

В данном кратком каталоге представлена наиболее популярная продукция и новинки.  
С полным ассортиментом вы можете ознакомиться в Каталоге Продукции 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  
E-mail [info@oventrop.ru](mailto:info@oventrop.ru)  
Internet [www.oventrop.com](http://www.oventrop.com)  
[www.oventrop-home.ru](http://www.oventrop-home.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  
E-mail [mail@oventrop.de](mailto:mail@oventrop.de)  
Internet [www.oventrop.com](http://www.oventrop.com)

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.№
белый	7 - 28	1011365

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.№
антрацит с декоративным кольцом (RAL 7016)	7 - 28	1011467

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.№
белый	7 - 28	1011465
белый	8 - 38	1011488

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.№
белый	7 - 28	1013066

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	Диапазон настройки (°C)	Арт.№
белый, капиллярная трубка 2 м	7 - 28	1011665

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



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

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№
белый, капиллярная трубка 2 м	7 - 28	1012295
белый, капиллярная трубка 5 м	7 - 28	1012296

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 XD (клеммное соединение)**  
обозначение Uni XD на нижней части корпуса

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№
белый	7 - 28	1011375



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

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

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№
белый	7 - 28	1011475



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

Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован с помощью ограничителей.

Исполнение	Арт.№
белый	1013076



Пример вентильной вставки М 30х1,5



Пример клеммной вентильной вставки



**Головки ручного привода**  
М 30 x 1,5

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

Исполнение	Арт.№
белый	1012565

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



**Головки ручного привода**  
клеммное соединение

Исполнение	Арт.№
белый	1012575

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.№
хромированный	1012165
белый	1012166

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.№
белый/хром.	7 - 28	1012065

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№
белый	7 - 28	1012066

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№
хромированный	7 - 28	1012069

Исполнение	Диапазон настройки (°C)	Арт.№
матовая сталь	7 - 28	1012085

**С нулевой отметкой**

Арт. 1012069, 1012085 с надетым декоративным кольцом SH-Cap.

**SH-Cap Декоративное кольцо**

Исполнение	Арт.№
антрацит (RAL 7016)	1012080



См. видео: Инструкция по замене/установке декоративного кольца



Исполнение	Арт.№
хромированный	1012081

Исполнение	Арт.№
белый	1012082

**Декоративное кольцо**  
набор = 5 штук

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



Исполнение	Арт.№
белый	1011393



Исполнение	Арт.№
хромированный	1011381



Исполнение	Арт.№
матовая сталь	1011383

**Актор T 2P термоэлектрические приводы (2-позиционные)**  
резьбовое соединение M 30 x 1,5

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



Исполнение	Арт.№
нормально закрытый, 230 В	1012415
нормально открытый, 230 В	1012425
нормально закрытый, 24 В	1012416
нормально открытый, 24 В	1012426

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.

**Актор T ST термоэлектрический привод (0-10В)**  
пропорциональный, резьбовое соединение M 30 x 1,5,  
с автоматическим распознаванием 0-пункта и указателем  
хода штока

Присоединительный кабель 1 м, со штекером. С функцией "First Open" и указателем хода штока. Простой монтаж с помощью вентильного адаптера. Термоэлектрический привод своей конструкцией уже защищен от перенапряжения, поэтому варистор не требуется.



Исполнение	Арт.№
нормально закрытый, 24 В	1012953

**Вентильный адаптер**  
резьбовое соединение M 30 x 1,5

Вентильный адаптер (для замены) для термоэлектрических приводов.



Арт.№
1012461

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.№
угловой	Ду 15	1183064
угловой	Ду 20	1183066



См.видео: Принцип работы техники Q-Tech



Вид	Размер	Арт.№
проходной	Ду 15	1183164
проходной	Ду 20	1183166



См.вебинар: Продукты и решения Oventrop для отопительных приборов



Вид	Размер	Арт.№
осевой	Ду 15	1183264
осевой	Ду 20	1183266

### Преднастройка вентилей AQ

	Расход л/ч	Мощность при $\Delta T = 15\text{ }^{\circ}\text{C}$	Мощность при $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$		Расход л/ч	Мощность при $\Delta T = 15\text{ }^{\circ}\text{C}$	Мощность при $\Delta T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Значение преднастройки	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.):  $\Delta p = 100 - 600$  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 <sub>vs</sub>	Арт.№
угловой	Ду 15	1,20	1183704
угловой	Ду 20	1,30	1183706
угловой	Ду 25	1,30	1183708

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
проходной	Ду 15	1,00	1183804
проходной	Ду 20	1,20	1183806
проходной	Ду 25	1,20	1183808

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
осевой	Ду 15	1,00	1183904
осевой	Ду 20	1,20	1183906

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

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
угловой	Ду 15	1,20	1183747

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
проходной	Ду 15	1,00	1183847

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
осевой	Ду 15	1,00	1183942

Наружная резьба G ¾ на вентиле позволяет присоединить, с помощью соответствующих присоединительных наборов, медную, прецизионную стальную, полиэтиленовую Correx и металлопластиковую трубу Coripe.



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 °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 А имеют **черный** защитный колпачок.



#### Вентили А

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
угловой	Ду 15	1,20	1181004
угловой	Ду 20	3,50	1181006
угловой	Ду 25	3,50	1181008

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
проходной	Ду 15	1,20	1181104
проходной	Ду 20	2,50	1181106
проходной	Ду 25	3,30	1181108

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
осевой	Ду 15	1,20	1181404
осевой	Ду 20	2,20	1181406

#### Вентили А (с наружной резьбой)

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

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
угловой	Ду 15	1,20	1181097

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
проходной	Ду 15	1,20	1181197

Вид	Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
осевой	Ду 15	1,20	1181492

Наружная резьба G ¾ на вентилях позволяет с помощью соответствующих присоединительных наборов присоединять медную, прецизионную стальную трубу, полиэтиленовую Copex и металлопластиковую трубу Oventrop Copipe.





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

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

Вид	Размер	Kvs	Арт.№
угловой	Ду 15	1,45	1190504
угловой	Ду 20	1,45	1190506

Вид	Размер	Kvs	Арт.№
проходной	Ду 15	1,20	1190604
проходной	Ду 20	1,20	1190606

**Вентили с ручным приводом HRV**  
скрытая предварительная настройка шпинделем

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

Вид	Размер	Kvs	Арт.№
угловой	Ду 15	3,20	1191504
угловой	Ду 20	3,20	1191506

Вид	Размер	Kvs	Арт.№
проходной	Ду 15	1,70	1191604
проходной	Ду 20	2,30	1191606

**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: эксклюзивные вентили для термостатов с **плавной преднастройкой** резьбовое соединение М 30 х 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	Kvs	Арт.№
антрацит (RAL 7016)	1,20	1163032
хромированный	1,20	1163052
белый (RAL 9016)	1,20	1163062
матовая сталь	1,20	1163082

проходной, Ду 15

Цвет	Kvs	Арт.№
антрацит (RAL 7016)	1,00	1163132
хромированный	1,00	1163152
белый (RAL 9016)	1,00	1163162
матовая сталь	1,00	1163182

угловой треххвостовой левое подключение, Ду 15

Цвет	Kvs	Арт.№
антрацит (RAL 7016)	1,00	1163432
хромированный	1,00	1163452
белый (RAL 9016)	1,00	1163462
матовая сталь	1,00	1163482

угловой треххвостовой правое подключение, Ду 15

Цвет	Kvs	Арт.№
антрацит (RAL 7016)	1,00	1163433
хромированный	1,00	1163453
белый (RAL 9016)	1,00	1163463
матовая сталь	1,00	1163483

**Вентили на обратную подводу Combi E**

угловой, Ду 15

Цвет	Арт.№
антрацит (RAL 7016)	1166032
хромированный	1166052
белый (RAL 9016)	1166062
матовая сталь	1166082

проходной, Ду 15

Цвет	Арт.№
антрацит (RAL 7016)	1167032
хромированный	1167052
белый (RAL 9016)	1167062
матовая сталь	1167082

**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.№
угловой	Ду 15	1,20	1162054



Вид	Размер	Kvs	Арт.№
проходной	Ду 15	1,00	1162154



Вид	Размер	Kvs	Арт.№
угловой трехосевой левое подключение	Ду 15	1,00	1162472



Вид	Размер	Kvs	Арт.№
угловой трехосевой правое подключение	Ду 15	1,00	1162473

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


**Вентили на обратную подводу Combi C  
хромированный**


Вид	Размер	Арт.№
угловой	Ду 15	1164554



Вид	Размер	Арт.№
проходной	Ду 15	1165554

Воспроизводимая предварительная  
настройка, отключение, заполнение/слив.

**Комплект для настенного монтажа**


Ду 15	
Цвет	Арт.№
хромированный	1169553



Цвет	Арт.№
белый	1169563

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.

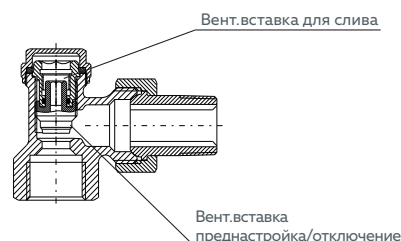
Рабочая температура: от 2 °C до 120 °C (кратковременно до 130 °C).

**Combi 3**

Предварительная настройка, отключение, заполнение/слив

Вид	Размер	Арт.№
ВР, угловой	Ду 15	1090362
ВР, угловой	Ду 20	1090363

Вид	Размер	Арт.№
ВР, проходной	Ду 15	1090462
ВР, проходной	Ду 20	1090463


**Combi 2**

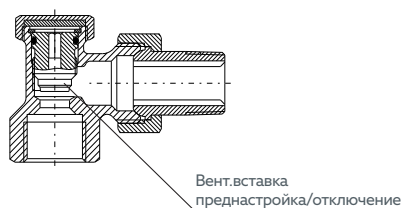
предварительная настройка, отключение

Вид	Размер	Арт.№
ВР, угловой	Ду 15	1091062
ВР, угловой	Ду 20	1091063

Вид	Размер	Арт.№
НР, угловой	Ду 15	1091072

Вид	Размер	Арт.№
ВР, проходной	Ду 15	1091162
ВР, проходной	Ду 20	1091163

Вид	Размер	Арт.№
НР, проходной	Ду 15	1091172



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

Присоединение G 3/4 НР x R 1/2 НР  
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 °C	Мощность при ΔТ = 20 °C
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.№
G 1/2 HP x Rp 1/2 BP	1016175

запорно-присоединительный, угловой



Вид	Арт.№
G 1/2 HP x Rp 1/2 BP	1016575



Вид	Арт.№
G 3/4 HP x Rp 1/2 BP	1016166

запорно-присоединительный, угловой



Вид	Арт.№
G 3/4 HP x Rp 1/2 BP	1016567

**Combi LR вентиль на обратную подводку**


Вид	Арт.№
Ду15, 1/2	1027664
Ду20, 3/4	1027666
Ду25, 1"	1027668

**Отдельные резьбовые соединения  
запорно-присоединительный, угловой**

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



Вид	Арт.№
G 3/4 HP x Rp 1/2 BP	1016304

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


Инструмент для заполнения и  
слива на узле Multiflex



См. видео: Принцип работы  
инструмента



Арт.№
1090551

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	7 272,00

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	9 216,00

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.№
	1183962

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.№**

G ¾ НГ x G ¾ НР

1015813

Присоединительные узлы с обозначением ZB применяются в двухтрубных системах отопления.


**Запорно-присоединительный, угловой (ZB)**
**Размер**
**Арт.№**

G ¾ НГ x G ¾ НР

1015814


**Размер**
**Арт.№**

Декоративная крышка белая  
для проходных и угловых запорно-  
присоединительных узлов (ZB) арт. №  
1015813/14/83/84

1015896


**Запорно-присоединительный (ZBU)  
для заполнения, слива, с предварительной настройкой**
**Размер**
**Арт.№**

G ¾ НГ x G ¾ НР

1015943

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 шпindelь согласно инструкции по монтажу.


**запорно-присоединительный, угловой (ZBU)  
для заполнения, слива, с предварительной настройкой**
**Размер**
**Арт.№**

G ¾ НГ x G ¾ НР

1015944

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.№**

G 1/2 HP x G 3/4 HP

1015883


**Запорно-присоединительный, угловой (ZB)**
**Размер**
**Арт.№**

G 1/2 HP x G 3/4 HP

1015884


**Исполнение**
**Арт.№**

Декоративная крышка белая  
для проходных и угловых запорно-  
присоединительных узлов (ZB) арт. №  
1015813/14/83/84

1015896


**Запорно-присоединительный (ZBU)**
**для заполнения, слива, с предварительной настройкой**
**Размер**
**Арт.№**

G 1/2 HP x G 3/4 HP

1015993


**Запорно-присоединительный, угловой (ZBU)**
**для заполнения, слива, с предварительной настройкой**
**Размер**
**Арт.№**

G 1/2 HP x G 3/4 HP

1015994

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**

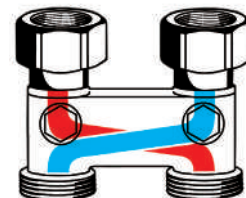


Описание: перепускные узлы **для взаимного переключения подающей и обратной подводок** в двухтрубных системах, если они перепутаны, из латуни, никелированные. Для отопительных приборов со встроенным вентилем.

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)



Перепускной узел, проходной



**С функцией отключения**  
**межтрубное расстояние 50 мм**

Размер

Арт.№

G 1/2 HP x G 3/4 HP

1016363



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

Размер

Арт.№

G 1/2 HP x G 3/4 HP

1016463



**С функцией отключения**  
**межтрубное расстояние 50 мм**

Размер

Арт.№

G 3/4 HP x G 3/4 HP

1016362



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

Размер

Арт.№

G 3/4 HP x G 3/4 HP

1016462



**Набор Multimodul**

Арт.№

1015651

Набор для подключения отопительного прибора Multimodul делает возможным монтаж и ввод системы отопления в эксплуатацию, без подключения отопительных приборов, на стадии строительства.

Применяется как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления.

Функции отключения, слива, заполнения и преднастройки.

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.№
проходной	G 3/4 HP	1184013

Вид	Размер	Арт.№
угловой	G 3/4 HP	1184014

Вид	Размер	Арт.№
проходной	Rp 1/2 BP	1184083

Вид	Размер	Арт.№
угловой	Rp 1/2 BP	1184084

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.



#### Multiblock TU для однотрубных и двухтрубных систем, перенастраиваемый

Вид	Размер	Арт.№
проходной	G 3/4 HP	1184023

Вид	Размер	Арт.№
угловой	G 3/4 HP	1184024

Вид	Размер	Арт.№
проходной	Rp 1/2 BP	1184033

Вид	Размер	Арт.№
угловой	Rp 1/2 BP	1184034

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.



#### Декоративные крышки для Multiblock T/TU

Цвет	Арт.№
антрацит	1184088
матовая сталь	1184090
белый	1184095
хромированный	1184097

Цвет	Арт.№
антрацит	1184089
матовая сталь	1184091
белый	1184096
хромированный	1184098

Проходная крышка.

Угловая крышка.



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.№

G 3/4 HP

1184016

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.№

Rp 1/2 BP

1184086

#### Декоративная пластиковая крышка для Multiblock T-RTL



##### Размер

##### Арт.№

хромированный

1184077

белый

1184087

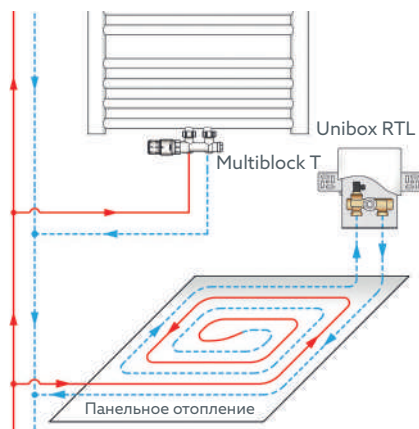
#### Принадлежности для монтажа для Multiblock T-RTL



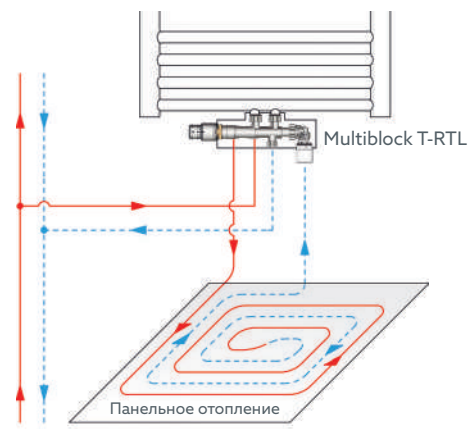
##### Арт.№

1189094

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



### Распределительная гребенка Multidis SF, 1" из нержавеющей стали

со встроенными регулируемыми вставками на подающей балке

Вид

Арт.№

для 2 контуров

1404552

для 3 контуров

1404553

для 4 контуров

1404554

для 5 контуров

1404555

для 6 контуров

1404556

для 7 контуров

1404557

для 8 контуров

1404558

для 9 контуров

1404559

для 10 контуров

1404560

для 11 контуров

1404561

для 12 контуров

1404562

Описание: распределительные гребенки для систем панельного отопления и охлаждения.

Возможно использовать в системе радиаторного отопления при соблюдении рабочих параметров.

**Макс. рабочее давление: 6 бар**

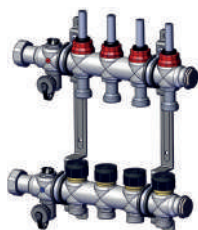
Макс. рабочая температура: 80 °C

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

Отводы с G 3/4 НР для присоединительных наборов со стяжным кольцом Oventrop.

Обратная балка со встроенными вентильными вставками М 30х1,5.

Крепежные хомуты с шумоизоляцией (поставляются в комплекте).



### Распределительная гребенка Multidis SF, 1" из нержавеющей стали,

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

Вид

Арт.№

для 2 контуров

1404352

для 3 контуров

1404353

для 4 контуров

1404354

для 5 контуров

1404355

для 6 контуров

1404356

для 7 контуров

1404357

для 8 контуров

1404358

для 9 контуров

1404359

для 10 контуров

1404360

для 11 контуров

1404361

для 12 контуров

1404362


**Распределительная гребенка Multidis SH, 1"  
из нержавеющей стали**
**Вид**
**Арт.№**

для 2 контуров

1407152

для 3 контуров

1407153

для 4 контуров

1407154

для 5 контуров

1407155

для 6 контуров

1407156

для 7 контуров

1407157

для 8 контуров

1407158

для 9 контуров

1407159

для 10 контуров

1407160

для 11 контуров

1407161

для 12 контуров

1407162

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 3/4 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.№

для 2 контуров	140650052
для 3 контуров	140650053
для 4 контуров	140650054
для 5 контуров	140650055
для 6 контуров	140650056
для 7 контуров	140650057
для 8 контуров	140650058
для 9 контуров	140650059
для 10 контуров	140650060
для 11 контуров	140650061
для 12 контуров	140650062

Распределительная гребенка из нержавеющей стали для систем панельного отопления/охлаждения с принудительной циркуляцией.

#### Макс. рабочее давление: 10 бар

Макс. рабочая температура: 90 °C

Распределительная гребенка включает в себя подающую и обратную балки, настенные кронштейны и крепежные аксессуары.

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 может быть оснащена ротаметрами с индикацией расхода или обычными регулирующими вставками.

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



**Распределительная гребенка Multidis SFR, 1"**  
**из нержавеющей стали**  
с ротаметрами на подающей балке

Вид	Арт.№
для 2 контуров	140430052
для 3 контуров	140430053
для 4 контуров	140430054
для 5 контуров	140430055
для 6 контуров	140430056
для 7 контуров	140430057
для 8 контуров	140430058
для 9 контуров	140430059
для 10 контуров	140430060
для 11 контуров	140430061
для 12 контуров	140430062

## Распределительные гребенки для радиаторного и панельного отопления

Распределительная гребенка из нержавеющей стали для систем панельного отопления/охлаждения с принудительной циркуляцией.

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

Распределительная гребенка включает в себя подающую и обратную балки, настенные кронштейны и крепежные аксессуары.

Подача: ротаметры с индикацией расхода

Обратная балка оснащена вентильными вставками с резьбовым присоединением М 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.№
G 3/4 BP x G 1 HP	1406383
G 1 BP x G 1 HP	1406384

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



Размер	Арт.№
G 3/4 BP x G 1 HP	1406483
G 1 BP x G 1 HP	1406484

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



Размер	Арт.№
G 3/4 BP x G 1 HP	1406583
G 1 BP x G 1 HP	1406584

с евроконусом

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.№
G 3/4 HP x G 3/4 НГ	1406504

Применяются в промышленных системах.

### Угловой присоединительный набор

Угловой набор для подключения снизу к гребенке при использовании монтажного шкафа для наружной установки.



Размер	Арт.№
G 1 BP x G 1 HP	1404780



### Встраиваемые монтажные шкафы

#### Вид

#### Арт.№

№1: внутр. ширина: 560 мм

1401151

№2: внутр. ширина: 700 мм

1401152

№3: внутр. ширина: 900 мм

1401153

№4: внутр. ширина: 1200 мм

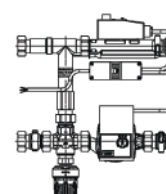
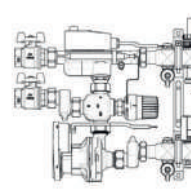
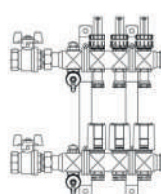
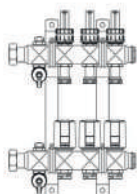
1401154

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 + шаровой кран	Гребенка + шаровой 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

№2: внутр. ширина: 750 мм

1401172

№3: внутр. ширина: 1000 мм

1401173

№4: внутр. ширина: 1250 мм

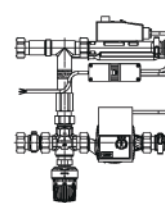
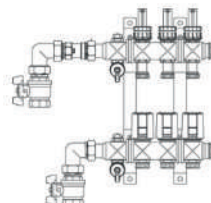
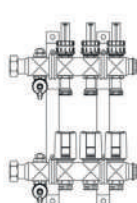
1401174

Из оцинкованной стали, рама и дверца белые, лакированные.

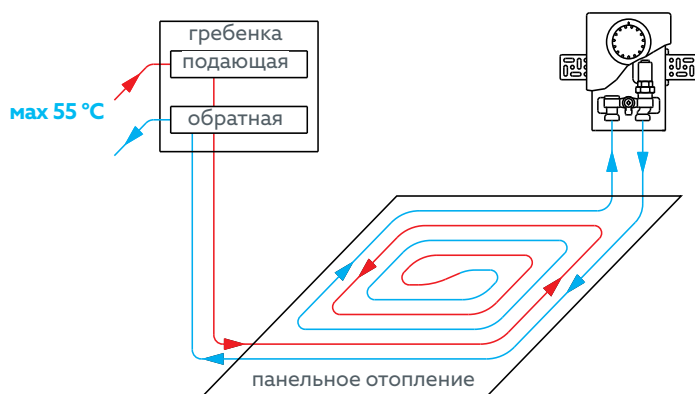
Глубина: 160 мм

Высота: 760–870 мм

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



№ шкафа	Арт.№	Гребенка	Гребенка + шаровой кран	Гребенка + шаровой 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



Исполнение	Арт.№
белый	1022722

### Unibox T vario



Исполнение	Арт.№
без крышки	1022723

### Декоративная крышка



Исполнение	Арт.№
глухая, белый пластик	1022776
глухая, белое стекло	1022774
глухая, черное стекло	1022775

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



Исполнение	Арт.№
белый, капиллярная трубка 2 м	1012595
белый, капиллярная трубка 5 м	1012596
белый, капиллярная трубка 10 м	1012597

### 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.

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

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

### Доборудуется:

1. Декоративной глухой крышкой по выбору.

2. На выбор:

- термостат с дистанционной настройкой Uni FHU

или

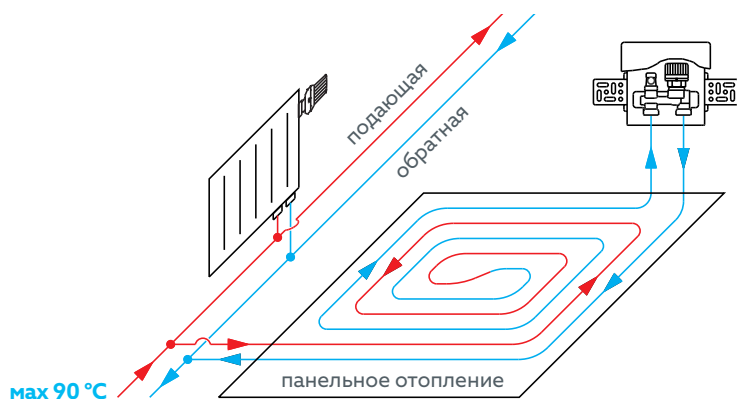
- любым электрическим комнатным термостатом и соответствующим ему термоэлектрическим приводом Actor T 2P (нормально закрытым). См. стр.8-9



**oventrop**

Панельное отопление  
и охлаждение Cofloor

Монтажные наборы Unibox



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 соединительных 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.№

белый пластик

1022735



#### Исполнение

#### Арт.№

белое стекло

1022750



#### Исполнение

#### Арт.№

черное стекло

1022751

### Unibox E RTL



#### Исполнение

#### Арт.№

крышка глухая, белый пластик

1022731



#### Исполнение

#### Арт.№

крышка глухая, белое стекло

1022760



#### Исполнение

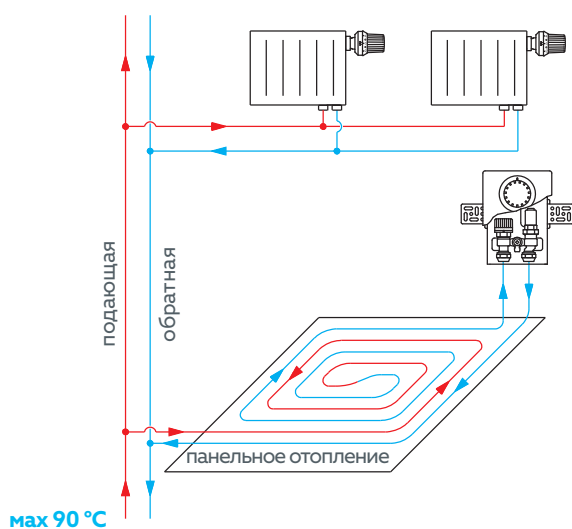
#### Арт.№

крышка глухая, черное стекло

1022761

### Закрит 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 соединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами.


**Unibox T-RTL**

**Исполнение**

**Арт.№**

белый пластик

1022733



**Исполнение**

**Арт.№**

белое стекло

1022770



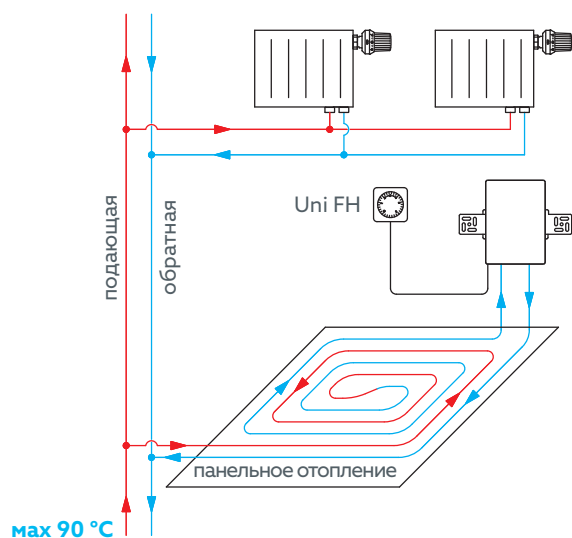
**Исполнение**

**Арт.№**

черное стекло

1022771

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



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.№

1022734

**Закрывает глухой крышкой**

Монтажный набор состоит из: монтажной коробки, преднастриваемого 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 Actor T 2P (нормально закрытым). См. стр.8-9


**Декоративная крышка**

Исполнение

Арт.№

глухая, белый пластик

1022776

глухая, белое стекло

1022774

глухая, черное стекло

1022775


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

Исполнение

Арт.№

белый, капиллярная трубка 2 м

1012595

белый, капиллярная трубка 5 м

1012596

белый, капиллярная трубка 10 м

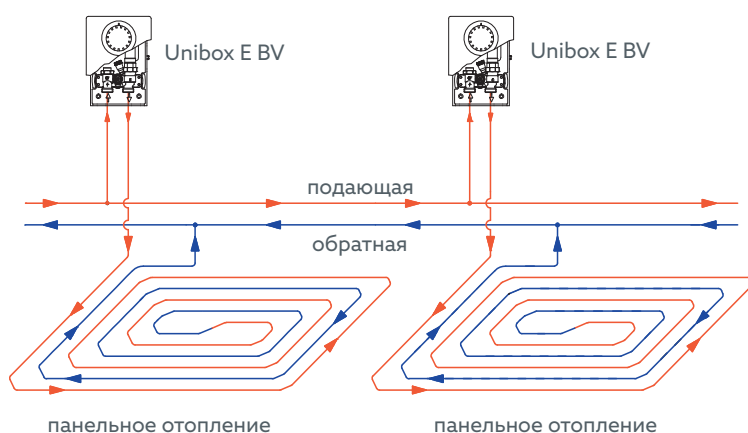
1012597



**oventrop**

Панельное отопление  
и охлаждение Cofloor

Монтажные наборы Unibox



### 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.№

белый пластик

1022724



#### Unibox E BV vario

##### Исполнение

##### Арт.№

без крышки

1022725

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

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

### 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 Acto T 2P (нормально закрытым). См. стр.8-9

### Декоративная крышка

##### Исполнение

##### Арт.№

глухая, белый пластик

1022776

глухая, белое стекло

1022774

глухая, черное стекло

1022775

### Термостаты с дистанционной настройкой Uni FHU

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

##### Исполнение

##### Арт.№

белый, капиллярная трубка 2 м

1012595

белый, капиллярная трубка 5 м

1012596

белый, капиллярная трубка 10 м

1012597



### Удлинитель Unibox

для термостатического вентиля, длина 20мм

##### Исполнение

##### Арт.№

1022698



Необходим для установки термоэлектрического привода на вентильную вставку Unibox E BV/ Unibox E BV vario


**Unibox RLA vario**

Исполнение	Арт.№
без крышки	1022726


**Декоративная крышка**

Исполнение	Арт.№
глухая, белый пластик	1022766
глухая, белое стекло	1022764
глухая, черное стекло	1022765

**Unibox RLA vario**

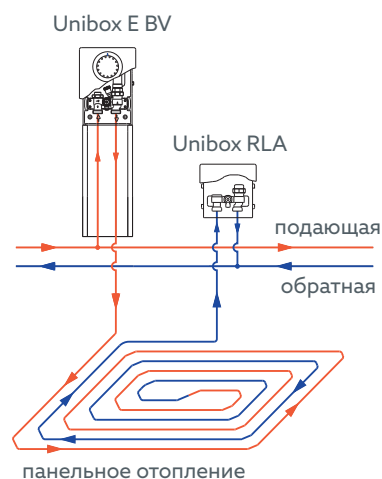
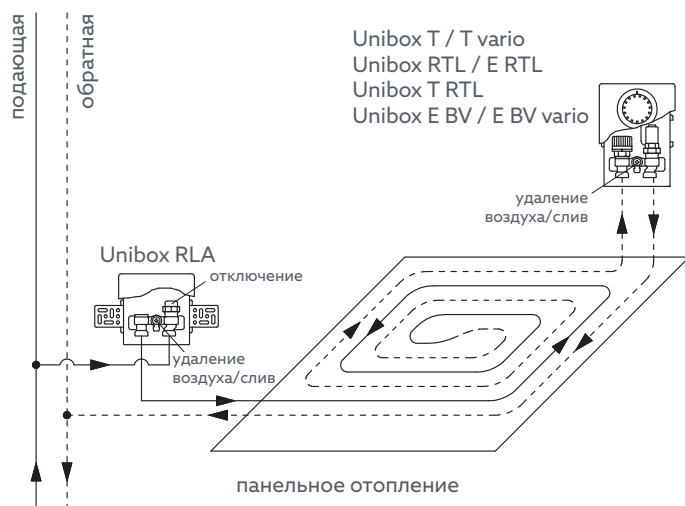
Предназначен для отключения и регулирования отдельного отопительного контура, в дополнение к различным моделям Unibox. Возможно использовать как скрытый воздухоотводчик.

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.


**Разделительный узел**

Исполнение	Арт.№
1 x G 3/4 НГ 2 x G 3/4 НР	1022655

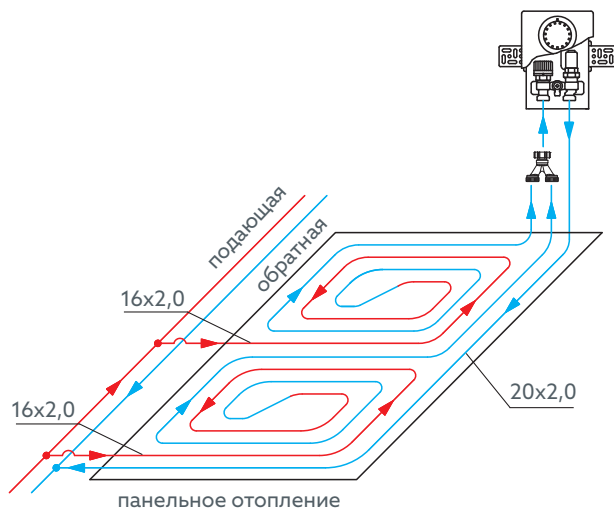


Для подключения двух отопительных контуров с одним Unibox.

Возможно увеличение площади теплого пола, обслуживаемого одним Unibox до 40 м² (при шаге укладки ≥ 250 мм).

**Примечание:**

2 контура Lmax = 80 + 80 мм из трубы 16x2,0 мм и одна общая обратная линия из трубы 20x2,0 мм.



Пример установки Unibox с двумя равными отопительными контурами



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


**Термостат Uni RTLH с М 30 x 1,5**

Описание	Арт.№
белый	1027165
антрацит	1149068

Комплект состоит из вентиля и регулятора RTLH.

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


**Проходной вентиль на обратную линию**

Размер	Kv при 2K	Арт.№
Ду 15	0,30	1024464


**Ограничитель температуры обратного потока (набор)**

Размер	Kv при 2K	Арт.№
Ду 15	0,30	1028464

Состоит из проходного вентиля на обратную подводу и термостата Uni RTLH



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

**Подходит для следующих насосов с  
параметрами Ду 15, длина 130 мм,  
присоединение НР 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 **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.№
Ду 15	1,70	1061704
Ду 20	2,70	1061706
Ду 25	3,60	1061708
Ду 32	6,80	1061710
Ду 40	10,00	1061712
Ду 50	18,00	1061716

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.№
Ду 15	1,70	1067304
Ду 20	2,70	1067306
Ду 25	3,60	1067308
Ду 32	6,80	1067310
Ду 40	10,00	1067312
Ду 50	18,00	1067316

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.№
Ду 15	1,70	1062004
Ду 20	2,70	1062006
Ду 25	3,60	1062008
Ду 32	6,80	1062010
Ду 40	10,00	1062012
Ду 50	23,00	1062016

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.№
Ду 15	1,70	1062204
Ду 20	2,70	1062206
Ду 25	3,60	1062208
Ду 32	6,80	1062210
Ду 40	10,00	1062212
Ду 50	23,00	1062216

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

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

Запорные вентили HydroCom A позволяют реализовать следующие функции:

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



← HydroPort →



← G 3/4 →



M8x1



Схема присоединения регулятора перепада Нусосон DTZ к вентилю HydroCom.  
Адаптеры см. на стр.46.

Описание: вентили **Hydrocontrol / Hydromat** 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



#### 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
Ду 65	50,00	1060120

Регулирующие вентили Hydrocontrol VTR с плавной воспроизводимой преднастройкой позволяют произвести гидравлическую увязку стояков и контуров, перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода, температуры и перепада давления (при использовании наборов 2 и 3).

Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.  
Макс. раб. давление: 25 бар  
16 бар для Ду 65



#### 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 ATR, позволяют перекрыть трубопровод, произвести замеры расхода и температуры и перепада давления (при использовании наборов 2 и 3).

Может быть переоборудован в регулирующий вентиль.

Могут быть установлены как на подающий, так и на обратный трубопровод.  
Макс. раб. давление: 25 бар



#### Регуляторы перепада давления Hydromat DTR

плавная настройка в диапазоне от 50 до 300 мбар

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	2,50	1064504
Ду 20	5,00	1064506
Ду 25	7,50	1064508
Ду 32	10,00	1064510
Ду 40	15,00	1064512
Ду 50	34,00	1064516

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

**Регуляторы перепада давления Hydromat DTR устанавливаются на обратный трубопровод.**

Регуляторы перепада давления Hydromat DTR поставляются в комплекте с присоединительным набором. Длина импульсной трубки 1 м.  
Макс. раб. давление: 16 бар

плавная настройка в диапазоне от 250 до 700 мбар

Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	2,50	1064704
Ду 20	5,00	1064706
Ду 25	7,50	1064708
Ду 32	10,00	1064710
Ду 40	15,00	1064712
Ду 50	34,00	1064716

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.№
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

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.№
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

Запорные вентили HydroControl A позволяют реализовать следующие функции:

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

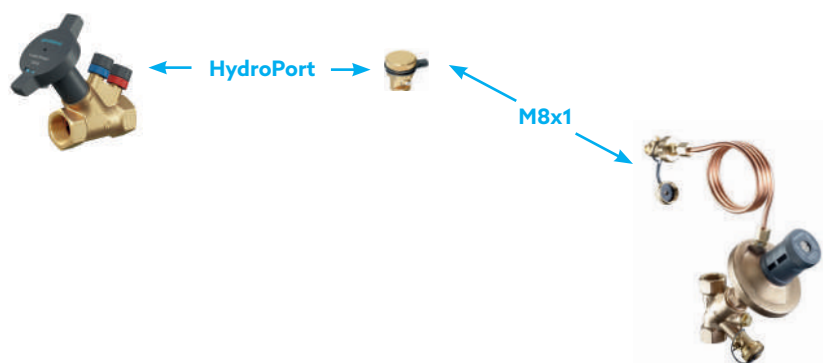


Схема присоединения регулятора перепада Hydromat DTR к вентилю HydroControl. Адаптеры см. на стр.46.

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.№
Ду 20	4,80	1062646
Ду 25	8,40	1062647
Ду 32	17,10	1062648
Ду 40	26,90	1062649
Ду 50	36,00	1062650
Ду 65	98,00	1062651
Ду 80	122,00	1062652
Ду 100	201,00	1062653
Ду 125	293,00	1062654
Ду 150	404,00	1062655
Ду 200	815,00	1062656
Ду 250	1200,00	1062657
Ду 300	1600,00	1062658

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.№
Ду 65	52,00	1064651
Ду 80	75,00	1064652
Ду 100	110,00	1064653
Ду 125	145,00	1064654
Ду 150	170,00	1064655

#### плавная настройка в диапазоне от 400 до 1 800 мбар

Размер	kvs	Арт.№
Ду 65	52,00	1064751
Ду 80	75,00	1064752
Ду 100	110,00	1064753
Ду 125	145,00	1064754
Ду 150	170,00	1064755
Ду 200	420,00	1064756

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 **Cocon 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



#### Cocon QTZ, PN 16

на входе: резьбовой штуцер, на выходе: внутренняя резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№
Ду 15 R 1/2 x Rp 1/2	30 - 210	1145504
Ду 15 R 1/2 x Rp 1/2	150 - 1.050	1145704
Ду 20 R 3/4 x Rp 3/4	150 - 1.050	1145506
Ду 15 R 1/2 x Rp 1/2	200 - 1.300	1143704
Ду 20 R 3/4 x Rp 3/4	250 - 1, 800	1143606
Ду 25 R 1 x Rp 1	400 - 2.500	1143608
Ду 32 R 1 1/4 x Rp 1 1/4	600 - 4.800	1143610

#### Функция:

Комбинированные балансирующе регулирующие вентили Oventrop Cocon 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.



#### Cocon QTZ, PN 16

с обеих сторон наружная резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№
Ду 15 G 3/4	30 - 210	1145564
Ду 15 G 3/4	150 - 1.050	1145764
Ду 20 G 1	150 - 1.050	1145566
Ду 10 G 1/2	150 - 700	1143663
Ду 15 G 3/4	200 - 1.300	1143764
Ду 20 G 1	250 - 1.800	1143666
Ду 25 G 1 1/4	400 - 2.500	1143668
Ду 32 G 1 3/4	600 - 4.800	1143670

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.



#### Cocon QTZ, PN 25

на входе: резьбовой штуцер, на выходе: внутренняя резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№
Ду 15	30 - 210	1143504
Ду 15	150 - 700	1143604
Ду 15	200 - 1.300	1143704
Ду 20	250 - 1.800	1143606
Ду 25	400 - 2.500	1143608
Ду 32	600 - 4.800	1143610

#### Cocon QTZ, PN 25

с обеих сторон наружная резьба

Размер	Диапазон регулирования (л/ч)	Арт.№
Ду 15	30 - 210	1143564
Ду 15	150 - 700	1143664
Ду 15	200 - 1.300	1143764
Ду 20	250 - 1.800	1143666
Ду 25	400 - 2.500	1143668
Ду 32	600 - 4.800	1143670

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 вентилей Hydrocontrol**

Ниппели из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка

Описание Арт.№

набор 1 = 1 шаровой кран F+E 1060191

Описание Арт.№

набор 2 = 2 ниппеля КИП G 1/4,  
измерительная техника classic 1060281

Описание Арт.№

набор 3 = 1 ниппель КИП G 1/4,  
измерительная техника „classic“ 1 шаровой  
кран F+E G 1/4 1060381

**Адаптер**

Описание Арт.№

Адаптер для подключения импульсной трубки  
к G 3/4 HP 1062090

**Адаптер HydroPort**

Описание Арт.№

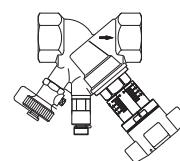
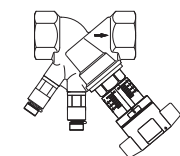
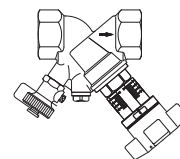
1069601

**Инструмент для заполнения и слива**

для слива, заполнения и спуска воздуха в системе

Описание Арт.№

1061791



Для вентилей серии Нусосоп.



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


Размер	kvs	Арт.№
Ду 15	2,50	1131204
Ду 20	4,40	1131206
Ду 25	5,50	1131208
Ду 32	6,70	1131210
Ду 40	8,10	1131212
Ду 50	10,50	1131216

Область применения: системы отопления и охлаждения с закрытым контуром, для работы с неагрессивным, безопасным тепло-/холодоносителем (напр., вода или водоглицерольные 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. Могут использоваться с термостатическими или электрическими приводами. Применяются напр. для теплоаккумуляторов или в системах отопления с двумя источниками тепла, например в системах с гелиоустановками или тепловыми насосами (бивалентные системы отопления).

Наружная резьба:

Ду 20: G 1

Ду 25: G 1¼

Ду 40: G 2

Вентили могут применяться в комбинации с терморегуляторами и приводами Oventrop.

**Терморегулятор**

резьбовое соединение M 30 x 1,5  
терморегулятор с погружным датчиком  
погружная гильза с резьбой G ½



Диапазон	Капиллярная трубка	Арт.№
20 - 50 °C	2 м	1140561
40 - 70 °C	2 м	1140562
50 - 80 °C	2 м	1140563
70 - 100 °C	2 м	1140564
20 - 50 °C	5 м	1140571
40 - 70 °C	5 м	1140572
70 - 100 °C	5 м	1140574
погружная гильза отсоединена		1141091

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.№
20 - 50 °C	2 м	1142861
30 - 60 °C	2 м	1142862
40 - 70 °C	2 м	1142863
50 - 80 °C	2 м	1142864

### Шаровые краны Optibal с рычажной рукояткой

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт.№
Ду 15	1076004
Ду 20	1076006
Ду 25	1076008
Ду 32	1076010
Ду 40	1076012
Ду 50	1076016
Ду 65	1076020
Ду 80	1076024
Ду 100	1076032

с одной стороны наружная резьба,  
с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт.№
Ду 15	1076204
Ду 20	1076206
Ду 25	1076208
Ду 32	1076210

### Шаровые краны Optibal с рукояткой „бабочка“

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт.№
Ду 15	1076104
Ду 20	1076106
Ду 25	1076108
Ду 32	1076110

с одной стороны наружная резьба,  
с другой стороны внутренняя резьба



Размер	Арт.№
Ду 15	1076304
Ду 20	1076306
Ду 25	1076308
Ду 32	1076310

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



Размер	Арт.№
Ду 15	1075804
Ду 20	1075806
Ду 25	1075808
Ду 32	1075810

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

### Шаровые краны Optibal с пластмассовой удлиненной рукояткой

с обеих сторон внутренняя резьба



Размер	Арт.№
Ду 15	1077104
Ду 20	1077106
Ду 25	1077108
Ду 32	1077110
Ду 40	1077112
Ду 50	1077116

Описание: шаровый 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 °С до 100 °С

то же, но с термометром (антрацит)



Размер	Арт.№
Ду 15	1078004
Ду 20	1078006
Ду 25	1078008
Ду 32	1078010
Ду 40	1078012
Ду 50	1078016

наружная резьба, внутренняя резьба



Размер	Арт.№
Ду 15	1077304
Ду 20	1077306
Ду 25	1077308
Ду 32	1077310
Ду 40	1077312
Ду 50	1077316

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



Размер	Арт.№
Ду 15	1077804
Ду 20	1077806
Ду 25	1077808
Ду 32	1077810

Шаровые краны Optibal с резьбовым соединением

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



Размер	Арт.№
Ду 15	1075704
Ду 20	1075706
Ду 25	1075708
Ду 32	1075710


**Изоляция**

Размер	Арт.№
Ду 15	1078092
Ду 20	1078093
Ду 25	1078094
Ду 32	1078095
Ду 40	1078096
Ду 50	1078097

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 °C

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.№
G 1/4 HP	1102002

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


**Шаровые краны Optiflex KFE**

со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком



Размер	Арт.№
Ду 15	1033314
Ду 20	1033316
Ду 25	1033308

с колпачком

Применяются в промышленных системах.

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

Штуцеры под шланг Ду 10 и Ду 15 из пластика (если не указано иное).



Размер	Арт.№
Ду 15	1033414

с внутренней резьбой со штуцером для шланга (мягкое уплотнение) и колпачком



Размер	Арт.№
Ду 15	1033814


**Задвижки муфтовые Hygate ATB, PN 25**

Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
Ду 15	11,00	1040004
Ду 20	34,00	1040006
Ду 25	46,00	1040008
Ду 32	60,00	1040010
Ду 40	105,00	1040012
Ду 50	170,00	1040016
Ду 65	280,00	1040020
Ду 80	420,00	1040024
Ду 100	650,00	1040032

**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	K <sub>vs</sub>	Арт.№
Ду 40	107,00	1045049
Ду 50	250,00	1045050
Ду 65	430,00	1045051
Ду 80	790,00	1045052
Ду 125	1 960,00	1045054
Ду 150	2 790,00	1045055
Ду 200	2 880,00	1045056
Ду 250	4 306,00	1045057
Ду 300	6 380,00	1045058

**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	K <sub>vs</sub>	Арт.№
Ду 50	147,00	1048450
Ду 65	290,00	1048451
Ду 80	450,00	1048452
Ду 100	730,00	1048453
Ду 125	1 260,00	1048454
Ду 150	1 990,00	1048455



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

Размер	K <sub>vs</sub>	Арт.№
Ду 50	147,00	1046450

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 резьбовыми проушинами (Ду 50 - Ду 600) для установки между двух фланцев по DIN EN 1092-2 (PN 10 или PN 16 для Ду 50 - Ду 150; Ду 200 - Ду 600 только для PN 16). Макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16) Рабочая температура t: от -10 °C до +120 °C Удлиненная насадка для изоляции. 10492... Большие диаметры по запросу.

**Автоматические воздухоотводчики**

Автоматические воздухоотводчики, латунные, с автозапором



Размер

Арт.№

G 3/8

1088303

G 1/2

1088304

G 3/4

1088306

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.№

G 1/2

1088404

Автоматический прецизионный воздухоотводчик из латуни с автозапором



Размер

Арт.№

G 3/8

1088203

Со специальной конструкцией воздушной камеры и клапана выпуска воздуха.

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 <b>50 кВт</b> при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		2	1351582	До <b>95 кВт</b> при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	
			M3		1357220	5,5	До <b>40 кВт</b> при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До <b>20 кВт</b> при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м²)					
	S			1357070	7,0	До <b>50 кВт</b> при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		3	1351583			
	M3			1357270	5,5	До <b>40 кВт</b> при $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ До <b>20 кВт</b> при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м²)		4	1351584			
				1357265		5		1351585				
	MF			1354260	5.5	До <b>20 кВт</b> при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 285 м²)		6	1351586			
	414	248	F		1354070	2,2	До <b>8,8 кВт</b> при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 125 м²)		7	1351587		
	512				1354270		До <b>8,8 кВт</b> при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 125 м²)		8	1351588		
					1354272		До <b>8,8 кВт</b> при $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (теплый пол 125 м²)					



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

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.№

без насоса

1357020



Regumat M3-180 Ду 25

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Размер

Арт.№

без насоса

1357220



Regumat M3-180 Ду 25

с трехходовым смесителем (без сервомотора)

Размер

Арт.№

без насоса

1357265



Regumat S-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

**Высота 465 мм**

Размер

Арт.№

без насоса

1357070



Regumat M3-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Размер

Арт.№

без насоса

1357270



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.№

без насоса

1354260



См. видео: Замена прямой и обратной линии



### Regumat F-180 Ду 25

Размер	Арт.№
без насоса	1354070



### Regumat F-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Размер	Арт.№
без насоса	1354270



### Regumat F-180 Ду 25 с шаровым краном перед насосом

Размер	Арт.№
без насоса и термостатического терморегулятора	1354272



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

Размер	Арт.№
на 2 отопит. контура	1351582
на 3 отопит. контура	1351583
на 4 отопит. контура	1351584
на 5 отопит. контуров	1351585
на 6 отопит. контуров	1351586
на 7 отопит. контуров	1351587



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.№
на 3 отопит. контура	1351783
на 5 отопит. контуров	1351785

Подключение к отопительному контуру G ½ НГ плоское уплотнение, подключение к котлу G ½ 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 °C.

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.№

без насоса

1355075



## Regumat M3-180 Ду 32

с шаровым краном перед насосом

с трехходовым смесителем и сервомотором 230 В

Размер

Арт.№

без насоса

1355275



## Regumat S-180 Ду 32 plus

с шаровым краном перед насосом

Высота 626 мм

Размер

Арт.№

без насоса

1355070

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.№

без насоса

1355270

## Regumat M3-180 Ду 32 plus



Распределительная гребенка для Regumat Ду 32 plus

## Подключение источника тепла к отопительному контуру/бойлеру ГВС

### Комплектующие для Regumat Ду 32/32 plus

**Распределительная гребенка для Regumat Ду 32 с шаровым краном перед насосом**  
стальная, с изоляцией и настенным крепежом



Размер

Арт.№

на 2 отопит. контура	1351672
на 3 отопит. контура	1351673
на 4 отопит. контура	1351674
на 5 отопит. контуров	1351675

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

Макс. рабочее давление: 4 бар.  
Макс. рабочая температура: 110 °C.

Макс. расход:  
на 2-3 контура - до 9 м³/ч (210 кВт)  
на 4-5 контура - до 12 м³/ч (280 кВт)

**Распределительная гребенка для Regumat plus Ду 32 с шаровым краном перед насосом**  
стальная, с изоляцией



Размер

Арт.№

на 2 отопит. контура	1351662
на 3 отопит. контура	1351663
на 4 отопит. контура	1351664
на 5 отопит. контуров	1351665

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

Макс. рабочее давление: 4 бар  
Макс. рабочая температура: 110 °C

Макс. расход:  
на 2-3 контура - до 12 м³/ч (280 кВт)  
на 4-5 контура - до 26 м³/ч (605 кВт)

**Крепежные консоли для гребенок Ду 32 plus**



Арт.№

1351697

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

**Настенные консоли для гребенок Ду 32 plus**



Арт.№

1351695

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

**Распределительная гребенка 220/280 Ду 40/50**  
стальная, с изоляцией



Размер

Арт.№

на 4 отопит. контура	1351694
----------------------	---------

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

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.№
Ду 20	1085206
Ду 25	1085208
Ду 32	1085210

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



**Extra-Stop колпачковый клапан**  
с пломбировочным устройством из латуни

Размер	Арт.№
Ду 20 *Rp 3/4	1089006
Ду 20 *Rp 1	1089008
Ду 25 *Rp 1	1089052
Ду 32 *Rp 1 1/4	1089010

Предназначен для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков.

Ном. давление: 10 бар  
Макс. рабочая температура: 120 °C  
Расход при сливе:  $K_{vs} = 1,25$ .  
\* резьба со стороны бака



**Трехходовой смеситель без сервомотора**  
включ. накладки гайки и уплотнения

Арт.№
1357092



**Трехходовой смесительный вентиль Regumat F**  
без температурного регулятора

Арт.№
4723050



**Шаровые краны для обвязки насоса Optibal P**  
из латуни, никелированные

без обратного клапана, подключение к насосу

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

Размер	Арт.№
Ду 25 Rp 1 x G 1 1/2	1078371
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 2	1078372
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 1 1/2	1078373

с обратным клапаном, устанавливается перед насосом



Размер	Арт.№
Ду 25 Rp 1 x G 1 1/2	1078171
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 2	1078172
Ду 32 Rp 1 1/4 x G 1 1/2	1078173



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

Размер	Арт.№
Ду 20 Rp 3/4	4201006
Ду 25 Rp 1	4201008
Ду 32 Rp 1 1/4	4201010

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.  
Шаровой кран для слива (см. комплектующие) может быть установлен позднее.



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

Размер	Арт.№
Ду 15 Rp 1/2	4205804
Ду 25 Rp 1	4205808
Ду 32 Rp 1 1/4	4205810
Ду 40 Rp 1 1/4	4205812
Ду 50 Rp 2	4205816

**Шаровые краны для систем водоснабжения Optibal TW**  
полнопроходные, бронзовые

Размер	Арт.№
Ду 15 Rp 1/2 x Rp 1/2	4208804
Ду 20 Rp 3/4 x Rp 3/4	4208806
Ду 32 Rp 1 1/4 x Rp 1 1/4	4208810

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.



**Сливной штуцер под шланг**

Размер	Арт.№
для Aquastrom	4205593

Для 3/8-дюймовых шлангов.




**Aquastrom C**

с наружной резьбой, без аксессуаров

**Размер**
**Арт.№**

Ду 15	Rp 1/2	4208152
Ду 20	Rp 3/4	4208154
Ду 25	Rp 1	4208156
Ду 32	Rp 1 1/4	4208158

**Функции**

Регулирующие вентили Oventrop Aquastrom 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.


**Brawa-Mix**

Термостатический смесительный вентиль с защитой от ожогов, бронзовый, с наружной резьбой

**Размер**
**Арт.№**

Ду 20	G 1 x G 1 x G 1	1300306
-------	-----------------	---------

Макс. рабочее давление: 10 бар

Макс. рабочая температура: 90 °C

Диапазон настройки 35–65 °C


**Монтажное шасси с термометром**

бронза

**Размер**
**Арт.№**

Ду 20	G 1 НГ x G 1 НР	1300952
-------	-----------------	---------

Для подключения к термостатическому смесительному вентилю Brawa-Mix.

Строительная длина 74 мм.



**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 ¾ BP, G ¾ HP (евроконус).


**Распределительная гребенка Multidis R, 3/4"**
**Размер**
**Арт.№**

2 отвода

4200453

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.№**

4201071

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.№**

2 отвода

4200552

3 отвода

4200553

4 отвода

4200554



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



См. вебинар: Оборудование Oventrop для водоснабжения **часть 1**


**Верхняя часть для замены**
**Арт.№**

4200590

**Крепеж для гребенки**  
сталь, оцинкованный

**Арт.№**

4200571

Крепеж с хомутом для гребенки арт.42005xx.  
Для монтажа гребенки водоснабжения в монтажном шкафу или на стене.

