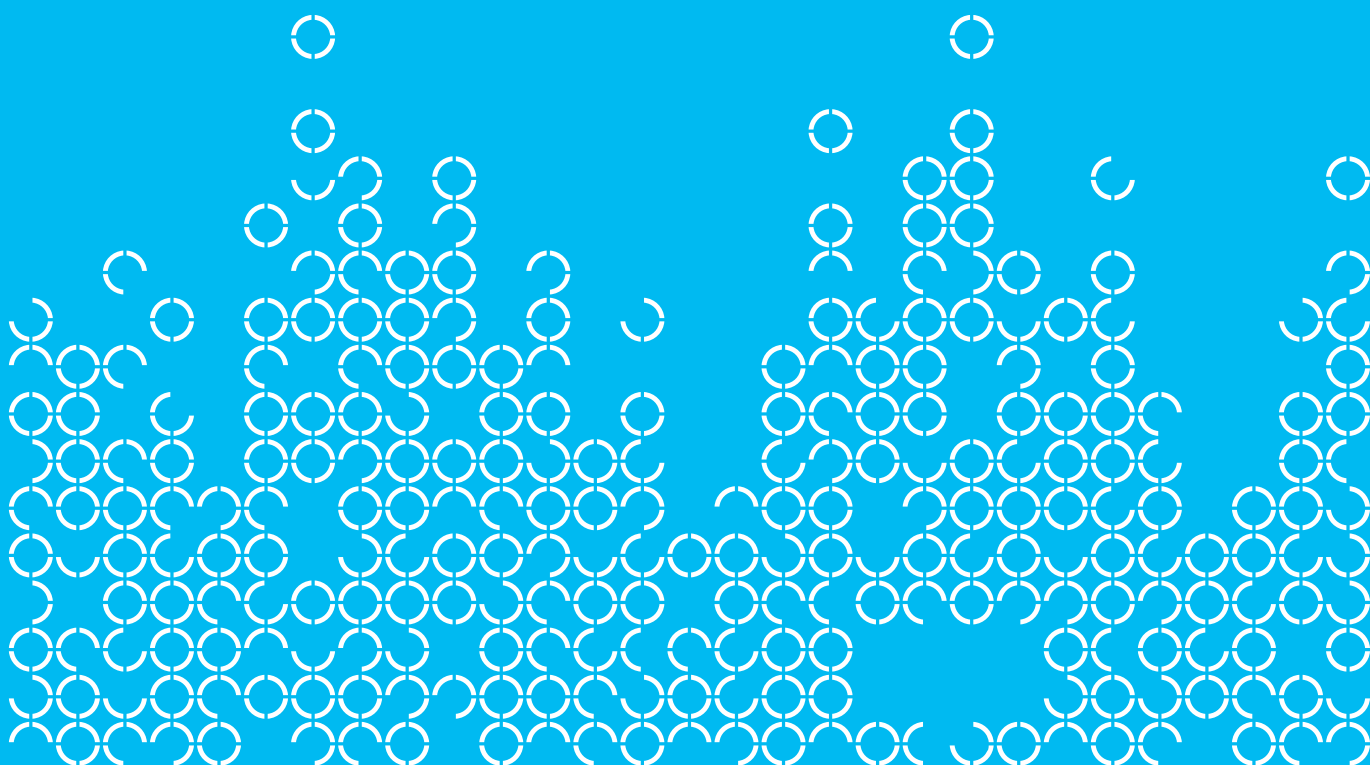


Краткий каталог продукции

2026/06



В данном кратком каталоге представлена наиболее популярная продукция и новинки.
С полным ассортиментом вы можете ознакомиться в Каталоге Продукции Oventrop (DE).

В кратком каталоге приведены справочные сведения о предлагаемых товарах, а также рекомендованные
розничные цены в рублях с учетом НДС 22%.

Указанные цены носят справочный характер и не являются
официальным ценовым предложением Oventrop.

Приведенные технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без
предварительного уведомления.

ООО «Овентроп РУС»
123001 Москва
Мамоновский переулок, д.6, этаж 2
Телефон 8 800 250 25 98
Почта info@oventrop.ru
Сайт www.oventrop.ru

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Strasse 1
D-59939 Olsberg
Телефон +49(0) 29 62 82-0
Телефакс +49(0) 29 62 82-450
Почта mail@oventrop.de
Сайт www.oventrop.com

Термостаты, приводы и арматура

Термостаты (М 30 x 1,5).....	4
Термостаты (клеммное соединение). Головки ручного привода.....	5
Эксклюзивные термостаты. Аксессуары.....	6-7
Термостатические вентили для автоматической гидравлической увязки AQ.....	8
Термостатические вентили AV 9 с плавной преднастройкой.....	9
Термостатические вентили А без преднастройки.....	10
Вентили с ручным приводом HR, HRV.....	11
Термостатические вентили AVR 9.....	12
Термостатические вентили AR.....	13
Эксклюзивные вентили E. Вентили на обратную подводу Combi E.....	14
Эксклюзивные вентили CV 9, Combi C. Комплект для настенного монтажа.....	15
Вентили на обратную подводу Combi 3, Combi 2.....	16
Отдельные резьбовые соединения. Инструмент для заполнения и слива.....	17
Вентили на обратную подводу Combi 1R.....	18
Погружной вентиль Рапира.....	19
Присоединительные узлы Multiflex для HP G $\frac{3}{4}$	20
Присоединительные узлы Multiflex для BP G $\frac{1}{2}$	21
Перепускные узлы.....	22
Присоединительные наборы со стяжным кольцом Ofix CEP.....	22
Присоединительные узлы Multiflex R.....	23
Вентили Multiblock. Аксессуары.....	24-25
Вентили Multiblock T-RTL. Аксессуары.....	26
Электронные термостаты. Термoeлектрические приводы. Аксессуары.....	27

Распределительные гребенки

Распределительные гребенки для радиаторного и панельного отопления.....	28-29
Комплектующие для распределительных гребенок.....	30
Монтажные шкафы.....	31

Панельное отопление и охлаждение Cofloor

Монтажные наборы Unibox.....	32-37
Ограничитель температуры обратного потока.....	38
Насосно-смесительные блоки Regufloor.....	39

Гидравлическая увязка, управляющая и регулирующая техника

Вентили HydroCom V, HydroCom A.....	40
Вентили HydroControl V, HydroControl A.....	41
Вентили HydroControl D.....	42
Вентили Hysocop ATZ/VTZ/DTZ.....	43

	Страница
HydroControl VFC фланцевые.....	44
Вентили Cocon QTZ.....	45
Комплектующие для балансировочных вентилей.....	46
Трехходовые вентили. Комплектующие.....	47
Запорная и прочая трубопроводная арматура	
Шаровые краны Optibal.....	48-49
Комплектующие для шаровых кранов Optibal. Шаровые краны Optiflex.....	50
Муфтовые и фланцевые задвижки.....	51
Дисковые поворотные затворы.....	52-53
Сетчатые фильтры, фильтрующие патроны.....	53
Автоматические воздухоотводчики.....	54
Фильтры грубой очистки, обратные клапаны.....	55
Подключение источника тепла к отопительному контуру/бойлеру ГВС	
Подбор оборудования по мощности.....	56-57
Насосные станции Regumat-180 Ду 25.....	58
Комплектующие для Regumat-180 Ду 25.....	59
Насосные станции Regumat 180/Regumat-180 plus Ду 32.....	60
Насосные станции Regumat Ду 40/50. Комплектующие для Regumat Ду 32/32 plus/40/50.....	61
Комплектующие для Regumat и прочая сопутствующая арматура.....	62-63
Арматура для систем водоснабжения	
Арматура для водоснабжения.....	64-65
Распределительная гребенка для водоснабжения. Комплектующие.....	66
Артикульный указатель.....	68-71

Описание: термостаты с жидкостным чувствительным элементом. **С нулевой отметкой.** Макс. температура теплоносителя: 120 °С.
Эксклюзивные термостаты М 30 x 1,5 см.стр.6-7


Термостат Uni XH (М 30 x 1,5)

обозначение Uni XH на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	7 - 28	1011365	2 379

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.


Термостат Uni LH (М 30 x 1,5)

обозначение Uni LH на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит с декоративным кольцом (RAL 7016)	7 - 28	1011467	2 745

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью **скрытого ограничителя**.

С нулевой отметкой


Термостат Uni LH (М 30 x 1,5)

обозначение Uni LH на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	7 - 28	1011465	2 379
белый	8 - 38	1011488	2 989

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью **скрытого ограничителя**.

Арт. 1011488 для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур.



См. видео: Блокировка
настройки термостата


Термостат vindo TH (М 30 x 1,5)

обозначение vindo TH на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	7 - 28	1013066	1 891

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.


Термостат Uni LH с дистанционным датчиком (М 30 x 1,5)

чувствительный элемент в датчике, настройка на термостате

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый, капиллярная трубка 2 м	1011665	4 880

Термостаты с дистанционной настройкой и с дистанционным датчиком особенно подходят для встроенных в пол конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и панельного отопления.

Диапазон настройки (°C): 7 - 28


Термостаты с дистанционной настройкой Uni FH (М 30 x 1,5)

чувствительный элемент и настройка на термостате

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый, капиллярная трубка 2 м	1012295	10 858
белый, капиллярная трубка 5 м	1012296	14 152

Термостаты с дистанционной настройкой Uni FHU

(М 30 x 1,5) чувствительный элемент и настройка на термостате

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый, капиллярная трубка 2 м	1012595	9 577
белый, капиллярная трубка 5 м	1012596	10 614

Описание: термостаты с жидкостным чувствительным элементом. **С нулевой отметкой.** Макс. температура теплоносителя: 120 °С. Подходят без адаптера к встроенным вентилям и термостатическим вентилям с клеммным соединением Danfoss RA.



Термостат Uni LD (клеммное соединение)
обозначение Uni LD на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	7 - 28	1011475	2 318

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью **скрытых ограничителей**.



Термостат vindo TD (клеммное соединение)
обозначение vindo TD на нижней части корпуса

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1013076	2 196

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.



Пример вентильной вставки М 30х1,5



Пример клеммной вентильной вставки



Головки ручного привода
клеммное соединение

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1012575	1 159

Используется как запорный элемент для вентильных вставок, например на термостатическом вентиле.

Головку ручного привода можно позднее заменить на термостат или сервопривод без слива системы.

Описание: эксклюзивные термостаты с жидкостным чувствительным элементом. Макс. температура теплоносителя: 120 °С.
Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.

Термостат rinox H (M 30 x 1,5)

обозначение rinox H на нижней части корпуса

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
хромированный	1012165	8 967

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1012166	8 967

Однорычажный термостат. Устанавливается на все термостатические вентили с резьбовым соединением M 30 x 1,5. Дизайн сочетается с общим стилем однорычажной сантехники.

Без нулевой отметки


См. видеопрезентацию

Термостат Uni SH (M 30 x 1,5)

обозначение Uni SH на нижней части корпуса

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый/хром.	7 - 28	1012065	2 928

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	7 - 28	1012066	2 928

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
хромированный	7 - 28	1012069	4 392

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
матовая сталь	7 - 28	1012085	4 087

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№	Цена с НДС, руб
черный матовый	7 - 28	1012063	4 880

SH-Cap Декоративное кольцо

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит (RAL 7016)	1012080	1 098

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
хромированный	1012081	976

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1012082	1 098



См. видео: Инструкция по замене/установке декоративного кольца

Декоративное кольцо
набор = 5 штук

Для накладных гаек термостатов Uni XH,
Uni LH, Uni SH, vindo TH, pinox H.



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1011393	1 098



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
хромированный (5 шт.)	1011381	2 745



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
матовая сталь (5 шт.)	1011383	3 294

Угловой адаптер

Пример использования углового адаптера



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый, М 30 x 1,5, белый	101140050	1 037



Описание: вентили для термостатов **для автоматической гидравлической увязки, с плавной преднастройкой**, с вентильной вставкой QA, резьбовое соединение М 30 x 1,5, из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Вентили для точного поддержания заданного расхода без применения балансировочной арматуры в системах с качественным теплоносителем.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 110 °C.

Диапазон расхода: 10 - 170 л/ч.

Преднастройка вентилей осуществляется с помощью прилагаемого ключа.

Вентильные вставки на всех вентилях можно поменять с помощью инструмента Demo-Bloc, арт.1188051 без слива системы. Все вентили AQ имеют **светло-серый** защитный колпачок.



Вентили AQ

Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1183064	7 198
угловой	Ду 20	1183066	7 259



См.видео: Принцип работы техники Q-Tech



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1183164	6 527
проходной	Ду 20	1183166	7 259



См.вебинар: Продукты и решения Oventrop для отопительных приборов

Преднастройка вентилей AQ

Значение преднастройки	Расход л/ч	Мощность при $\Delta T = 15\text{ }^{\circ}\text{C}$	Мощность при $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	Значение преднастройки	Расход л/ч	Мощность при $\Delta T = 15\text{ }^{\circ}\text{C}$	Мощность при $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$		
	1	10	170 Вт		230 Вт	10	100	1690 Вт	2250 Вт
	2	20	340 Вт		450 Вт	11	110	1860 Вт	2480 Вт
	3	30	500 Вт		680 Вт	12	120	2030 Вт	2700 Вт
	4	40	680 Вт		900 Вт	13	130	2200 Вт	2930 Вт
	5	50	850 Вт		1130 Вт	14	140	2370 Вт	3150 Вт
	6	60	1010 Вт		1350 Вт	15	150	2530 Вт	3380 Вт
	7	70	1180 Вт		1580 Вт	16	160	2700 Вт	3600 Вт
	8	80	1350 Вт		1800 Вт	17	170	2870 Вт	3830 Вт
	9	90	1520 Вт		2030 Вт				

Настройка x 10 = объемный расход л/ч
Допустимый перепад давления (мин. - макс.): Δp = 100 - 600 мбар

Преднастройка вентилей AV9

	Расход л/ч	Мощность при $\Delta T = 15\text{ }^{\circ}\text{C}$	Мощность при $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Значение преднастройки	1	17	290 Вт	390 Вт
	2	29	500 Вт	660 Вт
	3	42	710 Вт	950 Вт
	4	58	990 Вт	1320 Вт
	5	77	1310 Вт	1750 Вт
	6	99	1700 Вт	2260 Вт
	7	131	2240 Вт	2990 Вт
	8	176	3010 Вт	4010 Вт
	9	214	3650 Вт	4880 Вт

Перепад давления на термостатическом вентиле 100 мбар.
Вентиль AV9 имеет промежуточные значения преднастройки.

Описание: вентили для термостатов с **плавной преднастройкой**, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.
Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Базовый вентиль для двухтрубных систем с возможностью гидравлической увязки.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента Demo-Bloc, арт.1188051 без слива системы.

Преднастройка осуществляется с помощью ключа для преднастройки арт. № 1183962, ключа SW 13 или ключа для преднастройки Heimeier.

Все вентили AV 9 имеют **белый** защитный колпачок.



Вентили AV 9

Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,20	1183704	3 111
угловой	Ду 20	1,30	1183706	3 782



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,00	1183804	3 050
проходной	Ду 20	1,20	1183806	3 965



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
осевой	Ду 15	1,00	1183904	3 050
осевой	Ду 20	1,20	1183906	5 490



Вентили AV 9 (наружная резьба) со стороны трубопровода G ¾ HP, со стороны отопительного прибора R ½ HP

Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,20	1183747	3 111

Наружная резьба G ¾ на вентильях позволяет с помощью соответствующих присоединительных наборов присоединять медную, прецизионную стальную трубу или трубы из сшитого полиэтилена.



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,00	1183847	3 233



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
осевой	Ду 15	1,00	1183942	3 599

Описание: вентили для термостатов без преднастройки, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные и однострунные (Ду 20-25) системы отопления с принудительной циркуляцией.

Универсальный вентиль. Может применяться в системах с невысоким качеством теплоносителя.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента Demo-Bloc, арт.1188051 без слива системы.

Все вентили А имеют **черный** защитный колпачок.

Вентили А

Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,20	1181004	2 989
угловой	Ду 20	3,50	1181006	3 904
угловой	Ду 25	3,50	1181008	6 832

Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,20	1181104	2 989
проходной	Ду 20	2,50	1181106	4 026
проходной	Ду 25	3,30	1181108	6 954

Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
осевой	Ду 15	1,20	1181404	3 416
осевой	Ду 20	2,20	1181406	5 490

Вентили А (с наружной резьбой)

со стороны трубопровода G ¾ HP
и со стороны отопительного прибора R ½ HP

Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,20	1181097	3 294

Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,20	1181197	3 355

Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
осевой	Ду 15	1,20	1181492	3 721

Наружная резьба G ¾ на вентилях позволяет с помощью соответствующих присоединительных наборов присоединять медную, прецизионную стальную трубу или трубы из сшитого полиэтилена.



Описание: вентили с ручным приводом, никелированные.

Область применения: двухтрубные и однострунные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Вентиль для ручной регулировки расхода.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно 130 °С), пар 0,5 бар, 110 °С.

Маховик поставляется с закрытым колпачком для защиты от повреждений.



Вентили с ручным приводом HR
без преднастройки

Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,45	1190504	1 952
угловой	Ду 20	1,45	1190506	2 196

Головку ручного привода **нельзя заменить на термостат.**



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,20	1190604	1 952
проходной	Ду 20	1,20	1190606	2 196



Вентили с ручным приводом HRV
скрытая предварительная настройка шпинделем

Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	3,20	1191504	1 952
угловой	Ду 20	3,20	1191506	2 013

Головку ручного привода при переоборудовании **можно заменить на термостат.**



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,70	1191604	1 952
проходной	Ду 20	2,30	1191606	1 952

Переоборудование вентиля HRV в термостатический вентиль:



1. удалить маховик

2. вывинтить регулировочную вставку из корпуса вентиля

3. установить вентильную вставку для термостатического вентиля (например А, AV 9)

4. для регулирования установить термостат с резьбовым соединением М 30 x 1,5 (например, Uni XH)

Описание: вентили для термостатов с **плавной преднастройкой**, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные. Присоединение корпуса с накидной гайкой под евроконус с уплотнительным элементом из EPDM, обеспечивающим надежное и долговечное уплотнение.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Базовый вентиль для двухтрубных систем с возможностью гидравлической увязки.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента Demo-Bloc, арт.1188051 без слива системы.

Преднастройка осуществляется с помощью ключа для преднастройки арт. № 1183962, ключа SW 13 или ключа для преднастройки Heimeier.

Все вентили AVR 9 имеют **белый** защитный колпачок.

Вентили AVR 9



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,00	118370004	1 952
угловой	Ду 20	1,00	118370006	2 684



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,00	118380004	2 074
проходной	Ду 20	1,00	118380006	2 928



Вид	Размер	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
осевой	Ду 15	1,00	118390004	2 257
осевой	Ду 20	1,00	118390006	3 172

Описание: вентили для термостатов без преднастройки, резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные.
Присоединение корпуса с накидной гайкой под евроконус с уплотнительным элементом из EPDM, обеспечивающим надежное и долговечное соединение.

Область применения: двухтрубные и однострунные (Ду 20) системы отопления с принудительной циркуляцией.

Универсальный вентиль. Может применяться в системах с невысоким качеством теплоносителя.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).

Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента Demo-Bloc, арт.1188051 без слива системы.
Все вентили AR имеют **черный** защитный колпачок.

Вентили AR



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,20	118100004	1 769
угловой	Ду 20	1,20	118100006	2 440



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,20	118110004	1 830
проходной	Ду 20	1,20	118110006	2 623

У всех вентилях из линейки Oventrop R (AR, AVR 9, Combi 1R) присоединение корпуса с накидной гайкой под евроконус с уплотнительным элементом из EPDM



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
осевой	Ду 15	1,20	118140004	2 074
осевой	Ду 20	1,20	118140006	2 928

Вентили AR (с наружной резьбой)

со стороны трубопровода G 3/4 HP
и со стороны отопительного прибора R 1/2 HP



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой, HP	Ду 15	1,20	118100097	2 135

Наружная резьба G 3/4 на вентилях позволяет с помощью соответствующих присоединительных наборов присоединять медную, прецизионную стальную трубу или трубы из сшитого полиэтилена.



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
прямой, HP	Ду 15	1,20	118110097	2 013



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
осевой, HP	Ду 15	1,20	118140092	2 196

Описание: эксклюзивные вентили для термостатов с **плавной преднастройкой** резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, с покрытием. **Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.** Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Термостатические вентили Е

угловой, Ду 15

Цвет	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит (RAL 7016)	1,20	1163032	17 751
хромированный	1,20	1163052	17 751
белый (RAL 9016)	1,20	1163062	17 751
матовая сталь	1,20	1163082	19 825

проходной, Ду 15

Цвет	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит (RAL 7016)	1,00	1163132	17 751
хромированный	1,00	1163152	17 751
белый (RAL 9016)	1,00	1163162	17 751
матовая сталь	1,00	1163182	19 825

угловой треххвостовой левое подключение, Ду 15

Цвет	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит (RAL 7016)	1,00	1163432	22 692
хромированный	1,00	1163452	22 692
белый (RAL 9016)	1,00	1163462	22 692
матовая сталь	1,00	1163482	24 827

угловой треххвостовой правое подключение, Ду 15

Цвет	K _{vs}	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит (RAL 7016)	1,00	1163433	22 692
хромированный	1,00	1163453	22 692
белый (RAL 9016)	1,00	1163463	22 692
матовая сталь	1,00	1163483	24 827

Вентили на обратную подводу Combi E

угловой, Ду 15

Цвет	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит (RAL 7016)	1166032	17 751
хромированный	1166052	17 751
белый (RAL 9016)	1166062	17 751
матовая сталь	1166082	19 825

проходной, Ду 15

Цвет	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит (RAL 7016)	1167032	17 751
хромированный	1167052	17 751
белый (RAL 9016)	1167062	17 751
матовая сталь	1167082	19 825

**Устройство и ном. расход как у
вентилей AV 9**

Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента Demo-Bloc, арт.1188051 без слива системы.

Внимание: заполнение и слив системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.

Инструмент для заполнения и слива, арт. № 1090551.

Описание: эксклюзивные вентили для **с плавной преднастройкой**, резьбовое соединение М 30 x 1,5, хромированные.
Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией. Идеально сочетаются с дизайн-радиаторами.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).

**Термостатические вентили CV 9
хромированные**


Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1,20	1162054	4 636



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1,00	1162154	4 636



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой трехосевой левое подключение	Ду 15	1,00	1162472	5 368



Вид	Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой трехосевой правое подключение	Ду 15	1,00	1162473	5 368

Все вентили CV 9 имеют **белый**
защитный колпачок.


**Вентили на обратную подводу Combi C
хромированный**


Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Ду 15	1164554	4 392



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Ду 15	1165554	4 392

Воспроизводимая предварительная
настройка, отключение, заполнение/слив.

Комплект для настенного монтажа

Ду 15



Цвет	Арт.№	Цена с НДС, руб
хромированный	1169553	12 810



Цвет	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1169563	12 810

Для настенного монтажа эксклюзивной
арматуры для отопительных приборов.
Состоит: из отрезка трубы Ø 15мм, L=215 мм.
Исполнение: белый или хромированный,
присоединительного элемента R 1/2 HP EN
10226-1 и присоединительного элемента со
стяжным кольцом для эксклюзивной.

Описание: вентили на обратную подводу из латуни, никелированные.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

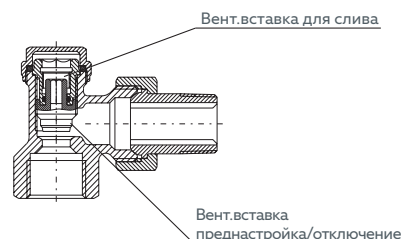
Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С (кратковременно до 130 °С).

Combi 3

Предварительная настройка, отключение, заполнение/слив



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
ВР, угловой	Ду 15	1090362	2 135
ВР, угловой	Ду 20	1090363	2 928



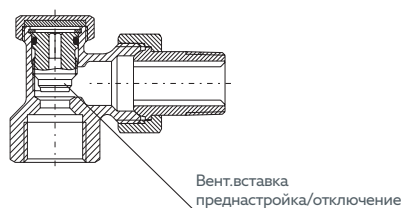
Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
ВР, проходной	Ду 15	1090462	2 135
ВР, проходной	Ду 20	1090463	3 233

Combi 2

предварительная настройка, отключение



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
ВР, угловой	Ду 15	1091062	1 891
ВР, угловой	Ду 20	1091063	2 989



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
НР, угловой	Ду 15	1091072	2 135

Присоединение G 3/4 HP x R 1/2 HP с самоуплотнением.



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
ВР, проходной	Ду 15	1091162	1 891
ВР, проходной	Ду 20	1091163	2 989



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
НР, проходной	Ду 15	1091172	2 135

Присоединение G 3/4 HP x R 1/2 HP с самоуплотнением.

**Преднастройка вентиля на обратную подводу Combi 2/3
с термостатическим вентилем А
при суммарном перепаде давления Δр=100 мбар**

Преднастройка	Расход л/ч	Мощность при ΔТ = 15 °С	Мощность при ΔТ = 20 °С
0,5	40	680 Вт	900 Вт
1,0	77	1300 Вт	1760 Вт
1,5	120	2050 Вт	2750 Вт
2,0	190	3250 Вт	4350 Вт
3,0	220	3750 Вт	5000 Вт
4,0	250	4270 Вт	5700 Вт

**Отдельные резьбовые соединения
запорно-присоединительный Combi 3**

Для приборов с нижней подводкой и
межосевым расстоянием больше 50 мм.



Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x Rp 1/2 BP	1016175	3 233

запорно-присоединительный, угловой


Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x Rp 1/2 BP	1016575	3 233



Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 HG x Rp 1/2 BP	1016166	2 867

запорно-присоединительный, угловой


Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 HG x Rp 1/2 BP	1016567	2 989

Combi LR вентиль на обратную подводку


Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду15, 1/2	1027664	4 331
Ду20, 3/4	1027666	5 612
Ду25, 1"	1027668	9 272

Отдельные резьбовые соединения


Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 HG x Rp 1/2 BP	1016304	1 647

Резьбовые соединения с Rp 1/2 BP не
предназначены для присоединительных
наборов со стяжными кольцами
(подходят только для трубной резьбы).

**Инструмент для заполнения и слива
для вентилей Combi 3 и узлов Multiflex с функцией слива**


Арт.№	Цена с НДС, руб
1090551	4 636



Инструмент для заполнения и
слива на узле Multiflex



См. видео: Принцип работы
инструмента

Описание: вентили на обратную подводу из латуни, никелированные.

Присоединение корпуса с накидной гайкой под евроконус с уплотнительным элементом из EPDM, обеспечивающим надежное и долговечное соединение.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).

Combi 1R

Предварительная настройка, отключение



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
BR 1/2, угловой	Ду 15	109080062	1 281
BR 3/4, угловой	Ду 20	109080063	2 074



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
BR 1/2, прямой	Ду 15	109090062	1 281
BR 3/4, прямой	Ду 20	109090063	2 074

У всех вентилей из линейки Oventrop R (AR, AVR 9, Combi 1R) присоединение корпуса с накидной гайкой под евроконус с уплотнительным элементом из EPDM



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
HR 3/4, угловой	Ду 15	109080052	1 342



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
HR 3/4, прямой	Ду 15	109090052	1 342



Описание: погружной вентиль **Рапира** для систем отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).



Вентиль Рапира для однострунных систем с фиксированной настройкой байпаса и функцией отключения

с горизонтальной погружной трубкой

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 G ¾ HP	1183561	11 041

Процент затекания в отопительный прибор при пропорциональном отклонении 2K составляет 35 % (заводская настройка). Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм. (Необходимо учитывать технические данные производителей отопительных приборов). Процент затекания в отопительный прибор 50 %.

Однострунные вентили имеют оранжевый защитный колпачок.

Обозначение на корпусе OV.



Вентиль Рапира для двухтрубных систем без преднастройки с функцией отключения

с горизонтальной погружной трубкой

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 G ¾ HP	1643561	12 749

Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.

Двухтрубные вентили имеют черный защитный колпачок.

Обозначение на корпусе OV 2.



Ключ для преднастройки

Описание	Арт.№	Цена с НДС, руб
	1183962	488

Для термостатических вентилей AV9, ADV9, RFV9, E, Multiblock T/TU/TFU/T-RTL.

Описание: присоединительные узлы **Multiflex F**, **мягкое плоское уплотнение**, для отопительных приборов со встроенным вентилем, **с наружной резьбой G ¾** по DIN EN 16313 (евроконус), межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).


Запорно-присоединительный (ZB)

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G ¾ НГ x G ¾ НР	1015813	3 721

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.


Запорно-присоединительный, угловой (ZB)

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G ¾ НГ x G ¾ НР	1015814	3 721



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Декоративная крышка белая для проходных и угловых запорно-присоединительных узлов (ZB) арт. № 1015813/14/83/84 и Multiflex R	1015896	732


**Запорно-присоединительный (ZBU)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G ¾ НГ x G ¾ НР	1015943	5 002

Присоединительные узлы с обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут применяться как в двухтрубных (заводская настройка), так и в однотрубных системах отопления. При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпindelь согласно инструкции по монтажу.


**запорно-присоединительный, угловой (ZBU)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G ¾ НГ x G ¾ НР	1015944	5 246

Преднастройка присоединительных узлов выполняется шестигранным ключом SW 4.

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.



Присоединительные узлы Multiflex для отопительных приборов со встроенным вентилем **с наружной резьбой G ¾** (евроконус)

Описание: присоединительные узлы **Multiflex F**, **мягкое плоское уплотнение**, для отопительных приборов со встроенным вентилем, **с внутренней резьбой G 1/2**, межосевое расстояние 50 мм, из латуни, никелированные.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.


Запорно-присоединительный (ZB)

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1015883	3 965


Запорно-присоединительный, угловой (ZB)

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1015884	3 965



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
Декоративная крышка белая для проходных и угловых запорно-присоединительных узлов (ZB) арт. № 1015813/14/83/84 и Multiflex R	1015896	732


**Запорно-присоединительный (ZBU)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1015993	5 307


**Запорно-присоединительный, угловой (ZBU)
для заполнения, слива, с предварительной настройкой**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1015994	5 429

Присоединительные узлы с обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут применяться как в двухтрубных (заводская настройка), так и в одноконтурных системах отопления. При установке в одноконтурной системе настроить байпасный шпиндель согласно инструкции по монтажу.

Преднастройка присоединительных узлов выполняется шестигранным ключом SW 4.

Для заполнения и слива используйте арт. 1090551.



Присоединительные узлы Multiflex для отопительных приборов со встроенным вентилем **с внутренней резьбой G 1/2**

Описание: перепускные узлы **для взаимного переключения подающей и обратной подводок** в двухтрубных системах, если они перепутаны, из латуни, никелированные. Для отопительных приборов со встроенным вентилем.

Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

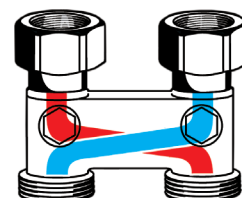
Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C)



**С функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1016363	12 383



Перепускной узел, проходной



**Угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1016463	13 054



**С функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 HG x G 3/4 HP	1016362	11 651



**Угловой, с функцией отключения
межтрубное расстояние 50 мм**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 HG x G 3/4 HP	1016462	12 322



**Присоединительные наборы со стяжным кольцом Ofix CEP
латунные, (2 набора в комплекте)**

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
15 мм	1016843	1 281

Для наружной резьбы G 3/4 по DIN EN 16313 (евроконус), накидная гайка никелированная.

Для медной по DIN EN 1057, прецизионной по DIN EN 10305-1/2 и трубы из нержавеющей стали, двойная функция стяжного кольца, в сборе, мягкое уплотнение (упорные гильзы не требуются).

Присоединительные узлы Oventrop из латуни, никелированные, для подключения отопительных приборов со встроенным вентилем с G ¾ НГ по DIN EN 16313 (евроконус).

Присоединительные узлы Oventrop из латуни, никелированные, для подключения отопительных приборов со встроенным вентилем G ½ НР.

Область применения: системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).


Запорно-присоединительный Multiflex R (ZB)

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G ¾ НГ x G ¾ НР, прямой	101580013	2 196
G ¾ НГ x G ¾ НР, угловой	101580014	2 196

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.


Запорно-присоединительный Multiflex R (ZB)

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G ½ НР x G ¾ НР, прямой	101580083	2 318
G ½ НР x G ¾ НР, угловой	101580084	2 379


Запорно-присоединительный Multiflex R (ZB), черный матовый

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G ¾ НГ x G ¾ НР, прямой	101580113	2 867
G ¾ НГ x G ¾ НР, угловой	101580114	2 867

Мягкое плоское уплотнение

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
	901020058	61

10шт в комплекте. Цена указана за 1шт.


Вставка-переход с плоского уплотнения на ¾ ЕК

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
	166110000	122

Вставка-переход с плоского уплотнения на ¾ ЕК
2шт в комплекте. Цена указана за 1шт.


Переходник R ¾ на R ½

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
	102820052	244

10шт в комплекте. Цена указана за 1шт.



Описание: присоединительная арматура **Multiblock T/TU** с преднастройкой, никелированная. Межтрубное расстояние 50 мм.
Область применения: однотрубные и двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).


Multiblock T для двухтрубных систем

Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	G ¾ HP	1184013	9 455



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	G ¾ HP	1184014	10 431



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Rp ½ BP	1184083	10 431



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Rp ½ BP	1184084	10 431


Multiblock TU для однотрубных и двухтрубных систем, перенастраиваемый

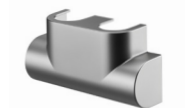
Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
проходной	Rp ½ BP	1184033	12 383



Вид	Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
угловой	Rp ½ BP	1184034	12 383


Декоративные крышки для Multiblock T/TU

Цвет	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит	1184088	2 684
матовая сталь	1184090	3 416
белый	1184095	1 830
хромированный	1184097	2 562



Цвет	Арт.№	Цена с НДС, руб
антрацит	1184089	2 684
матовая сталь	1184091	3 416
белый	1184096	1 830
хромированный	1184098	2 562

Вентильная вставка аналогична AV 9.

Применяется:

- в двухтрубной системе отопления
- как термостатический вентиль
- как запорное соединение
- для слива/заполнения
- монтируется независимо от положения подающей и обратной линии

Обозначение на корпусе OV 2.

Заводская настройка: для двухтрубной системы. Перенастройка для однотрубных систем см. инструкцию по монтажу.

Применяется:

- в однотрубных и двухтрубных системах
- как термостатический вентиль
- как запорное устройство
- монтируется независимо от положения подающей и обратной линии

Обозначение на корпусе OV 1+2.

Проходная крышка.

Угловая крышка.

Multiblock T и Uni SH Blackline Edition*



Наборы из Multiblock T и Uni SH Blackline Edition

Арт.№

Цена с
НДС, руб

Multiblock T прямой, подключение к радиатору Rp 1/2 BP,
декоративная крышка, Uni SH и SH-Cap, черный матовый

1184483

19 154

Multiblock T угловой, подключение к радиатору Rp 1/2 BP,
декоративная крышка, Uni SH и SH-Cap, черный матовый

1184484

19 154

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИНЕЙКИ BLACKLINE В ЦВЕТЕ ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ

- + Современный дизайн, отмеченный рядом наград
- + Идеально подходит для современных интерьеров в трендовом чёрном матовом цвете
- + Простая в уходе поверхность с эффектом защиты от отпечатков пальцев
- + Интуитивно понятное управление и хорошая читаемость
- + Лёгкая и точная настройка температуры
- + Поставляется в виде готового комплекта
- + Проверенное качество Oventrop

*Линейка продуктов в цвете черный матовый.

Описание: присоединительная арматура **Multiblock T-RTL** для комбинации отопительного прибора и панельного отопления, с функциями преднастройки, отключения и встроенным ограничителем обратного потока, с мягким уплотнением, угловой, из латуни, никелированный. Межтрубное расстояние 50 мм. Вентильная вставка аналогична AV 9".
Область применения: двухтрубные системы отопления с принудительной циркуляцией.

Макс. рабочее давление: 10 бар.

Рабочая температура: от 2 °C до 70 °C.



Multiblock T-RTL

для подключения к отопительному прибору с G 3/4 HP по DIN EN 16313 (евроконус)

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 HP	1184016	31 720

Применяются:

- как термостатический вентиль на отопительном приборе
- как запорный вентиль на отопительном приборе
- для ограничения температуры обратного потока в контуре панельного отопления

Соблюдайте правильность подключения прямой и обратной линии.



для подключения к отопительному прибору с Rp 1/2 BP

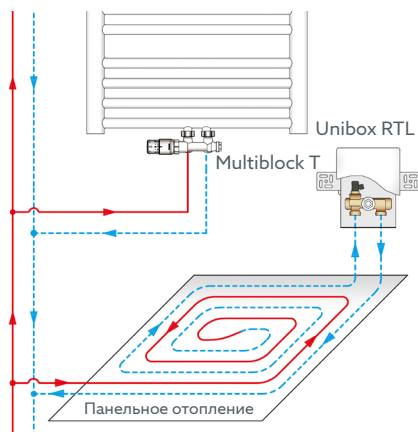
Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Rp 1/2 BP	1184086	31 720

Принадлежности для монтажа для Multiblock T-RTL

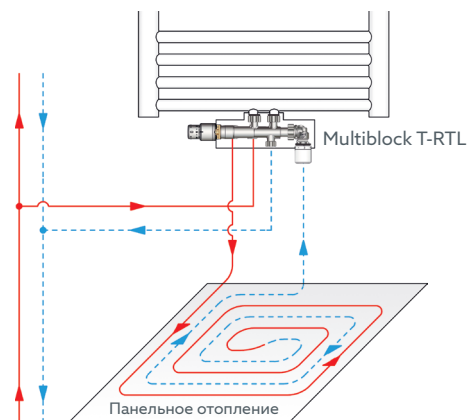


Арт.№	Цена с НДС, руб
1189094	2 806

Применяется для предварительного монтажа и фиксации трубопроводов отопительного контура и контура панельного отопления.



Пример системы с Multiblock T и Unibox RTL



Пример системы Multiblock T – RTL с регулируемым контуром панельного отопления



ClimaCon R300 Соединительный модуль до 8 зон

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
ClimaCon R300 MW, белый, 230 В	117210021	25 559
ClimaCon R300 MB, черный, 230 В	117210022	25 559



ClimaCon R100 Ведомые электронные термостаты

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
ClimaCon R100 SW, белый, 12 В	117210023	6 466
ClimaCon R100 SB, черный, 12 В	117210024	6 466



Датчик теплого пола NTC 10K

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
длина 3м	117210023	976



Aktor T 2P термоэлектрические приводы (2-позиционные) резьбовое соединение М 30 x 1,5

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
нормально закрытый, 230 В	1012415	5 429
нормально открытый, 230 В	1012425	5 490
нормально закрытый, 24 В	1012416	5 490
нормально открытый, 24 В	1012426	5 429



Aktor TR 2P термоэлектрические приводы (2-позиционные) резьбовое соединение М 30 x 1,5

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
нормально закрытый, 230 В	101240015	2 379
нормально открытый, 230 В	101240025	2 379
нормально закрытый, 24 В	101240016	2 379
нормально открытый, 24 В	101240026	2 379



Вентильный адаптер резьбовое соединение М 30 x 1,5

	Арт.№	Цена с НДС, руб
	1012461	549

Электронные термостаты Термоэлектрические приводы. Аксессуары

ClimaCon R300 MW/MB — соединительный модуль для управления системами отопления и холодоснабжения с возможностью подключения до 8 зон.

Модуль поддерживает переключение режимов «тепло/холод», LED-индикацию состояния каналов и автоматическое отключение насоса при закрытии всех приводов.

Ведущий Wi-Fi термостат ClimaCon R100 MW/MB в комплекте. Для управления несколькими зонами отопления/охлаждения дополнительно приобретается ведомый термостат ClimaCon R100 SW/SB.

Подключение термостатов проводное, управление возможно со смартфона через протокол Wi-Fi и интерфейс TuYa.

Термоэлектрические приводы Oventrop применяются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

Присоединительный кабель 1м. С функцией "First Open" (кроме приводов "нормально открытые") и указателем хода штока. Простой монтаж с помощью вентильного адаптера (поставляется в комплекте). Можно устанавливать в любом положении. Термоэлектрический привод своей конструкцией уже защищен от перенапряжения, поэтому варистор не требуется.

Вентильный адаптер (для замены) для термоэлектрических приводов.


**Распределительная гребенка Multidis SH, 1"
из нержавеющей стали**

Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
для 2 контуров	1407152	10 126
для 3 контуров	1407153	12 383
для 4 контуров	1407154	15 006
для 5 контуров	1407155	18 117
для 6 контуров	1407156	20 496
для 7 контуров	1407157	23 485
для 8 контуров	1407158	26 169
для 9 контуров	1407159	28 182
для 10 контуров	1407160	31 171
для 11 контуров	1407161	31 964
для 12 контуров	1407162	34 648

Описание: распределительная гребенка для систем отопления с принудительной циркуляцией, для подключения отопительных приборов.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 100 °C

Гребенка смонтирована. Подающая и обратная балки с воздухопускной и концевой пробками. Подключение НГ 1" (плоское уплотнение).

Отводы с G ¾ HP по DIN EN 16313 (евроконус) для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.

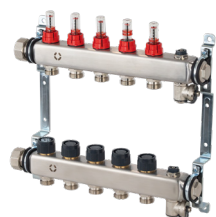
Крепежные хомуты с шумоизоляцией (поставляются в комплекте).



Распределительная гребенка Multidis SHR, 1" из нержавеющей стали

со встроенными регулируемыми вставками на подающей балке

Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
для 2 контуров	140650052	13 054
для 3 контуров	140650053	15 799
для 4 контуров	140650054	19 093
для 5 контуров	140650055	21 655
для 6 контуров	140650056	24 644
для 7 контуров	140650057	27 389
для 8 контуров	140650058	30 378
для 9 контуров	140650059	33 062
для 10 контуров	140650060	36 783
для 11 контуров	140650061	39 528
для 12 контуров	140650062	42 273



Распределительная гребенка Multidis SFR, 1" из нержавеющей стали

со встроенными ротаметрами 0-5 л/мин на подающей балке

Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
для 2 контуров	140430052	15 006
для 3 контуров	140430053	18 727
для 4 контуров	140430054	22 692
для 5 контуров	140430055	26 474
для 6 контуров	140430056	30 500
для 7 контуров	140430057	34 221
для 8 контуров	140430058	38 308
для 9 контуров	140430059	42 029
для 10 контуров	140430060	46 421
для 11 контуров	140430061	50 203
для 12 контуров	140430062	53 985

Распределительные гребенки для радиаторного и панельного отопления

Распределительные гребенки из нержавеющей стали для систем панельного отопления/охлаждения с принудительной циркуляцией.

Multidis SHR

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 90 °C

Multidis SFR

Макс. рабочее давление: 6 бар
Макс. рабочая температура: 70 °C

В комплекте:

- подающая и обратная балки
- настенные кронштейны
- крепежные аксессуары.

Подключение к системе: НГ 1" (плоское уплотнение).

Отводы с G 3/4 HP по DIN EN 16313 (евроконус) для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.

Подающие и обратные балки предварительно оснащены вставками, ниппелями для подключения контуров отопления, поворотными кранами для заполнения, слива и спуска воздуха и торцевыми заглушками. Для упрощения монтажа обратная балка (снизу) в настенном кронштейне смещена вперед.

Подающая балка оснащена регулирующими вентильными вставками (**Multidis SHR**) или ротаметрами с индикацией расхода (**Multidis SFR**).

Обратная балка оснащена вентильными вставками с резьбовым присоединением M 30 x 1,5 для подключения приводов. При поставке эти вставки закрыты колпачками, которые можно использовать для временного отключения контуров отопления.

Шаровые краны для гребенок Multidis SH и Multidis SF

с плоским уплотнением

Применяются в промышленных системах.



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 BP x G 1 HP	1406383	1 769

с плоским уплотнением, с термометром (0–80 °C)
с красным маховиком



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 BP x G 1 HP	1406483	4 514
G 1 BP x G 1 HP	1406484	4 880

с плоским уплотнением, с термометром (0–80 °C)
с синим маховиком



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 BP x G 1 HP	1406583	4 514

Шаровой кран Optibal SHR

нержавеющая сталь

Шаровой кран для отключения отопительных контуров на гребенке. Подключение к отопительному контуру - G 3/4 наружная резьба по DIN EN 16313 евроконус. Подключение к гребенке - накидная гайка G 3/4 с уплотнительным кольцом.



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/4 HP x G 3/4 HG	140650004	1 769

Для бытовых и промышленных систем.

Расходомер

0-5 л/мин

Для распределительных гребенок Multidis SFR 1404-300xx.



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
	140800050	1 830

Вентиль для слива/заполнения

Для распределительных гребенок Multidis SFR/SHR.



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
	140800060	1 586

Кран маевского


Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
	140160004	366

Автоматические воздухоотводчики

Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2	1088304	2 684



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2	108830004	1 586

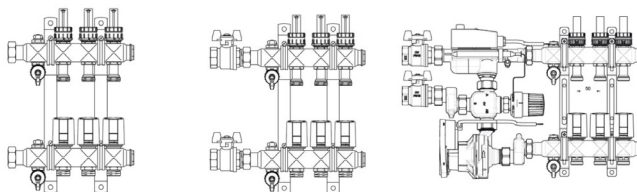
Встраиваемые монтажные шкафы

Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
№1: внутр. ширина: 560 мм	1401151	21 533
№2: внутр. ширина: 700 мм	1401152	25 010
№3: внутр. ширина: 900 мм	1401153	30 378
№4: внутр. ширина: 1200 мм	1401154	41 846

Из оцинкованной стали, рама и дверца белые, лакированные, выдвигающая фасадная рама и основание (с изменяемыми размерами).

Глубина: 115–180 мм
Высота: 760–885 мм

При использовании теплосчетчиков необходимо принимать во внимание суммарную длину гребенки с дополнительными элементами.



№ шкафа	Арт.№	Гребенка	Гребенка + шаровый кран	Гребенка + шаровый кран + Regufloor H
№ 1, 560 мм	1401151	2-7	2-6	
№ 2, 700 мм	1401152	8-10	7-9	2
№3, 900 мм	1401153	11-12	10-12	3-5
№ 4, 1200 мм	1401154			6-12

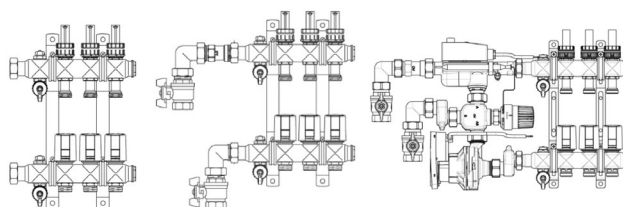
Монтажные шкафы для наружной установки

Вид	Арт.№	
№1: внутр. ширина: 600 мм	1401171	34 953
№2: внутр. ширина: 750 мм	1401172	39 284
№3: внутр. ширина: 1000 мм	1401173	50 569
№4: внутр. ширина: 1250 мм	1401174	63 440

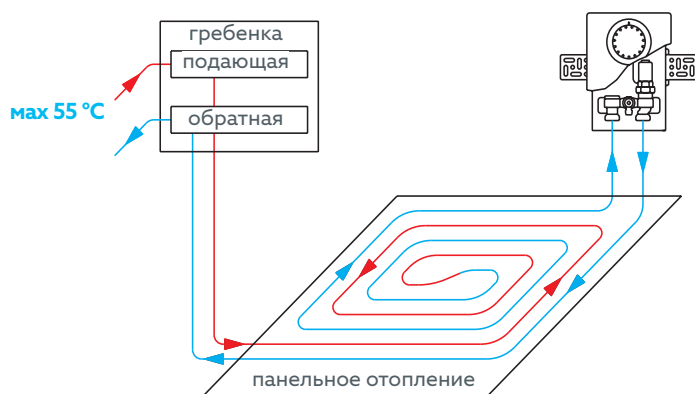
Из оцинкованной стали, рама и дверца белые, лакированные.

Глубина: 160 мм
Высота: 760–870 мм

При использовании теплосчетчиков необходимо принимать во внимание суммарную длину гребенки с дополнительными элементами.



№ шкафа	Арт.№	Гребенка	Гребенка + шаровый кран	Гребенка + шаровый кран + Regufloor H
№ 1, 600 мм	1401171	2-8	2-6	
№ 2, 750 мм	1401172	9-11	7-9	2
№3, 1000 мм	1401173	12	10-12	3-7
№ 4, 1250 мм	1401174			8-12



Регулирование температуры помещения

Unibox T / Unibox T vario

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля.

Применяются в системах низкотемпературного отопления с максимальной температурой подачи **55 °C**

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Диапазон настройки: 7-28 °C (температура помещения).

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.

Unibox T



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1022722	18 422

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки со встроенным термостатом Uni FHU.

Unibox T vario



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
без крышки	1022723	64 66

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, воздухоотводчика с возможностью промывки.

Декоративная крышка



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
глухая, белый пластик	1022776	8 235
глухая, белое стекло	1022774	21 106
глухая, черное стекло	1022775	21 106

Доборудуется:

1. Декоративной глухой крышкой по выбору.

Термостаты с дистанционной настройкой Uni FHU (М 30 x 1,5) чувствительный элемент и настройка на термостате



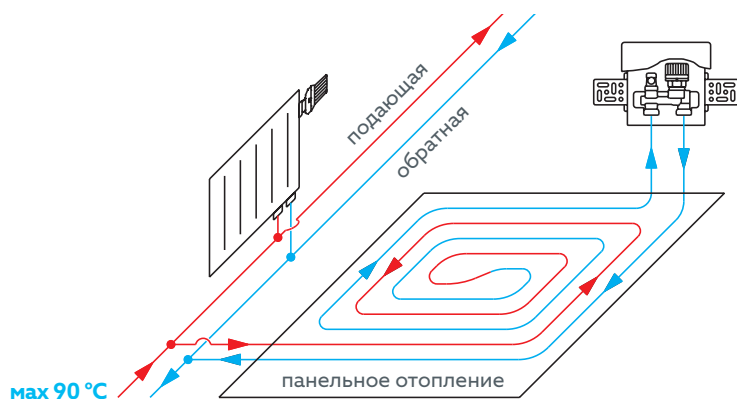
Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый, капиллярная трубка 2 м	1012595	9 577
белый, капиллярная трубка 5 м	1012596	10 614

2. На выбор:

- термостат с дистанционной настройкой Uni FHU

или

- любым электрическим комнатным термостатом и соответствующим ему термoeлектрическим приводом Actor T 2P (нормально закрытым). См. стр.8-9



Ограничение температуры обратного потока

Unibox RTL / Unibox E RTL

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления с помощью ограничения температуры обратного потока.

Применяется в комбинации с радиаторным отоплением с максимальной температурой подачи **90 °C**

Устанавливается в обратную линию панельного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Диапазон настройки (темп. обратного потока):

Unibox RTL 10-50 °C

Unibox E RTL 10-40 °C

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.

Со встроенным маховиком

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, вентиля RTL, встроенного воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки со встроенным маховиком.

Unibox RTL



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый пластик	1022735	15 555



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белое стекло	1022750	31 293



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
черное стекло	1022751	31 293

Unibox E RTL



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
крышка глухая, белый пластик	1022731	14 823



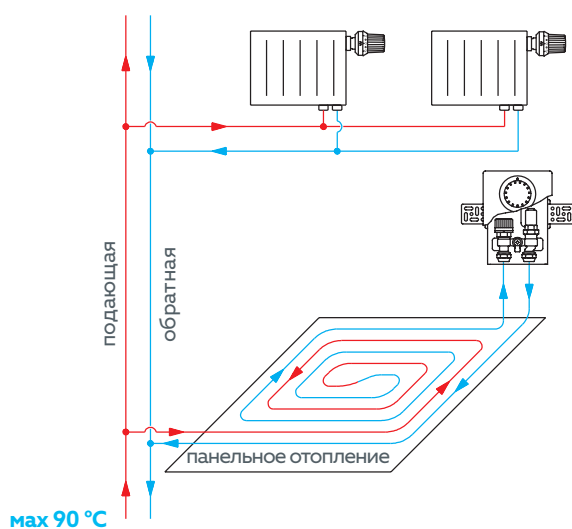
Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
крышка глухая, белое стекло	1022760	27 633



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
крышка глухая, черное стекло	1022761	26 413

Закрыт глухой крышкой

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, встроенного ограничителя температуры обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, глухой крышки.



Регулирование температуры помещения и ограничение температуры обратного потока

Unibox T-RTL

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения и ограничения температуры обратного потока.

Применяется, в системе отопления с максимальной температурой подачи до **90 °C**.

Устанавливается в обратную линию панельного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Диапазон настройки:
7-28 °C (температура помещения),
10-40 °C (температура обратного потока).

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.


Unibox T-RTL

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый пластик	1022733	29 707

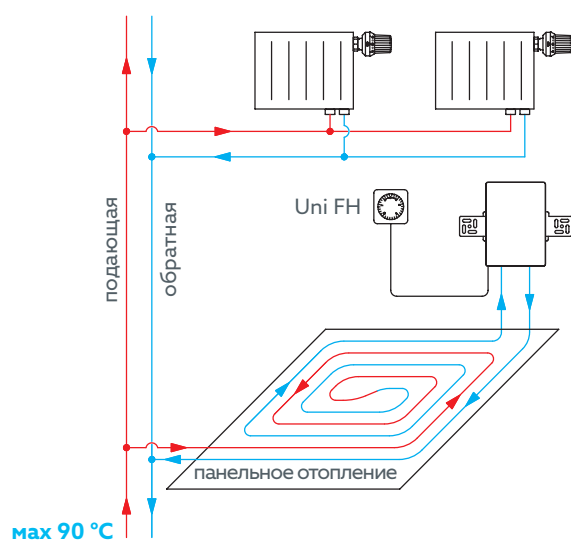
Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, крышки со встроенным термостатом Uni FHU.



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белое стекло	1022770	49 959



Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
черное стекло	1022771	49 959



Регулирование температуры помещения и ограничение температуры обратного потока (с термостатом с дистанционной настройкой Uni FHU)

Unibox T-RTL vario

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения и ограничения температуры обратного потока.

Применяется в системах отопления с максимальной температурой подачи до **90 °C**.

Устанавливается в обратную линию панельного отопления.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Диапазон настройки:
7-28 °C (температура помещения),
10-50 °C (температура обратного потока).

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



Unibox T-RTL vario

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
без крышки	1022734	18 727

Закрывает глухой крышкой

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастраиваемого термостатического вентиля, встроенного ограничителя обратного потока, воздухоотводчика с возможностью промывки, глухой крышкой.

Доборудуется:

1. Декоративной глухой крышкой по выбору.

2. На выбор:

- термостат с дистанционной настройкой Uni FHU

или

- любым электрическим комнатным термостатом и соответствующим ему термоэлектрическим приводом Aktor T 2P (нормально закрытым). См. стр.8-9



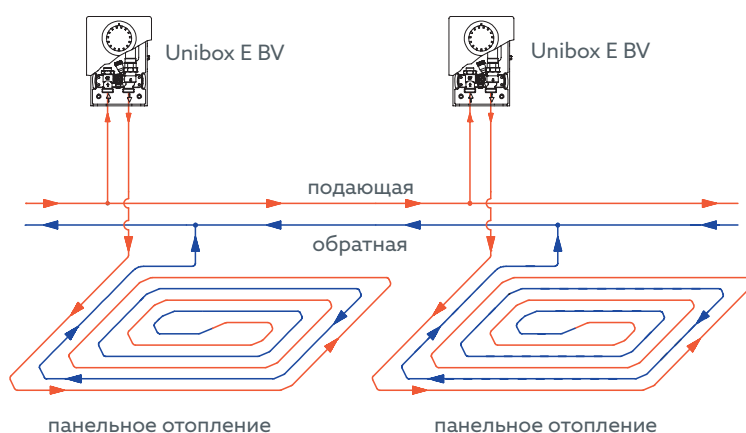
Декоративная крышка

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
глухая, белый пластик	1022776	8 235
глухая, белое стекло	1022774	21 106
глухая, черное стекло	1022775	21 106



Термостаты с дистанционной настройкой Uni FHU (M 30 x 1,5) чувствительный элемент и настройка на термостате

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый, капиллярная трубка 2 м	1012595	9 577
белый, капиллярная трубка 5 м	1012596	10 614



Unibox E BV / Unibox E BV vario

Монтажные наборы для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля с байпасом. За счет преднастраиваемого байпаса снижается тепловая инерция и поддерживается постоянная комфортная температура поверхности пола. Применяется в системах низкотемпературного отопления с максимальной температурой подачи 55°C.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. температура: 100 °C

Диапазон настройки:
7-28 °C (температура помещения)

Резьба вентиля G 3/4 для соединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.



Unibox E BV

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый пластик	1022724	18 910

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, термостатического вентиля с регулируемой байпасной перемычкой, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки со встроенным термостатом Uni FHU.



Unibox E BV vario

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
без крышки	1022725	8 296

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, термостатического вентиля с регулируемой байпасной перемычкой, воздухоотводчика с возможностью промывки, изоляции вентиля, крышки со встроенным термостатом Uni FHU.



Декоративная крышка

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
глухая, белый пластик	1022776	8 235
глухая, белое стекло	1022774	21 106
глухая, черное стекло	1022775	21 106

Дооборудуется:

1. Декоративной глухой крышкой по выбору.

2. На выбор:

- термостат с дистанционной настройкой Uni FHU

или

- любым электрическим комнатным термостатом и соответствующим ему термоэлектрическим приводом Aktor T 2P (нормально закрытым). См. стр.8-9



Термостаты с дистанционной настройкой Uni FHU

(М 30 x 1,5) чувствительный элемент и настройка на термостате

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый, капиллярная трубка 2 м	1012595	9 577
белый, капиллярная трубка 5 м	1012596	10 614



Unibox RLA vario

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
без крышки	1022726	6 771



Декоративная крышка

Исполнение	Арт.№	Цена с НДС, руб
глухая, белый пластик	1022766	6 039
глухая, белое стекло	1022764	11 346
глухая, черное стекло	1022765	11 346

Unibox RLA vario

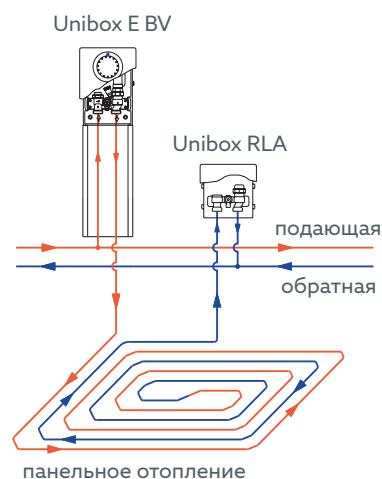
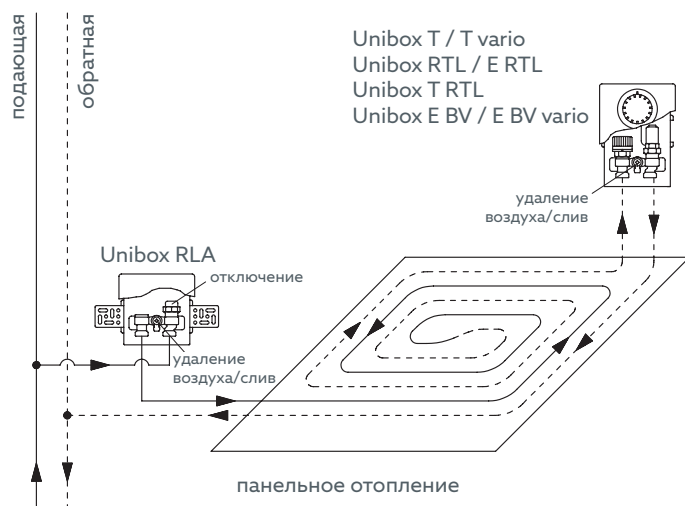
Предназначен для отключения и регулирования отдельного отопительного контура, в дополнение к различным моделям Unibox. Возможно использовать как скрытый воздухоотводчик.

Макс. рабочее давление: 10 бар

Макс. температура: 100 °C

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, запорно-регулирующего вентиля, воздухоотводчика возможностью промывки, глухой крышки на выбор.

Резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжным кольцом.



См. вебинар: Узлы Unibox для подключения отдельных контуров теплого пола

Термостат Uni RTLH с М 30 x 1,5


Описание	Арт.№	Цена с НДС, руб
белый	1027165	6 161
антрацит	1149068	5 978

Комплект состоит из вентиля и регулятора RTLH.

Диапазон настройки: 10 °С – 40 °С (заводская настройка температуры обратного потока), при снятии ограничения (40 °С) увеличивается до 50 °С.

Проходной вентиль на обратную линию


Размер	Kv при 2К	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	0,30	1024464	3 172

Ограничитель температуры обратного потока (набор)

Состоит из проходного вентиля на обратную подводу и термостата Uni RTLH



Размер	Kv при 2К	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	0,30	1028464	9 089

Описание: насосно-смесительные блоки **Regufloor** для поддержания постоянной температуры в системах панельного отопления в комбинации с гребенкой из нержавеющей стали.
Возможно подключение от 2 до 12 отопительных контуров. Монтаж с левой стороны к гребенке.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Максимальный перепад давления: 0,75 бар.

Температура подачи: в первичном контуре макс. 90 °С, во вторичном контуре макс. 50 °С.

Диапазон настройки терморегулятора: 20 – 50 °С.

Диапазон настройки электрического накладного регулятора: 20 – 90 °С.


Regufloor H

насосно-смесительный блок Ду 25

Исполнение

без насоса, без электронного
накладного регулятора

Арт.№

1651001

**Цена с
НДС, руб**

44 286

**Подходит для следующих насосов с
параметрами Ду 15, длина 130 мм,
присоединение HP 1":**

Wilo Stratos Pico 15/1-6 (арт.4216611)

Wilo Yonos Pico 15/1-6 (арт.4215512)

Wilo Star-RS 15/4 (арт.4063802)

Biral MX 13-4

Grundfos UPS 15-60 130 (арт.96281471)

Описание: вентили HydroCom из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, с измерительными клапанами HydroPort.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 16 бар

Рабочая температура: от -20°C до 120 °C



Регулирующие вентили HydroCom V без теплоизоляции

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	2,00	1062704	7 076
Ду 20	3,70	1062706	7 259
Ду 25	5,90	1062708	9 882
Ду 32	13,00	1062710	14 945

Регулирующие вентили HydroCom V позволяют реализовать следующие функции:

- точное регулирование расхода
- воспроизводимая, блокируемая и пломбируемая преднастройка
- отключение
- присоединения для измерения расхода
- присоединение импульсной трубки
- слив, заполнение и удаление воздуха в участках системы перед или после вентиля



Запорные вентили HydroCom A без теплоизоляции

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	2,00	1062724	5 185
Ду 20	3,70	1062726	5 612
Ду 25	5,90	1062728	7 015
Ду 32	13,00	1062730	10 858

Запорные вентили HydroCom A позволяют реализовать следующие функции:

- отключение
- присоединение импульсной трубки
- слив, заполнение и удаление воздуха в участках системы после вентиля

Таблица соответствия старого и нового поколения вентиляей

Запорные вентили Нусосон ATZ

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	1,70	1062724
Ду 20	2,70	1062726
Ду 25	3,60	1062728
Ду 32	6,80	1062730



Запорные вентили HydroCom A

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	2,00	1062724
Ду 20	3,70	1062726
Ду 25	5,90	1062728
Ду 32	13,00	1062730

Регулирующие вентили Нусосон VTZ

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	1,70	1061704
Ду 20	2,70	1061706
Ду 25	3,60	1061708
Ду 32	6,80	1061710



Регулирующие вентили HydroCom V

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	2,00	1062704
Ду 20	3,70	1062706
Ду 25	5,90	1062708
Ду 32	13,00	1062710

Описание: вентили HydroControl, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, с измерительными клапанами HydroPort.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035).

Рабочая температура: от -20°C до 150 °C



Запорно-регулирующие вентили HydroControl V

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	3,80	1062404	9 638
Ду 20	6,80	1062406	10 126
Ду 25	10,80	1062408	12 322
Ду 32	20,00	1062410	18 727
Ду 40	27,50	1062412	21 228
Ду 50	44,00	1062416	31 049

Регулирующие вентили HydroControl V позволяют реализовать следующие функции:

- точное регулирование расхода
- воспроизводимая, блокируемая и пломбируемая преднастройка
- отключение
- присоединения для измерения расхода
- присоединение импульсной трубки
- слив, заполнение и удаление воздуха в участках системы перед или после вентиля



Запорные вентили HydroControl A

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	4,10	1067524	6 466
Ду 20	7,80	1067526	70 15
Ду 25	14,10	1067528	8 784
Ду 32	24,80	1067530	12 932
Ду 40	32,40	1067532	16 043
Ду 50	49,80	1067536	24 095

Запорные вентили HydroControl A позволяют реализовать следующие функции:

- отключение
- присоединение импульсной трубки
- слив, заполнение и удаление воздуха в участках системы после вентиля

Таблица соответствия старого и нового поколения вентиляей

Запорные вентили HydroControl ATR

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	3,88	1067504
Ду 20	5,71	1067506
Ду 25	8,89	1067508
Ду 32	19,45	1067510
Ду 40	27,51	1067512
Ду 50	38,78	1067516



Запорные вентили HydroControl A

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	4,10	1067524
Ду 20	7,80	1067526
Ду 25	14,10	1067528
Ду 32	24,80	1067530
Ду 40	32,40	1067532
Ду 50	49,80	1067536



Регулирующие вентили HydroControl VTR

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	3,88	1060104
Ду 20	5,71	1060106
Ду 25	8,89	1060108
Ду 32	19,45	1060110
Ду 40	27,51	1060112
Ду 50	38,78	1060116



Регулирующие вентили HydroControl V

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	3,80	1062404
Ду 20	6,80	1062406
Ду 25	10,80	1062408
Ду 32	20,00	1062410
Ду 40	27,50	1062412
Ду 50	44,00	1062416



Описание: вентили **HydroControl D** из бронзы, шпindel и золотник из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, золотник с уплотнением из политетрафторэтилена (PTFE), заглушки, измерительная техника classic. В комплекте маркировочные кольца: подача (красное), обратка (синее).

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Рабочая температура: от -20 °C до 150 °C



Регуляторы перепада давления HydroControl D

плавная настройка в диапазоне от 50 до 300 мбар

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	4,00	1064524	39 040
Ду 20	5,50	1064526	43 066
Ду 25	7,50	1064528	47 702
Ду 32	9,50	1064530	56 730
Ду 40	11,50	1064532	77 409
Ду 50	20,00	1064536	113 887

Вентили HydroControl D применяются для регулирования перепада давления. Они являются пропорциональными регуляторами и работают без дополнительной энергии.

Регуляторы перепада давления HydroControl D устанавливаются на обратный трубопровод.

Регуляторы перепада давления HydroControl D поставляются в комплекте с присоединительным набором. Длина импульсной трубки 1 м. Макс. раб. давление: 25 бар

Описание: вентили **Нусосон**, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, с измерительной техникой есо, с обеих сторон вентильные вставки для измерения/слива, в теплоизоляции. Вентильная вставка М 30 x 1,5.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 16 бар

Рабочая температура: от -10 °C до 120 °C



Регулирующие вентили Нусосон VTZ
в комплекте с теплоизоляцией

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1,70	1061704	7 076
Ду 20	2,70	1061706	8 052
Ду 25	3,60	1061708	11 285
Ду 32	6,80	1061710	16 836
Ду 40	10,00	1061712	17 202

Регулирующие вентили Нусосон VTZ с плавной воспроизводимой преднастройкой позволяют произвести гидравлическую увязку стояков и контуров, перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления. Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.



Запорные вентили Нусосон ATZ
в комплекте с теплоизоляцией

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1,70	1067304	5 978
Ду 20	2,70	1067306	7 015
Ду 25	3,60	1067308	7 625
Ду 32	6,80	1067310	11 712
Ду 40	10,00	1067312	12 871

Запорные вентили Нусосон ATZ, позволяют перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления.



Регуляторы перепада давления Нусосон DTZ
в комплекте с теплоизоляцией

плавная настройка в диапазоне от 50 до 300 мбар

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1,70	1062004	25 864
Ду 20	2,70	1062006	30 317
Ду 25	3,60	1062008	39 162
Ду 32	6,80	1062010	55 388
Ду 40	10,00	1062012	56 608

Вентили Нусосон DTZ применяются для регулирования перепада давления. Они являются пропорциональными регуляторами и работают без дополнительной энергии.

Регуляторы перепада давления Нусосон DTZ устанавливаются на обратный трубопровод.

Регуляторы перепада давления Нусосон DTZ поставляются в комплекте с присоединительным набором, вентильными вставками для слива, в теплоизоляции (применяется до 80 °C/не герметичная). Длина импульсной трубки 1 м.

плавная настройка в диапазоне: от 250 до 600 мбар

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1,70	1062204	30 073
Ду 20	2,70	1062206	35 502
Ду 25	3,60	1062208	42 944

Описание: регулирующие вентили **HydroControl VFC**, с блокируемой, контролируемой, бесступенчатой преднастройкой за счет ограничения хода шпинделя.

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным, неопасным теплоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Рабочая температура: от -10°C до 150 °C



Регулирующие вентили HydroControl VFC фланцевые с 2 измерительными ниппелями Classic

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 125	293,00	1062654	245 708
Ду 150	404,00	1062655	287 188
Ду 200	815,00	1062656	594 140
Ду 250	1200,00	1062657	972 706

Все функциональные элементы расположены со стороны маховика. Вентили могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.

Функции:
Регулирующие вентили Oventrop устанавливаются на стояках систем отопления, охлаждения и позволяют осуществить гидравлическую увязку стояков между собой.

Прочие функции:
Регулирование, отключение, бесступенчатая, считываемая преднастройка. Перепад давления можно точно измерить с помощью измерительных ниппелей КИП.



Регулирующие вентили Hydromat DFC фланцевые плавная настройка в диапазоне от 200 до 1 000 мбар

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 80	75,00	1064652	283 772

Все функциональные элементы расположены со стороны маховика.

Функции:
Регуляторы перепада давления являются пропорциональными регуляторами, работающими без дополнительной энергии. Они устанавливаются в системах отопления и охлаждения для регулирования перепада давления. Если перепад давления в системе увеличивается, то тарелка вентиля сдвигается в сторону закрытия, за счет чего перепад давления поддерживается постоянным, в пределах необходимого диапазона. Перепад давления плавно настраивается на желаемое значение и блокируется. Регулятор перепада давления устанавливается на обратную линию.

Прочие функции:
отключение, заполнение и слив.

Регулятор поставляется в комплекте с присоединительным набором (длина импульсной трубки 1 м).

Описание: вентили **Coson QTZ** из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, с измерительной техникой classic, с обеих сторон присоединительные отверстия для измерительной техники «classic» (закрыты заглушками). Для измерений использовать набор №2 (стр.46). Вентильная вставка M30x1,5

Область применения: системы отопления и охлаждения (напр., фанкойлы, потолочные панели охлаждения, индукционные приборы) с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Рабочая температура: от -10°C до 120 °C


Coson QTZ, PN 16

на входе: резьбовой штуцер, на выходе: внутренняя резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 R 1/2 x Rp 1/2	30 - 210	1145504	19 276
Ду 15 R 1/2 x Rp 1/2	150 - 1.050	1145704	19 276
Ду 20 R 3/4 x Rp 3/4	150 - 1.050	1145506	24 400
Ду 15 R 1/2 x Rp 1/2	200 - 1.300	1143704	23 058
Ду 20 R 3/4 x Rp 3/4	250 - 1.800	1143606	33 123
Ду 25 R 1 x Rp 1	400 - 2.500	1143608	38 369

Функция:

Комбинированные балансирующе регулируемые вентили Oventrop Coson QTZ служат для автоматического регулирования расхода (гидравлической увязки) и дополнительного регулирования прочих параметров, (напр., температуры помещения) посредством изменения расхода с помощью приводов, термостатов или терморегуляторов.

Макс. расход настраивается на расчетное значение и затем поддерживается постоянным в пределах необходимого диапазона.


Coson QTZ, PN 16

с обеих сторон наружная резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 G 3/4	30 - 210	1145564	18 544
Ду 15 G 3/4	150 - 1.050	1145764	18 544
Ду 20 G 1	150 - 1.050	1145566	24 217
Ду 15 G 3/4	200 - 1.300	1143764	21 838
Ду 20 G 1	250 - 1.800	1143666	32 147
Ду 25 G 1 1/4	400 - 2.500	1143668	36 600
Ду 32 G 1 3/4	600 - 4.800	1143670	48 800

Вентили с наружной резьбой евроконус Ду15-20.

Для перехода на плоское уплотнение необходимы присоединительные элементы: арт.1661100 (для Ду15), арт.1650793 (для Ду20).

Вентили с наружной резьбой Ду25-32 с плоским уплотнением.


Coson QTZ, PN 25

на входе: резьбовой штуцер, на выходе: внутренняя резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	30 - 210	1143504	19 276
Ду 15	150 - 700	1143604	19 276
Ду 15	200 - 1.300	1143704	23 058
Ду 20	250 - 1.800	1143606	33 123
Ду 25	400 - 2.500	1143608	38 369
Ду 32	600 - 4.800	1143610	50 630

Coson QTZ, PN 25

с обеих сторон наружная резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	30 - 210	1143564	18 544
Ду 15	150 - 700	1143664	18 544
Ду 15	200 - 1.300	1143764	21 838
Ду 20	250 - 1.800	1143666	32 147
Ду 25	400 - 2.500	1143668	36 600
Ду 32	600 - 4.800	1143670	48 800

Вентили с наружной резьбой евроконус Ду15-20.

Для перехода на плоское уплотнение необходимы присоединительные элементы: арт.1661100 (для Ду15), арт.1650793 (для Ду20).

Вентили с наружной резьбой Ду25-32 с плоским уплотнением.

**Присоединительные наборы для переоборудования
регулирующих клапанов Hydrocontrol**

Ниппели из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка



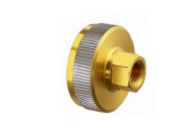
Описание	Арт.№	Цена с НДС, руб
набор 1 = 1 шаровый клапан F+E	1060191	2 257



Описание	Арт.№	Цена с НДС, руб
набор 2 = 2 ниппеля КИП G 1/4, измерительная техника classic	1060281	4 575

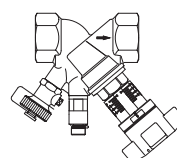
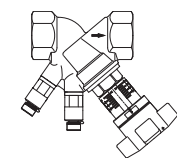
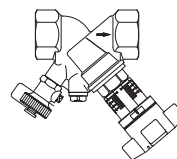


Описание	Арт.№	Цена с НДС, руб
набор 3 = 1 ниппель КИП G 1/4, измерительная техника „classic“ 1 шаровый клапан F+E G 1/4	1060381	4 331



Адаптер

Описание	Арт.№	Цена с НДС, руб
Адаптер для подключения импульсной трубки к G 3/4 HP	1062090	1 525





Трехходовой распределительный и смесительный вентиль Tri-C TR, бронзовый
резьбовое соединение М 30 x 1,5

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 25	5,50	1131208	36 234
Ду 50	10,50	1131216	69 845

Область применения: системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16)
Рабочая температура: от 0 °C до 120 °C

Распределение/смешение (Tri-C TR) потока в системах отопления или охлаждения.

Вентили могут применяться в комбинации с терморегуляторами и приводами Oventrop.



Трехходовой распределительный и смесительный вентиль Tri CTB, латунный
резьбовое соединение М 30 x 1,5

Размер	kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	2,40	1131304	20 984
Ду 20	4,30	1131306	26 718
Ду 25	5,30	1131308	30 622
Ду 32	7,80	1131310	40 260
Ду 40	8,40	1131312	47 519
Ду 50	10,60	1131316	67 771

Область применения: системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16)
Рабочая температура: от -10 °C до 120 °C

Распределение/смешение (Tri CTB,) потока в системах отопления или охлаждения.

На Tri CTB следует отметить измененное расположение соединений по сравнению с предыдущим клапаном Tri CTR.

Терморегулятор
резьбовое соединение М 30 x 1,5
терморегулятор с погружным датчиком
погружная гильза с резьбой G 1/2



Диапазон	Капиллярная трубка	Арт.№	Цена с НДС, руб
20 - 50 °C	2 м	1140561	25 132
40 - 70 °C	2 м	1140562	25 132
50 - 80 °C	2 м	1140563	25 132
70 - 100 °C	2 м	1140564	25 132
40 - 70 °C	5 м	1140572	29 280
70 - 100 °C	5 м	1140574	29 280
погружная гильза отсоединена		1141091	4 148

Область применения: вода.

Для промышленных установок, водонагревателей, конвекторов, сушильных шкафов, моечных машин, систем панельного отопления и т. д.
Диапазон настройки можно ограничить и заблокировать.

Терморегулятор
с накладным датчиком и теплопроводным штоком



Диапазон	Капиллярная трубка	Арт.№	Цена с НДС, руб
20 - 50 °C	2 м	1142861	27 633
30 - 60 °C	2 м	1142862	23 058
40 - 70 °C	2 м	1142863	23 119
50 - 80 °C	2 м	1142864	23 119

Шаровые краны Optibal с рычажной рукояткой

с обеих сторон внутренняя резьба

Описание: шаровой кран из латуни, никелированный, полнопроходной, рычажная рукоятка из оцинкованной стали, в пластмассовой оболочке.

Применяются в промышленных системах.

От Ду 10 до Ду 50
Рабочая температура: -10 °С до 100 °С.
Макс. рабочее давление: 16 бар, для холодной воды 20 бар.

От Ду 65 до Ду 100:
Рабочая температура: от -10 °С до 100 °С
Макс. рабочее давление:
16 бар при 70 °С,
12 бар при 85 °С
8 бар при 100 °С

с одной стороны наружная резьба,
с другой стороны внутренняя резьба

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1076204	1 891
Ду 20	1076206	2 684
Ду 25	1076208	4 087
Ду 32	1076210	6 588

Шаровые краны Optibal с рукояткой „бабочка“

с обеих сторон внутренняя резьба

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1076104	1 708
Ду 20	1076106	2 501
Ду 25	1076108	3 660
Ду 32	1076110	4 758

с одной стороны наружная резьба,
с другой стороны внутренняя резьба

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1076304	1 891
Ду 20	1076306	2 806
Ду 25	1076308	4 087
Ду 32	1076310	5 124

с одной стороны ниппель с наружной резьбой и коническим уплотнением, с другой стороны внутренняя резьба

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1075804	3 599
Ду 20	1075806	4 758
Ду 25	1075808	6 649
Ду 32	1075810	12 078

Шаровые краны Optibal с пластмассовой удлиненной рукояткой

с обеих сторон внутренняя резьба

Описание: шаровой кран из латуни, никелированный, полнопроходной, рукоятка пластмассовая, удлиненная (антрацит), с красной крышкой для маркировки трубопровода. Шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика - политетрафторэтилен (PTFE), уплотнительное кольцо - фторкаучук.

Применяются в промышленных системах.

Макс. рабочее давление: 16 бар, для холодной воды 20 бар.

Рабочая температура: от -10 °C до 100 °C



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1077104	1 891
Ду 20	1077106	2 806
Ду 25	1077108	4 087
Ду 32	1077110	5 917
Ду 40	1077112	8 357
Ду 50	1077116	12 383

то же, но с термометром (антрацит)



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1078004	6 649
Ду 20	1078006	8 479
Ду 25	1078008	9 516
Ду 32	1078010	11 773
Ду 40	1078012	14 945
Ду 50	1078016	19 520

наружная резьба, внутренняя резьба



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1077304	2 074
Ду 20	1077306	3 050
Ду 25	1077308	4 453
Ду 32	1077310	7 137
Ду 40	1077312	12 078
Ду 50	1077316	17 568

с обеих сторон внутренняя резьба,
со штуцером для слива (резьбовое соединение 1/4)



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1077804	4 392
Ду 20	1077806	5 002
Ду 25	1077808	6 222
Ду 32	1077810	9 638

Шаровые краны Optibal с резьбовым соединением

с одной стороны ниппель с наружной резьбой и коническим уплотнением, с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	1075704	3 538
Ду 20	1075706	4 758
Ду 25	1075708	6 649
Ду 32	1075710	9 455



Изольция

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 20	1078093	1 464
Ду 25	1078094	1 830
Ду 40	1078096	2 745

Описание: с удлинителем шпинделя подходит также для других рукояток. Изоляцию всех шаровых кранов Optibal с удлиненной пластмассовой рукояткой можно выполнить обычными теплоизоляционными материалами.

Область применения: для систем отопления.

Рабочая температура: + 100 °С

Изоляция для шаровых кранов Optibal из латуни с удлиненной рукояткой из пластмассы (шаровой кран с внутренней резьбой арт. № 10771/80/87/91)

Кран для спуска воды

с самоуплотнением, с откручивающимся штуцером, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/4 HP, 10шт в упаковке	1102002	9 089

Дополнительный аксессуар для шаровых кранов Optibal TW или шаровых кранов Optibal с отверстием для слива.



Шаровые краны Optiflex R KFE

с колпачком и штуцером для шланга, нерж. сталь



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	103330014	1 769

Описание: шаровые краны из нержавеющей стали для воды и водо-гликолевых сред с ограничителем до PN 16 и 120 °С.

Применяются в бытовых и промышленных системах.

Область применения: для заполнения и слива систем отопления и охлаждения, котлов, радиаторов и трубопроводов.

Штуцеры под шланг из пластика (если не указано иное).

Шаровые краны Optiflex KFE

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 25	1033308	7 198

Описание: шаровые краны из латуни для воды и водо-гликолевых сред с ограничителем до PN 16 и 120 °С.

Применяются в промышленных системах.

Область применения: для заполнения и слива систем отопления и охлаждения, котлов, радиаторов и трубопроводов.

Штуцеры под шланг из пластика (если не указано иное).


Задвижки муфтовые Hygate ATB, PN 25

Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	11,00	1040004	3 172
Ду 20	34,00	1040006	3 782
Ду 25	46,00	1040008	4 697
Ду 32	60,00	1040010	6 588
Ду 40	105,00	1040012	8 357
Ду 50	170,00	1040016	14 091
Ду 65	280,00	1040020	23 729
Ду 80	420,00	1040024	35 319
Ду 100	650,00	1040032	59 475

Область применения:

системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Может использоваться для минеральных масел, котельного топлива и масла для гидросистем.

Макс. рабочее давление p: 25 бар (PN 25)
рабочая температура t: от -10 °C до 120 °C

(При применении этих сред рабочая температура может быть ограничена действующими нормами и правилами. Не подходят для сжиженных газов группы 1 по нормам 2014/68/EU).

Корпус, золотник, клин задвижки и невыемной шпиндель из латуни, с регулируемым уплотнением сальника из PTFE.


Задвижки фланцевые Hygate AFC, PN 16

Размер	Kvs	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 40	107,00	1045049	32 757
Ду 50	250,00	1045050	38 674
Ду 125	1 960,00	1045054	109 495
Ду 200	2 880,00	1045056	225 273

Область применения:

системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).

Макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16)
рабочая температура t: от -10 °C до 120 °C

Корпус, крышка и крепление сальника из серого чугуна (EN-GJL-250 DIN EN1561), шпиндель и седло клапана из латуни, безасбестовое уплотнение.

Круглые фланцы по DIN EN 1092-2.

Длина по EN 558-1, ряд 15



Межфланцевый дисковый поворотный затвор, PN 16 с резьбовыми проушинами, с позиционируемым рычагом

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 50	104840050	9 699
Ду 65	104840051	11 468
Ду 80	104840052	14 274
Ду 100	104840053	33 977

Область применения:
системы отопления, охлаждения и промышленные системы с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195).
Межфланцевые дисковые поворотные затворы с гладкими или резьбовыми проушинами, с позиционируемым рычагом (Ду 50 - Ду 100) для установки между двух фланцев по DIN EN 1092-2.



Межфланцевый дисковый поворотный затвор, PN 16 с гладкими проушинами, с позиционируемым рычагом

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 50	104640050	8 723
Ду 65	104640051	10 309
Ду 80	104640052	11 834
Ду 100	104640053	16 592

Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16)
Рабочая температура t: от -10 °C до +120 °C


Межфланцевый дисковый поворотный затвор, PN 16
с резьбовыми проушинами, с червячным редуктором

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 50	104920050	14 579
Ду 65	104920051	16 409
Ду 80	104920052	19 154
Ду 100	104920053	24 095
Ду 125	104920054	30 317
Ду 150	104920055	36 051
Ду 200	104920056	71 065
Ду 250	104920057	112 972
Ду 300	104920058	166 255
Ду 350	104920059	235 033
Ду 400	104920060	374 357
Ду 450	104920061	493 612
Ду 500	104840062	632 997

Область применения:

системы отопления, охлаждения и промышленные системы с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водогликолевые смеси по VDI 2035/ÖNORM 5195). Межфланцевые дисковые поворотные затворы с гладкими или резьбовыми проушинами, с червячным редуктором (Ду 50 - Ду 600) для установки между двух фланцев по DIN EN 1092-2.

Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16)
Рабочая температура t: от -10 °C до +120 °C


Межфланцевый дисковый поворотный затвор, PN 16
с гладкими проушинами, с червячным редуктором

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 50	104720050	13 603
Ду 65	104720051	15 189
Ду 80	104720052	16 775
Ду 100	104720053	21 533
Ду 125	104720054	27 023
Ду 150	104720055	30 866
Ду 200	104720056	65 087
Ду 250	104720057	100 650
Ду 300	104720058	152 378
Ду 350	104720059	210 023
Ду 400	104720060	341 417
Ду 450	104720061	443 897
Ду 500	104720062	562 603



Автоматические воздухоотводчики

Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/8	1088303	2 623
G 1/2	1088304	2 684
G 3/4	1088306	4 941

Область применения: системы отопления и охлаждения с замкнутым контуром, с неагрессивным теплоносителем (напр., вода или водо-гликолевые смеси по VDI 2035).

Макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10)
Рабочая температура: от 0 °C до 100 °C

Автозапор - обратный клапан, позволяет демонтировать воздухоотводчик без опорожнения системы.



с угловым подключением никелированный, без автозапора

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2	1088404	3 904



Автоматический прецизионный воздухоотводчик из латуни с автозапором

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 3/8	1088203	11 712

Со специальной конструкцией воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.



Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
G 1/2	108830004	1 586



Сетчатые фильтры с одинарным сетчатым патроном, 600 μm

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	112020004	2 013
Ду 20	112020006	3 172
Ду 25	112020008	5 368
Ду 32	112020010	10 187
Ду 40	112020012	11 834
Ду 50	112020016	19 947

с двойным сетчатым патроном, 250 μm

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	112120004	2 013
Ду 20	112120006	3 172
Ду 25	112120008	5 368
Ду 32	112120010	10 187
Ду 40	112120012	11 834
Ду 50	112120016	19 947

Сетчатые фильтры, обратные клапаны

Описание: сетчатые фильтры предназначены для промышленного и бытового использования для очистки жидкости от механических примесей в закрытых системах отопления и охлаждения и, тем самым, способствуют повышению срока службы установленной арматуры и приборов.

Макс. рабочее давление: 25 бар
Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С
Материал корпуса: латунь



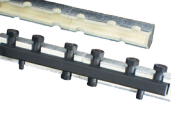
Обратные клапаны металлическое седло

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	107210004	732
Ду 20	107210006	1 098
Ду 25	107210008	1 647
Ду 132	107210010	2 867
Ду 40	107210012	3 721
Ду 50	107210016	5 734

Описание: обратные клапаны для промышленного и бытового использования в качестве клапана, предотвращающего обратное движение среды в закрытых системах отопления и охлаждения.

Монтаж возможен как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, однако следует обращать внимание на направление потока теплоносителя.

Макс. рабочее давление: 16 бар
Рабочая температура: от 2 °С до 120 °С
Материал корпуса: латунь

Насосные группы								Гребенки				
Ду, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Модель	Изображение	Артикул	kvs	Максимальная мощность	Изображение	Кол-во контуров	Артикул	Максимальная мощность	
25	393	248	S		1357020	7,0	До 50 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		2	1351582	До 95 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	
	M3			1357220	5,5	До 40 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 20 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м²)						
	465		S		1357070	7,0	До 50 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		3	1351583		
			M3		1357270	5,5	До 40 кВт при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До 20 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м²)		4	1351584		
					1357265		5		1351585			
			MF		1354260	5.5	До 20 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м²)		6	1351586		
	414		248	F		1354070	2,2	До 8,8 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 125 м²)		7		1351587
	512					1354270		До 8,8 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 125 м²)		8		1351588
						1354272		До 8,8 кВт при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 125 м²)				

Насосные группы								Гребенки			
Ду, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Модель	Изображение	Артикул	k _{vs}	Максимальная мощность	Изображение	Кол-во контуров	Артикул	Максимальная мощность
32	530	350	S		1355075	9,8	До 70 кВт при ΔT=20°C		2	1351672	До 210 кВт при ΔT=20°C
			M3		1355275	8,1	До 65 кВт при ΔT=20°C До 33 кВт при ΔT=10°C (теплый пол 465 м²)		3	1351673	
									4	1351674	До 280 кВт при ΔT=20°C
									5	1351675	
32	630	428	S plus		1355070	25,0	До 184 кВт при ΔT=20°C		2	1351662	До 280 кВт при ΔT=20°C
			M3 plus		1355270	15,0	До 118 кВт при ΔT=20°C До 56 кВт при ΔT=10°C (теплый пол 800 м²)		3	1351663	
									4	1351664	До 605 кВт при ΔT=20°C
									5	1351665	
40	850	428	S		1358240	29,0	До 200 кВт при ΔT=20°C		4	1351694	До 605 кВт при ΔT=20°C
			M3		1358340	24,8	До 175 кВт при ΔT=20°C До 87,5 кВт при ΔT=10°C				
50	850	428	S		1358540	29,3	До 200 кВт при ΔT=20°C				
			M3		1358640	25,1	До 175 кВт при ΔT=20°C До 87,5 кВт при ΔT=10°C				

Описание: станции Regumat -180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом для подключения котла к системе отопления, с универсальной, модульной теплоизоляцией.

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура: 95 °С с энергоэффективными насосами.

Теплоизоляция: 248 x 393 мм (арт.1357020, арт.1357220) и 248 x 465 мм (арт.1357070, арт.1357270).

Межосевое расстояние: 125 мм.

Подключение со стороны отопительного контура: G 1½ HP плоское уплотнение, со стороны котла: G 1½ HP плоское уплотнение.

Примечание: при поставке подающая справа. Подающую и обратную можно поменять на месте местами.

Regumat S-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом
Высота 393 мм


Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1357020	24 400

Regumat M3-180 Ду 25

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1357220	49 044

Regumat M3-180 Ду 25

с трехходовым смесителем (без сервомотора)



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1357265	44 286

Regumat S-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом
Высота 465 мм


Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1357070	26 535

Regumat M3-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1357270	52 094

Regumat MF-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В,
со встроенным термостатом 0 - 99 °С



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1354260	84 973



См. видео: Замена прямой и обратной линии



Regumat F-180 Ду 25

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1354070	59 231



Regumat F-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1354270	62 952



Regumat F-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса и термостатического терморегулятора	1354272	53 741



Распределительная гребенка для Regumat Ду 25 стальная, с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
на 2 отопит. контура	1351582	41 907
на 4 отопит. контура	1351584	64 599
на 5 отопит. контуров	1351585	72 407
на 6 отопит. контуров	1351586	82 411
на 7 отопит. контуров	1351587	102 785

Подключение к отопительному контуру G 1½ НГ плоское уплотнение, подключение к котлу G 1½ НР, плоское уплотнение, межосевое расстояние 125 мм. Гребенка на 9 контуров по запросу.

Макс. расход до 4 м³/ч. (95 кВт)



Компактная распределительная гребенка для Regumat Ду 25 стальная, с изоляцией и настенным крепежом

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
на 3 отопит. контура	1351783	38 430
на 5 отопит. контуров	1351785	56 120

Подключение к отопительному контуру G 1½ НГ плоское уплотнение, подключение к котлу G 1½ НР плоское уплотнение.

Макс. расход до 4 м³/ч. (95 кВт)

Описание: станции Regumat Ду 32 с шаровым краном перед насосом для подключения котла к системе отопления. С универсальной, модульной теплоизоляцией и настенным крепежом.

Область применения:

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура 95 °С.

Теплоизоляция: 350 x 530 мм (Regumat-180) и 428 x 626 мм (Regumat-180 plus).

Межосевое расстояние: 125 мм.

Подключение со стороны системы: G 2 HP плоское уплотнение, со стороны котла: G 2 HP плоское уплотнение.

Примечание: поставляется в исполнении подающая справа. При необходимости подающую и обратную можно поменять местами.



Regumat S-180 Ду 32

с шаровым краном перед насосом

Высота 530 мм

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1355075	41 663



Regumat M3-180 Ду 32

с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1355275	80 276



Regumat S-180 Ду 32 plus

с шаровым краном перед насосом

Высота 626 мм

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1355070	106 140

Для насосов:
Grundfos Magna 3 32-100
Wilo Stratos 30/1-10



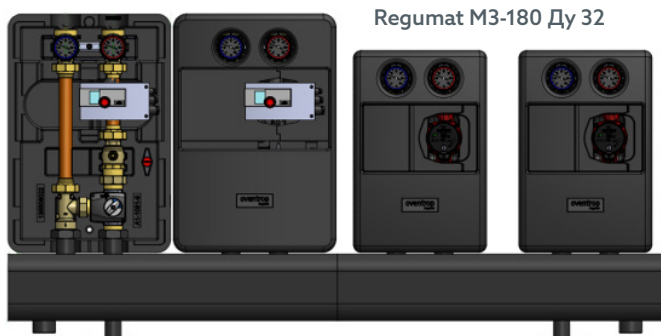
Regumat M3-180 Ду 32 plus

с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
без насоса	1355270	140 849

Regumat M3-180 Ду 32 plus



Распределительная гребенка для Regumat Ду 32 plus

Описание: станции Regumat Ду 40/50 с шаровым краном перед насосом для подключения котла к системе отопления.
С универсальной, модульной теплоизоляцией и настенным крепежом.

Область применения:

Макс. рабочее давление 10 бар.

Макс. рабочая температура 95 °С.

Теплоизоляция: 428 x 850 мм

Межосевое расстояние: 180 мм.

Длина насоса: 220 мм (Ду 40) и 280 мм (Ду 50), фланцевое подключение

Подключение со стороны системы: G 2 ВР, со стороны котла: G 2 НР плоское уплотнение.

Примечание: поставляется в исполнении подающая слева. При необходимости подающую и обратную можно поменять местами.



Regumat S-180 Ду 40/50

с шаровым краном перед насосом

Высота без изоляции 797 мм

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 40, без насоса	1358240	132 736
Ду 50, без насоса	1358540	151 280



Regumat M3-180 Ду 40/50

с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 40, без насоса	1358340	190 808
Ду 50, без насоса	1358640	214 598



Распределительная гребенка для Regumat Ду 32

с шаровым краном перед насосом

стальная, с изоляцией и настенным крепежом

Подключение к отопительному контуру G 2 НГ, подключение к котлу G 2 НР, плоское уплотнение.

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
на 2 отопит. контура	1351672	90 097
на 4 отопит. контура	1351674	151 707
на 5 отопит. контуров	1351675	181 475

Макс. рабочее давление: 4 бар.

Макс. рабочая температура: 110 °С.

Макс. расход:

на 2-3 контура - до 9 м³/ч (210 кВт)

на 4-5 контура - до 12 м³/ч (280 кВт)



Крепежные консоли для гребенок Ду 32 plus

Плавно раздвигаются по высоте на 285-480 мм, вкл. крепежные элементы.

Арт.№	Цена с НДС, руб
1351697	37 149



Настенные консоли для гребенок Ду 32 plus

Расстояние от стены плавно регулируется в диапазоне 165 - 235 мм, вкл. крепежные элементы

Арт.№	Цена с НДС, руб
1351695	23 546



Распределительная гребенка 220/280 Ду 40/50

стальная, с изоляцией

Распределительная гребенка для Regumat-220/280 с межосевым расстоянием 180 мм.

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
на 4 отопит. контура	1351694	285 907

Подключение к отопительному контуру: G 2 НГ, плоское уплотнение подключение к котлу: фланцевое Ду 80.

Макс. расход 26 м³/ч.



Перепускные клапаны, PN 10 бронза/латунь

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 20	1085206	10 309
Ду 25	1085208	15 311
Ду 32	1085210	23 485

Область применения: системы с принудительной циркуляцией PN 10, 120 °С, для уменьшения шумов и поддержания минимальной циркуляции, диапазон настройки: 50 - 500 мбар (~ 0,5 - 5,0 м вод. ст.), заводская настройка 200 мбар.



Exra-Cop колпачковый клапан с пломбировочным устройством из латуни

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 20 *Rp 3/4	1089006	6 527
Ду 20 *Rp 1	1089008	8 662
Ду 25 *Rp 1	1089052	9 882
Ду 32 *Rp 1 1/4	1089010	19 032

Предназначен для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков.

Ном. давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 120 °С
Расход при сливе: Kvs = 1,25.
* резьба со стороны бака



Трехходовой смеситель без сервомотора включ. накладки гайки и уплотнения

Арт.№	Цена с НДС, руб
1357092	36 478



Трехходовой смесительный вентиль Regumat F без температурного регулятора

Арт.№	Цена с НДС, руб
4723050	17751

Шаровые краны для обвязки насоса Optibal P из латуни, никелированные

без обратного клапана, подключение к насосу

PN 10 макс. 120 °С
Применяются в промышленных системах.



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 25 Rp 1 x G 1 1/2	1078371	2 745
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 2	1078372	4 209
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 1 1/2	1078373	4 209

с обратным клапаном, устанавливается перед насосом



Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 25 Rp 1 x G 1 1/2	1078171	3 843
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 2	1078172	4 453
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 1 1/2	1078173	4 453


Aquastrom F вентили свободного потока, с внутрен.резьбой без сливных отверстий

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 Rp 1/2	4200804	11 102


Aquastrom F вентили свободного потока, с внутрен.резьбой сливные отверстия G 1/4 закрыты заглушками

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 20 Rp 3/4	4201006	12 932
Ду 40 Rp 1 1/2	4201012	27 511


Aquastrom KFR комбинация вентиля свободного потока и обратного клапана, с внутренней резьбой сливные отверстия G 1/4 закрыты заглушками

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 32 Rp 1 1/4	4205810	25 010


Вентильная часть для вентиля KFR

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15	4209504	8 052
Ду 20	4209506	8 967
Ду 25	4209508	11 712
Ду 32	4209510	17 751
Ду 40	4209512	20 435
Ду 50	4209516	27 816


Шаровые краны для систем водоснабжения Optibal TW полнопроходные, бронзовые

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 32 Rp 1 1/4 x Rp 1 1/4	4208810	4 697
Ду 40 Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2	4208812	5 551
Ду 50 Rp 2 x Rp 2	4208816	9 821


Шаровые краны для систем водоснабжения Optibal TW полнопроходные, из латуни с низким содержанием свинца

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 Rp 1/2 x Rp 1/2	1078804	4 636
Ду 20 Rp 3/4 x Rp 3/4	1078806	5 490
Ду 25 Rp 1 x Rp 1	1078808	7 198
Ду 32 Rp 1 1/4 x Rp 1 1/4	1078810	10 126
Ду 40 Rp 1 1/2 x Rp 1 1/2	1078812	14 823
Ду 50 Rp 2 x Rp 2	1078816	23 058


Сливной штуцер под шланг

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
для Aquastrom	4205593	4 026

Область применения:
системы водоснабжения PN 16,
температура воды макс. 120 °C

Все элементы, контактирующие со средой, не содержат латуни, начиная с Ду 25 шпindel не выдвигной, незначительные строительные размеры.
Дренажные отводы в наличии (для арт. 42010xx/42058xx).

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 90 °C

Применяются в промышленных системах

С двух сторон дренажные отводы G 1/4, закрыты заглушками.

Сертификат DVGW.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 90 °C

Применяются в промышленных системах

С двух сторон дренажные отводы G 1/4, закрыты заглушками.

Сертификат DVGW.

Для 3/8-дюймовых шлангов.



Aquastrum C
с наружной резьбой, без аксессуаров

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 32 Rp 1 1/4	4208158	23 912



Brawa-Mix
Термостатический смесительный вентиль с защитой от ожогов, бронзовый, с наружной резьбой

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 20 G 1 x G 1 x G 1	1300306	20 191



Монтажное шасси с термометром
бронза

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 20 G 1 НГ x G 1 НР	1300952	10 065
Ду 25 G 1 1/4 НГ x G 1 1/4 НР	1300953	10 309



Термостатический вентиль Aquastrum TV, BP-BP
Для систем ГВС
с теплоизоляцией

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 Rp 1/2	4202504	26 840
Ду 20 Rp 3/4	4202506	27 572



без термометра, слива и теплоизоляции

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
Ду 15 Rp 1/2	4202604	17 812
Ду 20 Rp 3/4	4202606	18 544

Функции
Регулирующие вентили Oventrop Aquastrum C устанавливаются на циркуляционных трубопроводах систем водоснабжения и позволяют произвести гидравлическую увязку стояков между собой.

Регулирующие вентили Oventrop имеют резьбовой штуцер (закрытый заглушкой), к которому можно подключить кран для заполнения и слива.

Макс. рабочее давление: 10 бар
Макс. рабочая температура: 90 °C

Диапазон настройки 35–65 °C

Для подключения к термостатическому смесительному вентилу Brawa-Mix.

Строительная длина 74 мм.

Область применения:
системы водоснабжения PN 16,
температура воды макс. 90 °C

Вентили Aquastrum T предназначены для гидравлической балансировки циркуляционных линий ГВС в соответствии с DVGW W551/W553 и обеспечивают регулирование расхода в зависимости от температуры.

Вентиль автоматически увеличивает расход при снижении температуры, поддерживает минимальный проток, распознаёт термическую дезинфекцию и позволяет точно ограничивать или перекрывать расход.

Корпус из кремнистой латуни, с возможностью дополнительного оснащения.

Описание:

Гребенка из бронзы **Multidis R**, с самоуплотнением, полностью смонтирована и проверена на герметичность.

Область применения: системы водоснабжения PN 10, температура воды макс. 90 °C.

Подключение: Rp 3/4 BP, G 3/4 HP (евроконус).


Распределительная гребенка Multidis R, 3/4"

Размер	Арт.№	Цена с НДС, руб
2 отвода	4200453	5 246

Применяется в комбинации с присоединительными наборами Cofit S и Ofix , а также с прессовыми соединениями Cofit P с накидной гайкой и сферической уплотнительной поверхностью.


Крепление с хомутами
сталь, оцинкованная

Арт.№	Цена с НДС, руб
4201071	2 318

Крепление с хомутами для гребенки арт.4200453.

Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стену.
Шумоизоляция по DIN 4109.


Распределительная гребенка Multidis R, 3/4"
с функцией отключения

Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
2 отвода	4200552	6 832
3 отвода	4200553	9 516
4 отвода	4200554	12 078



См. видео: Гребенка Multidis R для водоснабжения. Тест.



См. вебинар: Оборудование Oventrop для водоснабжения


Распределительная гребенка Multidis R 2026, 3/4"
с функцией отключения

Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
2 отвода	420050052	4 819
3 отвода	420050053	6 893
4 отвода	420050054	8 967

Новое поколение распределительных гребенок из бронзы. Без самоуплотнительного кольца.

Заглушка, BP 3/4"


Вид	Арт.№	Цена с НДС, руб
BP 3/4, латунь	1400692	366
BP 3/4, бронза	140060092	549

Для незадействованных отводов.


Верхняя часть для замены

Арт.№	Цена с НДС, руб
4200590	4 392

Крепеж для гребенки
сталь, оцинкованный


Арт.№	Цена с НДС, руб
4200571	2 196

Крепеж с хомутом для гребенки арт.42005xx.

Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стене.

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1011365	2 379	4	1016567	2 989	17	1061706	8 052	43
1011381	2 745	7	1016575	3 233	17	1061708	11 285	43
1011383	3 294	7	1016843	1 281	22	1061710	16 836	43
1011393	1 098	7	1022722	18 422	32	1061712	17 202	43
1011465	2 379	4	1022723	6 466	32	1062004	25 864	43
1011467	2 745	4	1022724	18 910	36	1062006	30 317	43
1011475	2 318	5	1022725	8 296	36	1062008	39 162	43
1011488	2 989	4	1022726	6 771	37	1062010	55 388	43
1011665	4 880	4	1022731	14 823	33	1062012	56 608	43
1012063	4 880	6	1022733	29 707	34	1062090	1 525	46
1012065	2 928	6	1022734	18 727	35	1062204	30 073	43
1012066	2 928	6	1022735	15 555	33	1062206	35 502	43
1012069	4 392	6	1022750	31 293	33	1062208	42 944	43
1012080	1 098	6	1022751	31 293	33	1062404	9 638	41
1012081	976	6	1022760	27 633	33	1062406	10 126	41
1012082	1 098	6	1022761	26 413	33	1062408	12 322	41
1012085	4 087	6	1022764	11 346	37	1062410	18 727	41
1012165	8 967	6	1022765	11 346	37	1062412	21 228	41
1012166	8 967	6	1022766	6 039	37	1062416	31 049	41
1012295	10 858	4	1022770	49 959	34	1062654	245 708	44
1012296	14 152	4	1022771	49 959	34	1062655	287 188	44
1012415	5 429	27	1022774	21 106	32, 35, 36	1062656	594 140	44
1012416	5 490	27	1022775	21 106	32, 35, 36	1062657	972 706	44
1012425	5 490	27	1022776	8 235	32, 35, 36	1062704	7 076	40
1012426	5 429	27	1024464	3 172	38	1062706	7 259	40
1012461	549	27	1027165	6 161	38	1062708	9 882	40
1012575	1 159	5	1027664	4 331	17	1062710	14 945	40
1012595	9 577	4, 32, 35, 36	1027666	5 612	17	1062724	5 185	40
1012596	10 614	4, 32, 35, 37	1027668	9 272	17	1062726	5 612	40
1013066	1 891	4	1028464	9 089	38	1062728	7 015	40
1013076	2 196	5	1033308	7 198	50	1062730	10 858	40
1015651	21 045	22	1040004	3 172	51	1064524	39 040	42
1015813	3 721	20	1040006	3 782	51	1064526	43 066	42
1015814	3 721	20	1040008	4 697	51	1064528	47 702	42
1015883	3 965	21	1040010	6 588	51	1064530	56 730	42
1015884	3 965	21	1040012	8 357	51	1064532	77 409	42
1015896	732	20, 21	1040016	14 091	51	1064536	113 887	42
1015943	5 002	20	1040020	23 729	51	1064652	283 772	44
1015944	5 246	20	1040024	35 319	51	1067304	5 978	43
1015993	5 307	21	1040032	59 475	51	1067306	7 015	43
1015994	5 429	21	1045049	32 757	51	1067308	7 625	43
1016166	2 867	17	1045050	38 674	51	1067310	11 712	43
1016175	3 233	17	1045054	109 495	51	1067312	12 871	43
1016304	1 647	17	1045056	225 273	51	1067524	6 466	41
1016362	11 651	22	1060191	2 257	46	1067526	7 015	41
1016363	12 383	22	1060281	4 575	46	1067528	8 784	41
1016462	12 322	22	1060381	4 331	46	1067530	12 932	41
1016463	13 054	22	1061704	7 076	43	1067532	16 043	41

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1067536	24 095	41	1078010	11 773	49	1131312	47 519	47
1075704	3 538	49	1078012	14 945	49	1131316	67 771	47
1075706	4 758	49	1078016	19 520	49	1140561	25 132	47
1075708	6 649	49	1078093	1 464	50	1140562	25 132	47
1075710	9 455	49	1078094	1 830	50	1140563	25 132	47
1075804	3 599	48	1078096	2 745	50	1140564	25 132	47
1075806	4 758	48	1078171	3 843	62	1140572	29 280	47
1075808	6 649	48	1078172	4 453	62	1140574	29 280	47
1075810	12 078	48	1078173	4 453	62	1142861	27 633	47
1076004	1 708	48	1078371	2 745	62	1142862	23 058	47
1076006	2 501	48	1078372	4 209	62	1142863	23 119	47
1076008	3 660	48	1078373	4 209	62	1142864	23 119	47
1076010	6 100	48	1078804	4 636	64	1143504	19 276	45
1076012	8 540	48	1078806	5 490	64	1143564	18 544	45
1076016	12 505	48	1078808	7 198	64	1143604	19 276	45
1076020	37 393	48	1078810	10 126	64	1143606	33 123	45
1076032	93 879	48	1078812	14 823	64	1143608	38 369	45
1076104	1 708	48	1078816	23 058	64	1143610	50 630	45
1076106	2 501	48	1085206	10 309	62	1143664	18 544	45
1076108	3 660	48	1085208	15 311	62	1143666	32 147	45
1076110	4 758	48	1085210	23 485	62	1143668	36 600	45
1076204	1 891	48	1088203	11 712	54	1143670	48 800	45
1076206	2 684	48	1088303	2 623	54	1143704	23 058	45
1076208	4 087	48	1088304	2 684	30, 54	1143764	21 838	45
1076210	6 588	48	1088306	4 941	54	1145504	19 276	45
1076304	1 891	48	1088404	3 904	54	1145506	24 400	45
1076306	2 806	48	1089006	6 527	62	1145564	18 544	45
1076308	4 087	48	1089008	8 662	62	1145566	24 217	45
1076310	5 124	48	1089010	19 032	62	1145704	19 276	45
1077104	1 891	49	1089052	9 882	62	1145764	18 544	45
1077106	2 806	49	1090362	2 135	16	1149068	5 978	38
1077108	4 087	49	1090363	2 928	16	1162054	4 636	15
1077110	5 917	49	1090462	2 135	16	1162154	4 636	15
1077112	8 357	49	1090463	3 233	16	1162472	5 368	15
1077116	12 383	49	1090551	4 636	17	1162473	5 368	15
1077304	2 074	49	1091062	1 891	16	1163032	17 751	14
1077306	3 050	49	1091063	2 989	16	1163052	17 751	14
1077308	4 453	49	1091072	2 135	16	1163062	17 751	14
1077310	7 137	49	1091162	1 891	16	1163082	19 825	14
1077312	12 078	49	1091163	2 989	16	1163132	17 751	14
1077316	17 568	49	1091172	2 135	16	1163152	17 751	14
1077804	4 392	49	1102002	9 089	50	1163162	17 751	14
1077806	5 002	49	1131208	36 234	47	1163182	19 825	14
1077808	6 222	49	1131216	69 845	47	1163432	22 692	14
1077810	9 638	49	1131304	20 984	47	1163433	22 692	14
1078004	6 649	49	1131306	26 718	47	1163452	22 692	14
1078006	8 479	49	1131308	30 622	47	1163453	22 692	14
1078008	9 516	49	1131310	40 260	47	1163462	22 692	14

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
1163463	22 692	14	1184086	31 720	26	1357220	49 044	58
1163482	24 827	14	1184088	2 684	24	1357265	44 286	58
1163483	24 827	14	1184089	2 684	24	1357270	52 094	58
1164554	4 392	15	1184090	3 416	24	1358240	132 736	61
1165554	4 392	15	1184091	3 416	24	1358340	190 808	61
1166032	17 751	14	1184095	1 830	24	1358540	151 280	61
1166052	17 751	14	1184096	1 830	24	1358640	214 598	61
1166062	17 751	14	1184097	2 562	24	1400692	366	66
1166082	19 825	14	1184098	2 562	24	1401151	21 533	31
1167032	17 751	14	1184483	19 154	25	1401152	25 010	31
1167052	17 751	14	1184484	19 154	25	1401153	30 378	31
1167062	17 751	14	1189094	2 806	26	1401154	41 846	31
1167082	19 825	14	1190504	1 952	11	1401171	34 953	31
1169553	12 810	15	1190506	2 196	11	1401172	39 284	31
1169563	12 810	15	1190604	1 952	11	1401173	50 569	31
1181004	2 989	10	1190606	2 196	11	1401174	63 440	31
1181006	3 904	10	1191504	1 952	11	1406383	1 769	30
1181008	6 832	10	1191506	2 013	11	1406483	4 514	30
1181097	3 294	10	1191604	1 952	11	1406484	4 880	30
1181104	2 989	10	1191606	1 952	11	1406583	4 514	30
1181106	4 026	10	1300306	20 191	65	1407152	10 126	28
1181108	6 954	10	1300952	10 065	65	1407153	12 383	28
1181197	3 355	10	1300953	10 309	65	1407154	15 006	28
1181404	3 416	10	1351582	41 907	59	1407155	18 117	28
1181406	5 490	10	1351584	64 599	59	1407156	20 496	28
1181492	3 721	10	1351585	72 407	59	1407157	23 485	28
1183064	7 198	8	1351586	82 411	59	1407158	26 169	28
1183066	7 259	8	1351587	102 785	59	1407159	28 182	28
1183164	6 527	8	1351672	90 097	61	1407160	31 171	28
1183166	7 259	8	1351673	111 081	61	1407161	31 964	28
1183561	11 041	19	1351674	151 707	61	1407162	34 648	28
1183704	3 111	9	1351675	181 475	61	1643561	12 749	19
1183706	3 782	9	1351694	285 907	61	1651001	44 286	39
1183747	3 111	9	1351695	23 546	61	4200453	5 246	66
1183804	3 050	9	1351697	37 149	61	4200552	6 832	66
1183806	3 965	9	1351783	38 430	59	4200553	9 516	66
1183847	3 233	9	1351785	56 120	59	4200554	12 078	66
1183904	3 050	9	1354070	59 231	59	4200571	2 196	66
1183906	5 490	9	1354260	84 973	58	4200590	4 392	66
1183942	3 599	9	1354270	62 952	59	4200804	11 102	64
1183962	488	19	1354272	53 741	59	4201006	12 932	64
1184013	9 455	24	1355070	106 140	60	4201012	27 511	64
1184014	10 431	24	1355075	41 663	60	4201071	2 318	66
1184016	31 720	26	1355270	140 849	60	4202504	26 840	65
1184033	12 383	24	1355275	80 276	60	4202506	27 572	65
1184034	12 383	24	1357020	24 400	58	4202604	17 812	65
1184083	10 431	24	1357070	26 535	58	4202606	18 544	65
1184084	10 431	24	1357092	36 478	62	4205593	4 026	64

Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница	Артикул №	Цена	Страница
4205810	25 010	64	104920051	16 409	53	118140092	2 196	13
4208158	23 912	65	104920052	19 154	53	118370004	1 952	12
4208810	4 697	64	104920053	24 095	53	118370006	2 684	12
4208812	5 551	64	104920054	30 317	53	118380004	2 074	12
4208816	9 821	64	104920055	36 051	53	118380006	2 928	12
4209504	8 052	64	104920056	71 065	53	118390004	2 257	12
4209506	8 967	64	104920057	112 972	53	118390006	3 172	12
4209508	11 712	64	104920058	166 255	53	140060092	549	66
4209510	17 751	64	104920059	235 033	53	140160004	366	30
4209512	20 435	64	104920060	374 357	53	140430052	15 006	29
4209516	27 816	64	104920061	493 612	53	140430053	18 727	29
4723050	17751	62	107210004	732	55	140430054	22 692	29
101140050	1 037	7	107210006	1 098	55	140430055	26 474	29
101240015	2 379	27	107210008	1 647	55	140430056	30 500	29
101240016	2 379	27	107210010	2 867	55	140430057	34 221	29
101240025	2 379	27	107210012	3 721	55	140430058	38 308	29
101240026	2 379	27	107210016	5 734	55	140430059	42 029	29
101580013	2 196	23	108830004	1 586	30, 54	140430060	46421	29
101580014	2 196	23	109080052	1 342	18	140430061	50 203	29
101580083	2 318	23	109080062	1 281	18	140430062	53 985	29
101580084	2 379	23	109080063	2 074	18	140650004	1 769	30
101580113	2 867	23	109090052	1 342	18	140650052	13 054	29
101580114	2 867	23	109090062	1 281	18	140650053	15 799	29
102820052	244	23	109090063	2 074	18	140650054	19 093	29
103330014	1 769	50	112020004	2 013	55	140650055	21 655	29
104640050	8 723	52	112020006	3 172	55	140650056	24 644	29
104640051	10 309	52	112020008	5 368	55	140650057	27 389	29
104640052	11 834	52	112020010	10 187	55	140650058	30 378	29
104640053	16 592	52	112020012	11 834	55	140650059	33 062	29
104720050	13 603	53	112020016	19 947	55	140650060	36 783	29
104720051	15 189	53	112120004	2 013	55	140650061	39 528	29
104720052	16 775	53	112120006	3 172	55	140650062	42 273	29
104720053	21 533	53	112120008	5 368	55	140800050	1 830	30
104720054	27 023	53	112120010	10 187	55	140800060	1 586	30
104720055	30 866	53	112120012	11 834	55	166110000	122	23
104720056	65 087	53	112120016	19 947	55	420050052	4 819	66
104720057	100 650	53	117210021	25 559	27	420050053	6 893	66
104720058	152 378	53	117210022	25 559	27	420050054	8 967	66
104720059	210 023	53	117210023	6 466	27	901020058	61	23
104720060	341 417	53	117210024	6 466	27			
104720061	443 897	53	118100004	1 769	13			
104720062	562 603	53	118100006	2 440	13			
104840050	9 699	52	118100097	2 135	13			
104840051	11 468	52	118110004	1 830	13			
104840052	14 274	52	118110006	2 623	13			
104840053	33 977	52	118110097	2 013	13			
104840062	632 997	53	118140004	2 074	13			
104920050	14 579	53	118140006	2 928	13			



Климат
в помещении



Гидравлическая
увязка



Станции,
Емкости



Питьевая
вода

Мы в социальных сетях



MAX



Telegram



Youtube



Instagram