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

**Решение Oventrop**

Программа присоединений «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»

oventrop
Присоединительные узлы «Multiflex»

Присоединительные узлы «Multiflex» для отопительных приборов со встроенным вентилем **с внутренней резьбой G ½"**.

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

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, TermoTeknik, Thor, US-Steel, Vasco, VEHA, Zehnder, Zenith (возможны изменения).

**«Multiflex V», ZB**
**металлическое коническое уплотнение**

| | арт. №: |
|---|---|
| проходной<br>G ½ HP x G ¾ HP | 1016291 |
| угловой<br>G ½ HP x G ¾ HP | 1016292 |

Другие модели
см. Каталог продукции

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

**«Multiflex F», ZB**
**мягкое плоское уплотнение**

| | арт. №: |
|---|---|
| проходной<br>G ½ HP x G ¾ HP | 1015883 |
| угловой<br>G ½ HP x G ¾ HP | 1015884 |

Другие модели
см. Каталог продукции

«Multiflex F» запорно-присоединительный, проходной

oventrop
Присоединительные узлы «Multiflex»

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

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

Подходят для отопительных приборов след.производителей:

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

**«Multiflex V», ZB**
**металлическое коническое уплотнение**

| | арт. №: |
|---|---|
| проходной<br>G ¾ HP x G ¾ HP | 1016241 |
| угловой<br>G ¾ HP x G ¾ HP | 1016242 |

Другие модели
см. Каталог продукции

«Multiflex F» запорно-присоединительный, поворотный

**«Multiflex F», ZB**
**мягкое плоское уплотнение**

| | арт. №: |
|---|---|
| проходной<br>G ¾ HP x G ¾ HP | 1015813 |
| угловой<br>G ¾ HP x G ¾ HP | 1015814 |

Другие модели
см. Каталог продукции

Слив и заполнение системы через «Multiflex V»

oventrop
Решения в особых случаях

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

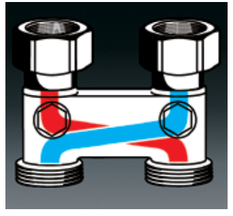
**Решение Oventrop**

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 ½ HP x ¾ HP | 1016363 |
| G ¾ НГ x ¾ HP | 1016362 |

Другие модели
см. Каталог продукции



Перепускной узел, проходной

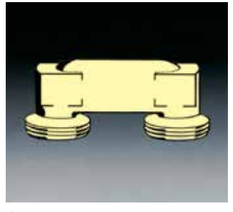
Часто возникает необходимость установки отопительных приборов только после отделочных работ, чтобы при этом подчеркивалась или, как минимум, не нарушалась дизайн-концепция помещения.

**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 подводок к отопительному прибору при более позднем монтаже последнего. Арт. №: 1016452

Набор «Multimodul»



Замыкающий элемент

oventrop
Вентили, гарнитуры

HAND WERKER MARKE MEISTERKLASSE

Kermi-fko.ru
Перейти на сайт

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

Kermi-fko.ru
Перейти на сайт

## oventrop — Термостатические вентили

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 однотрубных системах отопления.
Исполнение: - проходное
- угловое
- осевое
- угловое трехосевое

**Серия «A»**(значение $k_v$ как у серии «AZ») M 30 x 1,5, без предварительной настройки, для двухтрубных систем отопления, DN 10 - DN 32, со стороны отопит.прибора R ½ НР

| | | арт. №: |
|---|---|---|
| проходные | DN 15 | 1181104 |
| | DN 20 | 1181106 |
| со стороны трубопровода G ¾ НР | | |
| проходные | DN 15 | 1181197 |

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

| | | арт. №: |
|---|---|---|
| проходные | DN 15 | 1183704 |
| | DN 20 | 1183706 |
| со стороны трубопровода G ¾ НР | | |
| проходные | DN 15 | 118 38 47 |

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

Термостатические вентили серии «A»

Термостатический вентиль серии «AV 9»

## oventrop — Вентили с ручным приводом

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»** M 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 |

Другие модели
см. Каталог продукции

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

**Серия «HR»** M 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 |

Другие модели
см. Каталог продукции

Ручные вентили серии«HR»

## oventrop — Присоединительные узлы «Bypass-Combi Duo», «Рапира»

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 «A», «AV 6» (M 30 x 1,5)
- байпас длиной 560, 1120, 2000 мм

| | арт. №: |
|---|---|
| осевой вентиль, серии «A» DN 15 | 1181204 |
| труба для обходного участка 15 x 560 мм | 1016951 |
| присоединит.набор, серии «Ofix CEP» G ½ НР x 15 мм | 1016853 |
| насадка серии «Duo» с функцией отключения и настройки DN 15 G ¾ НР | 1013361 |

Другие модели
см. Каталог продукции

Вентиль «Bypass-Combi Duo»

**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 ¾ НР | 1183581 |
| с горизонт.погружной трубкой DN 15 G ¾ НР | 1643561 |

Вентили серии «Рапира»

## oventrop — Эксклюзивная арматура

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

**Решение Oventrop**

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

**Вентили серии «E»**
с предварительной настройкой, для двухтрубных систем отопления, M 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 «E» и серии «Combi E» с термостатами «Uni LH»