

Для радиаторов с нижним подключением возникает потребность в универсальных соединениях для быстрого подключения радиаторов к трубопроводам из разных материалов.

## Решение Oventrop

Программа соединений «Multiflex» предназначена для подключения отопительных приборов со встроенным вентилем к полиэтиленовым, медным, стальным и металлопластиковым трубам. Межтрубное расстояние 50 мм. Отдельные резьбовые соединения могут применяться для отопительных приборов с любым межтрубным расстоянием.

Применение в системах:

- однотрубных (CE)
- двухтрубных (ZB)
- универсальные исполнения (ZBU, CEW)

Уплотнение:

- мягкое («Multiflex F»)
- металлическое («Multiflex V»)

Функции:

- отключение
- преднастройка
- слив
- заполнение

Исполнение:

- проходное
- угловое
- поворотное



Присоединительные узлы «Multiflex»

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



Присоединительный узел «Multiflex V» для отопит.прибора с BP G 1/2"

## «Multiflex V», ZB металлическое коническое уплотнение

проходной	арт. №:
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1016291
угловой	
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1016292

Другие модели см. Каталог продукции

## «Multiflex F», ZB мягкое плоское уплотнение

проходной	арт. №:
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1015883
угловой	
G 1/2 HP x G 3/4 HP	1015884

Другие модели см. Каталог продукции

Подходят для отопительных приборов след.производителей:

Agis, Alarko, Arbonia, Baykan, Bemm, Biasi, Borer, Bremo, Caradon-Stelrad, Celikpan, Concept, Cöskünöz, DEF, Delta, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunaferr, DURA, Ferroli, HM-Galant, Henrad, Hoval, Hudevad, IMAS, Itemar, Korado, Manaut, Quinn, Purmo, Radson, Runtal, Schäfer, Starpan, Stelrad, Superia, ThermoTechnik, Thor, US-Steel, Vasco, VEHA, Zehnder, Zenith (возможны изменения).



«Multiflex V» запорно-присоединит, угловой, с пред.настройкой



«Multiflex F» запорно-присоединительный, проходной

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем с **наружной резьбой G 3/4"** (евроконус).



Присоединительный узел «Multiflex F» для отопит.прибора с HP 3/4" (евроконус)

## «Multiflex V», ZB металлическое коническое уплотнение

проходной	арт. №:
G 3/4 HP x G 3/4 HP	1016241
угловой	
G 3/4 HP x G 3/4 HP	1016242

Другие модели см. Каталог продукции

## «Multiflex F», ZB мягкое плоское уплотнение

проходной	арт. №:
G 3/4 HP x G 3/4 HP	1015813
угловой	
G 3/4 HP x G 3/4 HP	1015814

Другие модели см. Каталог продукции

Подходят для отопительных приборов след.производителей:

Baufa, Brötje, Brugman, Buderus, De 'Longhi, Kermi, Radel, Ribe, Vogel + Noot (возможны изменения).



«Multiflex F» запорно-присоединительный, поворотный



Слив и заполнение системы через «Multiflex V»

При неправильном порядке подключения прямого и обратного трубопровода (напр., во время переоборудования старых или монтажа новых систем) отопительный прибор не прогревается.

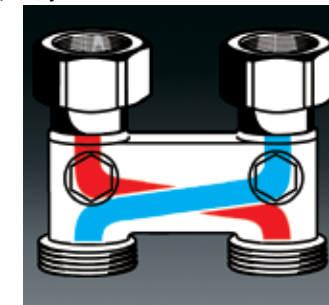
## Решение Oventrop

Перепускной узел с функцией отключения для взаимного переключения подающего и обратного трубопроводов, если они перепутаны. Восстанавливает нормальную работу отопительного прибора. Исполнение: проходное, угловое.

### Перепускной узел (проходной)

	арт. №:
G 1/2 HP x 3/4 HP	1016363
G 3/4 HP x 3/4 HP	1016362

Другие модели см. Каталог продукции



Перепускной узел, проходной

Часто возникает необходимость установки отопительных приборов только после отделочных работ, чтобы при этом подчеркивалась или, как минимум, не нарушалась дизайн-концепция помещения.

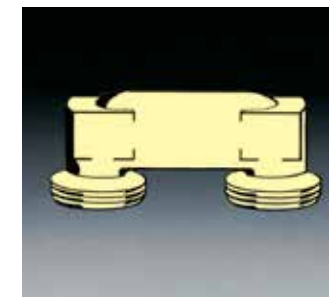
## Решение Oventrop

**Набор «Multimodul»** делает возможным монтаж системы отопления скрыто и ввод системы в эксплуатацию на стадии строительства без подключения отопительных приборов. Применяется как в однотрубных, так и двухтрубных системах. Функции: отключение, преднастройка, заполнение. Арт. №: 1015651

**Замыкающий элемент**, межтрубное расстояние 50 мм. Для замыкания подводов к отопительному прибору при более позднем монтаже последнего. Арт. №: 1016452



Набор «Multimodul»



Замыкающий элемент



За более подробной информацией обращайтесь в Представительство КТ «Овентроп ГмбХ и Ко. КГ»:

109456 Москва, Рязанский пр-т, д. 75, корп. 4  
Тел.: (495) 984-54-50  
Тел./факс: (495) 984-54-51  
E-mail: info@oventrop.ru  
Internet: www.oventrop.ru

Чтобы достичь наилучших показателей теплоотдачи каждого отопительного прибора в системе, необходимы термостатические вентили регулирующие расход теплоносителя.

## Решение Oventrop

Термостатические вентили Oventrop могут устанавливаться в двухтрубных и однострунных системах отопления.

Исполнение:

- проходное
- угловое
- осевое
- угловое трехосевое

**Серия «А»**(значение kv как у серии «AZ») М 30 x 1,5, без предварительной настройки, для двухтрубных систем отопления, DN 10 - DN 32, со стороны отопит.прибора R ½ HP

		арт. №:
проходные	DN 15	1181104
	DN 20	1181106

со стороны трубопровода G ¼ HP

проходные	DN 15	1181197
-----------	-------	---------

**Серия «AV 9»** М 30 x 1,5, с предварительной настройкой, для двухтрубных систем отопления, DN 10 - DN 25, со стороны отопит.прибора R ½ HP

		арт. №:
проходные	DN 15	1183704
	DN 20	1183706

со стороны трубопровода G ¼ HP

проходные	DN 15	118 38 47
-----------	-------	-----------

Другие модели серии «А, AV 9» см. Каталог продукции



Термостатические вентили серии «А»



Термостатический вентиль серии «AV 9»

При строительстве объектов зачастую требуется подобрать простые и доступные решения с целью оптимизации расходов.

## Решение Oventrop

Вентили Oventrop для отопительных приборов с ручным приводом серии «HRV» и серии «HR» позволяют точно регулировать температуру помещения вручную. Теплоотдача отопительного прибора пропорциональна числу оборотов маховика. Точное регулирование достигается благодаря специальной форме тарелки вентиля.

**Серия «HRV»** М 30 x 1,5, с предварительной настройкой, для двухтрубных систем отопления, DN 10 - DN 20. В дальнейшем головку ручного привода можно заменить на термостат.

Исполнение:

- проходное
- угловое

		арт. №:
проходной	DN 15	1191604
	DN 20	1191606



Ручные вентили серии «HRV» и вентили серии «Combi»

Другие модели см. Каталог продукции

**Серия «HR»** М 30 x 1,5, без предварительной настройки, для двухтрубных систем отопления, DN 10 - DN 20.

Головку ручного привода нельзя заменить на термостат.

Исполнение:

- проходное
- угловое

		арт. №:
проходной	DN 15	1190604
	DN 20	1190606



Ручные вентили серии «HR»

Другие модели см. Каталог продукции

В случае применения термостатических вентилей без предварительной настройки на подаче, регулировать расход через прибор можно на обратной подводке.

## Решение Oventrop

Вентили на обратную подводку «Combi» имеют функцию отключения и точной пропорциональной настройки. В зависимости от модели («Combi 2, 3, 4») они также имеют опции воспроизводимой настройки, заполнения, слива.

Исполнение:

- проходное
- угловое

**«Combi 2»** предварительная настройка, отключение, внутренняя резьба по EN 10226-1, DN 10 - DN 20

		арт. №:
проходные	DN 15	1091162
	DN 20	1091163

**«Combi 3»** предварительная настройка, отключение заполнение/слив, внутренняя резьба по EN 10226-1, DN 10 - DN 20

		арт. №:
проходные	DN 15	1090462
	DN 20	1090463

**«Combi 4»** воспроизводимая предварительная настройка, отключение заполнение/слив, внутренняя резьба по EN 10226-1, DN 10 - DN 20

		арт. №:
проходные	DN 15	1090762
	DN 20	1090763

Другие модели «Combi 2, 3, 4» см. Каталог продукции.



Вентиль «Combi 2», угловой



Различные модели «Combi»

Для радиаторов с боковым подключением возникает потребность в универсальных соединениях для быстрого подключения радиаторов к трубопроводам из разных материалов.

## Решение Oventrop

Для быстрого и простого подключения отопительных приборов с боковой подводкой при горизонтальной разводке трубопроводов Oventrop предлагает специальные присоединительные узлы.

**Серия «Bypass-Combi Duo»**, для двухтрубных систем отопления, с функцией отключения, DN 15.

Варианты комплектаций:

- вентиль осевой, проход., угл.трехосев.
- вентиль серии «А», «AV 6» (М 30 x 1,5)
- байпас длиной 560, 1120, 2000 мм

		арт. №:
осевой вентиль, серии «А»	DN 15	1181204

труба для обходного участка  
15 x 560 мм 1016951

присоединит.набор, серии «Ofix CEP»  
G ½ HP x 15 мм 1016853

насадка серии «Duo» с функцией отключения и настройки  
DN 15 G ¼ HP 1013361



Вентиль «Bypass-Combi Duo»

Другие модели см. Каталог продукции

**Серия «Рапира»**, для двухтрубных систем отопления, DN 15. Вентили «Рапира» с вертикальной погружной трубкой предназначены специально для полотенцесушителей.

		арт. №:
с вертик.погружной трубкой	DN 15 G ¼ HP	1183581

с горизонт.погружной трубкой  
DN 15 G ¼ HP 1643561



Вентили серии «Рапира»

Современные интерьеры определяют дизайн и цвет эксклюзивных радиаторов и полотенцесушителей. Поэтому бывает трудно подобрать соответствующие термостаты и вентили.

## Решение Oventrop

Эксклюзивные термостатические вентили серии «Е» и вентили на обратную подводку серии «Combi E» - это идеальная арматура для дополнения современного дизайна помещений.

**Вентили серии «Е»** с предварительной настройкой, для двухтрубных систем

отопления, М 30 x 1,5, DN 15

Исполнение:

- проходное
- угловое
- осевое
- угл.трехос.

	арт. №:
антрацит	1163132
никелированный	1163142
хромированный	1163152
белый	1163162
позолоченный	1163172
матовая сталь	1163182

Другие модели см. Каталог продукции

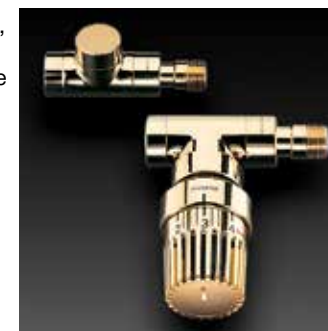
**Вентили серии «Combi E»** воспроизводимая предварительная настройка, отключение заполнение/слив, внутренняя резьба по EN 10226-1, DN 15

Исполнение:

- проходное
- угловое

	арт. №:
антрацит	1167032
никелированный	1167042
хромированный	1167052
белый	1167062
позолоченный	1167072
матовая сталь	1167082

Другие модели см. Каталог продукции



Вентили серии «Е» и серии «Combi E» с термостатами «Uni LH»