

Изготовитель: Rifeng Enterprise (Foshan) Co., Ltd.

Адрес: F1-F14 Building, No. 1 Rifeng Road, Leping Town,  
Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528317, China / Китай.

Уполномоченное лицо/Импортер на территории  
России и стран СНГ: ООО "РИИФО РУС",  
Юридический адрес: 127018, г. Москва, вн.тер.г.  
муниципальный округ Марьино роща,  
ул. Суцневский вал, д. 9, стр.1, этаж/офис 4/402.1.1.

\*RIIFO - зарегистрированная торговая марка компании  
RIFENG Enterprise Group Co., Ltd.  
([www.rifeng.com](http://www.rifeng.com))

## Технический паспорт на коллектор с расходомерами и автоматическими воздухоотводчиками

комплект 1"ВР 3/4"НР  
Евроконус ц/ц 50 мм



Данный Паспорт разработан в соответствии с ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы».

## 1. Общие сведения о коллекторе с расходомерами и автоматическими воздухоотводчиками

1.1. RIIFO Flow коллектор с расходомерами и автоматическими воздухоотводчиками предназначен для подачи и распределения теплоносителя в системах водяного напольного отопления жилых, общественных и промышленных зданий.

1.2. Основные технические характеристики:

- Предварительно собранная, готовая к установке конструкция;
- Распределительные коллекторы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, имеют диаметр 1";
- Коллекторы изготавливаются 11-ти типоразмеров с выходами на 2-12 петель;
- Подающий коллектор имеет встроенные расходомеры со шкалой 0,5–5,0 л/мин (точность  $\pm 10\%$ ). Расходомеры имеют пластиковую прозрачную колбу для точного контроля и балансировки расхода на подающем коллекторе. KVS клапана расходомера = 1,10;
- На магистральных подключения коллекторы имеют предустановленные латунные шаровые краны с внутренней резьбой 1", на которых расположены термометры.
- Обратный коллектор оснащён запорно-регулирующими клапанами, оборудованными пластиковыми маховичками для регулировки расхода теплоносителя вручную;
- На подающем и обратном коллекторах установлены автоматические воздухоотводчики и латунные шаровые краны для заполнения/слива теплоносителя;
- Выходы на петли теплого пола имеют наружную резьбу  $\frac{3}{4}$ "НР Евроконус;
- Расстояние между выходами петель напольного отопления – 50 мм (центр-центр);
- Кронштейны изготовлены из оцинкованной стали, оснащены стальными оцинкованными хомутами со звукоизоляционными прокладками;
- Коллектор подходит для установки исполнительных механизмов системы автоматического управления с резьбой M30x1,5.
- Максимальное рабочее давление: класс 4/10 бар и класс 5/10 бар по ГОСТ 32415-2013;
- Максимальная температура 90°C (кратковременно, для класса эксплуатации 5 по ГОСТ 32415);
- Аварийная температура 100°C (кратковременно, для класса эксплуатации 5 по ГОСТ 32415);
- Одобрённые теплоносители: 1) вода; 2) 50 % воды и 50 % этиленгликоля; 3) 50 % воды и 50 % пропиленгликоля.
- Коллектор совместим с любыми полимерными трубами, в том числе с трубами из PE-X, PP-R и металлополимерными.

1.3. Габаритные размеры:

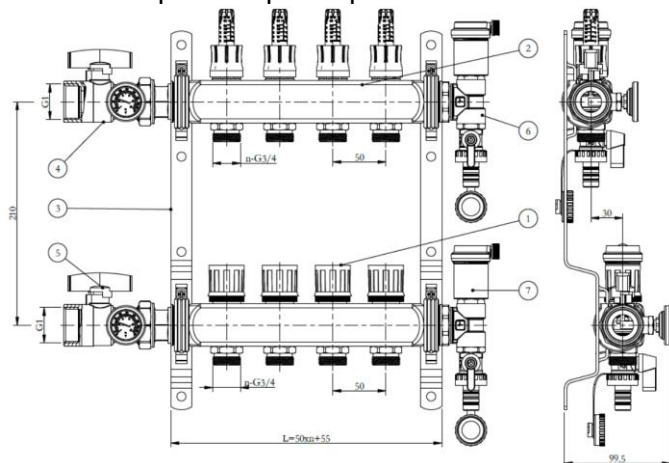


Рисунок 1. Чертёж коллектора.



Таблица 1. Габаритные размеры коллекторов RIIFO Flow с расходомерами.

Артикул	Наименование	Кол-во выходов	H	L
1100042446	1"BP 2x3/4"HP Евроконус	2	210	155
1100042447	1"BP 3x3/4"HP Евроконус	3	210	205
1100042448	1"BP 4x3/4"HP Евроконус	4	210	255
1100042449	1"BP 5x3/5"HP Евроконус	5	210	305
1100042450	1"BP 6x3/5"HP Евроконус	6	210	355
1100042451	1"BP 7x3/5"HP Евроконус	7	210	405
1100042452	1"BP 8x3/6"HP Евроконус	8	210	455
1100042453	1"BP 9x3/6"HP Евроконус	9	210	505
1100042454	1"BP 10x3/6"HP Евроконус	10	210	555
1100042455	1"BP 11x3/7"HP Евроконус	11	210	605
1100042456	1"BP 12x3/7"HP Евроконус	12	210	655

## 2. Поставка и упаковка

2.1. Каждой единице продукции RIIFO Flow присвоен уникальный номер (артикул).

2.2. Комплект коллектора поставляется в собранном виде. Комплект включает в себя: подающий коллектор с расходомерами (1 шт), обратный коллектор с запорно-регулирующими клапанами и маховичками (1 шт), кран шаровой латунный 1" (2 шт), механический термометр (2 шт), автоматические воздухоотводчики (2 шт), шаровый кран для заливки/слива теплоносителя (2 шт), штуцер латунный для подключения заливного/сливного шланга (2 шт), заглушка латунная 1/2" (2 шт), кронштейны (2 шт).

## 3. Транспортирование и хранение

3.1. Изделие транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

3.2. Изделие следует оберегать от ударов и загрязнений.

3.3. Условия хранения изделия по ГОСТ 15150 (раздел 10) - условия 1 (Л), 2 (С).

3.4. При хранении в складских помещениях температура окружающего воздуха не должна превышать 50 °С.

3.5. Коллектор RIIFO Flow в условиях хранения и транспортирования не выделяет в окружающую среду токсических веществ и не оказывает при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

3.6. Применительно к использованию, транспортированию и хранению изделия специальные требования к охране окружающей среды не предъявляются.

3.7. Транспортировка изделия при температуре ниже -20°С не рекомендуется вследствие приобретения полимерными материалами хрупкости при низких температурах.

3.8. Срок хранения – 2 года с даты изготовления до начала эксплуатации.



## 4. Рекомендации по монтажу и эксплуатации

4.1. Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с действующими нормативно-техническими документами с учетом требований СП 30.13330, СП 60.13330, СП 40-102-2000, СП 73.13330, СП 40-101-96, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011 и инструкцией изготовителя.

4.2. При монтаже и эксплуатации коллектора пользователь обязан:

- соблюдать требования правил и нормы охраны труда;

4.4. Перед началом сборки любого соединения необходимо убедиться в отсутствии грязи, термических и механических повреждений на поверхности выходов коллектора, труб, фитингов и инструментов.

4.5. При хранении, транспортировании, монтаже и эксплуатации изделия следует соблюдать требования пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.1.004. В случае пожара тушение элементов из полимерных материалов проводят огнетушащими составами, двуокисью углерода, огнетушащими порошками, распыленной водой со смачивателями, кошмой. Для защиты от токсичных продуктов горения применяют изолирующие противогазы или фильтрующие противогазы марки М или БКФ.

4.10. Запрещается производить сварочные работы вблизи изделия. При необходимости, следует предпринять меры по защите коллектора от воздействия высоких температур, искр и расплавленного металла.

4.11. В случае аварийной ситуации: прекратить эксплуатацию изделия, отключить подачу теплоносителя.

4.12. В случае сильного загрязнения изделия при монтаже/эксплуатации его следует протереть влажной салфеткой. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты, отрицательно воздействующие на материал корпуса, узлы и детали изделия (например: ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т.п.).

## 5. Гарантийные обязательства

5.1. Продукция RIIFO производится под строгим многоуровневым контролем качества и соответствует требованиям стандартов на сантехническую арматуру, что подтверждено международными и российскими сертификатами.

5.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям конструкторской документации предприятия-изготовителя и нормативной документации Российской Федерации, распространяющейся на данную продукцию, такой как ТР ТС 010/2011.

5.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 7 лет.

5.4. Гарантия действительна при соблюдении норм и правил проектирования, хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в нормативных документах Российской Федерации и в технической документации RIIFO. Более детальная информация указана в Гарантийной политике ООО «РИИФО РУС», актуальная версия которой доступна на официальном сайте [www.riifo.ru](http://www.riifo.ru).

5.5. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи изделия Потребителю.

## 6. Свидетельство о приёме

6.1. Изделие соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011),

что подтверждено Декларацией соответствия ЕАЭС N RU Д-СН.РА05.В.48968/22 от 11.08.2022.

6.2. Дата выпуска указана на упаковке.

6.3. Дата продажи изделия указана в товарно-сопроводительных документах.



## 7. Каждая упаковка снабжена маркировочной этикеткой. На этикетке указывается:

- Наименование системы RIIFO Flow,
- Артикул,
- Наименование изделия,
- Количество в упаковке,
- Изготовитель,
- Импортёр,
- Дата изготовления,
- Штрих-код.

Пример маркировочного стикера:



## 8. Утилизация изделия

8.1 Утилизация изделия выполняется путем передачи в специализированные пункты приёма.