	80	80	80	80
Присоединение, дюйм	1	1	1	1	1	1
Цвет, RAL	9016	9016	9016	9016	9016	9016

NEW



Радиатор RADENA® 1000



Радиатор RADENA® GOLD - дизайн модель



NEW

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальное сечение канала — ОВАЛ;
- Высотехнологичная двойная покраска;
- Современное оборудование на производстве;
- Широкий ассортимент:
350 и 500 серии, от 4-х до 12-ти секций (включая нечетные секции);
- Два вида глубины: 85 мм и 100 мм;
- Удобная упаковка;
- Современный европейский дизайн.



Возможность поставки радиаторов любой секционности и полной комплектности!

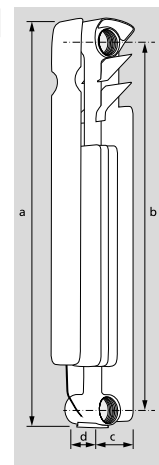
РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ RADENA

Радиаторы RADENA bimetail — секционные полно-биметаллические радиаторы, разработанные в Италии в соответствии с европейскими стандартами и с учетом особенностей российских систем отопления. Радиаторы сертифицированы и отвечают всем европейским и российским нормам. Модельный ряд включает в себя радиаторы с межсекционным расстоянием 150, 350 и 500 мм. 500 серия - глубина 85 и 100 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Биметаллический радиатор				
	CS150/120	CS200/120	CS350/85	CS500/85	CS500/100
Максимальное рабочее давление теплоносителя, атм	24	24	24	24	24
Испытательное давление, атм	36	36	36	36	36
Давление на разрыв, атм	60	60	60	60	60
Теплоотдача секции (ΔT=70 °C), Вт	88	95	139	181	194
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110	110	110
Значение водородного показателя, pH	7,5-9,5	7,5-9,5	7,5-9,5	7,5-9,5	7,5-9,5
Емкость секции, л	0,1	0,1	0,16	0,19	0,19
Масса секции, кг	0,96	0,97	1,51	1,78	1,85
Межсекционное расстояние (b), мм	150	200	350	500	500
Высота секции (a), мм	250	260	403	552	560
Глубина секции (c), мм	120	120	85	85	100
Ширина секции (d), мм	71	80	80	80	80
Присоединение, дюйм	1	1	1	1	1
Цвет, RAL	9016	9016	9016	9016	9016



ПРЕИМУЩЕСТВА



Сварной каркас из углеродистой стали.

Толщина стенки стальных коллекторов:
- вертикальный 2 мм,
- горизонтальный 4 мм;



Высокая теплоотдача, исключительная теплопроводность алюминия, оптимальное оребрение секции;



Антикоррозийная устойчивость, возможность применения в системах с низкими требованиями к качеству теплоносителя;



Полный ассортимент продукции на все модели.
- модель CS150 от 6 до 16 секций (только четные);
- модель CS200 от 4 до 14 секций (только четные);



Наличие рекомендаций по применению биметаллических радиаторов RADENA bimetail в соответствии с российскими нормативными условиями, согласно СНиП 41-01-2003.

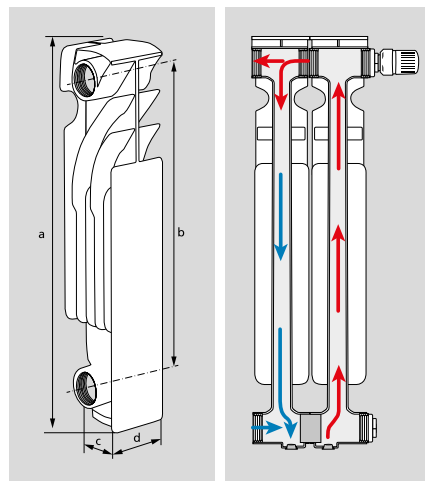


РАДИАТОРЫ RADENA BIMETALL С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

Биметаллические секционные радиаторы с нижним подключением позволяют легко скрыть трубы, подходящие к радиатору, в стенах или полу. К радиатору подсоединяется клапан двойного подключения, к клапану подводятся трубы (подачи и обратки). Подающая труба крепится к правому патрубку клапана, труба обратки — к левому. Теплоноситель поступает в радиатор через крайнюю правую секцию радиатора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	VC350/85	VC500/85
Максимальное рабочее давление теплоносителя, Атм	24	24
Испытательное давление, Атм	36	36
Давление на разрыв, Атм	60	60
Теплоотдача секции (ΔT=70 °C), Вт	140	178
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110
Значение водородного показателя, pH	7,5-9,5	7,5-9,5
Емкость секции, л	0,16	0,19
Масса секции, кг	1,43	1,75
Межосевое расстояние (b), мм	350	500
Высота секции (a), мм	403	552
Глубина секции (c), мм	85	85
Ширина секции (d), мм	80	80
Присоединение, дюйм	1	1
Цвет, RAL	9016	9016



ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Сварной каркас из углеродистой стали.
Толщина стенки стальных коллекторов:
- вертикальный 2 мм,
- горизонтальный 4 мм;
-  Высокая теплоотдача, исключительная теплопроводность алюминия, оптимальное оребрение секции;
-  Максимальная надежность, длительный срок эксплуатации радиатора;
-  Информативная упаковка упрощает складскую навигацию;
-  Полный ассортимент продукции, радиаторы от 4 до 12 секций (для моделей VC350 и VC500);
-  В моделях VC500, VC350 предустановлены:
- термостатический клапан с преднастройкой;
- заглушка 1" (правая) с межсекционной пластиковой вставкой;
- переходник 1" на 1/2" (левый);
- кран Маевского 1/2", заглушка 1" (левая).



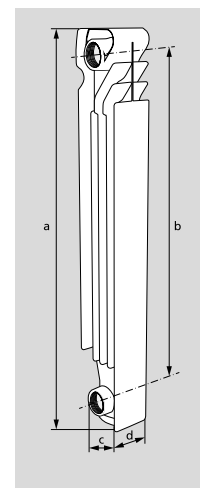
АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ EVOLUTION



Алюминиевые секционные радиаторы отопления Evolution собираются из отдельных секций, которые изготавливаются методом литья под давлением и соединяются между собой с помощью стальных ниппелей со специальными прокладками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Алюминиевый радиатор		
	EvA200	EvA350	EvA500
Максимальное рабочее давление теплоносителя, атм	16	16	16
Испытательное давление, атм	24	24	24
Давление на разрыв, Атм	48	48	48
Теплоотдача секции (ΔT=70 °C), Вт	94	111	146
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110
Значение водородного показателя, pH	6,5-8	6,5-8	6,5-8
Емкость секции, л	0,26	0,29	0,32
Масса секции, кг	0,56	0,58	0,73
Межосевое расстояние (b), мм	200	350	500
Высота секции (a), мм	277	420	567
Глубина секции (c), мм	96	78	78
Ширина секции (d), мм	80	75	75
Присоединение, дюйм	1	1	1
Цвет, RAL	9016	9016	9016



ПРЕИМУЩЕСТВА



Экологически чистое и долговечное покрытие, стойкое к выцветанию и выгоранию;



Белоснежный цвет — RAL 9016;



Эргономичный дизайн — отсутствие острых углов обеспечивает дополнительную защиту детей от травмирования;



Надежность — контроль качества на всех этапах производства, высокая антикоррозийная стойкость;



Оптимальное сечение канала — обеспечивает низкое гидравлическое сопротивление и высокую теплоотдачу;



Широкий ассортимент:
- 200 серия от 6-ти до 14-ти секций (только четные);
- 350 серия от 4-х до 12-ти секций (только четные);
- 500 от 4-х до 12-ти секций (включая нечетные).



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ EVOLUTION

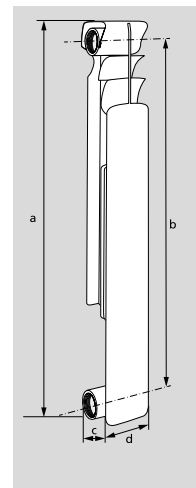


КАЧЕСТВО
по доступной цене!

Биметаллические секционные радиаторы отопления Evolution собираются из отдельных секций, которые изготавливаются методом литья под давлением и соединяются между собой с помощью стальных ниппелей со специальными прокладками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Биметаллический радиатор	
	EvB350	EvB500
Рабочее давление теплоносителя, атм	24	24
Испытательное давление, атм	36	36
Давление на разрыв, Атм	60	60
Теплоотдача секции (ΔT=70 °C), Вт	106	136
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110
Значение водородного показателя, pH	6,5-10,5	6,5-10,5
Емкость секции, л	0,16	0,2
Масса секции, кг	0,96	1,12
Межосевое расстояние (b), мм	350	500
Высота секции (a), мм	410	560
Глубина секции (c), мм	78	78
Ширина секции (d), мм	75	75
Присоединение, дюйм	1	1
Цвет, RAL	9016	9016



ПРЕИМУЩЕСТВА



Сварной каркас из углеродистой стали. Толщина стенки стальных коллекторов:
- вертикальный 2 мм,
- горизонтальный 4 мм;



Экологически чистое и долговечное покрытие, стойкое к выцветанию и выгоранию;



Белоснежный цвет – RAL 9016;



Эргономичный дизайн – отсутствие острых углов обеспечивает дополнительную защиту детей от травмирования;



Надежность – контроль качества на всех этапах производства, высокая антикоррозийная стойкость;



Широкий ассортимент:
- 350 серия от 4-х до 12-ти секций (только четные);
- 500 от 4-х до 12-ти секций (включая нечетные).



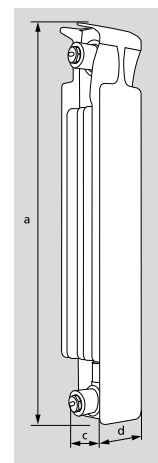
РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ RIFAR BASE

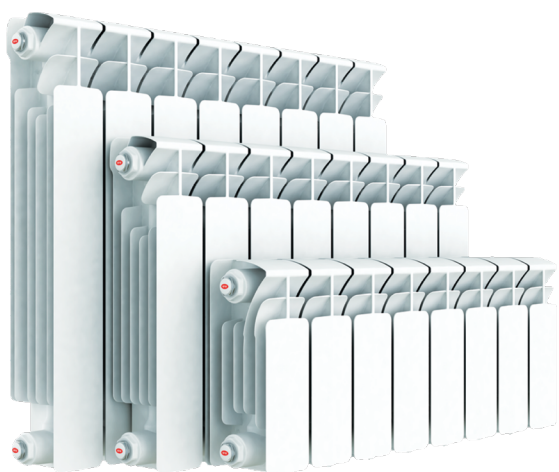
Биметаллические секционные радиаторы RIFAR BASE идеально подходят для эксплуатации как в автономных системах отопления, так и в системах центрального отопления многоэтажных домов. Высокая теплоотдача позволяет быстро нагревать воздух в помещении, а малая инерционность обеспечивает эффективное терморегулирование, создавая максимальный комфорт и уют в помещении. В ассортименте радиаторы с боковым подключением Rifar Base и радиаторы с нижним подключением Rifar Base Ventil.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RIFAR BASE И BASE VENTIL

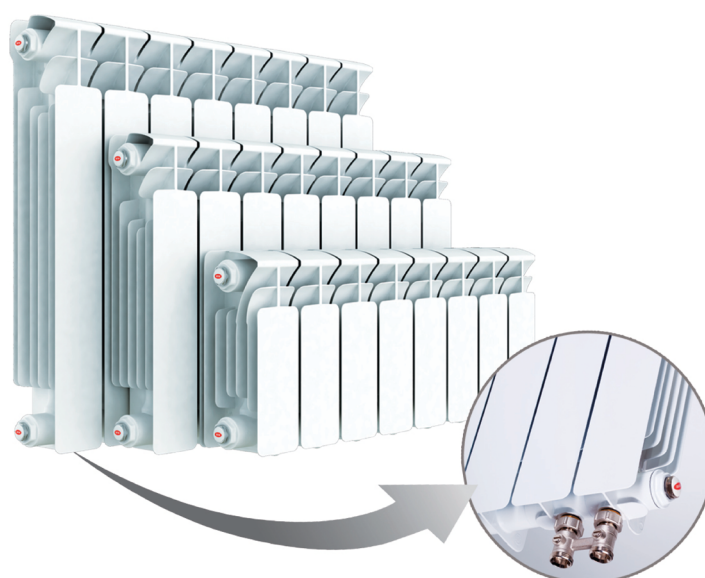
Параметры	Base			Base Ventil		
	200	350	500	200	350	500
Максимальное рабочее давление теплоносителя, атм	20	20	20	20	20	20
Испытательное давление, атм	30	30	30	30	30	30
Давление на разрыв, атм	100	100	100	100	100	100
Теплоотдача секции, Вт	100	139	197	100	139	197
Максимальная температура теплоносителя, °C	135	135	135	135	135	135
Значение водородного показателя, pH	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9	7-9
Емкость секции, л	0,16	0,18	0,2	0,16	0,18	0,2
Масса секции, кг	0,9	1,25	1,84	0,9	1,25	1,84
Межосевое расстояние, мм	200	350	500	200	350	500
Высота секции (а), мм	261	415	570	261	415	570
Глубина секции (с), мм	100	90	100	100	90	100
Ширина секции (d), мм	80	80	80	80	80	80
Присоединение, дюйм	1	1	1	1	1	1
Цвет, RAL	9016	9016	9016	9016	9016	9016



РАДИАТОР RIFAR BASE



РАДИАТОР RIFAR BASE VENTIL

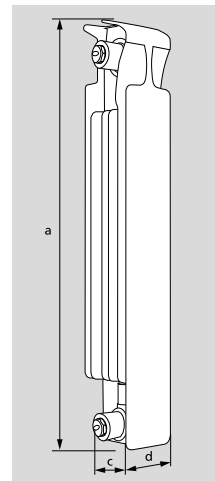


МОНОЛИТНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР RIFAR MONOLIT

Биметаллический радиатор MONOLIT – это принципиально новый, запатентованный отопительный прибор компании «РИФАР» с особо высокими техническими характеристиками. Внешне похожий на обычные биметаллические и алюминиевые секционные радиаторы, радиатор MONOLIT отличается от них тем, что внутри него теплоноситель движется по стальным каналам, соединенным с помощью уникальной технологии сварки в единую неразборную конструкцию. Благодаря этому в радиаторе MONOLIT в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек. В ассортименте радиаторы с боковым подключением Rifar Monolit и с нижним подключением Rifar Monolit Ventil.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RIFAR MONOLIT

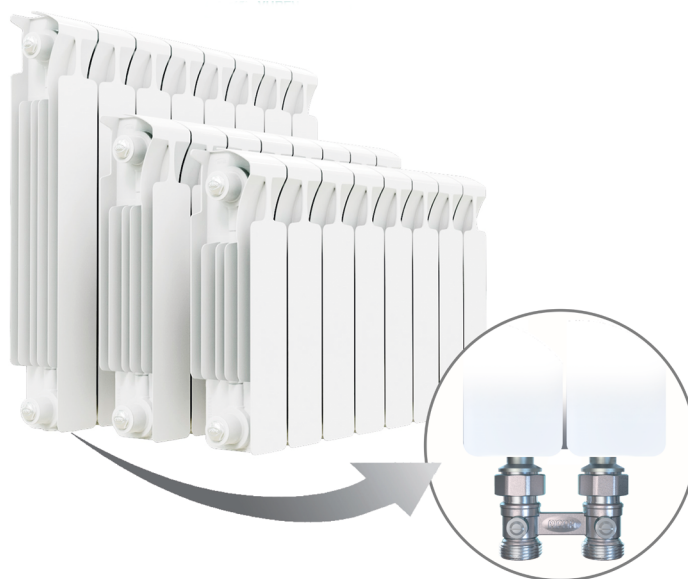
Параметры	Monolit		Monolit Ventil	
	350	500	350	500
Максимальное рабочее давление теплоносителя, атм	30	30	30	30
Испытательное давление, атм	45	45	45	45
Давление на разрыв, Атм	250	250	250	250
Теплоотдача секции (ΔT=70 °C), Вт	138	196	138	196
Максимальная температура теплоносителя, °C	135	135	135	135
Значение водородного показателя, pH	7-9	7-9	7-9	7-9
Емкость секции, л	0,18	0,20	0,18	0,20
Масса секции, кг	1,45	2,10	1,45	2,10
Межосевое расстояние, мм	350	500	350	500
Высота секции (a), мм	425	577	425	577
Глубина секции (c), мм	100	100	100	100
Ширина секции (d), мм	80	80	80	80
Присоединение, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
Цвет, RAL	9016	9016	9016	9016



РАДИАТОР RIFAR MONOLIT



РАДИАТОР RIFAR MONOLIT VENTIL

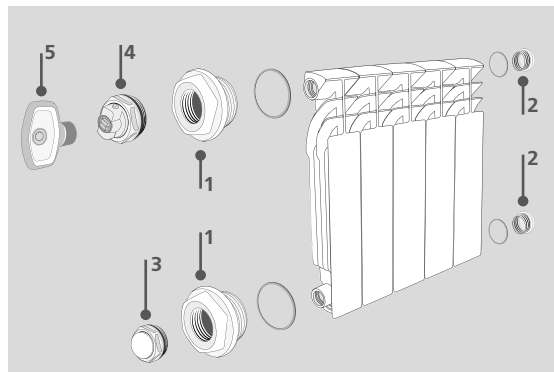


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ RADENA

Универсальный монтажный набор предназначен для крепления и надежного подключения алюминиевых и биметаллических секционных радиаторов.

В набор входят:

1. Переходники (левая резьба) (2 шт);
2. Переходники (правая резьба) (2 шт);
3. Заглушка (1 шт);
4. Ручной воздухоотводчик (кран Маевского) (1 шт);
5. Ключ для ручного воздухоотводчика (1 шт);
6. Кронштейны (2-3 шт).



НАБОРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ RADENA К СЕКЦИОННЫМ РАДИАТОРАМ

Артикул	Наименование	Упак., шт.
011010111-02	Затгушка Radena 1" левая с EPDM прокладкой	20/200
011010211-02	Затгушка Radena 1" правая с EPDM прокладкой	20/200
011020111-02	Переходник Radena 1"-1/2" левый с EPDM прокладкой	20/200
011020211-02	Переходник Radena 1"-1/2" правый с EPDM прокладкой	20/200
011020112-02	Переходник Radena 1"-3/4" левый с EPDM прокладкой	20/200
011020212-02	Переходник Radena 1"-3/4" правый с EPDM прокладкой	20/200
011090101	Набор для подключения 7 пр. (перех. 1*1/2 лев., пр. по 2 шт., затгушка, кран Маевск, ключ)	1/40
011090102	Набор для подключения 7 пр. (перех. 1*3/4 лев., пр. по 2 шт., затгушка, кран Маевского, ключ)	1/40
011090221	Набор для подключения 11 пр. (перех.1*1/2 лев., пр. по 2 шт., затгл, кр. Маевск., ключ + 2 плоск. кроншт. 9мм)	1/40
011090222	Набор для подключения 11 пр. (перех.1*3/4 лев., пр. по 2 шт, затгушка, кр. Маевск., ключ + 2 плоск. кроншт. 9 мм)	1/40
011090301	Набор для подключения 13 пр. (перех. 1*1/2 лев., пр. по 2 шт., затгл, кран Маевского, ключ + 3 плоск. кроншт. 9мм)	1/40
011090302	Набор для подключения 13 пр. (перех. 1*3/4 лев., пр. по 2 шт., затгл, кр. Маевск, ключ + 3 плоск. кроншт. 9 мм)	1/40

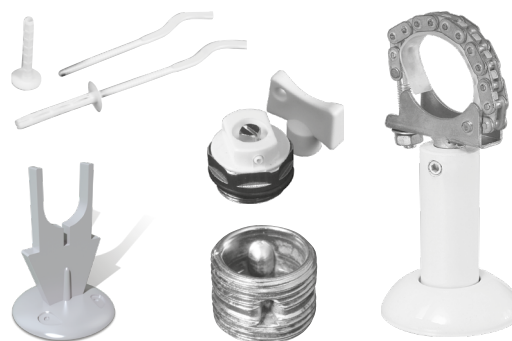


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ RADENA

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ RADENA К РАДИАТОРАМ

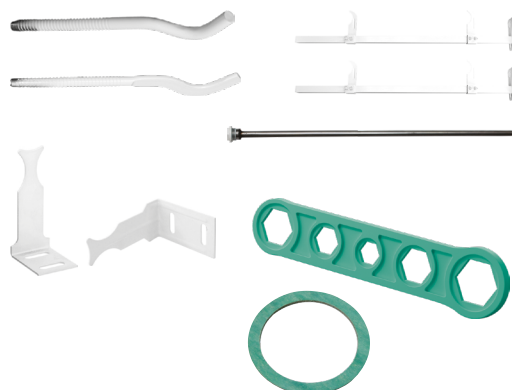
Артикул	Наименование	Упак., шт.
011080101-01	Клапан радиаторный, для подключения снизу-снизу 1"x1/2" левый	1/30
011080101-02	Клапан радиаторный, для подключения снизу-снизу 1"x1/2" правый	1/30
011080102-01	Клапан радиаторный, для подключения снизу-снизу 1"x3/4" левый	1/30
011080102-02	Клапан радиаторный, для подключения снизу-снизу 1"x3/4" правый	1/30
011060201	Комплект кронштейнов анкерных плоских 9 мм x 170 (2 шт.)	1/100
011060101	Комплект кронштейнов анкерных круглых 9 мм x 170 (2 шт.)	1/100
011060311	Опора для радиатора Radena CS-150	1/48
011060301	Кронштейн напольный цепной	1/50
011040202	Прокладка EPDM для радиатора d42 (1")	1/3000
011030001	Ниппель межсекционный 1" (оцинкованный)	72/360
011070201	Кран Маевского 1/2"	100/1000
011070211	Кран Маевского 1/2" (в комплекте с ключом)	1/500
011070212	Кран Маевского 3/4" (в комплекте с ключом)	1/350

Клапан подходит для любых моделей радиаторов с шириной секции 80 мм резьбой коллектора 1".



ПРОЧИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

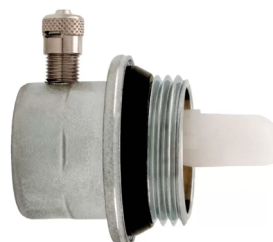
Артикул	Наименование	Упак., шт.
KD-048	Кронштейн анкерный круглый 7x180	1/100
KDR-047	Кронштейн анкерный плоский 7x180	1/100
7x240*	Кронштейн анкерный плоский 7x250	1/100
K11.7	Кронштейн напольный регулируемый (для секционных радиаторов)	1/10
K7.7	Кронштейн угловой универсальный усиленный	1/100
БПЛ004	Кронштейн угловой универсальный	1/100
011080101	Удлинитель потока 1/2"	1/1
011080102	Удлинитель потока 3/4"	1/1
KCP-8*	Ключ для сборки радиаторов на 8 секций	1/5
006130111-01	Ключ монтажный для радиаторных комплектующих	1/120
301800111	Прокладка паронитовая для алюминиевых и биметаллических радиаторов	1/100



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ICMA, ITAP

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ICMA И ITAP (ИТАЛИЯ)

Артикул	Наименование	Упак., шт.
IC-82716AT06	Воздухоотводчик автоматический ICMA 1" левый (716)	10/10
IC-82716AF06	Воздухоотводчик автоматический ICMA 1" правый (716)	10/10
IT-299x1 L	Воздухоотводчик автоматический ITAP 1" левый (299)	10/120
IT-299x1 R	Воздухоотводчик автоматический ITAP 1" правый (299)	10/120

ICMA
RUBINETTERIE

Itap®

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

TEBO technics

Полипропиленовые трубы и фитинги считаются одним из лучших решений для монтажа канализации и благодаря своим свойствам обладают целым рядом неоспоримых преимуществ в течение всего срока эксплуатации по сравнению с системами из традиционных материалов (чугун, ПВХ, ПНД).

Ключевой их особенностью является легкий и простой монтаж без специальных инструментов и приспособлений благодаря раструбному соединению с двухлепестковым уплотнительным кольцом.

Гладкая внутренняя поверхность канализационных труб необходима для их более высокой пропускной способности, чтобы бытовые стоки с загрязняющими частицам разного размера не становились причиной регулярных засоров.



ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Прочность;
-  Легкость;
-  Экологичность;
-  Повышенная устойчивость к воздействию бытовых стоков;
-  Гладкая внутренняя поверхность;
-  Термостойкость, верхний предел рабочих температур +95 °C;
-  Уплотнительное однолепестковое или двухлепестковое кольцо с распорным вкладышем;
-  Трубы и фитинги сертифицированы и соответствуют ГОСТу 32414-2013;
-  Универсальная, информативная упаковка.

СПОСОБ СОЕДИНЕНИЯ

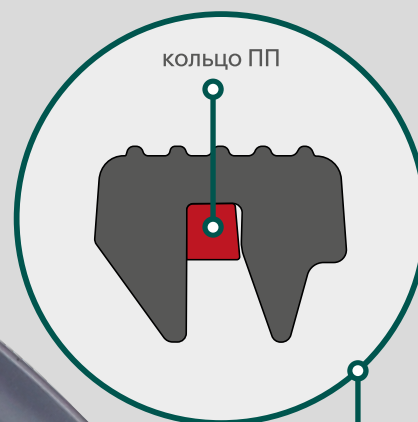
Ключевой особенностью наших комплектующих для внутренней канализации является простота и удобство монтажа без специальных инструментов и приспособлений, которое достигается за счет раструбного соединения трубы двухлепестковым немецким уплотнительным кольцом M.O.L. системы DD или однолепестковым. Использование уплотнителя обеспечивает герметичность соединения в течение длительного периода эксплуатации. Расчетный срок службы до 50 лет.

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

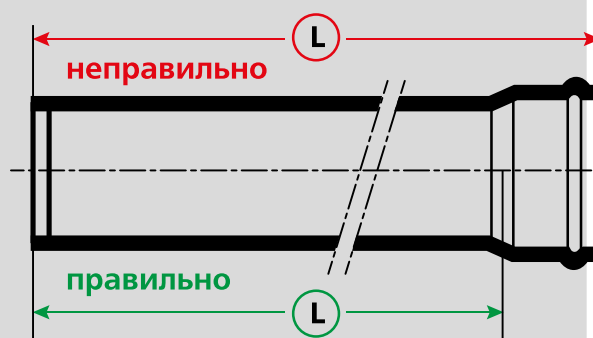
TEBO technics

ДВУХЛЕПЕСТКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

из стирол бутадиеновой резины



Длина трубы измеряется от торца до середины конической части.



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ TEBO technics

ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ С РАСТРУБОМ

Артикул	Ø, мм	l, мм	Упак., шт.
013010102	32	250	1/215
013010103	32	500	1/50
013010104	32	750	1/50
013010105	32	1000	1/50
013010107	32	2000	1/50
013010110	40	250	1/140
013010111	40	500	1/30
013010112	40	750	1/50
013010113	40	1000	1/10
013010114	40	1500	1/50
013010115	40	2000	1/10
013010117	50	150	1/120
013010118	50	250	1/80
013010119	50	500	1/100
013010120	50	750	1/50
013010121	50	1000	1/50
013010122	50	1500	1/50
013010123	50	2000	1/50
013010124	50	3000	1/50
013010125	110	150	1/50
013010126	110	250	1/35
013010127	110	500	1/20
013010128	110	750	1/10
013010129	110	1000	1/10
013010130	110	1500	1/10
013010131	110	2000	1/10
013010132	110	3000	1/10



ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø, мм	α	Упак., шт.
013020302	32	45°	1/400
013020304	32	87,5°	1/350
013020307	40	45°	1/250
013020309	40	87,5°	1/230
013020311	50	20°	1/150
013020312	50	30°	1/180
013020313	50	45°	1/170
013020314	50	67,5°	1/130
013020315	50	87,5°	1/140
013010101	110	15°	1/36
013020317	110	30°	1/70
013020318	110	45°	1/60
013020319	110	67,5°	1/20
013020320	110	87,5°	1/50



ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ВЫХОДОМ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	α	Упак., шт.
013021301	110-50 левый	87,5°	1/18
013021302	110-50 правый	87,5°	1/18
013021303	110-50 тыл	87,5°	1/16
013021304	110-50 верх	87,5°	1/16
013021305	110-50 левый+ правый	87,5°	1/14



МУФТА РЕМОНТНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013020101	32	1/400
013020102	40	1/250
013020103	50	1/160
013020104	110	1/90



МУФТА ДВУХРАСТРУБНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013020203	50	1/160
013020204	110	1/90



ТРОЙНИК 45°

Артикул	Ø, мм	Ø ₂ , мм	Упак., шт.
013020404	32	32	1/200
013020410	40	40	1/120
013020418	50	50	1/75
013020423	110	50	1/50
013020428	110	110	1/25



ТРОЙНИК 87,5°

Артикул	Ø, мм	Ø ₂ , мм	Упак., шт.
013020406	32	32	1/220
013020412	40	40	1/140
013020420	50	50	1/85
013020425	110	50	1/50
013020430	110	110	1/30



ПАТРУБОК КОМПЕНСАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013020813	50	1/80
013020804	110	1/48



КРЕСТОВИНА 87,5°

Артикул	Ø ₁ , мм	Ø ₂ , мм	Ø ₃ , мм	Упак., шт.
013020535	50	50	50	1/70
013020545	110	110	50	1/25
013020540	110	50	50	1/16
013020550	110	110	110	1/9



РЕВИЗИЯ С КРЫШКОЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013021003	50	1/90
013021004	110	1/40



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ TEBO technics

ПРАВИЛО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ (ПРАВОЕ ИЛИ ЛЕВОЕ) ДВУХПЛОСКОСТНЫХ КРЕСТОВИН D110X110X50

При удержании крестовины в рабочем положении, раструбом вверх, и при направлении раструба D110 мм от себя, положение раструба D50 мм справа или слева и определяет исполнение крестовины.

КРЕСТОВИНА 2-Х ПЛОСКОСТНАЯ ЛЕВАЯ 87,5°

Артикул	Ø ₃ , мм	Ø ₂ , мм	Упак., шт.
013020645	110	50	1/25



КРЕСТОВИНА 2-Х ПЛОСКОСТНАЯ ПРАВАЯ 87,5°

Артикул	Ø ₃ , мм	Ø ₂ , мм	Упак., шт.
013020646	110	50	1/25



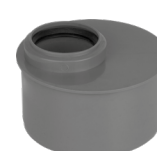
ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø, мм	Ø ₂ , мм	Упак., шт.
013020901	40	32	1/420
013020904	50	32	50/250
013020905	50	40	1/240
013020906	110	50	1/50



ПЕРЕХОД КОРОТКИЙ

Артикул	Ø, мм	Ø ₂ , мм	Упак., шт.
013020916	110	50	1/70



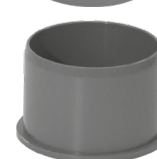
ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013021203	50	1/75
013021204	110	1/27



ЗАГЛУШКА

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013020701	32	100/1600
013020702	40	100/1200
013020703	50	75/750
013020704	110	1/125



ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН СЕРЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013021304-1	50	1/260
013021304-2	110	1/105



ХОМУТ С ЗАЩЕЛКОЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013030102	40	100/600
013030103	50	100/600
013030104	110	40/160



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ СЕРЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
013021403-1	50	4/60



ТРУБЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ FORA

Полипропиленовые канализационные трубы FORA используют в системах канализации жилых, административных и промышленных зданий для отведения хозяйственно-бытовых и ливневых стоков при максимальной температуре постоянных стоков до 80 °С и кратковременных (в течение 1 минуты) с температурой до 95 °С. А также для водоотведения, промышленных стоков, к которым химически стойки трубопровод и уплотнительные кольца.

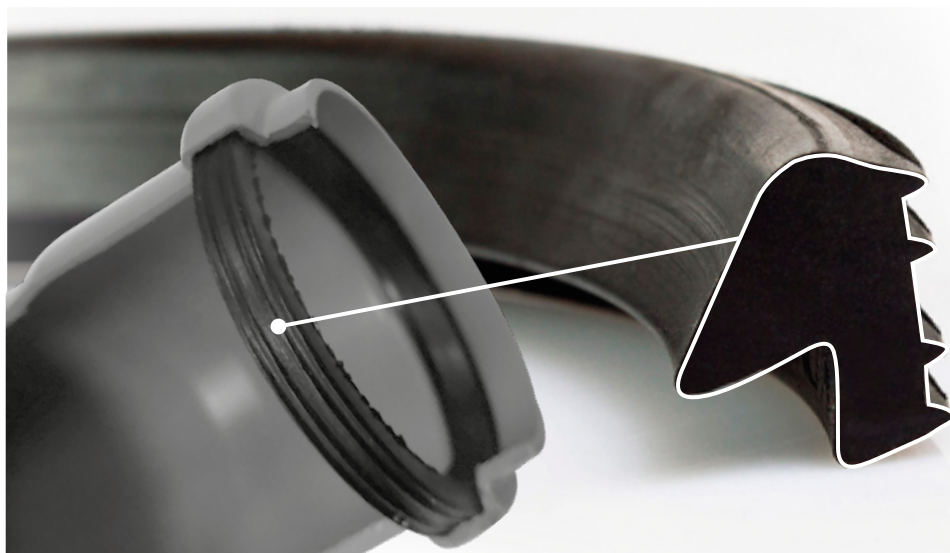
Выпуск труб осуществляется по ТУ 22.21.21-001-49286002-2020.



ПРЕИМУЩЕСТВА

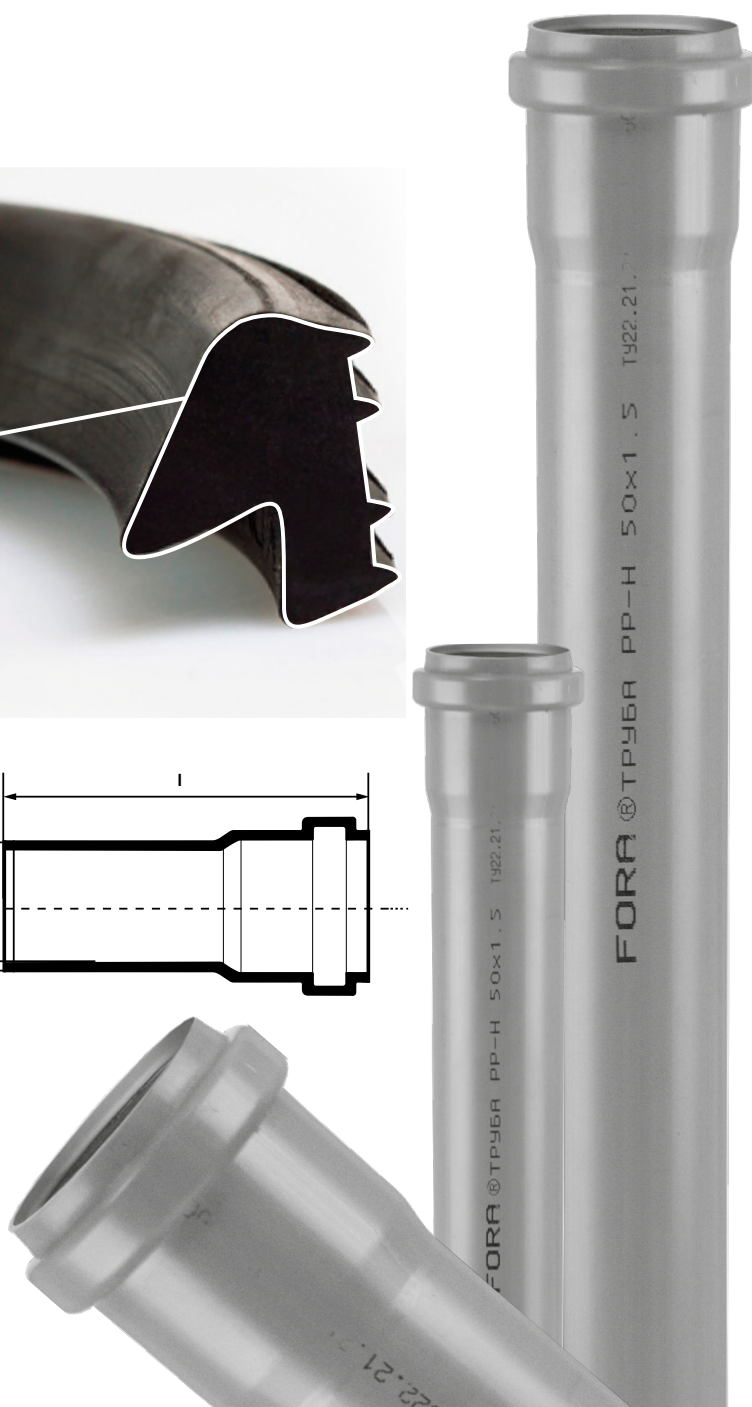
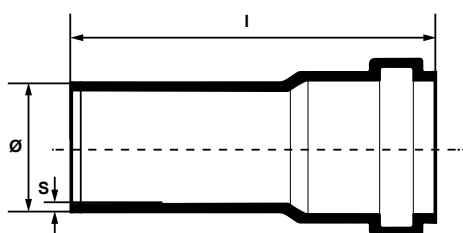
- Прочность;
- Легкость;
- Экологичность;
- Повышенная устойчивость к воздействию бытовых стоков;
- Гладкая внутренняя поверхность;
- Термостойкость, верхний предел рабочих температур +95 °С.

**Однолепестковое
уплотнительное
кольцо (MDS Россия)**



ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ
С РАСТРУБОМ

Артикул	Ø, мм	l, мм *	S, мм	Упак., шт.
020010117	50	150	1,5	1/150
020010118	50	250	1,5	1/110
020010119	50	500	1,5	1/40
020010120	50	750	1,5	1/50
020010121	50	1000	1,5	1/50
020010122	50	1500	1,5	1/50
020010123	50	2000	1,5	1/50
020010124	50	3000	1,5	1/50
020010125	110	150	2,2	1/30
020010126	110	250	2,2	1/18
020010127	110	500	2,2	1/10
020010128	110	750	2,2	1/10
020010129	110	1000	2,2	1/10
020010130	110	1500	2,2	1/10
020010131	110	2000	2,2	1/10
020010132	110	3000	2,2	1/10



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
КТр4040-45	40-40 x 45°	1/25
КТр5040-45	50-40 x 45°	1/80
КТр5040-90	50-40 x 87,5°	1/80



ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
КПх40/32*	40-32	1/60
КПх50/32*	50-32	1/55



КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм x Ø ₃ , мм	Упак., шт.
ККр50505045	50-50-50 x 45°	1/40
ККр110505045	110-50-50 x 45°	1/40
ККр11011011045	110-110-110 x 45°	1/16



КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ 2-ПЛ.

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм x Ø ₃ , мм	Упак., шт.
ККр2пл110110110	110-110-110 x 87,5°	1/20



КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ПАТРУБОК

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
900050	50	1/60



РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
615000	50	1/60



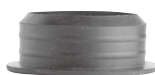
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
ТП-86.50*	50	1/50
ТП-86.110*	110	1/4



МАНЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ НВ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
КМж40x32(25)НВ	40x25 резина	10/500
КМж50x32(25)НВ	50x25 резина	10/400
КМж50x40НВ	50x40 резина	20/500
РТИ-261	40x25 ПВХ	1/200
РТИ-271	40x32 ПВХ	1/200
РТИ-241	50x25 ПВХ	1/200
РТИ-251	50x32 ПВХ	1/200
РТИ-221	50x40 ПВХ	1/200



УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО М.О.Л.

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
РТ-1016000040	40 (2-лепестковое)	1/1
РТ-1016000050	50 (2-лепестковое)	1/48
РТ-1016000110	110 (2-лепестковое)	1/42



МАНЖЕТА ДЛЯ УНИТАЗА

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
РТИ-4997	110 ПВХ	1/100



МАНЖЕТЫ ДЛЯ УНИТАЗА АНИ-ПЛАСТ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
АП-W0210	110 ПВХ (белая)	1/60
АП-W0410	110 ПВХ (эксцентрич.)	1/50



ТРАП 150x150 НЕРЕГУЛИРУЕМЫЙ С СУХИМ ЗАТВОРОМ (МЕТАЛ. РЕШЕТКА)

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
TQ5112	50 горизонт.	1/20
TQ5212	50 вертикал.	1/16
TQ1112	110 горизонт.	1/8
TQ1212	110 вертикал.	1/8



ТРАП 150x150 РЕГУЛИРУЕМЫЙ С СУХИМ ЗАТВОРОМ (МЕТАЛ. РЕШЕТКА)

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
TQ5612	50 горизонт.	1/10
TQ5712	50 вертикал.	1/10
TQ1612	110 горизонт.	1/6
TQ1712	110 вертикал.	1/6



МАНЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ С ЧУГУНА НА ПЛАСТМАССУ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
КМж50x73НВ	50 x 73 резина	10/150
КМж100x123НВ	100 x 123 резина	10/50
РТИ-281	50 x 73 ПВХ	1/100
РТИ-2101	100 x 123 ПВХ	1/50



МУФТА ПРОТИВОПОЖАРНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
85CFSS00050	50	1/116
85CFG000110	110	1/24
ОГПМ160*	160	1/12



СМАЗКА СИЛИКОНОВАЯ

Артикул	Объем, мл	Упак., шт.
006140601	250	1/32
006140611	10	1/100



СМАЗКА FORA ДЛЯ МОНТАЖА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ В АЭРОЗОЛИ

Артикул	Объем, мл	Упак., шт.
006140901	400	1/12



* Продукция поставляется под заказ

ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ CAPRICORN

ТАПЕР ПЕРЕХОДНОЙ ЧУГУН/ПЛАСТИК

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
CP-3000-73/50	73 x 50	1/72
CP-3002-123/110	123x110	1/24



ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН AIR BALANCE

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
CP-2705-50	50 (серый)	1/140
CP-2725-110	110 (серый)	1/12



ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
CP-2941-50	50	1/60
CP-2941-110	110	1/20



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
CP-5000-50	50	1/20



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ SINIKON*

ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ SINIKON

Артикул	Ø, мм x L, мм	Упак., шт.
500005	32 x 500	1/60
500009	32 x 1000	1/60
500013	32 x 2000	1/60
500023	40 x 250	1/30
500025	40 x 500	1/40
500029	40 x 1000	1/50
500033	40 x 2000	1/50
500041	50 x 150	1/75
500043	50 x 250	1/50
500045	50 x 500	1/30
500047	50 x 750	1/50
500049	50 x 1000	1/50
500051	50 x 1500	1/50
500053	50 x 2000	1/50
500055*	50 x 3000	1/50
500081	110 x 150	1/90
500083	110 x 250	1/30
500085	110 x 500	1/30
500087*	110 x 750	1/30
500089	110 x 1000	1/30
500091	110 x 1500	1/30
500093	110 x 2000	1/30
500095	110 x 3000	1/15



МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ РЕМОНТНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
526003.R	50	1/40
526007.R	110	1/20



МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ДВУХРАСТРУБНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
528003.R*	50	1/40
528007.R*	110	1/20



ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
504005.R	32 x 45°*	1/50
504011.R	32 x 87,5°*	1/50
504017.R	40 x 45°	1/50
504023.R	40 x 87,5°	1/50
504029.R	50 x 45°*	1/40
504035.R	50 x 87,5°*	1/40
504053.R	110 x 45°	1/20
504059.R	110 x 87,5°	1/20



ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
508013.R	50-50 x 45°*	1/20
508017.R	50-50 x 87,5°*	1/20
510031.R	110-50 x 45°*	1/20
510035.R	110-50 x 87,5°*	1/20
508025.R	110-110 x 45°*	1/15
508029.R	110-110 x 87,5°*	1/20



КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм x Ø ₃ , мм	Упак., шт.
506011.R	110-50-50 x 87,5°*	1/20
506012.R	110-110-50 x 87,5°*	1/15
506016.R	110-110-110 x 45°	1/9
506015.R	110-110-110 x 87,5°*	1/12



КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ПАТРУБОК

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
531011.R	110* учетверенный	1/15



РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
516003.R	50*	1/20
516007.R	110*	1/20



КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ 2-ПЛ.

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм x Ø ₃ , мм	Упак., шт.
512035.R	110-110-50 x 87,5° пр.	1/10
512033.R	110-110-50 x 87,5° лев.	1/10
512041.R	110-110-110 x 87,5°*	1/12



* Продукция поставляется под заказ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ SINIKON*

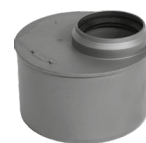
ТАПЕР ПЕРЕХОДНОЙ ЧУГУН / ПЛАСТИК

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
569001.R	75 x 50	1/60
569005.R	123 x 110	1/16



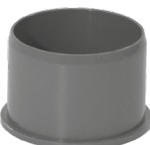
ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
514001.R	40-32*	1/50
513001.R	50-40*	1/50
514009.R	110-50*	1/20



ЗАГЛУШКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
524003.R	50*	1/20
524007.R	110*	1/40



ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
NO.1.050	50*	1/1
NO.1.110	110*	1/1



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ SINIKON COMFORT*

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

Артикул	Ø, мм x L, мм	Упак., шт.
500023.K	40 x 250	1/30
500025.K	40 x 500	1/40
500029.K	40 x 1000	1/50
500033.K	40 x 2000	1/50
500043.K	50 x 250	1/50
500045.K	50 x 500	1/30
500049.K	50 x 1000	1/50
500053.K	50 x 2000	1/50
500083.K	110 x 250	1/30
500085.K	110 x 500	1/15
500089.K	110 x 1000	1/15
500091.K	110 x 1500	1/15
500093.K	110 x 2000	1/15
500095.K	110 x 3000	1/10



ОТВОД

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
504017.K	40 x 45°	1/50
504023.K	40 x 87,5°	1/50
504025.K	50x15°	1/20
504027.K	50x30°	1/40
504029.K	50 x 45°	1/40
504031.K	50 x 67,5°	1/20
504035.K	50 x 87,5°	1/40
504049.K	110 x 15°	1/20
504051.K	110 x 30°	1/20
504053.K	110 x 45°	1/20
504055.K	110 x 67,5°	1/20
504059.K	110 x 87,5°	1/15



МУФТА РЕМОНТНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
526003.k	50	1/40
526007.k	110	1/20



МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
528007.K	110	1/20



РЕВИЗИЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
516003.k	50	1/20
516007.k	110	1/10



ТРОЙНИК

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
508007.K	40-40 x 45°	1/30
508011.K	40-40 x 87,5°	1/30
508013.K	50-50 x 45°	1/20
508017.K	50-50 x 87,5°	1/20
510031.K	110-50 x 45°	1/20
510035.K	110-50 x 87,5°	1/20
508025.K	110-110 x 45°	1/12
508029.K	110-110 x 87,5°	1/10



КРЕСТОВИНА

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм x Ø ₃ , мм	Упак., шт..
506011.K	110-50-50 x 87,5°	1/20
506012.K	110-110-50 x 87,5°	1/10
50616.K	110-110-110 x 45°	1/9
506015.K	110-110-110 x 87,5°	1/10



КРЕСТОВИНА ДВУХПЛОСКОСТНАЯ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм x Ø ₃ , мм	Упак., шт.
512033.K	110-110-50 x 87,5° левая	1/10
512035.K	110-110-50 x 87,5° правая	1/10
512041.K	110-110-110 x 87,5°	1/12



КРЕСТОВИНУ ДВУХСТОРОННЯЯ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм x Ø ₃ , мм	Упак., шт.
512037.K	110-110-50-87,5°	1/10



ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРЯМОЙ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
531001.K	50-40	1/50



ЗАГЛУШКА

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
524001.K	40	1/20
524003.K	50	1/20
524007.K	110	1/40



* Продукция поставляется под заказ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ SINIKON COMFORT*

ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ

Артикул	Ø ₁ , мм x Ø ₂ , мм	Упак., шт.
514009.K	110-50	1/20



КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ПАТРУБОК УЧЕТВЕРЕННЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
531011.K	110	1/15



КАНАЛИЗАЦИЯ SINIKON RAIN FLOW ДЛЯ СИСТЕМ ВНУТРЕННИХ ВОДОСТОКОВ*

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ RAIN FLOW

Артикул	DxL, мм	Упак., шт.
500083.F	110 x 3,4x250	1/30
500085.F	110 x 3,4x500	1/30
500089.F	110 x 3,4x1000	1/30
500091.F	110 x 3,4x1500	1/30
500093.F	110 x 3,4x2000	1/15
500095.F	110 x 3,4x3000	1/15
500097.F	110 x 3,4x6000	1/15



КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
506016.F	110-110-110 x 45	1/9



ПЕРЕХОД НА ФЛАНЕЦ RAIN FLOW

Артикул	D, мм x Град.	Упак., шт.
S1100600.F.3.4	110 x 3,4 x 600	1/1



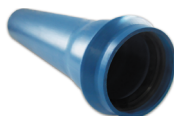
ОТВОД КОМПРЕССИОННЫЙ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
4099	110/90	1/2



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ RAIN FLOW 100

Артикул	DxL, мм	Упак., шт.
500085.F.5.3.	110 x 5,3 x 500	1/30
500089.F.5.3.	110 x 5,3 x 1000	1/15
500091.F.5.3.	110 x 5,3 x 1500	1/15
500093.F.5.3.	110 x 5,3 x 2000	1/15
500095.F.5.3.	110 x 5,3 x 3000	1/5
500097.F.5.3.	110 x 5,3 x 6000	1/5



КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ПАТРУБОК УЧЕТВЕРЕННЫЙ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
531011.F	110	1/15



ПЕРЕХОД НА ФЛАНЕЦ RAIN FLOW 100

Артикул	D, мм	Упак., шт.
S1100600.F.5.3	110 x 5,3 x 600	1/1



МУФТА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ РЕМОНТНАЯ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
526007.F	110	1/20



ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
508025.F	110-110 x 45	1/12
508029.F	110-110 x 87,5	1/10



РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ RAIN FLOW

Артикул	D, мм x Град.	Упак., шт.
516007.F	110	1/10



РЕВИЗИЯ КОМПРЕССИОННАЯ ДЛЯ ВОДОСТОЧНОГО СТОЯКА*

Артикул	D, мм	Упак., шт.
GR.514.110.FR	110	1/1



ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ RAIN FLOW

Артикул	D, мм x Град.	Упак., шт.
504053.F	110 x 45	1/20
504059.F	110 x 87,5	1/20



ЗАГЛУШКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
524007.F	110	1/1



ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА*

Артикул	D, мм x L, мм	Упак., шт.
ТП.01.110.102	110 x 102	1/1
ТП.01.110.600	110 x 600	1/1
ТП.01.110.600.Э	110 x 600 (электрообогрев)	1/1



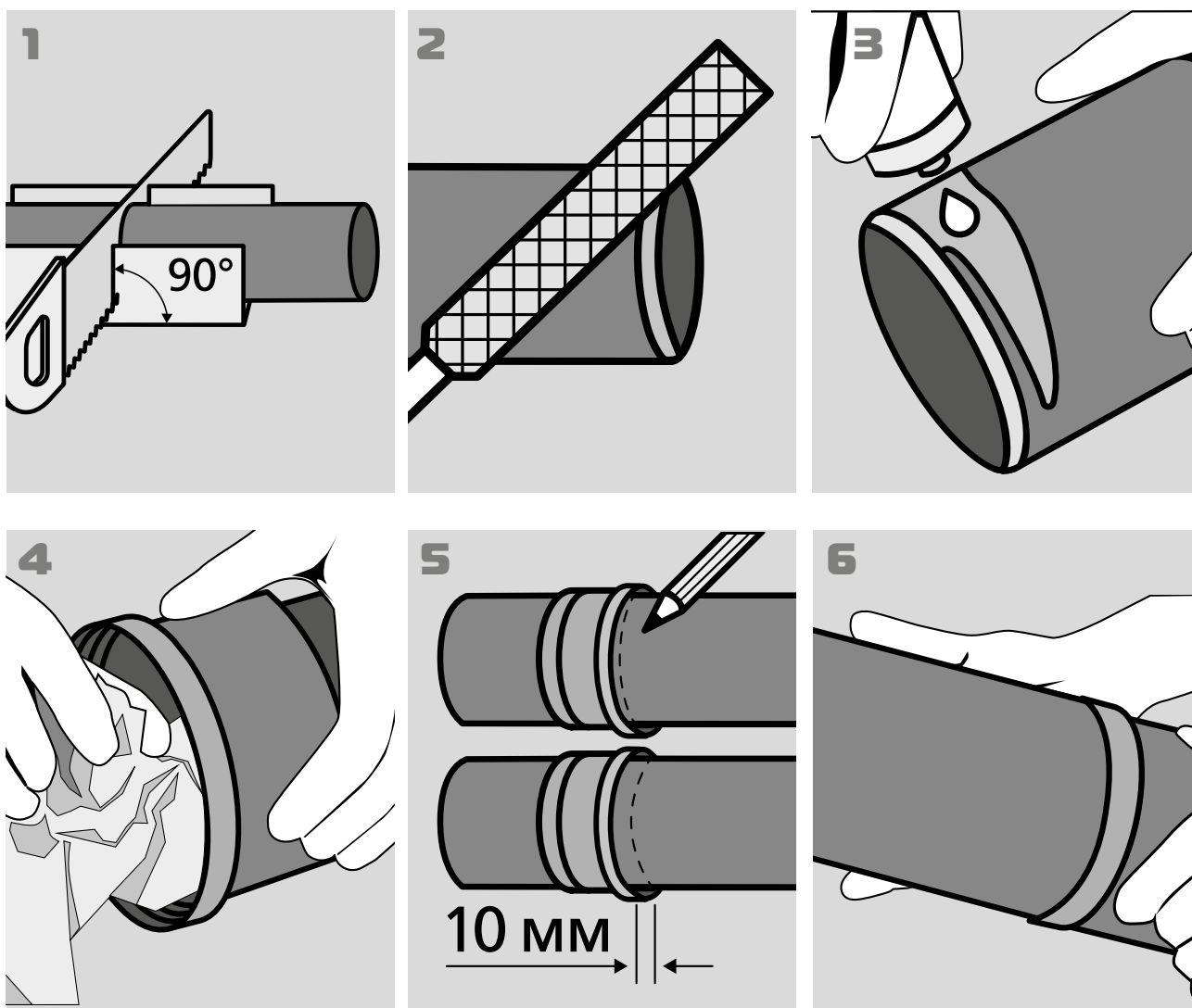
КЛЮЧ ДЛЯ ФИТИНГОВ ПНД

Артикул	D, мм	Упак., шт.
КФ.ПНД.075.110	75-110	1/1



* Продукция поставляется под заказ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ ПРИ МОНТАЖЕ ТРУБ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ



Обучающие видео-ролики
можно посмотреть на сайте:
www.tebo.ru

1. Трубы в случае необходимости можно отрезать в размер с помощью ножовки с мелким зубом и использовать стусло для обеспечения перпендикулярности отрезанного торца трубы к продольной оси.
2. На торце трубы необходимо снять фаску напильником под углом 15° и зачистить ее от заусенцев.
3. Нанести на поверхность трубы специальную силиконовую смазку, повышающую скольжение (нельзя использовать масла или минеральные смазки).
4. Убедитесь в том, что наружная поверхность трубы, входящая в раструб, и внутренняя поверхность раструба абсолютно чистые и уплотнительное кольцо на месте. Вдавите гладкий конец трубы или фасонной детали в раструб предшествующей трубы или фасонной детали до упора.
5. На грани раструба сделать метку и вытянуть трубу с раструба примерно на 10 мм. Этим практически на каждом раструбном стыке создается компенсирующее соединение на случай расширения или сжатия труб. При невозможности обеспечить компенсацию температурных удлинений из-за недостаточного количества раструбных соединений на участке трубопровода между двумя неподвижными креплениями используется компенсационный патрубок с удлиненным раструбом.
6. Убедившись в соосности трубопровода и сохранении проектного уклона на горизонтальных участках (как правило, 0,03 для диаметра трубопровода 50 и 0,02 для диаметра 110), окончательно закрепите их.

ТРУБЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ TEBO technics

Полипропиленовые канализационные трубы TEBO используют в системах канализации жилых, административных и промышленных зданий для отведения хозяйственно-бытовых и ливневых стоков при максимальной температуре постоянных стоков до +80 °С и кратковременных (в течение 1 минуты) с температурой до +95 °С. А также для водоотведения промышленных стоков, к которым химически стойки трубопровод и уплотнительные кольца.

Трубы TEBO из полипропилена для систем наружной канализации рассчитаны на транспортирование сточных вод с температурой до +80 °С, с возможной кратковременной температурой сточных вод до +95 °С в подвалах зданий.

Трубы изготавливаются однослойными – с гладкой внутренней и наружной поверхностью, с номинальной кольцевой жесткостью не менее SN 2 или SN 4. Соединение труб и фасонных частей выполняется в раструб. Герметичность соединений достигается за счет предустановленных в раструб уплотнительных колец.

Собираемость системы возможна как с ПП, так и с ПВХ фитингами по ГОСТ 32413-2013.

Выпуск труб осуществляется по ТУ 22.21.29-001-41457929-2022.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Удачность;



Легкость;



Экологичность;



Повышенная устойчивость к воздействию бытовых стоков;



Гладкая внутренняя поверхность;



Термостойкость, верхний предел рабочих температур +95 °С;



Собственное производство.



ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАРУЖНАЯ SN2

Артикул	Ø x L, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.
041010202	110 x 500	2,70	1/1
041010204	110 x 1000	2,70	1/1
041010205	110 x 1500	2,70	1/1
041010206	110 x 2000	2,70	1/1
041010207	110 x 3000	2,70	1/1
041010208	110 x 4000	2,70	1/1
041010209	110 x 5000	2,70	1/1
041010210	110 x 6000	2,70	1/1



ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАРУЖНАЯ SN4

Артикул	Ø x L, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.
041010102	110 x 500	3,40	1/20
041010104	110 x 1000	3,40	1/10
041010105	110 x 1500	3,40	1/10
041010106	110 x 2000	3,40	1/10
041010107	110 x 3000	3,40	1/10
041010308	110 x 4000	3,40	1/10
041010309	110 x 5000	3,40	1/1
041010310	110 x 6000	3,40	1/1
041010112	160 x 500	4,90	1/2
041010114	160 x 1000	4,90	1/2
041010116	160 x 2000	4,90	1/2
041010117	160 x 3000	4,90	1/2
041010318	160 x 4000	4,90	1/2
041010319	160 x 5000	4,90	1/1
041010320	160 x 6000	4,90	1/1



ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ TEBO technics

ЗАГЛУШКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ
НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
041060101	110	1/40
041060102	160	1/45
041060103*	200	1/40

РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ
НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
041090101	110	1/36
041090102*	160	1/9
041090103*	200	1/17



МУФТА НАДВИЖНАЯ НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
041020101	110	1/65
041020102	160	1/20
041020103*	200	1/10



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
041020201	110	1/65
041020202	160	1/22
041020203*	200	1/33

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МЕХАНИЧЕСКИМ
ЗАТВОРОМ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
041100101*	110	1/1
041100102*	160	1/1

ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ
НАРУЖНЫЙ

Артикул	Ø мм х °	Упак., шт.
041030101*	110x15°	1/50
041030102	110x30°	1/50
041030103	110x45°	1/50
041030105	110x87°	1/35
041030107	160x30°	1/100
041030108	160x45°	1/16
041030110	160x87,5°	1/15
041030113*	200x45°	1/10
041030115*	200x87°	1/6

ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ
НАРУЖНЫЙ

Артикул	Размер, Ø 1 х Ø2 х °	Упак., шт.
041040103	110-110 45°	1/24
041040105	110-110 87°	1/32
041040108*	160-110 45°	1/10
041040110*	160-110 87,5°	1/10
041040113	160-160 45°	1/6
041040115	160-160 87,5°	1/8
041040118*	200-110 45°	1/6
041040120*	200-110 87,5°	1/6
041040123*	200-160 45°	1/4
041040125*	200-160 87,5°	1/6
041040128*	200-200 45°	1/4
041040130*	200-200 87,5°	1/5

КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ
НАРУЖНАЯ

Артикул	Размер, Ø 1 х Ø2 х Ø2 х °	Упак., шт.
041050103*	110-110-110 45°	1/16
041050105*	110-110-110 87,5°	1/16
041050108*	160-110-110 45°	1/6
041050110*	160-110-110 87,5°	1/6
041050113*	160-160-110 45°	1/6
041050115*	160-160-110 87,5°	1/8
041050118*	160-160-160 45°	1/6
041050120*	160-160-160 87,5°	1/8

РЕДУКТОР КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ
НАРУЖНЫЙ

Артикул	Ø	Упак., шт.
041080101	160/110	1/42
041080102*	200/160	1/20
041080103*	200/110	1/20



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ХЕМКОР

ПВХ (поливинилхлорид) достаточно распространенный материал, используемый в системах наружной, безнапорной канализации. Ограничения по температуре сточных вод до 60°C для наружной канализации из ПВХ не имеют значения, т.к. реальная температура в наружной канализации не превышает 30°C. Трубы и фитинги из ПВХ по параметру цена-качество для кольцевой жесткости SN4 обладают неоспоримым преимуществом. Предлагаемые компанией «Альтерпласт» трубы и фитинги из ПВХ имеют жесткость SN4, что для типовых условий позволяет прокладывать их на глубину до 4 м.

ПВХ трубы и фитинги имеют небольшой вес, легко монтируются на объекте, имеют низкое гидравлическое сопротивление, что позволяет минимизировать уклоны трубопровода и, как следствие, значительно сократить затраты на земляные работы.

РАСТРУБНЫЕ ТРУБЫ ПВХ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ

Артикул	Ø x L, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.
ТрML-110x3,2x1000*	110 x 1000	3,20	1/50
ТрML-110x3,2x1500*	110 x 1500	3,20	1/50
ТрML-110x3,2x2000*	110 x 2000	3,20	1/50
ТрML-110x3,2x3000*	110 x 3000	3,20	1/50
ТрML-110x3,2x4000*	110 x 4000	3,20	1/50
ТрML-110x3,2x6060*	110 x 6060	3,20	1/50
ТрML-160x4,0x1000*	160 x 1000	4,00	1/28
ТрML-160x4,0x2000*	160 x 2000	4,00	1/28
ТрML-160x4,0x3000*	160 x 3000	4,00	1/28
ТрML-160x4,0x4000*	160 x 4000	4,00	1/28
ТрML-160x4,0x6080*	160 x 6080	4,00	1/28
ТрML-200x4,9x1200	200 x 1200	4,90	1/15
ТрML-200x4,9x2000	200 x 2000	4,90	1/15
ТрML-200x4,9x3000	200 x 3000	4,90	1/15
ТрML-200x4,9x4000	200 x 4000	4,90	1/15
ТрML-200x4,9x6090	200 x 6090	4,90	1/15
ТрML-250x6,2x1200	250 x 1200	6,20	1/12
ТрML-250x6,2x2000	250 x 2000	6,20	1/12
ТрML-250x6,2x3000	250 x 3000	6,20	1/12
ТрML-250x6,2x6130	250 x 6130	6,20	1/12
ТрML-315x7,7x1200*	315 x 1200	7,70	1/6
ТрML-315x7,7x2000*	315 x 2000	7,70	1/6
ТрML-315x7,7x3000	315 x 3000	7,70	1/6
ТрML-315x7,7x6140*	315 x 6140	7,70	1/6
ТрML-400x9,8x1200	400 x 1200	9,80	1/3



МУФТА НАДВИЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
ПВХф-110 Тр	110	1/300
ПВХф-160 Тр	160	1/100
ПВХф-200 Тр	200	1/8
ПВХф-250Мфн*	250	1/1
ПВХф-315Тр*	315	1/1
ПВХф-400Мфн*	400	1/1
ПВХф-500Мфн*	500	1/1



РЕВИЗИЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
ПВХф-Р110	110	1/30
ПВХф Р160*	160	1/3
ПВХф Р200*	200	1/4
ПВХф-250Рев*	250	1/1
ПВХф Р315*	315	1/1



ЗАГЛУШКА

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
ПВХф-110Зг	110	1/10
ПВХф-160Зг	160	1/1
ПВХф-200Тр*	200	1/40
ПВХф-250Зг*	250	1/1
ПВХф-315Зг*	315	1/10
ПВХф-400Зг*	400	1/1
ПВХф-500Зг*	500	1/1



ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ОТВОД ПВХ С РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.	Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
ПВХф-11015От*	110 x 15°	1/1	ПВХф-25015От*	250 x 15°	1/1
ПВХф-11030От	110 x 30°	1/100	ПВХф-25030От*	250 x 30°	1/1
ПВХф-110 45 Тр	110 x 45°	1/250	ПВХф-250 45 Тр*	250 x 45°	1/3
ПВХф-11060От*	110 x 67,5°	1/1	ПВХф-250 87,5 Тр*	250 x 87,5°	1/1
ПВХф-110 87 Тр	110 x 87,5°	1/200	ПВХф-31515От*	315 x 15°	1/1
ПВХф-16015От*	160 x 15°	1/1	ПВХф-31530От*	315 x 30°	1/1
ПВХф-160 30 Тр	160 x 30°	1/60	ПВХф-315 45 Тр*	315 x 45°	1/1
ПВХф-160 45 Тр	160 x 45°	1/80	ПВХф-315 87 Тр*	315 x 87,5°	1/1
ПВХф-16060От*	160 x 67,5°	1/1	ПВХф-40030От*	400 x 30°	1/1
ХК-160-87 Отв	160 x 87,5°	1/65	ПВХф-40045От*	400 x 45°	1/1
ПВХф-20015От*	200 x 15°	1/1	ПВХф-40087От*	400 x 87,5°	1/1
ПВХф-20030От*	200 x 30°	1/1	ПВХф-50045От*	500 x 45°	1/1
ПВХф-200 45 Тр	200 x 45°	1/25	ПВХф-50087От*	500 x 87,5°	1/1
ПВХф-200 87,5 Тр*	200 x 87,5°	1/3			



* Продукция поставляется под заказ

ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ТРОЙНИК ПВХ С РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ

Артикул	Ø ₁ x Ø ₂ , мм x мм	Упак., шт.
ПВХф-110-110 45 Тр	110-110 x 45°	1/100
ПВХф-110-110 87 Тр	110-110 x 87,5°	1/100
ХК-160-110-45 Тр	160-110 x 45°	1/50
ХК-160-110-87 Тр	160-110 x 87,5°	1/60
ХК-160-160-45 Тр	160-160 x 45°	1/35
ХК-160-160-87 Тр	160-160 x 87,5°	1/45
ПВХф-20011045Тр*	200-110 x 45°	1/1
ПВХф-20011087Тр*	200-110 x 87,5°	1/1
ПВХф-200-160 45 Тр*	200-160 x 45°	1/4
ПВХф-20016087Тр*	200-160 x 87,5°	1/1
ПВХф-200-200 45 Тр*	200-200 x 45°	1/4
ПВХф-20020087Тр*	200-200 x 87,5°	1/1
ПВХф-25011045Тр*	250-110 x 45°	1/1
ПВХф-25011087Тр*	250-110 x 87,5°	1/1
ПВХф-25016045Тр*	250-160 x 45°	1/1
ПВХф-250-160 87 Тр*	250-160 x 87,5°	1/1
ПВХф-25020045Тр*	250-200 x 45°	1/1
ПВХф-25020087Тр*	250x200 x 87,5°	1/1
ПВХф-25025045Тр*	250-250 x 45°	1/1
ПВХф-25025087Тр*	250-250 x 87,5°	1/1
ПВХф-31511045Тр*	315-110 x 45°	1/1
ПВХф-31511087Тр*	315-110 x 87,5°	1/2
ПВХф-31516045Тр*	315-160 x 45°	1/1
ПВХф-31516087Тр*	315-160 x 87,5°	1/2
ПВХф-31520045Тр*	315-200 x 45°	1/1
ПВХф-31520087Тр*	315-200 x 87,5°	1/1
ПВХф-31525045Тр*	315-250 x 45°	1/1
ПВХф-31525087Тр*	315-250 x 87,5°	1/1
ПВХф-31531545Тр*	315-315 x 45°	1/1
ПВХф-31531587Тр*	315-315 x 87,5°	1/1
ПВХф-40011045Тр*	400-110 x 45°	1/1
ПВХф-40011087Тр*	400-110 x 87,5°	1/1
ПВХф-40016087Тр*	400-160 x 87,5°	1/1
ПВХф-40020087Тр*	400-200 x 87,5°	1/1
ПВХф-40025045Тр*	400-250 x 45°	1/1
ПВХф-40025087Тр*	400-250 x 87,5°	1/1
ПВХф-40031545Тр*	400-315 x 45°	1/1
ПВХф-40031587Тр*	400-315 x 87,5°	1/1
ПВХф-40040045Тр*	400-400 x 45°	1/1
ПВХф-40040087Тр*	400-400 x 87,5°	1/1



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН CAPRICORN

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
СР-5000-110	110	1/1



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
ОК ПВХ 110*	110	1/1
ОК ПВХ 160 Тр*	160	1/1
ТП-85.100*	110	1/1



ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ

Артикул	Ø ₁ x Ø ₂ , мм x мм	Упак., шт.
ХК-160/110 Ред	160 x 110	1/250
ПВХф-200160Ред	200 x 160	1/1
ПВХф-250200Ред*	250 x 200	1/5
ПВХф-315250Ред*	315 x 250	1/1
ПВХф-400315Ред*	400 x 315	1/1
ПВХф-500400Ред*	500 x 400	1/1



* Продукция поставляется под заказ

ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ПНД

Трубы предназначены для устройства закрытого горизонтального дренажа на осушаемых или орошаемых землях. Поставляемые полиэтиленовые дренажные трубы – гофрированные, с перфорацией и без, а также с фильтром из геотекстиля, кокоса.

ТРУБА ПНД ДРЕНАЖНАЯ ОДНОСТЕННАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., м
Трдр 63/52-50*	63/52	50
Трдр 110/95-50*	110/95	50
Трдр 160/142-50*	160/142	50
Трдр 200/180-40*	200/180	40



ТРУБА ПНД ДРЕНАЖНАЯ ОДНОСТЕННАЯ С ФИЛЬТРОМ

Артикул	Ø, мм	Упак., м
ТрдрФ 63/52-50*	63/52	50
ТрдрФ 110/95-50	110/95	50
ТрдрФ 160/142-50	160/142	50
ТрдрФ 200/180-40*	200/180	40



ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ*

Артикул	Ø, мм	Упак., м
Згдр/110	110	1/1



МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ*

Артикул	Ø, мм	Упак., м
Мдр/110	110	1/1



ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ*

Артикул	Ø, мм	Упак., м
Отдр/110	110	1/1



ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ*

Артикул	Ø, мм	Упак., м
Трдр/110	110	1/1



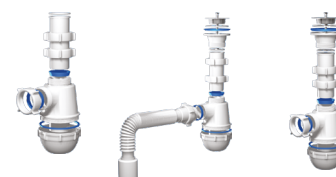
ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА «АНИ-ПЛАСТ»

а"	Dy, мм
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2 3/4"	70
3 1/2"	80

ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА

СИФОНЫ АНИ ГРОТ (УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ КОЛБЫ) ДЛЯ МОЕК

Артикул	Наименование	Размер, а*** x B мм	Упак., шт.
АП-А0120	Сифон Ани Грот (под мойку) без горловины (выпуска)	1.1/2" * 40	1/45
АП-А0100	Сифон Ани Грот (под мойку) с выпуском из нержавеющей стали	1.1/2" * 40	1/40
АП-А0110*	Сифон Ани Грот с гибкой трубой 40 x 50	1.1/2" * 40 (40 x 50)	1/30



СИФОНЫ АНИ ГРОТ (УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ КОЛБЫ) ДЛЯ МОЕК

Артикул	Наименование	Размер, а*** x B мм	Упак., шт.
АП-А1000	Сифон Ани Грот (под мойку) с выпуском из нержавеющей стали и с отводом стиральной машины	1.1/2" * 40	1/35
АП-А0140*	Сифон Ани Грот (под мойку) с переливом мойки	1.1/2" * 40	1/30
АП-А0145*	Сифон Ани Грот с жестким переливом мойки	3.1/2" * 40	1/10
АП-А0145S	Сифон Ани Грот с гибким переливом мойки	3.1/2" * 40	1/10



* Продукция поставляется под заказ

ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА «АНИ-ПЛАСТ»

СИФОНЫ АНИ ГРОТ (УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ КОЛБЫ) ДЛЯ МОЕК

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-А0115	Сифон Ани Грот (под мойку) с выпуском и универсальной гибкой трубой 40*40x50 (соединение с канализацией 40x50)	1.1/2" * x 40 (40*40x50)	1/25
АП-А0515	Сифон Ани Грот (под мойку) с литой горловиной (выпуском) и с отводом стиральной машины	1.1/2" * x 40	1/25
АП-А2015	Сифон Ани Грот (под мойку) с отводом стиральной машины и универсальной гибкой трубой 40*40x50 (соединение с канализацией 40x50)	1.1/2" * 40 x (40*40x50)	1/25



СИФОНЫ АНИ ГРОТ (УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ КОЛБЫ) ДЛЯ ДВУХЧАШЕВЫХ МОЕК

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-А3000	Сифон Ани Грот для двухчашевых моек	1 1/2" * 40	1/20



СИФОНЫ АНИ ДЛЯ РАКОВИН ПОД УМЫВАЛЬНИК

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-С0100	Сифон Ани с выпуском из нержавеющей стали	1.1/2" * 40	1/50
АП-С1000	Сифон Ани с выпуском из нержавеющей стали	1.1/4" * 40	1/45



СИФОНЫ АНИ ДЛЯ РАКОВИН ПОД УМЫВАЛЬНИК

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-С0140	Сифон Ани с переливом мойки	1.1/2" * 40	1/30
АП-С0105*	Сифон Ани с гибкой трубой 40 x 40 (соединение с канализацией 40)	1.1/2" * 40 (40 x 40) L=80см	1/35
АП-С0110	Сифон Ани с гибкой трубой 40 x 50 (соединение с канализацией 50)	1.1/2" * x 40 (40x50) L=80см	1/35
АП-С0115	Сифон Ани с универсальной гибкой трубой 40*40x50 (соединение с канализацией 40 x 50)	1.1/2" * x 40 (40*40x50) L=80см	1/30
АП-С1010*	Сифон Ани 1.1/4" * 40 с гибкой трубой 40 x 50	1.1/4" * 40 x (40 x 50)	1/30
АП-С1015	Сифон Ани с универсальной гибкой трубой 40*40x50 (соединение с канализацией 40 x 50)	1.1/4" * x 40 (40*40 x 50) L=80см	1/30
АП-С0510*	Сифон Ани 1.1/2" * 40 с гибкой трубой 40 x 50	1.1/2" * 40 x (40 x 50)	1/35
АП-С0515*	Сифон Ани 1.1/2" * 40 с гибкой трубой 40*40 x 50	1.1/2" * 40 x (40*40 x 50)	1/30



СИФОНЫ АНИ ДЛЯ ВАНН И ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-Е100*	Сифон Ани для ванны и душевого поддона без горловины (выпуска)	1.1/2" * 40	1/90
АП-Е110	Сифон Ани для ванны и душевого поддона с выпуском	1.1/2" * 40	1/70
АП-Е210	Сифон Ани для ванны и душевого поддона регулируемый	1.1/2" * 40	1/60
АП-Е150	Сифон Ани для ванны с выпуском и переливом	1.1/2" * 40	1/35
АП-Е155	Сифон Ани 1.1/2" для ванны с выпуском и переливом с гибкой трубой 40 x 50	1.1/2" x (40 x 50)	1/30
АП-Е250	Сифон Ани для ванны с выпуском и переливом регулируемый	1.1/2" * 40	1/35
АП-Е255	Сифон Ани 1.1/2" для ванны с выпуском и переливом регулируемый с гибкой трубой 40 x 50	1.1/2" x (40 x 50)	1/30
АП-ЕМ601*	Перелив для ванны полуавтомат с сифоном плоский 520 мм (металл), труба 375 x 40 x 50	520 x (375 x 40 x 50)	1/15

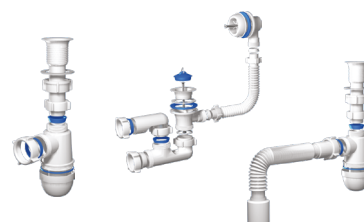


* Продукция поставляется под заказ

ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА «АНИ-ПЛАСТ»

СИФОНЫ ВАРЯГ

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-С5000	Сифон Варяг	1.1/4" * 40	1/55
АП-С5010*	Сифон Варяг с гибкой трубой 40 х 50	1.1/4" * 40 40 х 50	1/35
АП-С6250*	Сифон Варяг для ванны регулируемый	1.1/2" * 40	1/35



ПРЯМОТОЧНЫЕ СИФОНЫ АНИ

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-Д0145*	Сифон Ани прямоточный с переливом мойки	3.1/2" * 40	1/10



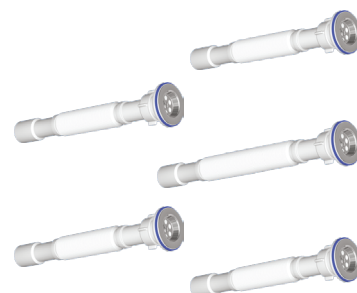
ПЕРЕЛИВЫ

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-Н305*	Перелив Ани для мойки с выпуском из нержавеющей стали	3.1/2" (d=90мм)	1/20



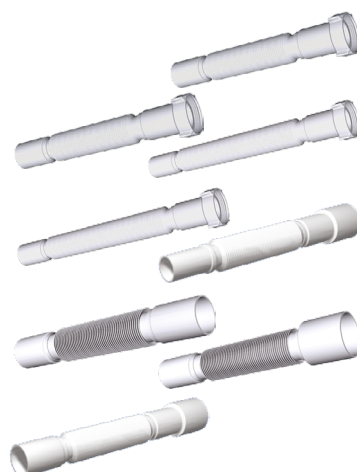
ГОФРОСИФОНЫ

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-G106	Сифон Ани гофрированный универсальный (соединение с канализацией 40х50)	1.1/2" * 40 х 50 L=80см	1/60
АП-G206	Сифон Ани гофрированный универсальный (соединение с канализацией 40х50)	1.1/4" * 40 х 50 L=80см	1/60
АП-G116	Сифон Ани гофрированный универсальный удлиненный (соединение с канализацией 40х50)	1.1/2" * 40 х 50 L=120см	1/50
АП-G215	Сифон Ани гофрированный удлиненный	1.1/4" * 50 L=120см	1/50
АП-G716*	Сифон Ани гофрированный 70*40х50 удлиненный	70*40х50 L=93см	1/50



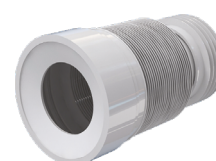
ГИБКИЕ ТРУБЫ АНИ-ПЛАСТ

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-K106	Гибкая труба под выпуск универсальная (соединение с канализацией 40х50)	1.1/2" * 40х50 L=80 см	1/100
АП-K206	Гибкая труба под выпуск универсальная (соединение с канализацией 40х50)	1.1/4" * 40х50 L=80 см	1/100
АП-K116	Гибкая труба под выпуск универсальная удлиненная (соединение с канализацией 40х50)	1.1/2" * 40х50 L=120 см	1/60
АП-K216	Гибкая труба под выпуск универсальная удлиненная (соединение с канализацией 40х50)	1.1/4" * 40х50 L=120 см	1/60
АП-K306	Гибкая труба под выпуск универсальная (соединение с канализацией 40х50)	32* 40х50	1/100
АП-K404	Гибкая труба для сифонов (соединение с канализацией 40)	40*40 L=80 см	1/100
АП-K405	Гибкая труба для сифонов (соединение с канализацией 50)	40*50 L=80 см	1/100
АП-K406	Гибкая труба для сифонов универсальная (соединение с канализацией 40х50)	40* 40х50 L=80 см	1/100



ГИБКАЯ ТРУБА ДЛЯ УНИТАЗА

Артикул	Наименование	Размер	Упак., шт.
АП-K828	Удлинитель Ани гибкий для унитаза	110 мм L=23-50 см	1/20
АП-K821	Удлинитель Ани гибкий для унитаза с выпуском 110мм	110 мм	1/25
АП-K928	Удлинитель гибкий для унитаза армированный	110 мм	1/20



* Продукция поставляется под заказ

ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА «АНИ-ПЛАСТ»

АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование	Размер	Упак., шт.
АП-M020	Прокладка плоская	1.1/4"	1/100
АП-M022	Прокладка плоская	1.1/2"	1/100
АП-M025	Прокладка коническая	25 мм	1/100
АП-M032	Прокладка коническая	32 мм	1/100
АП-M040	Прокладка коническая	40 мм	1/100
АП-M100	Выпуск с нержавеющей сеткой	1.1/2"	1/50
АП-M200	Выпуск с нержавеющей сеткой	1.1/4"	1/50
АП-M110	Отвод для стиральной машины 90°	1.1/2" * 1.1/2" (22 мм)	1/40
АП-M140	Отвод для стиральной машины 45°	1.1/2" * 40 (22 мм)	1/35



ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ШЛАНГИ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

Артикул	Наименование	Длина	Упак., шт.
АП-PS100	Шланг сливной для стиральной машины	1,0 м	1/80
АП-PS150	Шланг сливной для стиральной машины	1,5 м	1/55
АП-PS200	Шланг сливной для стиральной машины	2,0 м	1/45
АП-PS250	Шланг сливной для стиральной машины	2,5 м	1/35
АП-PS300	Шланг сливной для стиральной машины	3,0 м	1/30
АП-PS350	Шланг сливной для стиральной машины	3,5 м	1/25
АП-PS400	Шланг сливной для стиральной машины	4,0 м	1/20
АП-PS500	Шланг сливной для стиральной машины	5,0 м	1/15



ШЛАНГИ ЗАЛИВНЫЕ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

Артикул	L, м	Упак., шт.
SM-PS015	1,5	1/10
SM-PS020	2,0ф	1/10
SM-PS025	2,5	1/10
SM-PS030	3,0	1/10
SM-PS035	3,5	1/10
SM-PS040	4,0	1/10
SM-PS050	5,0	1/10



КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ HUMALT

Продукция предназначена для крепежа пластиковых, медных и стальных труб.

Хомуты HUMALT состоят из двух металлических скоб с резиновыми вставками, которые уменьшают вибрации и уровень шума в трубопроводе.

Конструкция хомута гарантирует хорошее перераспределение напряжения при затяжке, что обеспечивает сохранение формы трубы.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Профилированные, шумопоглощающие вставки, предотвращающие повреждения пластиковых труб;



Оцинкованная и профилированная сталь;



Надежное крепление гайки к хомуту по всей поверхности;



Удобный монтаж при помощи электроинструмента;



Надежная, информативная упаковка и штрих-код.

ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ HUMALT С ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ-ШУРУПОМ И ДЮБЕЛЕМ (РОССИЯ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
007040101	20-24 (1/2") (M8x80)	1/160
007040102	25-28 (3/4") (M8x80)	1/150
007040103	32-35 (1") (M8x80)	1/140
007040104	39-46 (1.1/4") (M8x80)	1/110
007040105	48-53 (1.1/2") (M8x80)	1/100
007040106	59-66 (2") (M8x80)	1/80
007040107	74-80 (2.1/2") (M8x80)	1/80
007040108	87-94 (3") (M10x100)	1/80
007040109	108-116 (4") (M10x100)	1/60



ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ HUMALT С ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ-ШУРУПОМ И ДЮБЕЛЕМ (РОССИЯ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
007030101	15-19 (3/8") (M8x80)	1/150
007030102	20-24 (1/2") (M8x80)	1/130
007030103	23-28 (3/4") (M8x80)	1/120
007030104	31-36 (1") (M8x80)	1/100
007030105	38-44 (1.1/4") (M8x80)	1/90
007030106	44-50 (1.1/2") (M8x80)	1/85
007030107	59-65 (2") (M8x80)	1/70
007030108	73-80 (2.1/2") (M8x80)	1/70
007030109	87-90 (3") (M10x100)	1/60
007030111	108-114 (4") (M10x100)	1/50
007030115	159-168 (6") (M10x100)	1/30



ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ HUMALT С ГАЙКОЙ (РОССИЯ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
007030201	15-19 (3/8") (M8)	1/400
007030202	20-24 (1/2") (M8)	1/300
007030203	23-28 (3/4") (M8)	1/280
007030204	31-36 (1") (M8)	1/200
007030205	38-44 (1.1/4") (M8)	1/200
007030206	44-50 (1.1/2") (M8)	1/130
007030207	59-65 (2") (M8)	1/100
007030208	73-80 (2.1/2") (M8)	1/150
007030209	87-90 (3") (M10)	1/140
007030211	108-114 (4") (M10)	1/100
007030215	159-168 (6") (M10)	1/60



КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ N/N

ХОМУТ ТРУБНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СО ШПИЛЬКОЙ-ШУРУПОМ, ДЮБЕЛЕМ И КОНТРГАЙКОЙ (РОССИЯ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
RU-M XK 20-23	20-23 (1/2") (M8 x 80)	1/160
RU-M XK 25-30	25-30 (3/4") (M8 x 80)	1/150
RU-M XK 32-35	32-35 (1") (M8 x 80)	1/140
RU-M XK 40-45	40-45 (1.1/4") (M8 x 80)	1/110
RU-M XK 48-52	47-52 (1.1/2") (M8 x 80)	1/100
RU-M XK 60-64	60-64 (2") (M8 x 80)	1/80
RU-M XK 72-78	72-78 (2.1/2") (M8 x 80)	1/80
RU-M XK 87-92	87-92 (3") (M10 x 100)	1/80
RU-M XK 107-114 M8	107-115 (4") (M8 x 80)	1/60
RU-M XK 107-114	110-114 (4") (M10 x 100)	1/60



ХОМУТ ТРУБНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С ГАЙКОЙ (РОССИЯ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
RU-M X 20-25	20-23 (1/2") (M8)	1/300
RU-M X 25-30	25-30 (3/4") (M8)	1/250
RU-M X 32-36	32-35 (1") (M8)	1/200
RU-M X 38-43	40-45 (1.1/4") (M8)	1/160
RU-M X 47-51	48-52 (1.1/2") (M8)	1/130
RU-M X 60-64	60-64 (2") (M8)	1/100
RU-M X 75-80	72-78 (2.1/2") (M8)	1/150
RU-M X 75-80	72-78 (2.1/2") (M10)	1/150
RU-M X 87-92	87-92 (3") (M10)	1/120
RU-M X 110-115	110-114 (4") (M10)	1/90
RU-M X 159-166	156-166 (6") (M10)	1/60



* Продукция поставляется под заказ

КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ CAPRICORN

Крепежные изделия для пластиковых, медных и стальных труб торговой марки Capricorn (Польша) отличаются прочностью и надежностью, проверенные в ходе многолетней практики. Широкий ассортимент изделий обеспечивает удобный и надежный монтаж труб и сантехнической арматуры для внутренних инженерных систем.

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ (КОМПЛЕКТ – 2ШТ.)

Артикул	дюйм	Упак., шт.
CP-3503x3/4	3/4"	1/25

ЗАЖИМ ОДНОРЫЧАЖНЫЙ ЦЕЛЬНОПЛАСТИКОВЫЙ

Артикул	Размер	Упак., шт.
CP-1840-8x70	25 - 8x70 (белый)	200/1600

РОЗЕТКА ОДИНАРНАЯ МЕТАЛЛИЗИРОВАННАЯ

Артикул	Д внутр. (D внеш.), мм	Упак., шт.
CP-2215M-16	16 (47)	100/1800
CP-2215M-20	20 (50)	100/1800

РОЗЕТКА ОДИНАРНАЯ

Артикул	Д внутр. (D внеш.), мм	Упак., шт.
CP-2215-16	16 (47) (белый)	100/1800
CP-2215-20	20 (50) (белый)	100/1800
CP-2215-28	28 (60) (белый)	100/800

ОПОРА ОДИНАРНАЯ С ЗАЩЕЛКОЙ И ШУРУПОМ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
CP-9826EK-16	16 (серый)	50/1350
CP-9826EK-20B	20 (белый)	50/900
CP-9826EK-25B	25 (белый)	50/400
CP-9826EK-25S	25 (серый)	50/400
CP-9826EK-32B	32 (белый)	50/400
CP-9826EK-32S	32 (серый)	50/400
CP-9826EK-40B	40 (белый)	40/320
CP-9826EK-40S	40 (серый)	40/320
CP-9826EK-50B	50 (белый)	25/200
CP-9826EK-50S	50 (серый)	25/200
CP-9826EK-63B	63 (белый)	25/200

ОПОРА С ЗАЩЕЛКОЙ ИЗ PP-R

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
PPRC-оп 16 (с-з) *	16 (Самозащелки- вающаяся)	100/1000
RU-КП О 20	20 (с защелкой)	100/1000
PPRC-оп 25	25 (с защелкой)	80/800
PPRC-оп 32	32 (с защелкой)	50/500
RU-КП О 40	40 (с защелкой)	30/300
RU-КП О 50	50 (с защелкой)	20/200
RU-КП О 63	63 (с защелкой)	20/160

КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ШПИЛЬКА-ШУРУП

Артикул	Размер	Упак., шт.
SH-SH8x80	M8 x 80 / 10	100/1000
SH-SH8x100	M8 x 100 / 10	1/500
SH-SH8x120	M8 x 120 / 10	50/800
SH-SH10x80*	M10 x 80 / 12	1/1000
SH-SH10x100	M10 x 100 / 12	1/500
SH-SH10x120	M10 x 120 / 12	1/500

ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ

Артикул	Размер Ø x L, мм	Упак., шт.
Д-гв 6x40	6x40	1/200

САМОРЕЗЫ

Артикул	Размер Ø x L, мм	Упак., шт.
Сз3,5x41*	3,5 x 41	1/500
Сз4x45*	4,0 x 45	1/250
Сз4x60	4,0 x 60	1/250

ФИКСАТОР ИЗГИБА ТРУБЫ

Артикул	Размер Ø – Ø, мм	Упак., шт.
СТ-ФТ ф14-18	14-18	1/100
СТ-ФТ ф 20	20	1/50

ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ

Артикул	Размер М x L, мм	Упак., шт.
SH6x2000*	M6 x 2000	1/100
SH8x1000	M8 x 1000	1/50
SH8x2000	M8 x 2000	1/25
SH10x1000	M10 x 1000	1/25
SH10x2000	M10 x 2000	1/25
SH12x1000*	M12 x 1000	1/20

* Продукция поставляется под заказ

ГАЙКА

Артикул	Размер	Упак., шт.
Гайка M8	M8	100/2200
Гайка M10	M10	1/1000

ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ ЛАТУННЫЙ

Артикул	Размер М / Ø x L, мм	Упак., шт.
Дрлат M8/10	M8/10 x 30	100/2000
Дрлат M10/12	M10/12 x 40	1/100
Дрлат M12/15*	M12/15 x 50	1/50

ДЮБЕЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ

Артикул	Размер Ø x L, мм	Упак., шт.
Дп 6x30*	6 x 30	1/1000
Дп 6x35*	6 x 35	1/1000
Дп 6x40*	6 x 40	1/1000
Дп 8x50*	8 x 50	1/1000
Дп 8x55	8 x 55	1/50
Дп 8x60*	8 x 60	1/400
Дп 10x50 (с-з D8)	10 x 50	1/500
Дп 10x60 (с-з D8)	10 x 60	1/500
Дп 10x100 (с-з D8)	10 x 100	1/500
Дп 12x60 (с-з D10)	12 x 60	1/250

ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ЗАЩЕЛКОЙ

Артикул	Размер	Упак., шт.
ПТ-хом-110	110	1/40

ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ДЮБЕЛЕМ (БОКОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
МЛ-хом-110	110	12/240

МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Артикул	Размер Ø – Ø, мм	Упак., шт.
ПлТП16-20	16-20	1/11

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

ENERGOFLEX SUPER ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНЫХ СИСТЕМ

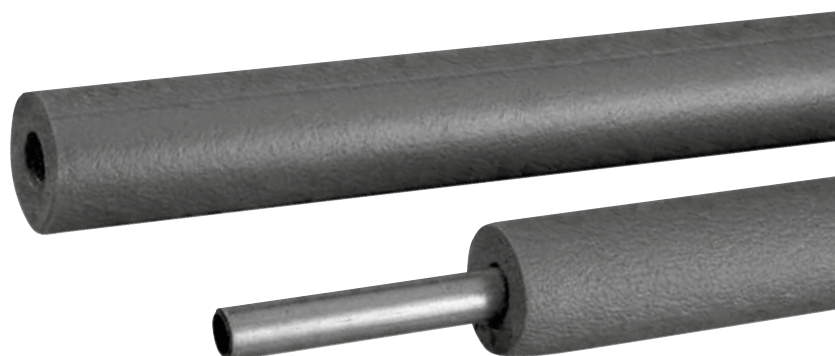
Трубки из полиэтиленовой пены с закрытой ячеистой структурой Energoflex® Super идеально подходят для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем. Материал изделий стоек к агрессивным средам, обладает повышенной прочностью, влагостойкостью и долговечностью.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения t, °C	μ-фактор*	Теплопроводность λ, Вт/(мх °C)			Водопоглощение, кг/м²
		при 10 °C	при 20 °C	при 30 °C	
до +95	4000	0,038	0,041	0,040	0,06

*-фактор сопротивления диффузии водяного пара



ТРУБКИ ДЛИНОЙ 2 МЕТРА, ЦВЕТ СЕРЫЙ

Изоляция устанавливается на					Толщина изоляции, мм											
медную трубу		стальную трубу			6		9		13		20		25		32	
дюймы	внеш. D мм	дюймы	усл. проход. d _{ин}	внеш. D мм	тип	м/упак.	тип	м/упак.	тип	м/упак.	тип	м/упак.	тип	м/упак.	тип	м/упак.
1/4	15	1/4	8	13,5	15/6	440	15/9	356	15/13	240						
3/8	18	3/8	10	17	18/6	400	18/9	284	18/13	200						
1/2	22	1/2	15	21,3	22/6	320	22/9	240	22/13	168	22/20	108	22/25	72		
					25/6	244	25/9	200	25/13	140						
3/4	28	3/4	20	26,8	28/6	240	28/9	168	28/13	132	28/20	88	28/25	66		
1	35	1	25	33,5	35/6	160	35/9	136	35/13	108	35/20	70	35/25*	54	35/32*	46
1.1/4	42	1.1/4	32	42,3			42/9	110	42/13	80	42/20	60	42/25	46	42/32*	40
				45			45/9	94	45/13	72	45/20	50				
1.1/2		1.1/2	40	48			48/9	74	48/13	70	48/20	48	48/25*	42	48/32*	36
	54						54/9	70	54/13	66	54/20	48	54/25	38	54/32*	28
2		2	50	60			60/9	66	60/13	48	60/20	40	60/25*	34	60/32*	24
	64						64/9	60	64/13	48	64/20	38	64/25*	32	64/32*	24
2.1/2	76,1	2.1/2		76			76/9	48	76/13	40	76/20	26	76/25*	26	76/32*	22
3	88,9	3		89			89/9	40	89/13	30	89/20	24	89/25*	20	89/32*	16
	108			108			110/9	26	110/13	22	110/20	14	110/25*	14		
4		4		114			114/9	26	114/13	22	114/20	14	110/32*	12		
	133			133			133/9	16	133/13	16	133/20*	12	114/25*	12		
6	159	6		159			160/9	12	160/13	12	160/20*	12				

Трубки упаковываются в картонные коробки размером 2040х600х400 мм. Объем 0,49 м³

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

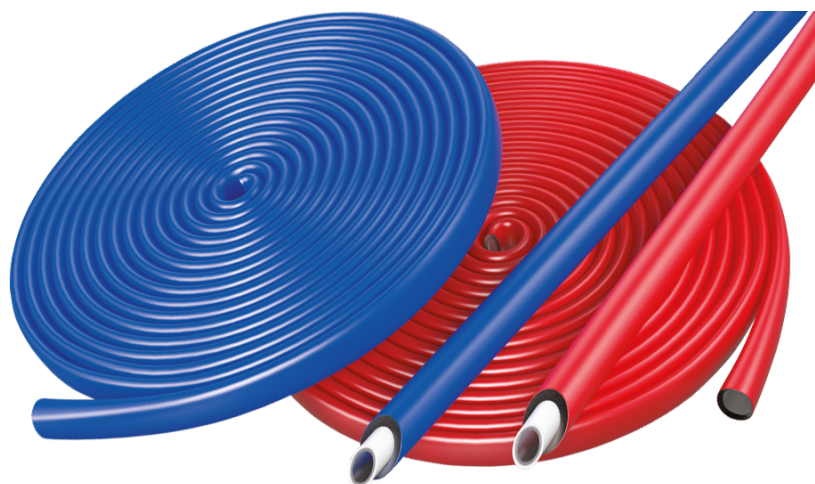
ENERGOFLEX SUPER PROTECT* ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНЫХ СИСТЕМ

Это трубный Energoflex® в защитной оболочке синего или красного цвета. Energoflex® Super Protect более износостоек и защищен от механических повреждений, чем незащищенный Energoflex®, что имеет значение при длительном монтаже систем теплоснабжения и водоснабжения с разводкой по полу. В остальных характеристиках полностью соответствует трубному Energoflex®. Поставляется бухтами по 2 и 11 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения t , °C	μ -фактор*	Теплопроводность λ , Вт/(мх°С)			Водопоглощение, кг/м²
		при 10 °C	при 20 °C	при 30 °C	
до +95	9000	0,038	0,039	0,040	0,09

*-фактор сопротивления диффузии водяного пара



ТРУБКИ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ В БУХТЕ ДЛИНОЙ 2 МЕТРА

медную трубу		Изоляция устанавливается на стальную трубу			Толщина изоляции, мм			
		дюймы	усл. проход d_{in}	внешний d , мм	тип	6 м/упак.	тип	9 м/упак.
1/4	15	1/4	8	13,5	15/6*	200		
3/8	18	3/8	10	17	18/6	180	18/9*	120
1/2	22	1/2	15	21,3	22/6	152	22/9*	100
3/4	28*	3/4	20	26,8	28/6*	120	28/9*	88
1	35*	1	25	33,5	35/6*	80	35/9*	60

ТРУБКИ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ В БУХТЕ ДЛИНОЙ 11 МЕТРОВ

медную трубу		Изоляция устанавливается на стальную трубу			Толщина изоляции, мм	
		дюймы	усл. проход d_{in}	внешний d , мм	тип	4 м/упак.
1/4	15*	1/4	8	13,5	15/4-11*	352
3/8	18	3/8	10	17	18/4-11	308
1/2	22	1/2	15	21,3	22/4-11	264
3/4	28	3/4	20	26,8	28/4-11	220
1	35	1	25	33,5	35/4-11	176

* Продукция поставляется под заказ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT

Energoflex® Black Star Duct – это специализированный самоклеящийся материал для тепло-, звукоизоляции воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования. Изготавливается из вспененного полиэтилена, имеет закрытоячеистую структуру. Надежно защищает от конденсата и тепловых потерь, является эффективным шумопоглощающим и вибродемпфирующим материалом. Прост при установке, безвреден для здоровья и окружающей среды. Выпускается двух типов: без покрытия – Black Star Duct и с покрытием алюминиевой фольгой – Black Star Duct AL.

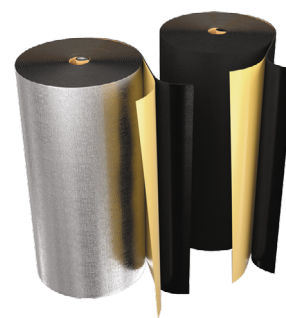
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения t, °C	μ-фактор*	Теплопроводность λ, Вт/(м·°C)			Водопоглощение, кг/м²
		при 10 °C	при 20 °C	при 30 °C	
до +95	3000	0,040	0,042	0,043	0,094

*-фактор сопротивления диффузии водяного пара

РУЛОНЫ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ШИРИНОЙ 1 МЕТР, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ

Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м²
5/1,0-20	5	1	20	20
8/1,0-12*	8	1	12	12
10/1,0-10*	10	1	10	10
20/1,0-5*	20	1	5	5



ENERGOFLEX BLACK STAR DUCT AL

РУЛОНЫ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ФОЛЬГИРОВАННЫЕ ШИРИНОЙ 1 МЕТР, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ

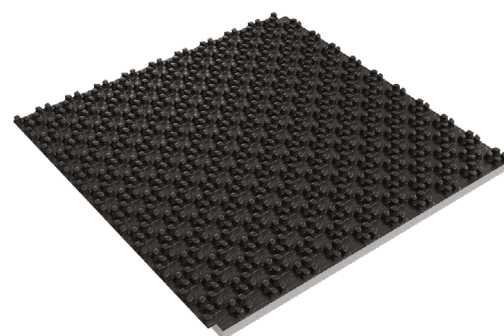
Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м²
5/1,0-20	5	1	20	20
8/1,0-12*	8	1	12	12
10/1,0-10*	10	1	10	10
20/1,0-5*	20	1	5	5

ENERGOFLEX ENERGOFLOOR® PIPELOCK* ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНЫХ СИСТЕМ

Плиты Energofloor® Pipelock – это готовая к применению система теплоизоляции для «теплого пола» с высоким термическим сопротивлением. Быстрое и надежное 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 ее 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, °C	70
Термическое сопротивление, R25м²·K/Вт	0,81
Водопоглощение по объему при полном погружении в течение 24 ч, %, не более	3,0
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,07
Шаг укладки, мм	50
Диаметр фиксируемых труб, мм	14 – 16
Высота рельефа для фиксации труб, мм	17
Индекс улучшения изоляции ударного шума плавающей стяжкой ΔL _{nw} , дБ	28



* Продукция поставляется под заказ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в уп., шт.
20/1,1-0,7 DES-sg (плита)*	20	0,7	1,1	13
30/1,1-0,7 DES-sg (плита)*	30	0,7	1,1	10
SOLO 1,1-0,7 (плита)*		0,7	1,1	20

Упаковываются в картонные коробки размером 1095x1040x490 мм. Объем 0,558 м³

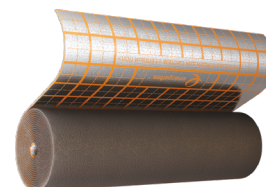
ENERGOFLOOR® COMPACT

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

Максимальная рабочая температура, °C	70
Коэффициент теплопроводности, λ20, Вт/(м·°C)	0,039
Толщина фольги, мкм	30
Водопоглощение по объему при полном погружении 24 ч, %	1,0
Коррозионная безопасность	Повышенная стойкость к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа, не менее	0,04
Шаг печати, см	5
Экологическая безопасность	Не содержат хлорфторуглеродов

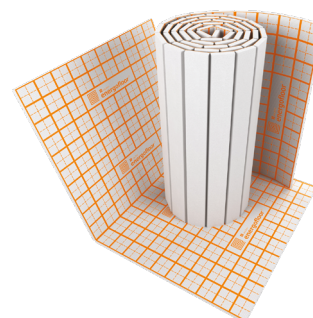
Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м²
3/1,0-30 (рулон)	3	1	30	30
5/1,0-20 (рулон)	5	1	20	20



ENERGOFLOOR® TACKER AL

ПЛИТЫ И МАТЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНЫХ СИСТЕМ

Плиты и маты Energofloor® Tacker AL – это готовая к применению система теплоизоляции для «теплого пола». Система специально разработана для наиболее распространенной технологии крепления труб к теплоизоляционному слою при помощи гарпунных скоб. Она состоит из пенополистирола, покрытого прочной алюминизированной полимерной тканью. Благодаря наличию пенополистирола толщиной 20 и 30 мм Energofloor® Tacker AL обеспечивает выбор необходимых толщин при проведении монтажных работ. Плиты и маты Energofloor® Tacker AL обладают высоким термическим сопротивлением. Результаты испытаний показали, что материал обеспечивает эффективную защиту от ударного шума и соответствуют самым высоким требованиям звукоизоляции в жилых зданиях по СП 51.13330.2011 «Защита от шума».



* Продукция поставляется под заказ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

ENERGOFLEX® ACOUSTIC*

Шумопоглощающий материал Energoflex® Acoustic специально разработан для улучшения звукоизоляции зданий. Зубчатый профиль внутренней поверхности и высокая плотность материала позволяют значительно снижать шумы в санитарных системах.

Согласно исследованиям, проведенным в Fraunhofer Institute for Building Physics (Штуттгарт, Германия) в соответствии с EN 14366, применение Energoflex® Acoustic позволяет снизить уровень шума от пластиковых канализационных труб на 10 дБ.

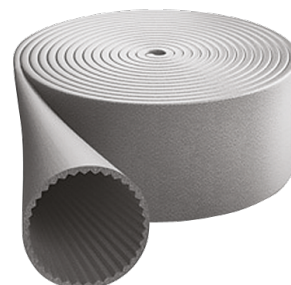
Изоляция легко, быстро и с минимальным количеством отходов монтируется на трубопроводы диаметром 110 мм.

Форма выпуска в бухтах позволяет в три раза снизить затраты на логистику перевозок и складского хранения.

Экологически чистый и безопасный материал, не требует специальных средств защиты при монтаже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения t, °C	Шумоизоляция	Теплопроводность λ_{01} Вт/(м·К)
до +95	на 10 дБ	0,039
Типоразмер	Внутр. Ø изоляции, мм	
110-5*	110	
Длина, м	Колич. в упак., м	
5	25	



ENERGOFLEX SUPER SK*

Трубки Energoflex® Super SK являются разновидностью трубок Energoflex® Super и отличаются наличием продольного разреза, на обе стороны которого предварительно нанесен клеевой слой. Это позволяет значительно упростить и ускорить установку теплоизоляционных конструкций, а также снизить расход клея.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения t, °C	μ-фактор	Теплопроводность λ , Вт/(м·К)			Водопоглощение, кг/ м²
		при 10 °C	при 20 °C	при 30 °C	
до +95	4000	0,038	0,039	0,040	0,06



ТРУБКИ ДЛИНОЙ 2 МЕТРА, ЦВЕТ СЕРЫЙ

Изоляция устанавливается на трубу				Толщина изоляции, мм			
Сталь		Медь		13		20	
Дюймы	Наруж. D, мм	Наруж. D, мм	тип	м/упак.	тип	м/упак.	
2.1/2	76	76,1	76/13*	40			
3	89	88,9	89/13*	30			
	108	108			110/20*		14

ENERGOFLEX SUPER

Многопрофильная теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена Energoflex® Super с отражающим слоем из алюминиевой фольги толщиной 14 мкм. Может использоваться как для изоляции инженерных сетей, так и в качестве отражающей изоляции ограждающих конструкций сооружений, где она обеспечивает эффективную защиту от потерь лучистой тепловой энергии. Благодаря использованию полированной алюминиевой фольги коэффициент отражения поверхности составляет не менее 90%. Также материал является прекрасным паровым барьером.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения t, °C	μ-фактор*	Теплопроводность λ, Вт/(мх °C)			Водопоглощение, кг/м²
		при 10 °C	при 20 °C	при 30 °C	
до +95	3000	0,039	0,040	0,041	0,09

*- фактор сопротивления диффузии водяного пара



РУЛОНЫ ШИРИНОЙ 1 М, ЦВЕТ СЕРЫЙ

Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м²
10/1,0-10*	10	1	10	10
20/1,0-5*	20	1	5	5

ENERGOFLEX SUPER AL

РУЛОНЫ С ОДНОСТОРОННИМ ФОЛЬГИРОВАНИЕМ ШИРИНОЙ 1 М, ЦВЕТ СЕРЫЙ

Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м²
3/1,0-30	3	1	30	30
5/1,0-20	5	1	20	20
10/1,0-10	10	1	10	10
15/1,0-7*	15	1	7	7
20/1,0-5*	20	1	5	5

АКСЕССУАРЫ К ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ENERGOFLEX

Наименование	Ед. изм.	Кол-во шт./упак.
Клей Energopro 0,8 л	банка	1/8
Клей Energopro 2,0 л	банка	1/4
Клей Energoflex Extra 0,5 л	банка	1/20
Клей Energoflex Extra 2,6 л	банка	1/6
Зажимы Energoflex	упаковка	1/30
Стусло Energoflex*	штука	1/4
Скрепка Capricorn CP-2020 (упаковка – 100 шт.)	упаковка	1/100
Скрепка Capricorn CP-2021 (упаковка – 120 шт.)	упаковка	1/120
Самоклеющаяся лента Energoflex Super SK 3мм x 50 мм x 15м серая	рулон	1/8
Лента демпферная Energofloor 10 мм x 0,1м x 11м	шт.	1/9
Разбавитель Energopro 1,0 л*	банка	1/8
Лента Energoflex ENERGOPRO 48 мм x 50 м, серая	рулон	1/24
Лента армированная самоклеющаяся ENERGOPRO 48 мм x 10 м серая	рулон	1/36
Лента армированная самоклеющаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м красная	рулон	1/36
Лента армированная самоклеющаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м синяя	рулон	1/36
Лента армированная самоклеющаяся ENERGOPRO 48 мм x 50 м черная	рулон	1/24
Лента алюминиевая ENERGOPRO 50 мм x 50 м	шт.	1/24



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX

Изоляция K-FLEX имеет высокое сопротивление по диффузии водяного пара и в связи с этим широко применяется для изоляции систем и элементов установок вентиляции и кондиционирования, технологических трубопроводах, холодильных установках, а также в системах холодного водоснабжения, т.е. там, где вероятность выпадения конденсата на трубе высока.

Труба поставляется в трубках длиной по 2 м и рулонами шириной 1 м.

Рулонный K-FLEX поставляется в вариантах: стандарт, самоклеющаяся, фольгированная алюминием, самоклеющаяся фольгированная алюминием (см. таблицу).

Также компания «Альтерпласт» предлагает K-FLEX Solar HT, обладающий более широким диапазоном рабочих температур от -70 до +150 °С, что естественно расширяет диапазон применения данного теплоизолятора – это и системы отопления, котельные, промышленные холодильные установки и т.д. Все типы теплоизоляции K-FLEX являются трудновоспламеняемыми, не плавятся, не выделяют токсичных веществ, легки в монтаже, экологически безвредны, имеют длительный срок службы, имеют высокий показатель шумопоглощения.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ K-FLEX ST*

ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ И КОНДИЦИОНЕРНЫХ СИСТЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения t, °C	Сопротивление диффузии водяного пара μ-фактор	Теплопроводность λ ₀ , Вт/(мхК)
от -40 до +105	≥ 7,000	≤ 0,036

РУЛОНЫ ШИРИНОЙ 1 М, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ

Толщина, мм	Размер, м	Кол-во в упак. м²
6	30 x 1	30
10	20 x 1	20
13	14 x 1	14
16	12 x 1	12
19	10 x 1	10
25	8 x 1	8
32	6 x 1	6
40	4 x 1	4
50	4 x 1	4

Размер коробки: 550 ммх550 ммх1050 мм, объем коробки: 0,32 м³

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТРУБКИ ДЛИНОЙ 2 МЕТРА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ*

D, мм	Толщина изоляции, мм											
	6 (1/4")		9 (3/8")		13 (1/2")		19 (3/4")		25 (1")		32 (1.3/4")	
	тип	м/кор.	тип	м/кор.	тип	м/кор.	тип	м/кор.	тип	м/кор.	тип	м/кор.
6	6 x 06*	496	9 x 06*	352								
8	6 x 08*	432										
10	6 x 10*	364	9 x 10*	266								
12	6 x 12*	316	9 x 12*	234	13 x 12*	162	19 x 12*	88				
15	6 x 15*	266	9 x 15*	192	13 x 15*	136	19 x 15*	78				
18	6 x 18*	220	9 x 18*	166	13 x 18*	118	19 x 18*	72	25 x 18*	50	32 x 18*	32
22	6 x 22*	180	9 x 22	148	13 x 22	110	19 x 22*	64	25 x 22*	42	32 x 22*	32
25	6 x 25*	152			13 x 25*	80						
28	6 x 28*	130	9 x 28	110	13 x 28	90	19 x 28*	48	25 x 28*	40	32 x 28*	24
35	6 x 35*	100	9 x 35	76	13 x 35	72	19 x 35*	36	25 x 35*	24	32 x 35*	22
42	6 x 42*	90	9 x 42	68	13 x 42	60	19 x 42*	32	25 x 42*	22	32 x 42*	16
48			9 x 48*	50	13 x 48	40	19 x 48*	24	25 x 48*	18	32 x 48*	14
54			9 x 54*	46	13 x 54	42	19 x 54*	24	25 x 54*	16	32 x 54*	12
60			9 x 60*	46	13 x 60*	42	19 x 60*	22	25 x 60*	12	32 x 60*	10
64			9 x 64*	46	13 x 64	42	19 x 64*	18	25 x 64*	12	32 x 64*	10
70			9 x 70*	40	13 x 70*	26						
76			9 x 76*	40	13 x 76	26	19 x 76*	18	25 x 76*	10	32 x 76*	8
89			9 x 89*	36	13 x 89	30	19 x 89*	14	25 x 89*	8	32 x 89*	8
102			9 x 102	22	13 x 102*	16						
108					13 x 108*	16						
114			9 x 114*	22	13 x 114	16	19 x 114*	12	25 x 114*	6	32 x 114*	6
125					13 x 125*	12						
133					13 x 133*	12					32 x 133*	4
140			9x140*	16	13 x 140*	12						
160					13 x 160*	12						

Размер коробки: 2112 мм х 387 мм х 322 мм, объем коробки: 0,27 м³

* Продукция поставляется под заказ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ K-FLEX SOLAR HT*
для холодильных и кондиционерных систем

Температура применения t, °C	Технические характеристики:	
	Сопrotивление диффузии водяного пара μ - фактор	Теплопроводность λ20, Вт/(м·К)
от -70 до +150	≥ 4000	≤ 0,040

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТРУБКИ ДЛИНОЙ 2 МЕТРА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ*

D, мм	Толщина изоляции, мм							
	9 (3/8")		13 (1/2")		19 (3/4")		25 (1")	
	тип	м/кор.	тип	м/кор.	тип	м/кор.	тип	м/кор.
10	9 x 10	192	13 x 10	140				
12	9 x 12	172	13 x 12	130	19 x 12	88		
15	9 x 15	144	13 x 15	112	19 x 15	64		
18	9 x 18	130	13 x 18	98			25 x 18	42
22	9 x 22	108	13 x 22	84	19 x 22	64	25 x 22	36
28	9 x 28	92	13 x 28	64	19 x 28	48	25 x 28	32
35					19 x 35	36	25 x 35	24
42	9 x 42	50	13 x 42	40	19 x 42	32	25 x 42	24
48	9 x 48	40			19 x 48	24	25 x 48	20
54	9 x 54	38	13 x 54	32	19 x 54	18	25 x 54	18
57	9 x 57	36						
60					19 x 60	16	25 x 60	18
76	9x76	26			19 x 76	18	25 x 76	12
89			13x89	18	19 x 89	16	25 x 89	12

Размер коробки: 2112 мм x 387 мм x 322 мм, объем коробки: 0,27 м³

РУЛОНЫ ШИРИНОЙ 1 М, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ

Тип	Толщина, мм	Размер, м	Кол-во в упак. м²
SOLAR HT 10	10	20 x 1	20
SOLAR HT 13	13	14 x 1	14
SOLAR HT 19	19	10 x 1	10
SOLAR HT 25	25	8 x 1	8
SOLAR HT 32	32	6 x 1	6

Размер коробки: 550 мм x 550 мм x 1050 мм, объем коробки: 0,32 м³

АКСЕССУАРЫ К ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ K-FLEX

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЛЕНТЫ

Тип	Кол-во в упак., шт.
Самоклеящаяся лента K-FLEX 50мм x 15м*	12
Скотч ПВХ 38мм x 25м серый*	24

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД 1 Л КЛЕЯ К 414, ЭНЕРГОФЛЕКС

Трубки толщиной 9 мм	поперечные швы ~ 1350 м продольные швы ~ 150 м
Трубки толщиной 13 мм	поперечные швы ~ 500 м продольные швы ~ 100 м
Трубки толщиной 19, 20 мм	поперечные швы ~ 300 м продольные швы ~ 80 м
Трубки толщиной 25 мм	поперечные швы ~ 220 м продольные швы ~ 60 м
Трубки толщиной 32 мм	поперечные швы ~ 180 м продольные швы ~ 40 м
Рулоны и пластины	От 6 до 8 м²

КЛЕЙ / ОЧИСТИТЕЛЬ

Тип	Кол-во в упак., шт.
Клей К 414 0,5 л	20
Клей К 414 0,8 л*	20
Клей К 414 2,6 л	6
Дозатор клея*	1
Очиститель K-FLEX 1,0 л*	12

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

Циркуляционные насосы Altstream с резьбовыми соединениями предназначены для использования в инженерных системах отопления городских зданий, загородных домов. Интегрируются с промышленным оборудованием, кондиционерами, котлами.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий диапазон рабочих параметров

Циркуляционные насосы **Altstream** имеют три ступени мощности, устанавливаемые по желанию потребителя. С помощью простого и удобного переключателя можно настроить необходимую частоту вращения вала;



Высокая надежность

- ◆ Корпус насосов выполнен из чугуна, который обладает отличными прочностными и антикоррозионными свойствами.
- ◆ Обмотки электродвигателя насосов выполнены из медной проволоки, за счет чего достигается устойчивость к току блокировки и не требуется дополнительная защита.
- ◆ Вал вращения выполнен из керамики, что способствует длительной бесперебойной эксплуатации за счет высокой твердости и низкого коэффициента линейного расширения материала;



Низкий уровень шума

Бесшумность насосов при включенном режиме обеспечивается за счет керамических подшипников и точной балансировки ротора;



Электробезопасность

Все насосы поставляются с присоединенным трехжильным медным кабелем. Медный кабель имеет низкое сопротивление и надежен в эксплуатации, а плотная защитная оболочка кабеля из ПВХ предохраняет токопроводящие жилы от механических повреждений и воздействий;



Удобство монтажа

- ◆ На патрубках насосов предусмотрены конструктивные площадки под ключ, что обеспечивает надежную фиксацию при затяжке резьбовых соединений.
- ◆ Для удобства монтажа насосы поставляются в заводской сборке с кабелем, присоединенным к клеммной коробке. Длина кабеля – 1,2 м.
- ◆ В каждый комплект включены все необходимые для быстрого монтажа сопутствующие элементы (присоединительные гайки, кабель со штепселем);

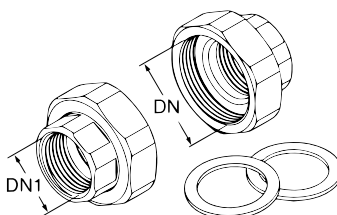


Усиленная защита корпуса

Поверхность насосов обработана специальной грунтовкой и окрашена порошковым методом. Двойная окраска обеспечивает отличные защитные и антикоррозионные свойства корпуса.



ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ



Присоединительные
размеры накидных
гаек

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.
025010101	ALT 25/4-180*	1/8
025010102	ALT 25/6-180*	1/8
025010103	ALT 25/8-180*	1/4
025010105	ALT 32/4-180*	1/8
025010106	ALT 32/6-180*	1/8
025010107	ALT 32/8-180*	1/4
025010111	ALT 25/4-130	1/8
025010112	ALT 25/6-130	1/8

*–гайки с прокладками в комплекте

Модели насосов с монтажной длиной 180 мм	DN	DN1
ALT 25	G 1 1/2"	G 1"
ALT 32	G 2"	G 1 1/4"

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

ALT 25/4-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010101	ALT 25/4-180	3	72	48	4,5	180	1 1/2"	2,5
		2	53	36	4			
		1	38	18	3			

ALT 25/6-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010102	ALT 25/6-180	3	93	55	6	180	1 1/2"	2,6
		2	67	38	5			
		1	46	22	3			

ALT 25/8-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010103	ALT 25/8-180	3	182	115	8	180	1 1/2"	4,2
		2	170	95	7,5			
		1	145	45	7			

ALT 32/4-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010105	ALT 32/4-180	3	72	48	4,5	180	2"	2,6
		2	53	36	4			
		1	38	18	3			

ALT 32/6-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010106	ALT 32/6-180	3	93	55	6	180	2"	2,8
		2	67	38	5			
		1	46	22	3			

ALT 32/8-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010107	ALT 32/8-180	3	270	160	8	180	2"	4,9
		2	210	103	7,5			
		1	150	43	6,5			

ALT 25/4-130

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010111	ALT 25/4-130	3	72	48	4,5	130	1 1/2"	2,4
		2	53	36	4			
		1	38	18	3			

ALT 25/6-130

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010112	ALT 25/6-130	3	93	55	6	130	1 1/2"	2,5
		2	67	38	5			
		1	46	22	3			

ВИХРЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

Вихревые поверхностные насосы моделей ALT G предназначены для подачи чистой питьевой воды из колодцев, скважин, резервуаров или других источников воды. Эти насосы могут быть применены в станциях автоматического водоснабжения (САВ). Общее количество механических примесей – не более 40 г/м³. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды от +1 °С до +60 °С.



Обеспечивает высокий напор при минимальных затратах;



Вода может подаваться, даже если ее уровень минимален;



Плавная и равномерная подача воды, что позволяет избежать пульсации давления в системе;



Перекачивает малоочищенные жидкости, в которых содержатся твердые фракции;



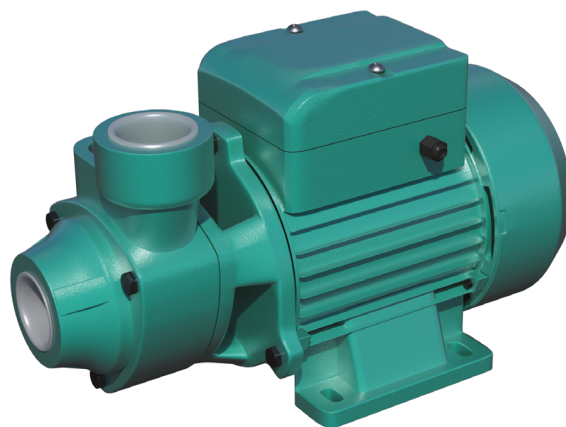
Бесшумная работа;



Редкость поломок – объясняется простотой конструкции. Доступное по цене и несложное техническое обслуживание;



Цена оборудования – существенно ниже цен на центробежный вихревой.



ВИХРЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.
025020101	ALT G-60	1/6
025020102	ALT G-70	1/4

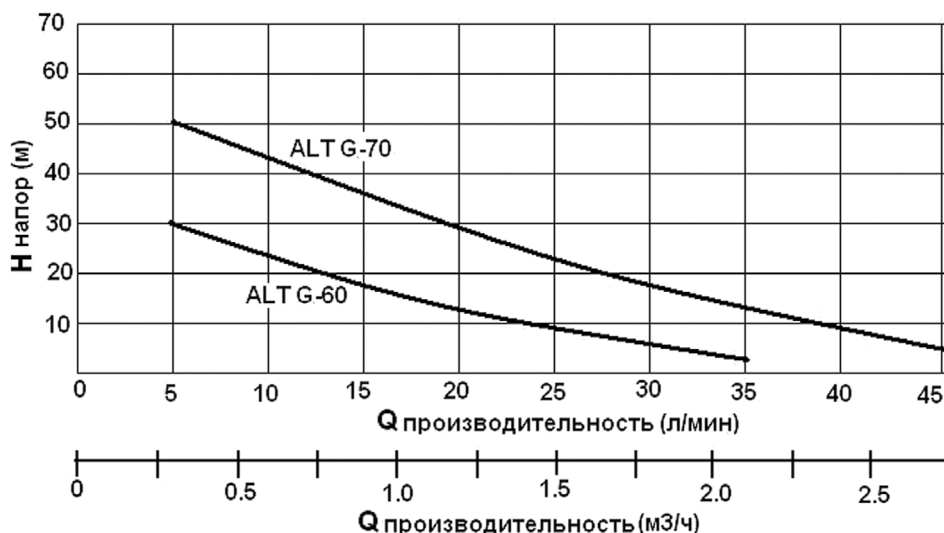
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры / модель	ALT G-60	ALT G-70
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
3	Материал корпуса насоса	чугун	чугун
4	Материал рабочего колеса насоса	латунь	латунь
5	Мощность электродвигателя	370 Вт	550 Вт
6	Максимальная высота всасывания	8 метров	8 метров
7	Максимальная производительность	35 л/мин.	45 л/мин.
8	Максимальный напор	35 метров	55 метров
9	Диаметры входного и выходного отверстий	1" x 1"	1" x 1"
10	Длина кабеля	250 мм (без вилки)	250 мм (без вилки)
11	Вес насоса (без упаковки)	5,2 кг	8,5 кг

НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м ³ /ч	0	0,3	0,5	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
		Q л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
ALT G-60	370	H напор (м)	35	30	25	20	15	10,5	6,5	3		
ALT G-70	550		55	49	43	37	30	23	17	12	8	5

ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

Центробежные поверхностные насосы со встроенным эжектором моделей ALT R предназначены для подачи чистой питьевой воды из колодцев, скважин, резервуаров или других источников воды. Могут быть использованы для повышения давления перекачиваемой воды в системах холодного водоснабжения, для создания систем полива и орошения, а также могут быть использованы в автоматических станциях водоснабжения. Корпуса насосов изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 SS. Общее количество механических примесей – не более 100 г/м³. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды от +1 °С до +60 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальность эксплуатации – можно использовать с любым источником воды: колодцем, скважиной, иным при различных способах установки (глубинном или поверхностном);



Высокая производительность – воду можно поднимать со значительной глубины, поставлять на большую высоту;



Почти полное отсутствие шумов в рабочем режиме;



Надежность.



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.
025030101	ALT R-60	1/1
025030102	ALT R-80	1/1

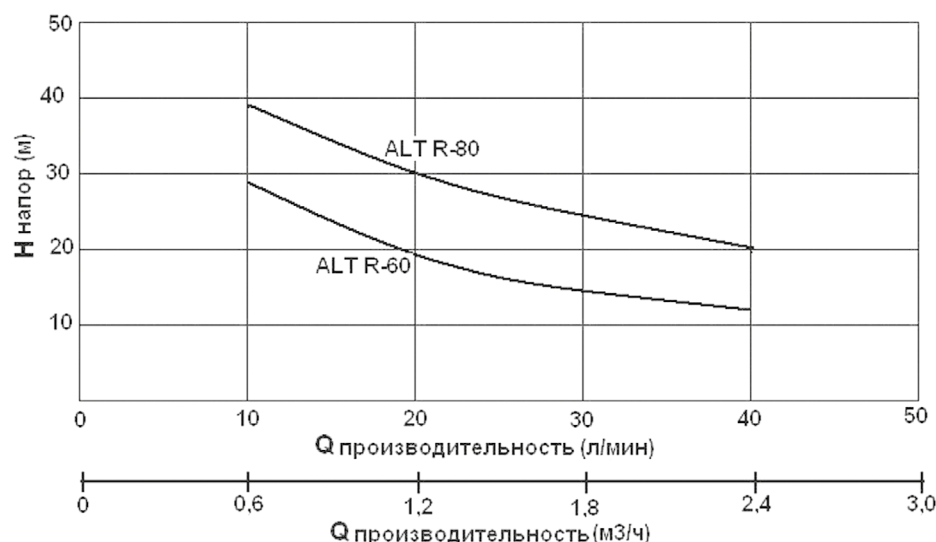
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры / модель	ALT R-60	ALT R-80
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
3	Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь AISI 304 SS	нержавеющая сталь AISI 304 SS
4	Материал рабочего колеса насоса	латунь	латунь
5	Мощность электродвигателя	370 Вт	550 Вт
6	Максимальная высота всасывания	9 метров	9 метров
7	Максимальная производительность	40 л/мин при напоре 13 метров	40 л/мин при напоре 20 метров
8	Максимальный напор	35 метров	42 метра
9	Диаметры входного и выходного отверстий	1" x 1"	1" x 1"
10	Длина кабеля	250 мм (без вилки)	250 мм (без вилки)
11	Вес насоса (без упаковки)	7 кг	7,5 кг

НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м ³ /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4
		Q л/мин	0	10	20	30	40
ALT R-60	370	Н	35	29	21	16	13
ALT R-80	550	напор (м)	42	38	30	24	20

ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

Дренажные насосы моделей ALT H, оснащенные поплавковым выключателем, используются в бытовых целях для откачивания чистой или загрязненной воды из затопленных подвальных помещений и погребов, а так же отвода использованных хлорированных жидкостей из бассейнов, для полива и подачи воды из колодцев, открытых водоемов или других источников воды. Дренажные насосы нельзя использовать для подачи питьевой воды. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды от +1 °C до +35 °C.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Оснащены поплавковым выключателем (защита от сухого хода);



Могут работать как в автоматическом, так и в ручном режиме.

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.
025050101	ALT H-400AW (пласт. корпус)	1/4
028050101	FORA-DP400W (пласт. корпус)	1/4
025050102	ALT H-550AW (пласт. корпус)	1/4
025050201	ALT H-250A (нерж. корпус)	1/4

НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

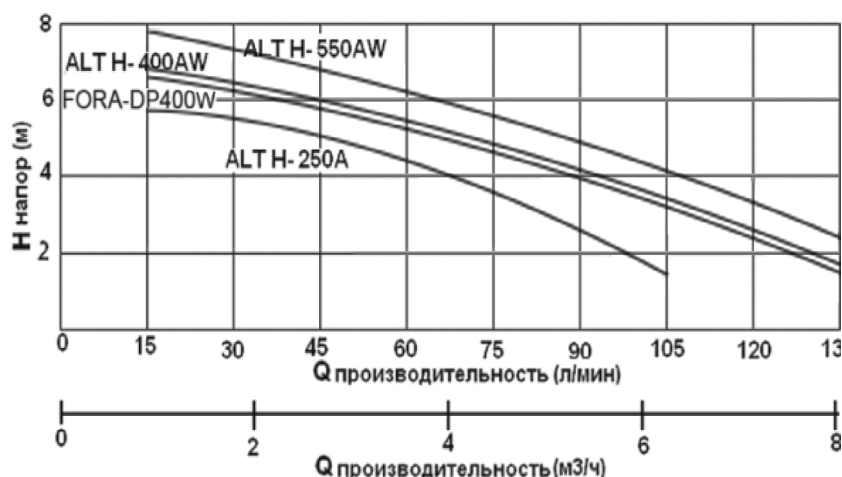
Модель	Мощность, Вт	Q м³/ч Q л/мин	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1
ALT H-400AW	400	H напор (м)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135
ALT H-550AW	550		7	6,5	6	5,5	5	4,5	3,8	3,2	2,5	1,5
ALT H-250A	250		8	7,5	7	6,5	6	5,4	4,8	4	3,2	2,5
FORA-DP400W	400		6	5,5	5,3	5	4,4	3,5	2,6	1,2		
			5	4,8	4,5	4,3	3,9	3,3	2,8	1,9	1,4	0,4



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры / модель	ALT H-400AW	ALT H-550AW	ALT H-250A	FORA-DP400W
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
3	Материал корпуса насоса	пластик	пластик	нержавеющ. сталь	ударопрочный пластик
4	Материал рабочего колеса насоса	пластик (норил)	пластик (норил)	пластик (норил)	пластик (норил)
5	Мощность электродвигателя	400 Вт	550 Вт	250 Вт	400 Вт
6	Максимальная производительность	135 л/мин	135 л/мин	105 л/мин	133 л/мин
7	Максимальный напор	7 метров	8 метров	6 метров	5 метров
8	Подсоединение шланга	универс. фитинг	универс. фитинг	универс. фитинг	универс. фитинг
9	Глубина погружения под зеркало воды	5 метров	5 метров	5 метров	5 метров
10	Длина электрокабеля	5,6 метров (с вилкой)	5,6 метров (с вилкой)	5,6 метров (с вилкой)	10 метров (с вилкой)
11	Вес насоса (без упаковки)	4,4 кг	4,7 кг	4,4 кг	4,6 кг

ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ALTSTREAM

Насосные станции моделей ALT G-xx-24L предназначены для автоматической подачи чистой питьевой воды из колодцев, скважин, резервуаров или других источников воды, а также для автоматического поддержания давления в системе водоснабжения. Общее количество механических примесей – не более 40 г/м³. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды от +1 °С до +35 °С.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Артикул	Модель	Упак., шт.
025040101	ALT G-60-24L	1/1
025040102	ALT G-70-24L	1/1
025040103	ALT G-80-24L	1/1



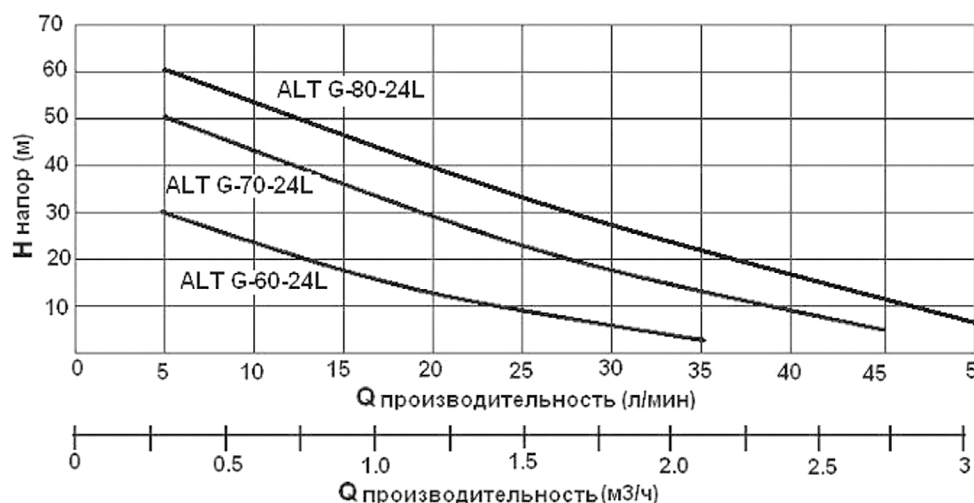
НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м ³ /ч Q л/мин H напор (м)	0	0,3	0,5	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
ALT G-60-24L	370	H напор (м)	35	30	25	20	15	10,5	6,5	3			
ALT G-70-24L	550		55	49	43	37	30	23	17	12	8	5	
ALT G-80-24L	750		65	59	52	45	38	31	25	19	14	10	7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры / модель	ALT G-60-24L	ALT G-70-24L	ALT G-80-24L
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц	~220 В, 50 Гц
3	Материал корпуса насоса	чугун	чугун	чугун
4	Материал рабочего колеса насоса	латунь	латунь	латунь
5	Мощность электродвигателя	370 Вт	550 Вт	750 Вт
6	Максимальная высота всасывания	8 метров	8 метров	8 метров
7	Максимальная производительность	35 л/мин	45 л/мин	50 л/мин
8	Максимальный напор	30 метров	30 метров	30 метров
9	Диаметры входного и выходного отверстий	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"
10	Давление воздуха в гидроаккумуляторе	0,15 Мпа	0,15 Мпа	0,15 Мпа
11	Давление включения насоса станции	0,18 Мпа	0,18 Мпа	0,18 Мпа
12	Давление выключения насоса станции	0,3 Мпа	0,3 Мпа	0,3 Мпа
13	Длина кабеля	1 метр (с вилкой)	1 метр (с вилкой)	1 метр (с вилкой)
14	Вес станции (без упаковки)	10 кг	13,5 кг	14,5 кг

ДИАГРАММА
НАПОРНО-РАСХОДНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК



ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

Погружные скважинные насосы предназначены для подачи чистой воды из скважин. Они используются для создания систем автоматического водоснабжения в частных домах, коттеджах и дачах. Корпус насосов и электродвигателя выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель однофазный заполнен экологически чистым маслом. Общее количество механических примесей – не более 150 г/м³. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды от 1 °С до +35 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Корпус имеет специальную герметичную защиту, позволяющую безотказно работать в погруженном состоянии.



УВЕЛИЧЕНА ДЛИНА КАБЕЛЯ



* Увеличена длина кабеля

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.	Артикул	Модель	Упак., шт.
025060101*	ALT K 75-1/16	1/1	025060112	ALT K 100-2/17	1/1
025060102	ALT K 75-1/22	1/1	025060113	ALT K 100-2/23	1/1
025060103	ALT K 75-1/30	1/1			
025060111	ALT K 100-2/12	1/1			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры / модель	ALT K 75-1/			ALT K 100-2/		
		16	22	30	12	17	23
1	Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь			нержавеющая сталь		
2	Материал рабочего колеса насоса	Пластик POM (полиацеталь)			Пластик POM (полиацеталь)		
3	Мощность электродвигателя	370 Вт	550 Вт	750 Вт	750 Вт	1100 Вт	1500 Вт
4	Максимальное погружение под зеркало воды	20 метров			20 метров		
5	Производительность	50 л/мин при напоре			70 л/мин при напоре		
6	Максимальный напор	5 м	7 м	10 м	17 м	25 м	39 м
7	Диаметры выходного отверстия	57 м	77 м	105 м	88 м	129 м	172 м
8	Параметры электрической сети	1.1/4"			1.1/4"		
9	Вес насоса	~220В, 50 Гц			~220В, 50 Гц		
10	Длина кабеля	10,1 кг	14 кг	19,5 кг	18,8 кг	22,3 кг	25,8 кг
		20 м	20 м	10 м	10 м	10 м	10 м

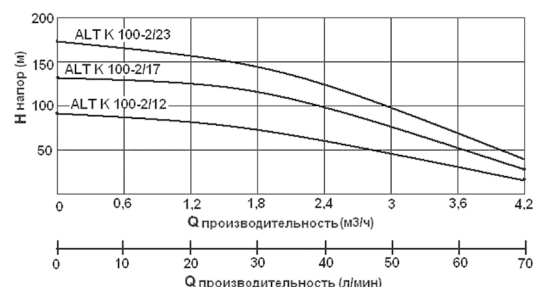
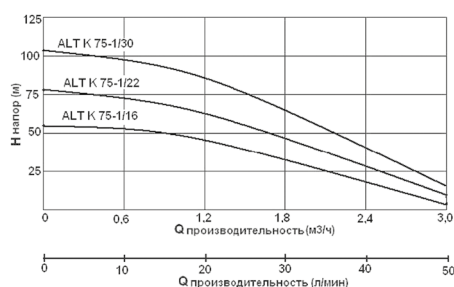
НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
		Q л/мин	0	10	20	30	40	50
ALT K 75-1/16	370	Н напор (м)	57	54	49	36	22	5
ALT K 75-1/22	550		77	43	65	48	32	7
ALT K 75-1/30	750		105	99	90	68	44	10

НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
		Q л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
ALT K 100-2/12	750	Н напор (м)	88	84	82	75	63	51	35	17
ALT K 100-2/17	1100		129	127	125	116	101	80	52	25
ALT K 100-2/23	1500		172	170	162	149	126	100	72	39

ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



СКВАЖИННЫЕ ОГОЛОВКИ

Полипропиленовый оголовок предназначен для герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы от 118 до 128 мм и от 149 до 159 мм с установленным внутри нее насосом, полиэтиленовой напорной трубой диаметром 32 мм, а также кабелями круглого сечения в оболочке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ надежная герметизация устья скважины;
- ◆ значительное увеличение дебита в неглубоких песчаных скважинах;
- ◆ снижение вероятности кражи оборудования из скважины;
- ◆ увеличение надежности подвешивания насоса;
- ◆ упрощение эксплуатации технического колодца;
- ◆ не требует сварочных работ;
- ◆ возможность погружения насоса лебедкой, краном и другими грузоподъемными механизмами за верхние рым-болты.

ОГОЛОВКИ СКВАЖИННЫЕ

Артикул	Модель	Упак., шт.
Ог 118-128/32	RU-НП Оголовок скважинный ОГС 118-128/32	1/1
Ог 149-159/32	RU-НП Оголовок скважинный ОГС 149-159/32	1/1



ПОГРУЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

Вибрационные насосы Altstream представлены в двух вариантах исполнения: с верхним и нижним забором воды. Предназначены для подачи чистой пресной воды от источника: колодцы, неглубокие скважины диаметром не менее 140 мм, также для откачки чистой воды из подвалов, бассейнов, открытых водоемов и т.д. Подключаются к электросети переменного тока 50 Гц. Электронасосы должны работать полностью погруженными в воду, не соприкасаться со стенками и дном колодца.

Область применения – полив приусадебных участков, накачивание малых и средних резервуаров. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее количество механических примесей не должно превышать 100 г/м³).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| | Малые габариты и вес; | | Доступный ремонт и техническое обслуживание; |
| | Низкая стоимость; | | Позволяют откачивать воду до минимального уровня; |
| | Надежность в эксплуатации; | | Могут работать от генераторов (низкое потребление электроэнергии). |

В вибрационном насосе с термозащитой (в конце маркировки насоса есть «ТР») между катушками установлено термореле с самовозвратом, которое отключает насос при перегреве. При срабатывании термореле необходимо отключить вибрационный насос от сети и устранить причину неисправности (повышенное напряжение, работа без воды и т.д.). Термореле возвращается в исходное положение после охлаждения насоса в течении 3-5 минут.

Термозащита - это пластинка термпары (два разных металла) внутри насоса, которая при перегреве прерывает цепь электропитания.

ПОГРУЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры/модель	FORA-VP180U10	FORA-VP180U15	FORA-VP200U10	FORA-VP200U25	FORA-VP200U40
Артикул	028070102	025070103	028070202	028070205	025070206
Параметры электрической сети	220V 50Гц	220V 50Гц	220V 50Гц	220V 50Гц	220V 50Гц
Потребляемая мощность (Вт)	180	180	200	250	200
Максимальный напор (м)	60	60	70	70	70
Максимальная производительность (м³/час)	0,96	0,96	1,05	1,05	1,05
Максимальное погружение под зеркало воды (м)	3	3	5	5	5
Диаметр насоса (мм)	77	77	98	98	98
Забор воды	сверху	сверху	сверху	сверху	сверху
Длина кабеля с евровилкой (м)	10	15	10	25	40
Материал корпуса насоса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Внутренний диаметр шланга для подключения (мм)	18-21	18-21	18-21	18-21	18-21
Максимальная температура перекачиваемой жидкости °C	35	35	35	35	35
Упак., шт.	1/6	1/6	1/6	1/4	1/4



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры/модель	FORA-VP250D10-TP	FORA-VP250D15-TP	FORA-VP250D25-TP	FORA-VP250D40-TP
Артикул	025071322	025071323	025071325	025071328
Параметры электрической сети	220V 50Гц	220V 50Гц	220V 50Гц	220V 50Гц
Потребляемая мощность (Вт)	250	250	250	250
Максимальный напор (м)	75	75	75	75
Максимальная производительность (м³/час)	1,05	1,05	1,05	1,05
Максимальное погружение под зеркало воды (м)	3	3	3	3
Диаметр насоса (мм)	98	98	100	100
Забор воды	снизу	снизу	снизу	снизу
Длина кабеля с евровилкой (м)	10	15	25	40
Материал корпуса насоса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Внутренний диаметр шланга для подключения (мм)	18-21	18-21	18-21	18-21
Максимальная температура перекачиваемой жидкости °C	35	35	35	35
Упак., шт.	1/6	1/6	1/4	1/4
Термозащита	Есть	Есть	Есть	Есть

МЕМБРАННЫЕ БАКИ ALTSTREAM

Баки применяются в магистральных холодного водоснабжения для:

- поддержания постоянного давления в системе;
- уменьшения количества включений-выключений насоса;
- защиты системы от гидравлического удара.

В контуре горячего водоснабжения баки применяются для компенсации температурного расширения воды.

В системах отопления и гелиосистемах для компенсации температурного расширения теплоносителя.

Основные элементы бака: корпус из высококачественной стали и эластичная мембрана из материала EPDM. Мембрана разделяет бак на две камеры: воздушную, полость между металлическим корпусом и мембраной и внутреннюю полость, где находится рабочая жидкость. Рабочая жидкость находится внутри мембраны и не контактирует с металлическими стенками бака.

Все баки оснащены сменной мембраной.

Срок службы – до 100 000 циклов.

Давление в воздушной полости баков:

- от 8 до 500л – 1,5 бара;
- от 750 до 10 000л – 4 бара.

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ БАКОВ

Артикул	Упак., шт.
K20.1	1/10



ГИДРОАККУМУЛЯТОР ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (вертикальное исполнение)

Артикул	Модель	Объем, л	Мак рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Диаметр рабочего штуцера (НР)	Упак., шт.
036020101	AGV-8	8	10	1,5	200	311	1,55	3/4"	1/8
036020102	AGV-12	12	10	1,5	280	307	2,10	3/4"	1/8
036020103	AGV-18	18	10	1,5	280	402	2,80	3/4"	1/4
036020104	AGV-24	24	10	1,5	280	504	4,25	3/4"	1/4
036020105	AGV-35	35	10	1,5	365	453	5,95	3/4"	1/1
036020106	AGV-50	50	10	1,5	365	691	9,20	1"	1/1
036020107	AGV-80	80	10	1,5	410	807	11,60	1"	1/1
036020108	AGV-100	100	10	1,5	495	787	15,10	1"	1/1
036020109	AGV-150	150	10	1,5	495	1059	23,02	1"	1/1



ГИДРОАККУМУЛЯТОР ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (горизонтальное исполнение)

Артикул	Модель	Объем, л	Мак рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, мм	Высота, мм	Длина, мм	Масса, кг	Диаметр рабочего штуцера (НР)	Упак., шт.
036020204	AGH-24	24	10	1,5	280	300	507	5,60	1"	1/4
036020206	AGH-50	50	10	1,5	365	374	572	9,40	1"	1/1
036020207	AGH-80	80	10	1,5	410	427	704	13,20	1"	1/1
036020208	AGH-100	100	10	1,5	495	517	730	16,30	1"	1/1
036020209	AGH-150	150	10	1,5	495	517	1000	21,50	1"	1/1



МЕМБРАННЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (вертикальное исполнение)

Артикул	Модель	Объем, л	Мак рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Диаметр рабочего штуцера (НР)	Упак., шт.
036010101	ARV-8	8	5	1,5	200	311	1,55	3/4"	1/8
036010102	ARV-12	12	5	1,5	280	307	2,10	3/4"	1/8
036010103	ARV-18	18	5	1,5	280	402	2,80	3/4"	1/4
036010104	ARV-24	24	5	1,5	280	504	4,25	3/4"	1/4
036010105	ARV-35	35	5	1,5	365	453	5,95	3/4"	1/1
036010106	ARV-50	50	5	1,5	365	555	7,75	3/4"	1/1
036010107	ARV-80	80	5	1,5	410	690	11,15	3/4"	1/1
036010108	ARV-100	100	5	1,5	495	680	13,25	1"	1/1



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА РР-Р ТРУБ И ФИТИНГОВ FORA

СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ FORA К СВАРОЧНОМУ АППАРАТУ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006050202	20	1/110
006050203	25	1/125
006050204	32	1/80
006050205	40	1/100
006050206	50	1/45
006050207	63	1/30



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ FORA

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006050402*	20	12/72
006050403*	25	12/72
006050404*	32	12/72
006050405	40	1/80
006050406	50	1/60
006050407	63	1/36



* в блистерной упаковке

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ FORA СПЕЦ.

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006050508	75	1/1
006050509	90	1/1
006050510	110	1/1



СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ СЕДЛО FORA

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006050307	63-25	1/1



Используют для монтажа труб ТЕВО, МР Ø75, 90, 110. В комплекте только дорн.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА РР-Р ТРУБ И ФИТИНГОВ CANDAN



КОМПЛЕКТЫ СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CANDAN MAKINA

Наименование	CM-01	CM-04	CM-06
Артикул	Cm-0120-40	Cm-0450-75	Cm-0620-40
Мощность (Вт)	1500	2000	1500
Ступень 1 (Вт)	850	1000	750
Ступень 2 (Вт)	650	1000	750
Сменные нагреватели (диаметр, мм)	20 / 25 / 32 / 40	50 / 63 / 75	20 / 25 / 32 / 40
Диаметры свариваемых труб (мм)	16 - 75	16 - 110	16 - 50
Вес (кг)	6,5	7,7	4,2
Упак., шт.	1/5	1/5	1/5



Двойной нагревательный элемент
(2 кнопки включения);



Диапазон регулирования
температуры: 50 °C–320 °C;



Электрический кабель
в термостойкой силиконовой
изоляции;



Предохранитель: 16А;



Уровень защиты: IP 44.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА PP-R ТРУБ И ФИТИНГОВ CANDAN

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ CANDAN МАКИ-НА

Артикул	модель	Упак., шт.
Cm-01only	CM-01 (1500W)	1/10
Cm-0420-110	CM-04 (2000W)	1/10
Cm-0520-160	CM-05 (2400W)	1/4

РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ (НАГРЕВАТЕЛЬ + СТЕРЖЕНЬ)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
TRREHEAD10	10	1/1



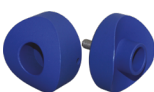
СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ CANDAN МАКИ-НА К СВАРОЧНОМУ АППАРАТУ (СИНИЙ)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
TRHEAD16	16	1/100
TRHEAD20	20	1/220
TRHEAD25	25	1/200
TRHEAD32	32	1/160
TRHEAD40	40	1/100
TRHEAD50	50	1/60
TRHEAD63	63	1/50
TRHEAD75	75	1/25
TRHEAD90	90	1/24
TRHEAD110	110	1/14
TRHEAD125	125	1/8
TRHEAD160	160	1/5



СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ СЕДЛО*

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
TRHEADSaddle63-20	63-20	1/20
TRHEADSaddle63-25	63-25	1/20
TRHEADSaddle75-20	75-20	1/20
TRHEADSaddle75-25	75-25	1/20
TRHEADSaddle90-20	90-20	1/20
TRHEADSaddle90-25	90-25	1/20
TRHEADSaddle110-20	110-20	1/20
TRHEADSaddle110-25	110-25	1/20



СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ СЕДЛО (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
SWH-63-SPC	63-25	1/50
SWH-75-SPC	75-32/25	1/50
SWH-90-SPC	90-32/25	1/50



ЗАЧИСТКА ДЛЯ АРМИРОВАННОЙ ТРУБЫ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
TRSHAVER20-25	20-25	10/10
TRSHAVER32-40	32-40	10/10
TRSHAVER50-63	50-63	5/5
TRSHAVER75	75	1/1
TRSHAVER75-90	75-90	1/1
TRSHAVER110	110	1/1



Для PP-R труб с наружной армировкой фольгой

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
TRNR 16-42	от 16 до 42 мм	10/50
TRNR20-63	от 20 до 63 мм	1/20



РУЧНОЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ FORA ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Радиальные пресс-клещи FORA предназначены для выполнения ручной опрессовки гильз пресс-фитингов при монтаже металлопластиковых трубопроводов.

Четыре пресс-вкладыша, входящие в комплект, имеют профиль типа «ТН» и подходят для опрессовки фитингов с диаметрами: 16 мм, 20 мм, 26 мм, 32 мм.

Конструкция рукояток пресс-клещей телескопическая, что позволяет выполнять опрессовку с меньшими усилиями. Пресс-клещи обеспечивают надежное и герметичное соединение фитинга с трубой.

РУЧНОЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ FORA В КОМПЛЕКТЕ С КЛЕЩАМИ ТН 16-20-26-32

Артикул	Размер, D мм	Упак., шт.
006060101	16-20-26-32	1/1

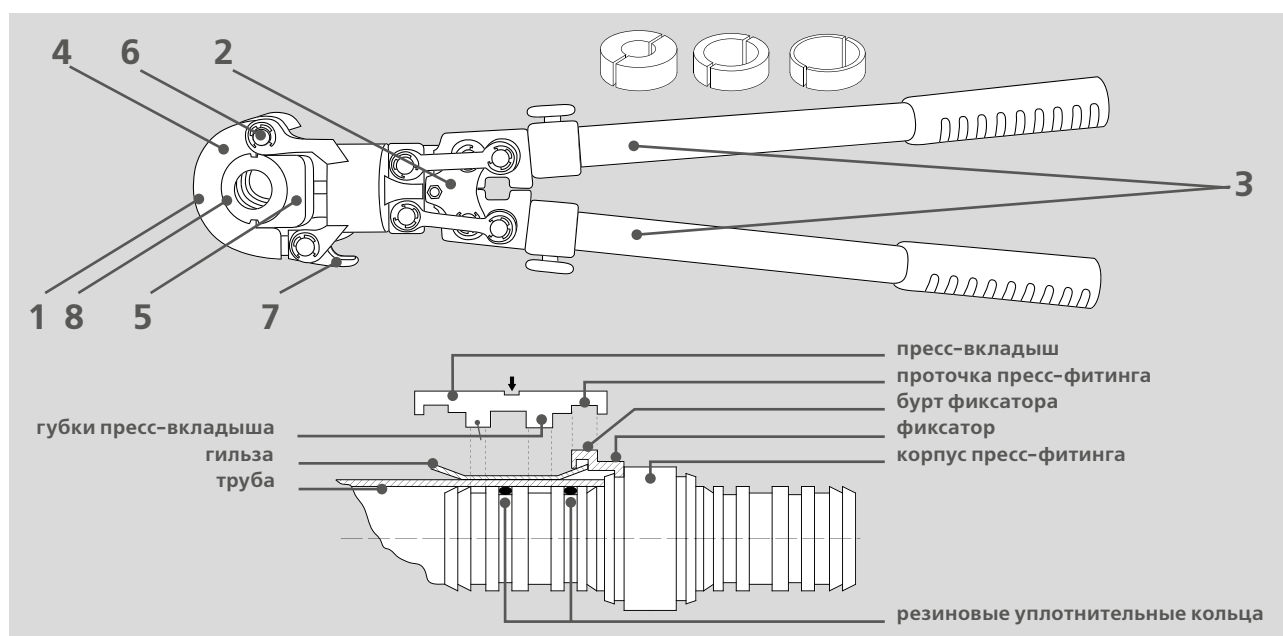
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальная длина рукояток	350 мм
Максимальная длина рукояток	600 мм
Расчетная сила, прилагаемая на рукоятки пресс-клещей	160 Н
Сила опрессовки гильзы при минимальной длине рукояток	36 кН
Сила опрессовки гильзы при максимальной длине рукояток	60 кН
Максимальный угол поворота головки пресс-клещей	360°
Диаметры пресс-вкладышей	16, 20, 26, 32 мм
Вес комплекта (пресс-клещи, пресс-вкладыши, пластиковый футляр)	6,38 кг
Габаритные размеры	92x585-900x15 мм



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пресс-клещи	1 шт.
Пресс-вкладыши тип «ТН»	4 шт.
Пластиковый футляр	1 шт.
Паспорт	1 шт.



Пресс-клещи состоят из головки (1), зубчатого механизма (2), телескопических рукояток (3). Головка состоит из двух полуобойм: верхней (4) и нижней (5). Пресс-вкладыши, входящие в комплект имеют профиль типа «ТН», распространенный при монтаже металлопластиковых трубопроводов.

Для удобства работы головка поворачивается относительно рукояток на 360°. Верхняя полуобойма (4) крепится в головке на оси (6). Полуобойма (4) отводится при разведении рукояток в стороны на 180° нажатием на стопор (7) для вставки в инструмент пресс-фитинга с трубой и защелкивается при закрытии. Пресс-вкладыши удерживаются в полуобоймах головки замками, имеющими кнопки (8) для установки и снятия пресс-вкладышей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА FORA

Для монтажа металлопластиковых труб представлен полный спектр оборудования для резки, снятия фаски, калибровки и гибки.

Оборудование относится к профессиональному классу, отличается высокой надежностью и прочностью. Подходит для частого и длительного использования.

Весь предлагаемый ассортимент соответствует международным стандартам качества.

ПРУЖИНА МОНТАЖНАЯ FORA

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006040201-02	16 наружная	10/80
006040202-02	20 наружная	10/50
006040203-02	26 наружная	5/35
006040204-02	32 наружная	4/20
006040101-02	16 внутренняя	50/300
006040102-02	20 внутренняя	25/150
006040103-02	26 внутренняя	1/100
006040104-02	32 внутренняя	1/50



КАЛИБРАТОР FORA

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006010001-03	16-20-26-32	1/50



КАЛИБРАТОР FORA ПЛАСТИКОВЫЙ С ФАСКОСНИМАТЕЛЕМ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006010002-02	16-20-26	1/70



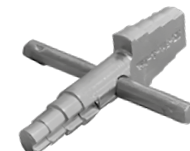
НОЖНИЦЫ FORA ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006030101-02	от 16 до 42 мм	8/48
006030102-02	от 16 до 63 мм	3/12



КЛЮЧ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТУПЕНЧАТЫЙ С ВОРОТКОМ ДЛЯ АМЕРИКАНОК

Артикул	G"	Упак., шт.
006130101	1/2, 3/4, 1, 1.1/4	1/1



ЗАЧИСТНОЙ ИНСТРУМЕНТ FORA (ПОД ДРЕЛЬ)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006020101	20	20/80
006020102	25	20/80
006020103	32	12/72
006020104	40	12/72



Для PP-R труб с наружной армировкой фольгой

ЗАЧИСТНОЙ ИНСТРУМЕНТ FORA (РУЧНОЙ)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006020211	20-25	1/100
006020212	32-40	1/50
006020213	50-63	1/20
006020214	75	1/12
006020215	90	1/8
RU-FW-110	110	1



Для PP-R труб с наружной армировкой фольгой



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА FORA

МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ ОТ Ø16 ДО Ø32 ММ

Артикул	Модель	Упак., шт.
006080101	FW-M-1632	1/2

1. Запрессовочные тиски (сменные насадки для фиксации деталей фитинга в прессе).
2. Пресс аксиальный механический ручной.
3. Ножницы для труб.
4. Расширительные насадки для труб.
5. Эспандер (расширитель трубы механический).
6. Кейс.



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ ОТ Ø16 ДО Ø32 ММ

Артикул	Модель	Упак., шт.
006080201	ALT-A-1632	1/1

1. Аккумуляторный силовой блок.
2. Запрессовочные тиски (сменные насадки для фиксации деталей фитинга в прессе).
3. Расширительные насадки для эспандера.
4. Аккумулятор АКБ (литий-ионная аккумуляторная батарея 18V, 2 штуки в кейсе).
5. Резак для пластиковых труб.
6. Зарядное устройство.
7. Кейс.



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ FORA

ПАСТА FORA ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Артикул	Объем, г	Упак., шт.
006140711	10 г	1/100
006140701	25 г	1/90
006140702	70 г	1/60
006140703	250 г	1/32

Применяется вместе с льняными волокнами для уплотнения резьбовых соединений.

В случае необходимости легко демонтируются резьбовые элементы оборудования. Возможна корректировка соединения в обратном направлении до 45°, без потери герметичности соединения.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Защита льна от разложения, а металл – от коррозии



Рабочая температура: до +140 °C
Макс. давление: до 8 атм
Диаметр резьбы: до 3"



СМАЗКА FORA ДЛЯ МОНТАЖА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Артикул	Объем, г	Упак., шт.
006140611	10 г	1/100
006140601	250 мл	1/32

Силиконовая смазка FORA облегчает монтаж и демонтаж пластиковых труб и фасонных частей систем водоснабжения, канализации и дренажа, не повреждая резиновое уплотнение. Смазка снижает трение и обеспечивает легкое перемещение трубы в раструбном соединении.

Морозостойкая, рабочая температура от до -7 °C до 30 °C без потери качества, защищает резиновые уплотнители от пересыхания и скручивания.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для облегчения монтажа полимерных трубопроводов с раструбным соединением и уплотнительным кольцом



Рабочая температура: до +30 °C
Морозостойкость: до -7 °C



СМАЗКА FORA ДЛЯ МОНТАЖА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ В АЭРОЗОЛИ

Артикул	Объем, мл	Упак., шт.
006140901	400	1/12

Ускоряет монтаж и демонтаж труб и фасонных частей трубопровода. Защищает резиновые уплотнители от пересыхания и скручивания. Характеризуется высокой смазывающей способностью и не вымывается водой, обеспечивая эффективную герметизацию резинового уплотнения.

Применять при температуре балона >5 °C.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для облегчения монтажа полимерных трубопроводов с раструбным соединением и уплотнительным кольцом



Рабочая температура: до +60 °C
Морозостойкость: до -7 °C



НИТЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ РЕЗЬБЫ FORA

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
006140211	20 м	1/150
006140212	50 м	1/100

Нить для герметизации FORA представляет собой полиамидную нить с силиконовым покрытием, благодаря заполнению всех зазоров в резьбовом соединении, обеспечивает 100% герметизацию на неограниченный срок эксплуатации.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для герметизации резьбовых соединений



Рабочая температура: до +200 °C
Макс. давление: до 20 Атм
Диаметр резьбы: до 1.1/4"
Степень вибростойкости: низкая



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ FORA

НИТЬ САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЬНЯНАЯ FORA

Артикул	Длина, м	Упак., шт.
006140301	55 м	1/24
006140302	110 м	1/10

Рекомендуется использовать с уплотнительной пастой. Оптимальна для металлических трубопроводов. Идеальна для уплотнения резьбовых соединений больших диаметров.



Рабочая температура:
до +150 °C



Макс. давление:



Диаметр резьб:
до 3"



Степень вибростойкости:
средняя



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для герметизации резьбовых соединений



ФУМ-ЛЕНТА FORA

Артикул	Размер, м x мм	Упак., шт.
006140101	10 м x 12 мм	10/250
006140102	30 м x 12 мм	5/100
006140103	15 м x 19 мм	10/250
006140104	40 м x 19 мм	5/25

Фум-лента FORA представляет собой тонкую синтетическую ленту из фторопласта, имеет высокую механическую и термическую устойчивость. Не «стареет», не рвется при растяжении и не теряет уплотняющих свойств под воздействием агрессивной химической среды или высокой температуры. Рекомендуется для уплотнения мелких и полимерных резьб.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для герметизации резьбовых соединений



Рабочая температура:
до +130 °C

Макс. давление:
до 16 Атм

Диаметр резьб:
до 1.1/4"

Степень вибростойкости:
высокая



ЛЕН САНТЕХНИЧЕСКИЙ FORA

Артикул	Масса, г	Упак., шт.
006140401	100 г	1/50
006140402	200 г	1/25

Лен сантехнический FORA — это традиционный материал для уплотнения резьбовых соединений в различных инженерных системах. Рекомендуется использовать с уплотнительной пастой. При попадании влаги разбухает, тем самым уплотняя трубопровод.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для уплотнения соединений в различных инженерных системах



Рабочая температура:
до +160 °C



НАБОР САНТЕХНИЧЕСКИЙ FORA

Артикул	Наименование	Упак., шт.
006140501	№ 1 (паста 25 г, лен 7 г)	1/40
006140502	№ 2 (паста 70 г, лен 15 г)	1/30

Наборы сантехнические FORA включают лен сантехнический и пасту для уплотнения резьбовых соединений трубопроводов. Небольшие габариты упаковки практически не занимают места в сумке для инструментов.



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ FORA

НАБОР УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ ИЗ EPDM

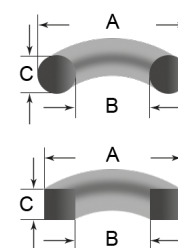
Артикул	№	Упак., шт.
006070101	№ 1	1/100

Кольца используются для уплотнения соединений в узлах с запорной арматурой, гибкой подводкой, других сантехнических узлах. Применяются при повторном монтаже.



СОСТАВ НАБОРА

Размер (АхВхС)	Сечение	Применение	Количество
22x17x2,4	●	Американка Евроконус 20-1/2	4 шт.
28x23x2,5	●	Шаровый кран для радиаторов прямой и угловой 1v 25x3/4"	3 шт.
		Шаровый кран для радиаторов прямой и угловой 1v 20x1/2"	
		ПП американка 20x1/2" вн.	
10x6,2x1,9	●	Подводка к смесителю M10x18	8 шт.
		Вентиль для радиаторов прямой и угловой 1v 20x1/2" (уплотнение по штоку)	
30x17x3	■	Муфта с накидной гайкой 1v 32x1" (мет. штуцер)	4 шт.
		Американка 20-1/2 вн./нар.	
38x22x3	■	Муфта с накидной гайкой 1v 32x1.1/4" (мет. штуцер)	2 шт.
		Муфта комб. разъемная вн.р. 25x3/4"	
		Муфта с накидной гайкой 32x1.1/4"	
		Муфта с накидной гайкой 32x1"	
		Гибкая подводка BASE 3/4" вн./вн.	
24x15x2,5	■	Муфта с накидной гайкой 1v 25x3/4" (мет. штуцер)	6 шт.
		ПП отв 20x3/4"	
		Муфта с накидной гайкой 25x3/4"	
18,5x10,5x2	■	Гибкая подводка под накидную гайку 1/2"	8 шт.
		Угольник с накидной гайкой 1v 20x1/2" (мет. штуцер)	
		Муфта с накидной гайкой 1v 20x1/2" (мет. штуцер)	



ПАСТА-СКРАБ ДЛЯ ОЧИСТКИ РУК FORA

Артикул	Объем, г	Упак., шт.
006140801	5 г	1/100
006140810	200 г	1/32



АНАЭРОБНЫЕ ГЕРМЕТИКИ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ГЕРМЕТИКИ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Артикул	Наименование	Упак., шт.
04013	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель зеленый (15г)	1/50
04017	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель синий (15г)	1/50
04021	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель красный (15г)	1/50
04015	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель зеленый (60г)	1/50
04019	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель синий (60г)	1/50
04023	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель красный (60 г)	1/50



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ TURAN MAKİNA*

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ WM-160 (40-160)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
WM40-160	40-160	1/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб диаметром от 40 мм до 160 мм с комплектом вкладышей на диаметры 40-50-63-75-90-110-125-140-160 мм в двух наборах. Для стыковой сварки напорных трубопроводов из полипропилена, полиэтилена и других термопластиков. До PN16. В комплекте есть 230V-1500W сварочный нагреватель и 230V-810W электрический торцеватель. Контроль температуры производится с газовым термостатом. Давление контролируется пружинной системой. Система работает с электричеством 230V. Монофаз. Дополнительно можно заказать аппарат с манометром. В комплекте есть инструмент для сварки фланцев.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сварочный аппарат, нагреватель, торцеватель, вкладыш.
Вес: Нетто 60 кг, Брутто 75 кг. Габариты: 63x78x62 см. Объем брутто: 0,3 м³

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ WM-315 (90-315)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
WM90-315	90-315	1/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб диаметром от 90 мм до 315 мм с комплектом вкладышей на диаметры 90-110-125-140-160-180-200-225-250-280-315 мм. Для стыковой сварки напорных трубопроводов из полипропилена, полиэтилена и других термопластиков. До PN32. В комплекте есть 230V-3500W сварочный нагреватель, 230V-750W электрический торцеватель и 230V-550W мотор гидравлической системы. Контроль термoelementa с электронным терморегулятором. Полуавтоматическая система. Гидравлический контроль давления. Система работает с электричеством 230V. Монофаз. Дистанционное управление. Рабочее давление 130 бар.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сварочные тиски, термoelement с электронным терморегулятором, гидростанция, электрический торцеватель, переносной влагостойкий электропит, гидравлические трубки, панель для термoelementa и торцевателя.
Вес: Нетто 261 кг, Брутто 316 кг. Габариты: 100x112x90 см. Объем брутто: 1,0 м³

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ WM-630 (315-630)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
WM315-630	315-630	1/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб диаметром от 315 мм до 630 мм с комплектом вкладышей на диаметры 315-355-400-450-500-560-630 мм. Для стыковой сварки напорных трубопроводов из полипропилена, полиэтилена и других термопластиков. До PN32. В комплекте есть 380V-1500W сварочный нагреватель, 380V-1500W электрический торцеватель и 380V-750W мотор гидравлической системы. Контроль термoelementa с электронным терморегулятором. Полуавтоматическая система. Гидравлический контроль давления. Система работает с электричеством 380V. Трифаз. Дистанционное управление. Рабочее давление 130 бар.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сварочные тиски, термoelement с электронным терморегулятором, гидростанция, электрический торцеватель, переносной влагостойкий электропит, гидравлические трубки, панель для термoelementa и торцевателя.
Вес: Нетто 649 кг, Брутто 783 кг. Габариты: 105x167x123 см. Объем брутто: 3,9 м³

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ WM-250 (75-250)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
WM75-250	75-250	1/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб диаметром от 75 мм до 250 мм с комплектом вкладышей на диаметры 75-90-110-125-140-160-180-200-225-250 мм. Для стыковой сварки напорных трубопроводов из полипропилена, полиэтилена и других термопластиков. До PN32. В комплекте есть 230V-2800W сварочный нагреватель, 230V-750W электрический торцеватель и 230V-550W мотор гидравлической системы. Контроль термoelementa с электронным терморегулятором. Полуавтоматическая система. Гидравлический контроль давления. Система работает с электричеством 230V. Монофаз. Дистанционное управление. Рабочее давление 110 бар.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сварочные тиски, термoelement с электронным терморегулятором, гидростанция, электрический торцеватель, переносной влагостойкий электропит, гидравлические трубки, панель для термoelementa и торцевателя.
Вес: Нетто 197 кг, Брутто 253 кг. Габариты: 100x102x79 см. Объем брутто: 0,8 м³

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ WM-500 (180-500)

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
WM180-500	180-500	1/1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб диаметром от 180 мм до 500 мм с комплектом вкладышей на диаметры 180-200-225-250-280-315-355-400-450-500 мм. Для стыковой сварки напорных трубопроводов из полипропилена, полиэтилена и других термопластиков. До PN32. В комплекте есть 380V-5500W сварочный нагреватель, 380V-1100W электрический торцеватель и 380V-550W мотор гидравлической системы. Контроль термoelementa с электронным терморегулятором. Полуавтоматическая система. Гидравлический контроль давления. Система работает с электричеством 380V. Трифаз. Дистанционное управление. Рабочее давление 130 бар.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сварочные тиски, термoelement с электронным терморегулятором, гидростанция, электрический торцеватель, переносной влагостойкий электропит, гидравлические трубки, панель для термoelementa и торцевателя.
Вес: Нетто 429 кг, Брутто 510 кг. Габариты: 105x167x123 см. Объем брутто: 2,15 м³

* Продукция поставляется под заказ

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ DYTRON

Фирма Dytron была основана в 1992 году и с самого начала специализируется на разработке и обслуживании сварочного оборудования для сварки пластмассы. Ассортимент продукции постепенно расширяется. Кроме обширного ассортимента ручных сварочных аппаратов и мобильных сварочных устройств, в настоящее время запущены в производство механические и гидравлические устройства для стыковой сварки труб, способные сваривать трубы диаметром до 900 мм.

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

POLYS P-1A 650W*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-01902	Polys P-1a 650W Solo – аппарат, ключ для насадок, инструкция, картонная коробка	1
DT-04481	Комплект SP-1a 650W MINI blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø20-32 мм, инструкция, жестяной чемодан MINI	1



POLYS P-1B 500W*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-01115	Polys P-1b 500W Solo – аппарат, ключ для насадок, инструкция, картонная коробка	1
DT-02365	Комплект SP-1b 500W HOB-BY blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø20-40 мм, ножницы, рулетка, герметик, зажим, инструкция, жестяной чемодан	1



POLYS P-1A 850W*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-02195	Polys P-1a 850W SOLO – аппарат, ключ для насадок, подставка, инструкция, картонная коробка	1
DT-03422	Комплект SP-1a 850W MINI black – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø20-32 мм, подставка, зажим, инструкция, жестяной чемодан MINI	1



СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

POLYS P-4A 650W

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-03981	Polys P-4a 650W TraceWeld Solo – аппарат, ключ для насадок, инструкция, картонная коробка	1
DT-4530	Комплект SP-4a 650W TraceWeld STAN-DART blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø20-63 мм, ножницы, рулетка, герметик, ножная опора, зажим, инструкция, жестяной чемодан	1
DT-4105*	Комплект SP-4a 650W TraceWeld PROFI blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø16-63 мм и зеркало 100 мм, ножницы, рулетка, герметик, ножная опора, зажим, инструкция, жестяной чемодан	1
DT-04531	Комплект SP-4a 650W TraceWeld MINI blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø20-32 мм, ножницы, зажим, инструкция, жестяной чемодан MINI	1



POLYS P-4A 850W

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-04833*	Polys P-4a 850W TraceWeld Solo – аппарат, ключ для насадок, подставка, инструкция, картон, коробка	1
DT-3982	Комплект SP-4a 850W TraceWeld PROFI blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø16-63 мм, ножницы, рулетка, герметик, зажим, подставка, инструкция, жестяной чемодан	1
DT-4970	Комплект SP-4a 850W TraceWeld MINI blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø20-32 мм, ножницы, подставка, зажим, инструкция, жестяной чемодан	1



* Продукция поставляется под заказ

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ DYTRON

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

POLYS P-4A 1200W

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-04373	Polys P-4a 1200W TraceWeld Solo – аппарат, ключ для насадок, инструкция, картонная коробка	1
DT-4988*	Комплект SP-4a 1200W TraceWeld PROFI blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø40-90 мм, рулетка, герметик, подставка, зажим, инструкция, жестяной чемодан	1
DT-21668*	Комплект SP-4a 1200W TraceWeld PROFI blue – аппарат, ключ для насадок, насадки Ø63-110 мм, рулетка, герметик, подставка, зажим, инструкция, жестяной чемодан	1



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ПАРНЫЕ НАСАДКИ – ДЛЯ МЕЧЕВИДНОГО И ДИСКОВИДНОГО НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ / СИНИЙ ТЕФЛОН

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
DT-02327*	16	1/1
DT-02328	20	1/1
DT-02329	25	1/1
DT-02330	32	1/1
DT-02331	40	1/1
DT-02332	50	1/1
DT-02333	63	1/1
DT-02334	75	1/1
DT-02339	90	1/1
DT-02340	110	1/1
DT-021663*	125	1/1



ПАРНЫЕ НАСАДКИ – ДЛЯ МЕЧЕВИДНОГО И ДИСКОВИДНОГО НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ / ЧЕРНЫЙ ТЕФЛОН

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
DT-01415	20	1/1
DT-01416	25	1/1
DT-01417	32	1/1
DT-01418	40	1/1
DT-01420	63	1/1
DT-01422	90	1/1

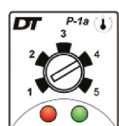


КОЛОДОЧНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ СТЕЖНЕВОГО НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА*

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
DT-02344	16	1/1
DT-02351	20	1/1
DT-02345	25	1/1
DT-02346	32	1/1
DT-02347	40	1/1
DT-02348	50	1/1
DT-02349	63	1/1



ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ АППАРАТОВ POLYS:



Polys P-1a без звуковой сигнализации.
Плавная настройка температуры (потенциометр).
Индикация сети (красный светодиод).
Индикация нагрева (зеленый светодиод).



Polys P-4a со звуковой сигнализацией интервалов.
Плавная настройка температуры (потенциометр).
Плавная настройка технологических интервалов.
Индикация сети (красный светодиод).
Индикация нагрева (зеленый светодиод).

* Продукция поставляется под заказ

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ DYTRON

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
(ДЛЯ СВАРКИ ВРАСТРУБ)

MP-75*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-1413	Центратор для Ø40-75 мм. Зажимы – плавно регулируемые на любой диаметр. Сварочный аппарат в комплект не входит. Масса 22 кг	1



SVEL-1A АППАРАТ ДЛЯ СВАРКИ ЭЛЕКТРОМУФТ*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-SVEL-1a	Ø20–Ø315 мм. Индикация процесса сварки и ошибок. Управление тремя кнопками. Питание 220В, мощность 950 Вт. Масса 0,47кг	1



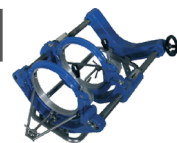
КОМПЛЕКТЫ MP-110*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-03963	Для Ø40-110 мм. В каждом комплекте – специальный сварочный аппарат Polys P-4a 1200W, набор сварочных насадок, набор вкладышей для разных диаметров труб, приспособление для центровки и соосной установки фитинга. MP-110 UM – с набором сварочных насадок и вкладышей для Ø40-110 мм М – мобильная (полевая) версия. Поддон из нержавеющей стали, подставка с роликами для трубы. U – комплектуется универсальным зажимом для фитинга. Позволяет закрепить фитинг Ø40-110 мм любого производителя.	1



ST-110*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-3971	Рама из нержавеющей стали. Сварка под углом 0-30° (плавная регулировка). Возможность сварки короткого патрубка. Точная вертикальная и горизонтальная регулировка зажимов. В комплекте – набор вкладышей; ручной торцеватель, сварочное зеркало Polys P-4 1200W, пластиковый чемодан.	1

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
(ДЛЯ СВАРКИ ВСТЫК)

ST-160*

Артикул	Комплектация	Упак., шт.
DT-14952	Универсальный комплект для сварки встык Ø40-160 мм и в раструб Ø40-110 мм. Плавная регулировка силы прижима, фиксация суппорта на время охлаждения шва. В комплекте – электроторцеватель (630W), сварочный аппарат Polys P-4a 1200W, чемодан с набором насадок Ø40-110 мм, зеркало 160 мм, комплект вкладышей Ø40-160 мм, универсальный зажим для фитингов.	1

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ
С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ЛЕНТОЧНЫЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ*

Артикул	Упак., шт.
DT-01451	1/1



* Продукция поставляется под заказ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
DYNO42	от 0 до 42 мм	1/1



ОПРЕССОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CANDAN

РУЧНОЙ ОПРЕССОВОЧНЫЙ НАСОС CM-60

Ручной опрессовочный насос CM-60 предназначен для быстрого и точного испытания давлением на герметичность трубопроводов, отопительных систем и их элементов при максимальном давлении 6,0 мПа (60 кгс/см²).

Может использоваться в системах, предназначенных для сжатого воздуха, пара, фреона и масел. Пригоден для испытаний в производстве отопительной и вакуумной техники. Погодо- и морозозащищенный бак с гальваническим покрытием. Дополнительная защита эпоксидной смолой. Большой объем подачи за один длинный ход рычага. Точная подстройка давления на коротком ходе рычага. Защищенный от перекоса рычаг с эргономичной резиновой рукояткой, также используемый для переноса насоса. Износоустойчивый поршень из полиамида Ø30 мм.

Сдвоенная система клапанов с антикоррозионной защитой, обеспечивающая постоянную величину давления. Присоединительный шланг высокого давления со стальной оплеткой, исключающий вероятность ошибки измерений.

Технические характеристики CM 60

Максимальное давление	6,0 мПа	Размер	865x200x310 мм
Цена шкалы давления	0,1 мПа (1 бар)	Всасывающий объем	45 мл/такт
Объем резервуара	12 л	Патрубок для присоединения	R 1/2"
Вес	5 кг		



СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ПУЛЬС

Счетчики воды универсальные предназначены у индивидуальных водопотребителей для измерения объема питьевой холодной и горячей воды по Сан Пин 2.1.4.1074-01.

По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха счетчики соответствуют исполнению В4 по ГОСТ 12997.

По метрологическим классам счетчики соответствуют классу В при горизонтальной установке или классу А при вертикальной установке согласно ГОСТ Р 50193.1.

В наличии также есть счетчики с дистанционной передачей результатов измерений (импульсным выходом).

Водосчетчики имеют высокоэффективную защищенность от воздействия магнитных полей постоянных магнитов.

ВОДОСЧЕТЧИК ПУЛЬС 15 У С АНТИМАГНИТНОЙ ЗАЩИТОЙ (РОССИЯ)

Технические характеристики		
Наименование параметра		Значение параметра
Диаметр условного прохода, ДУ, мм		15
Максимальный расход Q_{max} , м³/ч		3
Номинальный расход, м³/ч		1,5
Минимальный расход Q_{min} , м³/ч	Класс А	0,06
	Класс В	0,03
Переходный расход Q_t , м³/ч	Класс А	0,15
	Класс В	0,12
Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне расходов, %	от Q_{min} до Q_t	±5
	от Q_t до Q_{max}	±2
Макс. рабочее давление воды не более, МПа		1,6
Срок службы счетчика, лет		12
Масса счетчика в упаковке, не менее, кг		0,45 (0,55)
Габаритные размеры (ДхВхШ) не более, мм		80 (110) x72x65
Номер в Госреестре		47244-11

ВОДОСЧЕТЧИК ПУЛЬС 15 У С АНТИМАГНИТНОЙ ЗАЩИТОЙ (РОССИЯ)

Артикул	Наименование	Упак., шт.
СВ-15Г (П)	Счетчик Пульс 15У-80	1/20
СВ-15У-110 (П)	Счетчик Пульс 15У-110	1/20
СВ-15УИ-80 (П)	Счетчик Пульс 15УИ-80 (импульсный)	1/20



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООЧИСТКИ HONEYWELL

Корпорация **Honeywell** является мировым лидером в вопросах разработки и внедрения новейших технологий в области освоения космоса, самолетостроения и создания новых материалов. Водочистное оборудование производится на заводе Honeywell Braukmann, расположенном в Германии.

Фильтры Honeywell обеспечивают грубую и тонкую очистку воды от механических примесей и защищают от скачков давления магистрали и любые устройства потребления воды и являются образцом надежности.

ФИЛЬТР FF06 (МИНИ-ПЛЮС)
для холодной воды без обратной промывки (сетка 100 мкм)

Артикул	дюйм
FF06-1/2AA	1/2
FF06-3/4AA	3/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +40 °C

Макс. рабочее давление: 16 бар



ФИЛЬТР FF06 (МИНИ-ПЛЮС)
для горячей воды без обратной промывки (сетка 100 мкм)

Артикул	дюйм
FF06-1AAM	1



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C

Макс. рабочее давление: 16 бар



ФИЛЬТР С РЕДУКТОРОМ FK06
для холодной воды без обратной промывки (сетка 100 мкм)

Артикул	дюйм
FK06-3/4AA	3/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +40 °C

Макс. рабочее давление: 16 бар



ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ F76S
для холодной воды с обратной промывкой (сетка 100 мкм, 20 мкм, 50 мкм, 200 мкм)

Артикул	дюйм
F76S – 1/2AA*	1/2
F76S – 3/4AA*	3/4
F76S – 1AA (AB, AC, AD)*	1
F76S – 11/4AA*	1.1/4
F76S – 11/2AA*	1.1/2
F76S – 2AA*	2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +40 °C

Мин. рабочее давление: 1,5 бар
Макс. рабочее давление: 16 бар



ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ F76S
для горячей воды с обратной промывкой

Артикул	дюйм
F76S-1/2AAM*	1/2
F76S-3/4AAM*	3/4
F76S-1ACM*	1
F76S-1 1/4AAM*	1.1/4
F76S-1 1/2AAM*	1.1/2
F76S-2AAM*	2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C

Мин. рабочее давление: 1,5 бар
Макс. рабочее давление: 25 бар

Устанавливается в горизонтальном трубопроводе чашей вниз



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОЧИСТКИ HONEYWELL

ФИЛЬТР С РЕДУКТОРОМ FK06
для горячей воды без обратной промывки (сетка 100 мкм)

Артикул	дюйм
FK06-3/4AAM	3/4
FK06-1AAM	1



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C
Макс. рабочее давление: 16 бар
Давление на выходе: 1,5-6,0 бар



ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ F76CS
для холодной воды с обратной промывкой и поворотным фланцем

Артикул	дюйм
F76CS – 1AA	1

Диаметр ячеек сетки:

AA (AAM) – 100 мкм AB (ABM) – 20 мкм
AC (ACM) – 50 мкм AD (ADM) – 200 мкм



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C
Мин. рабочее давление: 1,5 бар
Макс. рабочее давление: 16 бар
Устанавливается в горизонтальном трубопроводе чашей вниз



КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ УЗЕЛ HS10S для холодной воды, со встроенным редукционным и обратным клапаном, фильтром с обратной промывкой и запорным вентилем

Артикул	дюйм
HS10S – 1/2AA*	1/2
HS10S – 3/4AA*	3/4
HS10S – 1AB*	1
HS10S – 1 1/4AA*	1.1/4
HS10S – 1 1/2AA*	1.1/2
HS10S – 2AA*	2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +40 °C
Макс. рабочее давление: 16 бар
Давление на выходе: 1,5-6,0 бар



КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ УЗЕЛ HS10S* для горячей воды со встроенным редукционным и обратным клапаном, фильтром с обратной промывкой и запорным вентилем

Артикул	дюйм
HS10S – 3/4AAM	3/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C
Макс. рабочее давление: 25 бар
Давление на выходе: 1,5-6,0 бар



КЛАПАН НАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ VF06*
для замкнутых систем отопления

Артикул	дюйм
VF06 – 1/2B	1/2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C
Макс. давление на входе: 16 бар
Давление на выходе: 0,5-3,0 бар
Устанавливается в горизонтальном трубопроводе чашей вниз



РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН D04*
для горячей воды (сетка 160мкм)

Артикул	дюйм
D04 – 1/2A	1/2
D04 – 3/4A	3/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C
Макс. давление на входе: 16 бар
Давление на выходе: 1,5-6,0 бар



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООЧИСТКИ HONEYWELL

РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН D06F*
со сбалансированным седлом для
холодной воды с защитным фильтром
(сетка 160мкм)

Артикул	дюйм
D06F-1/2A	1/2
D06F-3/4A	3/4
D06F-1A	1
D06F-1 1/2A	1.1/2
D06F-2A	2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +40 °C

Макс. давление на входе: 25 бар
Давление на выходе: 1,5-6,0 бар



РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН D06F*
со сбалансированным седлом
для горячей воды с защитным фильтром
(сетка 160мкм)

Артикул	дюйм
D06F-1/2B	1/2
D06F-3/4B	3/4
D06F-1B	1
D06F-1 1/4B	1.1/4
D06F-1 1/2B	1.1/2
D06F-2B	2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C

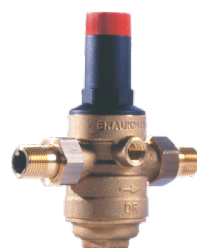
Макс. давление на входе: 25 бар
Давление на выходе: 1,5-6,0 бар

Манометр в комплект не входит



РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН D06FH*
со сбалансированным седлом для
горячей воды с фильтром (сетка 160мкм)

Артикул	дюйм
D06FH-1B	1
D06FH-1 1/4B	1.1/4
D06FH-1 1/2B	1.1/2
D06FH-2B	2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C

Макс. давление на входе: 25 бар
Давление на выходе: 1,5-12,0 бар

Манометр в комплект не входит



РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН D06FN*
со сбалансированным седлом для
горячей воды с фильтром (сетка 160мкм)

Артикул	дюйм
D06FN-1B	1
D06FN-2B	2



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +70 °C

Макс. давление на входе: 25 бар
Давление на выходе: 1,5-2,0 бар

Манометр в комплект не входит



**МЕМБРАННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН SM152*** для герметичных
водонагревателей

Артикул	дюйм
SM152-1/2"AB	1/2
SM152-3/4"AA (AB)	3/4
SM152-1"AB	1

Диаметр ячеек сетки:

AA (AAM) – 100 мкм AB (ABM) – 20 мкм
AC (ACM) – 50 мкм AD (ADM) – 200 мкм



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +95 °C

Мин. рабочее давление: 1,0 бар
Макс. рабочее давление: 10,0 бар

Горизонтальное монтажное
положение, пружинный стакан
направлен вверх



**ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН TM200*** (С ЗАЩИТОЙ ОТ
ОЖОГОВ)

Артикул	дюйм
TM200-3/4A	3/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +90 °C

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. разница давлений между
впусками горячего и холодного
водоснабжения: 2,5 бар



* Продукция поставляется под заказ.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООЧИСТКИ HONEYWELL

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН RV284*

Артикул	дюйм
RV284 – 1/2A	1/2
RV284 – 1A	



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Температура воды: до +90 °C



Макс. рабочее давление: 16 бар



Сжатый воздух до +70 °C



С внутренней резьбой (А)



МАНОМЕТР M07K/M-A10 (ТОРЦЕВОЙ)*

Артикул	дюйм
M07K/M-A10	1/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Использование: фильтр F74C,



фильтр FK06, клапан

понижения давления D06F

Диапазон измеряемого



давления: 0-16 бар

Диаметр корпуса: 63 мм



МАНОМЕТР M15-A16 (ТОРЦЕВОЙ)*

Артикул	дюйм
M15-A16	1/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Использование: фильтр F74C,



фильтр FK06, клапан

понижения давления D06F

Диапазон измеряемого



давления: 0-16 бар

Диаметр корпуса: 63 мм

МАНОМЕТР M38K/M-A10
(РАДИАЛЬНЫЙ)*

Артикул	дюйм
M38K/M-A10	1/4



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Использование: фильтр серии



HS10S, клапан понижения

давления D04

Диапазон измеряемого



давления: 0-10 бар

Диаметр корпуса: 63 мм



* Продукция поставляется под заказ.

ТЕПЛЫЙ ПОЛ

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ ALTSTREAM

ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ
(PE-X/AL/ PE-X)

Артикул	d, мм x s	Упаковка (букта), м
001010101	16 x 2.0	1/100
001010102	16 x 2.0	1/200
001010103	20 x 2.0	1/100



Рабочая температура:
до 95 °С;
Рабочее давление: не
более 10 Атм (1МПа);



ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ALTSTREAM PE-X С EVON

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-X
С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ EVON

Артикул	d, мм x s	Упаковка (букта), м
021010201	16 x 2,0	100
021010211	16 x 2,0	200
021010202	20 x 2,0	100



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °С
Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)



ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa
SDR7.4 С КИСЛОРОДНЫМ БАРЬЕРОМ EVON

Артикул	D, мм x s	Упаковка (букта), м
019010401	16 x 2,2	100
019010411	16 x 2,2	200
019010402	20 x 2,8	100
019010403	25 x 3,5	50
019010404	32 x 4,4	50



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:
до 95 °С
Рабочее давление:
не более 10 Атм (1МПа)
Монтируется с аксиальными
фитингами.



* Продукция поставляется под заказ.

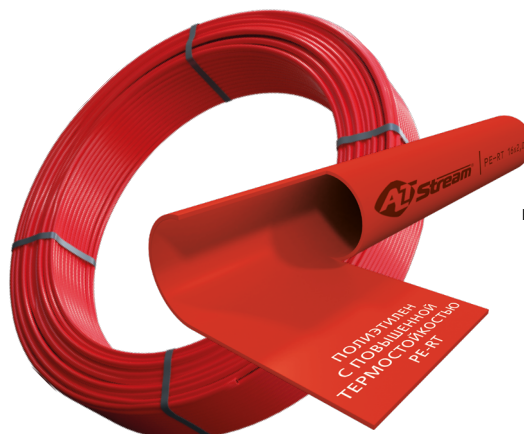
ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ТРУБЫ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-RT

ТРУБА ALTSTREAM РЕ-RT

Артикул	Дхс, мм х мм	Упак. (букта), м
034020102	16 х 2,0	1/100
034020103	16 х 2,0	1/200
034020104	16 х 2,0	1/400
034020105	16 х 2,0	1/600
034020107	20 х 2,0	1/100
034020108	20 х 2,0	1/200
034020109*	20 х 2,0	1/220
034020113	26 х 3,0	1/50

Тип соединения: сварка, механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура: до 95 °С

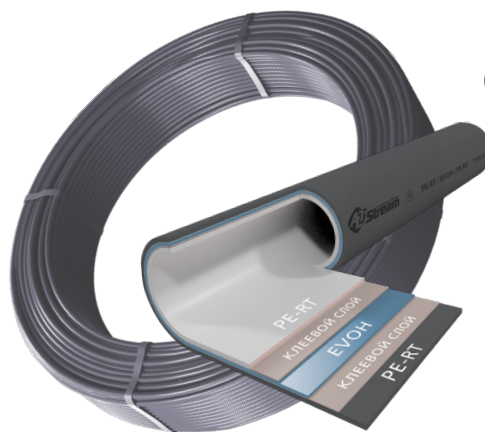
Рабочее давление: не более 10 Атм (1МПа)



ТРУБА ALTSTREAM РЕ-RT/EVOH/РЕ-RT (серая перламутровая)

Артикул	Дхс, мм х мм	Упак. (букта), м
034020301	16 х 2,0	1/100
034020302	16 х 2,0	1/200
034020303	16 х 2,0	1/300
034020304*	16 х 2,0	1/600
034020311	20 х 2,0	1/100
034020318*	20 х 2,0	1/300
034020321*	26 х 3,0	1/50

Тип соединения: раструбная термодиффузионная сварка, механическое соединение (цанговые и пресс-фитинги).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура: до 95 °С

Рабочее давление: не более 10 Атм (1МПа)



КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	d, мм х дюйм	Упак., шт.
005170101	16(2,0) х 1/2"	36/288
005170110	16(2,2) х 1/2"	36/288



КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	d, мм х дюйм	Упак., шт.
005070402	16(2,0) х 3/4"	36/288
005070404	20(2,0) х 3/4"	36/288
005070406	16(2,2) х 3/4"	36/288
005070408	20(2,8) х 3/4"	36/288



ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

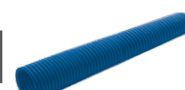
ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ КРАСНАЯ

Артикул	Размер, D вн./ D нар. мм	Упаковка (букта), м
Гофра-21K(18)-50	18/20	50
Гофра-25K(19)-50	18/25	50
Гофра-25K(21,3)-50	21,3/25	50
Гофра-32K(25)-50	24,2/32	50
Гофра-32K(27)-50	27/32	50
Гофра-40K(32)-30	30,5/40	30
Гофра-50K(39,8)-30*	39,8/50	30
Гофра-40K(35)-30	35/40	50



ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ СИНЯЯ

Артикул	Размер, D вн./ D нар. мм	Упаковка (букта), м
Гофра-21C(18)-50	18/20	50
Гофра-25C(18)-50	21,3/25	50
Гофра-25C(21,3)-50	18/25	50
Гофра-32C(25)-50	24,2/32	50
Гофра-32C(27)-50	27/32	50
Гофра-40C(32)-30	30,5/40	30
Гофра-40C(35)-30	35/40	50
Гофра-50C(39,8)-30*	39,8/50	30



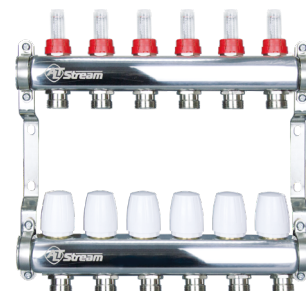
ТЕПЛЫЙ ПОЛ

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ALTSTREAM

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА с регулировочными, запорными клапанами, расходомерами, нержавеющая сталь

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005070101	1 x 3/4 на 2 выхода	1/12
005070102	1 x 3/4 на 3 выхода	1/12
005070103	1 x 3/4 на 4 выхода	1/10
005070104	1 x 3/4 на 5 выходов	1/10
005070105	1 x 3/4 на 6 выходов	1/8
005070106	1 x 3/4 на 7 выходов	1/8
005070107	1 x 3/4 на 8 выходов	1/6
005070108	1 x 3/4 на 9 выходов	1/6
005070109	1 x 3/4 на 10 выходов	1/5
005070110	1 x 3/4 на 11 выходов	1/5
005070111	1 x 3/4 на 12 выходов	1/5

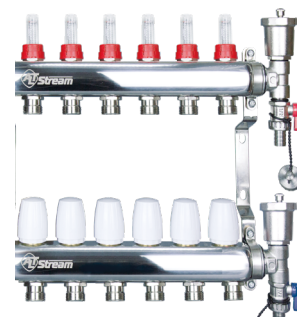
Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005070201	1.1/4 x 3/4 на 2 выхода	1/10
005070202	1.1/4 x 3/4 на 3 выхода	1/10
005070203	1.1/4 x 3/4 на 4 выхода	1/8
005070204	1.1/4 x 3/4 на 5 выходов	1/8
005070205	1.1/4 x 3/4 на 6 выходов	1/6
005070206	1.1/4 x 3/4 на 7 выходов	1/5
005070207	1.1/4 x 3/4 на 8 выходов	1/5
005070208	1.1/4 x 3/4 на 9 выходов	1/5
005070209	1.1/4 x 3/4 на 10 выходов	1/5
005070210	1.1/4 x 3/4 на 11 выходов	1/4
005070211	1.1/4 x 3/4 на 12 выходов	1/4



КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА с регулировочными, запорными клапанами, расходомерами, дренажным краном, воздухоотводчиком, в сборе, нержавеющая сталь

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005071101	1 x 3/4 на 2 выхода	1/12
005071102	1 x 3/4 на 3 выхода	1/10
005071103	1 x 3/4 на 4 выхода	1/10
005071104	1 x 3/4 на 5 выходов	1/8
005071105	1 x 3/4 на 6 выходов	1/6
005071106	1 x 3/4 на 7 выходов	1/6
005071107	1 x 3/4 на 8 выходов	1/6
005071108	1 x 3/4 на 9 выходов	1/5
005071109	1 x 3/4 на 10 выходов	1/5
005071110	1 x 3/4 на 11 выходов	1/4
005071111	1 x 3/4 на 12 выходов	1/4

Артикул	d, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005071201	1.1/4 x 3/4 на 2 выхода	1/10
005071202	1.1/4 x 3/4 на 3 выхода	1/8
005071203	1.1/4 x 3/4 на 4 выхода	1/8
005071204	1.1/4 x 3/4 на 5 выходов	1/6
005071205	1.1/4 x 3/4 на 6 выходов	1/6
005071206	1.1/4 x 3/4 на 7 выходов	1/5
005071207	1.1/4 x 3/4 на 8 выходов	1/5
005071208	1.1/4 x 3/4 на 9 выходов	1/4
005071209	1.1/4 x 3/4 на 10 выходов	1/4
005071210	1.1/4 x 3/4 на 11 выходов	1/4
005071211	1.1/4 x 3/4 на 12 выходов	1/3



РАСХОДОМЕР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНОЙ ГРУППЫ

Артикул	Упак., шт.
005070301	5/200



В КОМПЛЕКТЕ АЛЬБОМ
ТИПОВЫХ НАКЛЕЕК



КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ИТАР

КОЛЛЕКТОР ИТАР С РАСХОДОМЕРАМИ

Артикул	Размер	Упак., шт.
IT-930-1x1/2-3	1" x 1/2" x 3	1/11
IT-930-1x1/2-4	1" x 1/2" x 4	1/8
IT-930-1x1/2-6	1" x 1/2" x 6	1/5
IT-930-1x1/2-7	1" x 1/2" x 7	1/5
IT-930-1x1/2-8	1" x 1/2" x 8	1/5
IT-930 3/4-3	1" x 3/4" x 3	1/21
IT-930 1x3/4-4	1" x 3/4" x 4	1/21
IT-930 1x3/4-5	1" x 3/4" x 5	1/10



КОЛЛЕКТОР ИТАР С ОТСЕЧНЫМИ
КЛАПАНАМИ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Артикул	Размер	Упак., шт.
IT-935-1x1/2-3	1" x 1/2" x 3	1/11
IT-935-1x1/2-4	1" x 1/2" x 4	1/8
IT-935-1x1/2-6	1" x 1/2" x 6	1/5
IT-935-1x1/2-7	1" x 1/2" x 7	1/5
IT-935-1x1/2-8	1" x 1/2" x 8	1/4
IT-IT 935 1x3/4-3	1" x 3/4" x 3	1/21
IT-IT 935 1x3/4-4	1" x 3/4" x 4	1/21
IT-IT 935 1x3/4-5	1" x 3/4" x 5	1/10



ЗАГЛУШКА ИТАР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА
С ВЫХОДОМ ПОД ВОЗДУХООТВОДЧИК

Артикул	Размер	Упак., шт.
IT-490x1	3/8" x 1" x 1/2"	12/228



ТЕПЛЫЙ ПОЛ

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM 15180

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
005080101	1	1/1

Температура входящей
горячей воды: 90 °С
Макс. рабочее давление:
8 Бар



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM 15189

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
005080102	1	1/1

Температура входящей
горячей воды: 90 °С
Макс. рабочее давление:
8 Бар



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM 15231

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
005080103	1	1/1

Температура входящей
горячей воды: 90 °С
Макс. рабочее давление:
8 Бар



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД
ВН/НАР С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010402	3/4	12/96
014010403	1	8/64

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД
С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПРЯМОЙ
С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014010702	3/4	8/64
014010703	1	5/40



КРАН ШАРОВОЙ ДРЕНАЖНЫЙ

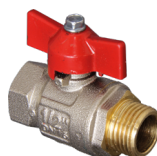
Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
014170101	1/2	16/128



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ITAP

КРАН ШАРОВОЙ НАР/ВН ПОЛНЫЙ
ПРОХОД С РУЧКОЙ-БАБОЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-093x3/4	3/4	8/64
IT-093x1	1	8/64

КРАН ШАРОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ
ПОЛНЫЙ ПРОХОД

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-098x3/4	3/4	6/60
IT-098x1	1	6/48



ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-362x3/8	3/8	10/120
IT-362x1/2	1/2	10/120



КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ «Т»

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-128x3/4 T	3/4	2/16
IT-128x1 T	1	2/20

КРАН СЛИВНОЙ С ПАТРУБКОМ
И ЗАГЛУШКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-139x1/2	1/2	20/200



ТЕПЛЫЙ ПОЛ

КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ALTSTREAM

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ,
КОМПЛЕКТ 2 ШТ.

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
005060201	3/4	1/50
005060202	1	1/50
005060203	1.1/4	1/80



КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ CAPRICORN

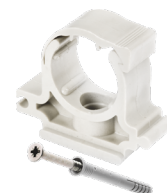
КРОНШТЕЙН ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ
(КОМПЛЕКТ – 2 ШТ.)

Артикул	Размер G	Упак., шт.
CP-3503x3/4	3/4"	1/25



ОПОРА ОДИНАРНАЯ
С ЗАЩЕЛКОЙ И ШУРУПОМ

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
CP-9826ЕК-16	16 (серый)	50/1350
CP-9826ЕК-20B	20 (белый)	50/900
CP-9826ЕК-25B	25 (белый)	50/400
CP-9826ЕК-25S	25 (серый)	50/400



КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ФИКСАТОР ИЗГИБА ТРУБЫ

Артикул	Размер	Упак., шт.
СТ-ФТ ф14-18	14-18	1/100
СТ-ФТ ф20	20	1/50



МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ТЕПЛОГО
ПОЛА

Артикул	Размер	Упак., шт.
ПлТП16-20	16-20	1/11



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM

ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ
ПРЯМОЙ ВН/НАР (М30Х1,5)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024030201	1/2	13/104
024030202	3/4	10/80



ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ
УГЛОВОЙ ВН/НАР (М30Х1,5)

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024030211	1/2	15/120
024030212	3/4	11/88



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА

Артикул	d, дюйм	Упак., шт.
024040101	M30x1,5	1/48



ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ISMA

КЛАПАН УГЛОВОЙ ВН/НАР
ПОД ТЕРМОГОЛОВКУ M28X1,5

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-774x1/2	1/2 x 1/2	10/50
IC-774x3/4	3/4 x 3/4	10/50

КЛАПАН ПРЯМОЙ ВН/НАР
ПОД ТЕРМОГОЛОВКУ M28X1,5

Артикул	дюйм х дюйм	Упак., шт.
IC-775x1/2	1/2 x 1/2	10/50
IC-775x3/4	3/4 x 3/4	10/50



СМЕСИТЕЛЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC 148x3/4"	3/4	1/20
IC 148x1"	1	1/20

КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ
ПОД ЕВРОКОНУС

Артикул	Размер	Упак., шт.
IC-98-16x1/2	16 x 1/2	1/250

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА
(ЖИДКОСТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
IC-9861/2M28x1,5	M28 x 1,5	1/50

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ALTSTREAM

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт
025010111	ALT 25/4-130	1/8
025010112	ALT 25/6-130	1/8



МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ ALTSTREAM

МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ ALTSTREAM
ВСТРАИВАЕМЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ
РАЗМЕРАМИ

Артикул	Вид	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
034010101	ШВ-1	670 - 733	122 - 182	494
034010102	ШВ-2	670 - 733	122 - 182	594
034010103	ШВ-3	670 - 733	122 - 182	744
034010104	ШВ-4	670 - 733	122 - 182	894
034010105	ШВ-5	670 - 733	122 - 182	1044
034010106	ШВ-6	670 - 733	122 - 182	1194
034010107	ШВ-7	670 - 733	122 - 182	1344

МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ ALTSTREAM
НАСТЕННЫЕ

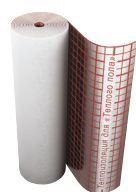
Артикул	Вид	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
034010201	ШН-1	651-714	122	454
034010202	ШН-2	651-714	122	554
034010203	ШН-3	651-714	122	704
034010204	ШН-4	651-714	122	854
034010205	ШН-5	651-714	122	1004
034010206	ШН-6	651-714	122	1154
034010207	ШН-7	651-714	122	1304



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ENERGOFLEX

ENERGOFLEX ENERGOFLOOR® COMPACT

Типораз- мер / Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м²
3/1,0-30 (рулон)	3	1	30	30
5/1,0-20 (рулон)	5	1	20	20



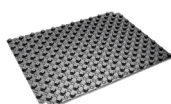
ENERGOFLEX SUPER AL

Типораз- мер / Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м²
3/1,0-30 (рулон)	3	1	30	30
5/1,0-20 (рулон)	5	1	20	20
10/1,0-10 (рулон)	10	1	10	10
15/1,0-7* (рулон)	15	1	7	7
20/1,0-5* (рулон)	20	1	5	5

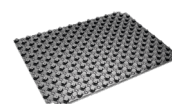


ENERGOFLEX ENERGOFLOOR PIPELOCK

Типораз- мер / Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м²
20/1,1-0,7 (плита)*	20	0,7	1,1	13
30/1,1-0,7 (плита)*	30	0,7	1,1	10

ENERGOFLEX ENERGOFLOOR®
PIPELOCK SOLO

Типораз- мер / Тип	Ширина, м	Длина, м	Кол-во упак., шт
1,1-0,7 (плита)*	0,7	1,1	20

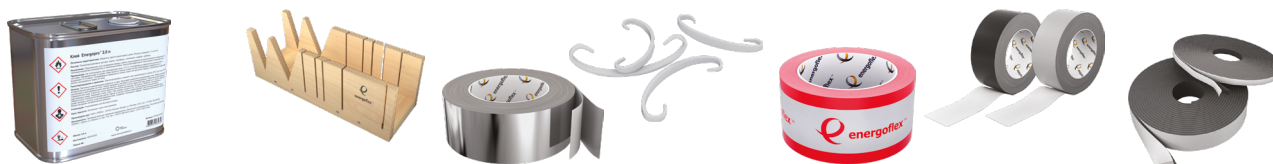


ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ENERGOFLEX

АКСЕССУАРЫ К ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ENERGOFLEX

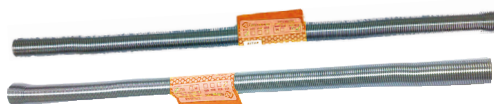
Наименование	Ед. изм.	Кол-во шт./упак.
Клей Energopro 0,8 л	банка	1/8
Клей Energopro 2,0 л	банка	1/4
Зажимы Energoflex	упаковка	1/30
Стусло Energoflex*	штука	1/4
Скрепка Capricorn CP-2020 (упаковка – 100 шт.)	упаковка	1/100
Скрепка Capricorn CP-2021 (упаковка – 120 шт.)	упаковка	1/120
Самоклеющаяся лента Energoflex Super SK 3мм x 50 мм x 15м серая	рулон	1/8
Лента демпферная Energofloor 10 мм x 0,1м x 11м	шт.	1/9
Разбавитель Energopro 1,0 л*	банка	1/8
Лента Energoflex ENERGOPRO 48 мм x 50 м, серая	рулон	1/24
Лента армированная самоклеющаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м красная	рулон	1/36
Лента армированная самоклеющаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м синяя	рулон	1/36
Лента армированная самоклеющаяся ENERGOPRO 48 мм x 50 м черная	рулон	1/24
Лента алюминиевая ENERGOPRO 50 мм x 50 м	шт.	1/24



МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ FORA

ПРУЖИНА МОНТАЖНАЯ FORA

Артикул	Размер D, мм	Упак., шт.
006040201	16 наружная	1/70
006040202	20 наружная	1/50
006040101	16 внутренняя	1/300
006040102	20 внутренняя	1/150
006040204	32 наружная	1/15



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ FORA

ГЕРМЕТИКИ FORA

Артикул	Наименование	Упак., шт.
006140211	Нить для герметизации резьбы FORA 20 м	10/150
006140212	Нить для герметизации резьбы FORA 50м	1/100
006140301	Нить сантехническая льняная FORA 55 м	1/24
006140302	Нить сантехническая льняная FORA 110 м	1/10
006140401	Лен сантехнический FORA (100 г)	1/50
006140402	Лен сантехнический FORA (200 г)	1/25
006140101	Фум-лента FORA 10 м x 12 мм	1/250
006140102	Фум-лента FORA 30 м x 12 мм	1/100
006140103	ФУМ лента FORA 15 м x 19 мм	1/250
006140104	Фум-лента FORA 40 м x 19 мм	1/25
006140711	Паста FORA для уплотнения резьбовых соединений (10 г)	1/100
006140701	Паста FORA для уплотнения резьбовых соединений (25 г)	1/90
006140702	Паста FORA для уплотнения резьбовых соединений (70 г)	1/60
006140703	Паста FORA для уплотнения резьбовых соединений (250 г)	1/32
006140601	Смазка FORA для монтажа пластиковых труб (250 мл)	1/32
006140501	Набор сантехнический FORA № 1 (паста 25 г, лен 7 г)	1/40
006140502	Набор сантехнический FORA № 2 (паста 70 г, лен 15 г)	1/30
006070101	Набор уплотнительных колец из EPDM № 1	1/100
006140801	Паста-скраб для очистки рук FORA (5г)	1/100
006140810	Паста-скраб FORA для очистки рук (200г)	1/32
006140611	Смазка для монтажа пластиковых труб FORA (10г)	1/100



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

РЕКЛАМНЫЙ БАННЕР
РАЗМЕР ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ



ТЕНТ
РАЗМЕР ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ

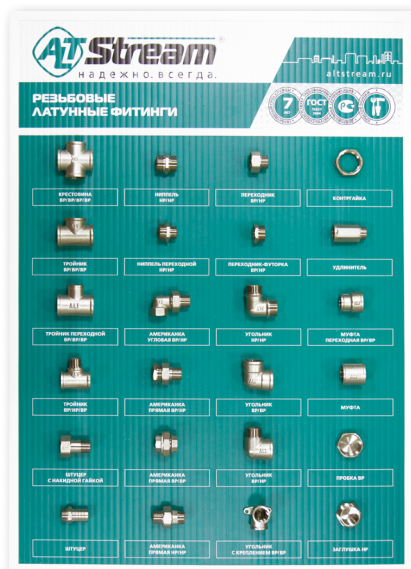


РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД
610X850 MM

ЛАТУНЬ «ALTSTREAM»



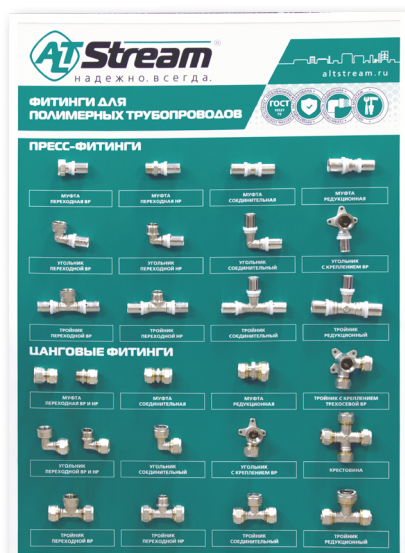
СИСТЕМА РЕ-РТ «ALTSTREAM»



КОЛЛЕКТОРНАЯ РАЗВОДКА, ОТОПЛЕНИЕ «ALTSTREAM»



ПРЕСС + ЦАНГА «ALTSTREAM»



АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ «ALTSTREAM»



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА «ALTSTREAM»



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД
610X850 MM

НОМЕНКЛАТУРА PP-R СЕРЫЙ «ТЕВО»



НОМЕНКЛАТУРА PP-R БЕЛЫЙ «ТЕВО»



КОЛЛЕКТОРНАЯ РАЗВОДКА «ТЕВО»



СТАЛЬНЫЕ ХОМУТЫ «HUMALT»



КАНАЛИЗАЦИЯ «ТЕВО»



ПНД «ТЕВО»



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД
610X850 MM

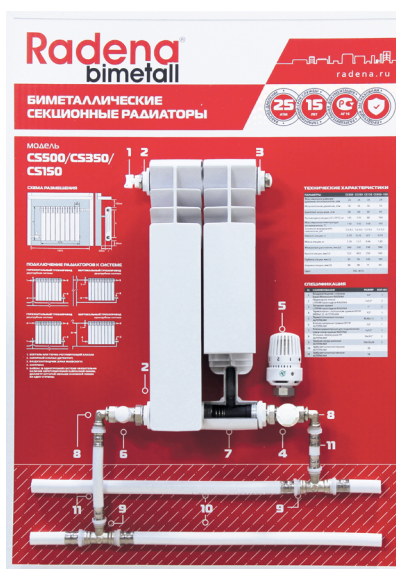
500 АЛЮМИНИЙ «RADENA»



500 БИМЕТАЛЛ «RADENA»



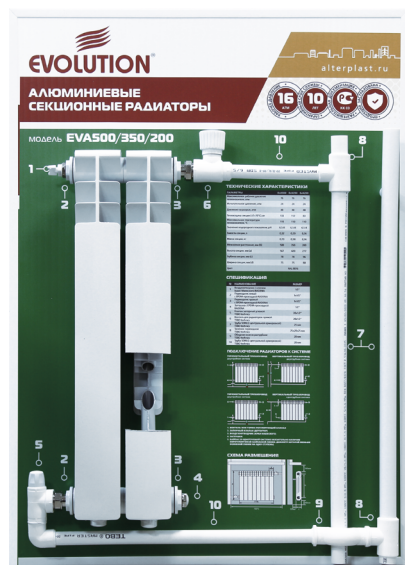
350 БИМЕТАЛЛ «RADENA»



БИМЕТАЛЛ НИЖНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
«RADENA»



АЛЮМИНИЙ «EVOLUTION»



БИМЕТАЛЛ «EVOLUTION»



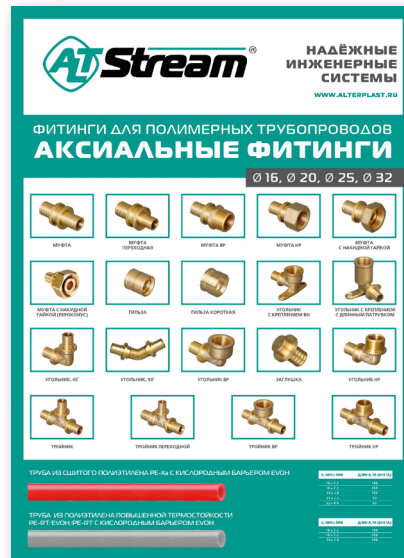
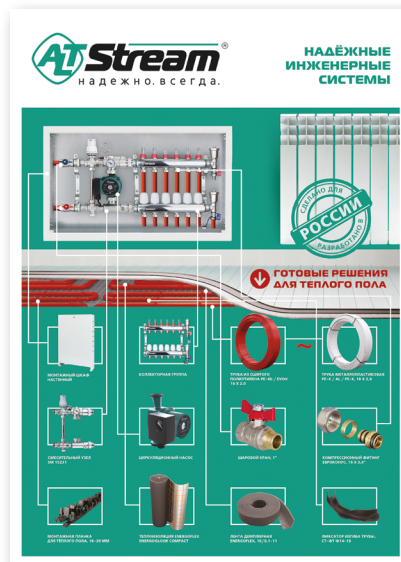
РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ПЛАКАТ НА САМОКЛЕЮЩЕЙСЯ ОСНОВЕ
610X850 MM

PP-R СЕРЫЙ «ТЕВО»



PP-R БЕЛЫЙ «ТЕВО»

АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ
«ALTSTREAM»ГИБКАЯ ПОДВОДКА
«ALTSTREAM»СИСТЕМА ТЕПЛЫЙ ПОЛ
«ALTSTREAM»СИСТЕМА PE-RT
«ALTSTREAM»

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

БАННЕРЫ, РАЗМЕР И ДИЗАЙН ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ БРЕНДА



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

БАННЕРЫ, РАЗМЕР И ДИЗАЙН ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЕ МАГАЗИНА (БАННЕРЫ, НАКЛЕЙКИ, ДЕМОСТЕНДЫ, ВИТРИНЫ)

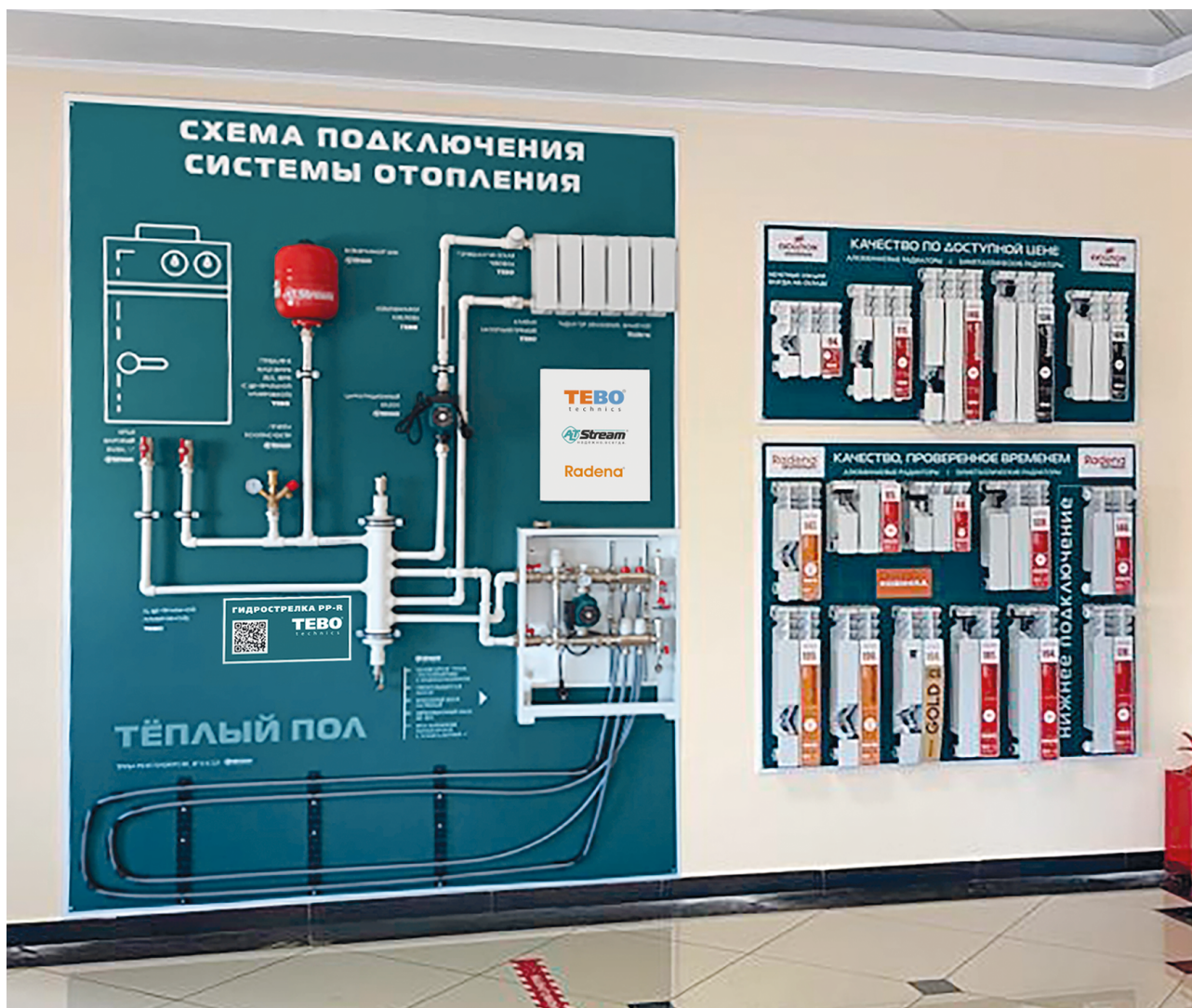


РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

СТЕНД С ОБРАЗЦАМИ РАДИАТОРОВ RADENA
2000X900 MM



СТЕНД СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКЦИИ
2000X2630 MM



СТЕНД РАДИАТОРЫ EVOLUTION
1500X795

СТЕНД РАДИАТОРЫ RADENA
1500X1200

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

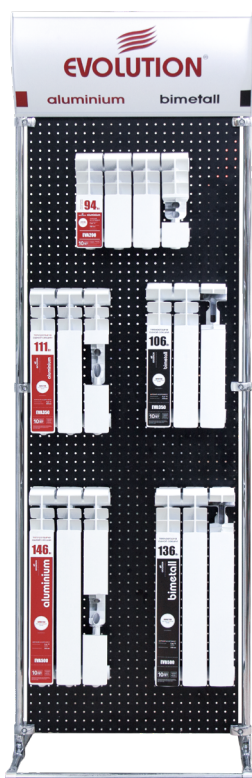
КОЛОННА ВИТРИНА ВРАЩАЮЩАЯСЯ*
2400X700X700 MM



ПРОМО-СТОЙКА ДЛЯ НАСОСОВ*
880X450X2100 MM



СТЕНД-ВИТРИНА
РАДИАТОРЫ
EVOLUTION
700X370X2120 MM



СТЕНД-ВИТРИНА
РАДИАТОРЫ RADENA
БИМЕТАЛЛ
700X370X2120 MM



СТЕНД-ВИТРИНА
РАДИАТОРЫ RADENA
АЛЮМИНИЙ
700X370X2120 MM



СТЕНД-ВИТРИНА
ALTSTREAM
ТЕПЛЫЙ ПОЛ
700X370X2120 MM



* Поставляется без образцов

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

НАКЛЕЙКИ НА РАДИАТОРЫ

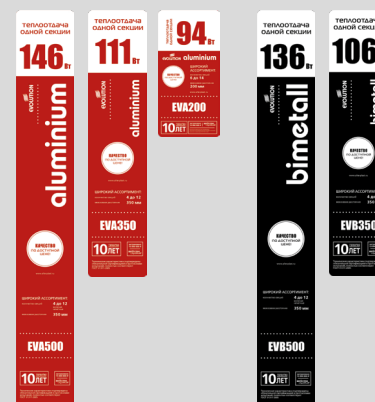
RADENA AL



RADENA BI

RADENA BI
НИЖНЕЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

EVOLUTION AL, BI



СТОЙКА ДЛЯ РАДИАТОРОВ В АССОРТИМЕНТЕ:

СТОЙКА
С РАДИАТОРОМ
RADENA ALСТОЙКА
С РАДИАТОРОМ
RADENA BIСТОЙКА С РАДИАТОРОМ
НИЖНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
RADENA BIСТОЙКА
С РАДИАТОРОМ
EVOLUTION ALСТОЙКА
С РАДИАТОРОМ
EVOLUTION BI

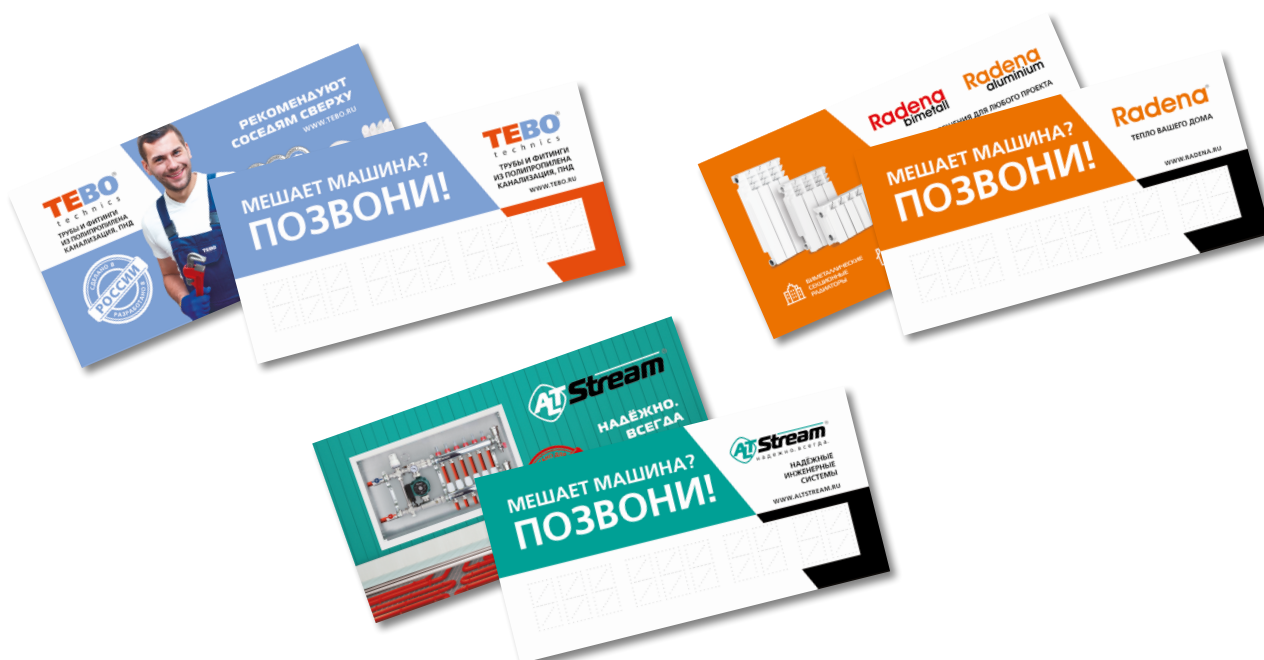
РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ВОБЛЕРЫ
147X187 MM



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

МОНЕТНИЦА

НАКЛЕЙКИ НА ДВЕРЬ
230X146 MMТАБЛИЧКА НА АВТОМОБИЛЬ
210X100 MM

ПРИМЕРЫ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

ПОДСТАВКА ПОД КРУЖКУ



КРУЖКА-ХАМЕЛЕОН С УНИКАЛЬНЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ



ЗАЖИГАЛКА



РУЧКА ШАРИКОВАЯ



ПРИМЕРЫ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

БЕЙСБОЛКИ



ФУТБОЛКИ



РАБОЧИЙ КОСТЮМ



ПРИМЕРЫ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

ПАКЕТ-МАЙКА



ПЕРЧАТКИ С ПВХ



ПРИМЕРЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ТЕТРАДЬ
ФОРМАТ А5



ТЕТРАДЬ
ФОРМАТ А6



ТЕТРАДЬ
ФОРМАТ А4



ТЕХНИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА
ФОРМАТ А4



ПРИМЕРЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ЕВРОБУКЛЕТЫ, БРОШЮРЫ
ФОРМАТ 100X210 ММ



