

**TERRA**

**Коллекторная группа  
в сборе с ручным  
воздухоотводчиком**

**EAC**

[www.terra-product.com](http://www.terra-product.com)



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

**1.** Коллекторные блоки предназначены для распределения потока транспортируемой среды систем низкотемпературного (до 70°C) водяного отопления с давлением до 6 бар по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный нагревательный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.

**2.** Коллекторный блок объединяет в себе подающий и обратный коллекторы из нержавеющей стали, ручные настроечные клапаны с расходомерами (ротаметрами), регулирующие клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода), пробки коллекторов и крепежные кронштейны из оцинкованной стали.

**3.** Коллекторные блоки могут работать как на водяном, так и низкотемпературном (гликолевом) теплоносителе.

**4.** Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 3 до 12.

**5.** Присоединение циркуляционных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус» 3/4" (НР).

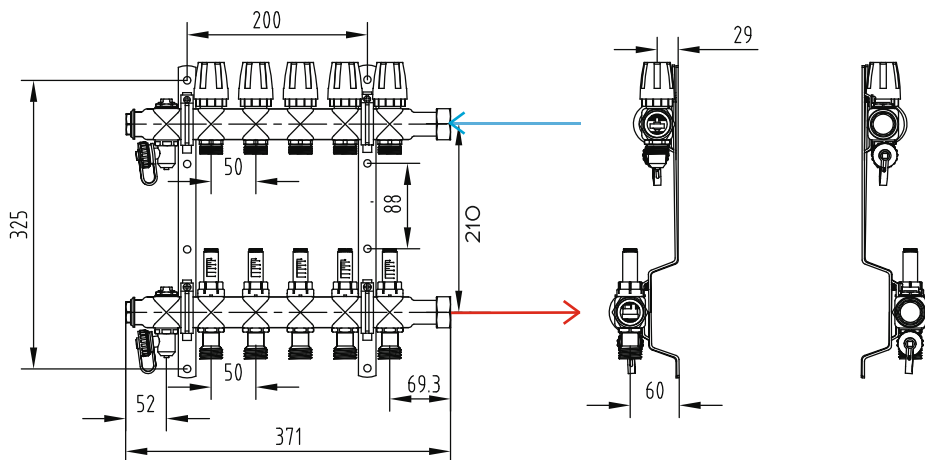
## 2. СОСТАВ КОЛЛЕКТОРНОГО БЛОКА

	Наименование элемента	Описание элемента	Количество *№ - число рабочих выходов
<b>1</b>	Коллектор	Каждый коллектор имеет 2N* боковых резьбовых отверстий 1/2", в которые монтируются регулирующие клапаны (2) и балансировочные клапаны (3).	2
<b>2</b>	Термостат-ий клапан	Клапан перекрывает поток под воздействием ручки (4) или электротермического сервопривода (в комплект не входит)	N
<b>3</b>	Расходомер	Обеспечивает возможность визуально контролировать расход теплоносителя в присоединённых к коллектору петлях	N
<b>4</b>	Ручка регулирующего клапана	С помощью ручки производится ручное управление регулирующим клапаном. Перед установкой сервопривода, ручка снимается.	N
<b>5</b>	Кран маевского	Служит для удаления из системы воздуха и газов.	2
<b>6</b>	Дренажный кран	Кран служит для заполнения или опорожнения системы.	2
<b>7</b>	Ниппель переходной	Ниппель имеет с одного конца седло для регулирующего или балансировочного клапана, с другого - профиль «евроконус» для присоединения трубопроводов.	2N
<b>8</b>	Кронштейн сдвоенный, комплект креплений и прокладка	Для крепления коллектора	2
<b>9</b>	Комплект заглушек		2
<b>10</b>	Ключ для расходомера	Служит для гидравлической регулировки системы	1

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение характеристики
1	Количество выходов	шт.	3-12
2	Максимальная температура рабочей среды	°С	70
3	Номинальное давление	МПа	0,6
4	Условная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs	м <sup>3</sup> /час	2,4
5	Условная пропускная способность балансировочного (настроечного) клапана при показаниях расходомера		
	0,5 л/мин	м <sup>3</sup> /час	0,12
	1 л/мин	м <sup>3</sup> /час	0,28
	2 л/мин	м <sup>3</sup> /час	0,44
	3 л/мин	м <sup>3</sup> /час	0,71
	4 л/мин	м <sup>3</sup> /час	1,05
	5 л/мин	м <sup>3</sup> /час	1,24
6	Максимальная температура воздуха, окружающего узел	°С	50
7	Резьба под сервопривод клапана		M30*1,5
8	Максимально допустимый перепад давления на регулирующем клапане	бар	1,0

### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Выходы	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтажная длина	271	321	371	421	471	521	571	621	671	721
Вес	2,45	2,95	3,35	3,85	4,35	4,75	5,15	5,65	6,15	6,55

## **5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

- 1.** Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 2.** Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

## **6. УТИЛИЗАЦИЯ**

- 1.** Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями), от 10 января 2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 2.** Содержание благородных металлов: нет.

## **7. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- 1.** Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 2.** Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
- 3.** Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 4.** В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 5.** Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 1.** Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 2.** Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 3.** Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
  - Нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - Ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
  - Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - Наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 4.** Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном. Он должен быть полностью и правильно заполнен, а также иметь штамп организации продавца с пометкой о дате продажи.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

#### Заполняется продавцом:

Наименование изделия: .....

Дата продажи: « ..... » ..... 20 ..... г.

Печать магазина: ..... М.П.

Подпись продавца: .....

Гарантийный срок – 24 месяца. Срок службы 10 лет.

#### Заполняется покупателем:

Своей подписью подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду изделия не имею, с условием гарантии ознакомлен. ....

**ВНИМАНИЕ!** Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона или выявления фальсификации при его заполнении.

**Сервисный центр, уполномоченный осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия:**

Россия, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Поленова, 17, тел. (3952) 531-435, 531-438





**Сервисный центр, уполномоченный осуществлять  
ремонт и техническое обслуживание изделия:**

Россия, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Поленова, 17,  
тел. (3952) 531-435, 531-438

**[www.terra-product.com](http://www.terra-product.com)**