

# Каталог продукции



Thermotech

Thermotech Thermosys

2016

**Компания Термотех - один из ведущих поставщиков систем напольного отопления в Скандинавии. Основная специализация компании - легко монтируемые системы водяного напольного отопления для всех типов зданий и сооружений.**

Компания была основана в Соллефтеа (Швеция) в 1996 г., где сегодня расположен основной дистрибутивный центр и часть производства. В 2004 году создан специальный отдел перспективных разработок под непосредственным руководством русских инженеров.

Как результат, компания сегодня обладает несколькими патентами, высококачественным оборудованием, уникальными техническими решениями, компьютерными программами, отвечающими высоким требованиям технологий и дизайна.

Наши достоинства – компетентность, современность и высокое качество. Мы не только предлагаем системы, которые легко рассчитывать, проектировать, монтировать и обслуживать. Мы внимательно следим за научно-техническим прогрессом, совершенствуя своё оборудование и технические решения. Термотех – эталон качества.

Нам есть чем гордиться. На основе материалов и технологий Thermotech® ежегодно монтируются системы на более чем 1 млн. кв.м. отапливаемых площадей в различных, даже самых суровых, климатических условиях.

Все наши знания и опыт в сочетании с высоким уровнем технической поддержки – в Вашем распоряжении. Это позволяет нашим Партнерам пополнить свой спектр услуг, работать в комплексе, тем самым, повышая свою конкурентоспособность.

**Термотех - с нами просто и надежно!**





<b>О компании.....</b>	<b>2</b>
<b>Содержание.....</b>	<b>3</b>
<b>Условные обозначения.....</b>	<b>4</b>
<b>Иллюстрированное оглавление.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Трубы Thermotech.....</b>	<b>10</b>
Труба Thermotech PE-RT	10
Труба Thermotech AluComposite	11
Труба Chevron Thermotech PE-RT и AluComposite	12
<b>2. Коллекторы.....</b>	<b>13</b>
Интегрированный коллектор	13
Распределительный коллектор	14
Индустриальный коллектор	15
Магистральные коллекторы 1” и 2”	16
Комплекты подключения	17
Коллекторы водоснабжения	19
<b>3. Автоматика.....</b>	<b>20</b>
Электроприводы	20
Термостатические головки	21
Проводные коммутационные блоки	22
Беспроводные коммутационные блоки	23
Проводные электронные термостаты	24
Беспроводные электронные термостаты	24
Контроллеры управления и комплектующие к ним	25
Пакеты управления оборудованием	26
<b>4. Смесительные и теплообменные узлы.....</b>	<b>30</b>
Смесительные узлы	30
Теплообменные узлы	34
<b>5. Запорная и регулирующая арматура.....</b>	<b>35</b>
<b>6. Фитинги.....</b>	<b>38</b>
Компрессионные фитинги	38
Универсальные пресс-фитинги	40
<b>7. Дополнительные материалы и комплектующие.....</b>	<b>44</b>
Дополнительные материалы	44
Комплектующие для распределительных коллекторов	47
Комплектующие для коллекторов водоснабжения	50
<b>8. Легкие системы.....</b>	<b>52</b>
Алюминиевые пластины	52
Полистирольная система Minifloor 8	52
Полистирольная система 12 мм	53
Полистирольная система 18 мм	54
Полистирольная система 30 мм	55
ДСП-система модульного типа	56
<b>9. Универсальная фольгированная система 30 мм.....</b>	<b>58</b>
<b>10. Инструменты и оборудование.....</b>	<b>59</b>
<b>Указатель по артикулам.....</b>	<b>62</b>



 10 бар	Максимальное рабочее давление	 100	Площадь обогрева
 100° C	Максимальная рабочая температура	 до 12 шт	Электропривод
 3/4" евроконус	Резьба от источника	 9 мм	Высота конструкции теплого пола
 3/4" евроконус	Резьба к потребителю	 150 мм	Шаг укладки трубы
 220В	Напряжение питания	 8 мм	Диаметр трубы
 2 типа	Циркуляционный насос	 300 кПа	Прочность на сжатие пенополистирола
 до 8 шт	Комнатный термостат	 омега-профиль	Омега-профиль для укладки трубы
	Оборудование (техническое решение) защищено патентом		

## ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ

Настоящим подтверждаются следующие условия гарантии на продукцию Thermotech

Продукция	Гарантийный срок
Трубопроводы Thermotech PE-RT Type 1, MultiSystem™ PE-RT Type 2, MultiSystem™ AluComposite для целей отопления, горячего и холодного водоснабжения согласно класса применения	10 лет
Фитинги соединительные совместно с трубопроводами в системе Multi-System™	10 лет
Коллекторы распределительные, смесительные узлы (без учета циркуляционных насосов):	
- неподвижные части	10 лет
- подвижные части	5 лет
Оборудование в составе комплексных систем Thermotech:	
- циркуляционные насосы, автоматика управления, регулировочные клапаны, электронагреватели	2 года

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем (покупателем) правил хранения, транспортировки, монтажа, использования и эксплуатации, применяемые к данному изделию. Гарантия предоставляется в отношении производственных или конструктивных недостатков продукции, возникших вследствие недостатков сырья. Настоящая гарантия не применяется, если недостатки продукции или ущерб прямо или косвенно возникли вследствие:

- неправильной установки, то есть установки, произведенной с нарушением инструкций производителя по установке;
- установки вне рекомендуемого места установки;
- неправильного использования;
- использования несовместимых запасных частей и приспособлений (например, монтажного инструмента);
- нарушения правил транспортировки, хранения или иного обращения;
- установки компонентов или модификации продукта, не предусмотренных технической документацией производителя;
- коррозии или агрессивности теплоносителя;
- иных причин, за исключением недостатков сырья, конструктивных или производственных нарушений.

Подробные условия гарантии изложены в гарантийном сертификате производителя, который размещен на сайте [www.thermotech.ru](http://www.thermotech.ru). Претензии по качеству могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.



## ТРУБЫ



Труба Thermotech PE-RT  
стр. 10

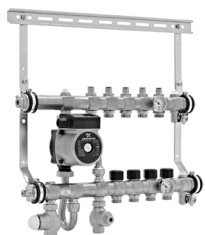


Труба Thermotech PE-RT AluComposite  
стр. 11

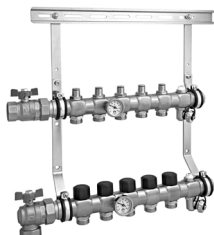


Труба Chevron Thermotech PE-RT  
и AluComposite стр. 12

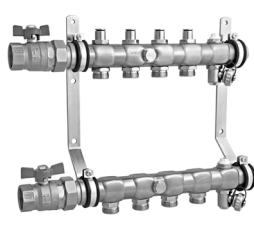
## КОЛЛЕКТОРЫ



Интегрированный коллектор  
стр. 13



Распределительный коллектор  
стр. 14



Индустриальный коллектор  
стр. 15



Магистральный коллектор 1"  
стр. 16



Магистральный коллектор 2"  
стр. 16



Комплекты подключения к  
магистральному коллектору 1" - стр. 17



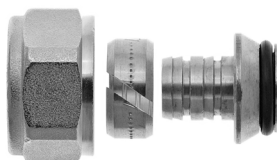
Комплекты подключения к  
магистральному коллектору 2" - стр. 17



Комплекты подключения к распреде-  
лительному коллектору - стр. 18



Комплект подключения к  
интегрированному коллектору - стр. 18



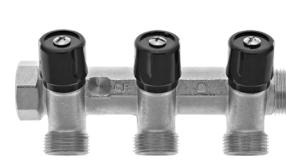
Комплект фитинга для пластиковой  
трубы, стр. 18



Коллектор без запорных клапанов  
стр. 19



Коллектор с запорными клапанами  
стр. 19



Коллектор с запорными клапанами  
стр. 19

## АВТОМАТИКА



Электропривод  
стр. 20



Электропривод 0-10В  
стр. 20



Электропривод 3-х позиционный  
стр. 20



Ваттметр  
стр. 20



Термостатические головки  
стр. 21

## АВТОМАТИКА



Коммутационные блоки  
стр. 22-23



Коммутационные блоки  
стр. 22-23



Термостаты  
стр. 24



Термостаты  
стр. 24



Контроллер  
стр. 25



Датчики для контроллера  
стр. 25



Трансформатор для контроллера  
стр. 25



Контроллер снеготаяния  
стр. 25

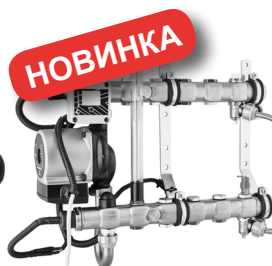


Датчик системы снеготаяния  
стр. 25

## СМЕСИТЕЛЬНЫЕ И ТЕПЛООБМЕННЫЕ УЗЛЫ



Смесительный узел TMix ME-750  
стр. 28



Смесительный узел ME-2000  
стр. 28



Смесительный узел TMix-XS  
стр. 30



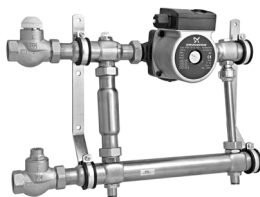
Смесительный узел TMix-XS  
Автономный стр. 30



Смесительный узел TMix-S  
стр. 31



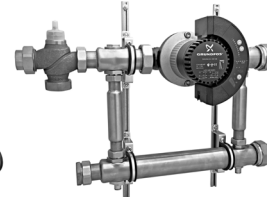
Смесительный узел TMix-M  
стр. 31



Смесительный узел TMix-L2  
стр. 32



Смесительный узел TMix-L3  
стр. 32



Смесительный узел TMix-XXL  
стр. 33



Комплект подключения R1  
стр. 33



Теплообменный узел TMix-E30  
стр. 34

## ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА



Шаровой клапан 2"  
стр. 35



Шаровой клапан 1"  
стр. 35



Шаровой клапан прямой 1"  
стр. 35



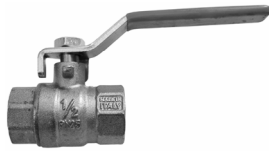
Шаровой клапан угловой 1"  
стр. 35



Шаровой клапан прямой VP  
стр. 35



Шаровой клапан угловой VP  
стр. 36



Шаровой клапан ручка VP  
стр. 36



Балансировочный клапан  
с расходомером, стр. 36

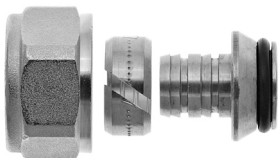


Балансировочный клапан  
с расходомером, стр. 36

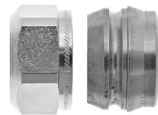


Балансировочный клапан  
с расходомером, стр. 36

## ФИТИНГИ



Комплект фитинга для пластиковой  
трубы, стр. 38



Комплектный фитинг для медной  
трубы, стр. 38



Муфта евроконус-евроконус  
стр. 38



Муфта евроконус-наружная резьба  
стр. 38



Муфта евроконус-внутренняя резьба  
стр. 38



Муфта угловая 90° евроконус  
стр. 38



Муфта угловая 90° евроконус-  
наружная резьба, стр. 39



Муфта угловая 90° евроконус-  
внутренняя резьба, стр. 39



Муфта T-образная евроконус  
стр. 39



Муфта T-образная евроконус-  
наружная резьба, стр. 39



Муфта T-образная евроконус-  
внутренняя резьба, стр. 39



Футорка для манометра  
наружная-внутренняя резьба, стр. 39



Пресс-фитинг прямой  
стр. 40



Пресс-фитинг прямой редукционный  
стр. 40



Пресс-фитинг прямой с плоским  
соединением, стр. 40



Пресс-фитинг прямой  
с наружной резьбой, стр. 40



Пресс-фитинг прямой  
с внутренней резьбой, стр. 41



Пресс-фитинг прямой  
с накидной гайкой, стр. 41



Пресс-фитинг угловой 90°  
стр. 41



Пресс-фитинг угловой 90°  
с наружной резьбой, стр. 41



Пресс-фитинг угловой 90°  
с внутренней резьбой, стр. 42



## ФИТИНГИ



Пресс-фитинг угловой 90° для подключения радиаторов, стр. 42



Пресс-фитинг Т-образный стр. 42



Пресс-фитинг Т-образный редуцирующий, стр. 42



Пресс-фитинг Т-образный с внутренней резьбой, стр. 43



Пресс-фитинг Т-образный с наружной резьбой, стр. 43



Пресс-фитинг Т-образный для подключения радиаторов, стр. 43



Гильза для пресс-фитинга стр. 43



Водорозетка стр. 43

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Демпферная лента стр. 44



Крепежный хомут стр. 44



Поворотная направляющая стр. 44



Кабель для термостатов стр. 44



Труба гофрированная стр. 45



Шкаф для коллекторов наружный стр. 45



Шкаф для коллектора встраиваемый стр. 45



Крепежная клипса стр. 46



Крепежный гарпун стр. 46



Крепежный рельс для труб стр. 46



Декоративная накладка под термостат, стр. 46



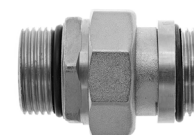
Прокладка для плоского соединения, стр. 46



Пакет воздухоудаления стр. 45



Модуль наращивания стр. 47



Соединительный ниппель 1" стр. 47



Коллектор Mini floor 8 стр. 48



Байпас для коллектора стр. 48



Маховик стр. 48



Шайба-байпас стр. 48



Клипса-маркер стр. 48



Индикатор потока (расходомер) стр. 49



Термостатический клапан, пакет стр. 49



Электронагреватель стр. 49

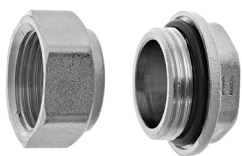


Манометр стр. 49



Консоли крепления коллектора стр. 50

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Крышка и пробка коллектора  
стр. 50



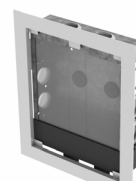
Воздухоотводчик ручной  
стр. 50



Шкаф для коллектора водоснабжения  
стр. 51



Уплотнительная муфта  
стр. 51



Шкаф для оборудования  
стр. 51

## ЛЕГКИЕ СИСТЕМЫ



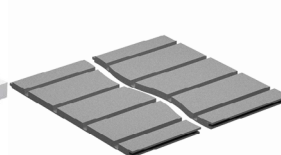
Алюминиевые пластины  
стр. 52



Полистирольные системы 8-12-18 мм  
стр. 52-54



Полистирольная система 30 мм  
стр. 55



ДСП-система модульного типа  
стр. 56-57

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ФОЛЬГИРОВАННАЯ СИСТЕМА 30 ММ

**НОВИНКА**



Универсальный фольгированный элемент,  
стр. 58

## ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ



Мобильный электрокотел  
стр. 59



Мобильная станция заполнения  
стр. 59



Размотчик трубы  
стр. 59



Пресс-пистолет  
стр. 60



Клещи для пресс-пистолета  
стр. 60



Ящик с клещами  
стр. 60



Пресс-машинка  
стр. 60



Клещи для пресс-машинки  
стр. 61



Калибратор  
стр. 61



Ручка для калибратора  
стр. 61



Ножницы-секатор для труб  
стр. 61



## ТРУБА Thermotech PE-RT

5-слойная с диффузионным барьером труба PE-RT, для систем отопления и водоснабжения.



Артикул	Характеристика	Размер бухты, м	Кол-во бухт на паллете	Цена, У.Е. за бухту	Цена, У.Е. за метр
<b>8 x 1 мм</b>					
20008-032	Труба ThermoSystem PE-RT I, 8*1 мм	32	64	36,16	1,13
<b>12 x 2 мм</b>					
21012-1000	Труба ThermoSystem PE-RT I, 12*2 мм	1000	3	1360,00	1,36
<b>16 x 2 мм</b>					
70016-140	Труба MultiPipe PE-RT II, 16*2 мм	140	18	210,00	1,50
70016-240	Труба MultiPipe PE-RT II, 16*2 мм	240	10	360,00	1,50
70016-350	Труба MultiPipe PE-RT II, 16*2 мм	350	7	525,00	1,50
70016-650	Труба MultiPipe PE-RT II, 16*2 мм	650	3	975,00	1,50
<b>17 x 2 мм</b>					
21017-140	Труба ThermoSystem PE-RT I, 17*2 мм	140	18	217,00	1,55
21017-240	Труба ThermoSystem PE-RT I, 17*2 мм	240	10	372,00	1,55
21017-350	Труба ThermoSystem PE-RT I, 17*2 мм	350	7	542,50	1,55
21017-650	Труба ThermoSystem PE-RT I, 17*2 мм	650	3	1007,50	1,55
<b>20 x 2 мм</b>					
21020-240	Труба ThermoSystem PE-RT II, 20*2 мм	240	7	456,00	1,90
21020-450	Труба ThermoSystem PE-RT II, 20*2 мм	450	3	855,00	1,90
<b>26 x 3 мм</b>					
70026-50	Труба MultiPipe PE-RT II, 26*3 мм	50	14	195,00	3,90
20026-150	Труба ThermoSystem PE-RT I, 26*3 мм	150	5	585,00	3,90
<b>32 x 3 мм</b>					
20032-50	Труба ThermoSystem PE-RT II, 32*3 мм	50	10	240,00	4,80
20032-100	Труба ThermoSystem PE-RT II, 32*3 мм	100	5	480,00	4,80

**Класс эксплуатации трубы по ГОСТ 52134-2003: класс 2 (горячее водоснабжение 70°C) и класс 5 (высокотемпературное отопление) при максимальном рабочем давлении 6 бар.**



## ТРУБА Thermotech AluComposite

5-слойная с диффузионным барьером труба PE-RT/Алюминий, для систем отопления и водоснабжения.



Артикул	Характеристика	Размер бухты, м	Кол-во бухт на паллете	Цена, У.Е. за бухту	Цена, У.Е. за метр
<b>16 x 2 мм</b>					
71016-200	Труба MultiPipe AluComposite 16*2 мм	200	12	370,00	1,85
<b>20 x 2 мм</b>					
71021-100	Труба MultiPipe AluComposite 20*2 мм	100	15	300,00	3,00
<b>26 x 3 мм</b>					
71026-50	Труба MultiPipe AluComposite 26*3 мм	50	12	260,00	5,20
<b>32 x 3 мм</b>					
71032-50	Труба MultiPipe AluComposite 32*3 мм	50	12	410,00	8,20

Артикул	Характеристика	Длина отрезка	Кол-во отрезков в трубе	Цена, У.Е. за трубу	Цена, У.Е. за метр
<b>40 x 3,5 мм</b>					
71140-32	Труба MultiPipe AluComposite 40*3,5 мм	3,2	8	336,13	13,13
71140-50	Труба MultiPipe AluComposite 40*3,5 мм	5,0	5	315,00	12,60
<b>50 x 4 мм</b>					
71150-32	Труба MultiPipe AluComposite 50*4 мм	3,2	5	550,08	34,38
71150-50	Труба MultiPipe AluComposite 50*4 мм	5,0	3	510,00	34,00
<b>63 x 4,5 мм</b>					
71163-50	Труба MultiPipe AluComposite 63*4,5 мм	5,0	1	300,00	60,00

**Класс эксплуатации трубы по ГОСТ 52134-2003: класс 2 (горячее водоснабжение 70°C) и класс 5 (высокотемпературное отопление) при максимальном рабочем давлении 10 бар.**

## ТРУБА Chevron Thermotech ThermoSystem PE-RT II



5-слойная с диффузионным барьером труба PE-RT, для систем отопления и водоснабжения. Производство - ЕврАзЭС.

Артикул	Характеристика	Размер бухты, м	Цена, У.Е. за бухту	Цена, У.Е. за метр
<b>16 x 2 мм</b>				
20016-140EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 16*2 мм	140	154,00	1,10
20016-240EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 16*2 мм	240	264,00	1,10
20016-350EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 16*2 мм	350	385,00	1,10
20016-650EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 16*2 мм	650	715,00	1,10
<b>17 x 2 мм</b>				
20017-140EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 17*2 мм	140	172,20	1,23
20017-240EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 17*2 мм	240	295,20	1,23
20017-350EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 17*2 мм	350	430,50	1,23
20017-650EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 17*2 мм	650	799,50	1,23
<b>20 x 2 мм</b>				
20020-240EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 20*2 мм	240	364,80	1,52
20020-450EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 20*2 мм	450	684,00	1,52
<b>26 x 3 мм</b>				
20026-150EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 26*3 мм	150	465,00	3,10
<b>32 x 3 мм</b>				
20032-50EAC	Chevron ThermoSystem PE-RT II, 32*3 мм	50	192,50	3,82

**Класс эксплуатации трубы по ГОСТ 52134-2003: класс 2 (горячее водоснабжение 70°C) при максимальном рабочем давлении 8 бар и класс 5 (высокотемпературное отопление) при максимальном рабочем давлении 6 бар.**

## ТРУБА Chevron Thermotech AluComposite

5-слойная с диффузионным барьером труба PE-RT/Алюминий, для систем отопления и водоснабжения. ЕврАзЭС.

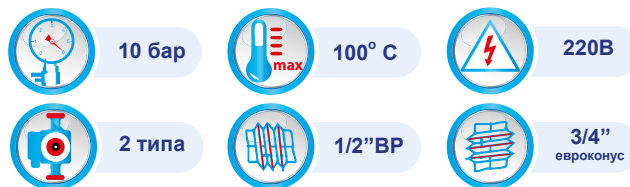
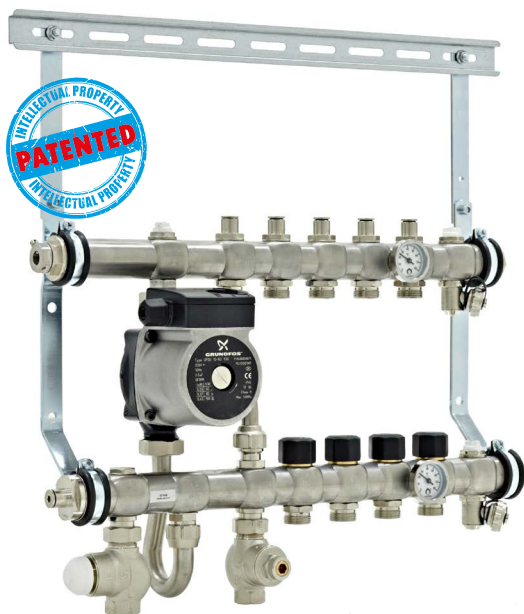
Артикул	Характеристика	Размер бухты, м	Цена, У.Е. за бухту	Цена, У.Е. за метр
<b>16 x 2 мм</b>				
71016-200EAC	Chevron MultiPipe AluComposite 16*2 мм	200	290,00	1,45
<b>20 x 2 мм</b>				
71020-200EAC	Chevron MultiPipe AluComposite 20*2 мм	200	400,00	2,00
<b>26 x 3 мм</b>				
71026-50EAC	Chevron MultiPipe AluComposite 26*3 мм	50	165,00	3,30
<b>32 x 3 мм</b>				
71032-50EAC	Chevron MultiPipe AluComposite 32*3 мм	50	225,00	4,50

**Класс эксплуатации трубы по ГОСТ 52134-2003: класс 2 (горячее водоснабжение 70°C) и класс 5 (высокотемпературное отопление) при максимальном рабочем давлении 10 бар.**



### ИНТЕГРИРОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОР

Коллектор из нержавеющей стали с интегрированным в него смесительным узлом. Применяется в системах напольного отопления с высокотемпературным источником тепла.



Расстояние между осями выходов/ребенок коллектора: 50/200 мм  
Резьба на термостатических клапанах контуров: М30х1.5

#### Комплект поставки:

- Подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами
- Встроенные термометры и воздухоотводчики
- Клапаны заполнения/слива с крышкой
- Консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики
- Циркуляционный насос с кабелем и вилок питания
- Термостатический клапан (М28х1,5) на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>Со стандартным насосом</b>			
50202-6	2 контура	1	560,00
50203-6	3 контура	1	570,00
50204-6	4 контура	1	610,00
50205-6	5 контуров	1	630,00
50206-6	6 контуров	1	660,00
50207-6	7 контуров	1	670,00
50208-6	8 контуров	1	710,00
50209-6	9 контуров	1	730,00
50210-6	10 контуров	1	755,00
<b>С адаптивным насосом</b>			
55212-6	2 контура	1	805,20
55213-6	3 контура	1	837,80
55214-6	4 контура	1	850,40
55215-6	5 контуров	1	883,00
55216-6	6 контуров	1	915,60
55217-6	7 контуров	1	948,20
55218-6	8 контуров	1	960,80
55219-6	9 контуров	1	1013,40
55210-6	10 контуров	1	1036,00

**Интегрированный коллектор рекомендуется оснащать комплектами подключения магистралей (стр. 17), электроприводами контуров (стр. 19), коммутационными блоками (стр. 20-21) и фитингами для подключения контуров (стр. 36).**





## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Коллектор из нержавеющей стали с балансировочными и термостатическими клапанами для каждого контура. Применяется для систем напольного и радиаторного отопления.



10 бар



100° C



1" ВР



3/4" евроконус

Расстояние между осями выходов/ребенок коллектора: 50/200 мм  
Резьба на термостатических клапанах: М30х1.5

### Комплект поставки:

- Подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами
- Встроенные термометры и воздухоотводчики
- Клапаны заполнения/слива с крышкой
- Шаровые клапаны с накидной гайкой
- Консоль для крепления коллектора и DIN-рейка для установки коммутационного блока автоматики

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>С одним прямым и угловым шаровыми клапанами</b>			
50402-6	2 контура	1	166,20
50403-6	3 контура	1	191,40
50404-6	4 контура	1	208,40
50405-6	5 контуров	1	231,00
50406-6	6 контуров	1	252,60
50407-6	7 контуров	1	276,20
50408-6	8 контуров	1	299,80
50409-6	9 контуров	1	323,40
50410-6	10 контуров	1	348,00
50411-6	11 контуров	1	380,60
50412-6	12 контуров	1	398,20
<b>С двумя угловыми шаровыми клапанами</b>			
50302-6	2 контура	1	169,20
50303-6	3 контура	1	193,80
50304-6	4 контура	1	211,40
50305-6	5 контуров	1	234,00
50306-6	6 контуров	1	255,60
50307-6	7 контуров	1	279,20
50308-6	8 контуров	1	302,80
50309-6	9 контуров	1	326,40
50310-6	10 контуров	1	348,00
50311-6	11 контуров	1	380,60
50312-6	12 контуров	1	398,20



**Испытан давлением 253 бар.**



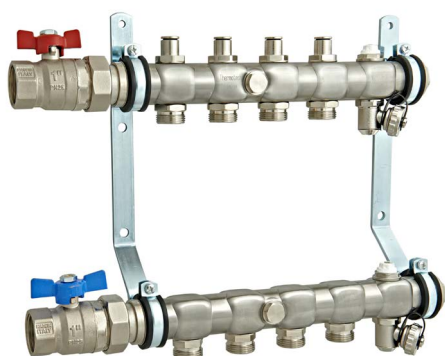
**Распределительный коллектор рекомендуется оснащать комплектами подключения магистралей (стр. 17), электроприводами контуров (стр. 19), коммутационными блоками (стр. 20-21) и фитингами для подключения контуров (стр. 36).**



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>С двумя прямыми шаровыми клапанами</b>			
50102-6	2 контура	1	162,20
50103-6	3 контура	1	186,80
50104-6	4 контура	1	203,00
50105-6	5 контуров	1	226,00
50106-6	6 контуров	1	248,00
50107-6	7 контуров	1	270,00
50108-6	8 контуров	1	294,00
50109-6	9 контуров	1	320,00
50110-6	10 контуров	1	340,00
50111-6	11 контуров	1	370,00
50112-6	12 контуров	1	385,00

### ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Коллектор из нержавеющей стали без термостатических клапанов. Встроенные балансировочные клапаны для каждого контура. Применяется для больших площадей с общим температурным режимом, в системах снеготаяния, напольного и радиаторного отопления.



10 бар



100° С



1"ВР



3/4" евроконус

Расстояние между осями выходов/ребенок коллектора: 50/200 мм

#### Комплект поставки:

- Подающая и обратная гребенка со встроенными балансировочными клапанами
- Встроенные воздухоотводчики
- Клапаны заполнения/слива с крышкой
- Прямые шаровые клапаны с накидной гайкой
- Консоль для крепления коллектора

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50702-6	2 контура	1	133,20
50703-6	3 контура	1	149,80
50704-6	4 контура	1	162,40
50705-6	5 контуров	1	178,00
50706-6	6 контуров	1	209,00
50707-6	7 контуров	1	218,20
50708-6	8 контуров	1	232,80
50709-6	9 контуров	1	268,40
50710-6	10 контуров	1	291,00

**Индустриальный коллектор рекомендуется оснащать комплектами подключения магистралей (стр. 17), пакетами управления (стр. 26) и фитингами для подключения контуров (стр. 36).**



## МАГИСТРАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ



## Магистральный коллектор 1"

Применяется для распределения теплоносителя между несколькими коллекторами. Выполнен из нержавеющей стали.



Расстояние между осями выходов/ребенок коллектора: 70/200 мм

**Комплект поставки:**

- Подающая и обратная гребенка 1"
- Встроенные воздухоотводчики и пробки
- Консоли для крепления коллектора

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
41001-02	2 выхода	1	110,00
41001-03	3 выхода	1	127,00
41001-04	4 выхода	1	145,00



## Магистральный коллектор 2"

Применяется для распределения теплоносителя между несколькими коллекторами или в качестве распределительного коллектора в системе снеготаяния. Выполнен из нержавеющей стали.




Расстояние между осями выходов коллектора: 80 мм

**Комплект поставки:**

- Подающая и обратная гребенка 2"
- Встроенные воздухоотводчики и пробки
- Консоли для крепления коллектора
- Прокладки для плоских соединений

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
54102	2 выхода	1	280,00
54103	3 выхода	1	340,00
54104	4 выхода	1	400,00
54105	5 выходов	1	460,00
54106	6 выходов	1	520,00
54107	7 выходов	1	585,00
54108	8 выходов	1	645,00
54109	9 выходов	1	710,00
54110	10 выходов	1	774,00

 **Магистральные коллекторы рекомендуется оснащать запорной арматурой (стр. 33) и комплектами подключения выходов коллектора (потребителей) (стр. 16).**

### КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

#### Комплекты подключения потребителей к магистральному коллектору 1"



#### Комплект поставки:

- Фитинги для PE-RT трубы в комплекте

С запорными клапанами

С запорным  
и балансировочным клапанами

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
54102-2020	с запорными клапанами и фитингами для трубы 20x2	1	47,61
54102-2026	с запорными клапанами и фитингами для трубы 26x3	1	49,94
54102-202020	с запорным и балансировочным клапанами 1-8 л/мин, и фитингами для трубы 20x2	1	89,20
54102-202026	с запорным и балансировочным клапанами 4-36 л/мин, и фитингами для трубы 26x3	1	123,91

#### Комплекты подключения потребителей к магистральному коллектору 2"



#### Комплект поставки:

- Фитинги для PE-RT трубы в комплекте

С запорными клапанами

С запорным  
и балансировочным клапанами

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
54103-2520	с запорными клапанами и фитингами для трубы 20x2	1	51,36
54103-2526	с запорными клапанами и фитингами для трубы 26x3	1	50,27
54103-2532	с запорными клапанами и фитингами для трубы 32x3	1	52,00
54103-252526	с запорным и балансировочным клапанами 4-36 л/мин и фитингами для трубы 26x3	1	104,61
54103-252532	с запорным и балансировочным клапанами 5-50 л/мин и фитингами для трубы 32x3	1	188,30



### Комплекты подключения к распределительному коллектору



Прямой и угловой



1" НР



Прямой



1" НР



Угловой



1" НР

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>Прямой и угловой</b>			
54140-20	с фитингами для трубы 20x2	1	21,73
54140-26	с фитингами для трубы 26x3	1	18,44
54140-32	с фитингами для трубы 32x3	1	22,70
<b>Прямой</b>			
54130-20	с фитингами для трубы 20x2	1	20,97
54130-26	с фитингами для трубы 26x3	1	16,80
54130-32	с фитингами для трубы 32x3	1	20,00
<b>Угловой</b>			
54110-20	с фитингами для трубы 20x2	1	22,49
54110-26	с фитингами для трубы 26x3	1	20,07
54110-32	с фитингами для трубы 32x3	1	25,40

### Комплект подключения к интегрированному коллектору



1/2" НР

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
54120-20	с фитингами для трубы 20x2, прямой	1	12,79

### Комплект фитинга для пластиковой трубы



Комплектный фитинг (ниппель, разрезное кольцо, обжимная гайка).  
Применяется для соединения PE-RT трубы с резьбовыми фитингами.  
Соединение ниппеля – внутренняя резьба, евроконус.

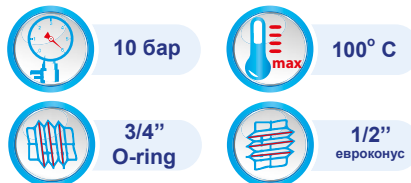
Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50000-12	12 x G20	1 шт./500 шт. коробка	3,70
50000-16	16 x G20	1 шт./500 шт. коробка	3,70
50000-17	17 x G20	1 шт./500 шт. коробка	3,70
50000-20	20 x G20	1 шт./500 шт. коробка	3,70

### КОЛЛЕКТОРЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



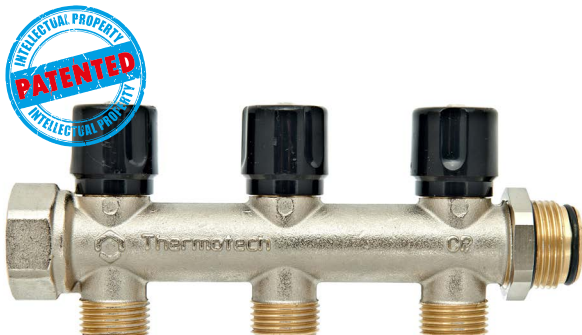
#### Коллектор без запорных клапанов выходы 1/2" евроконус

Коллектор из выщелоченного сплава, без запорных клапанов на выходах, с узлом подключения, не требующим уплотнения из льна или силикона. Применяется для систем питьевого водоснабжения.



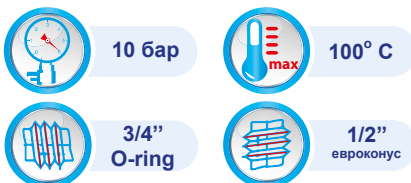
Расстояние между осями выходов коллектора 50 мм

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
75102	2 выхода	1 шт. / 5 шт. в коробке	9,60
75103	3 выхода	1 шт. / 5 шт. в коробке	12,80



#### Коллектор с запорными клапанами выходы 1/2" евроконус

Коллектор из выщелоченного сплава с запорными клапанами на выходах, с узлом подключения, не требующим уплотнения из льна или силикона. Применяется для систем питьевого водоснабжения.



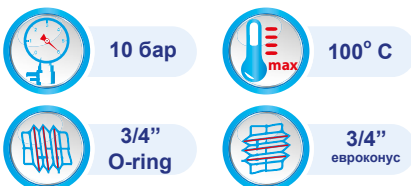
Расстояние между осями выходов коллектора 50 мм

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
75202	2 выхода	1 шт. / 5 шт. в коробке	14,80
75203	3 выхода	1 шт. / 5 шт. в коробке	21,60



#### Коллектор с запорными клапанами выходы 3/4" евроконус

Коллектор из выщелоченного сплава с запорными клапанами на выходах, с узлом подключения, не требующим уплотнения из льна или силикона. Применяется для систем питьевого водоснабжения.



Расстояние между осями выходов коллектора 50 мм

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
75302	2 выхода	1 шт. / 5 шт. в коробке	14,80
75303	3 выхода	1 шт. / 5 шт. в коробке	21,60

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ



### Электропривод

Для открытия/закрытия термостатического клапана на коллекторе.

Нормально закрытый  
Присоединительный размер: М30 х 1.5  
Длина кабеля: 0.66 м

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67033	230В	1 шт. / 100 шт. в коробке	28,00
67034	24В	1 шт. / 100 шт. в коробке	28,00



### Электропривод 0-10В

Пропорциональный электропривод для управления двух или трехходовыми клапанами. Подключается к внешнему устройству контроля и управления температурой.

Нормально закрытый  
Присоединительный размер: М30 х 1.5  
Длина кабеля: 2 м  
Управляющий сигнал: 0-10В

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67007	24В	1	150,00



### Электропривод 3-х позиционный

Для управления двух или трехходовыми клапанами. Подключается к внешнему устройству контроля и управления температурой.

Присоединительный размер: М30 х 1.5  
Длина кабеля: 1.5 м

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67001	230В	1	220,00
67002	24В	1	220,00

## ВАТТМЕТР



### Ваттметр

Прибор предназначен для измерения и контроля потребления энергии различными электроприборами, суммарный ток которых не превышает 16А. Благодаря возможности установки двух ценовых режимов (дней недели и времени смены режима) данная модель подходит для круглосуточного измерения потребления электроприборов. Оснащен ЖК дисплеем, тремя кнопками управления и дополнительной кнопкой сброса настроек.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
37008-PM2	230В	1	14,00

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ



### Термостатическая головка с выносным датчиком температуры теплоносителя

Капиллярный датчик устанавливается в стакан для датчика или ложемент (в комплекте).

Диапазон установок: 20-50°C  
Присоединительный размер: M28 x 1.5

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51903	20-50°C, M28 x 1.5	1 шт. / 10 шт. в коробке	57,00



### Термостатическая головка с выносным датчиком температуры теплоносителя, для TMixL3

Капиллярный датчик устанавливается в стакан для датчика или ложемент (в комплекте).

Диапазон установок: 20-50°C  
Присоединительный размер: M30 x 1.5

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51907	20-50°C, M30 x 1.5	1 шт. / 10 шт. в коробке	57,00



### Термостатическая головка с выносным датчиком температуры воздуха

Капиллярный датчик устанавливается на стене в контрольном помещении.

Диапазон установок: 6-28°C  
Присоединительный размер: M28 x 1.5

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51904	6-28°C, M28 x 1.5	1 шт. / 10 шт. в коробке	63,00



## ПРОВОДНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ

### Коммутационный блок ЕС-8



Многофункциональный блок коммутации проводных термостатов и исполнительных механизмов (со встроенным трансформатором для подключения приводов 24В).



до 8 шт



до 12 шт



230В

#### Преимущества:

- Интеллектуальная система контроля температуры воздуха
- Управление циркуляционным насосом, с программой защиты от заклинивания
- Внешняя индикация работы оборудования

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67418	Проводной, до 8-ми термостатов, до 12-ти электроприводов	1 шт. / 5 шт. в коробке	170,00

### Коммутационный блок ЕС-2



Небольшой блок коммутации проводных термостатов и исполнительных механизмов с выносным трансформатором для подключения приводов 24В.



до 2 шт



до 4 шт



230В

#### Комплект поставки:

- Коммутационный блок
- Трансформатор

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67412	Проводной, до 2-х термостатов, до 4-х электроприводов	1 шт. / 5 шт. в коробке	60,00

**Максимальное количество подключаемых приводов в коммутационном блоке ЕС-2 зависит от количества термостатов: 1 термостат и 4 привода или 2 термостата и 3 привода.**

Пример комплектации интегрированного коллектора проводной автоматикой, позволяющей управлять температурой теплоносителя и воздуха в помещении.





## БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ БЛОКИ

### Коммутационные блоки ICR6 и ICR8



Многофункциональный блок со встроенным трансформатором коммутации беспроводных термостатов и исполнительных механизмов для подключения приводов 24В.



6 или 8



до 12 шт



230В

#### Преимущества:

- Интеллектуальная система контроля температуры воздуха
- Управление циркуляционным насосом, с программой защиты от заклинивания.
- Внешняя индикация работы оборудования
- Прием/передача управляющего сигнала от термостата по радиоканалу

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67446	Беспроводной ICR6, до 6 термостатов	1 шт. / 5 шт. в коробке	420,00
67448	Беспроводной ICR8, до 8 термостатов	1 шт. / 5 шт. в коробке	440,00



### Коммутационный блок ICR1

Небольшой блок коммутации беспроводных термостатов и приводов 230В.



1



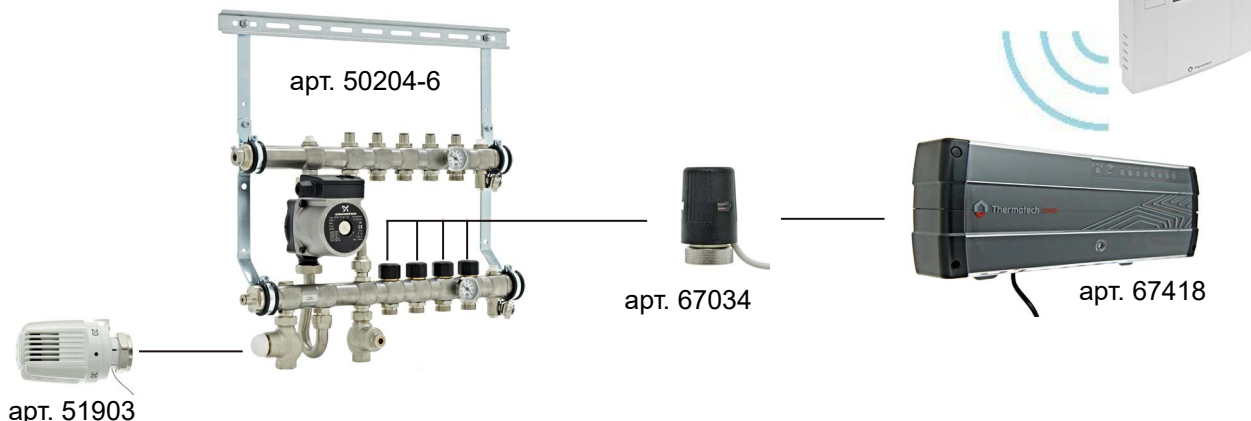
до 5 шт



230В

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67441-0	Беспроводной на 1 термостат, приводы 230В	1	110,00

Пример комплектации интегрированного коллектора беспроводной автоматикой, позволяющей управлять температурой теплоносителя и воздуха в помещении.





## ТЕРМОСТАТЫ

## Термостат "Хамелеон" 24В со сменной панелью



Комплектация и функциональные возможности базовой модели:

- Датчик температуры воздуха, нелинейная установка температуры, 5-18,19,20,21,22,23,24-30 °С
- Прозрачная, сменная передняя панель
- Белый или черный корпус
- Механическое ограничение устанавливаемой температуры
- ЕСО-вход (автоматическое уменьшение температуры на 3,5°С ниже текущей установки, при подаче сигнала на ЕСО-вход)
- Функция защиты клапанов от залипания

Возможности модели "Стандарт"

(дополнительно к модели "Базовая"):

- Работа с нормально открытым или нормально закрытым электроприводом
- Возможность подключить датчик пола
- Режим минимального или максимального ограничения температуры пола, основной датчик температуры воздуха
- Работа только по датчику температуры пола
- Режим защиты от замерзания

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67290	Термостат проводной, модель "Базовая", белый корпус	1	47,00
67292	Термостат проводной, модель "Стандарт", черный корпус	1	50,00
67340	Термостат беспроводной, белый корпус	1	75,00

## Комплектующие для термостата "Хамелеон"

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67297	передняя крышка, белая	1	1,80
67298	крышка для общественных помещений	1	1,80
67299	датчик температуры пола, 5 м	1	9,00



## Термостат EC D с дисплеем, 24В

Термостат с дисплеем, с датчиком температуры воздуха.

Диапазон установок: 5-30°С

Управляющий сигнал: 24В

Подключение: кабель для термостатов 4x0.5 мм<sup>2</sup>

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67250	белый, проводной	1 шт. / 50 шт. в коробке	62,00
67251	черный, проводной	1 шт. / 50 шт. в коробке	62,00
67280	белый, беспроводной	1 шт. / 50 шт. в коробке	101,00
67281	черный, беспроводной	1 шт. / 50 шт. в коробке	101,00

## КОНТРОЛЛЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ



### Контроллер NRT-114

Контроллер управления системой теплоснабжения, с индикацией режимов работы оборудования

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
37004	24В	1	470,00
67905	230В	1	490,00



### Датчики для контроллера NRT-114

Датчики температуры теплоносителя и наружной температуры, для контроллера NRT-114.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
37006	датчик температуры теплоносителя	1	70,00
37007	датчик наружной температуры	1	55,00



### Трансформатор для контроллера NRT-114

Трансформатор 230/24В для контроллера NRT-114.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
37008	Трансформатор для контроллера	1	40,00



### Контроллер снеготаяния ЕТО2

Контроллер управления системой снеготаяния и антиобледенения.

С индикацией режимов работы оборудования  
Контроль до 2-х температурных зон

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
68001	контроллер ЕТО2	1	430,00



### Датчик системы снеготаяния ЕТОG-55

Датчик температуры и влажности для контроллера ЕТО2 систем снеготаяния и антиобледенения.

Длина кабеля: 10 м

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
68002	Совмещенные датчики температуры и влажности	1	365,00



## ПАКЕТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ



### Пакет управления Констант

Регулирование температуры выполняется с помощью установленной на клапан термостатической головки с выносным датчиком температуры.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>для TMix-S, TMix-M, TMix-L2, TMix-E30 и интегрированного коллектора</b>			
51903	Термостатическая головка, с выносным датчиком температуры теплоносителя, с диапазоном установок 20-50°C	1	57,00
<b>для TMix-XS</b>			
51904	Термостатическая головка, с выносным датчиком температуры воздуха, с диапазоном установок 6-28°C	1	63,00
<b>для TMix-L3</b>			
51907	Термостатическая головка, с выносным датчиком температуры теплоносителя, с диапазоном установок 20-50°C	1	57,00

### Пакет управления Мотор



Регулирование температуры теплоносителя выполняется с помощью установленного на клапан электропривода.

Управление электроприводом осуществляется от внешнего контроллера теплоснабжения (не входит в комплект поставки).

Тип и количество оборудования, входящего в пакет управления, зависит от смесительного узла или коллектора, на который он устанавливается (см. техническую документацию).

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>для индустриального коллектора</b>			
51700-0	с электроприводом 24В	1	97,50
<b>для TMix-M и интегрированного коллектора</b>			
51701-0	с электроприводом 24В	1	435,50
51702-0	с электроприводом 230В	1	435,50
51703-0	с электроприводом 0-10В	1	365,50
<b>для TMix-L2</b>			
51731-0	с электроприводом 24В	1	286,86
51732-0	с электроприводом 230В	1	286,86
51733-0	с электроприводом 0-10В	1	216,86
<b>для TMix-L3</b>			
51741-0	с электроприводом 24В	1	220,00
51742-0	с электроприводом 230В	1	220,00
51743-0	с электроприводом 0-10В	1	150,00
<b>для TMix-XXL</b>			
51751-0	с электроприводом 24В	1	230,00
51752-0	с электроприводом 230В	1	230,00
51753-0	с электроприводом 0-10В	1	250,00
<b>для TMix-E30</b>			
51761-0	с электроприводом 24В	1	427,75
51762-0	с электроприводом 230В	1	427,75
51763-0	с электроприводом 0-10В	1	357,75



### Пакет управления Клима

Регулирование температуры теплоносителя выполняется с помощью установленного на клапан электропривода, управляемого контроллером теплоснабжения, входящего в комплект поставки.

#### Комплект поставки:

- Контроллер теплоснабжения с трансформатором 230/24В,
- Электропривод 3-х позиционный 24В,
- Датчик температуры наружного воздуха,
- Датчик температуры теплоносителя

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51704-0	для TMix-M и интегрированного коллектора	1	1070,50
51734-0	для TMix-L2	1	921,86
51744-0	для TMix-L3	1	855,00
51754-0	для TMix-XXL	1	865,00
51764-0	для TMix-E30	1	1064,95



### Пакет управления Комфорт

Регулирование температуры теплоносителя выполняется с помощью установленного на клапан электропривода, управляемого проводным термостатом с датчиком температуры воздуха.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>для TMix-XS и TMix-S</b>			
67412-3	Термостат с датчиком температуры воздуха, 24В, электропривод 24В, коммутационный блок с трансформатором 230/24В	1	135,50



### Пакет управления Комфорт-Радио

Регулирование температуры теплоносителя выполняется с помощью установленного на клапан электропривода, управляемого беспроводным термостатом с датчиком температуры воздуха.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>для TMix-XS</b>			
67441-1	Беспроводной термостат с датчиком температуры, электропривод 230В, коммутационный блок, герметичная розетка и вилка с кабелем	1	270,00
<b>для TMix-XS Автономный</b>			
67441-2	Беспроводной термостат с датчиком температуры, коммутационный блок, герметичная розетка и вилка с кабелем	1	210,00
<b>для TMix-S</b>			
67441-3	Беспроводной термостат с датчиком температуры электропривод 230В, коммутационный блок	1	224,50



### СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ



#### Смесительный узел TMix ME-750 Автономный (Мини-750)

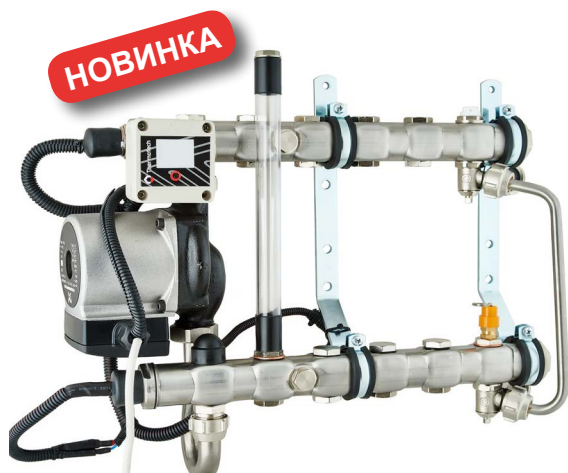
Уникальный смесительный узел с интеллектуальным блоком управления и встроенным нагревателем мощностью 750 Вт на 1 контур теплого пола: 50 Вт/м<sup>2</sup> и  $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$  ( $7^{\circ}\text{C}$ ) (полноценное отопление) до 15 м<sup>2</sup>.



#### Комплект поставки:

- Адаптивный циркуляционный насос
- Блок управления (контроллер)
- Колба-уровень
- Нагреватель патронного типа 750 Вт
- Предохранительный клапан 2 бар

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51008-750	TMix ME-750 адаптивный насос	1	347,00



#### Смесительный узел TMix ME-2000 Автономный (Мини-2000)

Уникальный смесительный узел с интеллектуальным блоком управления и встроеным нагревателем мощностью 2000 Вт. Обслуживаемая площадь: нагрузка 50 Вт/м<sup>2</sup> и  $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$  ( $7^{\circ}\text{C}$ ) (полноценное отопление) до 40 м<sup>2</sup>. Нагрузка 20 Вт/м<sup>2</sup> и  $\Delta T=5^{\circ}\text{C}$  ( $7^{\circ}\text{C}$ ) (комфорт зоны) до 100 м<sup>2</sup>.



Расстояние между осями балок коллектора: 50 мм

#### Комплект поставки:

- Циркуляционный насос
- Блок управления (контроллер)
- Подающая и обратные балки
- Консоли крепления
- Колба-уровень
- Ручной воздухоотводчик
- Байпас
- Нагреватель 2000 Вт
- Предохранительный клапан 2 бар

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
20532-2000	TMix ME-2000 циркуляционный насос	1	440,00



### Комплект подключения контуров (арт. 50050-E)

Предназначен для подключения контуров теплого пола к смесительному узлу TMix ME-2000.

Индикатор потока (расходомер) вакуумного типа (0-5 л/мин) с ниппелем устанавливаются на напорном (верхнем) коллекторе узла.

Ниппель (арт. 53101) 1/2"х 3/4" устанавливается на возвратном (нижнем) коллекторе узла. Ниппели имеют универсальный выход G3/4 для установки компрессионного (обжимного) фитинга в зависимости от диаметра используемой трубы (12-20 мм) для контуров теплого пола.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50050-E	Комплект подключения для смесительного узла TMix ME-2000	1	25,80

### Комплект подключения контуров (арт. 51105-E)

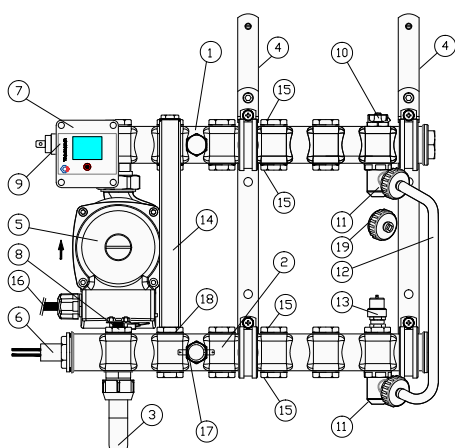


Комплект состоит из Термостатического клапана (арт. 51105) и 2-х ниппелей (арт. 53101)

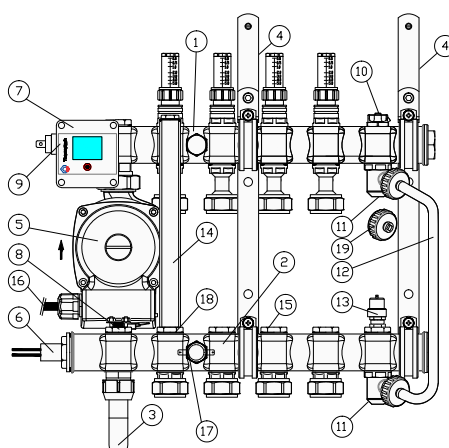
Термостатический клапан предназначен для установки приводов (арт. 67033, 67034) системы автоматки теплого пола (в случае её применения). Термостатический клапан и ниппель устанавливаются на напорном (верхнем) коллекторе узла.

Второй ниппель (арт. 53101) 1/2"х 3/4" устанавливается на возвратном (нижнем) коллекторе узла. Ниппели имеют универсальный выход G3/4 для установки компрессионного (обжимного) фитинга в зависимости от диаметра используемой трубы (12-20 мм) для контуров теплого пола.

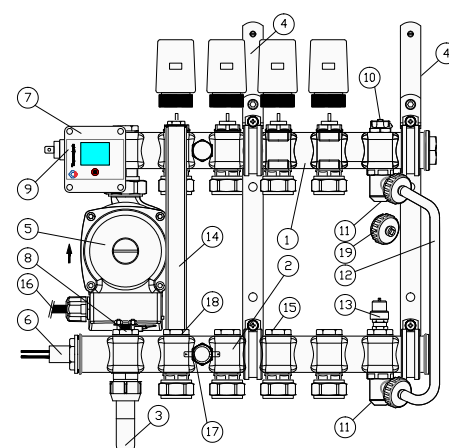
Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51105-E	Комплект подключения для смесительного узла TMix ME-2000	1	12,20



Базовая комплектация смесительного узла TMix ME-2000 Автономного (Мини-2000)



Вариант подключения. На контуры (4 шт.) установлены ротаметры



Вариант подключения. На контуры (4 шт.) установлены термостатические клапаны (арт. 51105) и приводы системы покомнатной автоматки

#### Комплектность узла TMix ME-2000:

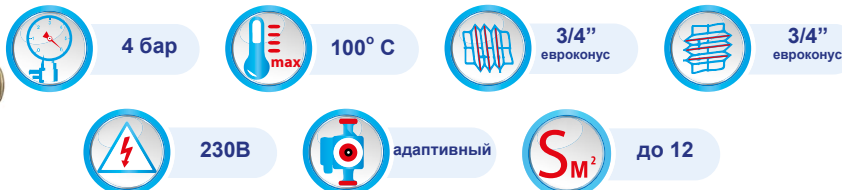
- 1 - Напорный коллектор, 2 - Возвратный коллектор, 3 - U-образная трубка, 4 - Консоли крепления,
- 5 - Циркуляционный насос, 6 - Встроенный нагреватель, 7 - Блок управления (контроллер),
- 8 - Датчик температуры, 9 - Симистор, 10 - Ручной воздухоотводчик, 11 - Клапаны заполнения/слива,
- 12 - Байпас, 13 - Предохранительный клапан, 14 - Колба-уровень, 15 - Заглушки,
- 16 - Кабель с вилкой питания, 17 - Предельный термостат, 18 - Технологическое отверстие для колбы,
- 19 -Пробка-ключ.



### Смесительный узел TMix-XS



Полностью собранный узел для подключения напольной системы отопления к высокотемпературному источнику тепла. Предназначен для обогрева небольших помещений (ванная, прихожая, кухня). Встроенный нагреватель 350Вт обеспечивает нагрев теплоносителя в межсезонье (максимум до 12 м<sup>2</sup> при нагрузке до 29 Вт/м<sup>2</sup>), либо в качестве основного нагрева (площадь до 7 м<sup>2</sup> при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup>).



#### Комплект поставки:

- Адаптивный циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания
- Термостатический клапан
- Ручной воздухоотводчик
- Нагреватель 350 Вт (для моделей с нагревателем)
- Предохранительный клапан 4 бар

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51004	TMix-XS без электрического нагревателя	1	260,00
51005	TMix-XS с электрическим нагревателем со встроенным термостатом 25°C/35°C, мощностью 350Вт	1	355,00
51006	TMix-XS с электрическим нагревателем со встроенным термостатом 30°C/40°C, мощностью 350Вт	1	355,00

### Смесительный узел TMix-XS Автономный



Полностью собранный узел для автономной напольной системы отопления (не использует внешний источник тепла). Предназначен для обогрева небольших помещений (ванная, прихожая, кухня). Встроенный нагреватель 350Вт, обеспечивает нагрев теплоносителя в межсезонье (максимум до 12 м<sup>2</sup> при нагрузке до 29 Вт/м<sup>2</sup>), либо в качестве основного нагрева (площадь до 7 м<sup>2</sup> при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup>).



#### Комплект поставки:

- Адаптивный циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания
- Ручной воздухоотводчик
- Нагреватель 350 Вт
- Предохранительный клапан 4 бар

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51007	TMix-XS с электрическим нагревателем со встроенным термостатом 25°C/35°C, мощностью 350Вт	1	340,00
51008	TMix-XS с электрическим нагревателем со встроенным термостатом 30°C/40°C, мощностью 350Вт	1	340,00

**Для контроля и управления температурой смесительные узлы TMix-XS НАСТОЯТЕЛЬНО рекомендуется оснащать пакетами управления (стр. 26-27), для подключения трубы используются фитинги (стр. 36).**



### Смесительный узел TMix-S

Смесительный узел из нержавеющей стали. Предназначен для подключения низкотемпературной системы отопления (водяной теплый пол) к высокотемпературному источнику тепла. Обслуживаемая площадь до 70 м<sup>2</sup> при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup>.



#### Комплект поставки:

- Адаптивный циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания
- Термостатический клапан
- Встроенный балансировочный клапан
- Настраиваемый клапан
- Ручной воздухоотводчик
- Клапан заполнения-слива с крышкой

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51111-6	1 контур	1	444,40
51112-6	2 контура	1	563,40
51113-6	3 контура	1	584,40



### Смесительный узел TMix-M

Смесительный узел из нержавеющей стали. Предназначен для подключения низкотемпературной системы отопления (водяной теплый пол) к высокотемпературному источнику тепла. Обслуживаемая площадь до 200 м<sup>2</sup> при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup> при ΔT до 5°C.



Расстояние между осями балок коллектора: 200 мм  
Резьба на термостатическом клапане: M28x1.5

#### Комплект поставки:

- Подающая и обратная балки
- Встроенный воздухоотводчик
- Консоль для крепления
- Циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания
- Термостатический клапан на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51200	TMix-M стандартный насос	1	445,00
51220	TMix-M адаптивный насос	1	670,00

**Для контроля и управления температурой смесительные узлы TMix-S и TMix-M рекомендуется оснащать пакетами управления (стр. 26-27), для подключения трубы используются фитинги (стр. 36).**

### Смесительный узел TMix-L2

Смесительный узел из нержавеющей стали. Предназначен для подключения низкотемпературной системы отопления (водяной теплый пол) к высокотемпературному источнику тепла. Обслуживаемая площадь до 350 м<sup>2</sup> при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup> при ΔТ до 5°С.



Расстояние между осями балок коллектора: 200 мм  
Резьба на термостатическом клапане: M28x1.5

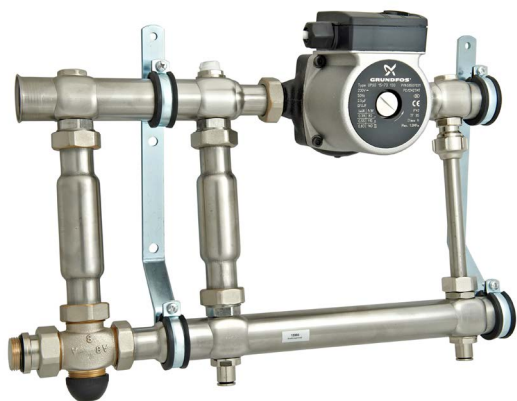
#### Комплект поставки:

- Двухходовой термостатический клапан на подаче теплоносителя и балансировочный клапан на возврате теплоносителя
- Подающая и обратная балки
- Встроенный воздухоотводчик
- Консоль для крепления
- Циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51300	TMix-L2 стандартный насос	1	520,00
51310	TMix-L2 адаптивный насос	1	590,00

### Смесительный узел TMix-L3

Смесительный узел из нержавеющей стали. Предназначен для подключения низкотемпературной системы отопления (водяной теплый пол) к высокотемпературному источнику тепла. Обслуживаемая площадь до 350 м<sup>2</sup> при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup> при ΔТ до 5°С.



Расстояние между осями балок коллектора: 200 мм  
Резьба на термостатическом клапане: M30x1.5

#### Комплект поставки:

- Трехходовой термостатический клапан
- Подающая и обратная балки
- Встроенный воздухоотводчик
- Консоль для крепления
- Циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51400	TMix-L3 стандартный насос	1	520,00
51410	TMix-L3 адаптивный насос	1	590,00

Для контроля и управления температурой смесительные узлы TMix-L2 и TMix-L3 рекомендуется оснащать пакетами управления (стр. 26-27).



### Смесительный узел TMix-XXL

Смесительный узел из нержавеющей стали. Предназначен для централизованного подключения к источнику тепла и распределения теплоносителя между группами потребителей, обслуживающих большие площади отопления. Обслуживаемая площадь при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup> при ΔТ до 5°С достигает 1500 м<sup>2</sup>.



#### Комплект поставки:

- Подающая и обратная балки
- Встроенный воздухоотводчик
- Консоль для крепления
- Адаптивный циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания
- Двухходовой термостатический клапан

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51623	TMix-XXL с приводом	1	2100,00
51629	TMix-XXL без привода	1	1850,00

**Для контроля и управления температурой смесительный узел TMix-XXL рекомендуется оснащать пакетами управления (стр. 26-27)**

### Комплект подключения R1

Модуль из нержавеющей стали. Предназначен для подключения одного контура теплого пола к основной высокотемпературной системе отопления (обслуживаемая площадь до 8м<sup>2</sup>).



#### Комплект поставки:

- Термостатическая головка
- Термостатический клапан управления
- Балансировочный клапан
- Ручной воздухоотводчик
- Консоль для крепления

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
52001-6	R1 - Стандарт. Базовый комплект	1	140,00
52002-6	R1 с выносным капиллярным датчиком температуры воздуха	1	200,00
52003-6	R1 с внешним термостатом по температуре воздуха	1	215,00

**Комплект подключения R1 рекомендуется оснащать фитингами для подключения контура (стр. 36).**





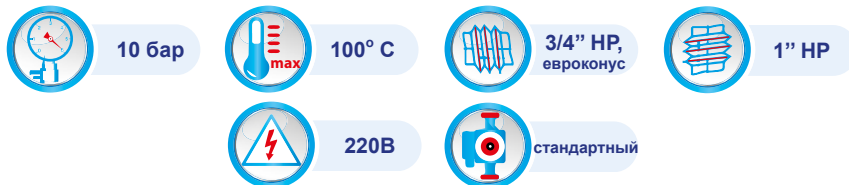
### ТЕПЛООБМЕННЫЕ УЗЛЫ



#### Теплообменный узел TMix- E30

Теплообменный узел из нержавеющей стали. Предназначен для подключения потребителей тепловой энергии к источнику тепла по независимой схеме.

Расстояние между осями гребенок коллектора: 200 мм



#### Комплект поставки:

- Паяный пластинчатый теплообменник (30 пластин)
- Консоль для крепления
- Циркуляционный насос с кабелем и вилкой питания
- Термостатический клапан управления
- Фильтр грубой очистки 1/2"
- Предохранительный клапан, 4 бар
- Манометр
- Расширительный бак, 2 л. или 4 л.

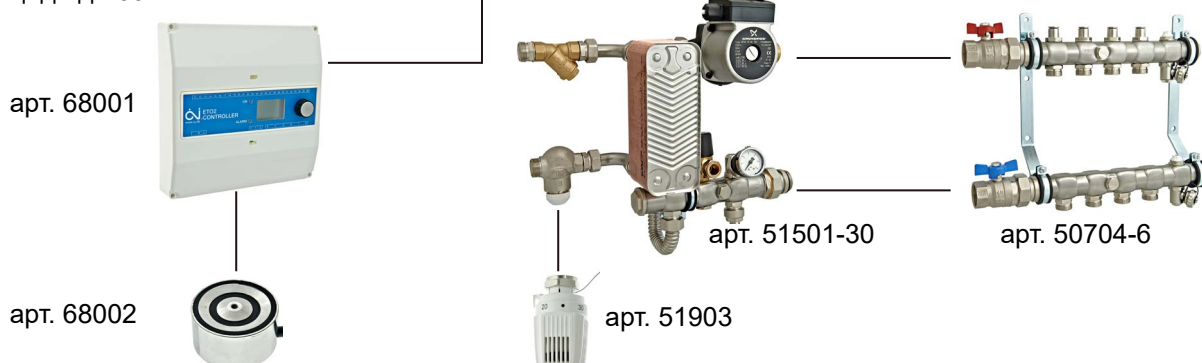
Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51501-30	TMix E30 - модель с расширительным баком 4 л, стандартный насос	1	740,00

**Для контроля и управления температурой теплообменный узел TMix-E30 рекомендуется оснащать пакетами управления (стр. 26-27).**

#### Характеристика (справочно) теплообменного узла TMix-E30

Область применения	Максимальная нагрузка, кВт	Температурный график первичный контур, °C		Потери давления в теплообменнике, кПа	Температурный график вторичный контур, °C		Потери давления в теплообменнике, кПа
		T1	T2		T11	T21	
Отопление теплый пол	11	80	60	0,9	45	40	12,5
Снеготаяние	22	80	60	3,5	45	30	7,83
Отопление высоко-температурное	40	90	70	10,0	70	50	10,0

Пример комплектации системы снеготаяния на основе теплообменного узла TMix-E30 для площади до 60 м².







### Шаровой клапан 2" плоское соединение

Запорный клапан из никелированной латуни.  
Устанавливается на гребенке магистрального коллектора 2"



25 бар



100° C



1 1/2" ВР,  
2" НР,  
плоская  
прокладка

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50501	красная ручка	1	45,00



### Шаровой клапан 1" плоское соединение

Запорный клапан из никелированной латуни.  
Предназначен для отключения контуров магистрального коллектора 2"



25 бар



100° C



1" ВР-НР,  
плоская  
прокладка

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
53211	красная ручка	1	16,00



### Шаровой клапан прямой с накидной гайкой и опорным кольцом

Прямой запорный клапан из никелированной латуни.  
Устанавливается на гребенке коллектора 1".  
Предназначен для отключения коллектора 1"



25 бар



100° C



ВР-НР,  
опорное  
кольцо

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
53200	1" красная ручка	1	21,70
53201	1" синяя ручка	1	21,70
53220	1/2" красная ручка	1	10,71



### Шаровый клапан угловой с накидной гайкой и опорным кольцом

Угловой запорный клапан из никелированной латуни.  
Устанавливается на гребенке коллектора 1".  
Предназначен для отключения коллектора 1"



25 бар



100° C



ВР-НР,  
опорное  
кольцо

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
53202	1" красная ручка	1	25,00
53203	1" синяя ручка	1	25,00
53232	3/4" красная ручка	1	19,50



### Шаровый клапан прямой ВР

Шаровый клапан прямой из выщелоченного сплава.  
Устанавливается на коллекторы для систем питьевого водоснабжения.



25 бар



100° C



3/4" ВР

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
75901	синяя ручка	1	9,10
75902	красная ручка	1	9,10



### Шаровый клапан угловой ВР

Шаровый клапан угловой из выщелоченного сплава.  
Устанавливается на коллекторы для систем питьевого водоснабжения.



25 бар



100° C



3/4" ВР

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
75903	синяя ручка	1	11,67
75904	красная ручка	1	11,67



### Шаровый клапан, ручка ВР

Шаровый клапан прямой из латуни.  
Применяется в системах отопления и водоснабжения.



25 бар



100° C



ВР

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77802	1/2" ВР	1	7,29
77803	3/4" ВР	1	11,67
77804	1" ВР	1	17,15



### Балансировочный клапан с расходомером DN 15

Клапан балансировочный с индикатором потока (расходомером).  
Материал корпуса – латунь. Используется для настройки систем,  
при подключении двух и более распределительных коллекторов.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
35300-15	DN15, расход 1-8 л/мин, подключение: 1/2" ВР	1	55,00



### Балансировочный клапан с расходомером DN 20

Клапан балансировочный с индикатором потока (расходомером).  
Материал корпуса – латунь. Используется для для настройки систем,  
при подключении двух и более распределительных коллекторов.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
35300-20	DN20, расход 4-36 л/мин, подключение: 1" НР, плоская прокладка	1	73,00



### Балансировочный клапан с расходомером DN 25, DN 32

Клапан балансировочный с индикатором потока (расходомером).  
Материал корпуса – латунь. Используется для для настройки систем,  
при подключении двух и более распределительных коллекторов.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
35300-25	DN25, расход 5-50 л/мин, подключение: 1" ВР	1	147,00
35300-32	DN32, расход 10-80 л/мин, подключение: 1 1/4" ВР	1	160,00

**КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ**
**Комплект фитинга для пластиковой трубы**


Комплектный фитинг (ниппель, разрезное кольцо, обжимная гайка).  
Применяется для соединения РЕ-РТ трубы с резьбовыми фитингами.  
Соединение ниппеля – внутренняя резьба, евроконус.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76116	16 x G15	1 шт./200 шт. коробка	1,68
76226	26 x G25	1 шт./100 шт. коробка	3,80

**Комплектный фитинг для медной трубы**


Комплектный фитинг для медной трубы. Применяется для подключения радиатора медными хромированными трубками 15 мм.  
Соединение - внутренняя резьба, евроконус.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76242	15 x G20	1 шт./200 шт. коробка	2,00

**Муфта евроконус-евроконус**


Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76311	G15	1 шт./250 шт. коробка	2,45
76321	G20	1 шт./150 шт. коробка	2,45
76354	G25	1 шт./100 шт. коробка	2,90

**Муфта евроконус-наружная резьба**


Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76312	G15 x 1/2" HP	1 шт./250 шт. коробка	1,65
76323	G20 x 1/2" HP	1 шт./150 шт. коробка	2,20
76331	G20 x 3/4" HP	1 шт./150 шт. коробка	2,20
76332	G25 x 3/4" HP	1 шт./150 шт. коробка	3,10
76340	G25 x 1" HP	1 шт./100 шт. коробка	3,40

**Муфта евроконус-внутренняя резьба**


Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76313	G15 x 1/2" BP	1 шт./250 шт. коробка	2,10
76322	G20 x 1/2" BP	1 шт./150 шт. коробка	2,20
76355	G20 x 3/4" BP	1 шт./150 шт. коробка	2,60
76356	G25 x 3/4" BP	1 шт./150 шт. коробка	3,10
76357	G25 x 1" BP	1 шт./100 шт. коробка	3,40

**Муфта угловая 90° евроконус**


Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76314	G15	1 шт./200 шт. коробка	2,35
76324	G20	1 шт./100 шт. коробка	2,80
76353	G25	1 шт./50 шт. коробка	4,80

**Муфта угловая 90° евроконус-наружная резьба**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76316	G15 x 1/2" HP	1 шт./200 шт. коробка	2,60
76326	G20 x 1/2" HP	1 шт./120 шт. коробка	2,90
76333	G20 x 3/4" HP	1 шт./100 шт. коробка	2,90
76334	G25 x 3/4" HP	1 шт./80 шт. коробка	4,00
76339	G25 x 1" HP	1 шт./50 шт. коробка	4,80

**Муфта угловая 90° евроконус-внутренняя резьба**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76317	G15 x 1/2" BP	1 шт./200 шт. коробка	2,70
76327	G20 x 1/2" BP	1 шт./120 шт. коробка	3,40
76350	G20 x 3/4" BP	1 шт./100 шт. коробка	3,40
76351	G25 x 3/4" BP	1 шт./80 шт. коробка	4,80
76352	G25 x 1" BP	1 шт./50 шт. коробка	5,40

**Муфта Т-образная евроконус**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76315	G15	1 шт./150 шт. коробка	2,10
76325	G20	1 шт./100 шт. коробка	3,00
76336	G25	1 шт./50 шт. коробка	5,80

**Муфта Т-образная евроконус-наружная резьба**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76347	G15 x 1/2" HP x G15	1 шт./150 шт. коробка	2,45
76348	G20 x 3/4" HP x G20	1 шт./100 шт. коробка	3,20
76337	G25 x 3/4" HP x G25	1 шт./50 шт. коробка	5,00
76349	G25 x 1" HP x G25	1 шт./50 шт. коробка	5,70

**Муфта Т-образная евроконус-внутренняя резьба**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76343	G15 x 1/2" BP x G15	1 шт./150 шт. коробка	2,75
76335	G20 x 1/2" BP x G20	1 шт./100 шт. коробка	3,80
76344	G25 x 1/2" BP x G20	1 шт./100 шт. коробка	5,60
76345	G25 x 1/2" BP x G25	1 шт./50 шт. коробка	5,60
76338	G25 x 3/4" BP x G25	1 шт./50 шт. коробка	5,60
76346	G25 x 1" BP x G25	1 шт./50 шт. коробка	6,30

**Футорка наружная-внутренняя резьба**

Для манометра арт. 54132.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
53407	3/8" HP x 1/8" BP	1 шт.	2,00



**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ**

**Пресс-фитинг прямой**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
72016	16 x 16	1 шт./150 шт. коробка	3,70
72017	17 x 17	1 шт./150 шт. коробка	4,28
72021	20 x 20	1 шт./120 шт. коробка	4,20
72026	26 x 26	1 шт./80 шт. коробка	5,88
72032	32 x 32	1 шт./50 шт. коробка	8,98
72040	40 x 40	1 шт./30 шт. коробка	19,00
72050	50 x 50	1 шт./20 шт. коробка	33,00
72063	63 x 63	1 шт./10 шт. коробка	76,00


**Пресс-фитинг прямой редуцирующий**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
72116-21	16 x 20	1 шт./50 шт. коробка	5,45
72116-26	16 x 26	1 шт./80 шт. коробка	6,30
72116-32	16 x 32	1 шт./60 шт. коробка	11,20
72121-26	20 x 26	1 шт./40 шт. коробка	6,40
72121-32	20 x 32	1 шт./60 шт. коробка	11,20
72126-32	26 x 32	1 шт./60 шт. коробка	11,20
72126-40	26 x 40	1 шт./40 шт. коробка	20,00
72126-50	26 x 50	1 шт./20 шт. коробка	33,00
72132-40	32 x 40	1 шт./40 шт. коробка	20,00
72132-50	32 x 50	1 шт./20 шт. коробка	35,00
72140-50	40 x 50	1 шт./20 шт. коробка	35,00
72140-63	40 x 63	1 шт./10 шт. коробка	60,00
72150-63	50 x 63	1 шт./10 шт. коробка	70,00


**Пресс-фитинг прямой с плоским соединением**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
72516-20	16 x 3/4" ВР	1 шт./150 шт. коробка	6,00
72521-20	20 x 3/4" ВР	1 шт./150 шт. коробка	6,60
72526-25	26 x 1" ВР	1 шт./80 шт. коробка	8,70


**Пресс-фитинг прямой с наружной резьбой**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
72216-15	16 x 1/2" НР	1 шт./150 шт. коробка	4,10
72221-15	20 x 1/2" НР	1 шт./150 шт. коробка	5,15
72221-20	20 x 3/4" НР	1 шт./120 шт. коробка	6,30
72226-20	26 x 3/4" НР	1 шт./80 шт. коробка	8,75
72226-25	26 x 1" НР	1 шт./80 шт. коробка	9,72
72232-25	32 x 1" НР	1 шт./70 шт. коробка	10,55
72240-25	40 x 1" НР	1 шт./30 шт. коробка	16,00
72240-32	40 x 1 1/4" НР	1 шт./30 шт. коробка	16,50
72250-32	50 x 1 1/4" НР	1 шт./20 шт. коробка	43,00
72250-40	50 x 1 1/2" НР	1 шт./20 шт. коробка	45,00
72263-50	63 x 2" НР	1 шт./10 шт. коробка	74,00

**Пресс-фитинг прямой с внутренней резьбой**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
72316-15	16 x 1/2" BP	1 шт./120 шт. коробка	4,80
72321-15	20 x 1/2" BP	1 шт./120 шт. коробка	6,00
72321-20	20 x 3/4" BP	1 шт./100 шт. коробка	6,00
72326-20	26 x 3/4" BP	1 шт./80 шт. коробка	10,20
72326-25	26 x 1" BP	1 шт./70 шт. коробка	11,00
72332-25	32 x 1" BP	1 шт./40 шт. коробка	12,00
72340-32	40 x 1 1/4" BP	1 шт./30 шт. коробка	17,00
72350-40	50 x 1 1/2" BP	1 шт./15 шт. коробка	48,00
72363-50	63 x 2" BP	1 шт./10 шт. коробка	74,00

**Пресс-фитинг прямой с накидной гайкой**

Соединение - внутренняя резьба, евроконус.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
72616-15	16 x G15	1 шт./120 шт. коробка	4,20
72616-20	16 x G20	1 шт./120 шт. коробка	4,20
72617-20	17 x G20	1 шт./150 шт. коробка	4,20
72621-15	20 x G15	1 шт./150 шт. коробка	4,20
72621-20	20 x G20	1 шт./40 шт. коробка	4,20

**Пресс-фитинг угловой 90°**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
73016	16 x 16	1 шт./150 шт. коробка	6,25
73021	20 x 20	1 шт./100 шт. коробка	6,40
73026	26 x 26	1 шт./50 шт. коробка	9,50
73032	32 x 32	1 шт./30 шт. коробка	12,08
73040	40 x 40	1 шт./25 шт. коробка	26,00
73050	50 x 50	1 шт./10 шт. коробка	45,00
73063	63 x 63	1 шт./8 шт. коробка	85,00

**Пресс-фитинг угловой 90° с наружной резьбой**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
73216-15	16 x 1/2" HP	1 шт./150 шт. коробка	6,25
73221-15	20 x 1/2" HP	1 шт./120 шт. коробка	8,00
73221-20	20 x 3/4" HP	1 шт./100 шт. коробка	8,30
73226-20	26 x 3/4" HP	1 шт./50 шт. коробка	9,10
73226-25	26 x 1" HP	1 шт./50 шт. коробка	14,80
73232-25	32 x 1" HP	1 шт./30 шт. коробка	12,70
73240-32	40 x 1 1/4" HP	1 шт./25 шт. коробка	23,00
73250-32	50 x 1 1/4" HP	1 шт./15 шт. коробка	50,00
73250-40	50 x 1 1/2" HP	1 шт./10 шт. коробка	50,00
73263-50	63 x 2" HP	1 шт./2 шт. коробка	72,00


**Пресс-фитинг угловой 90° с внутренней резьбой**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
73316-15	16 x 1/2" ВР	1 шт./120 шт. коробка	6,30
73321-15	20 x 1/2" ВР	1 шт./100 шт. коробка	8,00
73321-20	20 x 3/4" ВР	1 шт./50 шт. коробка	8,90
73326-20	26 x 3/4" ВР	1 шт./50 шт. коробка	10,10
73332-25	32 x 1" ВР	1 шт./30 шт. коробка	17,00
73340-32	40 x 1 1/4" ВР	1 шт./25 шт. коробка	26,00
73350-32	50 x 1 1/4" ВР	1 шт./15 шт. коробка	56,00
73350-40	50 x 1 1/2" ВР	1 шт./10 шт. коробка	56,00
73363-50	63 x 2" ВР	1 шт./8 шт. коробка	77,00


**Пресс-фитинг угловой 90° для подключения радиаторов**

Медная хромированная трубка Ø15 мм

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
73516-15	16 x Cu15, длина 300 мм	1 шт./60 шт. коробка	16,00
73516-15110	16 x Cu15, длина 1100 мм	1 шт./60 шт. коробка	16,00
73521-15	20 x Cu15, длина 300 мм	1 шт./60 шт. коробка	16,00


**Пресс-фитинг Т-образный**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
74016	16 x 16 x 16	1 шт./60 шт. коробка	8,00
74021	20 x 20 x 20	1 шт./50 шт. коробка	9,50
74026	26 x 26 x 26	1 шт./30 шт. коробка	13,50
74032	32 x 32 x 32	1 шт./25 шт. коробка	18,00
74040	40 x 40 x 40	1 шт./15 шт. коробка	27,00
74050	50 x 50 x 50	1 шт./8 шт. коробка	62,00
74063	63 x 63 x 63	1 шт./4 шт. коробка	99,00


**Пресс-фитинг Т-образный редуцированный**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
74121-16	20 x 16 x 20	1 шт./50 шт. коробка	9,25
74126-16	26 x 16 x 26	1 шт./30 шт. коробка	13,30
74126-21	26 x 20 x 26	1 шт./30 шт. коробка	13,30
74132-16	32 x 16 x 32	1 шт./25 шт. коробка	17,60
74132-21	32 x 20 x 32	1 шт./25 шт. коробка	17,60
74132-26	32 x 26 x 32	1 шт./25 шт. коробка	17,60
74140-26	40 x 26 x 40	1 шт./15 шт. коробка	28,00
74140-32	40 x 32 x 40	1 шт./15 шт. коробка	28,00
74150-26	50 x 26 x 50	1 шт./10 шт. коробка	65,00
74150-32	50 x 32 x 50	1 шт./10 шт. коробка	65,00
74150-40	50 x 40 x 50	1 шт./8 шт. коробка	65,00
74163-32	63 x 32 x 63	1 шт./6 шт. коробка	105,00
74163-40	63 x 40 x 63	1 шт./6 шт. коробка	105,00
74163-50	63 x 50 x 63	1 шт./6 шт. коробка	105,00
74216-21	16 x 20 x 16	1 шт./50 шт. коробка	9,50
74221-26	20 x 26 x 20	1 шт./30 шт. коробка	13,30
74226-32	26 x 32 x 26	1 шт./30 шт. коробка	18,00
74232-40	32 x 40 x 32	1 шт./20 шт. коробка	28,00
74240-50	40 x 50 x 40	1 шт./10 шт. коробка	60,00

**Пресс-фитинг Т-образный с внутренней резьбой**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
74616-15	16 x 1/2" ВР x 16	1 шт./60 шт. коробка	9,50
74621-15	20 x 1/2" ВР x 20	1 шт./50 шт. коробка	11,30
74621-20	20 x 3/4" ВР x 20	1 шт./40 шт. коробка	14,00
74626-15	26 x 1/2" ВР x 26	1 шт./30 шт. коробка	14,00
74626-20	26 x 3/4" ВР x 26	1 шт./25 шт. коробка	14,00
74632-15	32 x 1/2" ВР x 32	1 шт./25 шт. коробка	18,00
74632-20	32 x 3/4" ВР x 32	1 шт./25 шт. коробка	18,00
74632-25	32 x 1" ВР x 32	1 шт./25 шт. коробка	18,00
74640-25	40 x 1" ВР x 40	1 шт./15 шт. коробка	25,00
74640-32	40 x 1 1/4" ВР x 40	1 шт./15 шт. коробка	25,00
74650-32	50 x 1 1/4" ВР x 50	1 шт./6 шт. коробка	75,00
74650-40	50 x 1 1/2" ВР x 50	1 шт./6 шт. коробка	75,00
74663-50	63 x 2" ВР x 63	1 шт./4 шт. коробка	105,00

**Пресс-фитинг Т-образный с наружной резьбой**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
74816-15	16 x 1/2" НР x 16	1 шт./60 шт. коробка	8,50
74821-15	20 x 1/2" НР x 20	1 шт./50 шт. коробка	11,70
74821-20	20 x 3/4" НР x 20	1 шт./50 шт. коробка	12,70
74826-15	26 x 1/2" НР x 26	1 шт./30 шт. коробка	13,20
74826-20	26 x 3/4" НР x 26	1 шт./30 шт. коробка	13,20
74832-20	32 x 3/4" НР x 32	1 шт./25 шт. коробка	16,00
74832-25	32 x 1" НР x 32	1 шт./25 шт. коробка	16,00
74840-25	40 x 1" НР x 40	1 шт./15 шт. коробка	24,00
74840-32	40 x 1 1/4" НР x 40	1 шт./15 шт. коробка	24,00
74850-32	50 x 1 1/4" НР x 50	1 шт./10 шт. коробка	65,00
74850-40	50 x 1 1/2" НР x 50	1 шт./8 шт. коробка	65,00
74863-50	63 x 2" НР x 63	1 шт./4 шт. коробка	105,00

**Пресс-фитинг Т-образный для подключения радиаторов**

Медная хромированная трубка Ø15 мм

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
74716-15	16 x Cu15, длина 300 мм	1 шт./50 шт. коробка	19,00
74716-15110	16 x Cu15, длина 1100 мм	1 шт./60 шт. коробка	22,00
74721-15	20 x Cu15, длина 300 мм	1 шт./40 шт. коробка	19,00

**Гильза для пресс-фитинга (Ремкомплект)**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
72000-16	16 x 16	1 шт./200 шт. коробка	по запросу
72000-20	20 x 20	1 шт./200 шт. коробка	по запросу
72000-26	26 x 26	1 шт./100 шт. коробка	по запросу
72000-32	32 x 32	1 шт./80 шт. коробка	по запросу
72000-40	40 x 40	1 шт./30 шт. коробка	по запросу
72000-50	50 x 50	1 шт./20 шт. коробка	по запросу
72000-63	63 x 63	1 шт./10 шт. коробка	по запросу

**Водорозетка**

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
73416-15	16 x 1/2" ВР	1 шт./50 шт. коробка	7,00
73421-15	20 x 1/2" ВР	1 шт./50 шт. коробка	7,50



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



#### Демпферная лента

Демпферная лента на основе вспененного полиэтилена. Используется для компенсации расширения бетонной стяжки.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
20132	8 x 120 мм, с полиэтиленовой "юбкой"	1 м / 25 м в бухте	0,67
20132-50	8 x 50 мм	1 м / 25 м в бухте	0,47



#### Крепежный хомут

Для фиксации трубы к арматурной сетке.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
20160	2,5 x 98 мм	100 шт. в пакете	1,15
20161	4,8 x 200 мм	100 шт. в пакете	4,80



#### Поворотная направляющая

Применяется для фиксации труб под углом 90° при выходе из строительных конструкций или при подходе к распределительному коллектору.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
20205-12	для трубы 12 мм	1 шт. / 50 шт. в пакете	1,10
20205-17	для трубы 16, 17 мм	1 шт. / 50 шт. в пакете	1,10
20205-20	для трубы 20 мм	1 шт. / 50 шт. в пакете	1,50
20205-25	для трубы 26 мм	1 шт. / 50 шт. в пакете	3,40
20205-32	для трубы 32 мм	1 шт. / 50 шт. в пакете	7,70
20205-42	для трубы 26 мм гофрированной	1 шт. / 50 шт. в пакете	10,50



#### Кабель для термостатов

Для подключения проводных термостатов.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
68123	3 x 0.5 мм <sup>2</sup>	1 м / 200 шт. в бухте	0,59
68124	4 x 0.5 мм <sup>2</sup>	1 м / 200 шт. в бухте	0,72





### Труба гофрированная

Труба гофрированная из полиэтилена низкого давления. Применяется для защиты труб от повреждений в местах прохода через строительные конструкции, пересечения компенсационных швов, а также для уменьшения потерь тепла в системах напольного отопления.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
68120-16	16 мм, с зондом (для кабеля под термостат)	1 м / 100 м в бухте	0,49
20905	25 мм (для 16,17 мм трубы)	1 м / 50 м в бухте	0,71
20906	32 мм (для 20 мм трубы)	1 м / 25 м в бухте	0,95
20907	40 мм (для 26 мм трубы)	1 м / 15 м в бухте	1,20
20908	50 мм (для 32 мм трубы)	1 м / 15 м в бухте	1,53



### Шкаф для коллектора, наружный

Шкаф распределительный, из окрашенной стали. Предназначен для монтажа в нем коллекторов систем отопления и водоснабжения. Наружное исполнение.

Артикул	Характеристика	Габаритный размер, мм (В x Г x Ш)	Упаковка	Цена, У.Е.
52242	ШН-2	650 x 120 x 550	1	70,27
52243	ШН-3	650 x 120 x 700	1	80,38
52244	ШН-4	650 x 120 x 850	1	90,46
52245	ШН-5	650 x 120 x 1000	1	110,28
52246	ШН-6	650 x 120 x 1150	1	128,23
52247	ШН-7	650 x 120 x 1300	1	150,66



### Шкаф для коллектора, встраиваемый

Шкаф распределительный, из окрашенной стали. Предназначен для монтажа в нем коллекторов систем отопления и водоснабжения.

Встраиваемое исполнение. Оборудован ножками, высота регулируется от 685 до 785 мм.

Артикул	Характеристика	Габаритный размер, мм (В x Г x Ш)	Упаковка	Цена, У.Е.
52142	ШВ-2	685 x 120 x 565	1	76,64
52143	ШВ-3	685 x 120 x 715	1	87,86
52144	ШВ-4	685 x 120 x 865	1	99,43
52145	ШВ-5	685 x 120 x 1015	1	121,50
52146	ШВ-6	685 x 120 x 1165	1	143,54
52147	ШВ-7	685 x 120 x 1315	1	165,61



### Крепежная клипса

Крепежная пластиковая клипса с резьбой для фиксации труб теплого пола на полистирольном основании.

Высота резьбы: 25 мм

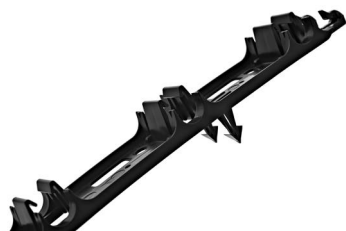
Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77413-100	для труб 16-20 мм	100 шт. в пакете	19,50



### Крепежный гарпун

Крепежный пластиковый гарпун предназначен для фиксации крепежных рельсов для труб на полистирольном основании.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77420-100	высота 65 мм	100 шт. в пакете	13,80
77420-200	высота 65 мм	200 шт. в пакете	27,40
77421-100	высота 45 мм	100 шт. в пакете	12,00
77421-500	высота 45 мм	500 шт. в пакете	57,00



### Крепежный рельс для труб

Крепежный рельс выполнен из пластика. Применяется для фиксации труб теплого пола на полистирольном основании. Фиксируется на полистирольном основании с помощью крепежных гарпунов.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
20133-12	для труб 12 мм, без гарпунов длина 2 м	1	5,00
20170	для труб 16-20 мм, с гарпунами длина 0,7 м	1	1,68
20171	для труб 16-20 мм, без гарпунов длина 0,7 м	1	1,68



### Декоративная накладка под термостат

Пластиковая накладка на электромонтажную коробку, используется если размер электромонтажной коробки больше, чем термостат.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
67202	белый	1	5,00



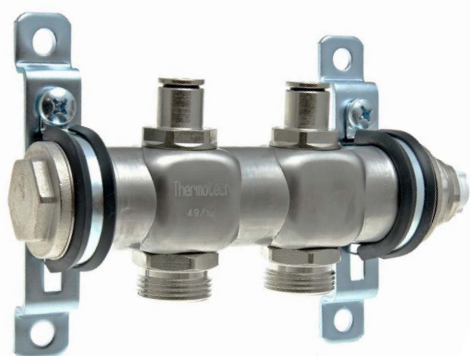
### Прокладка для плоского соединения

Паронитовая прокладка для плоских соединений диаметром от 15 до 50 мм.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
91121	15 мм	1	0,08
91122	20 мм	1	0,17
91123	25 мм	1	0,18
91125	50 мм	1	1,25



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ



### Пакет воздухоудаления

Пакет воздухоудаления из нержавеющей стали. Подключается к контуру, находящемуся выше основного распределительного коллектора (например, коллектор на первом этаже, контур теплого пола ванной комнаты - на втором).

Для контроля системы и периодического удаления воздуха из контура вручную.

Расстояние между осями выходов 50 мм



#### Комплект поставки:

- Гребенка со встроенным воздухоотводчиком
- Консоль для крепления

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50014-6	пакет воздухоудаления	1	76,00

### Модуль наращивания



Модуль из нержавеющей стали для наращивания распределительных коллекторов.

Расстояние между осями выходов 50 мм

Присоединительный размер ниппеля: 1" НР



#### Комплект поставки:

- Подающая и обратная балка со встроенными балансировочными и термостатическими клапанами
- Соединительные ниппели с уплотнением типа O-ring

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50051-6	1 контур	1	67,60
50052-6	2 контура	1	101,20
50053-6	3 контура	1	143,80
50054-6	4 контура	1	170,40



### Соединительный ниппель 1" с уплотнением типа O-ring

Соединительный ниппель 1" из никелированной латуни с опорным кольцом с уплотнением типа O-ring. Применяется для присоединения смесительных узлов к распределительным коллекторам или для соединения коллекторов между собой. Не требует льна или силикона.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
53106-25	разъемный	1	13,30



### Коллектор Minifloor 8

Коллектор Minifloor 8 для подключения труб 8 мм.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
62221	1 контур	1	22,00
62222	2 контура	1	58,00
62224	4 контура	1	75,00
62225	заглушка (при подключении 3 контуров)	1	1,35



### Байпас для коллектора

Байпас для распределительного коллектора. Предназначен для перепуска теплоносителя при закрытии всех контуров отопления. Устанавливается на клапаны заполнения-слива распределительного коллектора.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50001	Байпас для коллектора	1	19,00



### Маховик

Пластиковый маховик для ручного открытия/закрытия термостатического клапана на распределительном коллекторе.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50013	Маховик	1	0,75



### Шайба-байпас (ограничитель хода электропривода)

Шайба-байпас для термостатических клапанов распределительного коллектора. Препятствует полному закрытию контура электроприводом. Устанавливается на шток термостатического клапана.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50017	Шайба-байпас	1	4,70



### Клипса-маркер для труб

Легко защелкивается на трубах. Выполнена из высококачественного пластика. Форму для заполнения вкладыша скачивайте на официальном сайте в разделе "Документация".

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50021-0	d 16-20 мм	1/50/500	1,00



### Индикатор потока (расходомер)

Индикатор потока (расходомер) для распределительного коллектора. Предназначен для визуальной настройки и контроля расхода теплоносителя через контур. Устанавливается вместо балансировочного клапана на подаче в контур теплого пола.

Индикация: 0-5 л/мин

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
50050	Вакуумный	1	23,00



### Термостатический клапан, пакет

Термостатический клапан с ручным маховиком для распределительного коллектора.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
51105	Термостатический клапан	1	6,60



### Электронагреватель

Электронагреватель для интегрированного коллектора и смесительных узлов TMix-XS, TMix-M. Используется в качестве резервного источника тепла в межсезонье, когда основной источник отопления отключен.

Мощность- 350 Вт, обеспечивает нагрев теплоносителя в межсезонье (максимум до 12 м<sup>2</sup> при нагрузке до 29 Вт/м<sup>2</sup>), либо в качестве основного нагрева (площадь до 7м<sup>2</sup> при нагрузке до 50 Вт/м<sup>2</sup>).



220В



1" O-ring

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
62231	С термостатом 30/40°	1	91,70



### Манометр

Используется для контроля давления в коллекторе при опрессовке системы. Устанавливается на клапан заполнения слива распределительного коллектора.



6/10 бар



3/4" BP

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
54132	Измерение: 0-10 бар, d=20 мм	1	9,40
53432	Измерение: 0-6 бар, d=40 мм	1	15,70
53431	Измерение: 0-10 бар, d=20 мм	1	12,00





### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



#### Консоли крепления коллектора, пара

Консоли из оцинкованного металла для крепления коллектора водоснабжения.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
75000	Пара (2 шт.)	1	14,00



#### Крышка коллектора

Крышка коллектора водоснабжения из выщелоченного металла.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76601	3/4" ВР	1	1,42



#### Пробка коллектора

Пробка коллектора водоснабжения из выщелоченного металла.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76602	3/4" НР	1	2,05



#### Воздухоотводчик ручной

Ручной воздухоотводчик для коллектора водоснабжения из выщелоченного металла.



Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
76603	3/4" НР	1	3,90



### Шкаф для коллекторов водоснабжения

Герметичный шкаф для коллекторов водоснабжения, из оцинкованного листового металла со специальным пластиковым поддоном для герметичной подводки трубопроводов, с дренажем.

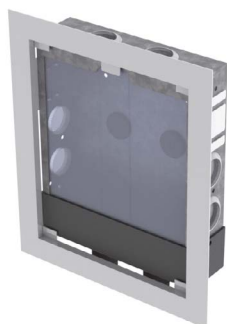
Артикул	Характеристика	Габаритный размер, мм (В x Г x Ш)	Упаковка	Цена, У.Е.
75701	до 5 выходов	560 x 105 x 400	1	170,00
75702	до 8 выходов	560 x 105 x 550	1	205,00
75703	до 11 выходов	560 x 105 x 700	1	250,00



### Уплотнительная муфта

Уплотнительная муфта, для обеспечения герметичной проводки трубопроводов от потребителя в шкаф коллектора.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
75731	уплотнительная муфта	1	1,75



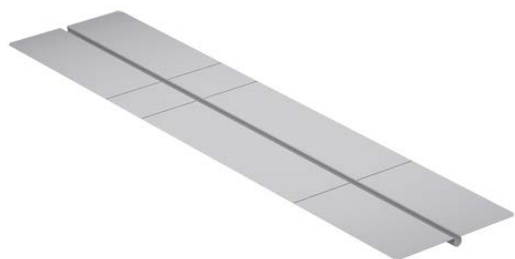
### Шкаф для оборудования

Герметичный шкаф для оборудования, из оцинкованного листового металла со специальным пластиковым поддоном для герметичной подводки трубопроводов, с дренажем.

Подключение по паре трубопроводов сбоку, снизу и сверху, с межосевым расстоянием 90 мм.

Артикул	Характеристика	Габаритный размер, мм (В x Г x Ш)	Упаковка	Цена, У.Е.
75801	шкаф для внешнего оборудования	260 x 105 x 260	1	170,00

### АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ



#### Алюминиевая пластина

Алюминиевая пластина с Омега-профилем для укладки трубы. Применяется в качестве распределителя тепла в легких системах напольного отопления.

Шаг перфорации: 330/110/440/270 мм



17 мм



омега-профиль

Артикул	Характеристика	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20101-8	для трубы 17 мм, шаг 150	1150 x 145 x 0.5	1 шт. / 400 шт. на паллете	4,18
20101-4	для трубы 17 мм, шаг 200	1150 x 190 x 0.5	1 шт. / 400 шт. на паллете	4,65
20101-3	для трубы 17 мм, шаг 300	1150 x 270 x 0.5	1 шт. / 320 шт. на паллете	5,71

### ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СИСТЕМА MINIFLOOR 8



#### Алюминиевая пластина на полистирольном основании

Двойная алюминиевая пластина с Омега-профилем для укладки трубы, на полистирольном основании.



9 мм



150 мм



8 мм



омега-профиль



300 кПа

Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20110-08	1150 x 300 x 9	1	13,02



#### Алюминиевая поворотная пластина

Алюминиевая поворотная пластина на полистирольном основании.



9 мм



150 мм



8 мм



300 кПа

Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20111-08	300 x 300 x 9	1	12,09

#### Преимущества:

- **Уникальный омега-профиль** в пластине позволяет быстро и надежно зафиксировать трубу и обеспечить с нее эффективный съем тепла
- Для производства пластины используется **алюминий марки ENAW 4017** - наилучшее сочетание теплопроводности и упругих свойств
- Пластина легко укорачивается на месте монтажа, по линии перфорации, **без дополнительных инструментов**
- Высококачественный пенополистирол с пределом прочности на сжатие **300кПа**

## ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СИСТЕМА 12 ММ

## Алюминиевая пластина на полистирольном основании



Двойная алюминиевая пластина с Омега-профилем для укладки трубы, на полистирольном основании.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20110-13400	1150 x 400 x 14	1 шт. / 58 шт. в коробке	16,18



## Поворотная полистирольная пластина

Поворотная полистирольная пластина применяется в местах поворота труб в 12-ти миллиметровых легких системах водяного теплого пола.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20114	800 x 200 x 14	1 шт. / 54 шт. в пакете	2,20



## Элемент заполнения

Элемент заполнения из полистирола для 12 миллиметровых системах водяного теплого пола.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20115	1155 x 185 x 14	1 шт. / 132 шт. в пакете	0,41

## Преимущества:

- **Уникальный омега-профиль** в пластине позволяет быстро и надежно зафиксировать трубу и обеспечить с нее эффективный съем тепла
- Для производства пластины используется **алюминий марки ENAW 4017** - наилучшее сочетание теплопроводности и упругих свойств
- Пластина легко укорачивается на месте монтажа, по линии перфорации, **без дополнительных инструментов**
- Высококачественный пенополистирол с пределом прочности на сжатие **300кПа**

## ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СИСТЕМА 18 ММ



### Алюминиевая пластина на полистирольном основании

Двойная алюминиевая пластина с Омега-профилем для укладки трубы на полистирольном основании.



Артикул	Характеристика	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20110-18320	шаг 160	1150 x 320 x 18	1 шт. / 60 шт. в коробке	13,76
20110-18600	шаг 300	1150 x 600 x 18	1 шт. / 32 шт. в коробке	19,53



### Поворотная полистирольная пластина

Поворотная полистирольная пластина применяется в местах поворота труб в 18-ти миллиметровых легких системах водяного теплого пола.



Артикул	Характеристика	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20111-18150	шаг 160	640 x 300 x 18	1 шт. / 32 шт. в пакете	3,99
20111-18	шаг 300	1200 x 300 x 18	1 шт. / 32 шт. в пакете	4,13



### Элемент заполнения

Элемент заполнения из полистирола в 18-ти миллиметровых легких системах водяного теплого пола.



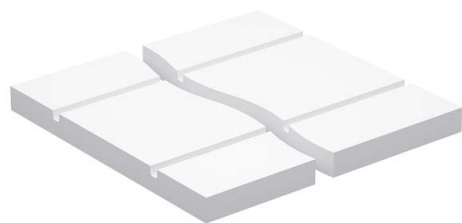
Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20118	1150 x 278 x 18	1 шт. / 64 шт. в пакете	2,88

#### Преимущества:

- **Уникальный омега-профиль** в пластине позволяет быстро и надежно зафиксировать трубу и обеспечить с нее эффективный съем тепла
- Для производства пластины используется **алюминий марки ENAW 4017** - наилучшее сочетание теплопроводности и упругих свойств
- Пластина легко укорачивается на месте монтажа, по линии перфорации, **без дополнительных инструментов**
- Высококачественный пенополистирол с пределом прочности на сжатие **300кПа**



## ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СИСТЕМА 30 ММ

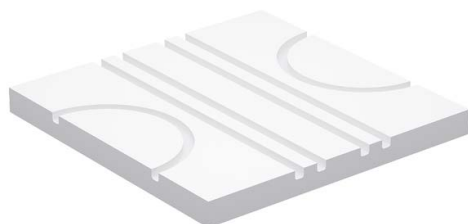


## Прямая полистирольная пластина, шаг 300

Прямая полистирольная пластина, с пазами для укладки алюминиевых пластин, с шагом укладки 300 мм.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20110-3030	1200 x 600 x 30	1	7,62

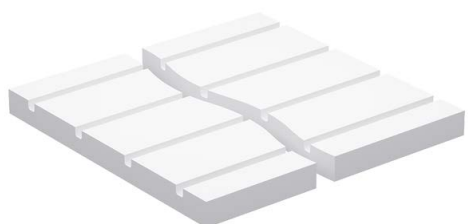


## Поворотная полистирольная пластина, шаг 300

Поворотная полистирольная пластина, с пазами для укладки труб, с шагом укладки 300 мм.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20111-3030	600 x 600 x 30	1	4,37

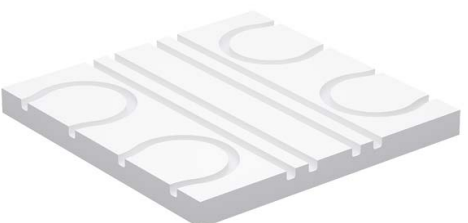


## Прямая полистирольная пластина, шаг 150

Прямая полистирольная пластина, с пазами для укладки алюминиевых пластин, с шагом укладки 150 мм.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20110-3015	1200 x 600 x 30	1	8,18



## Поворотная полистирольная пластина, шаг 150

Поворотная полистирольная пластина, с пазами для укладки труб, с шагом укладки 150 мм.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20111-3015	600 x 600 x 30	1	5,20



## Элемент заполнения

Элемент заполнения из полистирола для 30-ти миллиметровых систем.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20110-30	1200 x 600 x 30	1	5,67

### ДСП-СИСТЕМА МОДУЛЬНОГО ТИПА

#### Прямой элемент пола, шаг 300



Прямой элемент из ДСП с фрезерованными пазами для укладки алюминиевых пластин с шагом укладки 300 мм. Является несущим элементом конструкции пола.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20120-30	2400 x 600 x 22	1 шт. / 30 шт. в коробке	22,50

#### Поворотный элемент пола, шаг 300



Поворотный элемент из ДСП с фрезерованными пазами для укладки труб и алюминиевых пластин с шагом 300 мм. Является несущим элементом конструкции пола.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20121	600 x 600 x 22	1	10,80

#### Прямой элемент пола, шаг 150



Прямой элемент из ДСП с фрезерованными пазами для укладки алюминиевых пластин с шагом укладки 150 мм. Является несущим элементом конструкции пола.



Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20120-15	2400 x 600 x 22	1 шт. / 30 шт. в коробке	28,60
20120-15-IMP	2400 x 600 x 22 из ДСП повышенной влагостойкости	1 шт. / 30 шт. в коробке	40,00

#### Преимущества:

- Для производства элементов ДСП-системы модульного типа используются **экологические плиты** класса SuperE
- Элементы системы **являются несущими элементами конструкции пола** с уже выполненными пазами для укладки теплораспределительных пластин
- Для укладки в помещениях с высокой влажностью предусмотрены элементы системы из **влагостойкого ДСП**



### Поворотный элемент пола, шаг 150

Поворотный элемент из ДСП с фрезерованными пазами для укладки труб и алюминиевых пластин с шагом 150 мм. Является несущим элементом конструкции пола.



22 мм



150 мм



17 мм

Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20121-15	600 x 600 x 22	1	10,20
20121-15-IMP	600 x 600 x 22 из ДСП повышенной влагостойкости	1	12,10



### Пластина из ДСП с фрезерованными пазами для поворота

Пластина из ДСП с фрезерованными пазами для поворота трубы под полом. Является несущим элементом конструкции пола.



22 мм

150 или  
300 мм

17 мм

Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20123	600 x 600 x 22	1	12,55
20123IMP	600 x 600 x 22 из ДСП повышенной влагостойкости	1	14,30



### Элемент заполнения

Элемент заполнения из ДСП. Является несущим элементом конструкции пола.



22 мм

Артикул	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, У.Е.
20120	2400 x 600 x 22	1	25,10
20120IMP	2400 x 600 x 22 из ДСП повышенной влагостойкости	1	35,50

#### Преимущества:

- Для производства элементов ДСП-системы модульного типа используются **сверхбезопасные плиты** класса SuperE
- Элементы системы **являются несущими элементами конструкции пола** с уже выполненными пазами для укладки теплораспределительных пластин
- Для укладки в помещениях с высокой влажностью предусмотрены элементы системы из **влагостойкого ДСП**



### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ФОЛЬГИРОВАННАЯ СИСТЕМА 30 ММ



#### Фольгированный элемент, шаг 200

Универсальный элемент, сочетает в себе слой теплоизоляции из экструдированного пенополистирола, препятствующий потерям тепла вниз, и теплопроводящий слой из алюминиевой фольги.

Элемент универсален, т.к. в одном элементе сделаны каналы, образующие фигуру «Тюльпан», как для укладки труб на прямых участках, так и для поворотов. На поворотных участках на фольгу нанесена перфорация, которая при нажиме трубой прорывается пополам и образовавшимися «крыльями» плотно прилегает к трубе. Каналы выполнены в виде U-образного профиля, который позволяет надежно зафиксировать трубу.

Универсальное соотношение шага укладки 200 мм к геометрическим размерам самого элемента 400 x 600 мм позволяет:

- Осуществлять монтаж системы теплых полов любым способом укладки;
- Значительно упростить монтаж;
- Экономично (минимум остатков) использовать элементы при любой конфигурации помещения



30 мм



200 мм



16-18 мм



300 кПа

Артикул	Характеристика	Размер, мм (Д x Ш x В)	Упаковка	Цена, руб.
20680-20017	фольгированный элемент, шаг 200	600 x 400 x 30	1 шт.	300,00

### Универсальная фольгированная система:



Доступная цена



Сокращение времени  
монтажа



Прочность и надежность



Любые способы укладки  
одним элементом



Для труб диаметром  
16-18 мм



Подходит для любых чистовых покрытий



## Мобильный электрокотел 6 кВт

Применяется в качестве временного источника теплоснабжения в ходе строительства.



380В



1" НР  
накидная  
гайка

### Комплект поставки:

- Электрокотел 6 кВт с предельным термостатом и термостатом управления
- Предохранительный клапан 4 бар
- Расширительный бачок 4 л
- Манометр
- Циркуляционный насос
- Шланги для подключения к потребителю

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
25407	6 кВт	1	1350,00



## Мобильная станция заполнения

Используется для заполнения и обслуживания (промывки) систем теплоснабжения. Станция оборудована колесами и телескопической ручкой для регулировки высоты.



220В



3/4" ВР  
евроконус

### Комплект поставки:

- Емкость из термостойкого полиэтилена
- Циркуляционный насос
- Шланги для подключения с обратными клапанами
- Фильтр с прозрачным стаканом

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
81950	станция заполнения	1	1100,00



## Размотчик трубы

Окрашенная сталь.  
Для труб в бухтах от 70 до 750 м.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
38007	для бухт от 70 до 750 м	1	215,00





### Пресс-пистолет

Пресс-пистолет предназначен для прессования металлических труб и фитингов от 12 до 54 мм (в зависимости от системы до 108 мм), а также полимерных и металлопластиковых труб диаметром до 110 мм.

#### Комплект поставки:

- Две аккумуляторные батареи
- Зарядное устройство

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77901	пресс-пистолет	1	2200,00



### Клещи для пресс-пистолета

Клещи для пресс-пистолета, профиль ТН, для труб 16-63 мм.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77920-16	16 мм	1	150,00
77920-21	20 мм	1	150,00
77920-26	26 мм	1	160,00
77920-32	32 мм	1	160,00
77920-40	40 мм	1	170,00
77920-50	цепь 50 мм	1	910,00
77920-63	цепь 63 мм	1	1000,00



### Ящик с клещами для пресс-пистолета

#### Комплект поставки:

- Клещи (для труб 16, 20, 26 и 32 мм)
- Кондуктор (пружина) внешняя (для труб 16, 20, 26 и 32 мм)
- Калибраторы (для труб 16, 20, 26, 32 мм)
- Ручка для калибратора

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77960	ящик с клещами	1	1200,00



### Пресс-машинка Thermopress-S2

Предназначена для работы с пресс-фитингами диаметром до 32 мм, а также металлическими трубами и фитингами до 28 мм. Время полной зарядки аккумулятора составляет всего 30-60 минут.

#### Комплект поставки:

- Пресс-машинка в металлическом кейсе
- Набор клещей, профиль ТН, для труб 16, 20, 26 и 32 мм
- 2 аккумуляторные батареи
- Быстрозарядное устройство с индикатором заряда аккумулятора
- Инструкция по эксплуатации и диск с программным обеспечением
- Кабель USB

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77981	пресс-машинка	1	2600,00



## Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2

Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2, профиль ТН, V или М, для труб 16-32 мм.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
<b>ТН-профиль</b>			
77926-16	16 мм	1	190,00
77925-17	17 мм	1	190,00
77926-20	20 мм	1	190,00
77926-26	26 мм	1	190,00
77926-32	32 мм	1	190,00
<b>V-профиль</b>			
77927-12 - 77927-28	12 мм - 28 мм	1	по запросу
<b>М-профиль</b>			
77928-12 - 77928-28	12 мм - 28 мм	1	по запросу



## Калибратор

Предназначен для калибровки полимерных и металлопластиковых труб диаметром от 16 до 63 мм.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77930-16	16 мм	1	30,00
77930-21	20 мм	1	32,00
77930-26	26 мм	1	42,00
77930-32	32 мм	1	30,00
77930-40	40 мм	1	45,00
77930-50	50 мм	1	53,00
77930-63	63 мм	1	132,00



## Ручка для калибратора

Универсальная ручка, предназначена для установки калибраторов различного диаметра.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77931	ручка для калибратора	1	63,00



## Ножницы-секатор для труб

Предназначены для резки труб диаметром 8-26 мм.

Артикул	Характеристика	Упаковка	Цена, У.Е.
77950	ножницы-секатор	1	120,00



Артикул	Описание продукции	№ стр.	Артикул	Описание продукции	№ стр.
20008-032	Труба Thermotech PE-RT	10	20160	Крепежный хомут	44
20012-1000	Труба Thermotech PE-RT	10	20161	Крепежный хомут	44
20016-140EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20170	Крепежный рельс	46
20016-240EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20171	Крепежный рельс	46
20016-350EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20205-12	Поворотная направляющая	44
20016-650EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20205-17	Поворотная направляющая	44
20017-140EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20205-20	Поворотная направляющая	44
20017-240EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20205-25	Поворотная направляющая	44
20017-350EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20205-32	Поворотная направляющая	44
20017-650EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20205-42	Поворотная направляющая	44
20020-240EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20532-2000	Смесительный узел TMix ME-2000	28
20020-450EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20680-20017	Универсальный фольгированный элемент	58
20026-150	Труба Thermotech PE-RT	10			
20026-150EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20680-30	Элемент заполнения универсальной фольгированной системы	58
20032-50	Труба Thermotech PE-RT	10	20905	Труба гофрированная	45
20032-50EAC	Труба Chevron Thermotech PE-RT	12	20906	Труба гофрированная	45
20032-100	Труба Thermotech PE-RT	10	20907	Труба гофрированная	45
20101-3	Алюминиевая пластина	52	20908	Труба гофрированная	45
20101-4	Алюминиевая пластина	52	21017-140	Труба Thermotech PE-RT	10
20101-8	Алюминиевая пластина	52	21017-240	Труба Thermotech PE-RT	10
20110-08	Алюминиевая пластина на полистирольном основании	52	21017-350	Труба Thermotech PE-RT	10
20110-13400	Алюминиевая пластина на полистирольном основании	53	21017-650	Труба Thermotech PE-RT	10
20110-18320	Алюминиевая пластина на полистирольном основании	54	21020-240	Труба Thermotech PE-RT	10
20110-18600	Алюминиевая пластина на полистирольном основании	54	21020-450	Труба Thermotech PE-RT	10
20110-3015	Прямая полистирольная пластина	55	25407	Мобильный электроркотел	59
20110-3030	Прямая полистирольная пластина	55	35300-15	Балансировочный клапан	37
20110-30	Элемент заполнения	55	35300-20	Балансировочный клапан	37
20111-08	Алюминиевая поворотная пластина	52	35300-25	Балансировочный клапан	37
20111-18	Поворотная полистирольная пластина	54	35300-32	Балансировочный клапан	37
20111-3015	Поворотная полистирольная пластина	55	37004	Контроллер теплоснабжения	25
20111-3030	Поворотная полистирольная пластина	55	37006	Датчик температуры	25
20111-18150	Поворотная полистирольная пластина	54	37007	Датчик температуры	25
20114	Поворотная полистирольная пластина	53	37008	Трансформатор к контроллеру	25
20115	Элемент заполнения	53	37008-PM2	Ваттметр	20
20118	Элемент заполнения	54	38007	Размотчик трубы	59
20120	Элемент заполнения из ДСП	57	41001-2	Магистральный коллектор	16
20120IMP	Элемент заполнения из влагостойкой ДСП	57	41001-3	Магистральный коллектор	16
20120-15	Прямой элемент пола из ДСП	56	41001-4	Магистральный коллектор	16
20120-15-IMP	Прямой элемент пола из влагостойкой ДСП	56	50000-12	Комплект фитинга для пластиковой трубы	18
20120-30	Прямой элемент пола из ДСП	56	50000-16	Комплект фитинга для пластиковой трубы	18
20121	Поворотный элемент пола из ДСП	56	50000-17	Комплект фитинга для пластиковой трубы	18
20121-15	Поворотный элемент пола из ДСП	57	50000-20	Комплект фитинга для пластиковой трубы	18
20121-15-IMP	Поворотный элемент пола из влагостойкой ДСП	57	50001	Байпас для коллектора	48
20123	Пластина с фрезерованными пазами для поворота из ДСП	57	50013	Маховик	48
20123IMP	Пластина с фрезерованными пазами для поворота из влагостойкой ДСП	57	50014-6	Пакет воздухоудаления	47
20132	Демпферная лента	44	50017	Шайба-байпас (ограничитель хода электропривода)	48
20132-50	Демпферная лента	44	50021-0	Клипса-маркер для труб	48
20133-12	Крепежный рельс	46	50050	Индикатор потока (расходомер)	49
			50051-6	Модуль наращивания	47
			50052-6	Модуль наращивания	47



Артикул	Описание продукции	№ стр.	Артикул	Описание продукции	№ стр.
50053-6	Модуль наращивания	47	50708-6	Индустриальный коллектор	15
50054-6	Модуль наращивания	47	50709-6	Индустриальный коллектор	15
50102-6	Распределительный коллектор	15	50710-6	Индустриальный коллектор	15
50103-6	Распределительный коллектор	15	51004	Смесительный узел TMix-XS	30
50104-6	Распределительный коллектор	15	51005	Смесительный узел TMix-XS	30
50105-6	Распределительный коллектор	15	51006	Смесительный узел TMix-XS	30
50106-6	Распределительный коллектор	15	51007	Смесительный узел TMix-XS Автономный	30
50107-6	Распределительный коллектор	15	51008	Смесительный узел TMix-XS Автономный	30
50108-6	Распределительный коллектор	15	51008-750	Смесительный узел TMix ME-750 Автономный	28
50109-6	Распределительный коллектор	15	51105	Термостатический клапан, пакет	49
50110-6	Распределительный коллектор	15	51105-E	Комплект подключения для смесительного узла TMix ME-2000	29
50111-6	Распределительный коллектор	15	51111-6	Смесительный узел TMix-S	31
50112-6	Распределительный коллектор	15	51112-6	Смесительный узел TMix-S	31
50202-6	Интегрированный коллектор	13	51113-6	Смесительный узел TMix-S	31
50203-6	Интегрированный коллектор	13	51200	Смесительный узел TMix-M	31
50204-6	Интегрированный коллектор	13	51220	Смесительный узел TMix-M	31
50205-6	Интегрированный коллектор	13	51300	Смесительный узел TMix-L2	32
50206-6	Интегрированный коллектор	13	51310	Смесительный узел TMix-L2	32
50207-6	Интегрированный коллектор	15	51400	Смесительный узел TMix-L3	32
50208-6	Интегрированный коллектор	15	51410	Смесительный узел TMix-L3	32
50209-6	Интегрированный коллектор	15	51501-30	Теплообменный узел TMix-E30	34
50210-6	Интегрированный коллектор	15	51623	Смесительный узел TMix-XXL	33
50302-6	Распределительный коллектор	14	51629	Смесительный узел TMix-XXL	33
50303-6	Распределительный коллектор	14	51700-0	Пакет управления Мотор	26
50304-6	Распределительный коллектор	14	51701-0	Пакет управления Мотор	26
50305-6	Распределительный коллектор	14	51702-0	Пакет управления Мотор	26
50306-6	Распределительный коллектор	14	51703-0	Пакет управления Мотор	26
50307-6	Распределительный коллектор	14	51704-0	Пакет управления Клима	27
50308-6	Распределительный коллектор	14	51731-0	Пакет управления Мотор	26
50309-6	Распределительный коллектор	14	51732-0	Пакет управления Мотор	26
50310-6	Распределительный коллектор	14	51733-0	Пакет управления Мотор	26
50311-6	Распределительный коллектор	14	51734-0	Пакет управления Клима	27
50312-6	Распределительный коллектор	14	51741-0	Пакет управления Мотор	26
50402-6	Распределительный коллектор	14	51742-0	Пакет управления Мотор	26
50403-6	Распределительный коллектор	14	51743-0	Пакет управления Мотор	26
50404-6	Распределительный коллектор	14	51744-0	Пакет управления Клима	27
50405-6	Распределительный коллектор	14	51751-0	Пакет управления Мотор	26
50406-6	Распределительный коллектор	14	51752-0	Пакет управления Мотор	26
50407-6	Распределительный коллектор	14	51753-0	Пакет управления Мотор	26
50408-6	Распределительный коллектор	14	51754-0	Пакет управления Клима	27
50409-6	Распределительный коллектор	14	51761-0	Пакет управления Мотор	26
50410-6	Распределительный коллектор	14	51762-0	Пакет управления Мотор	26
50411-6	Распределительный коллектор	14	51763-0	Пакет управления Мотор	26
50412-6	Распределительный коллектор	14	51764-0	Пакет управления Клима	27
50050-E	Комплект подключения для смесительного узла TMix ME-2000	29	51903	Термостатическая головка	21
50501	Шаровой клапан	33	51904	Термостатическая головка	21
50702-6	Индустриальный коллектор	15	51907	Термостатическая головка	21
50703-6	Индустриальный коллектор	15	52001-6	Комплект подключения R1	33
50704-6	Индустриальный коллектор	15	52002-6	Комплект подключения R1	33
50705-6	Индустриальный коллектор	15	52003-6	Комплект подключения R1	33
50706-6	Индустриальный коллектор	15	52142	Шкаф для коллектора, встраиваемый	45
50707-6	Индустриальный коллектор	15			



Артикул	Описание продукции	№ стр.	Артикул	Описание продукции	№ стр.
52143	Шкаф для коллектора, встраиваемый	45	54130-26	Комплект подключения к распределительному коллектору	18
52144	Шкаф для коллектора, встраиваемый	45	54130-32	Комплект подключения к распределительному коллектору	18
52145	Шкаф для коллектора, встраиваемый	45	54132	Манометр	49
52146	Шкаф для коллектора, встраиваемый	45	54140-20	Комплект подключения к распределительному коллектору	18
52147	Шкаф для коллектора, встраиваемый	45	54140-26	Комплект подключения к распределительному коллектору	18
52242	Шкаф для коллектора, наружный	45	54140-32	Комплект подключения к распределительному коллектору	18
52243	Шкаф для коллектора, наружный	45	55210-6	Интегрированный коллектор	13
52244	Шкаф для коллектора, наружный	45	55212-6	Интегрированный коллектор	13
52245	Шкаф для коллектора, наружный	45	55213-6	Интегрированный коллектор	13
52246	Шкаф для коллектора, наружный	45	55214-6	Интегрированный коллектор	13
52247	Шкаф для коллектора, наружный	45	55215-6	Интегрированный коллектор	13
53106-25	Соединительный ниппель	47	55216-6	Интегрированный коллектор	13
53200	Шаровой клапан	35	55217-6	Интегрированный коллектор	13
53201	Шаровой клапан	35	55218-6	Интегрированный коллектор	13
53202	Шаровой клапан	35	55219-6	Интегрированный коллектор	13
53203	Шаровой клапан	35	62221	Коллектор Minifloor 8	48
53211	Шаровой клапан	35	62222	Коллектор Minifloor 8	48
53220	Шаровой клапан	35	62224	Коллектор Minifloor 8	48
53232	Шаровой клапан	35	62225	Коллектор Minifloor 8	48
53407	Футорка для манометра	39	62231	Электронагреватель	49
53431	Манометр	49	67001	Электропривод	20
53432	Манометр	49	67002	Электропривод	20
54102	Магистральный коллектор	16	67007	Электропривод	20
54102-2020	Комплект подключения к магистральному коллектору 1"	16	67033	Электропривод	20
54102-2026	Комплект подключения к магистральному коллектору 1"	17	67034	Электропривод	20
54102-202020	Комплект подключения к магистральному коллектору 1"	17	67202	Декоративная накладка под термостат	46
54102-202026	Комплект подключения к магистральному коллектору 1"	17	67250	Проводной термостат	24
54103	Магистральный коллектор	16	67251	Проводной термостат	24
54103-2520	Комплект подключения к магистральному коллектору 2"	17	67280	Беспроводной термостат	24
54103-2526	Комплект подключения к магистральному коллектору 2"	17	67281	Беспроводной термостат	24
54103-2532	Комплект подключения к магистральному коллектору 2"	17	67290	Проводной термостат	24
54103-252526	Комплект подключения к магистральному коллектору 2"	17	67292	Проводной термостат	24
54103-252532	Комплект подключения к магистральному коллектору 2"	17	67297	Передняя крышка термостата	24
54104	Магистральный коллектор	16	67298	Крышка для термостата, для общественных помещений	24
54105	Магистральный коллектор	16	67299	Датчик температуры пола для термостата	24
54106	Магистральный коллектор	16	67340	Беспроводной термостат	24
54107	Магистральный коллектор	16	67412	Проводной коммутационный блок	22
54108	Магистральный коллектор	16	67412-3	Пакет управления Комфорт	27
54109	Магистральный коллектор	16	67418	Проводной коммутационный блок	22
54110	Магистральный коллектор	16	67441-0	Беспроводной коммутационный блок	23
54110-20	Комплект подключения к распределительному коллектору	18	67441-1	Пакет управления Комфорт-Радио	27
54110-26	Комплект подключения к распределительному коллектору	18	67441-2	Пакет управления Комфорт-Радио	27
54110-32	Комплект подключения к распределительному коллектору	18	67441-3	Пакет управления Комфорт-Радио	27
54120-20	Комплект подключения к интегрированному коллектору	18	67446	Беспроводной коммутационный блок	23
54130-20	Комплект подключения к распределительному коллектору	18	67448	Беспроводной коммутационный блок	23
			67905	Контроллер теплоснабжения	25
			68001	Контроллер снеготаяния	25
			68002	Датчик системы снеготаяния	25
			68120-16	Труба гофрированная	45





Артикул	Описание продукции	№ стр.	Артикул	Описание продукции	№ стр.
68123	Кабель для термостатов	44	72221-20	Пресс-фитинг прямой с НР	40
68124	Кабель для термостатов	44	72226-20	Пресс-фитинг прямой с НР	40
70016-70	Труба Thermotech PE-RT	10	72226-25	Пресс-фитинг прямой с НР	40
70016-140	Труба Thermotech PE-RT	10	72232-25	Пресс-фитинг прямой с НР	40
70016-240	Труба Thermotech PE-RT	10	72240-25	Пресс-фитинг прямой с НР	40
70016-350	Труба Thermotech PE-RT	10	72240-32	Пресс-фитинг прямой с НР	40
70016-650	Труба Thermotech PE-RT	10	72250-32	Пресс-фитинг прямой с НР	40
70026-50	Труба Thermotech PE-RT	10	72250-40	Пресс-фитинг прямой с НР	40
71016-200	Труба Thermotech AluComposite	11	72263-50	Пресс-фитинг прямой с НР	40
71016-200EAC	Труба Chevron Thermotech AluComposite	12	72316-15	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71020-200EAC	Труба Chevron Thermotech AluComposite	12	72321-15	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71021-100	Труба Thermotech AluComposite	11	72321-20	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71026-50	Труба Thermotech AluComposite	11	72326-20	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71026-50EAC	Труба Chevron Thermotech AluComposite	12	72326-25	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71032-50	Труба Thermotech AluComposite	11	72332-25	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71032-50EAC	Труба Chevron Thermotech AluComposite	12	72340-32	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71140-32	Труба Thermotech AluComposite	11	72350-40	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71140-50	Труба Thermotech AluComposite	11	72363-50	Пресс-фитинг прямой с ВР	41
71150-32	Труба Thermotech AluComposite	11	72516-20	Пресс-фитинг прямой с плоским соединением	40
71150-50	Труба Thermotech AluComposite	11	72521-20	Пресс-фитинг прямой с плоским соединением	40
71163-50	Труба Thermotech AluComposite	11	72526-25	Пресс-фитинг прямой с плоским соединением	40
72000-16	Гильза для пресс фитинга	43	72616-15	Пресс-фитинг прямой с накидной гайкой	41
72000-20	Гильза для пресс фитинга	43	72616-20	Пресс-фитинг прямой с накидной гайкой	41
72000-26	Гильза для пресс фитинга	43	72617-20	Пресс-фитинг прямой с накидной гайкой	41
72000-32	Гильза для пресс фитинга	43	72621-15	Пресс-фитинг прямой с накидной гайкой	41
72000-40	Гильза для пресс фитинга	43	72621-20	Пресс-фитинг прямой с накидной гайкой	41
72000-50	Гильза для пресс фитинга	43	73016	Пресс-фитинг угловой 90°	41
72000-63	Гильза для пресс фитинга	43	73021	Пресс-фитинг угловой 90°	41
72016	Пресс-фитинг прямой	40	73026	Пресс-фитинг угловой 90°	41
72017	Пресс-фитинг прямой	40	73032	Пресс-фитинг угловой 90°	41
72021	Пресс-фитинг прямой	40	73040	Пресс-фитинг угловой 90°	41
72026	Пресс-фитинг прямой	40	73050	Пресс-фитинг угловой 90°	41
72032	Пресс-фитинг прямой	40	73063	Пресс-фитинг угловой 90°	41
72040	Пресс-фитинг прямой	40	73216-15	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72050	Пресс-фитинг прямой	40	73221-15	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72063	Пресс-фитинг прямой	40	73221-20	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72116-21	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73226-20	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72116-26	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73226-25	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72116-32	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73232-25	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72121-26	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73240-32	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72121-32	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73250-32	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72126-32	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73250-40	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72126-40	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73263-50	Пресс-фитинг угловой 90° с НР	41
72126-50	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73316-15	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42
72132-40	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73321-15	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42
72132-50	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73321-20	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42
72140-50	Пресс-фитинг прямой редуционный	40	73326-20	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42
72140-63	Пресс-фитинг прямой редуционный	40			
72150-63	Пресс-фитинг прямой редуционный	40			
72216-15	Пресс-фитинг прямой с НР	40			
72221-15	Пресс-фитинг прямой с НР	40			



Артикул	Описание продукции	№ стр.	Артикул	Описание продукции	№ стр.
73332-25	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42	74626-15	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73340-32	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42	74626-20	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73350-32	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42	74632-15	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73350-40	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42	74632-20	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73363-50	Пресс-фитинг угловой 90° с ВР	42	74632-25	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73416-15	Водорозетка	43	74640-25	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73421-15	Водорозетка	43	74640-32	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73516-15	Пресс-фитинг угловой 90° для подключения радиаторов	42	74650-32	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73516-15110	Пресс-фитинг угловой 90° для подключения радиаторов	42	74650-40	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
73521-15	Пресс-фитинг угловой 90° для подключения радиаторов	42	74663-50	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43
74016	Пресс-фитинг Т-образный	42	74716-15	Пресс-фитинг Т-образный для подключения радиаторов	43
74021	Пресс-фитинг Т-образный	42	74716-15110	Пресс-фитинг Т-образный для подключения радиаторов	43
74026	Пресс-фитинг Т-образный	42	74721-15	Пресс-фитинг Т-образный для подключения радиаторов	43
74032	Пресс-фитинг Т-образный	42	74816-15	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74040	Пресс-фитинг Т-образный	42	74821-15	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74050	Пресс-фитинг Т-образный	42	74821-20	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74063	Пресс-фитинг Т-образный	42	74826-15	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74121-16	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74826-20	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74126-16	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74826-25	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74126-21	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74832-20	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74132-16	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74832-25	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74132-21	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74840-25	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74132-26	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74840-32	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74140-26	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74850-32	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74140-32	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74850-40	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74150-26	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	74863-50	Пресс-фитинг Т-образный с НР	43
74150-32	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75000	Консоли крепления	50
74150-40	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75102	Коллектор водоснабжения	19
74163-32	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75103	Коллектор водоснабжения	19
74163-40	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75202	Коллектор водоснабжения	19
74163-50	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75203	Коллектор водоснабжения	19
74216-21	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75302	Коллектор водоснабжения	19
74221-26	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75303	Коллектор водоснабжения	19
74226-32	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75701	Шкаф для коллекторов водоснабжения	51
74232-40	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75702	Шкаф для коллекторов водоснабжения	51
74240-50	Пресс-фитинг Т-образный редуционный	42	75703	Шкаф для коллекторов водоснабжения	51
74616-15	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43	75731	Уплотнительная муфта	51
74621-15	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43	75801	Шкаф для оборудования	51
74621-20	Пресс-фитинг Т-образный с ВР	43	75901	Шаровой клапан	36
			75902	Шаровой клапан	36
			75903	Шаровой клапан	36
			75904	Шаровой клапан	36
			76116	Комплект фитинга для пластиковой трубы	38
			76226	Комплект фитинга для пластиковой трубы	38
			76242	Комплектный фитинг для медной трубы	38
			76311	Муфта евроконус-евроконус	38
			76312	Муфта евроконус-НР	38

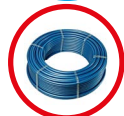


Артикул	Описание продукции	№ стр.	Артикул	Описание продукции	№ стр.
76313	Муфта евроконус-ВР	38	77420-200	Крепежный гарпун	46
76314	Муфта угловая 90° евроконус	38	77421-100	Крепежный гарпун	46
76315	Муфта Т-образная евроконус	39	77421-500	Крепежный гарпун	46
76316	Муфта угловая 90° евроконус-НР	39	77802	Шаровой клапан	36
76317	Муфта угловая 90° евроконус-ВР	39	77803	Шаровой клапан	36
76321	Муфта евроконус-евроконус	38	77804	Шаровой клапан	36
76322	Муфта евроконус-ВР	38	77901	Пресс-пистолет	60
76323	Муфта евроконус-НР	38	77920-16	Клещи для пресс-пистолета	60
76324	Муфта угловая 90° евроконус	38	77920-21	Клещи для пресс-пистолета	60
76325	Муфта Т-образная евроконус	39	77920-26	Клещи для пресс-пистолета	60
76326	Муфта угловая 90° евроконус-НР	39	77920-32	Клещи для пресс-пистолета	60
76327	Муфта угловая 90° евроконус-ВР	39	77920-40	Клещи для пресс-пистолета	60
76331	Муфта евроконус-НР	38	77920-50	Клещи для пресс-пистолета	60
76332	Муфта евроконус-НР	38	77920-63	Клещи для пресс-пистолета	60
76333	Муфта угловая 90° евроконус-НР	39	77925-17	Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2	61
76334	Муфта угловая 90° евроконус-НР	39			
76335	Муфта Т-образная евроконус-ВР	39	77926-16	Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2	61
76336	Муфта Т-образная евроконус	39			
76337	Муфта Т-образная евроконус-НР	39	77926-20	Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2	61
76338	Муфта Т-образная евроконус-ВР	39			
76339	Муфта угловая 90° евроконус-НР	39	77926-26	Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2	61
76340	Муфта евроконус-НР	38	77926-32	Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2	61
76343	Муфта Т-образная евроконус-ВР	39			
76344	Муфта Т-образная евроконус-ВР	39	77927-12 - 77927-28	Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2	61
76345	Муфта Т-образная евроконус-ВР	39			
76346	Муфта Т-образная евроконус-ВР	39	77928-12 - 77928-28	Клещи для пресс-машинки Thermopress-S2	61
76347	Муфта Т-образная евроконус-НР	39			
76348	Муфта Т-образная евроконус-НР	39	77930-16	Калибратор	61
76349	Муфта Т-образная евроконус-НР	39	77930-20	Калибратор	61
76350	Муфта угловая 90° евроконус-ВР	39	77930-26	Калибратор	61
76351	Муфта угловая 90° евроконус-ВР	39	77930-32	Калибратор	61
76352	Муфта угловая 90° евроконус-ВР	39	77930-40	Калибратор	61
76353	Муфта угловая 90° евроконус	38	77930-50	Калибратор	61
76354	Муфта евроконус-евроконус	38	77930-63	Калибратор	61
76355	Муфта евроконус-ВР	38	77931	Ручка для калибратора	61
76356	Муфта евроконус-ВР	38	77950	Ножницы-секатор для труб	61
76357	Муфта евроконус-ВР	38	77960	Ящик с клещами для пресс-пистолета	60
76601	Крышка коллектора	50	77981	Пресс-машинка Thermopress-S2	60
76602	Пробка коллектора	50	81950	Мобильная станция заполнения	59
76603	Воздухоотводчик ручной	50	91121	Прокладка для плоского соединения	46
77413-100	Крепежная клипса	46	91122	Прокладка для плоского соединения	46
77420-100	Крепежный гарпун	46	91123	Прокладка для плоского соединения	46
			91125	Прокладка для плоского соединения	46

## Что может быть проще?!



Быстрый и удобный монтаж систем



Современные гибкие и надежные системы трубопроводов



Подробные чертежи и индивидуальные технические решения



Комплектация для каждого конкретного объекта



Персональный подход к каждому клиенту



Все скрыто от глаз - на виду только термостаты



### Термотех-РУ

197183, г. Санкт-Петербург  
ул. Полевая Сабировская 43  
Tel +7 (812) 309 67 28  
[info@thermotech.ru](mailto:info@thermotech.ru) | [www.thermotech.ru](http://www.thermotech.ru)

### Представитель Thermotech:

#### ГОЛОВНОЙ ОФИС

Thermotech Skandinavia AB  
Spårvägen 8  
901 31 Umeå, Sweden  
Tel +46 90 699 20 00  
Fax +46 9012 55 83

#### ЭКСПОРТНЫЙ ОТДЕЛ

Thermotech Vostok AB  
Spårvägen 8  
901 31 Umeå, Sweden  
Tel +46 90 699 20 10  
Fax +46 90 12 55 83

#### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД И ПРОИЗВОДСТВО

Hågesta 247  
881 41 Sollefteå, Sweden  
Tel +46 620 68 33 36  
Fax +46 620 68 33 35