



Общество с ограниченной ответственностью

## "ЗАО Мушарака"

Предприятие основано в 1990 году

☎8(8722) 55-22-32

✉musharaka@mail.ru

Поиск...

Поиск

☰ Menu

# ИНСТРУКЦИЯ НА КОЛЛЕКТОР

## Инструкция по эксплуатации

**Коллектор  
напольный регулируемый универсальный  
для систем водяного отопления  
и теплого водяного пола**

**КНР – 32 х 4**

**КНР – 32 х 3**

### 1. Назначение

Коллекторы распределительные для систем водяного отопления и теплого пола, горяч   
холодной воды используются для контроля и распределения теплоносителя в системе

отопления. Трубы, подключенные к коллектору, образуют совместно с ним циркуляционное кольцо. Коллектор имеет подающую и обратную гребенку, позволяющую запирать, регулировать поток теплоносителя в контуре. Подающая гребенка оснащается расходомером. Обратная гребенка используется для ручной или автоматической регулировки с помощью электрического сервопривода.

## 2. Номенклатура и технические характеристики

### 2.1. Устройство коллекторного блока

Коллектор состоит из двух гребенок подающей и обратной закрепленных на кронштейнах. Варианты сборки коллекторов приведены на Рис. 1 и Рис 2. Корпуса гребенок (модулей) изготовлены из полипропилена с латунными закладными. Корпуса имеющие 3 и 4 выхода позволяют методом сварки получить любую гребенку от 3 выходов и более кроме 5-ти. Соединительный диаметр гребенок (модулей) под трубу Ø 32.

### 2.2. Разновидность исполнений

На Рис.3 приведены различные варианты комплектования регулировочными и присоединительными устройствами. Возможны следующие сочетания подачи и обратки:

а) подающая гребенка оснащена расходомером, обратная гребенка оснащена запорнорегулирующим вентилем с ручной регулировкой. Ручную регулировку можно автоматизировать, применив электрический сервопривод со стандартной присоединительной резьбой М30 х 1,5.

б) подающая и обратная гребенки оснащены запорнорегулирующим вентилем с ручной или автоматической регулировкой.

*Выхода на подающей и обратной гребенке можно применять следующих видов:*

1. Евроконус полипропиленовый под пайку трубы Ø 16 – полипропилен
2. Компрессионный латунный евроконус с механическим креплением под любой тип трубы Ø 16.
3. Компрессионный латунный евроконус с механическим креплением под любой тип трубы Ø 20.

### 2.3. Технические характеристики

Максимальный перепад давления – 0,6 бар.

Максимальное рабочее давление:

- коллектор без расходомера – 6 бар
- коллектор с расходомером – 6 бар



Максимальная температура потока:

- коллектор без расходомера + 80°C
- коллектор с расходомером + 70°C
- материал корпуса коллектора PPRC
- материал вставок – ЛС59-1
- материал евроконуса под пайку – PPRC
- материал компрессионного евроконуса ЛС59-1.

## 2.4 Порядок регулировки расхода теплоносителя

Для регулировки расхода снять с расходомера защитный колпачок (красный см. Рис.1 или Рис.2). Отворачивая или заворачивая регулятор расхода (Черный) можно увеличить или уменьшить расход жидкости. Величину расхода контролировать по поплавку.

При регулировке расхода расходомером отсечной клапан на обратной ветви должен быть открыт полностью.

Возможно регулировка расхода отсечным клапаном. При этом расходомер должен быть открыт.

## 3. Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Подающая гребенка с расходомерами – 1 шт.
2. Обратная гребенка с отсечными клапанами – 1 шт.
3. Заглушка со спутником воздуха – 1 шт.
4. Заглушка
5. Комплект кронштейнов и крепежа

*Компрессионный евроконус в комплект поставки не входит.*

*Поставка полипропиленового евроконуса, гайки накидной и уплотнительного кольца оговаривается при заказе*

## 4. Меры безопасности

К установке и обслуживанию коллекторов распределительных для систем теплого пола допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

## 5. Транспортировка и хранение

При транспортировке, погрузке и выгрузке изделие должно быть защищено от механических повреждений и атмосферных осадков.



## 6. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным порядком, составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «об отходах производства и потребления», а так же другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и прочими принятыми во исполнение указанных законов.

## 7. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей тех.документацией на предприятии-изготовителе.

## 8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие коллекторов для систем теплого водяного пола всем техническим требованиям при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет – 18 месяцев с даты продажи или 24 месяца с даты производства.

*Срок службы коллектора 10 лет при проведении необходимых сервисных работ и соблюдения правил эксплуатации*



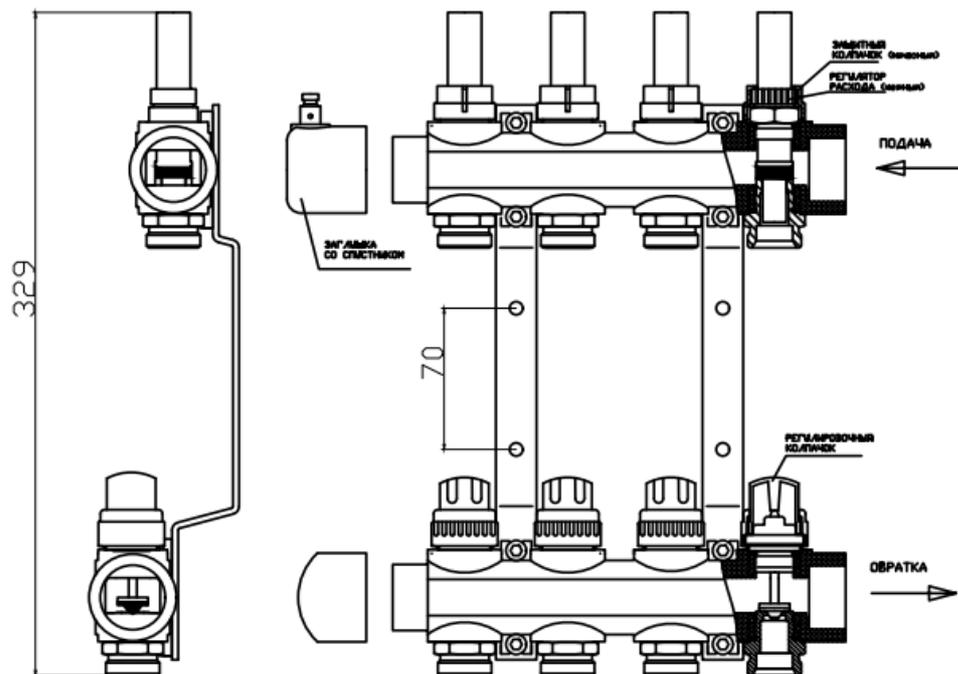


Рис 1. Пример сборки коллекторов  
(подвод и отвод справа)

[Скачать \(PDF, 28KB\)](#)



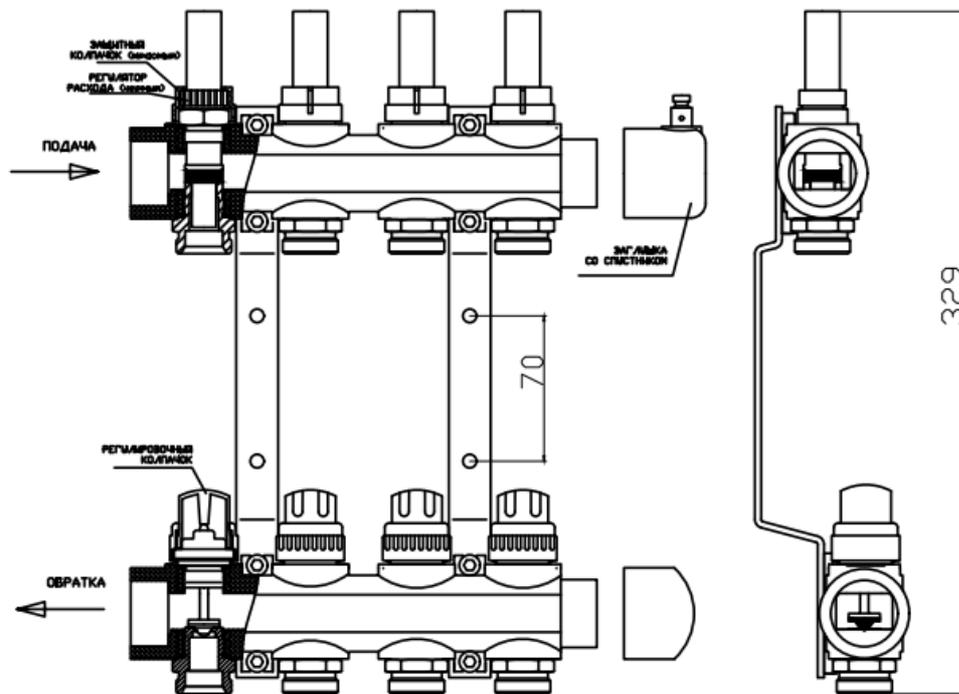
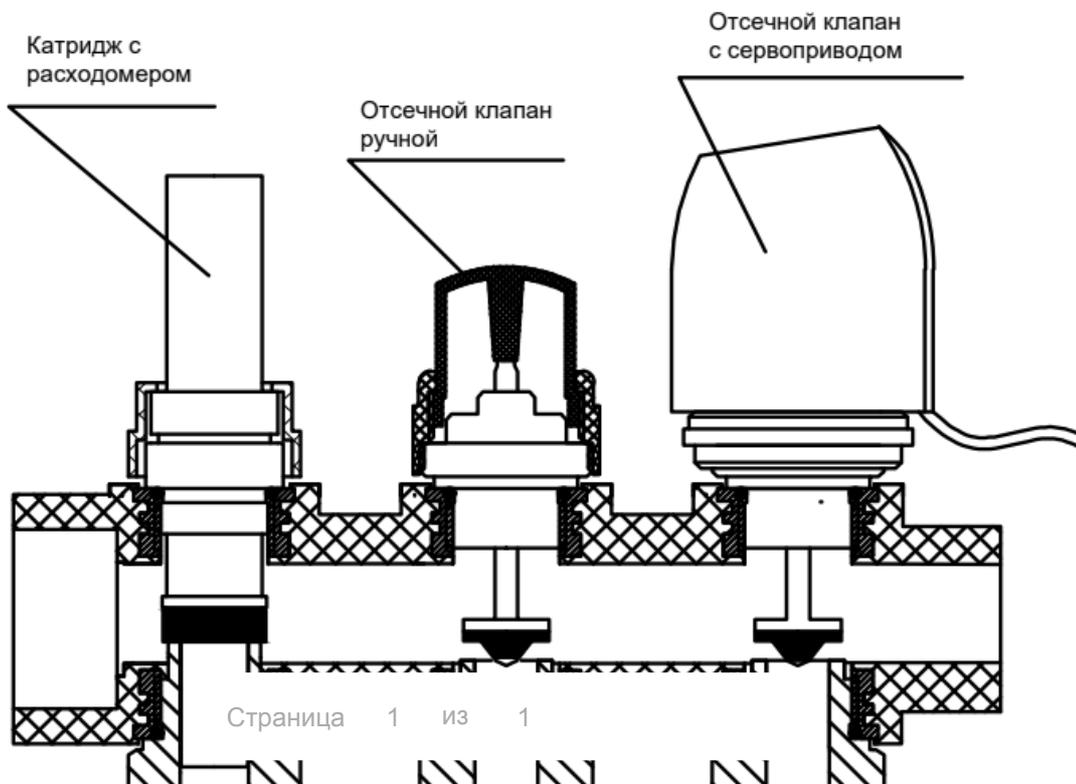


Рис 2. Пример сборки коллекторов  
(подвод и отвод слева)

[Скачать \(PDF, 28KB\)](#)



### сторона регулировки расхода



[Скачать \(PDF, 117KB\)](#)

 Edit



## ПРОДУКЦИЯ

- > Трубы и соединительные детали из полипропилена

---

- > Трубы и соединительные детали из полиэтилена

---

- > Трубы и соединительные детали для канализации

---

- > Закладные детали из латуни

---

- > Система отопления

---

- > Капельное орошение

---

- > Солнечные водонагреватели

---

- > Другая продукция

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- > Сертификаты

---

- > Паспорт на буксы

---

- > Инструкция на коллектор

---

- > Метод термической сварки

---

- > Сварка полиэтиленовых труб в стык

---

- > Таблица длительной стойкости

---

- > Таблица химической стойкости



## КОНТАКТЫ

Телефон: **8(8722) 55-22-32**

E-mail: **musharaka@mail.ru**

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Ваше имя (обязательно)

Ваш e-mail (обязательно)

Тема

Сообщение

Отправить

