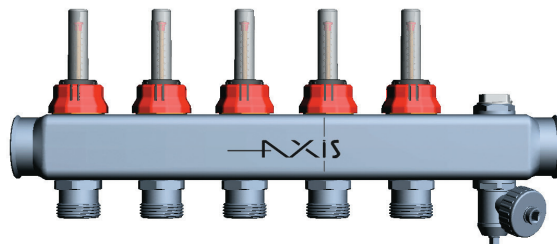


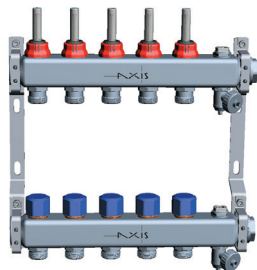
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



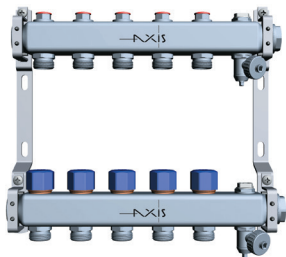
Коллекторные группы

Для системы отопления на базе теплого пола



AXIS212A SMART

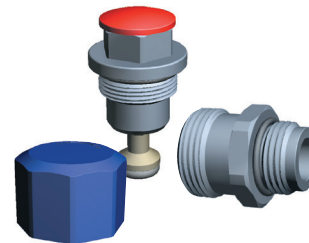
Для системы отопления на базе радиаторов, конвекторов, полотенцесушителей



AXIS232A

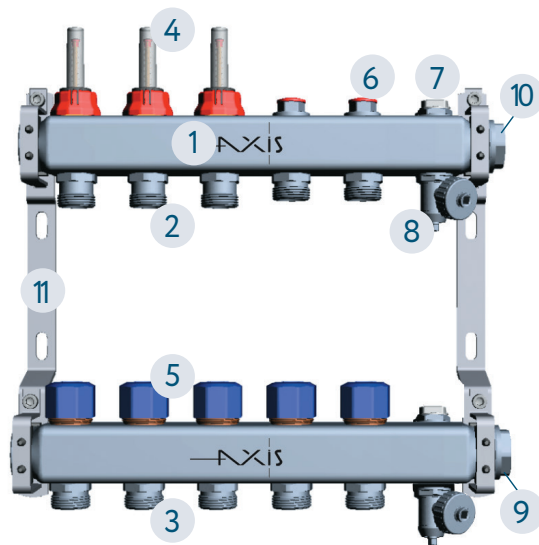
1. Назначение и область применения

- 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

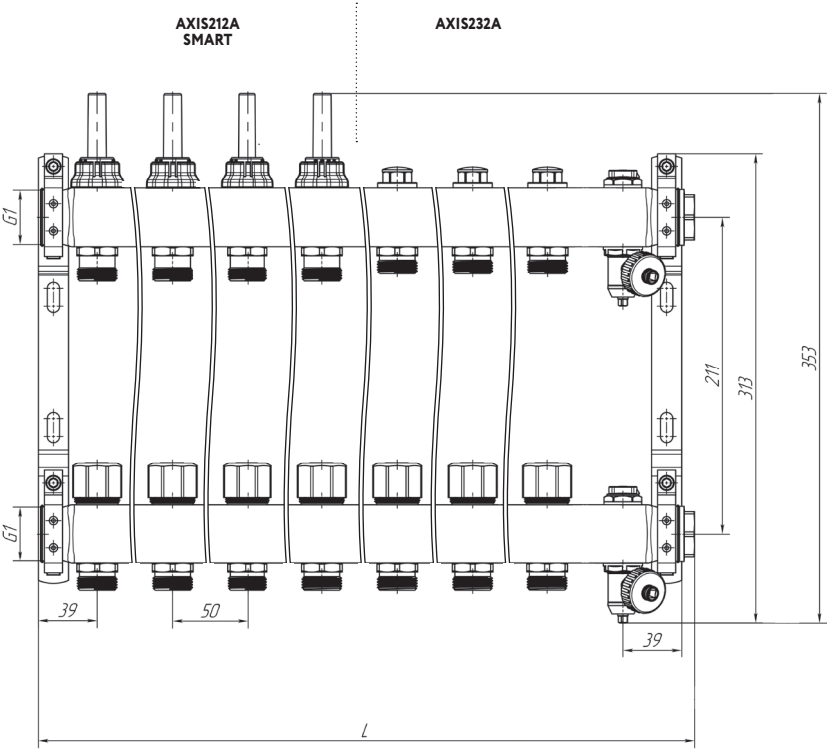
Наименование элементов	Тип материала	Назначение
1. Коллекторный блок сечение: 41х39х1.5 мм	Нержавеющая сталь AISI 304	Распределение теплоносителя по контурам
2. Ниппель для расходомера 1/2 x 3/4" (Евроконус)	Нержавеющая сталь S.S 304	Подключение трубопровода подающей части контура
3. Ниппель для клапана 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 M30	Латунь CW617N	Открытие / Закрытие подачи теплоносителя в контуре
6. Клапан запорно-балансировочный	Латунь CW617N	Настройка пропускной способности теплоносителя в контуре
7. Кран Маевского 1/2"	Латунь CW617N	Выпуск воздуха из коллекторного блока
8. Дренажный кран 1/2"	Латунь CW617N	Заполнение или слив теплоносителя из коллекторного блока
9. Футорка 1" x 1/2"	Нержавеющая сталь S.S 304	Редуцирование
10. Заглушка 1"	Нержавеющая сталь S.S 304	Перекрытие выхода 1" коллекторного блока
11. Кронштейн 211мм	Сталь	Крепление коллекторного блока



3. Технические характеристики

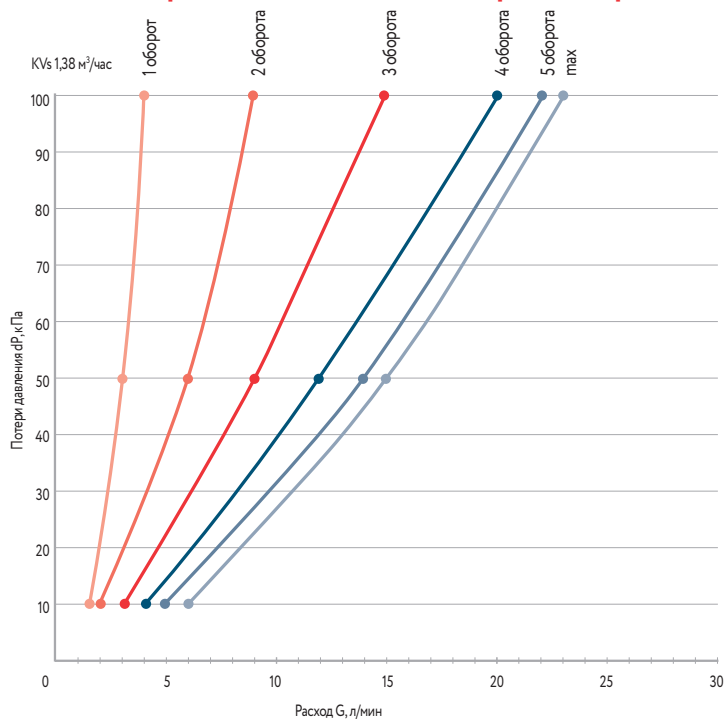
Показатель	Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими запорно-балансировочными клапанами	Коллекторная группа с термостатическими и запорно-балансировочными клапанами
Рабочая температура, °C	+5 ÷ +70	+5 ÷ +100
Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	0.6 (6)	1 (10)
Диаметр подключения	G 1"	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	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

5. Гидравлические характеристики



WF001121

Оборо- тов	Расход Кv, л/час
1	240
2	360
3	900
4	1200
5	1320
max	1380

**Потери давления
на балансировочном вентиле расходомера
WF001121**

6. Настройка расходомера WF001121



1
Снять красный
защитный колпачок



2
Открутить черную
пластиковую контргайку —
это позволит вращать
колбу расходомера

С помощью ключа, полно-
стью закрыть клапан,
чтобы указатель расхода
переместился на «0»



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

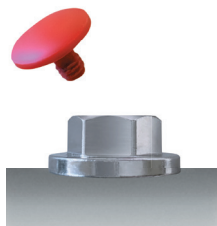


4
Закрутить до упора черную
пластиковую контргайку —
это позволит зафиксировать
настройку расходомера



5
Надеть красный
защитный колпачок

7. Настройка запорно-балансировочного клапана



1

Снимите
защитный
колпачок



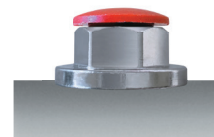
2

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

8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

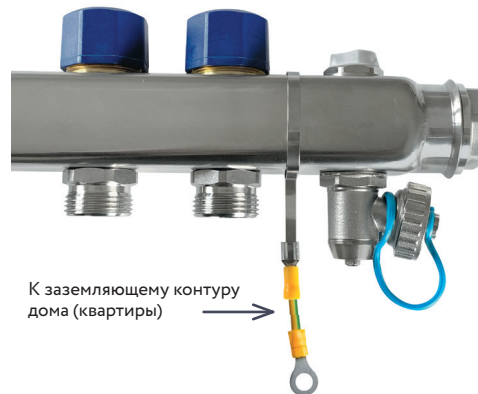
- 8.1. Коллекторная группа должна эксплуатироваться при давлении и температуре, не превышающих указанных в технических характеристиках.
- 8.2. Во избежание коррозии блуждающими токами (которая

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.

ПРИМЕР ЗАЗЕМЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРНОГО БЛОКА



Хомут для заземления (AISI 304)
входит в комплект поставки



К заземляющему контуру
дома (квартиры)

9. Гарантийные обязательства

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

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

- 9.3. Производитель не несёт ответственности за выход коллектора из строя в случае отсутствия заземления в соответствии с п. 9.2.
- 9.4. 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.
- 9.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

10. Условия гарантийного обслуживания

- 10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 10.2. 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.
- 10.3. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 10.4. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
- 10.5. 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

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПрофиСерт»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.32682.04ПСФ0.0С01.Н00853

Срок действия с 09.08.2025 по

№ 0410880

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.32682.04ПСФ0.0С14
продукции Общества с ограниченной ответственностью «Иновационный центр "Колибри"». Место нахождения: 117393,
Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, 55, БЦ «Cherry Town», телефон: +79017234400,
электронная почта: info@ic1-cert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.32682.04ПСФ0.0С14, выдан 01.02.2023 года

ПРОДУКЦИЯ

Коллекторные группы из нержавеющей стали для систем водяного отопления
с расходомерами воды или без них по приложению. Приложение бланк № 0325931
Партия - 3100 штук

код ОК
28.14.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 53572-2009 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности

код ТН ВЭД
8481805100

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «МИВС». Место нахождения: Российская Федерация, Московская область,
140090, город Дзержинский, улица Энергетиков, дом 30, строение 5. ОГРН 1185027028768. ИНН 5027271374.
Телефон +7 903 593 6480, электронная почта: director@oobys.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «ТМ Инвест». Место нахождения: 111672, г. Москва, ул. Суздальская, д. 46
ОГРН 1117748205797, ИНН 7720712585. Тел. +7 495 545 05 40. Электронная почта: tminvest@teplonet.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 52-06-25 от 09.06.2025 года, выданного Испытательной лабораторией «ПрофЛаб»,
аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) РОСС RU.32682.04ПСФ0.ИЛ04

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с
Контракт № Т.ИИ.22.05.2025 года, Спецификация № 1 от 22.05.2025 года



Руководитель органа

Эксперт

Баранов Александр Вячеславович
подпись

Баранов Александр Вячеславович
инициалы, фамилия

Жилов Андрей Васильевич
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПрофиСерт»

№ 0325931

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.32682.04ПСФ0.0С01.Н00853

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.14.12	Коллекторные группы из нержавеющей стали для систем водяного отопления и для хозяйственно-питьевого водоснабжения:	ГОСТ Р 53572-2009 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»
8481805100	Коллекторные блоки без расходомеров воды, артикулы: AXIS232A02, AXIS232A03, AXIS232A04, AXIS232A05, AXIS232A06, AXIS232A07, AXIS232A08, AXIS232A09, AXIS232A10, AXIS232A11, AXIS232A12	
	Коллекторные блоки с расходомерами воды, артикулы: AXIS212A02 SMART, AXIS212A03 SMART, AXIS212A04 SMART, AXIS212A05 SMART, AXIS212A06 SMART, AXIS212A07 SMART, AXIS212A08 SMART, AXIS212A09 SMART, AXIS212A10 SMART, AXIS212A11 SMART, AXIS212A12 SMART	



Руководитель органа

Эксперт

Баранов Александр Вячеславович
подпись

Баранов Александр Вячеславович
инициалы, фамилия

Жилов Андрей Васильевич
инициалы, фамилия



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

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ____/____/____



Печать
торгующей
организации

Е-mail для сервисного обслуживания:
moscow@axis.com.ru

Телефон для сервисного обслуживания:
8 (495) 545-05-40

Для заметок

[illegible]



www.axis.com.ru

E-mail: moscow@axis.com.ru

8(495)545-05-40

г. Москва, ул. Суздальская, д.46