Библиотека СОК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Uni-fitt

Коллекторные группы UNI-FITT

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.

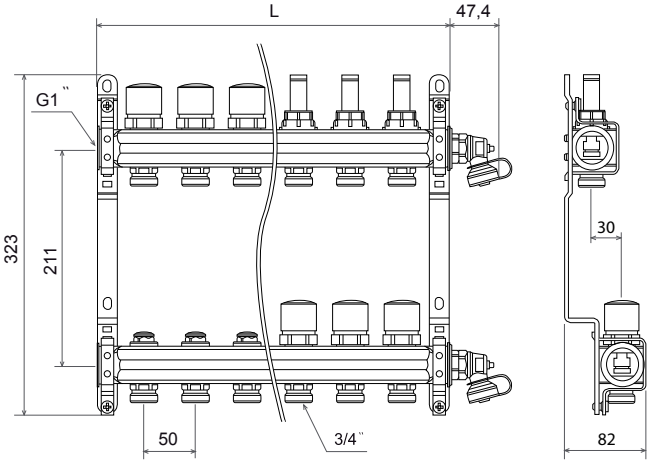
Отводы подающего и обратного трубопроводов – это ниппели с евроконусом и резьбой 3/4". Входящие в комплект концевые вентили могут быть установлены с любой стороны коллектора и служат для опорожнения системы и выпуска воздуха.

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



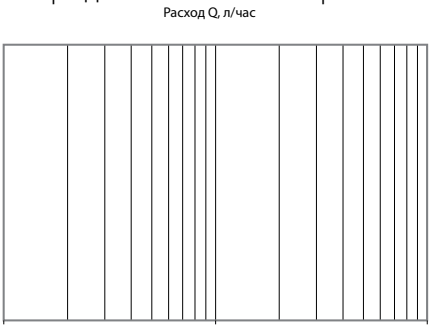
Количество выходов	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Длина (L), мм	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660

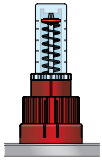
5. Номенклатура

Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими вентилями	Коллекторная группа с регулирующими и термостатическими вентилями	Характеристика
32415N060502	32315N060502	1″ x 2 вых – 3/4″
32415N060503	32315N060503	1″ x 3 вых – 3/4″
32415N060504	32315N060504	1″ x 4 вых – 3/4″
32415N060505	32315N060505	1″ x 5 вых – 3/4″
32415N060506	32315N060506	1″ x 6 вых – 3/4″
32415N060507	32315N060507	1″ x 7 вых – 3/4″
32415N060508	32315N060508	1″ x 8 вых – 3/4″
32415N060509	32315N060509	1″ x 9 вых – 3/4″
32415N060510	32315N060510	1″ x 10 вых – 3/4″
32415N060511	32315N060511	1″ x 11 вых – 3/4″
32415N060512	32315N060512	1″ x 12 вых – 3/4″

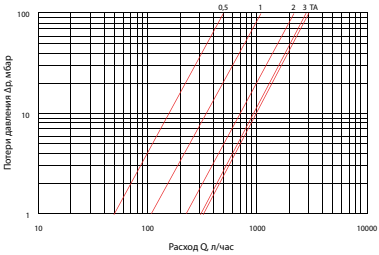
6. Гидравлические характеристики

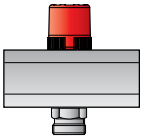
Потери давления на балансировочном вентиле расходомера



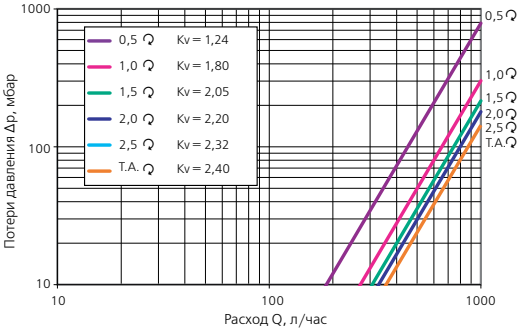


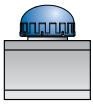
Потери давления на регулировочном вентиле



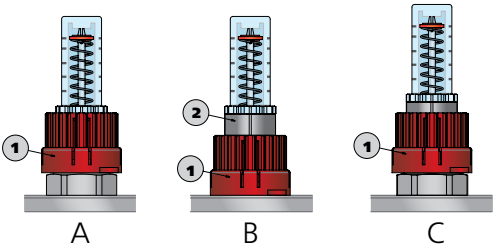


Потери давления на термостатическом вентиле



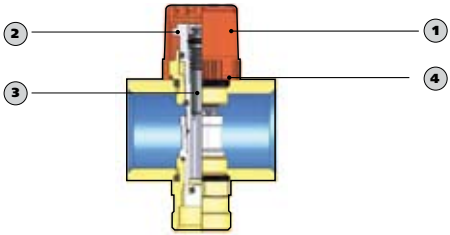


7. Настройка балансировочного вентиля



- 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.

8. Настройка запорного регулирующего вентиля



Подготовка к настройке:

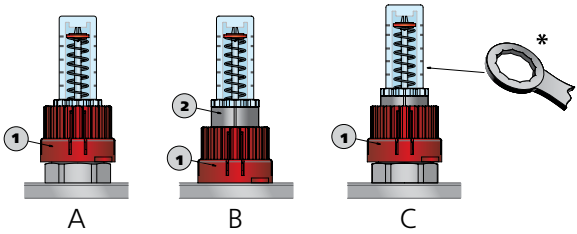
- Снимите защитный колпачок 1;
- Переверните колпачок и, используя его как ключ, открутите запорно-регулирующий вентиль 2 до его полного открытия;
- Шестигранным ключом СН 4 закрутите полностью до упора регулятор 3; Теперь запорно-регулирующий вентиль готов к настройке:
- Открутите регулятор 3 на необходимое 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 вентиля 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 осуществлять 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		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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 «ТриД», Вашутинское шоссе, вл. 36
г. Химки, Московская обл., 141400
тел. (495) 787-71-48

Uni-Fitt company