

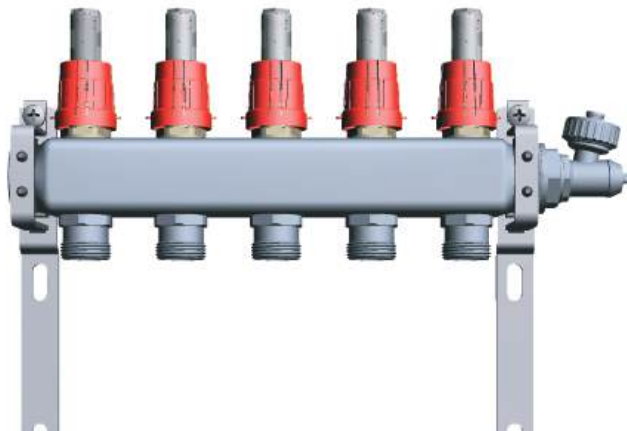


МАНУФАКТУРА • ВЛАСЮК-ДРАЦЕНКО

**ИНЖЕНЕРНЫЕ
ВОДOPPOBODНЫЕ
СИСТЕМЫ**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

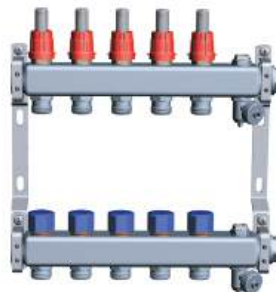


Коллекторные группы

Система отопления на базе теплого пола



WF212



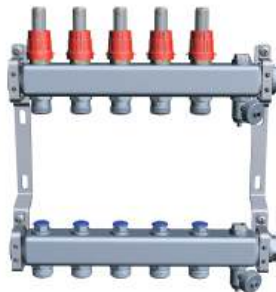
WF212A



WF212D



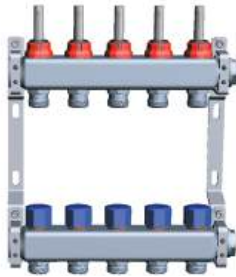
WF213



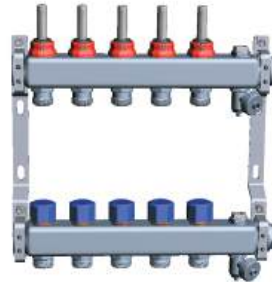
WF213A



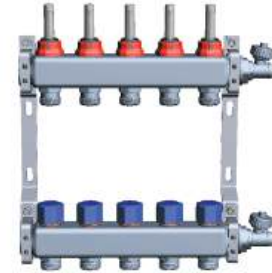
WF213D



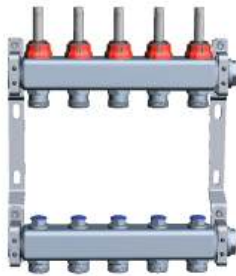
WF212 SMART



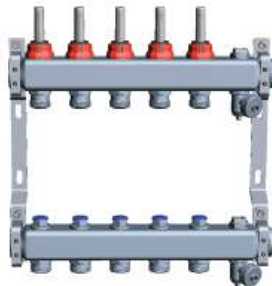
WF212A SMART



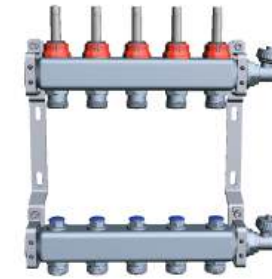
WF212D SMART



WF213 SMART



WF213A SMART

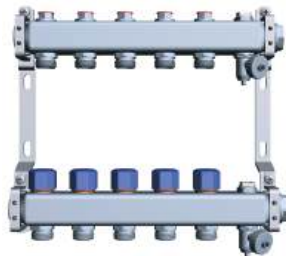


WF213D SMART

Система отопления на базе радиаторов, конвекторов, полотенцесушителей



HH232



HH232A



HH232D



HH233



HH233A



HH233D



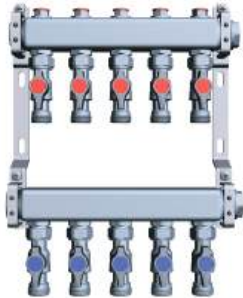
HH2



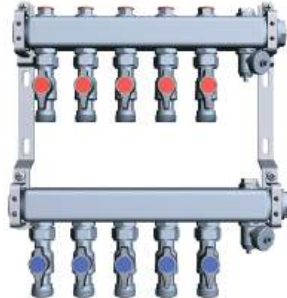
HH2M



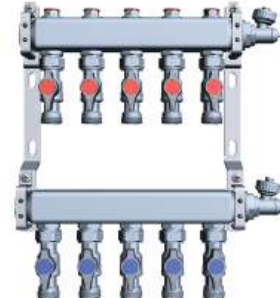
HH2D



HH236



HH236A



HH236D

Коллекторные блоки

Система отопления на базе теплого пола



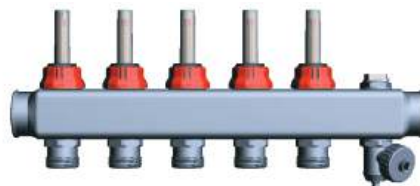
WF11



WF11A



WF11 SMART

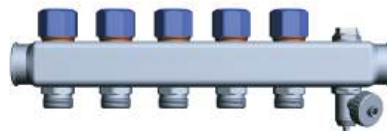


WF11A SMART

Системы отопления на базе теплого пола, радиаторов, конвекторов, полотенцесушителей



HH12



HH12A

Система отопления на базе радиаторов, конвекторов, полотенцесушителей



HH13



HH13A

Модели с термометрами

Все модели коллекторных групп и коллекторных блоков могут быть снабжены термометрами, в этом случае к обозначению модели добавляется буква Т.



T030 4060

Модели коллекторов, используемых в системах отопления, организованных на базе теплого пола, комплектуются термометрами с диапазоном измерения 0-60°С



T030 4100

Модели коллекторов, используемых в системах отопления, организованных на базе радиаторов, конвекторов, полотенецсушителей, комплектуются термометрами с диапазоном измерения 0-100°С

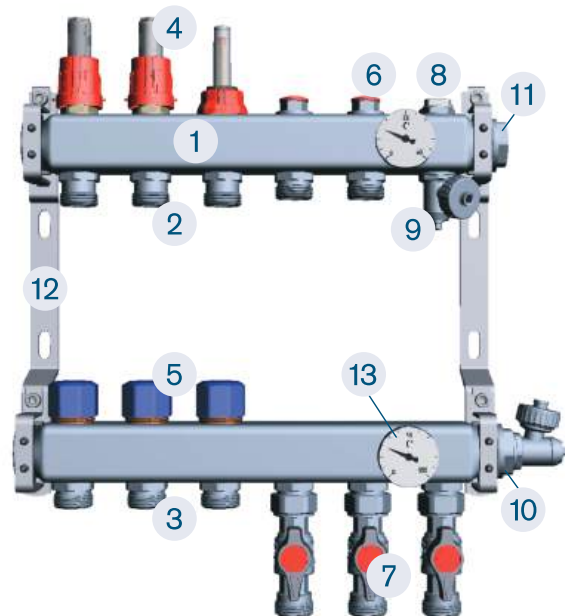
1. Назначение и область применения

- 1.1. Коллекторные группы и блоки предназначены для распределения потока транспортируемой среды систем водяного отопления по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный нагревательный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.
- 1.2. Коллекторная группа объединяет в себе подающий и обратный коллекторные блоки из нержавеющей стали, расходомеры, запорно-балансировочные клапаны, термостатические клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода), воздухоотводчики, дренажные клапаны и крепежные кронштейны.
- 1.3. Коллекторные блоки могут работать как на водяном, так и низкотемпературном (гликолевом) теплоносителе.
- 1.4. Соединение всех элементов блока между собой выполнено с использованием резиновых уплотнительных колец и анаэробного герметика, что гарантирует герметичность соединения. После сборки все коллекторные блоки проходят проверку воздухом высокого давления. Давление воздуха при проверке 0.6 МПа (6 бар).
- 1.5. Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 2 до 16.
- 1.6. Присоединение циркуляционных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус» 3/4" (НР).



2. Состав коллектора

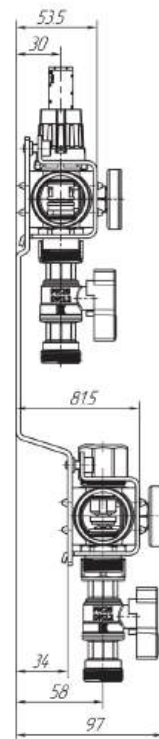
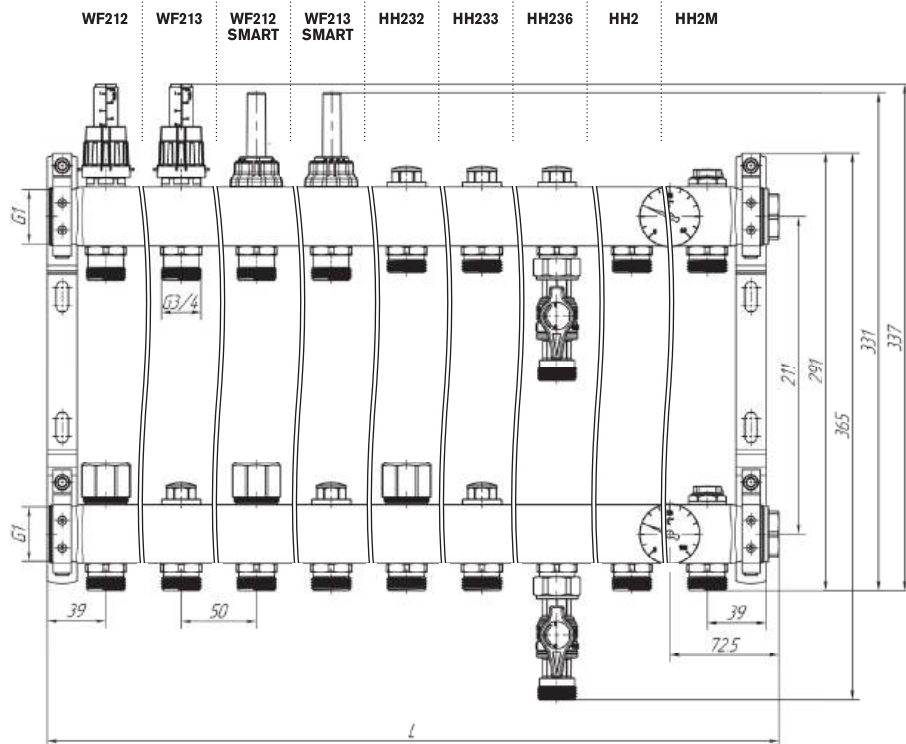
Наименование элементов	Тип материала	Назначение
1. Коллекторный блок сечение: 41x39x1,5 мм	Нержавеющая сталь AISI 304	Распределение теплоносителя по контурам
2. Ниппель для расходомера 1/2" x 3/4" (Евроконус)	Нержавеющая сталь S.S 304	Подключение трубопровода подающей части контура
3. Ниппель для клапана 1/2" x 3/4" (Евроконус)	Нержавеющая сталь S.S 304	Подключение трубопровода обратной части контура
4. Расходомер 0-5 л/мин	Латунь CW617N	Настройка и измерение пропускной способности теплоносителя в контуре
5. Клапан термостатический М30	Латунь CW617N	Открытие / Закрытие подачи теплоносителя в контуре
6. Клапан запорно-балансирующий	Латунь CW617N	Настройка пропускной способности теплоносителя в контуре
7. Шаровый кран с накидной гайкой 3/4"ЕК (евроконус) – 3/4"ЕК (евроконус)	Латунь CW617N	Открытие / Закрытие подачи холодной/горячей воды в контуре
8. Кран Маевского 1/2"	Латунь CW617N	Выпуск воздуха из коллекторного блока
9. Дренажный кран 1/2"	Латунь CW617N	Заполнение или слив теплоносителя из коллекторного блока
10. Футорка 1" x 1/2"	Нержавеющая сталь S.S 304	Редуцирование
11. Заглушка 1"	Нержавеющая сталь S.S 304	Перекрытие выхода 1" коллекторного блока
12. Кронштейн 211 мм	Сталь	Крепление коллекторного блока
13. Термометр торцевой Ф-40 мм, 60°С (100°С)	ABS пластик, латунь	Измерение температуры теплоносителя



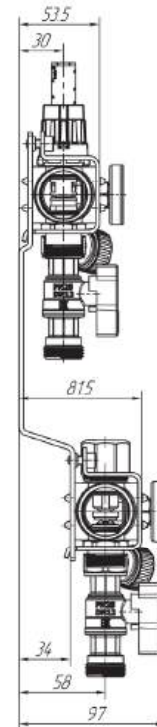
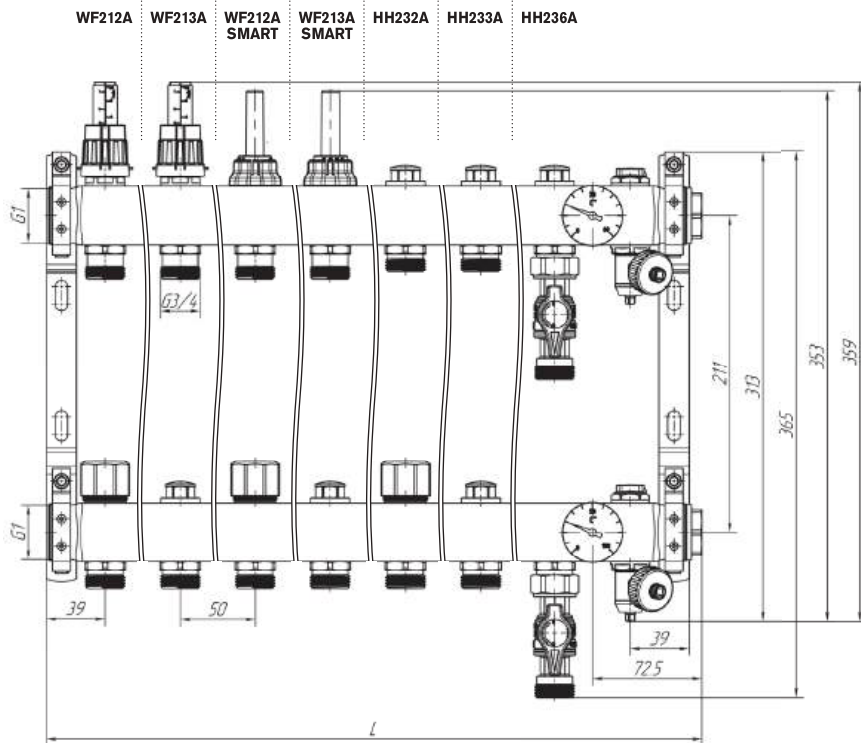
3. Технические характеристики

Показатель	Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими запорно-балансирующими клапанами	Коллекторная группа с термостатическими и запорно-балансирующими клапанами
Рабочая температура, °C	+5 ÷ +70	+5 ÷ +100
Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	0.6 (6)	1 (10)
Диаметр подключения	G 1"	G 1"
Диаметр отводов	3/4" евроконус	3/4" евроконус
Материал	нержавеющая сталь AISI 304	нержавеющая сталь AISI 304
Уплотнительные материалы	EPDM	EPDM

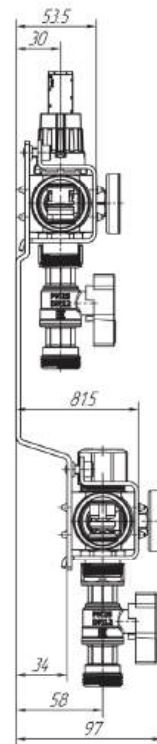
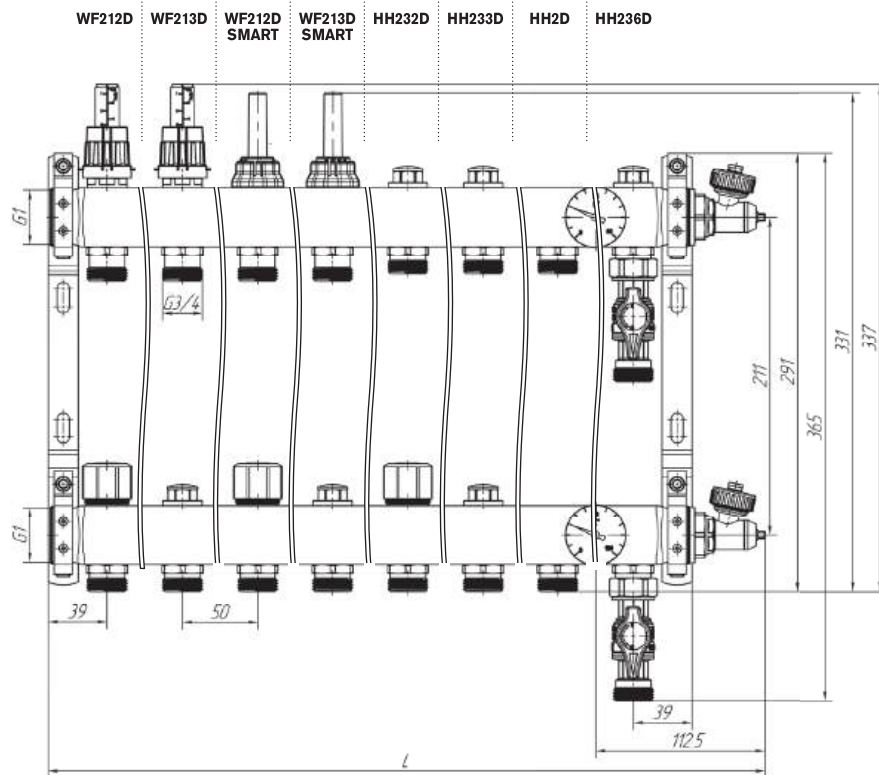
4. Габаритные размеры



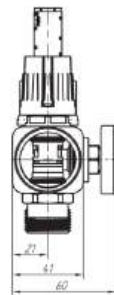
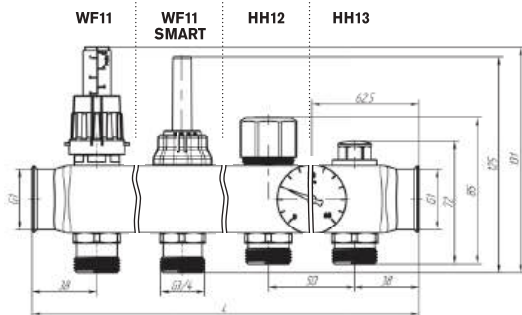
Количество выходов	L
2	175
3	225
4	275
5	325
6	375
7	425
8	475
9	525
10	575
11	625
12	675
13	725
14	775
15	825
16	875



Количество выходов	L
2	225
3	275
4	325
5	375
6	425
7	475
8	525
9	575
10	625
11	675
12	725
13	775
14	825
15	875

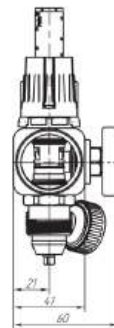
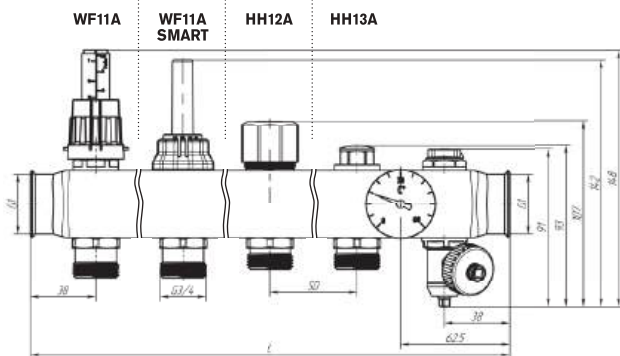


Количество выходов	L
2	215
3	265
4	315
5	365
6	415
7	465
8	515
9	565
10	615
11	665
12	715
13	765
14	815
15	865
16	915



Количество выходов	2	3	4	5	6	7	8	9
L	165	215	265	315	365	415	465	515

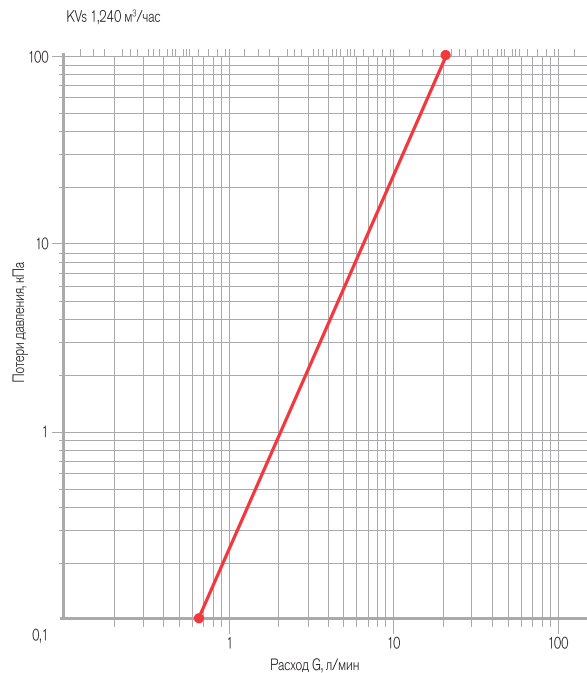
Количество выходов	10	11	12	13	14	15	16
L	565	615	665	715	765	815	865



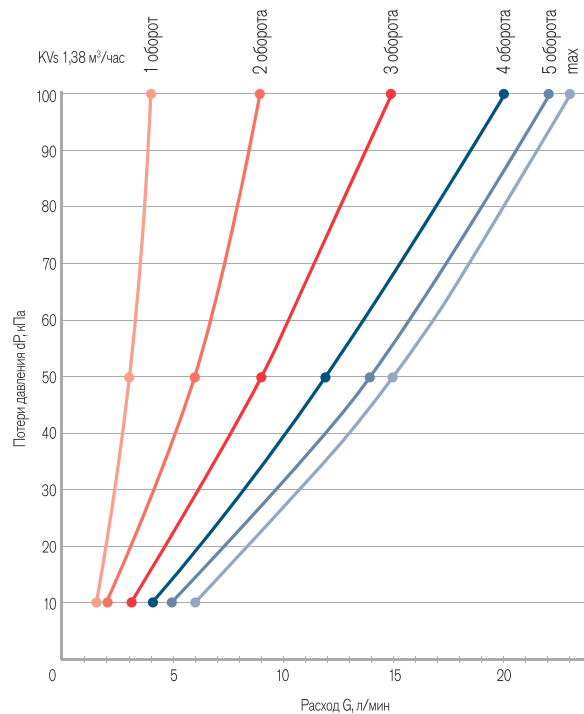
Количество выходов	2	3	4	5	6	7	8
L	215	265	315	365	415	465	515

Количество выходов	9	10	11	12	13	14	15
L	565	615	665	715	765	815	865

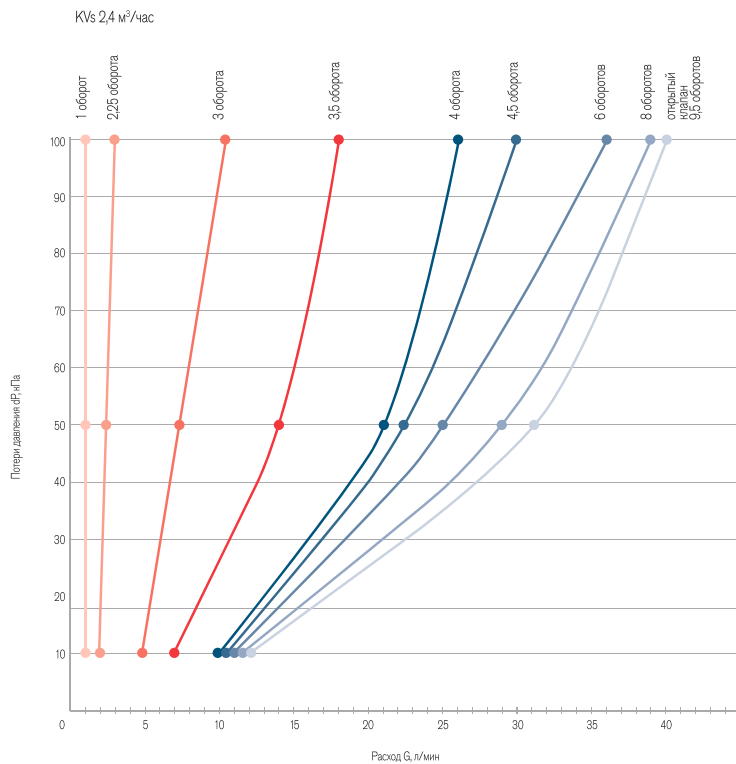
5. Гидравлические характеристики



**Потери давления
на балансировочном вентиле
расходомера WF00121**



**Потери давления
на балансировочном вентиле
расходомера WF001121**



Потери давления на клапане запорно-балансировочном НН000123

WF000121

Потери давления, кПа	Расход Kv, л/час
0,01	8
0,1	25
0,5	60
1	82
5	185
10	260
20	365
30	450
40	520
50	585
60	640
70	690
80	740
90	785
100	825

WF001121

Оборотов	Расход Kv, л/час
1	240
2	360
3	900
4	1200
5	1320
max	1380

НН000123

Оборотов	Расход Kv, л/час
1	60
2,25	180
3	630
3,5	1080
4	1560
4,5	1800
6	2160
8	2340
max	2400

6. Настройка расходомера WF000121



1
Снять красную защитную гильзу



2
Полностью закрыть клапан поворотом верхней втулки (черный многогранник), чтобы указатель расхода переместился на «0»



3
Вращая верхнюю втулку (черный многогранник) выставить требуемое значение расхода теплоносителя (л/мин) по расходомеру



4
Поверните красное кольцо против часовой стрелки (левая резьба) до упора. Это позволит сохранить настройку расходомера в случае необходимости его закрытия



5
Надеть защитную гильзу

7. Настройка расходомера WF001121



1
Снять красный защитный колпачок

2
Открутить черную пластиную контргайку — это позволит вращать колбу расходомера

С помощью ключа, полностью закрыть клапан, чтобы указатель расхода переместился на «0»



3
С помощью ключа, вращая колбу расходомера, выставить требуемое значение расхода теплоносителя (л/мин)

4
Закрутить до упора черную пластиную контргайку — это позволит зафиксировать настройку расходомера



5
Надеть красный защитный колпачок

8. Настройка запорно-балансировочного клапана



1
Снимите
защитный
колпачок



2
Шестигранным ключом М6
закрутите вентильную часть
до упора.
Запорно-балансировочный
клапан готов к настройке



3
Открутите вентильную
часть на необходимое
количество оборотов
в соответствии
с требуемым значением
расхода теплоносителя

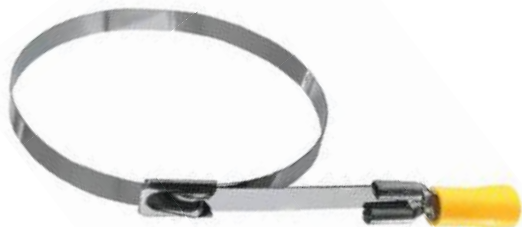


4
Установите
защитный колпачок

9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 9.1. Коллекторная группа должна эксплуатироваться при давлении и температуре, не превышающих указанных в технических характеристиках.
- 9.2. Во избежание коррозии блуждающими токами (которая может возникать как следствие разницы электрических

потенциалов между элементами системы) коллекторный блок должен быть заземлен в соответствии с требованиями, установленными ГОСТ 50571.5.54 и СНиП 41-01-2003. В поставку включен комплект хомутов для заземления.



Хомут для заземления (АISI 304)
входит в комплект поставки

ПРИМЕР ЗАЗЕМЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРНОГО БЛОКА



10. Гарантийные обязательства

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

- 10.3. Производитель не несёт ответственности за выход коллектора из строя в случае отсутствия заземления в соответствии с п. 9.2.
- 10.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 10.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

11. Условия гарантийного обслуживания

- 11.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает производитель. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность производителя.
- 11.3. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 11.4. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
- 11.5. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:
- ЗАЯВЛЕНИЕ, В КОТОРОМ УКАЗЫВАЮТСЯ:
 - Ф.И.О. покупателя (или название юр. лица);
 - адрес покупателя;
 - контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки коллектора;
 - описание дефекта.
 - Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
 - Фотографии неисправности или дефекта (в том числе с места установки);
 - Акт гидравлического испытания системы, если оно проводилось
 - Копия заполненного гарантийного талона.
- Сотрудник сервисной службы может запросить дополнительные документы для определения причин неисправности и расчета величины ущерба.

Гарантийный талон



№	Модель	Количество	Примечание

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.

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».

Гарантийный срок

60 месяцев

со дня продажи на все коллекторные группы и блоки в сборе, за исключением серии SMART

24 месяца

со дня продажи на коллекторные группы и блоки в сборе серии SMART

Указанная гарантия предоставляется на коллекторные группы, произведенные на комплектующих Производителя



МАНУФАКТУРА • ВЛАСЮК-ДРАЦЕНКО

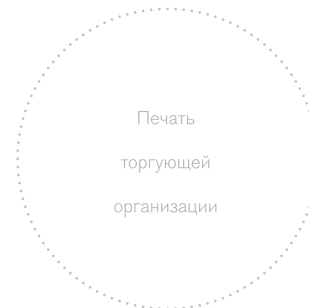
**ИНЖЕНЕРНЫЕ
ВОДОПРОВОДНЫЕ
СИСТЕМЫ**

**С условиями гарантии,
правилами установки
и эксплуатации ознакомлен:**

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ____ / ____ / ____



Список сервисных центров доступен
на сайте МИВС в разделе «Гарантия»:
<https://mews.info/service/warranty>

Телефон для сервисного обслуживания

8 (800) 555-10-35

звонок из РФ с любых телефонов бесплатный
(круглосуточно)