

**TEVO**<sup>®</sup>  
t e c h n i c s

**ПРОИЗВОДСТВО  
ПРОДАЖА  
ИНЖИНИРИНГ**

**КАТАЛОГ**  

---

**2026 • 1**



**ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА**

---

**СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ PE-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**

---

**ПРИБОРЫ УЧЕТА**

---

**ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ: СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»**

---

**РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА**



<b>01. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА</b> .....	<b>9</b>
Полипропиленовые трубы и фитинги TEBO .....	9
Полипропиленовые трубы TEBO .....	12
PP-R трубы TEBO .....	12
PP-R трубы TEBO, армированные стекловолокном .....	13
PP-R трубы TEBO, армированные алюминием .....	14
PP-R трубы TEBO Masterpipe, с центральной армировкой .....	15
Полипропиленовые фитинги TEBO .....	16
Запорная арматура TEBO .....	25
Терморегулирующая арматура TEBO .....	26
Арматура TUM PLASTIK .....	26
Последовательность операций при сварке труб и фитингов TEBO .....	27
<b>02. СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ PE-RT</b> .....	<b>28</b>
Трубы и фитинги PE-RT ALTSTREAM/TEBO .....	28
Фитинги из термостойкого полиэтилена TEBO PE-RT под сварку .....	29
Трубы из термостойкого полиэтилена PE-RT ALTSTREAM/TEBO .....	30
Последовательность операций при сварке труб PE-RT .....	31
<b>03. ПЛАСТИКОВЫЕ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ</b> .....	<b>32</b>
Металлопластиковые трубы ALTSTREAM .....	32
Трубы из сшитого полиэтилена PE-X/EVOH TEBO .....	34
Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH TEBO .....	35
<b>04. ФИТИНГИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ</b> ...	<b>36</b>
Пресс-фитинги (тип TH) ALTSTREAM .....	36
Инструкция по монтажу пресс-фитингов .....	39
Аксиальные латунные фитинги ALTSTREAM/TEBO .....	41
Инструкция по монтажу аксиальных латунных фитингов .....	41
Аксиальные PPSU фитинги TEBO .....	44
Цанговые фитинги ALTSTREAM .....	45
Инструкция по монтажу цанговых фитингов .....	47
<b>05. РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ</b> .....	<b>48</b>
Резьбовые латунные фитинги TEBO .....	48
Резьбовые латунные фитинги ALTSTREAM .....	50
Фитинги ITAP Multi-Fit .....	52
Резьбовые латунные фитинги ITAP для монтажа систем Multi-Fit .....	52
Инструкция по монтажу фитингов Multi-Fit .....	53
<b>06. ГИБКАЯ ПОДВОДКА</b> .....	<b>54</b>
Гибкая подводка BASE ALTSTREAM/TEBO .....	54
Гибкая подводка SUPER ALTSTREAM/TEBO .....	56
<b>07. КОЛЛЕКТОРЫ</b> .....	<b>58</b>
Коллекторы ALTSTREAM/TEBO .....	58
Комплекующие для коллекторов ALTSTREAM/TEBO .....	58
Коллекторные группы ALTSTREAM/TEBO .....	59
Коллекторные группы ITAP .....	61
Коллекторные группы ICMA .....	61
Сервоприводы TEBO .....	62
Зональные коммуникаторы TEBO .....	62
Термостаты TEBO .....	62
Смесительные узлы ALTSTREAM/TEBO .....	63
<b>08. ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ</b> .....	<b>66</b>
Чугунные фитинги .....	66
Стальные фитинги .....	67
<b>09. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА</b> .....	<b>68</b>
Трубы ПНД и компрессионные фитинги TEBO .....	68
Трубы ПНД TEBO .....	69
Компрессионные фитинги TEBO .....	70
Запорная арматура для труб ПНД TEBO .....	73
Запорная арматура для труб ПНД POELSAN .....	73
Запорная арматура для труб ПНД PLASTICA ALFA .....	73
<b>10. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ</b> .....	<b>74</b>
Изделия из пвх для напорных трубопроводов Хемкор .....	74

<b>11. ЗАПОРНАЯ И ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА</b> .....	<b>76</b>
Запорная арматура TEBO .....	76
Оборудование для систем водоочистки TEBO .....	78
Оборудование для систем водоочистки HONEYWELL .....	78
Запорная арматура ITAP .....	78
Запорная арматура ICMA .....	79
Терморегулирующая арматура TEBO .....	80
Терморегулирующая арматура ALTSTREAM .....	82
Терморегулирующая арматура ITAP .....	82
Терморегулирующая арматура ICMA .....	84
Промышленная стальная арматура .....	84
Промышленная чугунная арматура прочих производителей .....	85
<b>12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ</b> .....	<b>86</b>
Арматура безопасности ALTSTREAM/TEBO .....	86
Группы быстрого монтажа ALTSTREAM .....	87
<b>13. РАДИАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b> .....	<b>89</b>
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
<b>14. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ</b> .....	<b>98</b>
Трубы и фитинги для внутренней канализации TEBO .....	98
Трубы для внутренней канализации FORA .....	102
Трубы и фитинги для внутренней канализации прочих производителей .....	103
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 .....	111
Дренажные трубы из ПНД .....	112
Водоотводная арматура «АНИ-ПЛАСТ» .....	112
Водоотводная арматура прочих производителей .....	115
<b>15. КРЕПЕЖ</b> .....	<b>116</b>
Крепежные изделия HUMALT .....	116
Крепежные изделия прочих производителей .....	117
<b>16. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ</b> .....	<b>118</b>
Теплоизоляция из вспененного полиэтилена ENERGOFLEX .....	118
Теплоизоляция из вспененного каучука K-FLEX .....	124
<b>17. НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>126</b>
Циркуляционные насосы TEBO .....	126
Энергосберегающие циркуляционные насосы TEBO .....	128
Циркуляционные насосы для ГВС TEBO .....	129
Канализационные насосы TEBO .....	129
Вихревые поверхностные насосы ALTSTREAM/TEBO .....	130
Центробежные поверхностные насосы ALTSTREAM .....	131
Дренажные насосы ALTSTREAM/TEBO .....	132
Насосные станции ALTSTREAM/TEBO .....	133
Погружные скважинные насосы ALTSTREAM .....	134
Комплектующие для обсадной трубы .....	135
Скважинные оголовки .....	135
Погружные вибрационные насосы ALTSTREAM .....	135
Мембранные баки TEBO .....	137

<b>18. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>138</b>
Оборудование для монтажа PP-R труб и фитингов FORA/TEBO	138
Оборудование для монтажа PP-R труб и фитингов CANDAN	138
Опрессовочное оборудование CANDAN	139
Ручной пресс-инструмент FORA для металлопластиковых труб и фитингов	140
Дополнительное оборудование для монтажа FORA	141
Дополнительное оборудование для монтажа прочих производителей	141
Оборудование для монтажа ALTSTREAM/TEBO	142
Оборудование для монтажа TEBO	142
Оборудование для монтажа FORA/TEBO	143
Герметизирующие материалы для сантехнических работ FORA	144
Анаэробные герметики прочих производителей	146
<b>19. ПРИБОРЫ УЧЕТА</b>	<b>147</b>
Счетчики воды ПУЛЬС	147
<b>20. ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ: СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»</b>	<b>148</b>
Трубы из термостойкого полиэтилена PE-RT ALTSTREAM/TEBO	148
Металлопластиковые трубы ALTSTREAM	148
Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH TEBO	148
Трубы из сшитого полиэтилена PE-X/EVOH TEBO	149
Гофрированные трубы	150
Коллекторные группы ALTSTREAM/TEBO	150
Комплектующие для коллекторов ALTSTREAM/TEBO	150
Коллекторы для теплого пола ITAP	151
Крепежные изделия ALTSTREAM/TEBO	151
Крепежные изделия прочих производителей	151
Термостаты TEBO	151
Зональные коммуникаторы TEBO	151
Сервоприводы TEBO	152
Смесительные узлы ALTSTREAM/TEBO	152
Запорная арматура ALTSTREAM/TEBO	152
Запорная арматура ITAP	152
Терморегулирующая арматура ALTSTREAM/TEBO	153
Терморегулирующая арматура ICMA	153
Насосное оборудование TEBO	154
Монтажные шкафы TEBO	154
Теплоизоляция ENERGOFLEX	154
Монтажный инструмент FORA	155
Герметизирующие материалы для сантехнических работ FORA	155
<b>21. РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА</b>	<b>156</b>

# ТЕВО

- ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ МОНТАЖА
- ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ  
МАТЕРИАЛЫ
- МЕХАНИЧЕСКИЙ  
ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ

**ТЕВО**

- ТРУБА, ФИТИНГИ PP-R
- ТРУБА ПНД
- КОМПРЕССИОННЫЕ  
ФИТИНГИ
- КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ  
СИСТЕМЫ:
  - ТРУБЫ И ФИТИНГИ  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ  
КАНАЛИЗАЦИИ
  - ТРУБЫ И ФИТИНГИ  
ДЛЯ НАРУЖНОЙ  
КАНАЛИЗАЦИИ
- ЗАПОРНАЯ  
АРМАТУРА PP-R
- КОЛЛЕКТОРЫ
- ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ  
АРМАТУРА PP-R

**ТЕВО**

- ТРУБА PE-RT
- ТРУБА PE-X
- ФИТИНГИ PE-RT
- РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ
- АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ
- ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА
- ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ  
АРМАТУРА
- КОЛЛЕКТОРЫ,  
КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ
- СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ
- НАСОСНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ,  
ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ  
ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,  
МЕМБРАННЫЕ БАК  
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ:
  - ГРУППЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ
  - ГРУППЫ БЫСТРОГО  
МОНТАЖА
- ГИБКАЯ ПОДВОДКА
  - BASE
  - SUPER
- АККУМУЛЯТОРНЫЙ  
ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ  
ФИТИНГОВ

**ТЕВО**



## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ТЕВО

Трубы и фитинги **ТЕВО**<sup>®</sup> 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 **ТЕВО**<sup>®</sup> предназначена для монтажа трубопроводов различного назначения: систем холодного, горячего водоснабжения, отопления и технологических трубопроводов пищевой и химической промышленности, производства.

**ТЕВО**<sup>®</sup> – это европейские производственные линии, европейское сырье, контроль качества продукции.

**ТЕВО**<sup>®</sup> – 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 **ТЕВО**<sup>®</sup> соответствуют нормам стандартов ГОСТ 32415-2013, DIN 8077/8078, ГОСТ 53630-2015.

Трубы и фитинги **ТЕВО**<sup>®</sup> 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 **ТЕВО**<sup>®</sup> 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 **ТЕВО**<sup>®</sup> имеют значение PN20, если не указано иное.

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ТЕВО

### МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТЕВО

Свойства	Метод измерения	Единицы измерения	Величина
Кинематическая вязкость	ISO 1191	см <sup>3</sup> /г	420
			500
Индекс плавления	ISO 1133	г/10 мин.	0,5
	Процедура 18		
	Процедура 20		1,5
Плотность	ISO R 1183	г/см <sup>3</sup>	0,900
Температура самовозгорания	ASTM D 1929/68	°С	360
Температура начала плавления	ГОСТ 21553-76	°С	140–150
Напряжение разрыва		Н/мм <sup>2</sup>	40
Предел текучести при растяжении	ISO/R527 ГОСТ 11262-80	Н/мм <sup>2</sup>	22–23
Удлинение при разрыве	ISO/R527 ГОСТ 11262-80	%	800
Твердость при вдавливании	ISO 2039 (H358/30)	Н/мм <sup>2</sup>	40
Модуль упругости	ISO 178	Н/мм <sup>2</sup>	800
Коэффициент теплового расширения	VDE 0304 Часть 1	Мм/мТ °С	0,15
Теплопроводность при 20 °С	DIN 52612	Вт/мТ °С	0,24
Величина эквивалентной равномерной шероховатости		мм	0,007
Минимальный радиус изгиба			8хdn
Удельная теплоемкость	ГОСТ 23630.1-79	кДж/кг Т °С	1,73

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Назначение	Т max. С°	Т рабочее С°	Рабочее давление, бар (Срок эксплуатации 50 лет)
SDR 11	Холодное водоснабжение	60	20	10
SDR 6	Холодное и горячее водоснабжение	95	20	20
			75	10
SDR 6 армированная стекловолокном		95	20	25
			90	9
SDR 6 армированная алюминием перфорированным	Отопление	95	20	25
			90	9
SDR 7,4 армированная стекловолокном		95	20	20
			90	8

## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО С 2016 ГОДА



## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО С 2016 ГОДА

Площадь завода:  
 Московская область: 7000 м<sup>2</sup>  
 Омск: 5000 м<sup>2</sup>  
 Производственная мощность Компании: 12000 т PP-R в год







ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

# ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ТЕВО


## PP-R ТРУБЫ ТЕВО

### 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:   
SDR 6 – не более 20 бар;  
SDR 11 – не более 10 бар



### ТРУБА ТЕВО SDR 6

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм x 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 ТЕВО SDR 11





Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм x 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 ТЕВО



## PP-R ТРУБЫ ТЕВО, 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: при сварке трубы и фитинга не требуется зачистка.
-  Соответствие стандартам ГОСТ 53630-2015.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:  до 90 °C  
 Рабочее давление:   
 SDR 6 – не более 25 бар;  
 SDR 7.4 – не более 20 бар



## ТРУБА ТЕВО 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 ТЕВО 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
031010502-02	030010502-02	20 x 2,8	2/50
031010503	030010503	25 x 3,5	4/80
031010503-02	030010503-02	25 x 3,5	2/40
031010504	030010504	32 x 4,4	4/40
031010504-02	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 ТЕВО

### PP-R ТРУБЫ ТЕВО, 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;
-  Соответствие стандартам ГОСТ 53630-2015;
-  Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



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



#### ТРУБА ТЕВО SDR 6, АРМИРОВАННАЯ АЛЮМИНИЕМ (PP-R/AL/PP-R)










Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм x мм	Упак., м	Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	ДхS*, мм x 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 ТЕВО



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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Уникальная технология - UltimateWaterResistance: 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.
-  Соответствие стандартам ГОСТ 53630-2015;
-  Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



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

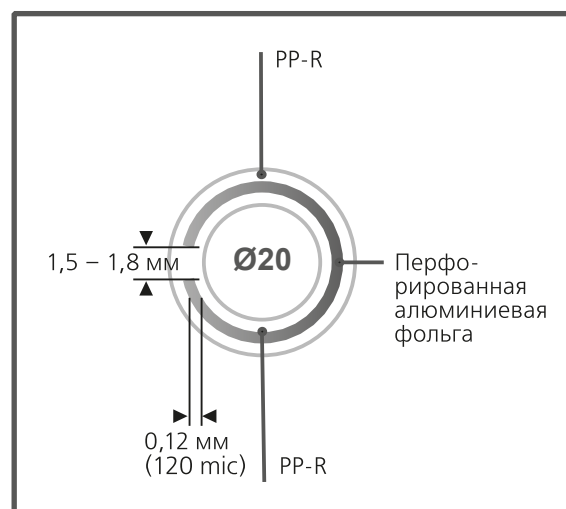
ТРУБА ТЕВО MASTERPIPE SDR 6,  
АРМИРОВАННАЯ АЛЮМИНИЕМ В ЦЕНТРЕ

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

## С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ

Для монтажа рекомендуем использовать насадки **FORA®** универсальные сменные нагреватель (см. стр. 138).

Примечание: S\* — фактическая толщина стенки трубы



## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

В конструкцию фитингов **ТЕВО**® 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 **ТЕВО**®. **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 ТЕВО

## 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 ПЕРЕХОДНАЯ ВН/ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм x мм	Упак., шт.
031023202	030023202	25 x 20	40/560
031023203	030023203	32 x 20	30/390
031023204	030023204	32 x 25	30/360
031020205	030020205	40 x 20	30/330
031020206	030020206	40 x 25	30/330
031023205	030023205	40 x 32	20/200
031020208	030020208	50 x 20	20/200
031020209	030020209	50 x 25	20/200
031020210	030020210	50 x 32	15/150
031020211	030020211	50 x 40	15/120
031020212	030020212	63 x 20	10/80
031020213	030020213	63 x 25	10/80
031020214	030020214	63 x 32	10/80
031020215	030020215	63 x 40	10/80
031020216	030020216	63 x 50	6/60
031020219	030020219	75 x 32	10/60
031020220	030020220	75 x 40	10/60
031020221	030020221	75 x 50	10/60
031020222	030020222	75 x 63	5/40
031020223	030020223	90 x 32	4/40
031020224	030020224	90 x 40	4/36
031020225	030020225	90 x 50	4/36
031020226	030020226	90 x 63	4/36
031020227	030020227	90 x 75	2/24
031020229	030020229	110 x 50	1/20
031020230	030020230	110 x 63	1/20
031020231	030020231	110 x 75	1/20
031020232	030020232	110 x 90	1/15
031020233	030020233	125 x 110	1/11
031020234	030020234	160 x 110	1/8



## 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
016020261	015020261	75 x 50	5/30
016020262	015020262	75 x 63	5/25
016020266	015020266	90 x 63	4/16
016020267	015020267	90 x 75	4/16
016020272	015020272	110 x 90	2/10



## ШТУЦЕР ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ СЧЕТЧИКА ВОДЫ

Арт. (бел.)	D1, мм	Упак., шт.
030091102	20	120/1200



**НОВИНКИ** TEBO technics

## МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР

Арт. (бел.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
Т-ППР.Мк.НР.25.1.Б.РФ	25 x 1"	25/100



## МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2xG, мм x дюйм	Упак., шт.
031023402	030023402	20 x 1/2"	40/200
031023403	030023403	20 x 3/4"	25/200
031020405	030020405	25 x 1/2"	30/180
031023406	030023406	25 x 3/4"	25/150
031023407	030023407	32 x 1/2"	20/120
031023408	030023408	32 x 3/4"	20/120
031023409	030023409	32 x 1"	20/100



## МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
031023602	030023602	20 x 1/2"	40/160
031023603	030023603	20 x 3/4"	20/180
031020605	030020605	25 x 1/2"	40/160
031023606	030023606	25 x 3/4"	20/120
031023607	030023607	32 x 1/2"	15/90
031023608	030023608	32 x 3/4"	15/120
031023609	030023609	32 x 1"	10/80



## МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВН ПОД КЛЮЧ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D2xG, мм x дюйм	Упак., шт.
	015020508	32 x 1"	10/70
	015020517	40 x 1"	10/40
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"	1/3



## МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАР ПОД КЛЮЧ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
	015020708	32 x 1"	10/60
	015020717	40 x 1"	10/40
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



## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

### МУФТА ПЛАСТИКОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ ВН PN10

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



### МУФТА ПЛАСТИКОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАР PN10

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



### МУФТА РАЗЪЕМНАЯ ИЗ PP-R PN10

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	Д, мм	Упак., шт.
031020301	030020301	20	30/300
031020302	030020302	25	20/160
031020303	030020303	32	10/100
031020304	030020304	40	5/50
	030020305*	50	10/50
	030020306*	63	6/30



### МУФТА РАЗБОРНАЯ РЕМОНТНАЯ PP-R PN10

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



## АМЕРИКАНКА ТЕВО (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.)	ДхГ, мм х 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.)	ДхГ, мм х 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



\* Скоро в продаже. Поставка I квартал 2026 года

## АМЕРИКАНКА ТЕВО (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.)	ДхГ, мм х 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.)	ДхГ, мм х 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 ТЕВО 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.)	ДхГ, мм х 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.)	ДхГ, мм х 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 ТЕВО ИЗ РР-Р (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 ТЕВО

### ШТУЦЕР ЕВРОКОНУС С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

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



### МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxG, 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



### 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 (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 ТЕВО

## УГОЛЬНИК 90° ВН/ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxD1, 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
031033105	030033105	40	10/110
031033106	030033106	50	5/50
031033107	030033107	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.)	DxD2, 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.)	D2xD3, 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.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
015030708	32 x 1"	10/50



## УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxL2, 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.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
015030508	32 x 1"	10/60



## УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxG, 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 НАР

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
031033902	030033902	20 x 1/2"	20/80
031030904	030030904	25 x 1/2"	10/80



## УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ГИПСКАРТОНА ВН\*\*

Арт. (бел.)	DxG, 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.)	D2xD3, мм x дюйм	Упак., шт.
031040302	030040302	20 x 1/2"	20/120
031040303	030040303	20 x 3/4"	15/90
031043303	030043304	25 x 1/2"	20/100
031040306	030040306	25 x 3/4"	10/80
031043304	030043306	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.)	dxG, мм x дюйм	Упак., шт.
031040502	030040502	20 x 1/2"	20/120
031040503	030040503	20 x 3/4"	15/90
031043403	030043404	25 x 1/2"	20/100
031040506	030040506	25 x 3/4"	10/80
031043404	030043406	32 x 1/2"	10/60
031040509	030040509	32 x 3/4"	10/60
031040510	030040510	32 x 1"	10/40



## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм x мм x 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

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



### ЗАГЛУШКА ДЛИННАЯ МОНТАЖНАЯ

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



### ТРОЙНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ (МЕТАЛ. ШТУЦЕР)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dxG, мм x 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 x 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 PN25

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.
031093202	030093202	1/2"	200/2000
031090202	030090202	3/4"	80/960
031090203	030090203	1"	60/600



\* Продукция поставляется под заказ

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

NEW

 **НОВИНКИ** **TEBO**  
technics

## ОПОРА С ЗАЩЕЛКОЙ

Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
Т-ППР.Оз.20.Б.РФ	20	50/1100
Т-ППР.Оз.25.Б.РФ	25	30/810
Т-ППР.Оз.32.Б.РФ	32	40/600



## 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
031083105	030083105	40	50/550
031083106	030083106	50	25/400
031080107	030080107	63	25/250



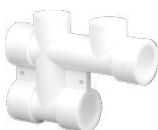
## ОПОРА ДВОЙНАЯ

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



## ОБВОДНОЕ КОЛЕНО РАСТРУБНОЕ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	D, мм	Упак., шт.
031093501	030093501	20	30/330
031090502	030090502	25	20/200
031090503	030090503	32	11/110



## 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



## НАСТЕННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЯ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	мм x дюйм	Упак., шт.
031093801	030093801	20 x 1/2"	6/30

КОМПЛЕКТ НАСТЕННЫЙ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	dхG, мм x дюйм	Упак., шт.
016090801	015090801	20 x 1/2"	4/20
016090803	015090803	25 x 1/2"	4/16

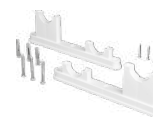


## ОБВОДНОЕ КОЛЕНО

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.)	D, мм	Упак., шт.
031091311	030091311	25/32	1/30
	030091331	40	1/20



## 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



## 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



## 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



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

## ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

### КОЛЛЕКТОР ИЗ PP-R (УНИВЕРСАЛЬНЫЕ)

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxD1, мм x мм	Упак., шт.
031091251	030091251	25 x 20 x 2 вых.	5/25
031091252	030091252	25 x 20 x 3 вых.	3/18
031091253	030091253	25 x 20 x 4 вых.	3/15
031091262	030091262	32 x 20 x 3 вых.	3/18
031091263	030091263	32 x 20 x 4 вых.	2/14
	030091264	32 x 20 x 5 вых.	2/12
	030091271	40 x 20 x 2 вых.	3/18
	030091272	40 x 20 x 3 вых.	2/12
	030091273	40 x 20 x 4 вых.	2/10
	030091274	40 x 20 x 5 вых.	2/8



### КОЛЛЕКТОР ИЗ PP-R

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxD1, мм x мм	Упак., шт.
031091211*	030091211	32 x 20 x 3 вых. (красный)	3/18
031091212*	030091212	32 x 20 x 3 вых. (синий)	3/18
031091213*	030091213	32 x 20 x 4 вых. (красный)	2/14
031091214*	030091214	32 x 20 x 4 вых. (синий)	2/14
	015091201	40 x 20 x 2 вых. (красный)	1/25
	015091202	40 x 20 x 2 вых. (синий)	1/25
	015091205	40 x 20 x 4 вых. (красный)	1/15
	015091207	40 x 20 x 5 вых. (красный)	1/10



### КАРТРИДЖ ДЛЯ СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА 800 МКМ

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



### СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ PN10 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



### 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



\*\* кол-во отверстий креплений отличается в зависимости от диаметра

\*\* кол-во отверстий креплений отличается в зависимости от диаметра

### СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ PN20 ПОД БУРТ ТЕВО\*\*

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



### СТАЛЬНОЙ ФЛАНЕЦ PN25 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



\*\* кол-во отверстий креплений отличается в зависимости от диаметра

### ГИДРОСТРЕЛКА ИЗ PP-R (ОДНОКОНТУРНАЯ)

Арт. (бел.)	D1xD, мм x мм	Упак., шт.
015092004	75 x 25 x 4 вых.	1/1
015092014	75 x 32 x 4 вых.	1/1
015092034	90 x 32 x 4 вых.	1/1



### ГИДРОСТРЕЛКА ИЗ PP-R (ДВУХКОНТУРНАЯ)

Арт. (бел.)	D1xD, мм x мм	Упак., шт.
015092006	75 x 25 x 6 вых.	1/1
015092016	75 x 32 x 6 вых.	1/1
015092036	90 x 32 x 6 вых.	1/1



### ГИДРОСТРЕЛКА ИЗ PP-R (ТРЕХКОНТУРНАЯ)

Арт. (бел.)	D1xD, мм x мм	Упак., шт.
015092008	75 x 25 x 8 вых.	1/1
015092018	75 x 32 x 8 вых.	1/1
015092038	90 x 32 x 8 вых.	1/1



\* Продукция поставляется под заказ

## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ТЕВО

## 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



## ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ

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



## ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ПРЯМОЙ

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



## ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ УГЛОВОЙ

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



## КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ПРЯМОЙ

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



## КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ УГЛОВОЙ

Арт. (сер.)	Арт. (бел.)	DxG, мм x дюйм	Упак., шт.
031060211	030060211	20 x 1/2"	10/60
031060214	030060214	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
	030060107	75	1/4
	030060108	90	1/1
	030060109	110	1/1

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 ПРЯМОЙ

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



## КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ

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

ТЕРМОКЛАПАН ПРЯМОЙ  
С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ

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

ТЕРМОКЛАПАН УГЛОВОЙ  
С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ

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



## ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА TEBO

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.



### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Артикул	Наименование	Упак., шт.
030061101	№1 (Термоклапан прямой с колпачком 20x1/2", клапан запорный прямой 20x1/2", термоголовка)	1/17
030061102	№2 (Термоклапан прямой с колпачком 25x3/4", клапан запорный прямой 25x3/4", термоголовка)	1/17
030061111	№3 (Термоклапан угловой с колпачком 20x1/2", клапан запорный угловой 20x1/2", термоголовка)	1/17
030061112	№4 (Термоклапан угловой с колпачком 25x3/4", клапан запорный угловой 25x3/4", термоголовка)	1/17
030061121	№5 (Термоклапан прямой с колпачком 20x1/2", клапан запорный прямой 20x1/2")	1/17
030061122	№6 (Термоклапан прямой с колпачком 25x3/4", клапан запорный прямой 25x3/4")	1/17
030061131	№7 (Термоклапан угловой с колпачком 20x1/2", клапан запорный угловой 20x1/2")	1/17
030061132	№8 (Термоклапан угловой с колпачком 25x3/4", клапан запорный угловой 25x3/4")	1/17
030061141	№9 (Клапан запорный прямой 20x1/2", вентиль прямой 20x1/2")	1/17
030061142	№10 (Клапан запорный прямой 25x3/4", вентиль прямой 25x3/4")	1/17
030061151	№11 (Клапан запорный угловой 20x1/2", вентиль угловой 20x1/2")	1/17
030061152	№12 (Клапан запорный угловой 25x3/4", вентиль угловой 25x3/4")	1/17

### 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

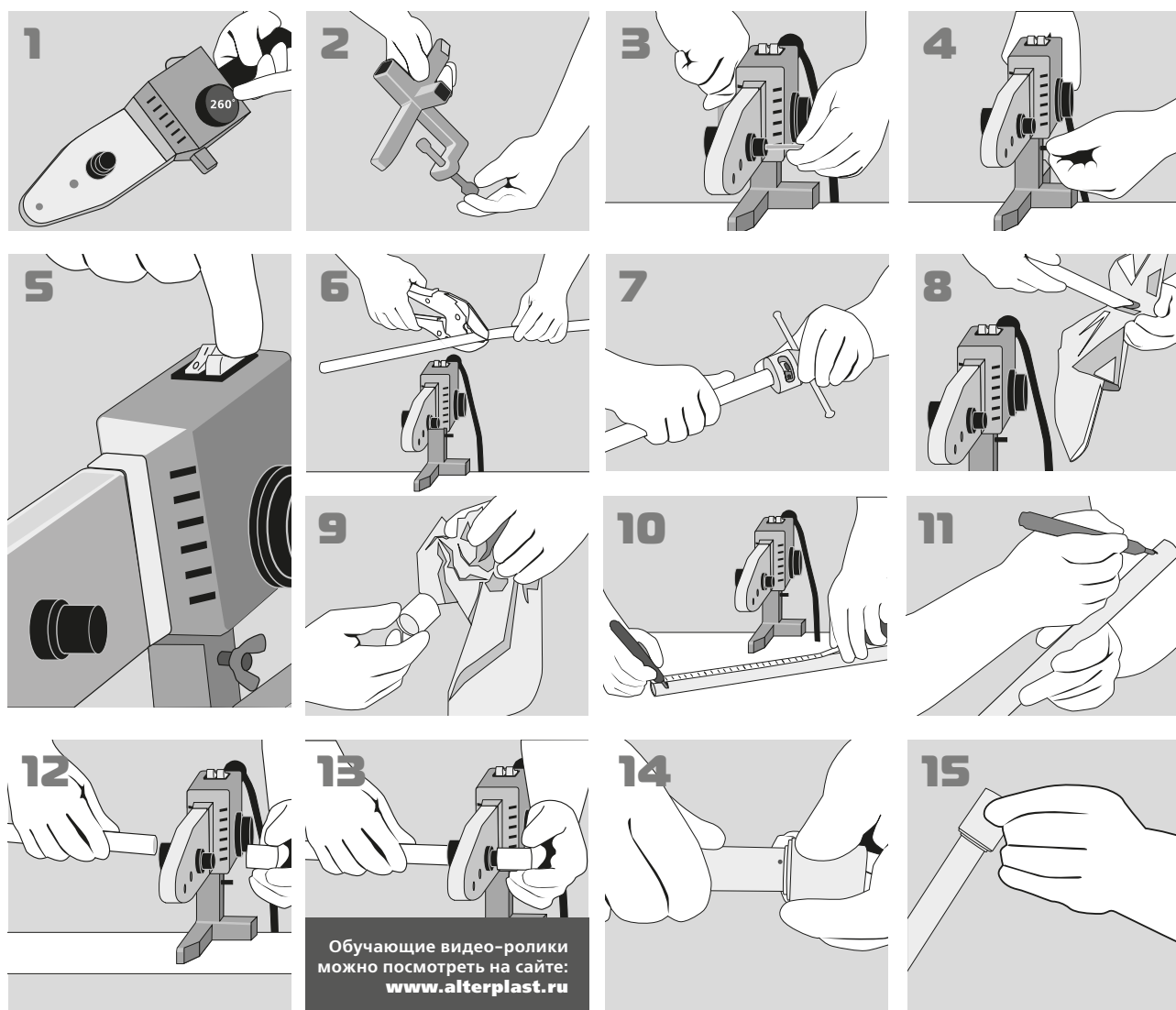


### КЛАПАН ОБРАТНЫЙ TUM PLASTIK

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



## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ ПРИ СВАРКЕ PP-R ТРУБ И ФИТИНГОВ TEBO



1. Установить на терморегуляторе сварочного аппарата температуру 260 °С.
2. Закрепить струбцину на рабочее место.
3. Установить сварочный аппарат на струбцину и закрепить сварочные насадки на аппарат.
4. Закрепить аппарат на струбцине.
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 поясок 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 PE-RT ALTSTREAM/TEBO

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

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

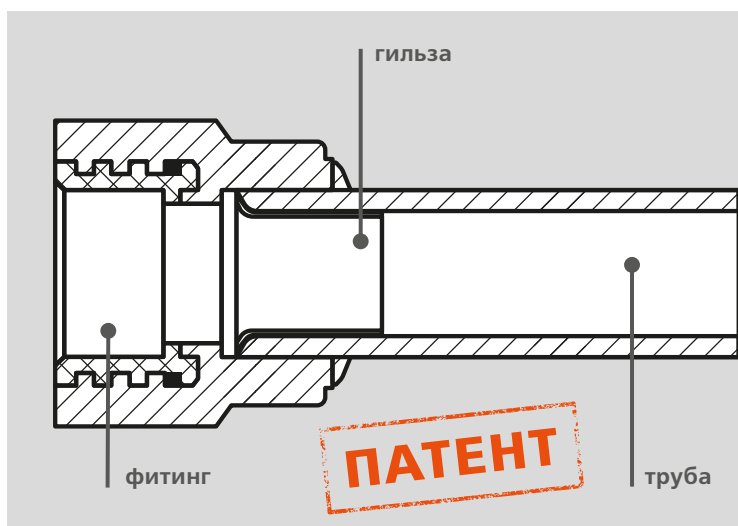
Трубы проходят манометрические испытания избыточным давлением и испытание на стойкость к старению путем циклических нагрузок. При соблюдении условий эксплуатации труба прослужит не менее **50 лет**.

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;



**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.**

# ФИТИНГИ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТЕВО РЕ-RT ПОД СВАРКУ

**ГИЛЬЗА  
В КОМПЛЕКТЕ**

## МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ ВН

Артикул	ДхГ, мм х 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 КОМБИНИРОВАННАЯ НАР

Артикул	ДхГ, мм х 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



## ТРОЙНИК

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



## ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	Д, мм х мм х 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	ДхГ, мм х дюйм х 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



## ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР

Артикул	ДхГ, мм х дюйм х 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 С КРЕПЛЕНИЕМ НАР

Артикул	ДхГ, мм х дюйм	Упак., шт.
021040911	16 x 1/2"	10/70



## МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	Д, мм	Упак., шт.
033030111	16	10/200
033030101	20	5/150
033030102	26	5/120



## МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН/ВН

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



## УГОЛЬНИК 45°

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



## УГОЛЬНИК 90°

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



## УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ ВН

Артикул	ДхГ, мм х 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



## УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ НАР

Артикул	ДхГ, мм х 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 ВН

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


**СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ РЕ-RT**

## ТРУБЫ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-RT ALTSTREAM/TEBO

### ТРУБА ALTSTREAM PE-RT (красная)

Артикул	ДхS, мм х мм	Упак. (букта), м
034020102	16x2,0	1/100
034020103	16x2,0	1/200
034020104	16x2,0	1/400
034020105	16x2,0	1/600
034020107	20x2,0	1/100
034020108	20x2,0	1/200
034020109*	20x2,0	1/220
034020113	26x3,0	1/50

**Тип соединения:** термомодифузионная сварка, механическое соединение (цанговые, PPSU аксиальные и пресс-фитинги).



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура: до 95 °C  
Рабочее давление: не более 10 атм (1 МПа)

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

Артикул	ДхS, мм х мм	Упак. (букта), м
034020301	16x2,0	1/100
034020302	16x2,0	1/200
034020303	16x2,0	1/300
034020304*	16x2,0	1/600
034020311	20x2,0	1/100
034020318*	20x2,0	1/300
034020321*	26x3,0	1/50

**Тип соединения:** термомодифузионная сварка, механическое соединение (цанговые, PPSU аксиальные и пресс-фитинги).



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура: до 95 °C  
Рабочее давление: не более 10 атм (1 МПа)

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

Артикул	ДхS, мм х мм	Упак. (букта), м
034020306	16x2,2	1/100
034020308	16x2,2	1/200
034020310	20x2,8	1/100
034020312*	25x3,5	1/50
034020314 *	32x4,4	1/50

**Тип соединения:** термомодифузионная сварка, механическое соединение (аксиальные фитинги).

Сварное соединение только для Ø16 и 20.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура: до 90 °C  
Рабочее давление: не более 8 атм (0,8 МПа)

### ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Трубы из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT/EVOH/PE-RT SDR 7,4 с внутренним слоем EVOH предназначены для создания систем центрального и индивидуального отопления и водоснабжения в жилых, общественных, административных и промышленных зданиях.

Труба PE-RT/EVOH /PE-RT SDR 7.4 монтируется со сварным фитингами PE-RT Ø16, 20 только

**С УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ГИЛЬЗОЙ**



### СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:



СВАРНЫЕ ФИТИНГИ PE-RT

АКСИАЛЬНЫЕ PPSU ФИТИНГИ

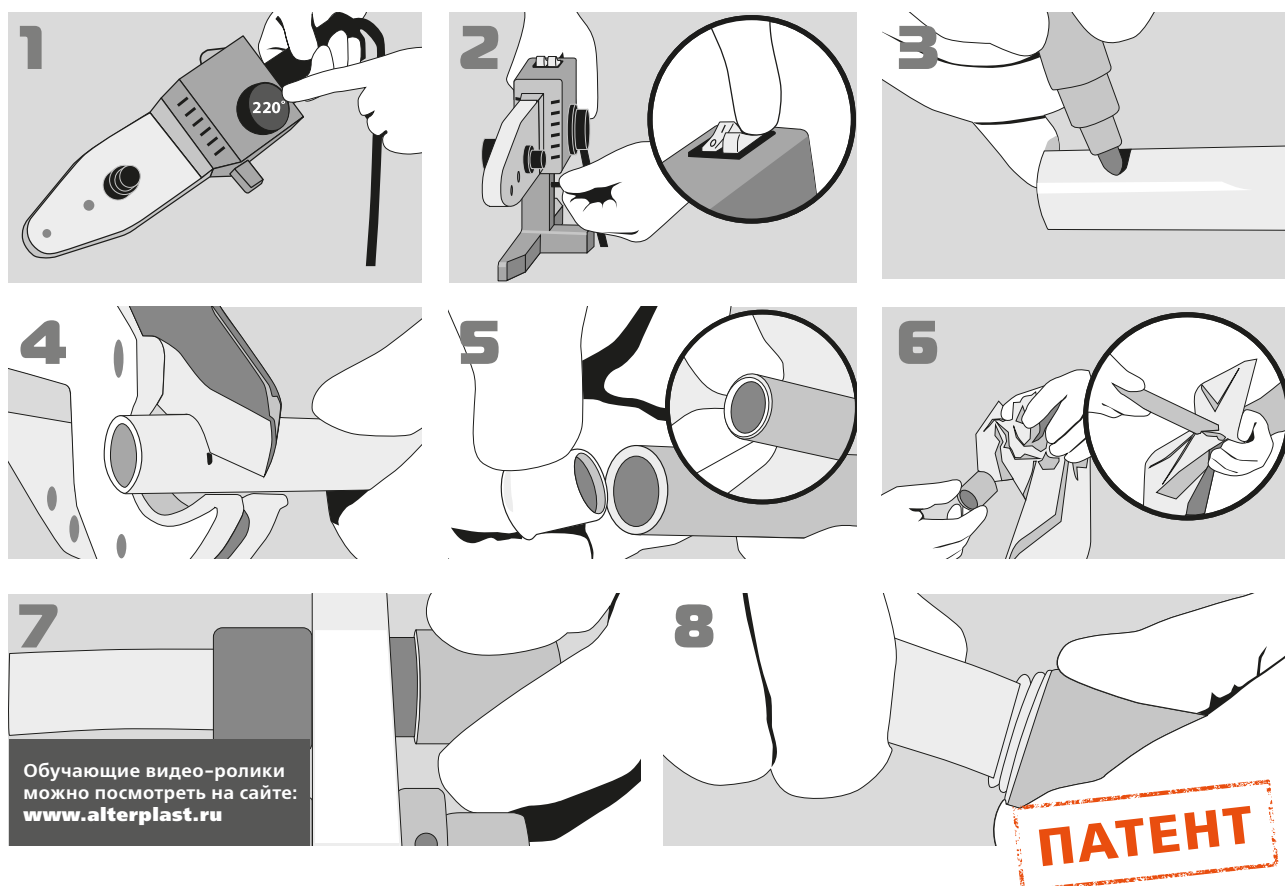
АКСИАЛЬНЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ

ЦАНГОВЫЕ ФИТИНГИ

ПРЕСС-ФИТИНГИ

\* Продукция поставляется под заказ

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ ПРИ СВАРКЕ ТРУБ PE-RT



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 PE-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 PE-RT Ø26 МОЖНО СВАРИТЬ С ТРУБОЙ PE-RT БЕЗ ГИЛЬЗ

Ориентировочные условия сварки полиэтилена повышенной термостойкости PE-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.

### СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:

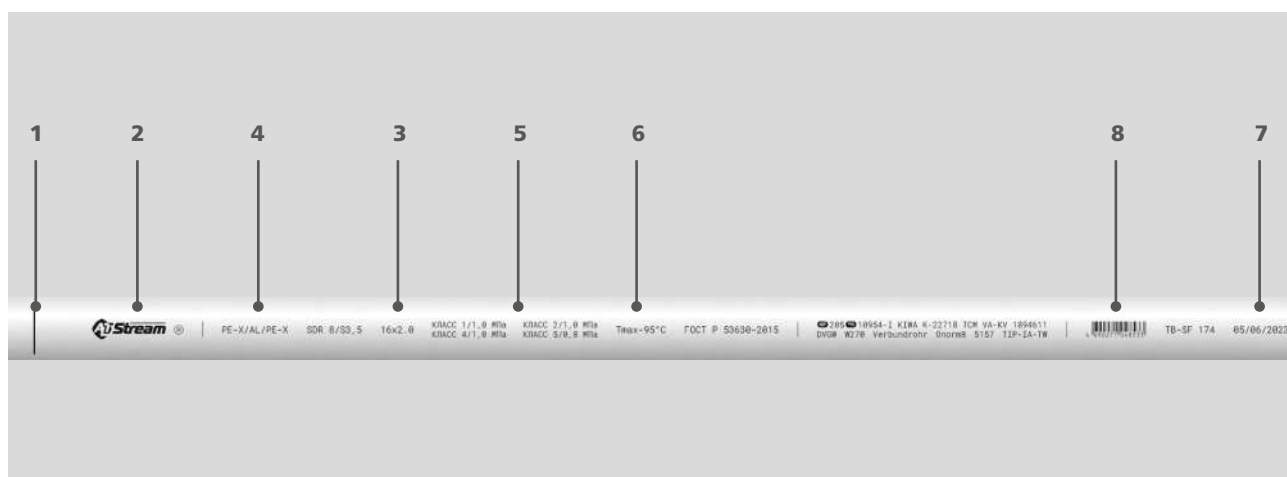


### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность** делает возможным монтаж трубопроводов водоснабжения и отопления с высоким внутренним давлением;
- Термостойкость** позволяет применять трубы для монтажа систем горячего водоснабжения и отопления;
- Пластичность** металлопластиковой трубы позволяет сохранять форму при изгибе и изготавливать колена с очень маленьким радиусом изгиба, при этом сечение в месте изгиба остается неизменным;
- Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.**
- Полная кислородонепроницаемость** Алюминиевый слой трубы не пропускает кислород и, таким образом, предупреждает возникновение коррозии в элементах систем 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;
- 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;

### 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 <sup>-4</sup>			
Величина эквивалентной шероховатости, мм	0,007			
Диффузия кислорода, мг/л	0			
Коэффициент теплопроводности, Вт/м К	0,43			
Прочность клеевого соединения, Н/10 мм <sup>2</sup>	70			
Прочность сварного соединения алюминия, Н/мм <sup>2</sup>	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)

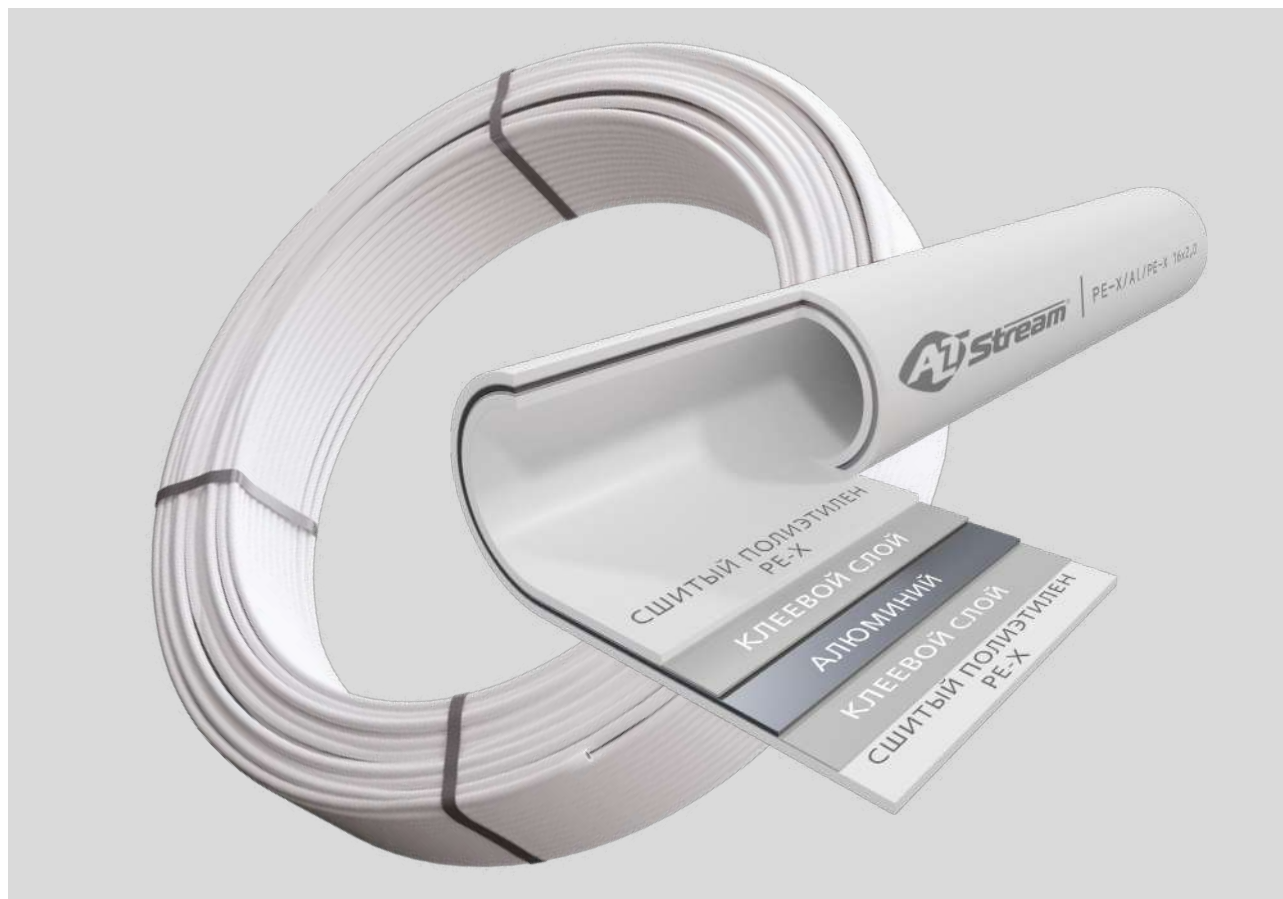
Артикул	ДхS, мм х мм	Упак. (бухта), м
001010101	16x2,0	1/100
001010102	16x2,0	1/200
001010103	20x2,0	1/100
001010104	26x3,0	1/50
001010105	32x3,0	1/50

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:  
до 95 °C

Рабочее давление:  
не более 10 атм (1 МПа)



## ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-X/EVOH TEBO

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 **TEBO®** и **ALTSTREAM®**.

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



Рабочая температура:  
до 95 °C



Рабочее давление:  
не более 10 атм  
(1 МПа)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



#### ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-X/EVOH (красная)

Артикул	ДхS, мм х мм	Упак. (букта), м
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.50.RU	16x2,0	50
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.100.RU	16x2,0	100
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.200.RU	16x2,0	200
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.300.RU	16x2,0	300
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.600.RU	16x2,0	600
T-PE-X.Ox.20-2.0.K.50.RU	20x2,0	50
T-PE-X.Ox.20-2.0.K.100.RU	20x2,0	100
T-PE-X.Ox.20-2.0.K.300.RU	20x2,0	300
T-PE-X.Ox.26-3.0.K.50.RU	26x3,0	50
T-PE-X.Ox.32-3.0.K.50.RU	32x3,0	50

#### ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-X/EVOH (серая)

Артикул	ДхS, мм х мм	Упак. (букта), м
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.50.RU	16x2,2	50
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.100.RU	16x2,2	100
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.200.RU	16x2,2	200
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.300.RU	16x2,2	300
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.600.RU	16x2,2	600
T-PE-X.Ox.20-2.8.C.50.RU	20x2,8	50
T-PE-X.Ox.20-2.8.C.100.RU	20x2,8	100
T-PE-X.Ox.25-3.5.C.50.RU	25x3,5	50
T-PE-X.Ox.32-4.4.C.50.RU	32x4,4	50



Монтируется с цанговыми, PPSU аксиальные и пресс-фитингами



Монтируется с аксиальными фитингами



#### СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:



#### СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:



## ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/EVOH TEBO



Рабочая температура:  
до 95 °С



Рабочее давление:  
не более 10 атм  
(1 МПа)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



### ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/EVOH (красная)

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (бухта), м
T-PE-Xa.Ox.16-2.0.K.100.CN	16x2,0	100
T-PE-Xa.Ox.16-2.0.K.200.CN	16x2,0	200
T-PE-Xa.Ox.20-2.0.K.100.CN	20x2,0	100
T-PE-Xa.Ox.26-3.0.K.50.CN	26x3,0	50
T-PE-Xa.Ox.32-3.0.K.50.CN	32x3,0	50



Монтируется с цанговыми, PPSU аксиальными и пресс-фитингами



### ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/EVOH, SDR 7.4 (серая)

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (бухта), м
T-PE-Xa.Ox.16-2.2.C.100.CN	16x2,2	100
T-PE-Xa.Ox.16-2.2.C.200.CN	16x2,2	200
T-PE-Xa.Ox.20-2.8.C.100.CN	20x2,8	100
T-PE-Xa.Ox.25-3.5.C.50.CN	25x3,5	50
T-PE-Xa.Ox.32-4.4.C.50.CN	32x4,4	50



Монтируется с аксиальными фитингами



### СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:



ЦАНГОВЫЕ ФИТИНГИ

ПРЕСС-ФИТИНГИ

### СОЧЕТАЕТСЯ С ФИТИНГАМИ:



АКСИАЛЬНЫЕ PPSU ФИТИНГИ

АКСИАЛЬНЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ

## ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/AL/PE TEBO

### ↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ

### ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/AL/PE (серая)








Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (бухта), м
T-PE-Xa.Al.16-2.6.C.100.CN	16x2,6	100
T-PE-Xa.Al.16-2.6.C.200.CN	16x2,6	200
T-PE-Xa.Al.20-2.9.C.100.CN	20x2,9	100
T-PE-Xa.Al.25-3.7.C.50.CN	25x3,7	50
T-PE-Xa.Al.32-4.7.C.50.CN	32x4,7	50



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

### 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:



## ПРЕСС-ФИТИНГИ (ТИП TH) ALTSTREAM

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Максимальная кратковременная температура: 110 °C



Рабочее давление: 10 Бар



## ПРЕСС-ФИТИНГИ (ТИП TH) ALTSTREAM

### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН

Артикул	D, мм x 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



### УГОЛЬНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	D, мм x 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



### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НАР

Артикул	D, мм x 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



### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D, мм x дюйм x 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



### МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	D, мм x 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



### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D, мм x дюйм x 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



### МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ

Артикул	D, мм x 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



### ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ

Артикул	D, мм x мм x 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



### УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D, мм x 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 x 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



### ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	D, мм x мм x 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



### УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

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



## 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

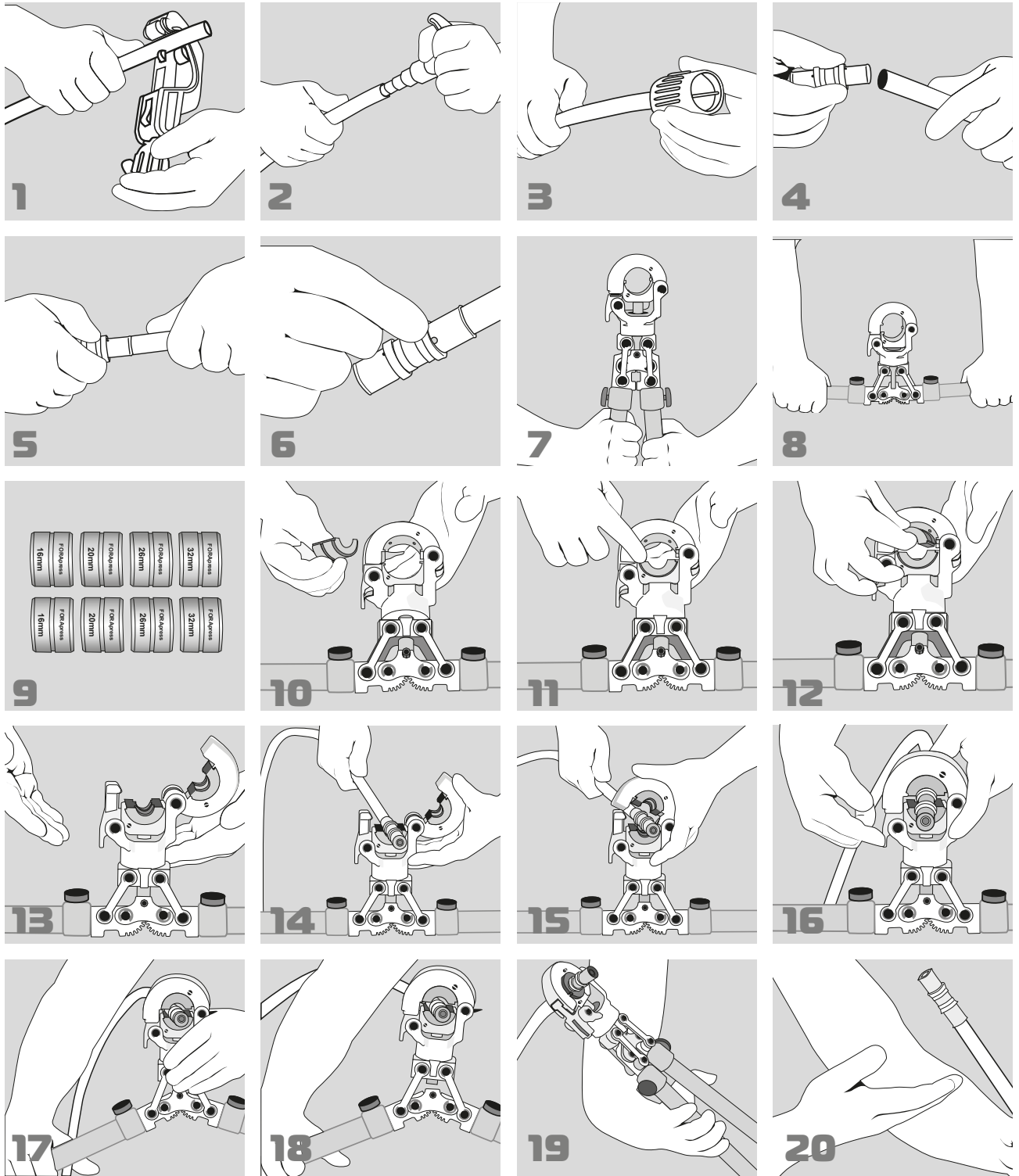
Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002060102	15 (1,0) x 3/4"	46/368



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПРЕСС-ФИТИНГОВ

1. Отрезать металлопластиковую трубу, PE-X, PE-RT 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.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПРЕСС-ФИТИНГОВ



Обучающие видео-ролики  
можно посмотреть на сайте:  
[www.altstream.ru](http://www.altstream.ru)

## АКСИАЛЬНЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM/TEBO



Аксиальные латунные фитинги с подвижной гильзой **TEBO<sup>®</sup>** и **ALTSTREAM<sup>®</sup>** предназначены для соединения полимерных труб PE-X и PE-RT серии S3.2 (SDR 7.4) Ø16x2,2 мм, Ø20x2,8 мм, Ø25x3,5 мм, Ø32x4,4 мм согласно ГОСТ 32415-2013.

Используются в системах питьевого водоснабжения, водяного отопления, включая системы поверхностного отопления и снеготаяния, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам труб и фитингов.

### СОЧЕТАЕТСЯ С ТРУБАМИ:



### ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Фитинги **TEBO<sup>®</sup>** и **ALTSTREAM<sup>®</sup>** изготовлены из латуни, особого сплава, устойчивого к вымыванию цинка;
-  Рассчитаны на долгосрочную эксплуатацию (до 50 и более лет) при поддержании рабочих режимов;
-  Соединение аксиальных латунных 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

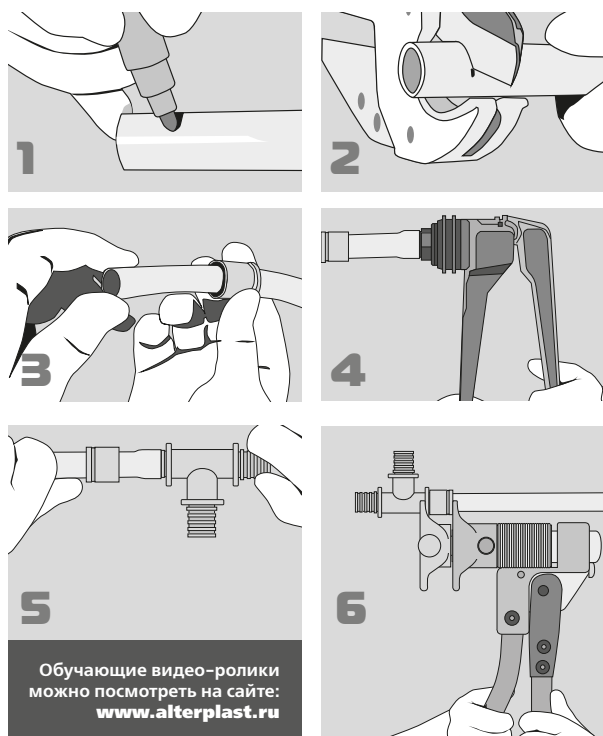
Номинальное давление PN: до 10 атм

Диаметр труб: Ø16x2,2 мм, Ø20x2,8 мм, Ø25x3,5 мм, Ø32x4,4



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ АКСИАЛЬНЫХ ЛАТУННЫХ 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 подвижную 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 ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

### МУФТА

Артикул	D, мм	Упак., шт.
T-ЛА.М.0.25.CN	25	15/120



### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
T-ЛА.М.0.20-25.CN	20x25	15/120



### МУФТА НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛА.М.5.20-12.CN	20x1/2"	25/200



### МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛА.М.9.20-34.CN	20x3/4"	20/160
T-ЛА.М.9.25-34.CN	25x3/4"	16/128



### МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВН (ЕВРОКОНУС)

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛА.М.9.16-34e.CN	16x3/4"	24/192



### ГИЛЬЗА

Артикул	D, мм	Упак., шт.
T-ЛА.Г.0.20.CN	20	70/560
T-ЛА.Г.0.25.CN	25	40/320



### УГОЛЬНИК 90°

Артикул	D, мм	Упак., шт.
T-ЛА.Уг.0.16-90.CN	16	20/160
T-ЛА.Уг.0.20-90.CN	20	20/160
T-ЛА.Уг.0.25-90.CN	25	10/80



### УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛА.Уг.4.16-12кр.CN	16x1/2"	10/80



### УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ С ДЛИННЫМ ПАТРУБКОМ

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛА.Уг.4.16-12кдп.CN	16x1/2"	8/64



### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
T-ЛА.Тр.0.20-16-16.CN	20x16x16	10/80
T-ЛА.Тр.0.20-16-20.CN	20x16x20	10/80
T-ЛА.Тр.0.20-20-16.CN	20x20x16	9/72
T-ЛА.Тр.0.25-16-25.CN	25x16x25	6/48



### ГИЛЬЗА ХРОМ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
T-ЛА.Гх.0.20.CN	20	70/560



## АКСИАЛЬНЫЕ ЛАТУННЫЕ 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 x мм	Упак., шт.
035020201	16x20	25/200
035020202	16x25	15/120
035020203	20x25	15/120
035020204	25x32	10/80



### МУФТА ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035020401	16x1/2"	25/200
035020402	16x3/4"	25/200
035020403	20x1/2"	25/200
035020404	20x3/4"	20/160
035020406	25x3/4"	15/120
035020410	32x1"	10/80



### ГИЛЬЗА

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



### МУФТА НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035020601	16x1/2"	25/200
035020602	16x3/4"	25/200
035020603	20x1/2"	25/200
035020604	20x3/4"	24/192
035020605	25x1/2"	16/128
035020606	25x3/4"	16/128
035020607	25x1"	14/112
035020609	32x3/4"	10/80
035020610	32x1"	10/80



### МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035020701	16x1/2"	20/160
035020702	16x3/4"	20/160
035020703	20x1/2"	20/160
035020704	20x3/4"	20/160
035020706	25x3/4"	16/128
035020707	25x1"	12/96
035020710	32x1"	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



## АКСИАЛЬНЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

## УГОЛЬНИК 90°

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
035030101	16x16	20/160
035030102	20x20	20/160
035030103	25x25	10/80
035030104	32x32	6/48



## УГОЛЬНИК 45°

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
035030201	16x16	25/200
035030202	20x20	15/120
035030203	25x25	8/64
035030204	32x32	5/40



## УГОЛЬНИК ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030401	16x1/2"	20/160
035030402	16x3/4"	20/160
035030403	20x1/2"	20/160
035030404	20x3/4"	12/96
035030406	25x3/4"	10/80
035030407	25x1"	8/64
035030410	32x1"	6/48



## УГОЛЬНИК НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030601	16x1/2"	20/160
035030603	20x1/2"	20/160
035030604	20x3/4"	16/128
035030606	25x3/4"	12/96
035030610	32x1"	6/48



## УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030701	16x1/2"	10/80
035030703	20x1/2"	10/80
035030704	20x3/4"	8/64
035030706	25x3/4"	6/48

УГОЛЬНИК НАСТЕННЫЙ  
С КРЕПЛЕНИЕМ С ДЛИННЫМ ПАТРУБКОМ

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
035030801	16x1/2"	8/64
035030803	20x1/2"	8/64



## ТРОЙНИК

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
035040101	16x16x16	10/80
035040102	20x20x20	10/80
035040103	25x25x25	6/48
035040104	32x32x32	4/32



## ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
035040201	16x20x16	10/80
035040202	20x16x16	10/80
035040203	20x16x20	10/80
035040204	20x20x16	9/72
035040206	20x25x20	6/48
035040207	25x16x16	6/48
035040208	25x16x20	6/48
035040209	25x16x25	6/48
035040210	25x20x16	6/48
035040211	25x20x20	6/48
035040212	25x20x25	6/48
035040213	25x25x16	6/48
035040214	25x25x20	6/48
035040218	32x16x32	4/32
035040221	32x20x25	4/32
035040222	32x20x32	4/32
035040225	32x25x25	4/32
035040226	32x25x32	4/32



## ТРОЙНИК ВН

Артикул	D, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
035040401	16x1/2"x16	10/80
035040403	20x1/2"x20	10/80
035040404	20x3/4"x20	9/72
035040406	25x3/4"x25	6/48
035040410	32x1"x32	4/32



## ТРОЙНИК НАР

Артикул	D, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
035040601	16x1/2"x16	10/80
035040603	20x1/2"x20	10/80

ТРУБКИ Г-ОБРАЗНЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ  
ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА\*

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
035070101	16x250	1/72
035070102	16x500	1/50
035070103	16x1000	1/20
035070111	20x250	1/72

ТРУБКИ Т-ОБРАЗНЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ  
ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАДИАТОРА\*

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
035080101	16x250 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



## 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

МУФТА С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ  
(ЕВРОКОНУС)

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
035050102	16x3/4"	24/192
035050104	20x3/4"	20/160



## 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




\* трубки поставляются в комплекте с никелированными гильзами


## АКСИАЛЬНЫЕ PPSU ФИТИНГИ TEBO


Аксиальные (PPSU) фитинги с надвижной гильзой (PVDF) **TEBO®** предназначены для соединения полимерных труб.

Используются в системах питьевого водоснабжения, водяного отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к полифенилсульфону.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур: до +90 °C 

Рабочее давление PN: до 10 атм 

Диаметр труб: Ø16 2,2-2,0; 20x2,8 

**NEW**

### НОВИНКИ **TEBO** technics

#### ГИЛЬЗА

Артикул	D, мм	Материал	Упак., шт.
T-PPSU.Г.0.16.CN	16	PVDF	50/1600
T-PPSU.Г.0.20.CN	20	PVDF	30/1080



#### МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
T-PPSU.M.0.16.CN	16	40/1280
T-PPSU.M.0.20.CN	20	25/800



#### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
T-PPSU.M.0.20-16.CN	20 x 16	30/810



#### УГОЛЬНИК

Артикул	D, мм	Упак., шт.
T-PPSU.Уг.0.16.CN	16	25/800
T-PPSU.Уг.0.20.CN	20	15/420



#### ТРОЙНИК

Артикул	D, мм	Упак., шт.
T-PPSU.Тр.0.16.CN	16	15/480
T-PPSU.Тр.0.20.CN	20	10/300










#### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

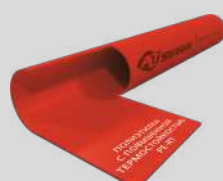



Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
T-PPSU.Тр.0.16-20-16.CN	16 x 20 x 16	15/360
T-PPSU.Тр.0.20-16-16.CN	20 x 16 x 16	15/360
T-PPSU.Тр.0.20-16-20.CN	20 x 16 x 20	10/300
T-PPSU.Тр.0.20-20-16.CN	20 x 20 x 16	10/300



### ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Фитинги **TEBO®** производятся исключительно из оригинального полифенилсульфона (PPSU) без переработанных примесей, что гарантирует стабильные свойства, предсказуемую работу и максимальную долговечность системы;
-  Абсолютная коррозионная устойчивость и химическая инертность. PPSU не подвержен коррозии, не реагирует с водой, солями, бытовой химией и антифризами;
-  Безопасность для здоровья и экологичность. PPSU применяется в медицинской индустрии и пищевой сфере – он не выделяет вредных веществ, не влияет на вкус и состав воды, полностью соответствует санитарным нормам;
-  Уникальная ударпрочность и сопротивление механическим нагрузкам. Материал обладает исключительной ударной вязкостью, что делает фитинги устойчивыми к повреждениям при транспортировке, монтаже, эксплуатации, в том числе и при минусовых температурах;
-  Долговечность премиум-класса. Срок службы фитингов **TEBO®** из PPSU измеряется десятилетиями: материал не стареет, не растрескивается и сохраняет исходные свойства в долгосрочной перспективе даже при высоких нагрузках;
-  После монтажа трубопровод можно немедленно использовать;
-  Собственная разработка конструкции фитинга – максимальная фиксация и герметичность.

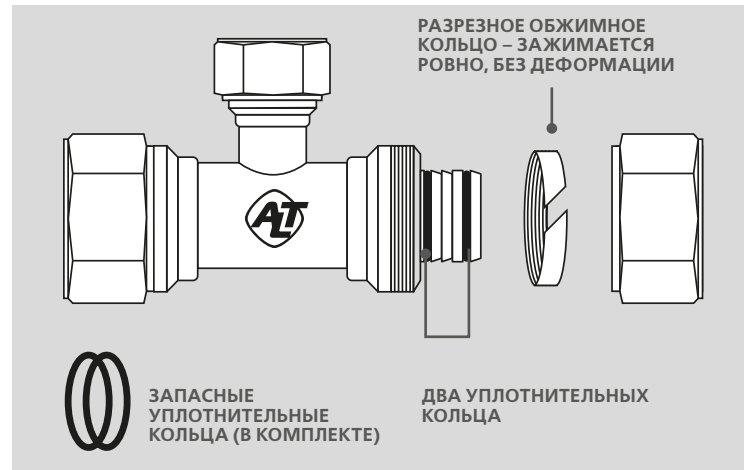
### СОЧЕТАЕТСЯ С ТРУБАМИ:

ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
<b>PE-RT</b>	<b>PE-RT/EVOH/PE-RT</b> (серая перламутровая и серая)	<b>PE-X/EVOH</b> (красная и серая)	<b>PE-Xa/EVOH</b> (красная и серая)
			

## 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 LC58-2 и LC59-2 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 PE (полиэтилен) – тефлон препятствует возникновению гальванической пары между алюминиевым слоем трубы и латунным корпусом фитинга, что делает трубопровод в целом неэлектропроводным.

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

### СОЧЕТАЕТСЯ С ТРУБАМИ:



## ЦАНГОВЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002020401	16x1/2"	13/234
002020402	16x3/4"	12/216
002020403	20x1/2"	13/234
002020404	20x3/4"	8/144
002020406	26x3/4"	6/108
002020407	26x1"	6/108
002020410	32x1"	4/72



### УГОЛЬНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
002030101	16x16	20/240
002030102	20x20	11/132
002030103	26x26	6/72
002030104	32x32	5/40



### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002020601	16x1/2"	13/234
002020602	16x3/4"	12/216
002020603	20x1/2"	10/180
002020604	20x3/4"	12/216
002020606	26x3/4"	6/108
002020607	26x1"	6/108
002020610	32x1"	4/72



### УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002030801	16x1/2"	10/120
002030802	16x3/4"	6/72
002030803	20x1/2"	9/108
002030804	20x3/4"	15/90



### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
002040301	16x1/2"x16	16/128
002040303	20x1/2"x20	10/80
002040304	20x3/4"x20	9/72
002040306	26x3/4"x26	6/48
002040307	26x1"x26	6/48
002040310	32x1"x32	3/24



### МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
002020101	16x16	12/216
002020102	20x20	9/162
002020103	26x26	6/108
002020104	32x32	3/54



### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
002040501	16x1/2"x16	16/128
002040503	20x1/2"x20	10/80
002040504	20x3/4"x20	9/72
002040506	26x3/4"x26	6/48
002040507	26x1"x26	6/48
002040510	32x1"x32	3/24



### МУФТА РЕДУКЦИОННАЯ

Артикул	D, мм x мм	Упак., шт.
002020201	20x16	12/216
002020202	26x16	6/108
002020203	26x20	6/108
002020205	32x20	3/54
002020206	32x26	10/60



### ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
002040101	16x16x16	15/120
002040102	20x20x20	9/72
002040103	26x26x26	6/48
002040104	32x32x32	3/24



### УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002030401	16x1/2"	15/180
002030402	16x3/4"	13/156
002030403	20x1/2"	12/144
002030404	20x3/4"	10/120
002030406	26x3/4"	7/84
002030407	26x1"	5/60
002030410	32x1"	10/60



### ТРОЙНИК РЕДУКЦИОННЫЙ

Артикул	D, мм x мм x мм	Упак., шт.
002040201	16x20x16	20/120
002040202	20x16x16	20/120
002040203	20x16x20	9/72
002040204	20x20x16	16/96
002040206	20x26x20	10/60
002040209	26x16x26	6/48
002040211	26x20x20	13/78
002040212	26x20x26	6/48
002040214	26x26x20	10/60
002040215	32x16x32	4/24
002040216	32x20x32	3/24
002040217	32x26x32	4/24



### УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
002030601	16x1/2"	20/240
002030602	16x3/4"	18/216
002030603	20x1/2"	12/144
002030604	20x3/4"	10/120
002030606	26x3/4"	7/84
002030607	26x1"	7/84
002030610	32x1"	5/40



### ТРОЙНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ТРЕХОСЕВОЙ ВН

Артикул	D, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
002031101	16x1/2"x16	13/78



### КРЕСТОВИНА

Артикул	D, мм x мм x мм x мм	Упак., шт.
002050101	16x16x16x16	5/60
002050102	20x20x20x20	4/48

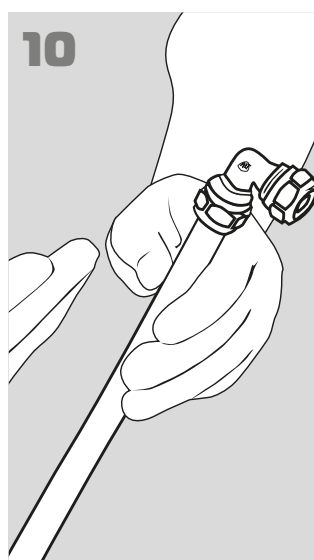
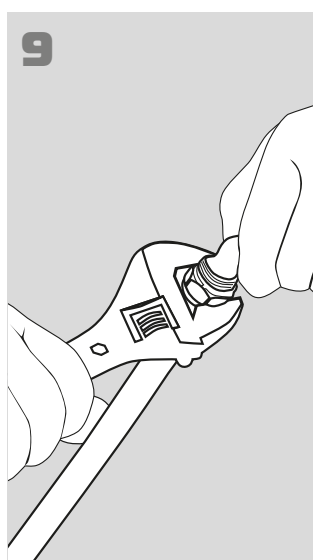
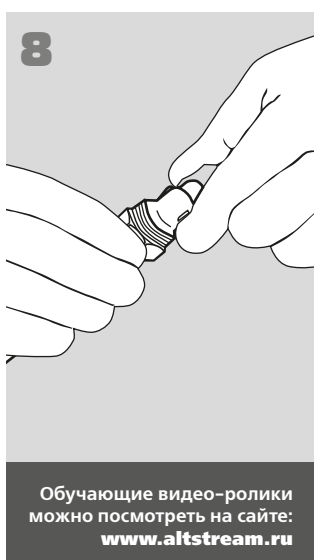
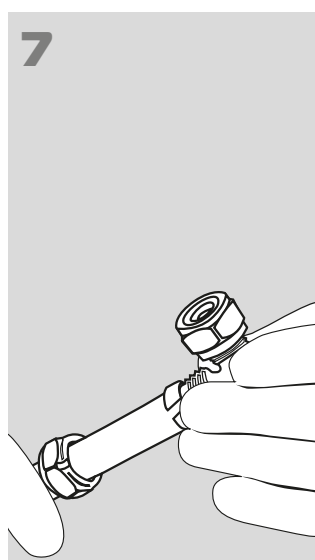
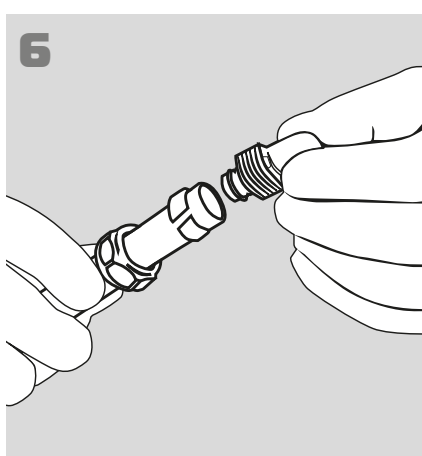
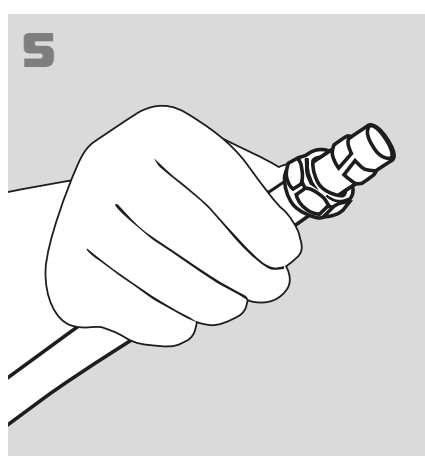
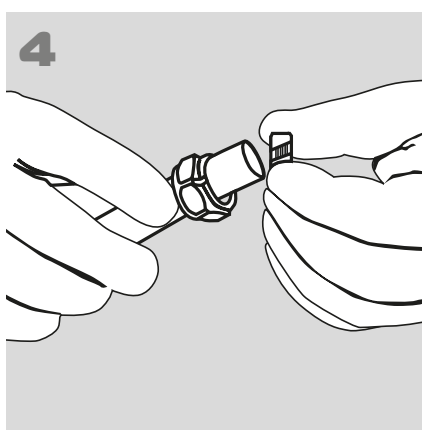
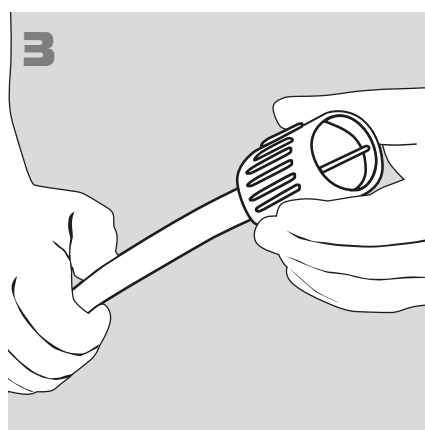
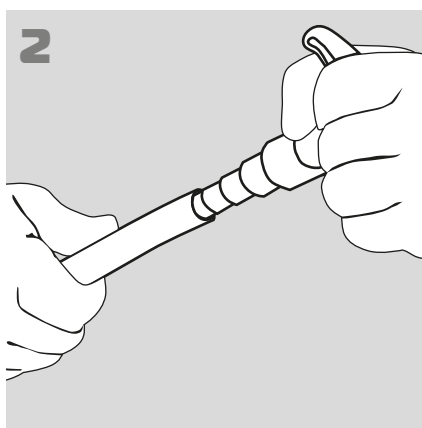
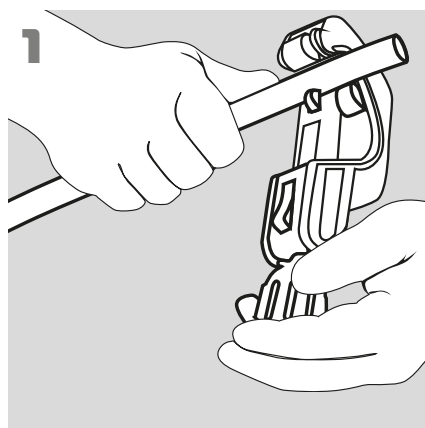


### КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
005170101	16(2,0)x1/2"	36/288
005070402	16(2,0)x3/4"	36/288
005070404	20(2,0)x3/4"	36/288



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЦАНГОВЫХ ФИТИНГОВ







1. Отрезать металлопластиковую, PE-X, PE-X/AL/PE-X, PE-RT 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 вободными 1-1,5 витка резьбы на корпусе фитинга.
10. Монтаж трубы и цангового фитинга закончен.

Обучающие видео-ролики  
можно посмотреть на сайте:  
[www.altstream.ru](http://www.altstream.ru)

## РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM/TEBO

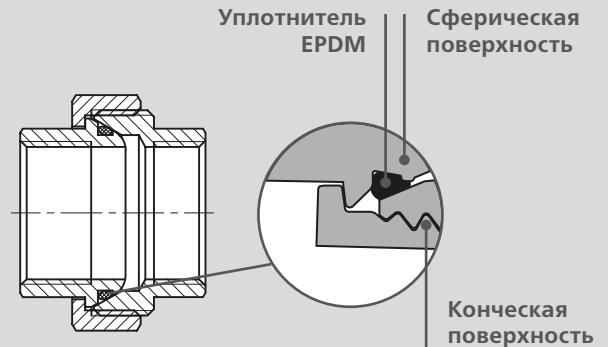
Резьбовые фитинги **TEBO®** и **ALTSTREAM®** предназначены для соединения труб при монтаже систем водоснабжения, отопления, кондиционирования воздуха и технологических трубопроводов.

### 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»



### МУФТА ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.М.1.12.CN	1/2"	28/504
T-ЛР.М.1.34.CN	3/4"	14/252
T-ЛР.М.1.1.CN	1"	12/144
T-ЛР.М.1.114.CN	1.1/4"	7/84
T-ЛР.М.1.112.CN	1.1/2"	4/48
T-ЛР.М.1.2.CN	2"	4/32



### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.М.1.34-12.CN	3/4"x1/2"	16/288
T-ЛР.М.1.1-12.CN	1"x1/2"	14/252
T-ЛР.М.1.1-34.CN	1"x3/4"	12/144
T-ЛР.М.1.114-12.CN	1.1/4"x1/2"	12/144
T-ЛР.М.1.114-34.CN	1.1/4"x3/4"	12/144
T-ЛР.М.1.114-1.CN	1.1/4"x1"	8/96
T-ЛР.М.1.112-114.CN	1.1/2"x1.1/4"	5/60
T-ЛР.М.1.2-114.CN	2"x1.1/4"	7/56



### АМЕРИКАНКА ПРЯМАЯ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.А.2.12.CN	1/2"	12/216
T-ЛР.А.2.34.CN	3/4"	6/108
T-ЛР.А.2.1.CN	1"	4/72
T-ЛР.А.2.114.CN	1.1/4"	5/40
T-ЛР.А.2.112.CN	1.1/2"	3/24
T-ЛР.А.2.2.CN	2"	1/12



### АМЕРИКАНКА УГЛОВАЯ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Ау.2.12.CN	1/2"	14/168
T-ЛР.Ау.2.34.CN	3/4"	4/48
T-ЛР.Ау.2.1.CN	1"	6/72
T-ЛР.Ау.2.114.CN	1.1/4"	3/24



### ПЕРЕХОДНИК ВН/НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.П.2.12-14.CN	1/2"x1/4"	48/864
T-ЛР.П.2.12-38.CN	1/2"x3/8"	44/792
T-ЛР.П.2.34-12.CN	3/4"x1/2"	22/396
T-ЛР.П.2.1-12.CN	1"x1/2"	17/306
T-ЛР.П.2.1-34.CN	1"x3/4"	15/270
T-ЛР.П.2.114-34.CN	1.1/4"x3/4"	17/204
T-ЛР.П.2.114-1.CN	1.1/4"x1"	17/204



### ПЕРЕХОДНИК-ФУТОРКА ВН/НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.П.2.14-12.CN	1/4"x1/2"	80/1440
T-ЛР.П.2.38-12.CN	3/8"x1/2"	56/1008
T-ЛР.П.2.12-34.CN	1/2"x3/4"	32/576
T-ЛР.П.2.12-1.CN	1/2"x1"	20/360
T-ЛР.П.2.12-114.CN	1/2"x1.1/4"	10/180
T-ЛР.П.2.34-1.CN	3/4"x1"	20/360
T-ЛР.П.2.1-114.CN	1"x1.1/4"	10/180
T-ЛР.П.2.1-112.CN	1"x1.1/2"	8/144
T-ЛР.П.2.114-112.CN	1.1/4"x1.1/2"	8/144
T-ЛР.П.2.114-2.CN	1.1/4"x2"	4/72
T-ЛР.П.2.112-2.CN	1.1/2"x2"	4/72



### ПРОБКА ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Пр.1.12.CN	1/2"	62/1116
T-ЛР.Пр.1.34.CN	3/4"	40/720
T-ЛР.Пр.1.1.CN	1"	24/432
T-ЛР.Пр.1.114.CN	1.1/4"	12/216
T-ЛР.Пр.1.112.CN	1.1/2"	15/180
T-ЛР.Пр.1.2.CN	2"	8/96



### ЗАГЛУШКАЯ НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.З.3.12.CN	1/2"	80/1440
T-ЛР.З.3.34.CN	3/4"	40/720
T-ЛР.З.3.1.CN	1"	21/378
T-ЛР.З.3.114.CN	1.1/4"	10/180
T-ЛР.З.3.2.CN	2"	6/72



### КОНТРГАЙКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.К.1.12.CN	1/2"	80/1440
T-ЛР.К.1.34.CN	3/4"	65/1170
T-ЛР.К.1.114.CN	1.1/4"	22/396
T-ЛР.К.1.2.CN	2"	26/208



### ШТУЦЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Ш.9.12-34.CN	1/2"x3/4"	22/264
T-ЛР.Ш.9.34-1.CN	3/4"x1"	14/168



## РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

## НИППЕЛЬ НАР/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Н.3.38.CN	3/8"	100/1800
T-ЛР.Н.3.12.CN	1/2"	40/720
T-ЛР.Н.3.34.CN	3/4"	20/360
T-ЛР.Н.3.1.CN	1"	8/144
T-ЛР.Н.3.114.CN	1.1/4"	5/90
T-ЛР.Н.3.112.CN	1.1/2"	8/96
T-ЛР.Н.3.2.CN	2"	7/56



## НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ НАР/НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Н.3.12-14.CN	1/2"x1/4"	50/900
T-ЛР.Н.3.12-38.CN	1/2"x3/8"	40/720
T-ЛР.Н.3.34-12.CN	3/4"x1/2"	23/414
T-ЛР.Н.3.1-12.CN	1"x1/2"	16/288
T-ЛР.Н.3.1-34.CN	1"x3/4"	8/144
T-ЛР.Н.3.114-12.CN	1.1/4"x 1/2"	14/168
T-ЛР.Н.3.114-34.CN	1.1/4"x 3/4"	14/168
T-ЛР.Н.3.114-1.CN	1.1/4"x1"	10/120
T-ЛР.Н.3.112-1.CN	1.1/2"x1"	12/144
T-ЛР.Н.3.112-114.CN	1.1/2"x1.1/4"	8/96
T-ЛР.Н.3.2-114.CN	2"x1.1/4"	6/72
T-ЛР.Н.3.2-112.CN	2"x1.1/2"	6/72



## УГОЛЬНИК ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Уг.1.12.CN	1/2"	25/300
T-ЛР.Уг.1.34.CN	3/4"	10/120
T-ЛР.Уг.1.114.CN	1.1/4"	4/32
T-ЛР.Уг.1.112.CN	1.1/2"	3/24
T-ЛР.Уг.1.2.CN	2"	2/16



## УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Уг.1.12кр.CN	1/2"	15/180



## УГОЛЬНИК ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Уг.2.12.CN	1/2"	17/306
T-ЛР.Уг.2.34.CN	3/4"	9/162
T-ЛР.Уг.2.1.CN	1"	6/72
T-ЛР.Уг.2.114.CN	1.1/4"	4/32



## УГОЛЬНИК НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Уг.3.12.CN	1/2"	14/252
T-ЛР.Уг.3.34.CN	3/4"	8/144
T-ЛР.Уг.3.1.CN	1"	6/72



## ТРОЙНИК ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Тр.1.12.CN	1/2"	14/168
T-ЛР.Тр.1.34.CN	3/4"	8/96
T-ЛР.Тр.1.1.CN	1"	4/48
T-ЛР.Тр.1.114.CN	1.1/4"	4/32
T-ЛР.Тр.1.112.CN	1.1/2"	3/24
T-ЛР.Тр.1.2.CN	2"	2/16



## ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Тр.1.34-12-34.CN	3/4"x1/2"x3/4"	12/144
T-ЛР.Тр.1.1-12-1.CN	1"x1/2"x1"	5/60
T-ЛР.Тр.1.1-34-1.CN	1"x3/4"x1"	5/60



## ТРОЙНИК ВН/НАР/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Тр.2.12.CN	1/2"	13/156



## КРЕСТОВИНА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Кр.1.12.CN	1/2"	10/120

## ШТУЦЕР ВН

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Ш.1.10-12.CN	10x1/2"	36/432
T-ЛР.Ш.1.12-12.CN	12x1/2"	36/432
T-ЛР.Ш.1.14-12.CN	14x1/2"	30/360
T-ЛР.Ш.1.16-12.CN	16x1/2"	30/360
T-ЛР.Ш.1.18-12.CN	18x1/2"	24/288
T-ЛР.Ш.1.20-12.CN	20x1/2"	24/288



## ШТУЦЕР НАР

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ЛР.Ш.3.10-12.CN	10x1/2"	45/810
T-ЛР.Ш.3.12-12.CN	12x1/2"	40/720
T-ЛР.Ш.3.14-12.CN	14x1/2"	35/630
T-ЛР.Ш.3.16-12.CN	16x1/2"	30/540
T-ЛР.Ш.3.18-12.CN	18x1/2"	27/486
T-ЛР.Ш.3.20-12.CN	20x1/2"	25/450
T-ЛР.Ш.3.20-34.CN	20x3/4"	20/360



## УДЛИНИТЕЛЬ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм x мм	Упак., шт.
T-ЛР.У.2.12-10.CN	1/2"x10	40/720
T-ЛР.У.2.12-15.CN	1/2"x15	32/576
T-ЛР.У.2.12-20.CN	1/2"x20	25/450
T-ЛР.У.2.12-25.CN	1/2"x25	21/378
T-ЛР.У.2.12-30.CN	1/2"x30	18/324
T-ЛР.У.2.12-40.CN	1/2"x40	16/288
T-ЛР.У.2.12-50.CN	1/2"x50	18/216



## УДЛИНИТЕЛЬ ХРОМИРОВАННЫЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм x мм	Упак., шт.
T-ЛР.У.2.12-10.XP.CN	1/2"x10	75/600
T-ЛР.У.2.12-15.XP.CN	1/2"x15	60/480
T-ЛР.У.2.12-20.XP.CN	1/2"x20	48/384
T-ЛР.У.2.12-25.XP.CN	1/2"x25	45/360
T-ЛР.У.2.12-30.XP.CN	1/2"x30	36/288
T-ЛР.У.2.12-40.XP.CN	1/2"x40	30/240
T-ЛР.У.2.12-50.XP.CN	1/2"x50	24/192
T-ЛР.У.2.12-60.XP.CN	1/2"x60	24/192
T-ЛР.У.2.12-70.XP.CN	1/2"x70	18/144
T-ЛР.У.2.12-80.XP.CN	1/2"x80	18/144
T-ЛР.У.2.12-100.XP.CN	1/2"x100	15/120
T-ЛР.У.2.34-15.XP.CN	3/4"x15	45/360
T-ЛР.У.2.34-20.XP.CN	3/4"x20	36/288
T-ЛР.У.2.34-25.XP.CN	3/4"x25	33/264
T-ЛР.У.2.34-30.XP.CN	3/4"x30	27/216
T-ЛР.У.2.34-40.XP.CN	3/4"x40	22/176
T-ЛР.У.2.34-50.XP.CN	3/4"x50	18/144
T-ЛР.У.2.34-60.XP.CN	3/4"x60	14/112
T-ЛР.У.2.34-70.XP.CN	3/4"x70	13/104
T-ЛР.У.2.34-80.XP.CN	3/4"x80	11/88
T-ЛР.У.2.34-100.XP.CN	3/4"x100	11/88
T-ЛР.У.2.1-15.XP.CN	1"x15	24/192
T-ЛР.У.2.1-25.XP.CN	1"x25	18/144
T-ЛР.У.2.1-30.XP.CN	1"x30	15/120
T-ЛР.У.2.1-40.XP.CN	1"x40	12/96
T-ЛР.У.2.1-50.XP.CN	1"x50	10/80
T-ЛР.У.2.1-60.XP.CN	1"x60	8/64
T-ЛР.У.2.1-70.XP.CN	1"x70	7/56
T-ЛР.У.2.1-80.XP.CN	1"x80	7/56
T-ЛР.У.2.1-100.XP.CN	1"x100	6/48



## РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

### АМЕРИКАНКА ПРЯМАЯ ВН/ВН

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



### АМЕРИКАНКА ПРЯМАЯ ВН/НАР

Артикул	D, 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	D, 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	D, 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	D, 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ВН/ВН

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



## РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ALTSTREAM

## КРЕСТОВИНА

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



## 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



## 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



## 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



## 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



## КОНТРГАЙКА

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



## ТРОЙНИК ВН/НАР/ВН

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



## 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



## 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 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



## 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



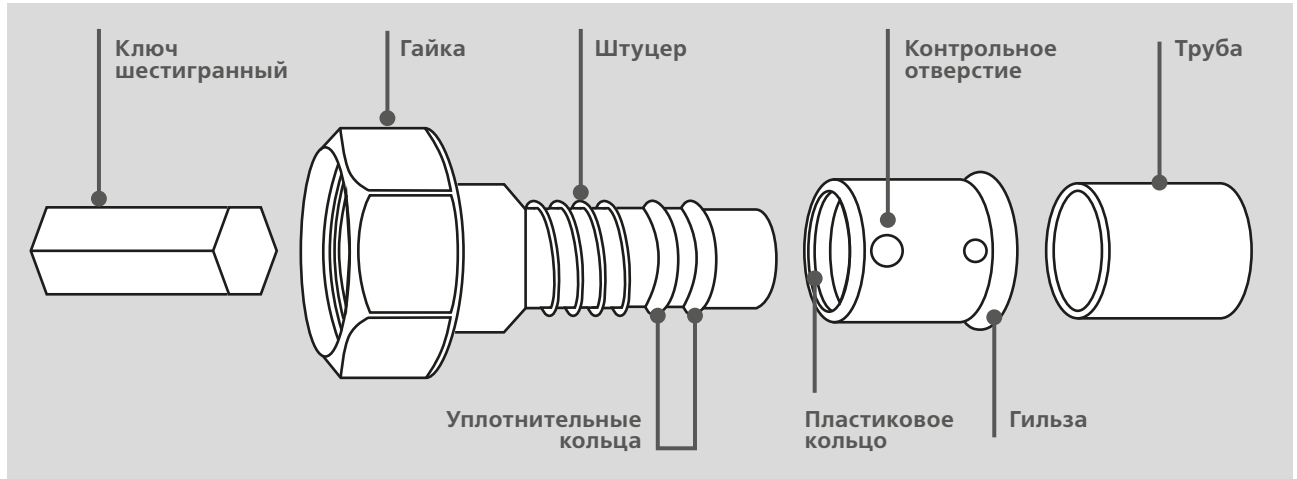
## ШТУЦЕР С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

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



## ФИТИНГИ ITAP MULTI-FIT

Система **ITAP 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).



### 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

#### РЕ-Х/АL/РЕ-Х

16x2,0мм, 20x2,0мм,  
26x3,0мм, 32x3,0мм



#### ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

#### РЕ-RT

16x2,0мм, 20x2,0мм,  
26x3,0мм



## РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ITAP ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМ MULTI-FIT

### АМЕРИКАНКА ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
IT-161x1.1/2*	1.1/2"	8/64



## РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ ITAP MULTI-FIT

### ШТУЦЕР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

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



### НИППЕЛЬ НАР

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

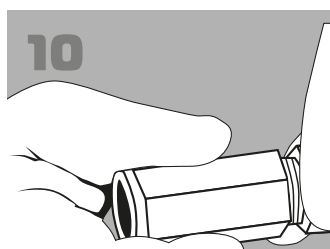
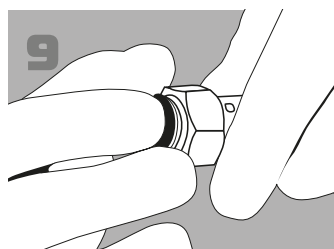
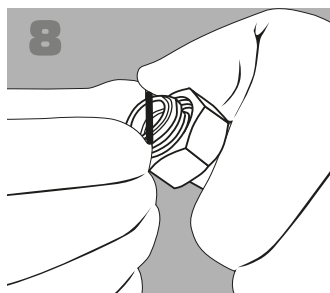
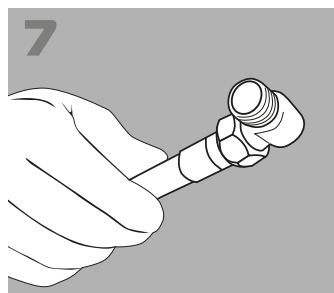
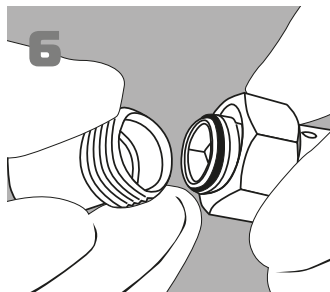
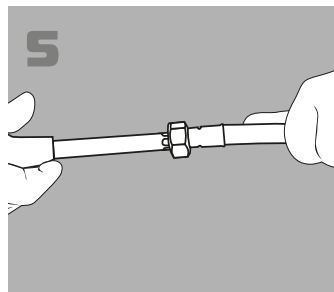
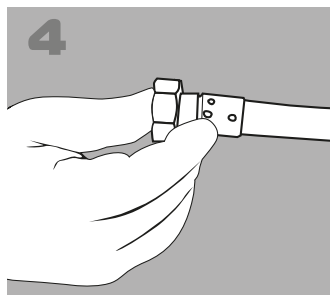
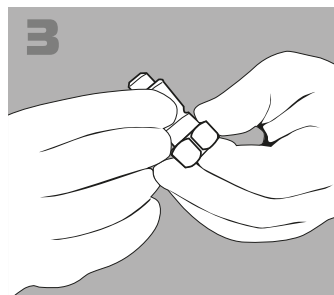
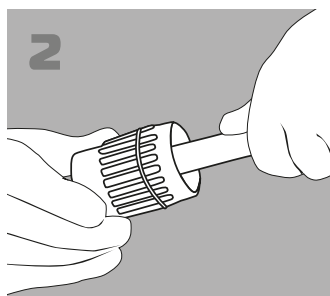
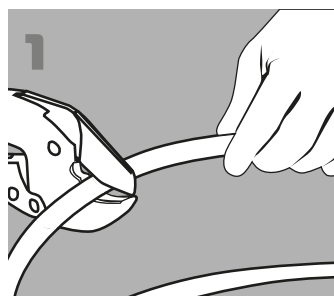


### МОНТАЖНЫЙ КЛЮЧ

Артикул	Упак., шт.
IT-570	1/1



## 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 металлопластиком 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](http://www.altstream.ru)

## ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ALTSTREAM/TEBO

### 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



\*по желанию комплектуются европодвесами

## ГИБКАЯ ПОДВОДКА BASE ALTSTREAM/TEBO

### 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 SUPER ALTSTREAM/TEBO

### 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.



Высококачественная латунь

Высококачественная латунь

Изделия из сшитого полиэтилена (PE-X)

отличаются повышенной прочностью и стойкостью к высоким температурам

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 SUPER ALTSTREAM/TEBO

### 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/TEBO

Коллекторы **ALTSTREAM®** и **TEBO®** предназначены для распределения потока от основного трубопровода к радиаторам, сантехнических приборам или контурам теплого пола.

### КОЛЛЕКТОР С ПАТРУБКАМИ ВН

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КБ.103.1-12.2.CN	1"x1/2" на 2 выхода	16/64
T-КБ.103.1-12.3.CN	1"x1/2" на 3 выхода	12/48
T-КБ.103.1-34.3.CN	1"x3/4" на 3 выхода	12/48
T-КБ.103.1-12.4.CN	1"x1/2" на 4 выхода	10/40



### КОЛЛЕКТОР НАР С ВЕНТИЛЯМИ

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КБ.303.34-12.3.CN	3/4"x1/2" на 3 выхода	2/16
T-КБ.303.34-12.4.CN	3/4"x1/2" на 4 выхода	2/12
T-КБ.303.1-12.2.CN	1"x1/2" на 2 выхода	3/24
T-КБ.303.1-12.3.CN	1"x1/2" на 3 выхода	2/16
T-КБ.303.1-12.4.CN	1"x1/2" на 4 выхода	2/12



### КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ, КОМПЛЕКТ 2 ШТ.

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



## ↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ

### КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КБ.403.34-12.2.CN	3/4"x1/2" на 2 выхода	12/36
T-КБ.403.34-12.3.CN	3/4"x1/2" на 3 выхода	12/24
T-КБ.403.34-12.4.CN	3/4"x1/2" на 4 выхода	12/24
T-КБ.403.1-12.2.CN	1"x1/2" на 2 выхода	8/24
T-КБ.403.1-12.3.CN	1"x1/2" на 3 выхода	8/16
T-КБ.403.1-12.4.CN	1"x1/2" на 4 выхода	8/16



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ALTSTREAM/TEBO

### РАСХОДОМЕР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНОЙ ГРУППЫ

Артикул	Упак., шт.
005070301	5/200



### КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-КГ.500.16.20.12.CN	16(2,0) x 1/2"	36/288
T-КГ.500.16.22.12.CN	16(2,2) x 1/2"	36/288
T-КГ.500.16.20.34.CN	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



### ЗАГЛУШКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА НАР (КОМПЛЕКТ 2 ШТ.)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КГ.3.503.1к.CN	1"	2/300

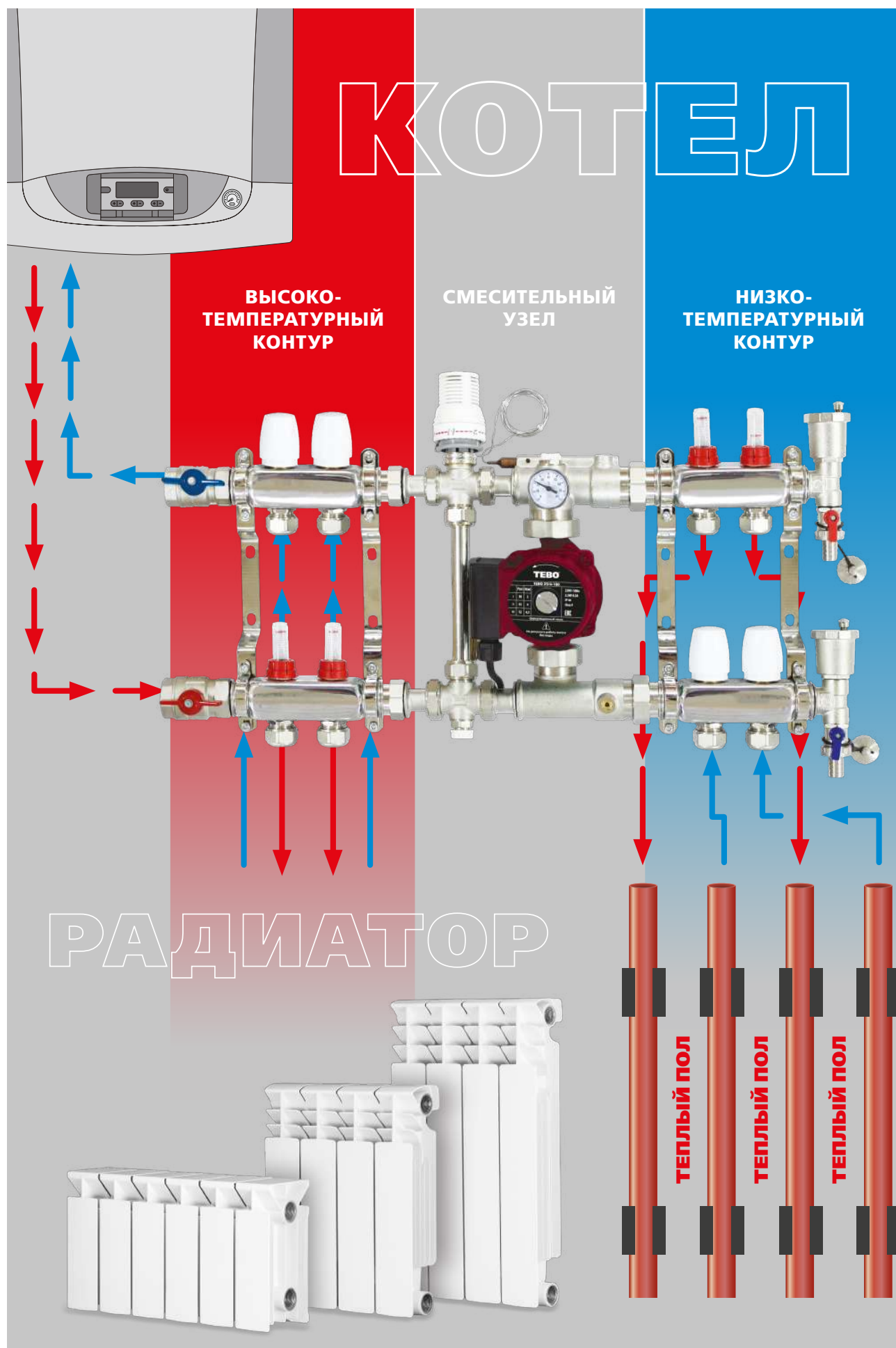


### ТРОЙНИК С ДРЕНАЖНЫМ КРАНОМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КГ.ТР.503.1.ЧБ.CN	1"	2/40



# КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ALTSTREAM/TEBO



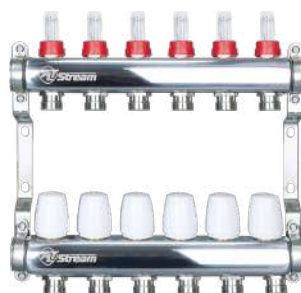
07

КОЛЛЕКТОРЫ

## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ALTSTREAM/TEBO

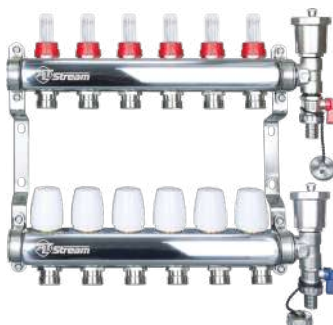
КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА с регулировочными, запорными клапанами, расходомерами, нержавеющая сталь

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005070101	1"x3/4" на 2 выхода	1/12
005070102	1"x3/4" на 3 выхода	1/12
005070103	1"x3/4" на 4 выхода	1/10
005070104	1"x3/4" на 5 выходов	1/10
005070105	1"x3/4" на 6 выходов	1/8
005070106	1"x3/4" на 7 выходов	1/8
005070107	1"x3/4" на 8 выходов	1/6
005070108	1"x3/4" на 9 выходов	1/6
005070109	1"x3/4" на 10 выходов	1/5
005070110	1"x3/4" на 11 выходов	1/5
005070111	1"x3/4" на 12 выходов	1/5



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

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005071101	1"x3/4" на 2 выхода	1/12
005071102	1"x3/4" на 3 выхода	1/10
005071103	1"x3/4" на 4 выхода	1/10
005071104	1"x3/4" на 5 выходов	1/8
005071105	1"x3/4" на 6 выходов	1/6
005071106	1"x3/4" на 7 выходов	1/6
005071107	1"x3/4" на 8 выходов	1/6
005071108	1"x3/4" на 9 выходов	1/5
005071109	1"x3/4" на 10 выходов	1/5
005071110	1"x3/4" на 11 выходов	1/4
005071111	1"x3/4" на 12 выходов	1/4



КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА с дренажным краном и воздухоотводчиком, нержавеющая сталь

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КГ.200.1.2.34.CN	1"x3/4" на 2 выхода	1/4
T-КГ.200.1.3.34.CN	1"x3/4" на 3 выхода	1/4
T-КГ.200.1.4.34.CN	1"x3/4" на 4 выхода	1/4
T-КГ.200.1.5.34.CN	1"x3/4" на 5 выходов	1/4
T-КГ.200.1.6.34.CN	1"x3/4" на 6 выходов	1/4
T-КГ.200.1.7.34.CN	1"x3/4" на 7 выходов	1/4

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КГ.200.1.8.34.CN	1"x3/4" на 8 выходов	1/3
T-КГ.200.1.9.34.CN	1"x3/4" на 9 выходов	1/3
T-КГ.200.1.10.34.CN	1"x3/4" на 10 выходов	1/3
T-КГ.200.1.11.34.CN	1"x3/4" на 11 выходов	1/3
T-КГ.200.1.12.34.CN	1"x3/4" на 12 выходов	1/3



**TEBO**  
technics

## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ИТАР

### КОЛЛЕКТОР ИТАР С РАСХОДОМЕРАМИ

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



### КОЛЛЕКТОР ИТАР С ОТСЕЧНЫМИ КЛАПАНАМИ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

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



### КОЛЛЕКТОР ИТАР С ЗАПОРНЫМИ КЛАПАНАМИ

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



### КОЛЛЕКТОР ИТАР С ВЕНТИЛЯМИ ВН/НАР

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



### ЗАГЛУШКА ИТАР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА С ВЫХОДОМ ПОД ВОЗДУХООТВОДЧИК\*

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



## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ICMA

### КОЛЛЕКТОР ICMA ПРОСТОЙ СЕКЦИОННЫЙ С ОТСЕКАЮЩИМИ КРАНАМИ

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



## СЕРВОПРИВОДЫ TEBO

**NEW**



**НОВИНКИ**

**TEBO**  
technics

### СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ

Артикул	Тип по функциональности	Напряжение сети	Упак., шт.
T-КГ.500.220.НЗ.CN	нормально закрытый	220 В	1/100
T-КГ.500.24.НЗ.CN	нормально закрытый	24 В	1/100
T-КГ.500.220.НО.CN	нормально открытый	220 В	1/100
T-КГ.500.24.НО.CN	нормально открытый	24 В	1/100



## ЗОНАЛЬНЫЕ КОММУНИКАТОРЫ TEBO

**NEW**



**НОВИНКИ**

**TEBO**  
technics

### ЗОНАЛЬНЫЙ КОММУНИКАТОР

Артикул	Рабочее напряжение, В	Упак., шт.
T-КГ.Э.501.24.CN	24 В	1/50
T-КГ.Э.501.220.CN	220 В	1/50
T-КГ.Э.501.220.Б.CN	220 В (беспроводной)	1/50



## ТЕРМОСТАТЫ TEBO

**NEW**



**НОВИНКИ**

**TEBO**  
technics

### ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ

Артикул	Упак., шт.
T-КГ.Э.502.ЭБ.CN	1/64
T-КГ.Э.502.WB.CN	1/64
T-КГ.Э.502.ЭБК.CN	1/64

### ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ

Артикул	Упак., шт.
T-КГ.Э.502.Р.CN	1/64

### ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

Артикул	Упак., шт.
T-КГ.Э.502.Э.CN	1/64

### ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ WI-FI

Артикул	Упак., шт.
T-КГ.Э.502.W.CN	1/64



## СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM/TEBO

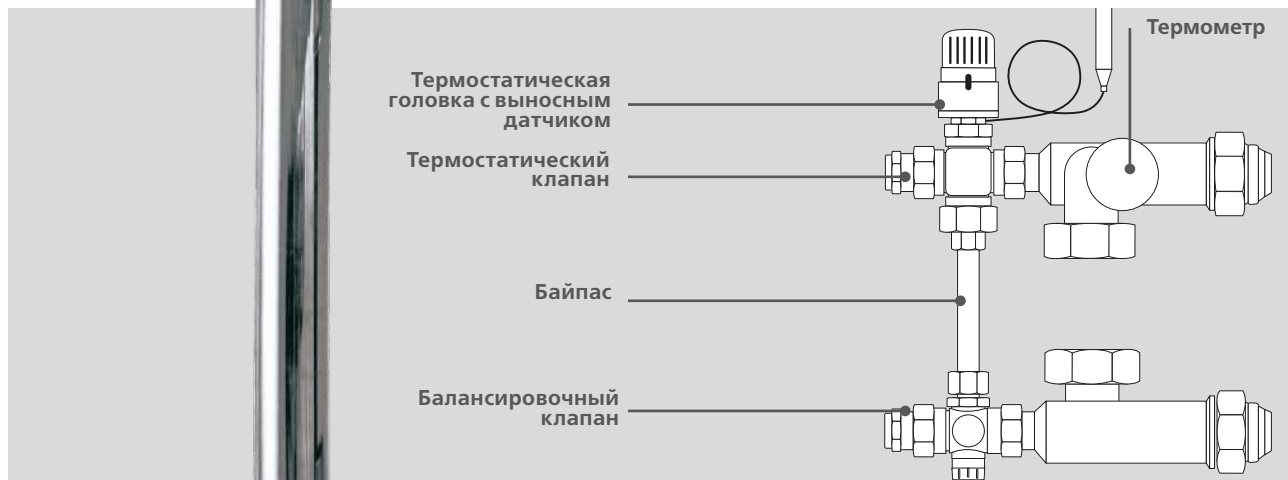
Группа автономной циркуляции **ALTSTREAM®** применяется для поддержания постоянной температуры в системах низкотемпературного отопления (теплые полы). В качестве теплоносителя может использоваться вода или антифриз, на основе этиленгликоля.

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	Д, дюйм	Упак., шт.
005080103	1	1/1

Температура входящей горячей воды: 90 °С  
 Макс. рабочее давление: 8 бар



## СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM/TEBO

### СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM15180

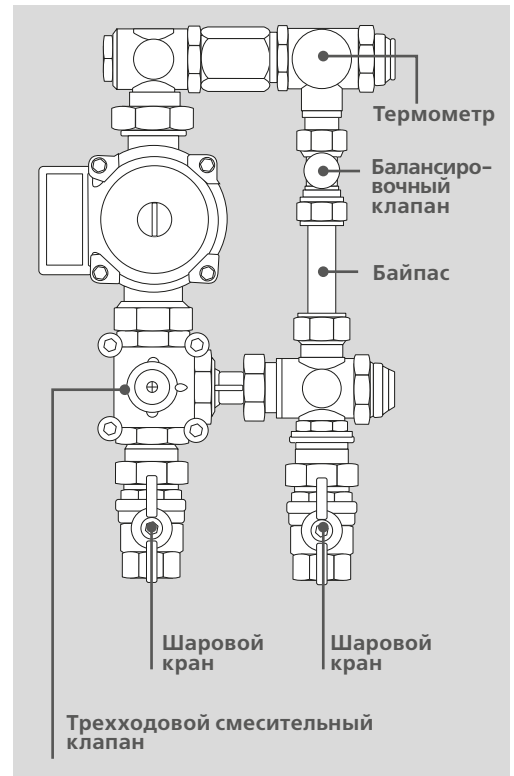
Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
005080101	1"	1/1



Температура входящей горячей воды: 90 °С



Макс. рабочее давление: 8 бар



### СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM15189

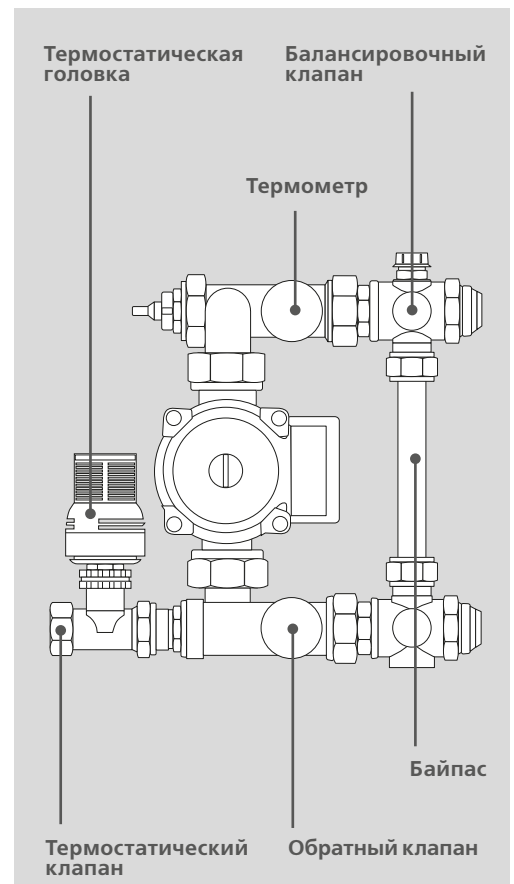
Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
005080102	1"	1/1



Температура входящей горячей воды: 90 °С



Макс. рабочее давление: 8 бар



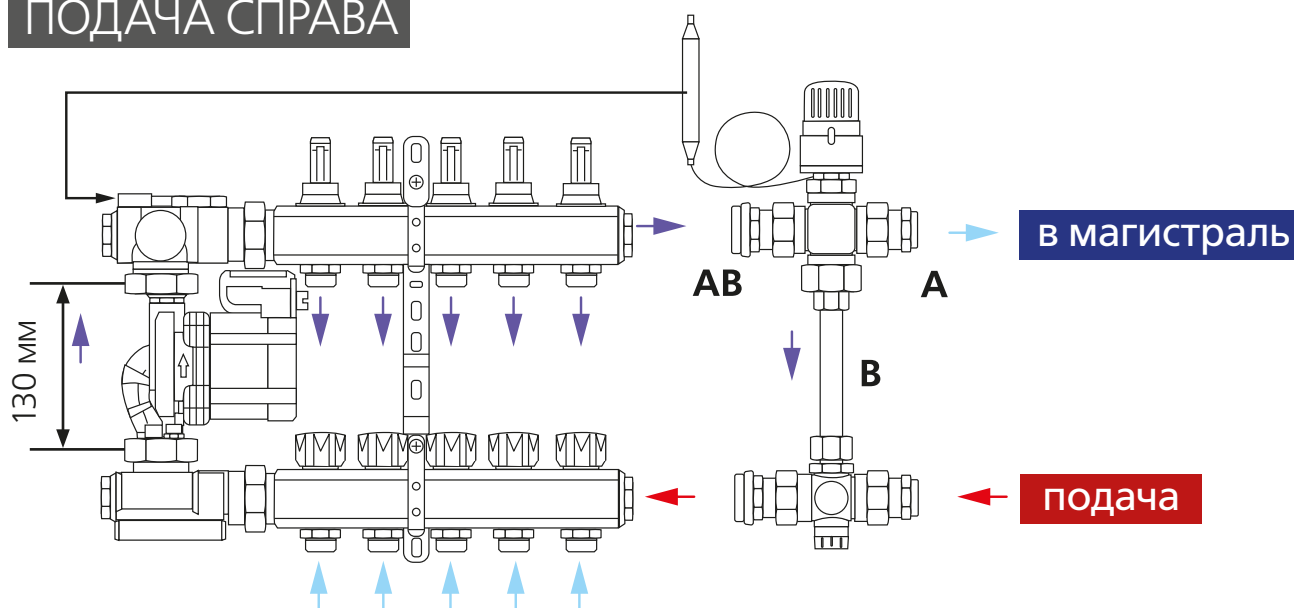
## СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM/TEBO

### СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ SM15231

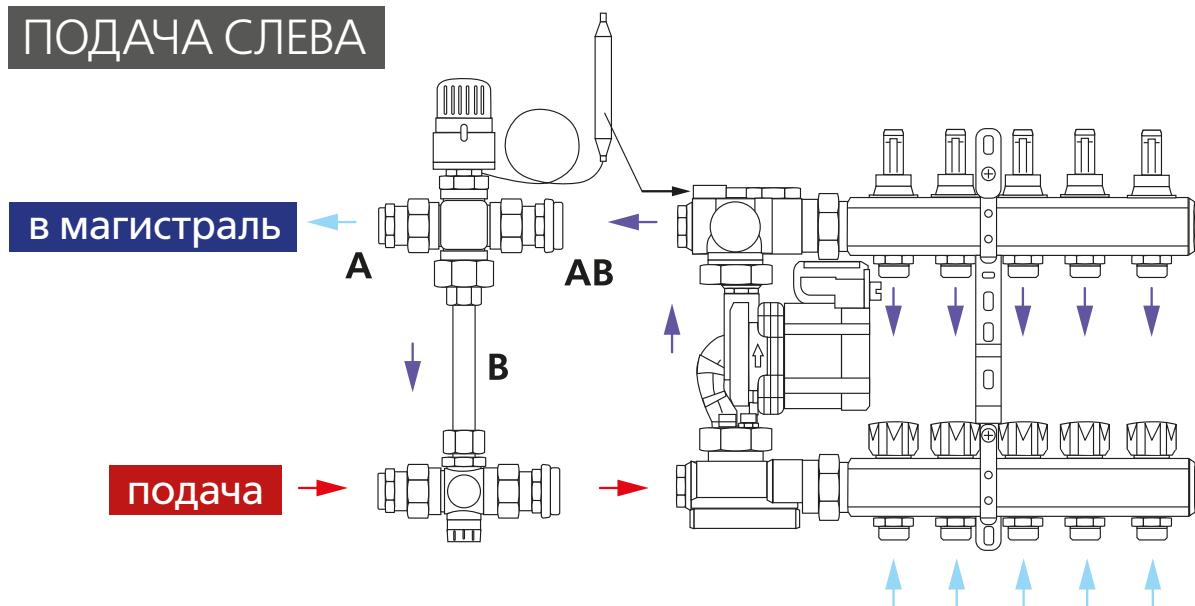
Предназначен для поддержания постоянной температуры в системах низкотемпературного отопления за счет смешения высокотемпературного теплоносителя от котла и обратки из теплого пола.

- 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, Ду**	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, Ду**	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, Ду**	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



### ФУТОРКА ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Ду**	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



### АМЕРИКАНКА ОЦИНКОВАННАЯ ВН/ВН

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



### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	Размер, Ду**	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



### ТРОЙНИК ОЦИНКОВАННЫЙ

Артикул	Размер, Ду**	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 90°

Артикул	Размер, Ду**	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 ОЦИНКОВАННЫЙ ВН/НАР 90°

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



### УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ

Артикул	Размер, Ду**	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



### КОНТРГАЙКА ОЦИНКОВАННАЯ

Артикул	Размер, Ду**	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.
211200040	15	1/324
211200041	20	1/216
211200042	25	1/252
211200043	32	1/160
211200044	40	1/75
211200045	50	1/60












## ТРУБЫ ПНД И КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО





ПНД трубы **ТЕВО**® завода АО «ТВВД» 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 **ТЕВО**® 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.

**ТЕВО**® – прекрасное сочетание цены и качества, а также гарантия надежного и безопасного соединения.

Фитинги **ТЕВО**® идеально совместимы с трубой ПНД **ТЕВО**®.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид товара, комплектацию и упаковку, не ухудшающие его технические и эксплуатационные характеристики, без уведомления потребителя.

## ТРУБЫ ПНД ТЕВО

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

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
T-ПНД.T.32x2.0-15.RU	32 x 2,0	15
T-ПНД.T.32x2.0-25.RU	32 x 2,0	25
T-ПНД.T.32x2.0-30.RU	32 x 2,0	30
T-ПНД.T.32x2.0-50.RU	32 x 2,0	50
T-ПНД.T.32x2.0-100.RU	32 x 2,0	100
T-ПНД.T.32x2.0-200.RU	32 x 2,0	200
T-ПНД.T.40x2.4-50.RU	40 x 2,4	50
T-ПНД.T.40x2.4-100.RU	40 x 2,4	100
T-ПНД.T.40x2.4-200.RU	40 x 2,4	200
T-ПНД.T.50x3.0-50.RU	50 x 3,0	50
T-ПНД.T.50x3.0-100.RU	50 x 3,0	100
T-ПНД.T.63x3.8-50.RU*	63 x 3,8	50
T-ПНД.T.63x3.8-100.RU	63 x 3,8	100
T-ПНД.T.75x4.5-100.RU*	75 x 4,5	100
T-ПНД.T.90x5.4-6.RU	90 x 5,4	6
T-ПНД.T.90x5.4-12.RU*	90 x 5,4	12
T-ПНД.T.90x5.4-100.RU*	90 x 5,4	100
T-ПНД.T.110x6.6-6.RU*	110 x 6,6	6
T-ПНД.T.110x6.6-12.RU*	110 x 6,6	12
T-ПНД.T.110x6.6-50.RU	110 x 6,6	50
T-ПНД.T.110x6.6-100.RU	110 x 6,6	100
T-ПНД.T.125x7.4-6.RU*	125 x 7,4	6
T-ПНД.T.140x8.3-6.RU*	140 x 8,3	6
T-ПНД.T.160x9.5-6.RU*	160 x 9,5	6
T-ПНД.T.160x9.5-12.RU*	160 x 9,5	12

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

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
T-ПНД.T.25x2.0-15.RU	25 x 2,0	15
T-ПНД.T.25x2.0-25.RU	25 x 2,0	25
T-ПНД.T.25x2.0-30.RU	25 x 2,0	30
T-ПНД.T.25x2.0-50.RU	25 x 2,0	50
T-ПНД.T.25x2.0-100.RU	25 x 2,0	100
T-ПНД.T.25x2.0-200.RU	25 x 2,0	200
T-ПНД.T.32x2.4-25.RU	32 x 2,4	25
T-ПНД.T.32x2.4-50.RU	32 x 2,4	50
T-ПНД.T.32x2.4-100.RU	32 x 2,4	100
T-ПНД.T.32x2.4-200.RU	32 x 2,4	200
T-ПНД.T.40x3.0-100.RU	40 x 3,0	100
T-ПНД.T.40x3.0-200.RU	40 x 3,0	200
T-ПНД.T.50x3.7-100.RU	50 x 3,7	100
T-ПНД.T.63x4.7-50.RU*	63 x 4,7	50
T-ПНД.T.63x4.7-100.RU	63 x 4,7	100
T-ПНД.T.75x5.6-100.RU*	75 x 5,6	100
T-ПНД.T.90x6.7-100.RU*	90 x 6,7	100
T-ПНД.T.110x8.1-100.RU*	110 x 8,1	100

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

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
T-ПНД.T.20x2.0-15.RU	20 x 2,0	15
T-ПНД.T.20x2.0-25.RU	20 x 2,0	25
T-ПНД.T.20x2.0-30.RU	20 x 2,0	30
T-ПНД.T.20x2.0-50.RU	20 x 2,0	50
T-ПНД.T.20x2.0-100.RU	20 x 2,0	100
T-ПНД.T.20x2.0-200.RU	20 x 2,0	200
T-ПНД.T.25x2.3-25.RU	25 x 2,3	25
T-ПНД.T.25x2.3-100.RU	25 x 2,3	100
T-ПНД.T.25x2.3-200.RU	25 x 2,3	200
T-ПНД.T.32x3.0-50.RU	32 x 3,0	50
T-ПНД.T.32x3.0-100.RU	32 x 3,0	100
T-ПНД.T.32x3.0-200.RU	32 x 3,0	200
T-ПНД.T.40x3.7-100.RU	40 x 3,7	100
T-ПНД.T.50x4.6-100.RU	50 x 4,6	100
T-ПНД.T.63x5.8-100.RU*	63 x 5,8	100
T-ПНД.T.75x6.8-100.RU*	75 x 6,8	100
T-ПНД.T.90x8.2-100.RU*	90 x 8,2	100
T-ПНД.T.110x10.0-100.RU*	110 x 10,0	100

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

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
T-ПНД.T.20x2.0-100.C.RU	20 x 2,0	100
T-ПНД.T.32x3.0-50.C.RU	32 x 3,0	50
T-ПНД.T.32x3.0-100.C.RU	32 x 3,0	100

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

Артикул	ДхS, мм х мм	Длина, (м)
T-ПНД.T.25x2.0-100.C.RU	25 x 2,0	100

СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО

\* Продукция поставляется под заказ

+ 7 (495) 287-96-96

71

09

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

## КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

### МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РАЗЪЕМНАЯ

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
T-ПНД.М.0.20-20.CN	20	30/330
T-ПНД.М.0.25-25.CN	25	15/210
T-ПНД.М.0.32-32.CN	32	10/120
T-ПНД.М.0.40-40.CN	40	6/96
T-ПНД.М.0.50-50.CN	50	1/50
T-ПНД.М.0.63-63.CN	63	1/28
T-ПНД.М.0.75-75.CN	75	1/18
T-ПНД.М.0.90-90.CN	90	1/10
T-ПНД.М.0.110-110.CN	110	1/6



### ОТВОД РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
T-ПНД.О.0.20-20.CN	20	25/325
T-ПНД.О.0.25-25.CN	25	15/180
T-ПНД.О.0.32-32.CN	32	8/112
T-ПНД.О.0.40-40.CN	40	6/72
T-ПНД.О.0.50-50.CN	50	1/40
T-ПНД.О.0.63-63.CN	63	1/20
T-ПНД.О.0.75-75.CN	75	1/10
T-ПНД.О.0.90-90.CN	90	1/6
T-ПНД.О.0.110-110.CN	110	1/3



### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ВН

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.М.4.20-12.CN	20 x 1/2"	50/600
T-ПНД.М.4.20-34.CN	20 x 3/4"	40/560
T-ПНД.М.4.25-12.CN	25 x 1/2"	30/360
T-ПНД.М.4.25-34.CN	25 x 3/4"	30/360
T-ПНД.М.4.25-1.CN	25 x 1"	25/325
T-ПНД.М.4.32-34.CN	32 x 3/4"	15/210
T-ПНД.М.4.32-1.CN	32 x 1"	15/210
T-ПНД.М.4.40-1.CN	40 x 1"	10/140
T-ПНД.М.4.40-114.CN	40 x 1.1/4"	10/130
T-ПНД.М.4.50-114.CN	50 x 1.1/4"	1/80
T-ПНД.М.4.50-112.CN	50 x 1.1/2"	1/80
T-ПНД.М.4.63-112.CN	63 x 1.1/2"	1/48
T-ПНД.М.4.63-2.CN	63 x 2"	1/42
T-ПНД.М.4.75-2.CN	75 x 2"	1/27
T-ПНД.М.4.75-212.CN*	75 x 2.1/2"	1/27
T-ПНД.М.4.90-212.CN	90 x 2.1/2"	1/14
T-ПНД.М.4.90-3.CN	90 x 3"	1/14
T-ПНД.М.4.110-3.CN	110 x 3"	1/8
T-ПНД.М.4.110-4.CN	110 x 4"	1/8



### ЗАГЛУШКА

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
T-ПНД.3.0.20.CN	20	40/640
T-ПНД.3.0.25.CN	25	30/390
T-ПНД.3.0.32.CN	32	20/240
T-ПНД.3.0.40.CN	40	10/150
T-ПНД.3.0.50.CN	50	1/84
T-ПНД.3.0.63.CN	63	1/56
T-ПНД.3.0.75.CN	75	1/28
T-ПНД.3.0.90.CN	90	1/16
T-ПНД.3.0.110.CN	110	1/10



### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НАР

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.М.5.20-12.CN	20 x 1/2"	50/600
T-ПНД.М.5.20-34.CN	20 x 3/4"	50/600
T-ПНД.М.5.25-12.CN	25 x 1/2"	30/360
T-ПНД.М.5.25-34.CN	25 x 3/4"	30/360
T-ПНД.М.5.25-1.CN	25 x 1"	30/330
T-ПНД.М.5.32-12.CN	32 x 1/2"	15/240
T-ПНД.М.5.32-34.CN	32 x 3/4"	15/240
T-ПНД.М.5.32-1.CN	32 x 1"	15/210
T-ПНД.М.5.32-114.CN	32 x 1.1/4"	15/210
T-ПНД.М.5.40-1.CN	40 x 1"	10/130
T-ПНД.М.5.40-114.CN	40 x 1.1/4"	10/130
T-ПНД.М.5.40-112.CN	40 x 1.1/2"	10/130
T-ПНД.М.5.50-114.CN	50 x 1.1/4"	1/78
T-ПНД.М.5.50-112.CN	50 x 1.1/2"	1/80
T-ПНД.М.5.50-2.CN	50 x 2"	1/80
T-ПНД.М.5.63-112.CN	63 x 1.1/2"	1/50
T-ПНД.М.5.63-2.CN	63 x 2"	1/45
T-ПНД.М.5.63-212.CN	63 x 2.1/2"	1/46
T-ПНД.М.5.75-2.CN	75 x 2"	1/23
T-ПНД.М.5.75-212.CN	75 x 2.1/2"	1/27
T-ПНД.М.5.75-3.CN	75 x 3"	1/24
T-ПНД.М.5.90-212.CN	90 x 2.1/2"	1/16
T-ПНД.М.5.90-3.CN	90 x 3"	1/14
T-ПНД.М.5.110-4.CN	110 x 4"	1/10



### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ РАЗЪЕМНАЯ

Артикул	D1xD2, мм x мм	Упак., шт.
T-ПНД.М.0.25-20.CN	25 x 20	20/240
T-ПНД.М.0.32-20.CN	32 x 20	10/180
T-ПНД.М.0.32-25.CN	32 x 25	10/160
T-ПНД.М.0.40-20.CN	40 x 20	10/110
T-ПНД.М.0.40-25.CN	40 x 25	10/110
T-ПНД.М.0.40-32.CN	40 x 32	8/104
T-ПНД.М.0.50-25.CN	50 x 25	1/70
T-ПНД.М.0.50-32.CN	50 x 32	1/70
T-ПНД.М.0.50-40.CN	50 x 40	1/60
T-ПНД.М.0.63-25.CN	63 x 25	1/40
T-ПНД.М.0.63-32.CN	63 x 32	1/40
T-ПНД.М.0.63-40.CN	63 x 40	1/40
T-ПНД.М.0.63-50.CN	63 x 50	1/30
T-ПНД.М.0.75-50.CN	75 x 50	1/18
T-ПНД.М.0.75-63.CN	75 x 63	1/18
T-ПНД.М.0.90-63.CN	90 x 63	1/10
T-ПНД.М.0.90-75.CN	90 x 75	1/10
T-ПНД.М.0.110-63.CN	110 x 63	1/8
T-ПНД.М.0.110-75.CN	110 x 75	1/6
T-ПНД.М.0.110-90.TR*	110 x 90	1/5
T-ПНД.М.0.110-90.CN	110 x 90	1/6



### ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D2xD1, мм x мм	Упак., шт.
T-ПНД.О.0.25-20.TR	25 x 20	15/165
T-ПНД.О.0.32-25.TR	32 x 25	10/120
T-ПНД.О.0.40-32.TR	40 x 32	5/60
T-ПНД.О.0.50-40.TR	50 x 40	4/36
T-ПНД.О.0.63-50.TR	63 x 50	4/24
T-ПНД.О.0.75-63.TR*	75 x 63	2/16
T-ПНД.О.0.90-75.TR*	90 x 75	1/10
T-ПНД.О.0.110-90.TR	110 x 90	1/4



\* Продукция поставляется под заказ

## КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

## ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.О.4.20-12.CN	20 x 1/2"	40/520
T-ПНД.О.4.20-34.CN	20 x 3/4"	40/480
T-ПНД.О.4.25-12.CN	25 x 1/2"	25/325
T-ПНД.О.4.25-34.CN	25 x 3/4"	25/325
T-ПНД.О.4.25-1.CN	25 x 1"	20/260
T-ПНД.О.4.32-34.CN	32 x 3/4"	15/180
T-ПНД.О.4.32-1.CN	32 x 1"	10/160
T-ПНД.О.4.40-1.CN	40 x 1"	8/96
T-ПНД.О.4.40-114.CN	40 x 1.1/4"	8/96
T-ПНД.О.4.50-114.CN	50 x 1.1/4"	1/65
T-ПНД.О.4.50-112.CN	50 x 1.1/2"	1/65
T-ПНД.О.4.50-2.TR	50 x 2"	4/44
T-ПНД.О.4.63-112.CN	63 x 1.1/2"	1/35
T-ПНД.О.4.63-2.CN	63 x 2"	1/35
T-ПНД.О.4.75-2.TR*	75 x 2"	1/15
T-ПНД.О.4.75-212.TR*	75 x 2.1/2"	1/15
T-ПНД.О.4.75-3.TR*	75 x 3"	1/15
T-ПНД.О.4.90-212.CN	90 x 2.1/2"	1/10
T-ПНД.О.4.90-3.CN	90 x 3"	1/10
T-ПНД.О.4.90-4.CN*	90 x 4"	1/10
T-ПНД.О.4.110-4.CN	110 x 4"	1/6



## ОТВОД ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.О.5.20-12.CN	20 x 1/2"	40/520
T-ПНД.О.5.20-34.CN	20 x 3/4"	40/520
T-ПНД.О.5.25-12.CN	25 x 1/2"	25/325
T-ПНД.О.5.25-34.CN	25 x 3/4"	25/325
T-ПНД.О.5.25-1.CN	25 x 1"	25/250
T-ПНД.О.5.32-34.CN	32 x 3/4"	15/210
T-ПНД.О.5.32-1.CN	32 x 1"	15/180
T-ПНД.О.5.32-114.CN	32 x 1.1/4"	15/165
T-ПНД.О.5.40-1.CN	40 x 1"	10/110
T-ПНД.О.5.40-114.CN	40 x 1.1/4"	10/110
T-ПНД.О.5.50-112.CN	50 x 1.1/2"	1/70
T-ПНД.О.5.63-112.CN	63 x 1.1/2"	1/40
T-ПНД.О.5.63-2.CN	63 x 2"	1/40
T-ПНД.О.5.75-2.TR*	75 x 2"	1/15
T-ПНД.О.5.75-212.TR*	75 x 2.1/2"	1/15
T-ПНД.О.5.75-3.TR*	75 x 3"	1/10
T-ПНД.О.5.90-212.CN	90 x 2.1/2"	1/10
T-ПНД.О.5.90-3.CN	90 x 3"	1/10
T-ПНД.О.5.90-4.TR*	90 x 4"	1/9
T-ПНД.О.5.110-4.CN	110 x 4"	1/6

ТРОЙНИК СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  
РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D1, мм	Упак., шт.
T-ПНД.Тр.0.20-20-20.CN	20	15/195
T-ПНД.Тр.0.25-25-25.CN	25	10/110
T-ПНД.Тр.0.32-32-32.CN	32	4/76
T-ПНД.Тр.0.40-40-40.CN	40	3/40
T-ПНД.Тр.0.50-50-50.CN	50	1/26
T-ПНД.Тр.0.63-63-63.CN	63	1/15
T-ПНД.Тр.0.75-75-75.CN	75	1/8
T-ПНД.Тр.0.90-90-90.CN	90	1/5
T-ПНД.Тр.0.110-110-110.CN	110	1/2



## ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ВН

Артикул	D1xKxD1, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
T-ПНД.Тр.4.20-12.CN	20 x 1/2" x 20	20/280
T-ПНД.Тр.4.25-12.CN	25 x 1/2" x 25	10/180
T-ПНД.Тр.4.25-34.CN	25 x 3/4" x 25	10/160
T-ПНД.Тр.4.32-12.CN	32 x 1/2" x 32	8/96
T-ПНД.Тр.4.32-34.CN	32 x 3/4" x 32	8/96
T-ПНД.Тр.4.32-1.CN	32 x 1" x 32	8/88
T-ПНД.Тр.4.40-34.TR	40 x 3/4" x 40	5/40
T-ПНД.Тр.4.40-1.CN	40 x 1" x 40	4/60
T-ПНД.Тр.4.40-114.CN	40 x 1.1/4" x 40	4/60
T-ПНД.Тр.4.50-34.TR	50 x 3/4" x 50	4/28
T-ПНД.Тр.4.50-1.CN	50 x 1" x 50	1/35
T-ПНД.Тр.4.50-114.CN	50 x 1.1/4" x 50	1/35
T-ПНД.Тр.4.50-112.CN	50 x 1.1/2" x 50	1/35
T-ПНД.Тр.4.63-1.TR	63 x 1" x 63	3/18
T-ПНД.Тр.4.63-114.CN	63 x 1.1/4" x 63	1/18
T-ПНД.Тр.4.63-112.CN	63 x 1.1/2" x 63	1/18
T-ПНД.Тр.4.63-2.CN	63 x 2" x 63	1/18
T-ПНД.Тр.4.75-2.CN	75 x 2" x 75	1/9
T-ПНД.Тр.4.75-212.CN	75 x 2.1/2" x 75	1/9
T-ПНД.Тр.4.90-212.CN	90 x 2.1/2" x 90	1/6
T-ПНД.Тр.4.90-3.TR*	90 x 3" x 90	1/6
T-ПНД.Тр.4.110-3.TR*	110 x 3" x 110	1/4
T-ПНД.Тр.4.110-4.CN	110 x 4" x 110	1/4



## ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ НАР

Артикул	D1xKxD1, мм x дюйм x мм	Упак., шт.
T-ПНД.Тр.5.20-12.CN	20 x 1/2" x 20	20/280
T-ПНД.Тр.5.20-34.CN	20 x 3/4" x 20	20/260
T-ПНД.Тр.5.25-12.CN	25 x 1/2" x 25	10/160
T-ПНД.Тр.5.25-34.CN	25 x 3/4" x 25	10/160
T-ПНД.Тр.5.25-1.CN	25 x 1" x 25	10/160
T-ПНД.Тр.5.32-34.CN	32 x 3/4" x 32	8/88
T-ПНД.Тр.5.32-1.CN	32 x 1" x 32	8/88
T-ПНД.Тр.5.40-1.CN	40 x 1" x 40	4/64
T-ПНД.Тр.5.40-114.CN	40 x 1.1/4" x 40	4/64
T-ПНД.Тр.5.40-112.CN	40 x 1.1/2" x 40	4/64
T-ПНД.Тр.5.50-1.TR	50 x 1" x 50	4/32
T-ПНД.Тр.5.50-114.CN	50 x 1.1/4" x 50	1/35
T-ПНД.Тр.5.50-112.CN	50 x 1.1/2" x 50	1/35
T-ПНД.Тр.5.50-2.CN	50 x 2" x 50	1/35
T-ПНД.Тр.5.63-112.CN	63 x 1.1/2" x 63	1/18
T-ПНД.Тр.5.63-2.CN	63 x 2" x 63	1/18
T-ПНД.Тр.5.75-2.CN	75 x 2" x 75	1/9
T-ПНД.Тр.5.75-212.TR*	75 x 2.1/2" x 75	1/6
T-ПНД.Тр.5.75-3.CN	75 x 3" x 75	1/9
T-ПНД.Тр.5.90-212.CN	90 x 2.1/2" x 90	1/5
T-ПНД.Тр.5.90-3.CN	90 x 3" x 90	1/5
T-ПНД.Тр.5.90-4.TR*	90 x 4" x 90	1/6
T-ПНД.Тр.5.110-3.TR*	110 x 3" x 110	1/4
T-ПНД.Тр.5.110-4.CN	110 x 4" x 110	1/4



09

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

\* Продукция поставляется под заказ

+ 7 (495) 287-96-96

73

## КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ТЕВО

### ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РАЗЪЕМНОЙ

Артикул	D1xD2xD1, мм x мм x мм	Упак., шт.
T-ПНД.Тр.0.25-20-25.CN	25 x 20 x 25	10/140
T-ПНД.Тр.0.25-32-25.TR	25 x 32 x 25	10/70
T-ПНД.Тр.0.32-20-32.CN	32 x 20 x 32	6/90
T-ПНД.Тр.0.32-25-32.CN	32 x 25 x 32	6/84
T-ПНД.Тр.0.40-25-40.CN	40 x 25 x 40	4/52
T-ПНД.Тр.0.40-32-40.CN	40 x 32 x 40	4/48
T-ПНД.Тр.0.50-25-50.CN	50 x 25 x 50	1/35
T-ПНД.Тр.0.50-32-50.CN	50 x 32 x 50	1/30
T-ПНД.Тр.0.50-40-50.CN	50 x 40 x 50	1/27
T-ПНД.Тр.0.63-25-63.CN	63 x 25 x 63	1/17
T-ПНД.Тр.0.63-32-63.CN	63 x 32 x 63	1/17
T-ПНД.Тр.0.63-40-63.CN	63 x 40 x 63	1/17
T-ПНД.Тр.0.63-50-63.CN	63 x 50 x 63	1/16
T-ПНД.Тр.0.75-50-75.CN	75 x 50 x 75	1/8
T-ПНД.Тр.0.75-63-75.CN	75 x 63 x 75	1/8
T-ПНД.Тр.0.90-63-90.CN	90 x 63 x 90	1/4
T-ПНД.Тр.0.90-75-90.TR*	90 x 75 x 90	1/4
T-ПНД.Тр.0.110-63-110.TR	110 x 63 x 110	1/3
T-ПНД.Тр.0.110-75-110.TR*	110 x 75 x 110	1/3
T-ПНД.Тр.0.110-90-110.CN	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.
T-ПНД.Фл.0.50x112.CN	50 x 1.1/2"	4	1/22
T-ПНД.Фл.0.50x2.CN	50 x 2"	4	1/22
T-ПНД.Фл.0.63x2.CN	63 x 2"	4	1/15
T-ПНД.Фл.0.63x212.CN	63 x 2.1/2"	4	1/15
T-ПНД.Фл.0.75x212.CN	75 x 2.1/2"	4	1/10
T-ПНД.Фл.0.75x3.CN	75 x 3**	8	1/10
T-ПНД.Фл.0.90x3.CN	90 x 3"	8	1/10
T-ПНД.Фл.0.90x4.CN	90 x 4"	8	1/8
T-ПНД.Фл.0.110x4.CN	110 x 4"	8	1/5



### СЕДЕЛКИ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.	Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
PK-25-02	25 x 1/2"	10/140	PK-75-06*	75 x 2"	2/20
PK-26-03	25 x 3/4"	10/140	9911013090002	90 x 1/2"	2/20
PK-32-01	32 x 1/2"	5/90	PK-90-03	90 x 3/4"	2/20
PK-33-01	32 x 3/4"	10/120	PK-91-03	90 x 1"	2/20
PK-34-04	32 x 1"	1/180	PK-90-06	90 x 1.1/4"	2/20
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"	2/20
PK-42	40 x 1"	4/60	PK-115-01	110 x 1/2"	2/16
PK-50-03	50 x 1/2"	2/70	PK-110-03	110 x 3/4"	2/16
PK-51-03	50 x 3/4"	2/70	PK-111-03	110 x 1"	2/16
PK-52-03	50 x 1"	4/40	PK-112-03	110 x 1.1/4"	2/16
PK-53-04*	50 x 1.1/4"	1/40	PK-113-03	110 x 1.1/2"	2/16
PK-63-03	63 x 1/2"	2/30	PK-110-06	110 x 2"	2/16
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"	2/26	PK-125-01	125 x 1/2"	1/10
PK-63-05	63 x 1.1/2"	2/26	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"	2/20
PK-76-04	75 x 1.1/4"	2/20	PK-160-01	160 x 1.1/4"	2/20
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 ТЕВО

## КРАН ШАРОВОЙ РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	D1xD1, мм x мм	Упак., шт.
T-ПНД.Кш.0.20-20.CN	20 x 20	10/160
T-ПНД.Кш.0.25-25.CN	25 x 25	6/90
T-ПНД.Кш.0.32-32.CN	32 x 32	5/70
T-ПНД.Кш.0.40-40.CN	40 x 40	2/36
T-ПНД.Кш.0.50-50.CN	50 x 50	1/24
T-ПНД.Кш.0.63-63.CN	63 x 63	1/15



## КРАН ШАРОВОЙ ВН/НАР РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	К, дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.Кш.2.12.CN	1/2"	20/280
T-ПНД.Кш.2.34.CN	3/4"	10/180
T-ПНД.Кш.2.1.CN	1"	8/96



## КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН РАЗЪЕМНЫЙ

Артикул	К, дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.Кш.1.12.CN	1/2"	20/280
T-ПНД.Кш.1.34.CN	1.1/2"	1/45
T-ПНД.Кш.1.1.CN	3/4**	10/150
T-ПНД.Кш.1.112.CN	1"	7/105
T-ПНД.Кш.1.2.CN	2"	1/28



## КРАН ШАРОВОЙ ВН РАЗЪЕМНЫЙ С МУФТОЙ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.Кш.4.20-12.CN	20 x 1/2"	15/210
T-ПНД.Кш.4.25-34.CN	25 x 3/4"	10/120
T-ПНД.Кш.4.32-1.CN	32 x 1"	5/80



## КРАН ШАРОВОЙ НАР РАЗЪЕМНЫЙ С МУФТОЙ

Артикул	D1xK, мм x дюйм	Упак., шт.
T-ПНД.Кш.5.20-12.CN	20 x 1/2"	15/180
T-ПНД.Кш.5.25-34.CN	25 x 3/4"	10/120
T-ПНД.Кш.5.32-1.CN	32 x 1"	5/80



## КЛЮЧ ДЛЯ МОНТАЖА КОМПРЕССИОННЫХ ФИТИНГОВ

Артикул	Размер, мм	Упак., шт.
T-ПНД.Кч.0.20-32.CN	20-32	1/600
T-ПНД.Кч.0.32-63.TR	32-63	5/115
T-ПНД.Кч.0.63-110.TR	63-110	5/40
T-ПНД.Кч.0.75-110.CN	75-110	1/68



## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБ ПНД POELSAN



## КРАН ШАРОВОЙ ВН/НАР

Артикул	К x К, 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.
18VCF-F	1.1/2"	1/8



\* Продукция поставляется под заказ

+ 7 (495) 287-96-96

75

## ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПВХ ДЛЯ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ХЕМКОР\*

### ПВХ НАПОРНАЯ ТРУБА SDR 11 125 PN 6,3

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 SDR 26 125 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 SDR 21 125 PN 12,5

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 SDR 17 125 PN 16

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-т-р пф 110-100	110 x 100
НП-т-р пф 160-100	160 x 100
НП-т-р пф 160-150	160 x 150
НП-т-р пф 225-100	225 x 100
НП-т-р пф 225-150	225 x 150
НП-т-р пф 225-200	225 x 200
НП-т-р пф 315-100	315 x 100
НП-т-р пф 315-150	315 x 150

### ТРОЙНИК-РЕВИЗИЯ НАПОРНЫЙ С ПЛАСТИКОВЫМ ФЛАНЦЕМ

Артикул	D1xD2, мм x мм
НП-т-р плф 100-100	110 x 100
НП-т-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-т-р мф 90-80	90 x 80
НП-т-р мф 110-80	110 x 80
НП-т-р мф 110-100	110 x 100
НП-т-р мф 160-100	160 x 100
НП-т-р мф 160-150	160 x 150
НП-т-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



## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ТЕВО

**ПОДТВЕРЖДЕНО  
СЕРТИФИКАТОМ**

Запорная арматура **ALTSTREAM®** и **TEBO®** 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.

#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД ВН/ВН РУЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.101.12.KP.CN	1/2"	10/80
T-КШ.101.34.KP.CN	3/4"	7/56
T-КШ.101.1.KP.CN	1"	4/32
T-КШ.101.114.KP.CN	1.1/4"	2/18
T-КШ.101.112.KP.CN	1.1/2"	2/12
T-КШ.101.2.KP.CN	2"	2/8



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД ВН/ВН БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014010201	1/2"	20/160
014010202	3/4"	13/104
014010203	1"	8/64
T-КШ.101.12.KБ.CN	1/2"	16/128
T-КШ.101.34.KБ.CN	3/4"	10/80
T-КШ.101.1.KБ.CN	1"	5/40



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД ВН/НАР РУЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.202.12.KP.CN	1/2"	8/64
T-КШ.202.34.KP.CN	3/4"	6/48
T-КШ.202.1.KP.CN	1"	4/32
T-КШ.202.114.KP.CN	1.1/4"	2/18
T-КШ.202.112.KP.CN	1.1/2"	2/12



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД ВН/НАР БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.202.38.KБ.CN	3/8"	20/160
T-КШ.202.12.KБ.CN	1/2"	14/112
T-КШ.202.34.KБ.CN	3/4"	8/64
T-КШ.202.1.KБ.CN	1"	5/40



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД НАР/НАР РУЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014010501	1/2"	15/120
014010502	3/4"	11/88
014010503	1"	6/48
T-КШ.303.12.KP.CN	1/2"	8/64
T-КШ.303.34.KP.CN	3/4"	6/48
T-КШ.303.1.KP.CN	1"	4/32



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД НАР/НАР БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014010602	3/4"	12/96
014010603	1"	8/64
T-КШ.303.12.KБ.CN	1/2"	14/112
T-КШ.303.34.KБ.CN	3/4"	8/64
T-КШ.303.1.KБ.CN	1"	5/40



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ БЕЛАЯ БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.402.12.ББ.CN	1/2"	10/80
T-КШ.402.34.ББ.CN	3/4"	7/56



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВОЙ БЕЛАЯ БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.452.12.ББ.CN	1/2"	7/56
T-КШ.452.34.ББ.CN	3/4"	6/48



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014010702	3/4"	8/64
014010704	1.1/4"	3/24
T-КШ.402.12.KБ.CN	1/2"	10/80
T-КШ.402.34.KБ.CN	3/4"	7/56
T-КШ.402.1.KБ.CN	1"	4/32
T-КШ.402.114.KБ.CN	1.1/4"	3/24



#### КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВОЙ БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.452.12.KБ.CN	1/2"	7/56
T-КШ.452.34.KБ.CN	3/4"	6/48
T-КШ.452.1.KБ.CN	1"	2/18



#### КРАН ШАРОВОЙ MINI ВН/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014060101	1/2"	25/200
T-КШ.М.501.12.KP.CN	1/2"	16/128



#### КРАН ШАРОВОЙ MINI ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.М.502.12.KP.CN	1/2"	16/128



#### КРАН ШАРОВОЙ С ДРЕНАЖОМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ ВН/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.Д.501.12.KP.CN	1/2"	8/64



#### КРАН ШАРОВОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014170101	1/2"	16/128
T-КШ.Д.505.12.БР.CN	1/2"	14/112



#### КРАН ШАРОВОЙ - ФИЛЬТР ВН/ВН РУЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.Ф.501.12.KP.CN	1/2"	6/48



## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ТЕВО

ПОДТВЕРЖДЕНО  
СЕРТИФИКАТОМКРАН ШАРОВОЙ – ФИЛЬТР  
ВН/ВН БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014160201	1/2"	10/80
T-КШ.Ф.501.12.КБ.СН	1/2"	7/56

КРАН ШАРОВОЙ ПОД ОБЖИМ  
НАР БАБОЧКА

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
014190204	20 x 3/4"	12/96
T-КШ.О.505.1612.КБ.СН	16 x 1/2"	14/112
T-КШ.О.505.2034.КБ.СН	20 x 3/4"	10/80

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ  
МАШИНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КШ.С.555.1212.ХР.СН	1/2" x 1/2"	12/96
T-КШ.С.555.1234.ХР.СН	1/2" x 3/4"	12/96

КРАН ШАР. УГЛОВОЙ С ФИЛЬТРОМ  
ДЛЯ САНТЕХ ПРИБОРОВ НАР/НАР, ХРОМ

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КШ.С.553.1212.ХР.СН	1/2" x 1/2"	6/48



## ВЕНТИЛЬ КОСОЙ ВН/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014150101	1/2"	11/88
014150102	3/4"	8/64
014150103	1"	4/32
T-Вк.601.12.СН	1/2"	11/88
T-Вк.601.34.СН	3/4"	6/64
T-Вк.601.1.СН	1"	4/32

ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ  
ВН/ВН (400 МКМ)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014110101	1/2"	20/160
014110103	1"	6/48
T-Фг.801.12.СН	1/2"	20/160
T-Фг.801.34.СН	3/4"	13/104
T-Фг.801.1.СН	1"	6/48

КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИВОЧНЫЙ  
С ЛАТУННЫМ ШТУЦЕРОМ НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.П.555.12.КР.СН	1/2"	7/56
T-КШ.П.555.34.КР.СН	3/4"	4/32



## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ВН/ВН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014100102	3/4"	20/160
T-Ко.701.12.СН	1/2"	25/200
T-Ко.701.34.СН	3/4"	20/160
T-Ко.701.1.СН	1"	12/96

ВЕНТИЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
СМЕСИТЕЛЯ 1/2" НАР X M10 МЕДЬ, ХРОМ

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
014150201	1/2" x M10	10/80
T-КШ.С.505.12M10.ХР.СН	1/2" x M10	10/80

ПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ  
ОЧИСТКИ ВОДЫ С МАНОМЕТРОМ  
ВН/ВН (100 МКМ)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014110201	1/2"	1/12
014110202	3/4"	1/12
014110203	1"	1/12
T-Фп.801.12.СН	1/2"	1/12
T-Фп.801.34.СН	3/4"	1/12
T-Фп.801.1.СН	1"	1/12



## ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-ТА.СКл.551.1.Н.СН	1" (боковое смешивание без полного перекрытия)	1/40
T-ТА.СКл.551.1.Ц.СН	1" (центральное смешивание с полным перекрытием)	1/40
T-ТА.СКл.551.1.П.СН	1" (боковое смешивание с полным перекрытием)	1/40



## ↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ

КРАН ШАРОВОЙ С ТЕРМОМЕТРОМ  
ПРЯМОЙ ВН/НАР КРАС/СИН БАБОЧКА  
(КОМПЛЕКТ 2 ШТ.)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.Т.502.1.КБ.СН	1"	1/12

КРАН ШАРОВОЙ С ТЕРМОМЕТРОМ  
УГЛОВОЙ ВН/НАР КРАС/СИН БАБОЧКА  
(КОМПЛЕКТ 2 ШТ.)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.Т.552.1.КБ.СН	1"	1/12

КРАН ШАРОВОЙ БЕЗ ТЕРМОМЕТРА  
ПРЯМОЙ ВН/НАР КРАС/СИН БАБОЧКА  
(КОМПЛЕКТ 2 ШТ.)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.502.1.КБ.СН	1"	1/12



## ↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ

## ТРОЙНИК С КРАНОМ ВН/НАР/НАР

Артикул	D, дюйм x дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КШ.Т.552.1234.СН	1/2" x 3/4" x 1/2"	8/96

КРАН ШАРОВОЙ С ТЕРМОМЕТРОМ  
ПРЯМОЙ ВН/НАР ЧЕРНАЯ БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.Т.502.1.ЧБ.СН	1"	2/24

КРАН ШАРОВОЙ С ТЕРМОМЕТРОМ  
УГЛОВОЙ ВН/НАР ЧЕРНАЯ БАБОЧКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.Т.552.1.ЧБ.СН	1"	2/24

КРАН ШАРОВОЙ БЕЗ ТЕРМОМЕТРА  
УГЛОВОЙ ВН/НАР КРАС/СИН БАБОЧКА  
(КОМПЛЕКТ 2 ШТ.)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.552.1.КБ.СН	1"	1/12



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООЧИСТКИ ТЕВО

**ПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР С РЕДУКТОРОМ И МАНОМЕТРОМ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ**

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
T-АБ.Фп.603.12.X.CN	1/2"	1/12
T-АБ.Фп.603.34.X.CN	3/4"	1/12
T-АБ.Фп.603.1.X.CN	1"	1/12



**ПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР С РЕДУКТОРОМ И МАНОМЕТРОМ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
T-АБ.Фп.603.12.Г.CN	1/2"	1/12
T-АБ.Фп.603.34.Г.CN	3/4"	1/12
T-АБ.Фп.603.1.Г.CN	1"	1/12



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДООЧИСТКИ HONEYWELL

**Honeywell**

**ФИЛЬТР FF06 (МИНИ-ПЛЮС) для холодной воды без обратной промывки (сетка 100 мкм)**

Артикул	дюйм
FF06-1/2АА	1/2"



**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
FF06-1ААМ	1"



**ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ**

Температура воды: до +70 °C

Макс. рабочее давление: 16 бар

**ФИЛЬТР С РЕДУКТОРОМ FK06 для горячей воды без обратной промывки (сетка 100 мкм)**

Артикул	дюйм
FK06-3/4ААМ	3/4"
FK06-1ААМ	1"



**ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ**

Температура воды: до +70 °C

Макс. рабочее давление: 16 бар  
Давление на выходе: 1,5-6,0 бар

## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ИТАР

**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 °C до +150 °C



## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ИТАР

### 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

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-090x3	3"	1/4
IT-090x4	4"	1/4



#### КРАН ШАРОВОЙ ВН/ВН СТАНДАРТНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-116x1.1/4	1.1/4"	4/52



#### КРАН ШАРОВОЙ НАР/НАР ПОЛНЫЙ ПРОХОД С РУЧКОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-099x1.1/2	1 1/2"	3/27



#### КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ «Т»

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-128x1/2Т	1/2"	4/32
IT-128x3/4Т	3/4"	2/16
IT-128x1Т	1"	2/20
IT-128x2Т	2"	2/6



#### ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-103x2/1/2	2.1/2"	1/24
IT-103x3	3"	1/16
IT-103x4	4"	1/11



#### 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-130x1.1/2	1.1/2"	4/32
IT-130x2	2"	2/24



#### ФИЛЬТР ОБРАТНОГО КЛАПАНА

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-102x1/2	1/2"	30/900
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



#### ФИЛЬТР УГЛОВОЙ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-192x2.1/2	2.1/2"	1/16
IT-192x3	3"	1/10
IT-192x4	4"	1/4



#### РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С ВЫХОДОМ ДЛЯ МАНОМЕТРА

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



#### 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



#### КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА ВН/ВН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IT-156x1	1"	5/45
IT-156x1.1/4	1.1/4"	4/32
IT-156x2	2"	2/18
IT-156x4	4"	1/4



## ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ICMA

#### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC 242x1/2	1/2" (3 бар)	1/1
IC-242x1/2	1/2" (6 бар)	1/1



#### 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
IC-248x3/4	3/4"	1/50
IC-246x1	1"	1/1
IC-246x1.1/4	1.1/4"	1/1
IC-246x2	2"	1/1



**ICMA**  
RUBINETTERIE

Pmax на входе = 16 атм, Pmax на выходе = 4 атм, Tmax = 70 °C

+ 7 ( 4 9 5 ) 2 8 7 - 9 6 - 9 6

81

## ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ТЕВО

Терморегулирующая арматура **TEBO**® и **ALTSTREAM**® применяется в системах отопления для точного распределения и регулирования тепла, за счет чего происходит снижение расходов на отопление.

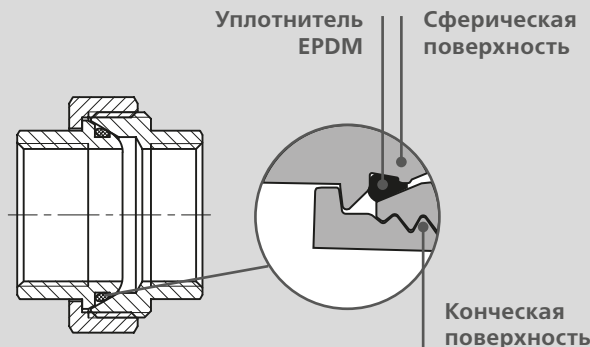
Термостатическая головка реагирует на изменение температуры в помещении и увеличивает или уменьшает поток теплоносителя, поступающего в отопительный прибор. Температура автоматически поддерживается на заданном уровне.

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»



#### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.B.102.12.CN	1/2"	12/96
T-TA.B.102.34.CN	3/4"	6/48



#### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.B.152.12.CN	1/2"	12/96
T-TA.B.152.34.CN	3/4"	6/48



#### КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Кл.302.12.CN	1/2"	16/128



#### КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Кл.352.12.CN	1/2"	18/144



#### ТЕРМОКЛАПАН ПРЯМОЙ С КОЛПАЧКОМ ВН/НАР (M30X1,5)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Тк.902.12.CN	1/2"	13/104
T-TA.Тк.902.34.CN	3/4"	10/80



#### ТЕРМОКЛАПАН УГЛОВОЙ С КОЛПАЧКОМ ВН/НАР (M30X1,5)

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Тк.952.12.CN	1/2"	15/120



#### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРЯМОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.B.202.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.B.202.34.CN	3/4"	10/80



#### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ УГЛОВОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.B.252.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.B.252.34.CN	3/4"	10/80



#### КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Кл.402.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.Кл.402.34.CN	3/4"	10/80



#### КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Кл.452.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.Кл.452.34.CN	3/4"	10/80



#### УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-TA.Уз.603.12-34.CN	1/2"x3/4"	4/48
T-TA.Уз.653.12-34.CN	1/2"x3/4"	4/48



#### УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА УГЛОВОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-TA.Уз.653.12-34.CN	1/2"x3/4"	4/48



## ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ТЕВО

### ТЕРМОКЛАПАН ПРЯМОЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ М30Х1,5 ВН/НАР

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
T-TA.TG.902.12.M30-15.CN	1/2"	1/18



### ТЕРМОКЛАПАН УГЛОВОЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ М30Х1,5 ВН/НАР

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
T-TA.TG.952.12.M30-15.CN	1/2"	1/18



### КОМПЛЕКТ №1 (ТЕРМОКЛАПАН ПРЯМОЙ С КОЛПАЧКОМ ВН/НАР, КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР, ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА)

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
T-TA.700.12к.CN	1/2"	1/1
T-TA.700.34к.CN	3/4"	1/1



### КОМПЛЕКТ №2 (ТЕРМОКЛАПАН УГЛОВОЙ С КОЛПАЧКОМ ВН/НАР, КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР, ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА)

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
T-TA.750.12к.CN	1/2"	1/1
T-TA.750.34к.CN	3/4"	1/1



### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА ЖИДКОСТНАЯ М30Х1,5

Артикул	Модель	Упак., шт.
T-TA.Г.809.М30-15.CN		1/48
T-TA.Г.809.М30-15ВВ.CN	ВВ-002	1/50
T-TA.Г.809.М30-15НВ.CN	НВ-002	1/50
T-TA.Г.809.М30-15КВ.CN	КВ-002	1/50
T-TA.Г.809.М30-PR.CN	PRO	1/100



### КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	Д, мм x дюйм	Упак., шт.
T-КГ.500.16.20.12.CN	16(2,0)x1/2"	36/288
T-КГ.500.16.20.34.CN	16(2,0)x3/4"	36/288
T-КГ.500.16.22.12.CN	16(2,2)x1/2"	36/288



## ↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ

### КОМПЛЕКТ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ РАДИАТОРОВ С БОКОВЫМИ ВЫХОДАМИ (БЕЗ ТРУБКИ)

Артикул	Д, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-TA.Кнб.653.12-34.CN	1/2"x3/4"	8/8



### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА ЖИДКОСТНАЯ М30Х1,5 С ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ

Артикул	Упак., шт.
T-TA.Г.809.М30-15.ПД.CN	1/50



### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА ЖИДКОСТНАЯ М30Х1,5 С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ

Артикул	Упак., шт.
T-TA.Г.809.М30-15.ВД.CN	1/50



## ↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ

### ТРУБКА ХРОМИРОВАННАЯ ДЛЯ 350 РАДИАТОРА

Артикул	Упак., шт.
T-TA.T.653.350.CN	1/120



### ТРУБКА ХРОМИРОВАННАЯ ДЛЯ 500 РАДИАТОРА

Артикул	Упак., шт.
T-TA.T.653.500.CN	1/120



## ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM

### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ УГЛОВОЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
02401011	1/2"	12/96
02401012	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 (М30X1,5)

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



### ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ УГЛОВОЙ ВН/НАР (М30X1,5)

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"x3/4"	4/48



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

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
024060111	1/2"x3/4"	4/48



### 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



### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
024040101	M30x1,5	1/48



### ТЕРМОКЛАПАН УГЛОВОЙ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

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



### КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
005170101	16(2,0)x1/2"	36/288
005070402	16(2,0)x3/4"	36/288
005070404	20(2,0)x3/4"	36/288
005170110	16(2,2)x1/2"	36/288
005070406	16(2,2)x3/4"	36/288
005070408	20(2,8)x3/4"	36/288



### ТЕРМОКЛАПАН ПРЯМОЙ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

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



## ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ITAP



### ОТСЕКАЮЩИЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОЗДУХООТВОДЧИКА

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



## ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ICMA

### КЛАПАН УГЛОВОЙ ВН/НАР ПОД ТЕРМОГОЛОВКУ M28X1,5

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



### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРОСТОЙ ПРЯМОЙ ВН/НАР

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



### МАНОМЕТР

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC-244x1/4	1/4" (10 бар)	1/1



### ТЕРМОМАНОМЕТР

Артикул	дюйм	Упак., шт.
IC-258x1/2	1/2" (6 бар) 120 °	1/1



### 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



### 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



### 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



### 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



### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (ЖИДКОСТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ)

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



### 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 НИППЛЯМИ 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



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 магистрали 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

## ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ICMA

### РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ МУФТОВЫЙ\*

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



### ТРУБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ХРОМИРОВАННАЯ

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



## ПРОМЫШЛЕННАЯ СТАЛЬНАЯ АРМАТУРА

### КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТАЛЬНОЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ 19С80Р

Артикул	Dy, 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 PN10

Артикул	Dy, 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 PN16

Артикул	Dy, 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



### ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ PN25

Артикул	Dy, 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



### ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ

Артикул	Dy, 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



### БОЛТ ДЛЯ ФЛАНЦЕВ

Артикул	Dy, мм	Упак., шт.
Болт M12x60*	M12 x 60	1/345
Болт M16x70	M16 x 70	10/80
Болт M20x80	M20 x 80	1/1



### ГАЙКА ДЛЯ ФЛАНЦЕВ

Артикул	Dy, мм	Упак., шт.
Гайка M12	M12	1/680
Гайка M16	M16	50/300
Гайка M20*	M20	1/180



\* Продукция поставляется под заказ

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧУГУННАЯ АРМАТУРА ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### ЗАДВИЖКА ТИПА ЗОЧ6БР 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

## АРМАТУРА БЕЗОПАСНОСТИ ALTSTREAM/ТЕВО

Арматура 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 арматура 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", КОМПАКТ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
T-AB.K.101.3.1.CN	1"	1/1



#### ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ 3 БАР, 1", БЕЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

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



#### ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ 3 БАР, 1" МИНИ

Артикул	дюйм	Упак., шт.
014440133	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



#### КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ БОЙЛЕРА С РУЧКОЙ

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-AB.402.12.ЧР.CN	1/2"	10/200



#### ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-AB.203.12.CN	1/2"	1/100



#### ОТСЕКАЮЩИЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОЗДУХООТВОДЧИКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-AB.303.12.CN	1/2"	50/200



#### МАНОМЕТР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-AB.M.503.14.10.CN	1/4" (10 бар)	1/100



#### ТЕРМОМАНОМЕТР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-AB.T.503.12.6.CN	1/2" (6 бар)	1/100



#### РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОЙ С ВЫХОДОМ ПОД МАНОМЕТР 1/4"

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-AB.601.12.CN	1/2"	1/60
T-AB.601.34.CN	3/4"	1/60
T-AB.701.1.CN	1"	1/24



#### КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-AB.452.12.3.CN	1/2" (3 бар)	1/100
T-AB.452.12.6.CN	1/2" (6 бар)	1/100



## ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА ALTSTREAM

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Поставляются в собранном виде, в теплоизоляционном кожухе.



#### ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА DN25 ПРЯМАЯ, БЕЗ НАСОСА, НР<sup>2</sup>

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

Группы быстрого монтажа **ALTSTREAM**<sup>®</sup> предназначены для подачи теплоносителя, поступающего от нагревателя, на контур потребителя. Подача осуществляется без смешения с теплоносителем из обратной линии.

Группы быстрого монтажа **ALTSTREAM**<sup>®</sup> прямой подачи предназначены для использования в контурах, в которых не предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – контур водонагревателя, радиаторное и др.

#### ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА DN25 С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ, БЕЗ НАСОСА, НР<sup>2</sup>

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

Группы быстрого монтажа **ALTSTREAM**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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, НР<sup>2</sup>

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

Группы быстрого монтажа **ALTSTREAM**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> предназначены для использования в контурах, в которых предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – радиаторное, напольное отопление и др.



арт. 014440201



арт. 014440202



арт. 014440203

## ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА ALTSTREAM/TEBO

### 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, НГ

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.

#### ALT-В ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ, НГ

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



\* НР - наружная резьба, НГ - накидная гайка

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

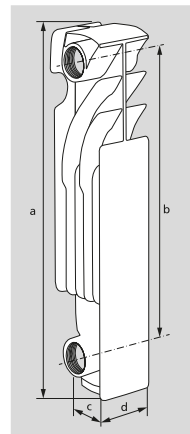
Применяется в жидкостных системах отопления и холодоснабжения.

## АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ RADENA

Радиаторы **RADENA<sup>®</sup>** – 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	R350	R500	R500/100	R500/100 GL	R 1000 350/100	R 1000 500/100
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Испытательное давление, МПа	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Давление на разрыв, МПа	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
<b>Тепловая отдача 1 секции (<math>\Delta T = 70^\circ C</math>), Вт</b>	<b>147</b>	<b>195</b>	<b>196</b>	<b>194</b>	<b>142</b>	<b>184</b>
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), см	35,0	50,0	50,0	50,0	35,0	50,0
Высота секции (a), см	42,6	57,7	57,6	57,5	43,0	58,0
Глубина секции (c), см	8,5	8,5	10,0	10,0	10,0	10,0
Ширина секции (d), см	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Присоединение, дюйм	1	1	1	1	1	1
Цвет, RAL	9016	9016	9016	9016	9016	9016









Радиатор RADENA<sup>®</sup> GOLD - дизайн модель



Радиатор RADENA<sup>®</sup> 1000



### ПРЕИМУЩЕСТВА

-  **Оптимальное сечение канала – ОВАЛ;**
-  **Высокотехнологичная двойная покраска;**
-  **Современное оборудование на производстве;**
-  **Широкий ассортимент продукции: 350 и 500 серии от 4-х до 12-ти секций (включая нечетные секции) и 1000 серия от 4-х до 12-ти секций (только четные секции);**
-  **Два вида глубины: 85 мм и 100 мм;**
-  **Удобная упаковка;**
-  **Современный европейский дизайн.**



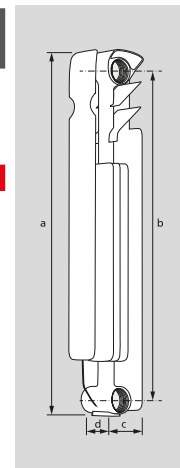
Возможность поставки радиаторов любой секционности и полной комплектности!

## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ RADENA BIMETALL

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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	CS150	CS200	CS350	CS500	CS500/100	CS 1000 200/100	CS 1000 350/100	CS 1000 500/100
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Испытательное давление, МПа	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Давление на разрыв, МПа	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
<b>Тепловая отдача 1 секции (ΔT=70 °C), Вт</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>139</b>	<b>180</b>	<b>194</b>	<b>97</b>	<b>133</b>	<b>180</b>
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110	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	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	0,13	0,16	0,19
Масса секции, кг	0,96	0,97	1,51	1,78	1,85	0,92	1,34	1,74
Межсекое расстояние (b), см	15,0	20,0	35,0	50,0	50,0	20,0	50,0	50,0
Высота секции (a), см	25,0	26,0	40,3	55,2	56,0	26,2	40,8	55,8
Глубина секции (c), см	12,0	12,0	8,5	8,5	10,0	10,0	10,0	10,0
Ширина секции (d), см	7,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Присоединение, дюйм	1	1	1	1	1	1	1	1
Цвет, RAL	9016	9016	9016	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;



#### Широкий ассортимент продукции:

**CS350, CS500 и CS500/100** серии от 4-х до 12-ти секций (включая нечетные секции), кроме:

– модель **CS150**  
от 6-ти до 16-ти секций (только четные),

– модель **CS200**  
от 4-х до 14-ти секций (только четные),

– модели **CS 1000**

от 4-х до 12-ти секций (только четные),

– модель **CS 1000 200/100**

от 4-х до 14-ти секций (только четные);



#### Наличие рекомендаций

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

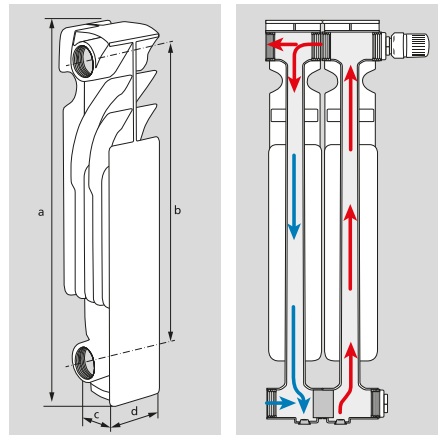


## РАДИАТОРЫ RADENA BIMETALL С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

Биметаллические секционные радиаторы **RADENA® bimetail** 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	VC1000 200/100
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	2,4	2,4	2,4
Испытательное давление, МПа	3,6	3,6	3,6
Давление на разрыв, МПа	6,0	6,0	6,0
<b>Тепловая отдача 1 секции (<math>\Delta T=70^\circ\text{C}</math>), Вт</b>	<b>140</b>	<b>178</b>	<b>97</b>
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110
Значение водородного показателя, pH	7,5-9,5	7,5-9,5	7,5-9,5
Емкость секции, л	0,16	0,19	0,13
Масса секции, кг	1,43	1,75	0,92
Межосевое расстояние (b), мм	35,0	50,0	20,0
Высота секции (a), см	40,3	55,2	26,2
Глубина секции (c), см	8,5	8,5	10
Ширина секции (d), см	8,0	8,0	8,0
Присоединение, дюйм	1	1	1
Цвет, RAL	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;

**Максимальная надежность**, длительный срок эксплуатации радиатора;

**Информативная упаковка** упрощает складскую навигацию;

**Широкий ассортимент продукции:**  
**VC500** серия от 4-х до 12-ти секций (включая нечетные секции), кроме:  
– модель **VC350**  
от 4-х до 12-ти секций (только четные),  
– модель **VC 1000 200/100**  
от 4-х до 14-ти секций (только четные);

В моделях **VC350, VC500, VC 1000 200/100** 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).



С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ

Для монтажа рекомендуем использовать **ТЕВО®** трубки для присоединения радиатора (см. стр. 39 и стр. 43), а также **ТЕВО®** двойной узел для нижнего подключения радиатора (см. стр. 80 и стр. 82).

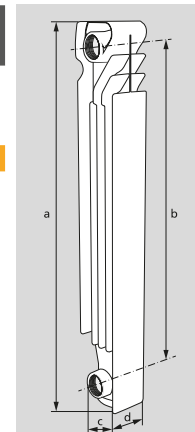
# АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ EVOLUTION



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	EvA200	EvA350	EvA500
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	1,6	1,6	1,6
Испытательное давление, МПа	2,4	2,4	2,4
Давление на разрыв, МПа	4,0	4,0	4,0
<b>Тепловая отдача 1 секции (ΔT=70 °C), Вт</b>	<b>94</b>	<b>111</b>	<b>146</b>
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
Межсекоевое расстояние (b), см	20,0	35,0	50,0
Высота секции (a), см	27,7	42,0	56,7
Глубина секции (c), см	9,6	7,8	7,8
Ширина секции (d), см	8,0	7,5	7,5
Присоединение, дюйм	1	1	1
Цвет, RAL	9016	9016	9016



## ПРЕИМУЩЕСТВА



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



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



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



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



**Широкий ассортимент продукции:**  
 – 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);



**Белоснежный цвет** — RAL 9016.



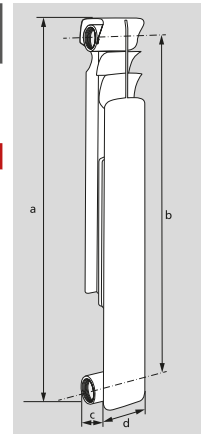
## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ EVOLUTION



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	EvB350	EvB500
Максимальное рабочее давление теплоносителя, МПа	2,4	2,4
Испытательное давление, МПа	3,6	3,6
Давление на разрыв, МПа	6,0	6,0
<b>Тепловая отдача 1 секции (<math>\Delta T=70^\circ\text{C}</math>), Вт</b>	<b>106</b>	<b>136</b>
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110
Значение водородного показателя, рН	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), см	35,0	50,0
Высота секции (a), см	41,0	56,0
Глубина секции (c), см	7,8	7,8
Ширина секции (d), см	7,5	7,5
Присоединение, дюйм	1	1
Цвет, RAL	9016	9016



### ПРЕИМУЩЕСТВА



#### Сварной каркас из углеродистой стали.

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



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



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



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



#### Широкий ассортимент продукции:

– 350 серия от 4-х до 12-ти секций (только четные),  
– 500 от 4-х до 12-ти секций (включая нечетные);



**Белоснежный цвет** – RAL 9016.



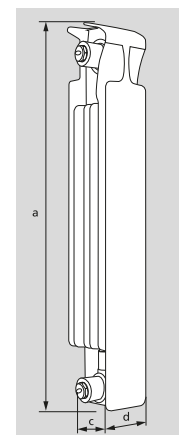
## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ RIFAR BASE

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.

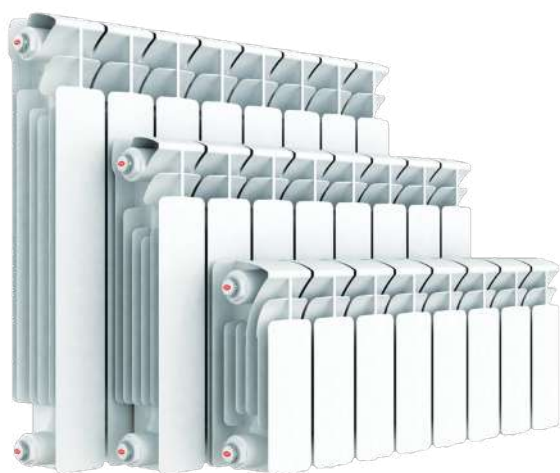
В ассортименте радиаторы с боковым подключением **RIFAR BASE** и радиаторы с нижним подключением **RIFAR BASE VENTIL**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RIFAR BASE И BASE VENTIL

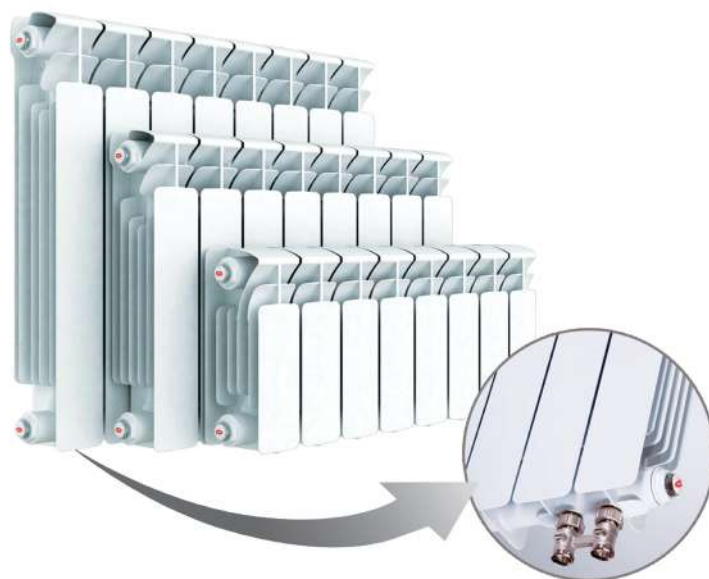
Параметры	Base			Base Ventil		
	200	350	500	200	350	500
Максимальное рабочее давление теплоносителя, атм	20	20	20	20	20	20
Испытательное давление, атм	30	30	30	30	30	30
Давление на разрыв, атм	100	100	100	100	100	100
<b>Теплоотдача 1 секции, Вт</b>	<b>100</b>	<b>139</b>	<b>197</b>	<b>100</b>	<b>139</b>	<b>197</b>
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



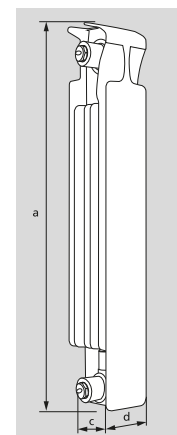
## МОНОЛИТНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР RIFAR MONOLIT

Биметаллический радиатор **RIFAR 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		
	300	350	500	300	350	500
Максимальное рабочее давление теплоносителя, атм	30	30	30	30	30	30
Испытательное давление, атм	45	45	45	45	45	45
Давление на разрыв, атм	250	250	250	250	250	250
<b>Теплоотдача 1 секции, Вт</b>	<b>124</b>	<b>138</b>	<b>191</b>	<b>124</b>	<b>138</b>	<b>191</b>
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	0,17	0,18	0,20	0,17	0,18	0,20
Масса секции, кг	1,33	1,45	2,10	1,33	1,45	2,10
Межосевое расстояние, мм	300	350	500	300	350	500
Высота секции (а), мм	365	425	577	365	425	577
Глубина секции (с), мм	90	100	100	90	100	100
Ширина секции (d), мм	80	80	80	80	80	80
Присоединение, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Цвет, RAL	9016	9016	9016	9016	9016	9016



РАДИАТОР RIFAR MONOLIT



РАДИАТОР RIFAR MONOLIT VENTIL

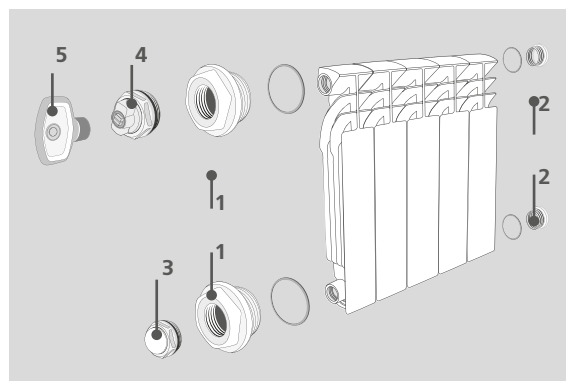


## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ RADENA

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	Закрутка Radena 1" левая с EPDM прокладкой	20/200
011010211-02	Закрутка 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 правый (перех. 1x1/2" лев., пр. по 2 шт., заглушка, кран Маевск, ключ)	1/40
011090102	Набор для подключения 7 правый (перех. 1x3/4" лев., пр. по 2 шт., заглушка, кран Маевского, ключ)	1/40
011090221	Набор для подключения 11 правый (перех. 1x1/2" лев., пр. по 2 шт., заглушка, кран Маевского, ключ + 2 плоск. кроншт. 9 мм)	1/40
011090222	Набор для подключения 11 правый (перех. 1x3/4" лев., пр. по 2 шт., заглушка, кран Маевского, ключ + 2 плоск. кроншт. 9 мм)	1/40
011090301	Набор для подключения 13 правый (перех. 1x1/2" лев., пр. по 2 шт., заглушка, кран Маевского, ключ + 3 плоск. кроншт. 9 мм)	1/40
011090302	Набор для подключения 13 правый (перех. 1x3/4" лев., пр. по 2 шт., заглушка, кран Маевского, 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 ммx170 (2 шт.)	1/100
011060101	Комплект кронштейнов анкерных круглых 9 ммx170 (2 шт.)	1/100
011060311	Опора для радиатора RADENA CS150	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".



увеличивает теплоотдачу радиатора на **20%**



### ↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ТЕВО К РАДИАТОРАМ

Артикул	Наименование	Упак., шт.
T-РК.У.12.Л.СН	Удлинитель потока для радиатора 1/2" Левый	8/112
T-РК.У.12.П.СН	Удлинитель потока для радиатора 1/2" Правый	8/112
T-РК.У.34.Л.СН	Удлинитель потока для радиатора 3/4" Левый	8/112
T-РК.У.34.П.СН	Удлинитель потока для радиатора 3/4" Правый	8/112

#### 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
КСР-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

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 










## ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЕВО

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 °С;
-  Уплотнительное однолепестковое или двухлепестковое кольцо с распорным вкладышем;
-  Трубы и фитинги сертифицированы и соответствуют ГОСТ 32414-2013;
-  Универсальная, информативная упаковка.

**СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО**



### 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**.

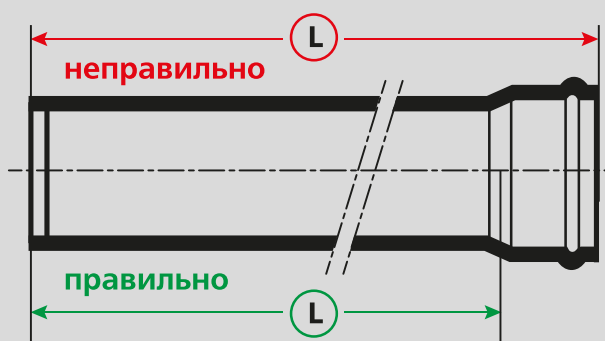
## ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЕВО

## ДВУХЛЕПЕСТКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

из стирол бутадиеновой резины

СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО

Длина трубы измеряется от торца до середины конической части.



## ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЕВО

### ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ С РАСТРУБОМ

Артикул	Ø, мм	l, мм	Упак., шт.
T-BK.T.32-250.RU	32	250	1/215
T-BK.T.32-500.RU	32	500	1/10
T-BK.T.32-750.RU	32	750	1/50
T-BK.T.32-1000.RU	32	1000	1/10
T-BK.T.32-2000.RU	32	2000	1/10
T-BK.T.40-250.RU	40	250	1/140
T-BK.T.40-500.RU	40	500	1/10
T-BK.T.40-750.RU	40	750	1/10
T-BK.T.40-1000.RU	40	1000	1/10
T-BK.T.40-1500.RU	40	1500	1/10
T-BK.T.40-2000.RU	40	2000	1/10
T-BK.T.50-150.RU	50	150	1/120
T-BK.T.50-250.RU	50	250	1/80
T-BK.T.50-500.RU	50	500	1/100
T-BK.T.50-750.RU	50	750	1/10
T-BK.T.50-1000.RU	50	1000	1/10
T-BK.T.50-1500.RU	50	1500	1/10
T-BK.T.50-2000.RU	50	2000	1/10
T-BK.T.50-3000.RU	50	3000	1/10
T-BK.T.110-150.RU	110	150	1/50
T-BK.T.110-250.RU	110	250	1/35
T-BK.T.110-500.RU	110	500	1/20
T-BK.T.110-750.RU	110	750	1/10
T-BK.T.110-1000.RU	110	1000	1/10
T-BK.T.110-1500.RU	110	1500	1/10
T-BK.T.110-2000.RU	110	2000	1/10
T-BK.T.110-3000.RU	110	3000	1/10



### ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø, мм	α	Упак., шт.
T-BK.O.32-45.RU	32	45°	1/400
T-BK.O.32-87.RU	32	87,5°	1/350
T-BK.O.40-45.RU	40	45°	1/250
T-BK.O.40-87.RU	40	87,5°	1/230
T-BK.O.50-20.RU	50	20°	1/150
T-BK.O.50-30.RU	50	30°	1/180
T-BK.O.50-45.RU	50	45°	1/170
T-BK.O.50-67.RU	50	67,5°	1/130
T-BK.O.50-87.RU	50	87,5°	1/140
T-BK.O.110-15.RU	110	15°	1/36
T-BK.O.110-30.RU	110	30°	1/70
T-BK.O.110-45.RU	110	45°	1/60
T-BK.O.110-67.RU	110	67,5°	1/20
T-BK.O.110-87.RU	110	87,5°	1/50



### ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ВЫХОДОМ

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , мм	α	Упак., шт.
T-BK.O.110-50-87Л.RU	110-50 левый	87,5°	1/18
T-BK.O.110-50-87П.RU	110-50 правый	87,5°	1/18
T-BK.O.110-50-87Т.RU	110-50 тыл	87,5°	1/16
T-BK.O.110-50-87В.RU	110-50 верх	87,5°	1/16
T-BK.O.110-50-87ЛП.RU	110-50 левый+правый	87,5°	1/14



### МУФТА РЕМОНТНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-BK.M.32P.RU	32	1/400
T-BK.M.40P.RU	40	1/250
T-BK.M.50P.RU	50	1/160
T-BK.M.110P.RU	110	1/90



### МУФТА ДВУХРАСТРУБНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-BK.M.50Д.RU	50	1/160
T-BK.M.110Д.RU	110	1/90



### ТРОЙНИК 45°

Артикул	Ø, мм	Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
T-BK.Тр.32-32-45.RU	32	32	1/200
T-BK.Тр.40-40-45.RU	40	40	1/120
T-BK.Тр.50-50-45.RU	50	50	1/75
T-BK.Тр.110-50-45.RU	110	50	1/50
T-BK.Тр.110-110-45.RU	110	110	1/25



### ТРОЙНИК 87,5°

Артикул	Ø, мм	Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
T-BK.Тр.32-32-87.RU	32	32	1/220
T-BK.Тр.40-40-87.RU	40	40	1/140
T-BK.Тр.50-50-87.RU	50	50	1/85
T-BK.Тр.110-50-87.RU	110	50	1/50
T-BK.Тр.110-110-87.RU	110	110	1/30



### ПАТРУБОК КОМПЕНСАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-BK.П.50.RU	50	1/80
T-BK.П.110.RU	110	1/48



### КРЕСТОВИНА 87,5°

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм	Ø <sub>2</sub> , мм	Ø <sub>3</sub> , мм	Упак., шт.
T-BK.Кр.50-87.RU	50	50	50	1/70
T-BK.Кр.110-50-50-87.RU	110	50	50	1/16
T-BK.Кр.110-110-50-87.RU	110	110	50	1/25
T-BK.Кр.110-110-110-87.RU	110	110	110	1/9



### РЕВИЗИЯ С КРЫШКОЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-BK.Р.50.RU	50	1/90
T-BK.Р.110.RU	110	1/40



## ТРУБЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЕВО

### ПРАВИЛО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ (ПРАВОЕ ИЛИ ЛЕВОЕ) ДВУХПЛОСКОСТНЫХ КРЕСТОВИН D110X110X50

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

#### КРЕСТОВИНА 2-Х ПЛОСКОСТНАЯ ЛЕВАЯ 87,5°

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм	Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
T-ВК.Кр.110-110-50-87Л.RU	110	50	1/25



#### КРЕСТОВИНА 2-Х ПЛОСКОСТНАЯ ПРАВАЯ 87,5°

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм	Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
T-ВК.Кр.110-110-50-87П.RU	110	50	1/25



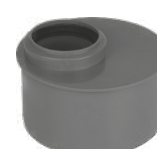
#### ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

Артикул	Ø, мм	Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
T-ВК.М.40-32.RU	40	32	1/420
T-ВК.М.50-32.RU	50	32	1/250
T-ВК.М.50-40.RU	50	40	1/240
T-ВК.М.110-50.RU	110	50	1/50



#### ПЕРЕХОД КОРОТКИЙ

Артикул	Ø, мм	Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
T-ВК.М.110-50К.RU	110	50	1/80



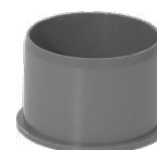
#### ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-ВК.Зт.50.RU	50	1/75
T-ВК.Зт.110.RU	110	1/27



#### ЗАГЛУШКА

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-ВК.З.32.RU	32	100/1600
T-ВК.З.40.RU	40	100/1200
T-ВК.З.50.RU	50	75/750
T-ВК.З.110.RU	110	1/125



#### ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН СЕРЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-ВК.Вк.50.RU	50	20/80
T-ВК.Вк.110.RU	110	1/105



#### ХОМУТ С ЗАЩЕЛКОЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-ВК.Х.40.RU	40	100/600
T-ВК.Х.50.RU	50	100/600
T-ВК.Х.110.RU	110	40/160



#### ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ СЕРЫЙ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-ВК.Ок.50.RU	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.

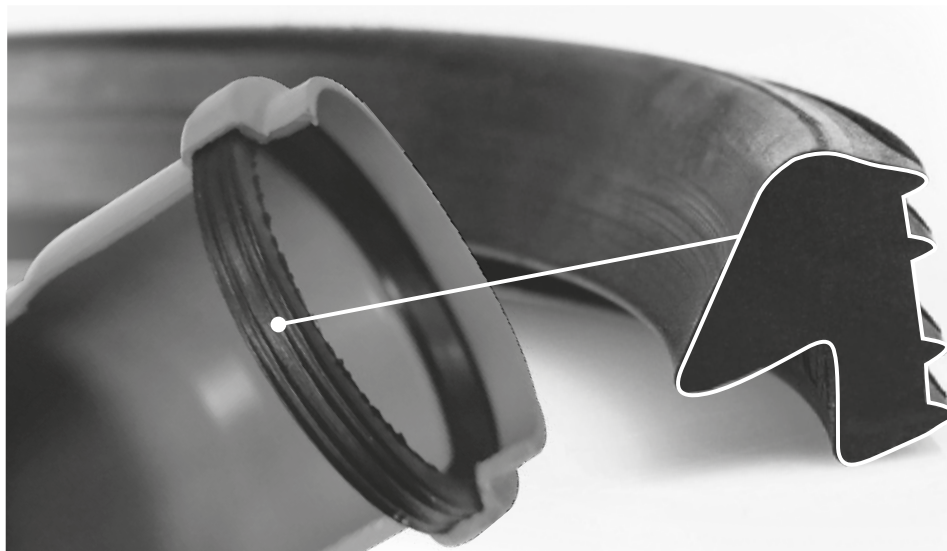
Выпуск труб осуществляется по ТУ 22.21.21-001-49286002-2020.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

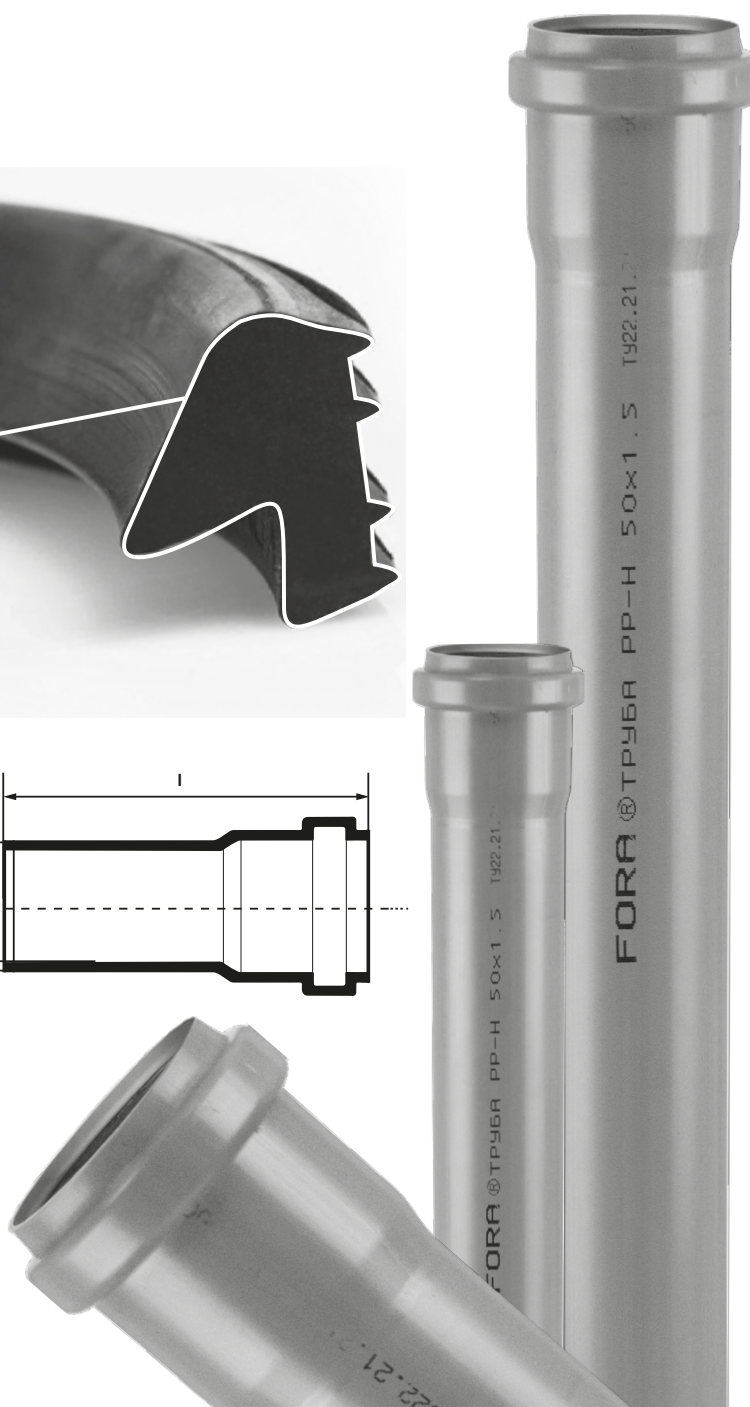
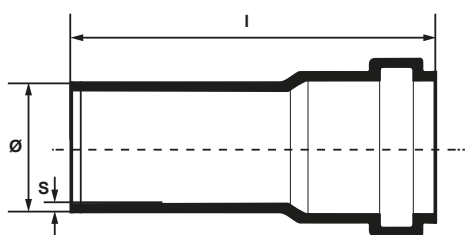
- Прочность;
- Легкость;
- Экологичность;
- Повышенная устойчивость к воздействию бытовых стоков;
- Гладкая внутренняя поверхность;
- Термостойкость, верхний предел рабочих температур +95 °С.

**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	1/10
020010121	50	1000	1,5	1/10
020010122	50	1500	1,5	1/10
020010123	50	2000	1,5	1/10
020010124	50	3000	1,5	1/10
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 <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , 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 <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
КПх40/32*	40-32	1/60
КПх50/32*	50-32	1/55



## КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , мм x Ø <sub>3</sub> , мм	Упак., шт.
ККр50505045	50-50-50 x 45°	1/40
ККр110505045	110-50-50 x 45°	1/40
ККр1101101045	110-110-110 x 45°	1/16



## КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ 2-ПЛ.

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , мм x Ø <sub>3</sub> , 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



## МАНЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ НВ

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , мм	Упак., шт.
КМж40x32(25)НВ	40x25 резина	10/500
КМж50x32(25)НВ	50x25 резина	10/400
КМж50x40НВ	50x40 резина	10/500
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



## ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ

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



## 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 (эксцентрик.)	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 <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , 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
85CFGS00110	110	1/24
ОГПМ160*	160	1/12



## С ЭТИМ ТОВАРОМ ПОКУПАЮТ

### 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

+ 7 (495) 287-96-96

105

# 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 <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , 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 <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , мм x Ø <sub>3</sub> , 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



## КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ 2-ПЛ.

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , мм x Ø <sub>3</sub> , 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



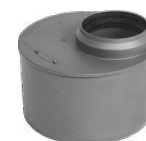
## РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
S16003.R	50*	1/20
S16007.R	110*	1/20



## ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ

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



## ТАПЕР ПЕРЕХОДНОЙ ЧУГУН/ПЛАСТИК

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



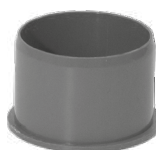
## ВАКУУМНЫЙ КЛАПАН

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



## ЗАГЛУШКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ

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



\* Продукция поставляется под заказ

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



## ЗАГЛУШКА

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
524001.K	40	1/20
524003.K	50	1/20
524007.K	110	1/40



## ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРЯМОЙ

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



## ПЕРЕХОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ

Артикул	Ø <sub>1</sub> , мм x Ø <sub>2</sub> , 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	ДхL, 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



### 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



### КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
506016.F	110-110-110 x 45	1/9



### РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ RAIN FLOW

Артикул	D, мм x Град.	Упак., шт.
516007.F	110	1/10



### ПЕРЕХОД НА ФЛАНЕЦ RAIN FLOW

Артикул	D, мм x Град.	Упак., шт.
51100600.F.3.4	110 x 3,4 x 600	1/1



### РЕВИЗИЯ КОМПРЕССИОННАЯ ДЛЯ ВОДОСТОЧНОГО СТОЯКА\*

Артикул	D, мм	Упак., шт.
GR.514.110.FR	110	1/1



### ОТВОД КОМПРЕССИОННЫЙ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
4099	110/90	1/2



### 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



### КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ RAIN FLOW 100

Артикул	ДхL, 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



### ЗАГЛУШКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
524007.F	110	1/1



### КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ПАТРУБОК УЧЕТВЕРЕННЫЙ RAIN FLOW

Артикул	D, мм	Упак., шт.
531011.F	110	1/15



### 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



### ПЕРЕХОД НА ФЛАНЕЦ RAIN FLOW 100

Артикул	D, мм	Упак., шт.
51100600.F.5.3	110 x 5,3 x 600	1/1



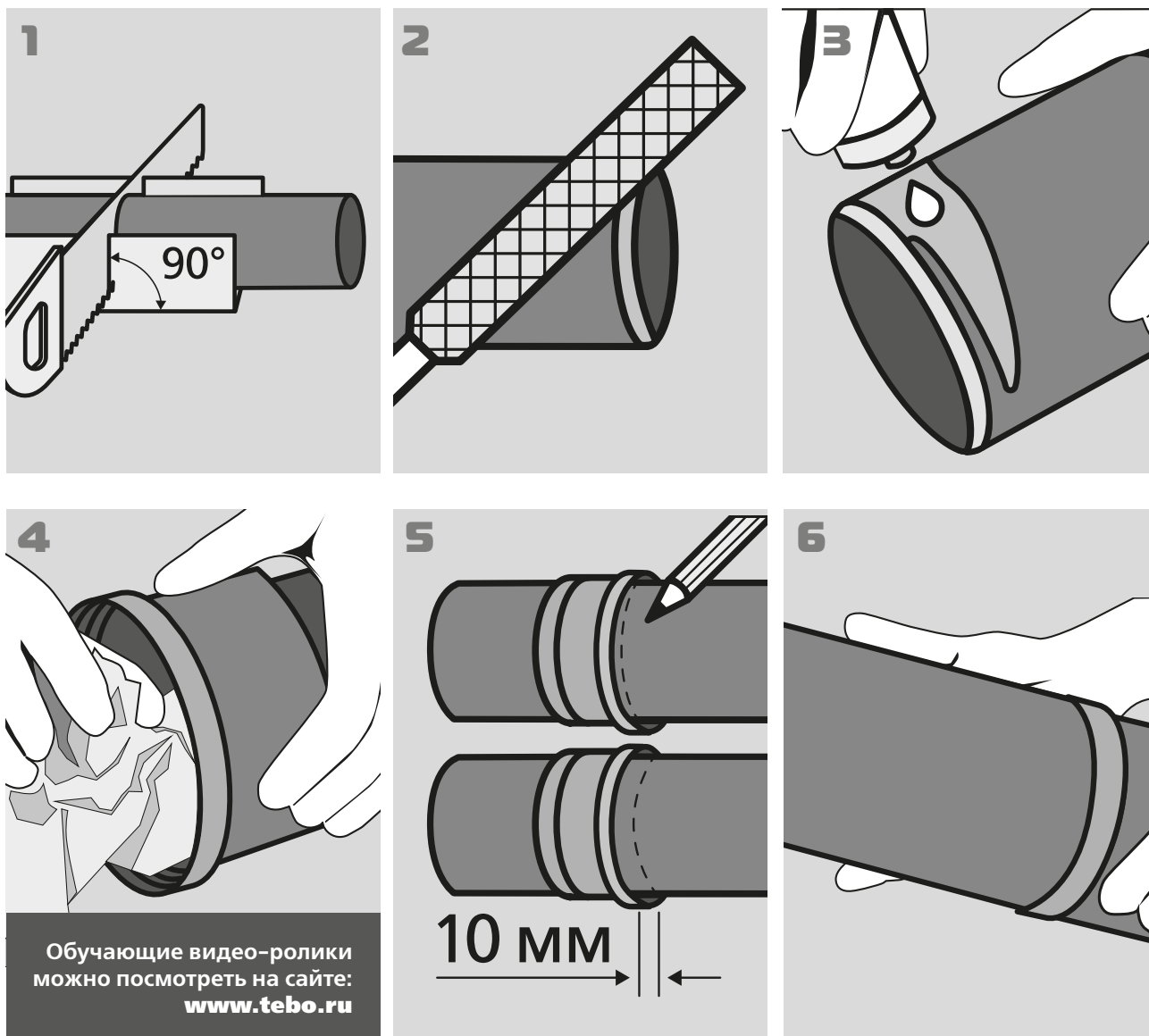
### КЛЮЧ ДЛЯ ФИТИНГОВ ПНД

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



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  $15^\circ$  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

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 SN2 или SN4. 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.

**СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Удапрочность;
-  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	110x500	2,70	1/1
041010204	110x1000	2,70	1/1
041010205	110x1500	2,70	1/1
041010206	110x2000	2,70	1/1
041010207	110x3000	2,70	1/10
041010208	110x4000	2,70	1/10
041010209	110x5000	2,70	1/10
041010210	110x6000	2,70	1/10



### ТРУБА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАРУЖНАЯ SN4

Артикул	Ø x L, мм	Толщина стенки, мм	Упак., шт.
T-НК.T.110-500.RU	110x500	3,40	1/20
T-НК.T.110-1000.RU	110x1000	3,40	1/10
T-НК.T.110-1500.RU	110x1500	3,40	1/10
T-НК.T.110-2000.RU	110x2000	3,40	1/10
T-НК.T.110-3000.RU	110x3000	3,40	1/10
T-НК.T.110-4000.RU	110x4000	3,40	1/10
T-НК.T.110-5000.RU	110x5000	3,40	1/1
T-НК.T.110-6000.RU	110x6000	3,40	1/1
T-НК.T.160-500.RU	160x500	4,90	1/4
T-НК.T.160-1000.RU	160x1000	4,90	1/2
T-НК.T.160-2000.RU	160x2000	4,90	1/2
T-НК.T.160-3000.RU	160x3000	4,90	1/2
T-НК.T.160-4000.RU	160x4000	4,90	1/2
T-НК.T.160-5000.RU	160x5000	4,90	1/1
T-НК.T.160-6000.RU	160x6000	4,90	1/1



## ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ TEBO

### МУФТА НАДВИЖНАЯ НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-НК.М.110P.RU	110	1/90
T-НК.М.160P.RU	160	1/8



### МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-НК.М.110Д. RU	110	1/90
T-НК.М.160Д. RU*	160	1/8



### ЗАГЛУШКА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-НК.З.110. RU	110	1/250
T-НК.З.160. RU	160	1/38



### ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАРУЖНЫЙ

Артикул	Размер, Ø1 x Ø2 x °	Упак., шт.
T-НК.Тр.110-110-45. RU	110-110 45°	1/25
T-НК.Тр.110-110-87. RU	110-110 87°	1/30
T-НК.Тр.160-110-45. RU*	160-110 45°	1/4
T-НК.Тр.160-110-87. RU*	160-110 87,5°	1/4
T-НК.Тр.160-160-45. RU	160-160 45°	1/3
T-НК.Тр.160-160-87. RU	160-160 87,5°	1/3
T-НК.Тр.200-110-45. RU*	200-110 45°	1/6
T-НК.Тр.200-110-87. RU*	200-110 87,5°	1/6
T-НК.Тр.200-160-45. RU*	200-160 45°	1/4
T-НК.Тр.200-160-87. RU*	200-160 87,5°	1/6
T-НК.Тр.200-200-45. RU*	200-200 45°	1/4
T-НК.Тр.200-200-87. RU*	200-200 87,5°	1/5



### РЕДУКТОР КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАРУЖНЫЙ

Артикул	Ø	Упак., шт.
T-НК.Рд.160-110. RU	160/110	1/15
T-НК.Рд.200-160. RU*	200/110	1/20



### КРЕСТОВИНА КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАРУЖНАЯ

Артикул	Размер, Ø1 x Ø2 x Ø2 x °	Упак., шт.
T-НК.Кр.110-110-110-45. RU*	110-110-110 45°	1/16
T-НК.Кр.110-110-110-87. RU*	110-110-110 87,5°	1/16
T-НК.Кр.160-110-110-45. RU*	160-110-110 45°	1/6



### РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАРУЖНАЯ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-НК.Р.110. RU	110	1/40
T-НК.Р.160. RU	160	1/12



### ОТВОД КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАРУЖНЫЙ

Артикул	Ø мм x °	Упак., шт.
T-НК.О.110-15. RU	110x15°	1/36
T-НК.О.110-30. RU	110x30°	1/70
T-НК.О.110-45. RU	110x45°	1/60
T-НК.О.110-87. RU	110x87°	1/50
T-НК.О.160-30. RU	160x30°	1/1
T-НК.О.160-45. RU	160x45°	1/18
T-НК.О.160-87. RU	160x87,5°	1/6



### ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ

Артикул	Ø, мм	Упак., шт.
T-НК.Ок.110. RU*	110	1/1
T-НК.Ок.160. RU*	160	1/1



## 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 <sub>1</sub> x Ø <sub>2</sub> , 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.
CP-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 <sub>1</sub> x Ø <sub>2</sub> , 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



### ТРУБА ПНД ДРЕНАЖНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ФИЛЬТРОМ (БУХТА 40 М)\*

Артикул	Ø, мм	Упак., м
ТрдрФ 200/180-40д*	110	40



## ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА «АНИ-ПЛАСТ»

a"	Dy, мм	ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА
1 1/4"	32	
1 1/2"	40	
2 3/4"	70	
3 1/2"	80	

### СИФОНЫ АНИ ГРОТ (УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЪЕМ КОЛБЫ) ДЛЯ МОЕК

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В 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*** х В 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 40х40х50 (соединение с канализацией 40х50)	1.1/2"х40 (40х40х50)	1/25
АП-А0515	Сифон Ани Грот (под мойку) с литой горловиной (выпуск) и с отводом стиральной машины	1.1/2"х40	1/25
АП-А2015	Сифон Ани Грот (под мойку) с отводом стиральной машины и универсальной гибкой трубой 40х40х50 (соединение с канализацией 40х50)	1.1/2"х40 (40х40х50)	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"х40	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"х40	1/50
АП-С1000	Сифон Ани с выпуском из нержавеющей стали	1.1/4"х40	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"х40	1/30
АП-С0105*	Сифон Ани с гибкой трубой 40х40 (соединение с канализацией 40)	1.1/2"х40 (40х40) L=80см	1/35
АП-С0110	Сифон Ани с гибкой трубой 40х50 (соединение с канализацией 50)	1.1/2"х40 (40х50) L=80см	1/35
АП-С0115	Сифон Ани с универсальной гибкой трубой 40х40х50 (соединение с канализацией 40х50)	1.1/2"х40 (40х40х50) L=80см	1/30
АП-С1010*	Сифон Ани с гибкой трубой 40х50	1.1/4"х40 (40х50)	1/30
АП-С1015	Сифон Ани с универсальной гибкой трубой 40х40х50 (соединение с канализацией 40х50)	1.1/4"х40 (40х40х50) L=80см	1/30
АП-С0510*	Сифон Ани с гибкой трубой 40х50	1.1/2"х40 (40х50)	1/35
АП-С0515*	Сифон Ани с гибкой трубой 40х40х50	1.1/2"х40 (40х40х50)	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"х40	1/90
АП-Е110	Сифон Ани для ванны и душевого поддона с выпуском	1.1/2"х40	1/70
АП-Е210	Сифон Ани для ванны и душевого поддона регулируемый	1.1/2"х40	1/60
АП-Е150	Сифон Ани для ванны с выпуском и переливом	1.1/2"х40	1/35
АП-Е155	Сифон Ани 1.1/2" для ванны с выпуском и переливом с гибкой трубой 40х50	1.1/2"х40 (40х50)	1/30
АП-Е250	Сифон Ани для ванны с выпуском и переливом регулируемый	1.1/2"х40	1/35
АП-Е255	Сифон Ани 1.1/2" для ванны с выпуском и переливом регулируемый с гибкой трубой 40х50	1.1/2"х40 (40х50)	1/30
АП-ЕМ601*	Перелив для ванны полуавтомат с сифоном плоский 520 мм (металл), труба 375 х 40 х 50	520 х (375х40х50)	1/15



\* Продукция поставляется под заказ

+ 7 ( 4 9 5 ) 2 8 7 - 9 6 - 9 6

115

## 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-D0145*	Сифон Ани прямоточный с переливом мойки	3.1/2" * 40	1/10



### ПЕРЕЛИВЫ

Артикул	Наименование	Размер, а*** х В мм	Упак., шт.
АП-N305*	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

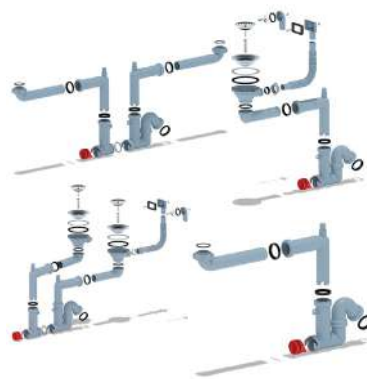


\* Продукция поставляется под заказ

## ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА «АНИ-ПЛАСТ»

### СИФОН ДЛЯ МОЙКИ F СЕРИЯ

Артикул	Наименование	Размер, а*** x B мм	Упак., шт.
АП- F3520	Сифон Ани двойной с отв для ст.м., без выпуска	3.1/2"x40	1/15
АП-F3545S	Сифон Ани двойной с отв. для ст.м., гибк. кругл. и прямоуг. переливом	3.1/2"x40	1/10
АП-F5320	Сифон для умыв.смещенный с отв.для ст.м., без выпуска	1.1/4"x40	1/25
АП-F5345S	Сифон Ани смещенный , с отв. для ст.м., гибк. кругл. и прямоуг. переливом	3.1/2"x40	1/20
АП-F7500S	Сифон Ани двойной, смещенный с отв для ст.м., гибк. кругл. и прямоуг. переливом	3.1/2"x40	1/10



### 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"x1.1/2" (22 мм)	1/40
АП-M140	Отвод для стиральной машины 45°	1.1/2"x40 (22 мм)	1/35



## ВОДООТВОДНАЯ АРМАТУРА ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### ШЛАНГ ЗАЛИВНОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ ТУБОФЛЕКС

Артикул	Длина	Упак., шт.
6.10.1.	1,0 м	1/1
6.10.2.	1,5 м	1/1
6.10.3.	2,0 м	1/1
6.10.4.	2,5 м	1/1
6.10.5.	3,0 м	1/1
6.10.6.	3,5 м	1/1
6.10.7.	4,0 м	1/1
6.10.8.	4,5 м	1/10
6.10.9.	5,0 м	1/1



### ШЛАНГ СЛИВНОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ ТУБОФЛЕКС

Артикул	Длина	Упак., шт.
6.12.1.	1,0 м	1/1
6.12.2.	1,5 м	1/1
6.12.3.	2,0 м	1/1
6.12.4.	2,5 м	1/1
6.12.5.	3,0 м	1/1
6.12.6.	3,5 м	1/1
6.12.7.	4,0 м	1/10
6.12.8.	4,5 м	1/10



## КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ HUMALT

Хомуты **HUMALT®** состоят из двух металлических скоб с резиновыми вставками, которые уменьшают вибрации и уровень шума в трубопроводе.

Продукция предназначена для крепежа пластиковых, медных и стальных труб.

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 ТРУБНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ HUMALT С ГАЙКОЙ

Артикул	Размер	Упак., шт.
007040401	16-20 (3/8") (M8)	1/500
007040201	20-24 (1/2") (M8)	1/400
007040202	25-28 (3/4") (M8)	1/330
007040203	32-35 (1") (M8)	1/250
007040204	39-46 (1.1/4") (M8)	1/160
007040205	48-53 (1.1/2") (M8)	1/130
007040206	59-66 (2") (M8)	1/120
007040207	74-80 (2.1/2") (M8)	1/160
007040208	87-94 (3") (M10)	1/150
007040209	108-116 (4") (M10)	1/120



### ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ HUMALT С ГАЙКОЙ, ШПИЛЬКОЙ-ШУРУПОМ И ДЮБЕЛЕМ (РОССИЯ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
007040301	16-20 (3/8") (M8x80)	1/200
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
007040113	135-143 (5") (M10x100)	1/40
007040315	156-166 (6") (M10x100)	1/40
007040117	216-225 (8") (M10x100)	1/30



\* Продукция поставляется под заказ

## КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### ШПИЛКА-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



### ШПИЛКА РЕЗЬБОВАЯ

Артикул	Размер M 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



### СКОБА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Артикул	Размер, мм	Упак., шт.
НФ-00001439	16-20 (длина 42 мм, кассета 25 шт.)	300/3600



### МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Артикул	Размер Ø - Ø, мм	Упак., шт.
ПлТП16-20	16-20	1/11



### ГАЙКА

Артикул	Размер	Упак., шт.
Гайка М8	М8	100/2200
Гайка М10	М10	1/1000



### ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ ЛАТУННЫЙ

Артикул	Размер M/Ø x L, мм	Упак., шт.
Дрлат М8/10	М8/10 x 30	100/2000
Дрлат М10/12	М10/12 x 40	1/100
Дрлат М12/15*	М12/15 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



### 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 40	40 (с защелкой)	30/300
RU-КП О 50	50 (с защелкой)	20/200
RU-КП О 63	63 (с защелкой)	20/160



\* Продукция поставляется под заказ

# ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

## ENERGOFLEX SUPER

### ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНЫХ СИСТЕМ

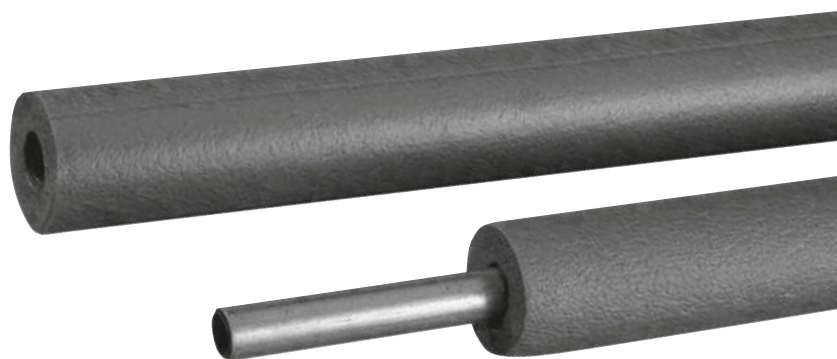
Трубки из полиэтиленовой пены с закрытой ячеистой структурой **Energoflex® Super** идеально подходят для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем. Материал изделий стоек к агрессивным средам, обладает повышенной прочностью, влагостойкостью и долговечностью.

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, °С	μ-фактор*	Теплопроводность λ, Вт/(мх °С)			Водопоглощение, кг/м <sup>2</sup>
		при 10 °С	при 20 °С	при 30 °С	
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 <sub>in</sub>	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	
									70/13	44							
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 2040x600x400 мм. Объем 0,49 м<sup>3</sup>

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ENERGOFLEX

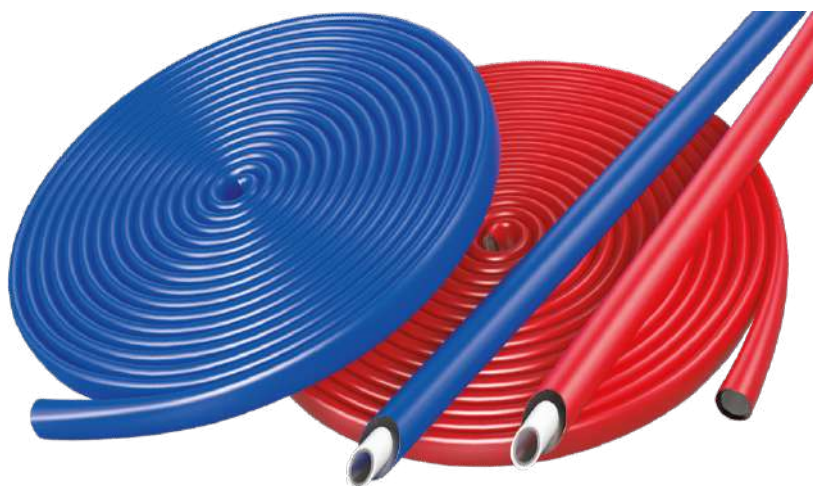
### ENERGOFLEX SUPER PROTECT\* ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНЫХ СИСТЕМ

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 °C)			Водопоглощение, кг/м <sup>2</sup>
		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	внешний d, мм	дюймы	усл. проход din	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	400	18/9*	120
1/2"	22	1/2"	15	21,3	22/6	320	22/9*	100
3/4"	28*	3/4"	20	26,8	28/6	240	28/9*	88
1"	35*	1"	25	33,5	35/6	160	35/9*	60

#### ТРУБКИ В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ В БУХТЕ ДЛИНОЙ 11 МЕТРОВ

медную трубу		Изоляция устанавливается на стальную трубу			Толщина изоляции, мм	
дюймы	внешний d, мм	дюймы	усл. проход din	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 закрытую 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, °С	μ-фактор*	Теплопроводность λ, Вт/(мх°С)			Водопоглощение, кг/м <sup>2</sup>
		при 10 °С	при 20 °С	при 30 °С	
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, м <sup>2</sup>
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

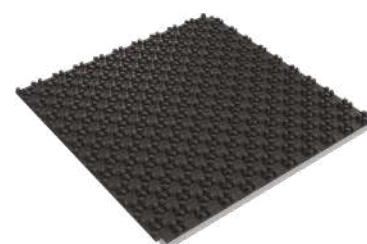
Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м <sup>2</sup>
5/1,0-20	5	1	20	20
8/1,0-12*	8	1	12	12
10/1,0-10*	10	1	10	10
20/1,0-5*	20	1	5	5

### 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 звукоизоляционный 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, °С	70
Термическое сопротивление, R25м <sup>2</sup> *К/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 <sub>nw</sub> , 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 м<sup>3</sup>

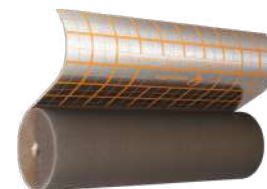
### ENERGOFLOOR® COMPACT

**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, м <sup>2</sup>
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».



Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м <sup>2</sup>
30/1,0-3,2	30	1	3,2	3,2
30/1-1,6	30	1	1,6	9,6



\* Продукция поставляется под заказ

+ 7 (495) 287-96-96

123

## 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, °С	Шумоизоляция	Теплопроводность $\lambda_0$ , Вт/(мК)
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, °С	μ-фактор	Теплопроводность $\lambda$ , Вт/(мК)			Водопоглощение, кг/м <sup>2</sup>
		при 10 °С	при 20 °С	при 30 °С	
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, °С	μ-фактор*	Теплопроводность λ, Вт/(мх °С)			Водопоглощение, кг/м <sup>2</sup>
		при 10 °С	при 20 °С	при 30 °С	
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, м <sup>2</sup>
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, м <sup>2</sup>
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
Зажимы Energoflex	упаковка	1/30
Стусло Energoflex*	шт.	1/4
Самоклеящаяся лента Energoflex Super SK 3мм x 50 мм x 15м серая	рулон	1/8
Лента демферная 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 самоклеящаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м красная	рулон	1/36
Лента армированная самоклеящаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м синяя	рулон	1/36
Лента армированная самоклеящаяся 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, °С	Сопротивление диффузии водяного пара μ-фактор	Теплопроводность λ <sub>0</sub> , Вт/(мхК)
от -40 до +105	≥ 7,000	≤ 0,036

#### РУЛОНЫ ШИРИНОЙ 1 М, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ

Толщина, мм	Размер, м	Кол-во в упак. м <sup>2</sup>
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 ммx550 ммx1050 мм, объем коробки: 0,32 м<sup>3</sup>

#### 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 x 387 мм x 322 мм, объем коробки: 0,27 м<sup>3</sup>

\* 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: Сопротивление диффузии водяного пара μ – фактор	Теплопроводность λ20, Вт/(мхК)
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	9x10	192	13x10	140				
12	9x12	172	13x12	130	19x12	88		
15	9x15	144	13x15	112	19x15	64		
18	9x18	130	13x18	98			25x18	42
22	9x22	108	13x22	84	19x22	64	25x22	36
28	9x28	92	13x28	64	19x28	48	25x28	32
35					19x35	36	25x35	24
42	9x42	50	13x42	40	19x42	32	25x42	24
48	9x48	40			19x48	24	25x48	20
54	9x54	38	13x54	32	19x54	18	25x54	18
57	9x57	36						
60					19x60	16	25x60	18
76	9x76	26			19x76	18	25x76	12
89			13x89	18	19x89	16	25x89	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	20x1	20
SOLAR HT 13	13	14x1	14
SOLAR HT 19	19	10x1	10
SOLAR HT 25	25	8x1	8
SOLAR HT 32	32	6x1	6

Размер коробки: 550 мм x 550 мм x 1050 мм. Объем коробки: 0,32 м³.

## АКСЕССУАРЫ К ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ K-FLEX

## 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

## САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЛЕНТЫ

Тип	Кол-во в упак., шт.
Самоклеящаяся лента K-FLEX 50 мм 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

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ TEBO

Циркуляционные насосы **TEBO**® 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 **TEBO**® 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);

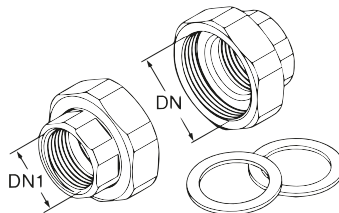


#### УСИЛЕННАЯ ЗАЩИТА КОРПУСА

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.
T-НЦ.701.25.4.180.CN	TEBO 25/4-180*	1/8
T-НЦ.701.25.6.180.CN	TEBO 25/6-180*	1/8
T-НЦ.701.25.8.180.CN	TEBO 25/8-180*	1/4
T-НЦ.701.32.4.180.CN	TEBO 32/4-180*	1/8
T-НЦ.701.32.6.180.CN	TEBO 32/6-180*	1/8
T-НЦ.701.32.8.180.CN	TEBO 32/8-180*	1/4
T-НЦ.703.25.4.130.CN	TEBO 25/4-130	1/8
T-НЦ.703.25.6.130.CN	TEBO 25/6-130	1/8

\* – присоединительные гайки в комплекте

Модели насосов	DN	DN1
TEBO 25	G 1 1/2"	G 1"
TEBO 32	G 2"	G 1 1/4"

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ТЕВО

### ТЕВО 25/4-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.701.25.4.180.CN	3	72	48	4,5	180	1 1/2"	2,5
	2	53	36	4			
	1	38	18	3			

### ТЕВО 25/6-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.701.25.6.180.CN	3	93	55	6	180	1 1/2"	2,6
	2	67	38	5			
	1	46	22	3			

### ТЕВО 25/8-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.701.25.8.180.CN	3	182	115	8	180	1 1/2"	4,2
	2	170	95	7,5			
	1	145	45	7			

### ТЕВО 32/4-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.701.32.4.180.CN	3	72	48	4,5	180	2"	2,6
	2	53	36	4			
	1	38	18	3			

### ТЕВО 32/6-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.701.32.6.180.CN	3	93	55	6	180	2"	2,8
	2	67	38	5			
	1	46	22	3			

### ТЕВО 32/8-180 (ГАЙКИ С ПРОКЛАДКАМИ В КОМПЛЕКТЕ)

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.701.32.8.180.CN	3	270	160	8	180	2"	4,9
	2	210	103	7,5			
	1	150	43	6,5			

### ТЕВО 25/4-130

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.703.25.4.130.CN	3	72	48	4,5	130	1 1/2"	2,4
	2	53	36	4			
	1	38	18	3			

### ТЕВО 25/6-130

Артикул	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
Т-НЦ.703.25.6.130.CN	3	93	55	6	130	1 1/2"	2,5
	2	67	38	5			
	1	46	22	3			

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ TEBO

Энергосберегающие циркуляционные насосы **TEBO-E** представляют собой моноблочную конструкцию, состоящую из проточной части, электродвигателя и электронного блока управления. Эта серия электрических насосов отличается небольшими размерами, малым весом, компактной конструкцией и простотой установки. Это идеальный высокоэффективный и энергосберегающий бытовой электронасос.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Насосы являются наиболее подходящими для систем: с переменным расходом и перепадом давления.



#### ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

- Работа в автоматическом режиме;
- Работа в режиме пропорционального регулирования давления в системе;
- Поддержание постоянного заданного давления в системе;
- Работа с постоянной заданной частотой вращения.

Обладают большим диапазоном регулирования скорости и давления, что позволяет настроить систему на оптимальный режим работы.



#### ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Корпус насосов выполнен из чугуна, который обладает отличными прочностными и антикоррозионными свойствами.
- Проточная часть объединяет в себе корпус, внутри которого находится рабочее колесо, всасывающий и напорный патрубки.
- Двигатель представляет собой экранированный двигатель, в двигателе используется ротор спостоянными магнитами, а привод управляется специальным преобразователем частоты.
- Блок управления представляет собой электронное устройство частотного регулирования, которое позволяет автоматически согласовывать мощность насоса с фактическим перепадом давлений, что обеспечивает высокую энергоэффективность насоса.



#### УМЕНЬШЕННЫЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Значительно снижается потребление электроэнергии по сравнению со стандартными насосами, так как они работают только с необходимой скоростью. Это позволяет значительно сэкономить средства на оплате электроэнергии и снизить нагрузку на электросеть.



#### ИНДИКАЦИЯ РАБОТЫ НАСОСА НА ДИСПЛЕЕ

Насосы с частотным преобразованием имеют специальный дисплей, на котором отображается информация об режиме работы и потреблении электроэнергии. Насосы имеют органы управления в виде кнопок, с помощью которых можно задавать ручную режимы работы насоса.



#### ИДЕАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

С помощью частотного насоса достигаются идеальные параметры работы системы отопления, в которой применяются термостатические клапаны. Отсутствие перепадов давления положительно сказывается на сроке службы трубных соединений и фитингов, а также на состоянии самих труб и теплообменника.



#### ОТСУТСТВИЕ ШУМА В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ

Отсутствие шума в системе отопления с термостатическими клапанами, связанные с перепадом давления в системе отопления.

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ TEBO

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Максимальная мощность (Вт)	Максимальный ток (А)	Максимальный расход (м <sup>3</sup> /ч)	Максимальный напор (м)	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"
T-НЦ.Е.701.25.4.180.CN	TEBO-E 25/4-180	22	0,19	3	4	180	1,5
T-НЦ.Е.701.25.6.180.CN	TEBO-E 25/6-180	45	0,38	4	6	180	1,5
T-НЦ.Е.701.25.8.180.CN	TEBO-E 25/8-180	52	0,47	4,2	8	180	1,5
T-НЦ.Е.701.32.4.180.CN	TEBO-E 32/4-180	22	0,19	3	4	180	2
T-НЦ.Е.701.32.6.180.CN	TEBO-E 32/6-180	45	0,38	4	6	180	2
T-НЦ.Е.701.32.8.180.CN	TEBO-E 32/8-180	52	0,47	4,2	8	180	2
T-НЦ.Е.703.25.4.130.CN	TEBO-E 25/4-130	22	0,19	2,8	4	130	1,5
T-НЦ.Е.703.25.6.130.CN	TEBO-E 25/6-130	45	0,38	3,6	6	130	1,5

### ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.
T-НЦ.Е.701.25.4.180.CN	TEBO-E 25/4-180	1/8
T-НЦ.Е.701.25.6.180.CN	TEBO-E 25/6-180	1/8
T-НЦ.Е.701.25.8.180.CN	TEBO-E 25/8-180	1/8
T-НЦ.Е.701.32.4.180.CN	TEBO-E 32/4-180	1/8
T-НЦ.Е.701.32.6.180.CN	TEBO-E 32/6-180	1/8
T-НЦ.Е.701.32.8.180.CN	TEBO-E 32/8-180	1/8
T-НЦ.Е.703.25.4.130.CN	TEBO-E 25/4-130	1/8
T-НЦ.Е.703.25.6.130.CN	TEBO-E 25/6-130	1/8



## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ ГВС TEBO

Насосы **TEBO-LR 15/12N** предназначены для постоянной циркуляции жидкости. Высокая энергоэффективность до 80% достигается благодаря ротору на постоянных магнитах.

### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ ГВС

Артикул	Модель	Упак., шт.
T-НЦ.Г.701.15.12.CN	TEBO-LR 15/12N	1/8



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Модель	Максимальная мощность (Вт)	Максимальный расход (л/ч)	Максимальный напор (м)	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"
T-НЦ.Г.701.15.12.CN	TEBO-LR 15/12N	9	650	1,7	72	1/2

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ TEBO

### КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС








Артикул	Модель	Упак., шт.
T-КН.300.250.CN	TEBO-W 250	1/4
T-КН.300.400.CN	TEBO-WC 400	1/1
T-КН.300.600.CN	TEBO-WC 600	1/1



## ВИХРЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM/TEBO

Вихревые поверхностные насосы моделей ALT G и TEBO 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/м<sup>3</sup>. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды от +1 °С до +60 °С.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

-  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.
T-НП.В.500.60.CN	TEBO G-60	1/6
025020102	ALT G-70	1/4

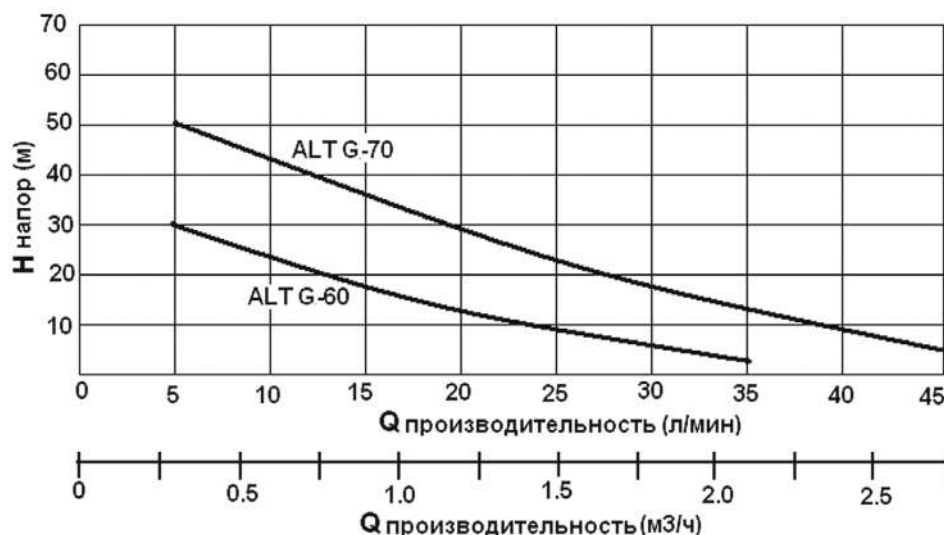
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры/модель	TEBO 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 <sup>3</sup> /ч	Q л/мин										
			0	0,3	0,5	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
TEBO G-60	370	Н напор (м)	35	30	25	20	15	10,5	6,5	3			
ALT G-70	550	Н напор (м)	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/м<sup>3</sup>. 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

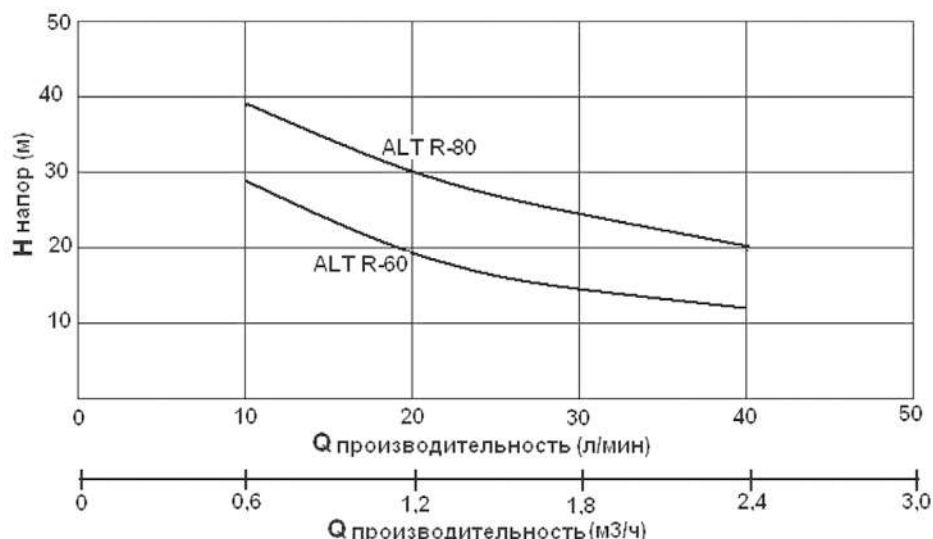
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№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 <sup>3</sup> /ч					
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	
ALT R-60	370	Q л/мин	0	10	20	30	40
		H напор (м)	35	29	21	16	13
ALT R-80	550	H напор (м)	42	38	30	24	20



### ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM/TEBO

Дренажные насосы моделей ALT H и TEBO 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 °С до +35 °С.

### 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
T-НД.200.250.H.CN	TEBO H - 250A (нерж. корпус)	1/4



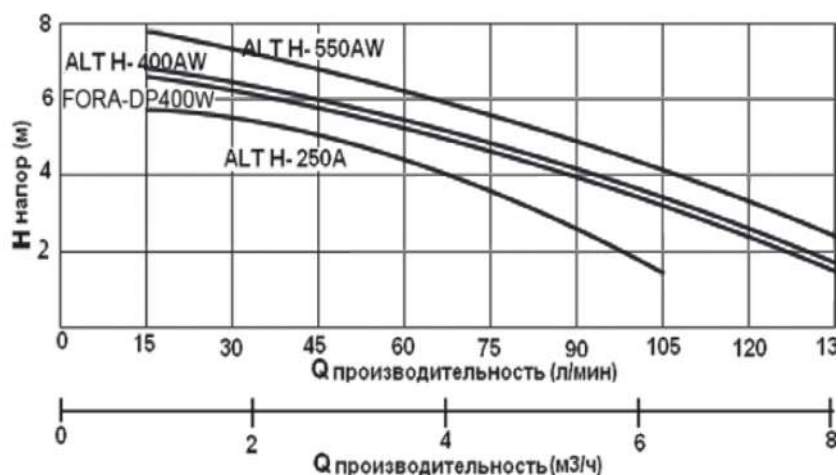
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры/модель	ALT H-400AW	ALT H-550AW	TEBO 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

### НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м³/ч	Q л/мин									
			0	15	30	45	60	75	90	105	120	135
ALT H-400AW	400	H напор (м)	7	6,5	6	5,5	5	4,5	3,8	3,2	2,5	1,5
ALT H-550AW	550	H напор (м)	8	7,5	7	6,5	6	5,4	4,8	4	3,2	2,5
TEBO H-250A	250	H напор (м)	6	5,5	5,3	5	4,4	3,5	2,6	1,2		
FORA-DP400W	400	H напор (м)	5	4,8	4,5	4,3	3,9	3,3	2,8	1,9	1,4	0,4

### ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ALTSTREAM/TEBO

Насосные станции моделей ALT G-xx-24L и TEBO 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/м<sup>3</sup>. 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
T-НС.400.80.24.CN	TEBO G-80-24L	1/1



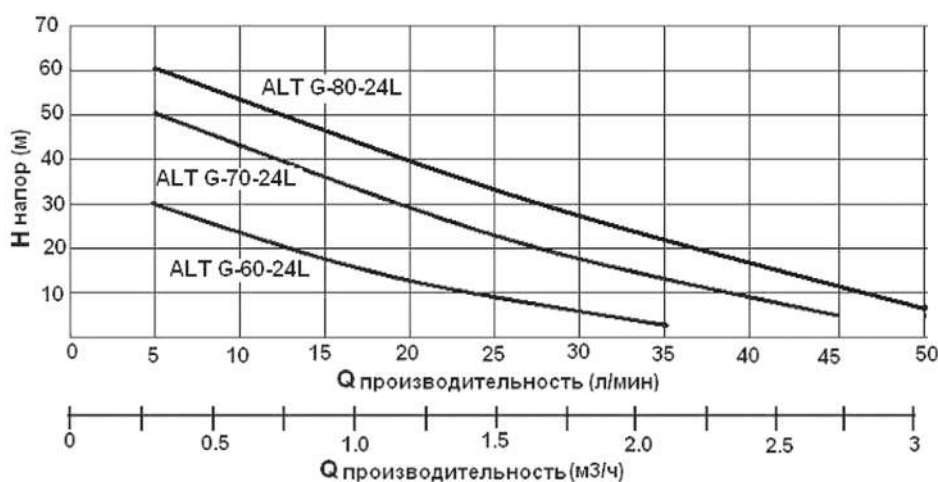
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№п/п	Параметры/модель	ALT G-60-24L	ALT G-70-24L	TEBO 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

### НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м <sup>3</sup> /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	
ALT G-60-24L	370	H напор (м)	35	30	25	20	15	10,5	6,5	3				
ALT G-70-24L	550	H напор (м)	55	49	43	37	30	23	17	12	8	5		
TEBO G-80-24L	750	H напор (м)	65	59	52	45	38	31	25	19	14	10	7	

### 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/м<sup>3</sup>. 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

### ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.	Артикул	Модель	Упак., шт.
025060101*	ALT K 75-1/16	1/1	025060111	ALT K 100-2/12	1/1
025060102	ALT K 75-1/22	1/1	025060112	ALT K 100-2/17	1/1
025060103	ALT K 75-1/30	1/1	025060113	ALT K 100-2/23	1/1

\* Увеличена длина кабеля

### 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		
		5 м	7 м	10 м	17 м	25 м	39 м
6	Максимальный напор	57 м	77 м	105 м	88 м	129 м	172 м
7	Диаметры выходного отверстия	1.1/4"			1.1/4"		
8	Параметры электрической сети	~220В, 50 Гц			~220В, 50 Гц		
9	Вес насоса	10,1 кг	14 кг	19,5 кг	18,8 кг	22,3 кг	25,8 кг
10	Длина кабеля	20 м	20 м	10 м	10 м	10 м	10 м

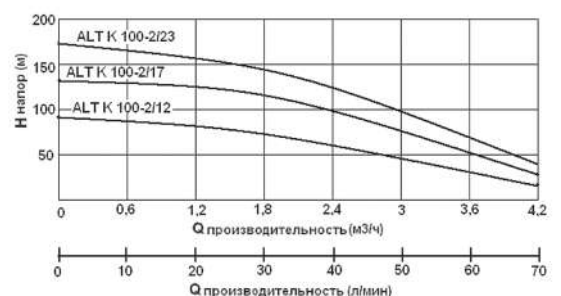
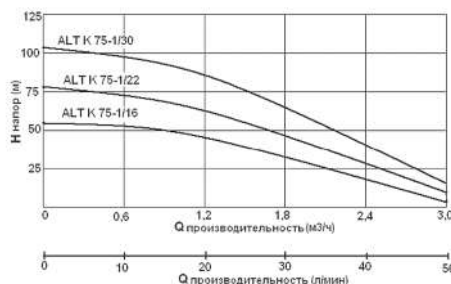
### НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м <sup>3</sup> /ч Q л/мин	0		0,6		1,2		1,8		2,4		3	
			Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	
ALT K 75-1/16	370	Н напор (м)	57	54	49	36	22	5						
ALT K 75-1/22	550	Н напор (м)	77	43	65	48	32	7						
ALT K 75-1/30	750	Н напор (м)	105	99	90	68	44	10						

### НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Мощность, Вт	Q м <sup>3</sup> /ч Q л/мин	0		0,6		1,2		1,8		2,4		3		3,6		4,2	
			Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	Н напор (м)	
ALT K 100-2/12	750	Н напор (м)	88	84	82	75	63	51	35	17								
ALT K 100-2/17	1100	Н напор (м)	129	127	125	116	101	80	52	25								
ALT K 100-2/23	1500	Н напор (м)	172	170	162	149	126	100	72	39								

### ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ОБСАДНОЙ ТРУБЫ

Скважинный адаптер **TEBO®** – устройство, предназначенное для быстрого подключения водопроводных труб к скважинному насосу. Позволяет провести трубопровод сквозь обсадную трубу скважины на глубине ниже промерзания грунта. Адаптер обеспечивает полную гидравлическую герметичность трубопроводов. Присоединительные резьбы цилиндрические 1".

Так же данное устройство позволяет быстро извлекать насос из скважины для проведения технического обслуживания. Диаметр обсадной трубы: 125-135 мм.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичность:
  - стоимость адаптера для скважины во много раз ниже стоимости кессона;
  - простота и дешевизна монтажа скважинного адаптера;
- Герметичность
  - благодаря уплотнительным кольцам данная конструкция является герметичной, что исключает проникновение грунтовых вод внутрь скважины;
- Возможность скрытого монтажа водоподъемного оборудования;
- Возможность использования при высоком уровне грунтовых вод;
- Возможность монтажа адаптера в стесненных условиях (например, когда существующие подземные коммуникации оказались очень близко к обсадной трубе скважины).



АДАПТЕР СКВАЖИННЫЙ

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
Т-КДН.А.1.CN	1"	1/16

↓ СКОРО В ПРОДАЖЕ



ПЯТИВЫВОДНОЙ ШТУЦЕР

Артикул	Д, дюйм	Упак., шт.
Т-КДН.П.1.CN	1"	8/24

## 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.

### ОГОЛОВКИ СКВАЖИННЫЕ

Артикул	Модель	Упак., шт.
Ог 118-128/32	Оголовок скважинный ОГС 118-128/32	1/1
Ог 149-159/32	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

#### НАСОСЫ С НИЖНИМ ЗАБОРОМ ВОДЫ ОСНАЩЕНЫ ТЕРМОЗАЩИТОЙ

- 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).

## ПОГРУЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ ALTSTREAM

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 термопары (два разных металла) внутри насоса, которая при перегреве прерывает цепь электропитания.



### 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 °С	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 °С	35	35	35	35
Упак., шт.	1/6	1/6	1/4	1/4
Термозащита	Есть	Есть	Есть	Есть

## МЕМБРАННЫЕ БАКИ ТЕВО

Баки применяются в магистралях 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 геосистемах 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 мембранной 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.
T-БГ.В8.RU	AGV-8	8	10	1,5	200	311	1,55	3/4"	1/8
T-БГ.В12.RU	AGV-12	12	10	1,5	280	307	2,10	3/4"	1/8
T-БГ.В18.RU	AGV-18	18	10	1,5	280	402	2,80	3/4"	1/4
T-БГ.В24.RU	AGV-24	24	10	1,5	280	504	4,25	3/4"	1/4
T-БГ.В35.RU	AGV-35	35	10	1,5	365	453	5,95	3/4"	1/1
T-БГ.В50.RU	AGV-50	50	10	1,5	365	691	9,20	1"	1/1
T-БГ.В80.RU	AGV-80	80	10	1,5	410	807	11,60	1"	1/1
T-БГ.В100.RU	AGV-100	100	10	1,5	495	787	15,10	1"	1/1
T-БГ.В150.RU	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.
T-БГ.Г.24.RU	AGH-24	24	10	1,5	280	300	507	5,60	1"	1/4
T-БГ.Г.50.RU	AGH-50	50	10	1,5	365	374	572	9,40	1"	1/1
T-БГ.Г.80.RU	AGH-80	80	10	1,5	410	427	704	13,20	1"	1/1
T-БГ.Г.100.RU	AGH-100	100	10	1,5	495	517	730	16,30	1"	1/1
T-БГ.Г.150.RU	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.
T-БО.В8.RU	ARV-8	8	5	1,5	200	311	1,55	3/4"	1/8
T-БО.В12.RU	ARV-12	12	5	1,5	280	307	2,10	3/4"	1/8
T-БО.В18.RU	ARV-18	18	5	1,5	280	402	2,80	3/4"	1/4
T-БО.В24.RU	ARV-24	24	5	1,5	280	504	4,25	3/4"	1/4
T-БО.В35.RU	ARV-35	35	5	1,5	365	453	5,95	3/4"	1/1
T-БО.В50.RU	ARV-50	50	5	1,5	365	555	7,75	3/4"	1/1
T-БО.В80.RU	ARV-80	80	5	1,5	410	690	11,15	3/4"	1/1
T-БО.В100.RU	ARV-100	100	5	1,5	495	680	13,25	1"	1/1



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА PP-R ТРУБ И ФИТИНГОВ FORA/TEBO

### СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ К СВАРОЧНОМУ АППАРАТУ

Артикул	Д, 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

Артикул	Д, 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 СПЕЦ.

Артикул	Д, мм	Упак., шт.
006050508	75	1/1
006050509	90	1/1
006050510	110	1/1



### СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ СЕДЛО

Артикул	Д, мм	Упак., шт.
006050307	63-25	1/1








Используют для монтажа труб **TEBO**®, МР Ø75, 90, 110. В комплекте только дорн.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА PP-R ТРУБ И ФИТИНГОВ SANDAN



### КОМПЛЕКТЫ СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SANDAN MAKINA

Наименование	CM-01	CM-04	CM-06
Артикул	См-0120-40	См-0450-75	См-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 °С–320 °С;
-  Электрический кабель в термостойкой силиконовой изоляции;
-  Предохранитель: 16А;
-  Уровень защиты: IP 44.

\* Продукция поставляется под заказ.



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА PP-R ТРУБ И ФИТИНГОВ CANDAN

### СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ CANDAN MAKINA

Артикул	Модель	Упак., шт.
См-01only	СМ-01 (1500W)	1/10
См-0420-110	СМ-04 (2000W)	1/10
См-0520-160	СМ-05 (2400W)	1/4



### СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ CANDAN МАКИНА К СВАРОЧНОМУ АППАРАТУ (СИНИЙ)

Артикул	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



### РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ (НАГРЕВАТЕЛЬ + СТЕРЖЕНЬ)

Артикул	D, мм	Упак., шт.
TRREHEAD10	10	1/1



### СМЕННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ СЕДЛО\*

Артикул	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	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	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

## ОПРЕССОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CANDAN

Ручной опрессовочный насос СМ-60 предназначен для быстрого и точного испытания давлением на герметичность трубопроводов, отопительных систем и их элементов при максимальном давлении 6,0 мПа (60 кгс/см<sup>2</sup>).

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. Износостойчивый 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.

### РУЧНОЙ ОПРЕССОВОЧНЫЙ НАСОС CANDAN

Модель	Упак., шт.
СМ-60	1/4



#### Технические характеристики СМ-60

Максимальное давление	6,0 мПа
Цена шкалы давления	0,1 мПа (1 бар)
Объем резервуара	12 л
Вес	5 кг
Размер	865x200x310 мм
Всасывающий объем	45 мл/такт
Патрубок для присоединения	R 1/2"

\* Продукция поставляется под заказ.

## 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.

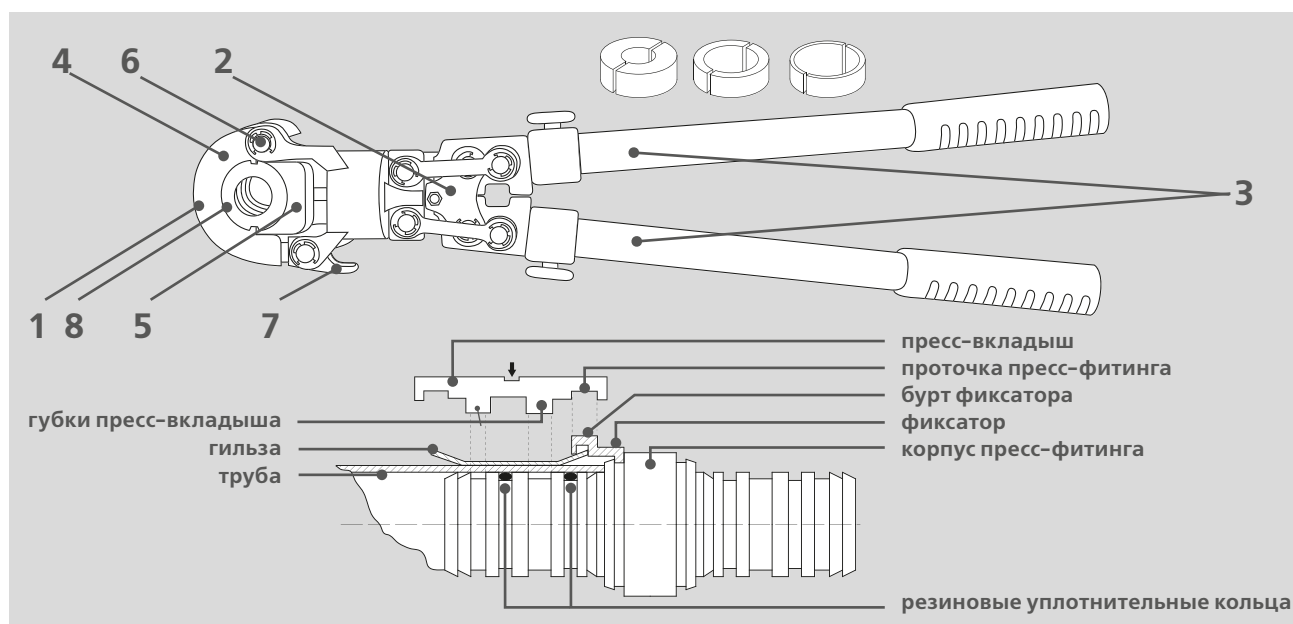
### РУЧНОЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ В КОМПЛЕКТЕ С КЛЕЩАМИ ТН 16-20-26-32

Артикул	Размер, D мм	Упак., шт.
006060101	16-20-26-32	1/1



№п/п	Технические характеристики	
	Параметры	Значение
1	Минимальная длина рукояток	350 мм
2	Максимальная длина рукояток	600 мм
3	Расчетная сила, прилагаемая на рукоятки пресс-клещей	160 Н
4	Сила опрессовки гильзы при минимальной длине рукояток	36 кН
5	Сила опрессовки гильзы при максимальной длине рукояток	60 кН
6	Максимальный угол поворота головки пресс-клещей	360°
7	Диаметры пресс-вкладышей	16, 20, 26, 32 мм
8	Вес комплекта (пресс-клещи, пресс-вкладыши, пластиковый футляр)	6,38 кг
9	Габаритные размеры	92x585-900x15 мм

Комплектация	Кол-во, шт.
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.

\* Продукция поставляется под заказ.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА FORA

Для монтажа металлопластиковых труб представлен полный спектр оборудования **FORA®** для резки, снятия фаски, калибровки и гибки.

Оборудование **FORA®** относится к профессиональному классу, отличается высокой надежностью и прочностью. Подходит для частого и длительного использования.

Весь предлагаемый ассортимент соответствует международным стандартам качества.

### ПРУЖИНА МОНТАЖНАЯ

Артикул	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

Артикул	D, мм	Упак., шт.
006010001-03	16-20-26-32	1/50



### КАЛИБРАТОР ПЛАСТИКОВЫЙ С ФАСКОСНИМАТЕЛЕМ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
006010002-02	16-20-26	1/70



### НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ

Артикул	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 (ПОД ДРЕЛЬ)

Артикул	D, мм	Упак., шт.
006020101	20	20/80
006020102	25	20/80
006020103	32	12/72
006020104	40	12/72



### ЗАЧИСТНОЙ ИНСТРУМЕНТ (РУЧНОЙ)

Артикул	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

Для PP-R труб с наружной армировкой фольгой

### ЗАЧИСТНОЙ ИНСТРУМЕНТ ТОРЦЕВОЙ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
006020301	20-25	1/100
006020302	32-40	1/100
006020303	50-63	1/50



Для PP-R труб с центральной армировкой

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ

Артикул	D, мм	Упак., шт.
TRNR 16-42	от 16 до 42 мм	10/50
TRNR20-63	от 20 до 63 мм	1/20



\* Продукция поставляется под заказ.

+ 7 (495) 287-96-96

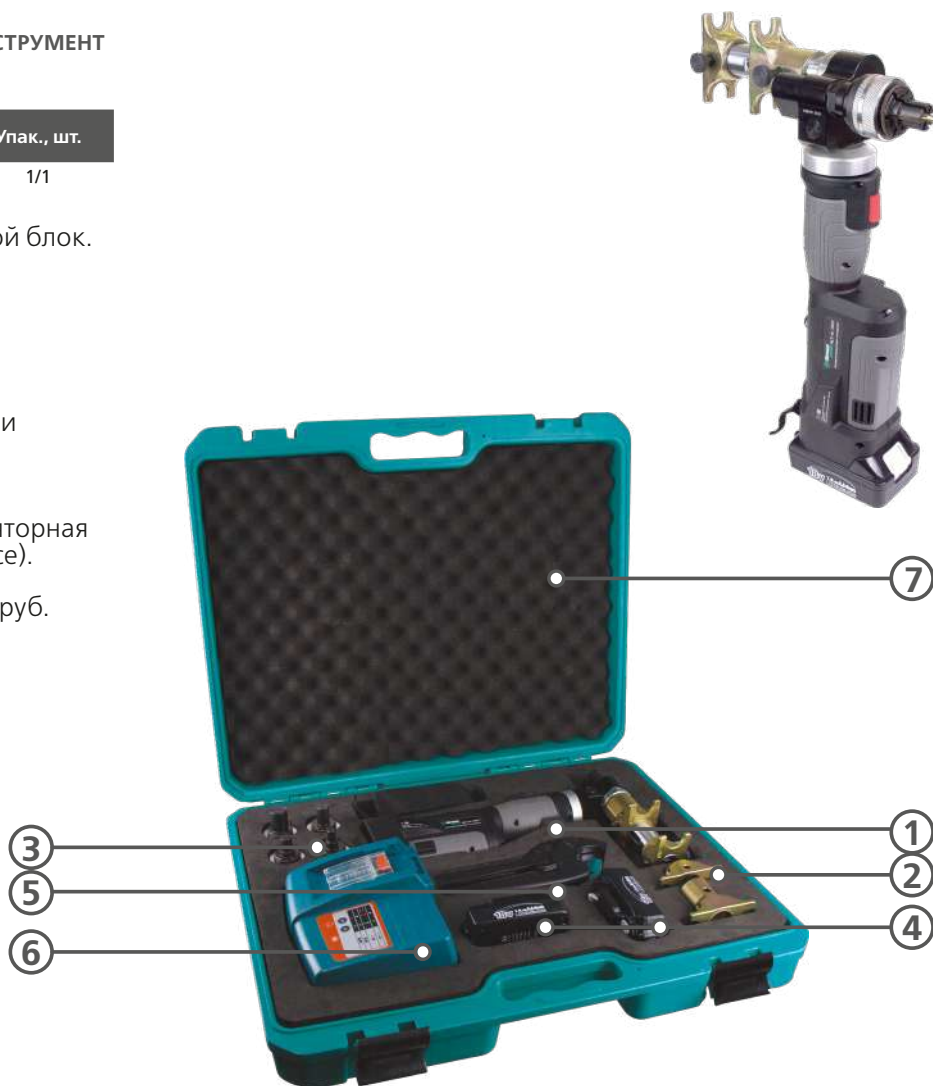
143

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ALTSTREAM/ТЕВО

**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 шт. в кейсе).
5. Резак для пластиковых труб.
6. Зарядное устройство.
7. Кейс.



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕВО

Такер предназначен для крепления полимерных и металлополимерных труб наружным диаметром 16-20 мм к пенополистирольным теплоизоляционным плитам при монтаже водяных теплых полов.

### СКОБА ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Артикул	Размер, мм	Упак., шт.
НФ-00001439	16-20	300/3600
	(длина 42 мм, кассета 25 шт.)	

### ТАКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ТЕПЛОГО ПОЛА

Артикул	Упак., шт.
T-MO.T.16-20.RU	1/1



\* Продукция поставляется под заказ.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА FORA/TEBO

### МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ ОТ Ø16 ДО Ø32 MM FORA

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.



### МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ ОТ Ø16, Ø20, Ø25, Ø32 MM TEBO

Артикул	Модель	Упак., шт.
T-МО.МП.16-32.CN	ТВ-М-1632	1/2

1. Запрессовочные тиски (сменные насадки для фиксации деталей фитинга в прессе).
2. Фиксирующие штифты.
3. Направляющая для запрессовочных тисков.

4. Пресс аксиальный механический ручной.
5. Ножницы для труб.
6. Расширительные насадки для труб.
7. Эспандер (расширитель трубы механический).
8. Ножницы для труб Ø16.
9. Смазка в тубике для запрессовочных тисков.
10. Кейс.



\* Продукция поставляется под заказ.

## ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ FORA

### ПАСТА FORA ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Артикул	Объем, г	Упак., шт.
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 °С

Макс. давление:  
до 8 атм

Диаметр резьбы:  
до 3"

### СМАЗКА FORA ДЛЯ МОНТАЖА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Артикул	Объем, мл	Упак., шт.
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 °С до 30 °С 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 °С

Морозоустойчивость  
до -7 °С

### СМАЗКА FORA ДЛЯ МОНТАЖА ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ В АЭРОЗОЛИ

Артикул	Объем, мл	Упак., шт.
006140901	400 мл	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 °С.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для облегчения монтажа полимерных трубопроводов с раструбным соединением и уплотнительным кольцом



Рабочая температура:  
до +60 °С

Морозоустойчивость  
до -7 °С

### 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.

\* Продукция поставляется под заказ.



## ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ FORA

### 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 «старееет», 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



### 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 резьб: до 1.1/4"  
 Степень вибростойкости: низкая



### 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.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для герметизации  
резьбовых соединений



Рабочая температура: до +150 °C  
 Макс. давление: до 20 атм  
 Диаметр резьб: до 3"  
 Степень вибростойкости: средняя



### 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

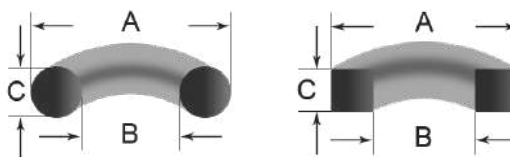


\* Продукция поставляется под заказ.

## 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), мм х мм х мм	Сечение	Применение	Кол-во, шт.
22x17x2,4		Американка Евроконус 20x1/2"	4 шт.
28x23x2,5		Шаровой кран для радиаторов прямой и угловой 1v 25x3/4"; Шаровой кран для радиаторов прямой и угловой 1v 20x1/2"; ПП американка ВН 20x1/2"	3 шт.
10x6,2x1,9		Подводка к смесителю M10x18;	8 шт.
30x17x3		Вентиль для радиаторов прямой и угловой (уплотнение по штоку) 1v 20x1/2"	8 шт.
38x22x3		Муфта с накидной гайкой 1v 32x1" (мет. штуцер); Американка ВН/НАР 20-1/2"	4 шт.
38x22x3		Муфта с накидной гайкой (мет. штуцер) 1v 32x1.1/4"; Муфта комб. разъемная вн.р. 25x3/4"; Муфта с накидной гайкой 32x1.1/4"; Муфта с накидной гайкой 32x1"	2 шт.
24x15x2,5		Гибкая подводка BASE ВН/ВН 3/4"; Муфта с накидной гайкой (мет. штуцер) 1v 25x3/4"; ПП отв 20x3/4"; Муфта с накидной гайкой 25x3/4"	6 шт.
18,5x10,5x2		Гибкая подводка под накидную гайку 1/2"; Угольник с накидной гайкой 1v 20x1/2" (мет. штуцер); Муфта с накидной гайкой (мет. штуцер) 1v 20x1/2"	8 шт.

### ПАСТА-СКРАБ ДЛЯ ОЧИСТКИ РУК

Артикул	Объем, г	Упак., шт.
006140810	200 г	1/32



## АНАЭРОБНЫЕ ГЕРМЕТИКИ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

### ГЕРМЕТИКИ ПРОЧИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Артикул	Наименование	Объем, г	Упак., шт.
04013	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель зеленый	15 г	1/50
04017	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель синий	15 г	1/50
04021	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель красный	15 г	1/50
04015	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель зеленый	60 г	1/50
04019	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель синий	60 г	1/50
04023	Анаэробный герметик Сантехмастер Гель красный	60 г	1/50



\* Продукция поставляется под заказ.

## 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 $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	3	
Номинальный расход, м <sup>3</sup> /ч	1,5	
Минимальный расход $Q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч	Класс А	0,06
	Класс В	0,03
Переходный расход $Q_t$ , м <sup>3</sup> /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



### СЧЕТЧИК ТЕПЛА ПУЛЬС СТА-15 КРЫЛЬЧАТЫЙ

Артикул	Упак., шт.
СТ-СТА-15K RU-M	1/10



### СЧЕТЧИК ТЕПЛА ПУЛЬС СТК-15УИ

Артикул	Упак., шт.
СТ-СТК-15УИ RU-M	1/12



### КРАН ПОД ТЕРМОДАТЧИК К СЧЕТЧИКУ ТЕПЛА ПУЛЬС

Артикул	Размер, дюйм	Упак., шт.
СТ-КТ 1/2 RU-M	1/2"	1/50



### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ К СЧЕТЧИКУ ТЕПЛА ПУЛЬС

Артикул	Размер, дюйм	Упак., шт.
СТ-ПК 1/2 RU-M	1/2"	1/50



\* Продукция поставляется под заказ.

**ТЕПЛЫЙ ПОЛ**

**ТРУБЫ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-RT  
ALTSTREAM/TEBO**

**ТРУБА ALTSTREAM PE-RT (красная)**

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (букта), м
034020102	16x2,0	1/100
034020103	16x2,0	1/200
034020104	16x2,0	1/400
034020105	16x2,0	1/600
034020107	20x2,0	1/100
034020108	20x2,0	1/200
034020109*	20x2,0	1/220
034020113	26x3,0	1/50

**Тип соединения:** термомодифузионная сварка, механическое соединение (цанговые, PPSU аксиальные и пресс-фитинги).

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

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (букта), м
034020301	16x2,0	1/100
034020302	16x2,0	1/200
034020303	16x2,0	1/300
034020304*	16x2,0	1/600
034020311	20x2,0	1/100
034020318*	20x2,0	1/300
034020321*	26x3,0	1/50

**Тип соединения:** термомодифузионная сварка, механическое соединение (цанговые, PPSU аксиальные и пресс-фитинги).



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**



Рабочая температура: до 95 °C  
Рабочее давление: не более 10 атм (1 МПа)



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**



Рабочая температура: до 95 °C  
Рабочее давление: не более 10 атм (1 МПа)

**МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ ALTSTREAM**

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

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (букта), м
001010101	16x2,0	1/100
001010102	16x2,0	1/200
001010103	20x2,0	1/100



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**



Рабочая температура: до 95 °C  
Рабочее давление: не более 10 атм (1 МПа)

**ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/EVOH TEBO**

**ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/EVOH (красная)**

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (букта), м
T-PE-Xa.Ox.16-2.0.K.100.CN	16x2,0	100
T-PE-Xa.Ox.16-2.0.K.200.CN	16x2,0	200
T-PE-Xa.Ox.20-2.0.K.100.CN	20x2,0	100
T-PE-Xa.Ox.26-3.0.K.50.CN	26x3,0	50
T-PE-Xa.Ox.32-3.0.K.50.CN	32x3,0	50



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**



Рабочая температура: до 95 °C  
Рабочее давление: не более 10 атм (1 МПа)  
Монтируется с цанговыми, PPSU аксиальными и пресс-фитингами

\* Продукция поставляется под заказ.

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ

## ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa/EVOH TEBO

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  
PE-Xa/EVOH, SDR 7.4 (серая)

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (букта), м
T-PE-Xa.Ox.16-2.2.C.100.CN	16x2,2	100
T-PE-Xa.Ox.16-2.2.C.200.CN	16x2,2	200
T-PE-Xa.Ox.20-2.8.C.100.CN	20x2,8	100
T-PE-Xa.Ox.25-3.5.C.50.CN	25x3,5	50
T-PE-Xa.Ox.32-4.4.C.50.CN	32x4,4	50



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Рабочая температура:  
до 95 °C

Рабочее давление:  
не более 10 атм (1 МПа)

Монтируется с аксиальными  
фитингами

## ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-X/EVOH TEBO



Рабочая  
температура:  
до 95 °C



Рабочее  
давление:  
не более 10 атм  
(1 МПа)

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  
PE-X/EVOH (красная)

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (букта), м
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.50.RU	16x2,0	50
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.100.RU	16x2,0	100
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.200.RU	16x2,0	200
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.300.RU	16x2,0	300
T-PE-X.Ox.16-2.0.K.600.RU	16x2,0	600
T-PE-X.Ox.20-2.0.K.50.RU	20x2,0	50
T-PE-X.Ox.20-2.0.K.100.RU	20x2,0	100
T-PE-X.Ox.20-2.0.K.300.RU	20x2,0	300
T-PE-X.Ox.26-3.0.K.50.RU	26x3,0	50
T-PE-X.Ox.32-3.0.K.50.RU	32x3,0	50



Монтируется с цанговыми, PPSU  
аксиальными и пресс-фитингами

ТРУБА ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  
PE-X/EVOH (серая)

Артикул	DxS, мм x мм	Упак. (букта), м
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.50.RU	16x2,2	50
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.100.RU	16x2,2	100
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.200.RU	16x2,2	200
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.300.RU	16x2,2	300
T-PE-X.Ox.16-2.2.C.600.RU	16x2,2	600
T-PE-X.Ox.20-2.8.C.50.RU	20x2,8	50
T-PE-X.Ox.20-2.8.C.100.RU	20x2,8	100
T-PE-X.Ox.25-3.5.C.50.RU	25x3,5	50
T-PE-X.Ox.32-4.4.C.50.RU	32x4,4	50



Монтируется с аксиальными  
фитингами

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



ТРУБА А КЛАССА

СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО



ТРУБА А КЛАССА

СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО

\* Продукция поставляется под заказ.

+ 7 (495) 287-96-96

151

**ТЕПЛЫЙ ПОЛ**
**ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ**
**ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ КРАСНАЯ**

Артикул	Д вн./ D нар. мм	Упак. (букта), м
Гофра-21К(18)-50	18/20	50
Гофра-25К(19)-50	18/25	50
Гофра-25К(21,3)-50	21,3/25	50
Гофра-32К(25)-50	24,2/32	50
Гофра-32К(27)-50	27/32	50
Гофра-40К(32)-30	30,5/40	30
Гофра-50К(39,8)-30*	39,8/50	30
Гофра-40К(35)-30	35/40	30


**ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ СИНЯЯ**

Артикул	Д вн./ D нар. мм	Упак. (букта), м
Гофра-21С(18)-50	18/20	50
Гофра-25С(18)-50	21,3/25	50
Гофра-25С(21,3)-50	18/25	50
Гофра-32С(25)-50	24,2/32	50
Гофра-32С(27)-50	27/32	50
Гофра-40С(32)-30	30,5/40	30
Гофра-40С(35)-30	35/40	30
Гофра-50С(39,8)-30*	39,8/50	30


**КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ALTSTREAM/TEBO**

КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА с дренажным краном и воздухоотводчиком, нержавеющая сталь

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КГ.200.1.2.34.CN	1"x3/4" на 2 выхода	1/4
T-КГ.200.1.3.34.CN	1"x3/4" на 3 выхода	1/4
T-КГ.200.1.4.34.CN	1"x3/4" на 4 выхода	1/4
T-КГ.200.1.5.34.CN	1"x3/4" на 5 выходов	1/4
T-КГ.200.1.6.34.CN	1"x3/4" на 6 выходов	1/4
T-КГ.200.1.7.34.CN	1"x3/4" на 7 выходов	1/4

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
T-КГ.200.1.8.34.CN	1"x3/4" на 8 выходов	1/3
T-КГ.200.1.9.34.CN	1"x3/4" на 9 выходов	1/3
T-КГ.200.1.10.34.CN	1"x3/4" на 10 выходов	1/3
T-КГ.200.1.11.34.CN	1"x3/4" на 11 выходов	1/3
T-КГ.200.1.12.34.CN	1"x3/4" на 12 выходов	1/3



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

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005070101	1"x3/4" на 2 выхода	1/12
005070102	1"x3/4" на 3 выхода	1/12
005070103	1"x3/4" на 4 выхода	1/10
005070104	1"x3/4" на 5 выходов	1/10
005070105	1"x3/4" на 6 выходов	1/8
005070106	1"x3/4" на 7 выходов	1/8
005070107	1"x3/4" на 8 выходов	1/6
005070108	1"x3/4" на 9 выходов	1/6
005070109	1"x3/4" на 10 выходов	1/5
005070110	1"x3/4" на 11 выходов	1/5
005070111	1"x3/4" на 12 выходов	1/5



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

Артикул	D, дюйм x дюйм	Упак., шт.
005071101	1"x3/4" на 2 выхода	1/12
005071102	1"x3/4" на 3 выхода	1/10
005071103	1"x3/4" на 4 выхода	1/10
005071104	1"x3/4" на 5 выходов	1/8
005071105	1"x3/4" на 6 выходов	1/6
005071106	1"x3/4" на 7 выходов	1/6
005071107	1"x3/4" на 8 выходов	1/6
005071108	1"x3/4" на 9 выходов	1/5
005071109	1"x3/4" на 10 выходов	1/5
005071110	1"x3/4" на 11 выходов	1/4
005071111	1"x3/4" на 12 выходов	1/4


**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ALTSTREAM/TEBO**

РАСХОДОМЕР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНОЙ ГРУППЫ

Артикул	Упак., шт.
005070301	5/200



КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ ЕВРОКОНУС

Артикул	D, мм x дюйм	Упак., шт.
T-КГ.500.16.20.12.CN	16(2,0) x 1/2"	36/288
T-КГ.500.16.22.12.CN	16(2,2) x 1/2"	36/288
T-КГ.500.16.20.34.CN	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



\* Продукция поставляется под заказ.

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ

## КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ИТАР



## КОЛЛЕКТОР ИТАР С РАСХОДОМЕРАМИ

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



## КОЛЛЕКТОР ИТАР С ОТСЕЧНЫМИ КЛАПАНАМИ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

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



## ЗАГЛУШКА ИТАР ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА С ВЫХОДОМ ПОД ВОЗДУХООТВОДЧИК\*

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



## КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ALTSTREAM/TEBO



## 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 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



## ТЕРМОСТАТЫ TEBO

← НОВИНКИ



## ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ

Артикул	Упак., шт.
Т-КГ.Э.502.ЭБ.СН	1/64
Т-КГ.Э.502.УБ.СН	1/64
Т-КГ.Э.502.ЭБК.СН	1/64



## ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

Артикул	Упак., шт.
Т-КГ.Э.502.Э.СН	1/64



## ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ

Артикул	Упак., шт.
Т-КГ.Э.502.Р.СН	1/64



## ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ WI-FI

Артикул	Упак., шт.
Т-КГ.Э.502.У.СН	1/64



## ЗОНАЛЬНЫЕ КОММУНИКАТОРЫ TEBO

← НОВИНКИ



## ЗОНАЛЬНЫЙ КОММУНИКАТОР

Артикул	Рабочее напряжение, В	Упак., шт.
Т-КГ.Э.501.24.СН	24 В	1/50
Т-КГ.Э.501.220.СН	220 В	1/50
Т-КГ.Э.501.220.Б.СН	220 В (беспроводной)	1/50



**ТЕПЛЫЙ ПОЛ**

**СЕРВОПРИВОДЫ TEBO**

← **НОВИНКИ** **TEBO**  
technics

**СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ**

Артикул	Тип по функциональности	Напряжение сети	Упак., шт.
T-КГ.500.220.НЗ.CN	нормально закрытый	220 В	1/100
T-КГ.500.24.НЗ.CN	нормально закрытый	24 В	1/100
T-КГ.500.220.НО.CN	нормально открытый	220 В	1/100
T-КГ.500.24.НО.CN	нормально открытый	24 В	1/100



**СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ALTSTREAM/TEBO**

**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/TEBO**

**НОВЫЙ ГОСТ**

**КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД ВН/НАР БАБОЧКА**

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-КШ.202.34.КБ.CN	3/4"	8/64
T-КШ.202.1.КБ.CN	1"	5/40



**КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНЫЙ ПРОХОД С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ БАБОЧКА**

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014010702	3/4"	8/64
T-КШ.402.34.КБ.CN	3/4"	7/56
T-КШ.402.1.КБ.CN	1"	4/32



**КРАН ШАРОВОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАР**

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
014170101	1/2"	16/128
T-КШ.Д.505.12.БР.CN	1/2"	14/112



**ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-АБ.203.12.CN	1/2"	1/100



**ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ITAP**



**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



\* Продукция поставляется под заказ.

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ

### ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ALTSTREAM/TEBO

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

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Тк.902.12.CN	1/2"	13/104
024030201	1/2"	13/104
T-TA.Тк.902.34.CN	3/4"	10/80
024030202	3/4"	10/80



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

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Тк.952.12.CN	1/2"	15/120
024030211	1/2"	15/120
024030212	3/4"	11/88



#### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ ПРЯМОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.В.202.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.В.202.34.CN	3/4"	10/80



#### ВЕНТИЛЬ РУЧНОЙ УГЛОВОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.В.252.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.В.252.34.CN	3/4"	10/80



#### КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Кл.402.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.Кл.402.34.CN	3/4"	10/80



#### КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ВН/НАР

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.Кл.452.12.CN	1/2"	10/80
T-TA.Кл.452.34.CN	3/4"	10/80



#### ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
T-TA.СКл.551.1.Н.CN	1" (боковое смешивание без полного перекрытия)	1/40
T-TA.СКл.551.1.Ц.CN	1" (центральное смешивание с полным перекрытием)	1/40
T-TA.СКл.551.1.П.CN	1" (боковое смешивание с полным перекрытием)	1/40



#### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА

Артикул	D, дюйм	Упак., шт.
024040101	M30x1,5	1/48



#### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА ЖИДКОСТНАЯ М30Х1,5

Артикул	Модель	Упак., шт.
T-TA.Г.809.М30-15.CN		1/48
T-TA.Г.809.М30-15ВВ.CN	ВВ-002	1/50
T-TA.Г.809.М30-15НВ.CN	НВ-002	1/50
T-TA.Г.809.М30-15КВ.CN	КВ-002	1/50
T-TA.Г.809.М30-PR.CN	PRO	1/100



T-TA.Г.809.М30-15.CN

ВВ-002

НВ-002

КВ-002

PRO

### ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ICMA

#### КЛАПАН УГЛОВОЙ ВН/НАР ПОД ТЕРМОГОЛОВКУ М28Х1,5

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



#### КЛАПАН ПРЯМОЙ ВН/НАР ПОД ТЕРМОГОЛОВКУ М28Х1,5

Артикул	дюйм x дюйм	Упак., шт.
IC-775x1/2	1/2"x1/2"	10/50
IC-775x3/4	3/4"x3/4"	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	мм x дюйм	Упак., шт.
IC-98-16x1/2	16x1/2"	1/250



#### ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА (ЖИДКОСТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ)

Артикул	Размер	Упак., шт.
IC-9861/2M28x1,5	M28x1,5	1/50



\* Продукция поставляется под заказ.

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ

### НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕВО

#### ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Артикул	Модель	Упак., шт.
T-НЦ.703.25.4.130.CN	ТЕВО 25/4-130	1/8
T-НЦ.703.25.6.130.CN	ТЕВО 25/6-130	1/8



### МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ ТЕВО

#### МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ РАЗМЕРАМИ

Артикул	Вид	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
T-МШ.ШВ-1.RU	ШВ-1	670	733	122 - 182
T-МШ.ШВ-2.RU	ШВ-2	670	733	122 - 182
T-МШ.ШВ-3.RU	ШВ-3	670	733	122 - 182
T-МШ.ШВ-4.RU	ШВ-4	670	733	122 - 182
T-МШ.ШВ-5.RU	ШВ-5	670	733	122 - 182
T-МШ.ШВ-6.RU	ШВ-6	670	733	122 - 182
T-МШ.ШВ-7.RU	ШВ-7	670	733	122 - 182



#### МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ НАСТЕННЫЕ

Артикул	Вид	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
T-МШ.ШН-1.RU	ШН-1	651-714	122	454
T-МШ.ШН-2.RU	ШН-2	651-714	122	554
T-МШ.ШН-3.RU	ШН-3	651-714	122	704
T-МШ.ШН-4.RU	ШН-4	651-714	122	854
T-МШ.ШН-5.RU	ШН-5	651-714	122	1004
T-МШ.ШН-6.RU	ШН-6	651-714	122	1154
T-МШ.ШН-7.RU	ШН-7	651-714	122	1304



### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ENERGOFLEX



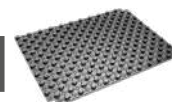
#### ENERGOFLEX ENERGOFLOOR COMPACT

Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м <sup>2</sup>
3/1,0-30 (рулон)	3	1	30	30
5/1,0-20 (рулон)	5	1	20	20



#### ENERGOFLEX ENERGOFLOOR PIPELOCK

Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в упак., шт.
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 SUPER AL

Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м <sup>2</sup>
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 SOLO

Типоразмер	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в упак., шт.
1,1-0,7 (плита)*	0,7	1,1	20



#### 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*	шт.	1/4
Самоклеящаяся лента Energoflex Super SK 3 мм x 50 мм x 15 м серая	рулон	1/8
Лента демпферная Energofloor 10 мм x 0,1 м x 11 м	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 самоклеящаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м красная	рулон	1/36
Лента армированная самоклеящаяся ENERGOPRO 48 мм x 25 м синяя	рулон	1/36
Лента армированная самоклеящаяся ENERGOPRO 48 мм x 50 м черная	рулон	1/24
Лента алюминиевая ENERGOPRO 50 мм x 50 м	шт.	1/24



\* Продукция поставляется под заказ.

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ

## МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ FORA

## ПРУЖИНА МОНТАЖНАЯ

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 20 м	10/150
006140212	Нить для герметизации резьбы 50 м	1/100
006140301	Нить сантехническая льняная 55 м	1/24
006140302	Нить сантехническая льняная 110 м	1/10
006140401	Лен сантехнический (100 г)	1/50
006140402	Лен сантехнический (200 г)	1/25
006140101	ФУМ-лента 10 м x 12 мм	1/250
006140102	ФУМ-лента 30 м x 12 мм	1/100
006140103	ФУМ-лента 15 м x 19 мм	1/250
006140104	ФУМ-лента 40 м x 19 мм	1/25
006140711	Паста для уплотнения резьбовых соединений (10 г)	1/100
006140701	Паста для уплотнения резьбовых соединений (25 г)	1/90
006140702	Паста для уплотнения резьбовых соединений (70 г)	1/60
006140703	Паста для уплотнения резьбовых соединений (250 г)	1/32
006140601	Смазка для монтажа пластиковых труб (250 мл)	1/32
006140501	Набор сантехнический № 1 (паста 25 г, лен 7 г)	1/40
006140502	Набор сантехнический № 2 (паста 70 г, лен 15 г)	1/30
006070101	Набор уплотнительных колец из EPDM № 1	1/100
006140801	Паста-скраб для очистки рук (5 г)	1/100
006140810	Паста-скраб для очистки рук (200 г)	1/32
006140611	Смазка для монтажа пластиковых труб (10 г)	1/100
006140901	Смазка для монтажа пластиковых труб в аэрозоле (400 мл)	1/12



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ: СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

\* Продукция поставляется под заказ.

## РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

РЕКЛАМНЫЙ БАННЕР  
РАЗМЕР ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ



ТЕНТ  
РАЗМЕР ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ



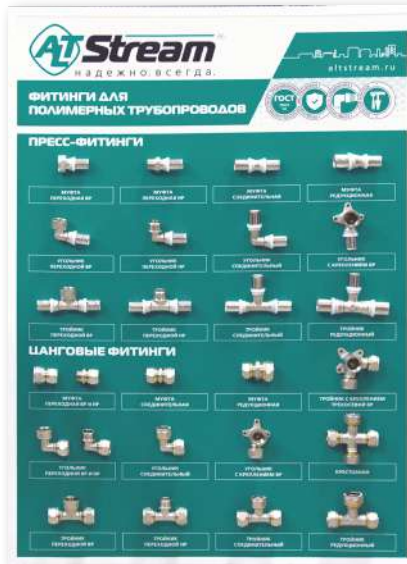
# РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД  
610X850 MM

НОМЕНКЛАТУРА PP-R БЕЛЫЙ ТЕВО\*



ПРЕСС + ЦАНГА ALTSTREAM



КОЛЛЕКТОРНАЯ РАЗВОДКА ТЕВО



СТАЛЬНЫЕ ХОМУТЫ HUMALT



КАНАЛИЗАЦИЯ ТЕВО



ПНД ТЕВО



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

\* Доступен в сером цвете.

## 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

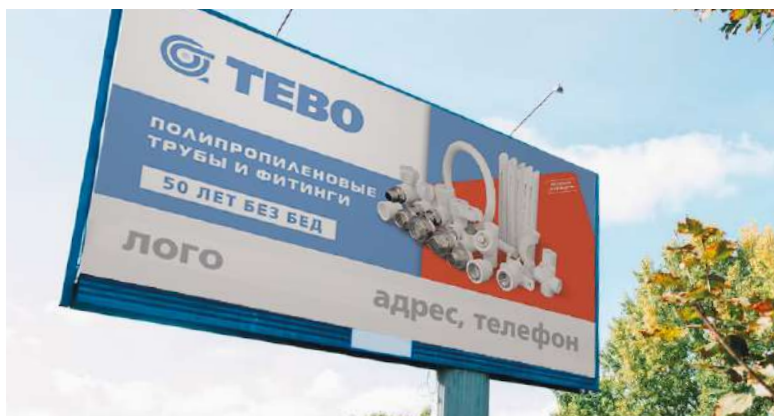
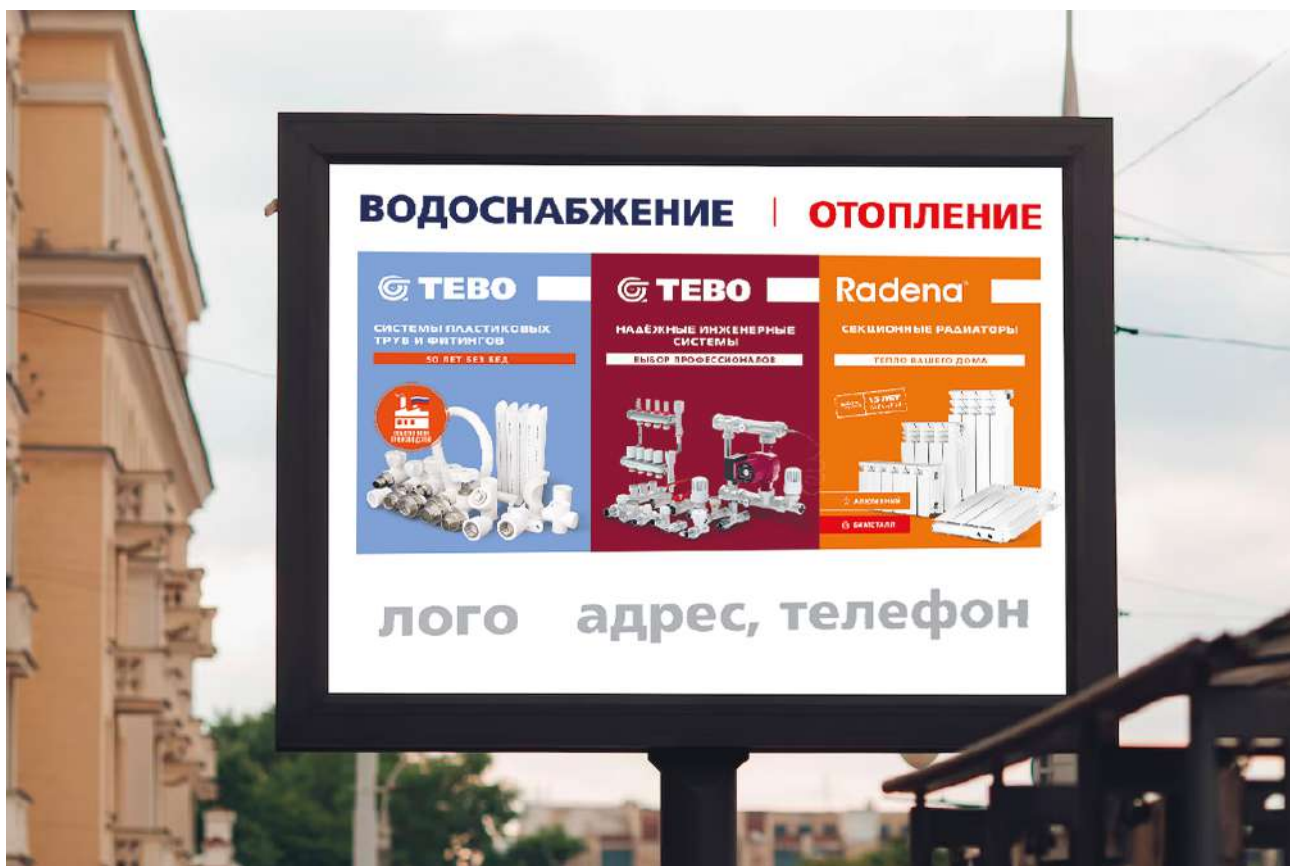
БАННЕРЫ, РАЗМЕР И ДИЗАЙН ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ БРЕНДА



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

## РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

БАННЕРЫ, РАЗМЕР И ДИЗАЙН ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ



## РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЕ МАГАЗИНА (БАННЕРЫ, НАКЛЕЙКИ, ДЕМОСТЕНДЫ, ВИТРИНЫ)



## РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

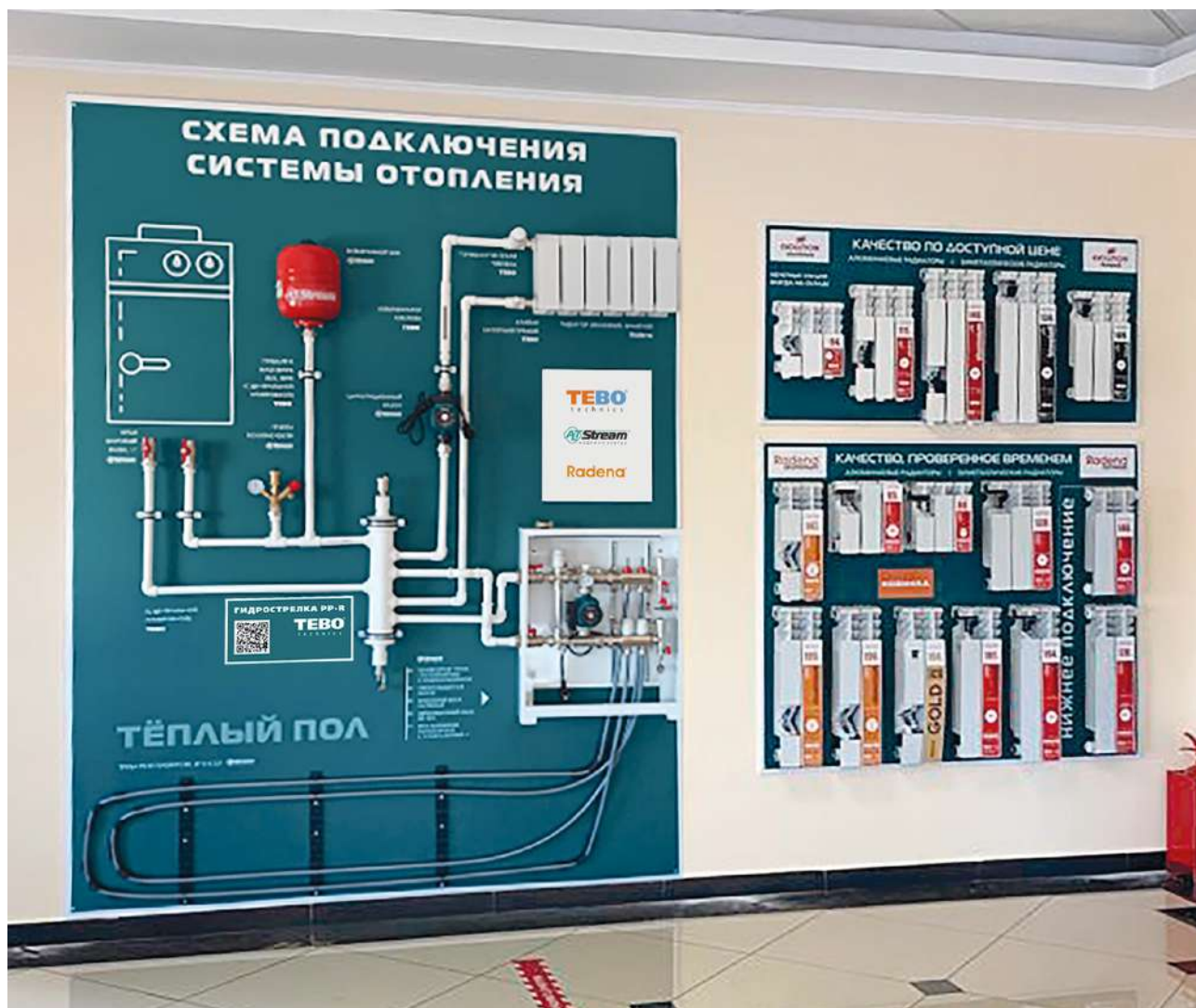
СТЕНД С ОБРАЗЦАМИ РАДИАТОРОВ RADENA  
2000X900 MM



СТЕНД СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКЦИИ  
2000X2630 MM

СТЕНД РАДИАТОРЫ EVOLUTION  
1500X795

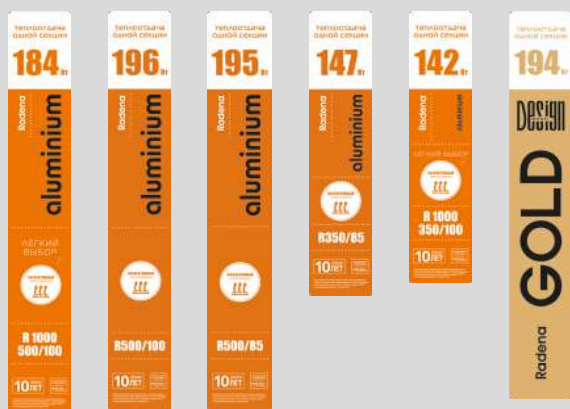
СТЕНД РАДИАТОРЫ RADENA  
1500X1200



# РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

## НАКЛЕЙКИ НА РАДИАТОРЫ

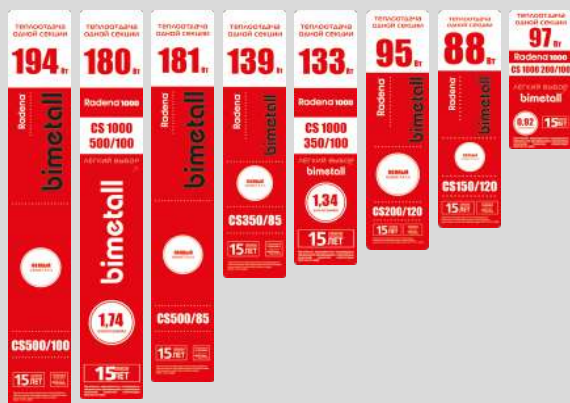
### RADENA AL



### EVOLUTION AL



### RADENA BI



### RADENA BI НИЖНЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



### EVOLUTION BI



## НАКЛЕЙКИ НА ДВЕРЬ 230X146 MM



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

## ПРИМЕРЫ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

### МОНЕТНИЦА



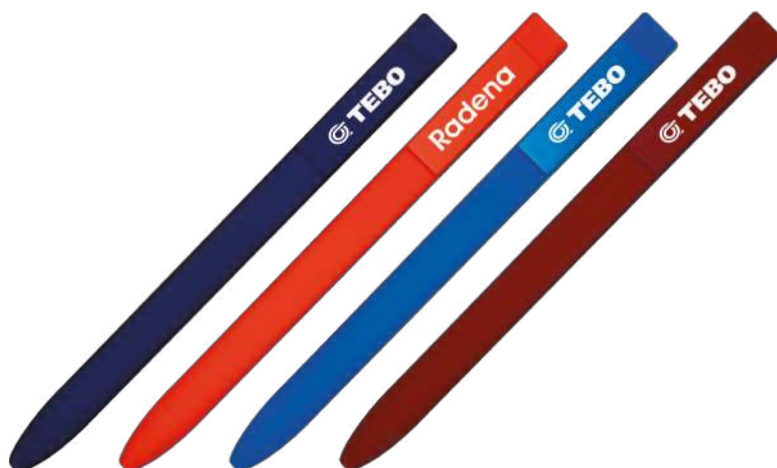
### ПОДСТАВКА ПОД КРУЖКУ



### ЗАЖИГАЛКА



### РУЧКА ШАРИКОВАЯ



## ПРИМЕРЫ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

БЕЙСБОЛКИ



ФУТБОЛКИ



РАБОЧИЙ КОСТЮМ



РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

## ПРИМЕРЫ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

### ПАКЕТ-МАЙКА



### ПЕРЧАТКИ С ПВХ



## ПРИМЕРЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ТЕТРАДЬ  
ФОРМАТ А5



ТЕТРАДЬ  
ФОРМАТ А6



ТЕТРАДЬ  
ФОРМАТ А4



ТЕХНИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА  
ФОРМАТ А4







**TEBO**<sup>®</sup>  
t e c h n i c s



alterplast\_official



alterplast\_official



АЛТЕРПЛАСТ



RealAlterplast

