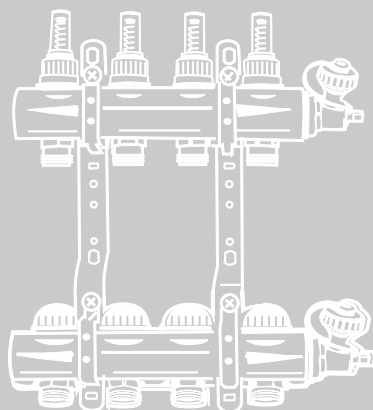


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

Коллекторные группы



1. Назначение и область применения

Коллекторные группы Uni-Fitt предназначены для распределения и регулирования потоков теплоносителя в низко- или высокотемпературных системах отопления.

2. Конструкция

Коллекторная группа состоит из двух латунных коллекторов, смонтированных на звукоизолирующих консолях. Количество отводов для подключения контуров отопления у коллекторных групп варьируется от 2 до 12.

На подающем коллекторе, на каждом отводе, установлены регулирующие вентили или расходомеры, комбинированные с балансировочными вентилями. Такая конструкция позволяет отрегулировать (сбалансировать) контуры системы отопления. Использование коллекторных групп с расходомерами позволяет произвести настройку, ориентируясь на объективные данные. Расходомеры показывают расход от 0 до 4 л/мин. При необходимости (например – для очистки) колбу расходомера можно снять и установить обратно без слива системы.

Каждый отвод обратного коллектора снабжён термостатическим вентилем, предназначенным для установки электрического привода или головок для ручной регулировки.

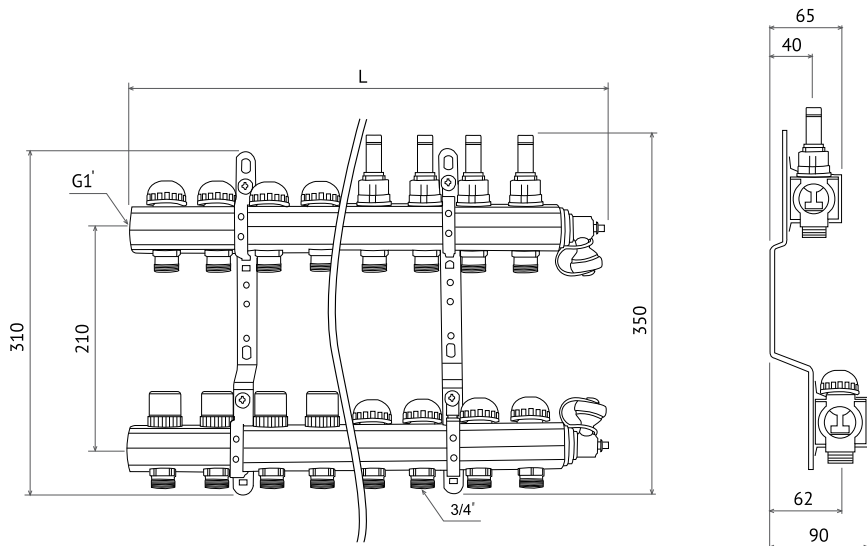
Отводы подающего и обратного трубопроводов – это ниппели с евроконусом и резьбой 3/4". Входящие в комплект концевые вентили могут быть установлены с любой стороны коллектора и служат для опорожнения системы и выпуска воздуха.

Каждый коллектор подвергается в заводских условиях проверке на функционирование и герметичность уплотнений.

3. Технические характеристики

| | Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими вентилями | Коллекторная группа с регулирующими и термостатическими вентилями |
|--|---|---|
| Рабочая температура, °C | +5 ÷ +90 | +5 ÷ +110 |
| Максимальное рабочее давление, МПа (бар) | 0,6 (6) | 1,0 (10) |
| Диаметр подключения | G 1" | G 1" |
| Диаметр отводов | 3/4" евроконус | 3/4" евроконус |
| Материал | латунь CW614N | латунь CW614N |
| Уплотнительные материалы | EPDM | EPDM |

4. Габаритные размеры, мм



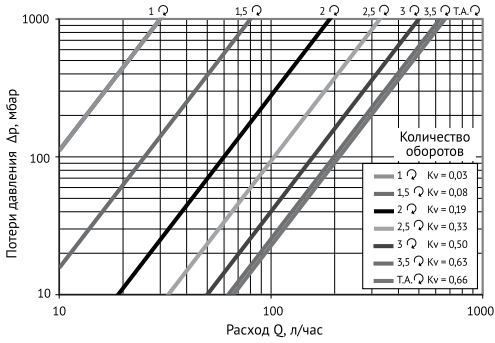
| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Количество выходов | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Длина (L), мм | 160 | 210 | 260 | 310 | 360 | 410 | 460 | 510 | 560 | 610 | 660 |

5. Номенклатура

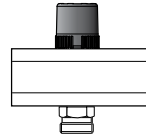
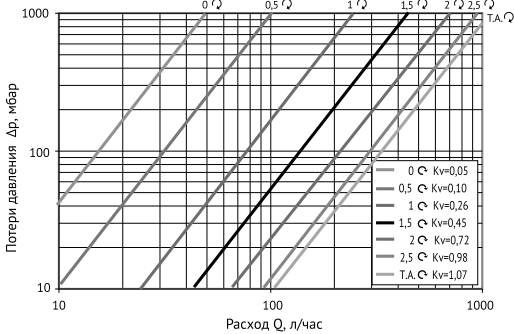
| Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими вентилями | Коллекторная группа с регулирующими и термостатическими вентилями | Характеристика |
|---|---|--------------------|
| 440E4302 | 441E4302 | 1" x 2 вых – 3/4" |
| 440E4303 | 441E4303 | 1" x 3 вых – 3/4" |
| 440E4304 | 441E4304 | 1" x 4 вых – 3/4" |
| 440E4305 | 441E4305 | 1" x 5 вых – 3/4" |
| 440E4306 | 441E4306 | 1" x 6 вых – 3/4" |
| 440E4307 | 441E4307 | 1" x 7 вых – 3/4" |
| 440E4308 | 441E4308 | 1" x 8 вых – 3/4" |
| 440E4309 | 441E4309 | 1" x 9 вых – 3/4" |
| 440E4310 | 441E4310 | 1" x 10 вых – 3/4" |
| 440E4311 | 441E4311 | 1" x 11 вых – 3/4" |
| 440E4312 | 441E4312 | 1" x 12 вых – 3/4" |

6. Гидравлические характеристики

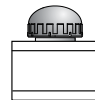
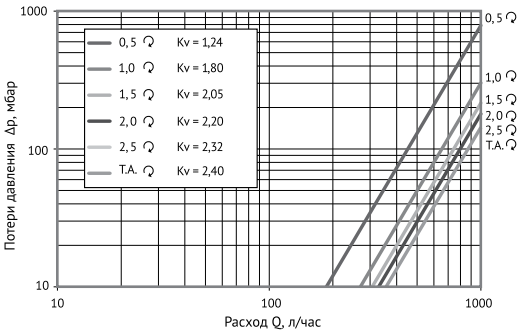
Потери давления на балансировочном вентиле расходомера



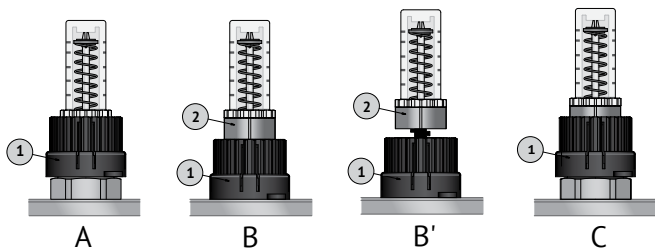
Потери давления на регулировочном вентиле



Потери давления на термостатическом вентиле

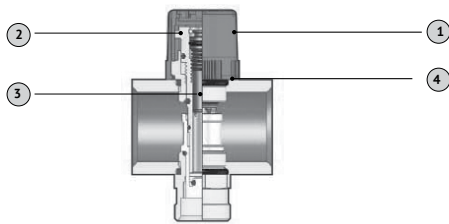


7. Настройка балансировочного вентиля



- Откройте вентиль. Для этого поднимите колпачок 1 (рис. А), поверните его против часовой стрелки до положения вентиля «полностью открыто»;
- Настройте поток через отвод. Для этого опустите колпачок 1, и вращая гайку 2, установите необходимый расход, опираясь на показания расходомера (рис. В);
- Зафиксируйте настройку, подняв колпачок 1 до щелчка (рис. С).

8. Настройка запорного регулирующего вентиля



Подготовка к настройке:

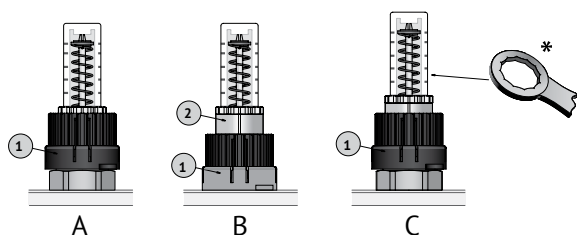
- Снимите защитный колпачок 1;
- Переверните колпачок и, используя его как ключ, открутите запорно-регулирующий вентиль 2 до его полного открытия;
- Шестигранным ключом СН 4 закрутите полностью до упора регулятор 3;
- Теперь запорно-регулирующий вентиль готов к настройке;
- Открутите регулятор 3 на необходимое количество оборотов;
- Снова установите защитный колпачок;

Настроенные параметры можно защитить от несанкционированного вмешательства, опломбировав колпачок в зафиксированном положении, используя отверстия, имеющиеся на ребристой поверхности 4.

Внимание!

Запорно-регулирующий вентиль 2 должен быть полностью открыт перед тем, как выполнять регулировку.

9. Очистка расходомера



- Закройте вентиль. Для этого поднимите колпачок 1 (рис. А), поверните его по часовой стрелке до полного закрытия;
- Выкрутите колбу расходомера из вентилья 2 с помощью ключа (*);
- Очистите колбу расходомера и установите обратно на вентиль 2;
- Откройте вентиль, вращая колпачок против часовой стрелки до полного открытия.

10. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Коллекторная группа должна эксплуатироваться при давлении и температуре, не превышающих указанных в технических характеристиках.

11. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

12. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

13. Гарантийные обязательства

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты связанные:

- с неправильным монтажом или эксплуатацией;
- с нарушением правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, испытаниях, эксплуатации и обслуживания изделий;
- с ненадлежащей транспортировкой и погрузочно-разгрузочными работами;
- с наличием следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- с наличием повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными случаями;
- с наличием повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- с наличием следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

14. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Коллекторные группы

| № | Артикул | Количество |
|---|---------|------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

Гарантийный срок – 24 месяца со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ____/____/____

Печать
торгующей
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Юнифит-Рус», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141400

тел. (495) 787-71-48

эл. почта: info@uni-fitt.ru