



## КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

для систем водяного отопления,  
холодного и горячего водоснабжения  
торговой марки **EM**



### ПАСПОРТ

КР **EM** ПС

*Тепло и уют Вашему дому!*

[www.elit-metal.ru](http://www.elit-metal.ru)

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Основные сведения об изделии и технические данные	стр. 3
2. Упаковка и комплектность	стр. 5
3. Срок службы и гарантии изготовителя	стр. 6
4. Правила хранения, транспортирования и утилизации	стр. 6
5. Требования безопасности	стр. 7
6. Движение изделия при эксплуатации	стр. 7
7. Заметки по эксплуатации и хранению	стр. 8
Лист регистрации изменений	стр. 8

## **1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.**

Наименование изделия:

Коллекторы распределительные из стали марок Ст2пс, Сталь 20 по ГОСТ 1050 для систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Торговая марка – 

Серии изделий :

**EM** 50 / **EM** 100 / **EM** 150

Год изготовления / выпуска: 2017.

Данные об изготовителе:  
ООО “Элит Металл”, ОГРН 1086713000934.

Сертификат соответствия:

На соответствие требованиям:  
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011  
«О безопасности машин и оборудования».

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Наименование характеристики	Значение характеристики	
Расход, м <sup>3</sup> /час	Ду 15 Ду 20 Ду 25 Ду 32 Ду 40 Ду 50 Ду 65 Ду 80 Ду 100 Ду 200	До 1,67 м <sup>3</sup> /ч До 3,05 м <sup>3</sup> /ч До 7,98 м <sup>3</sup> /ч До 8,74 м <sup>3</sup> /ч До 11,40 м <sup>3</sup> /ч До 19,05 м <sup>3</sup> /ч До 30,90 м <sup>3</sup> /ч До 43,95 м <sup>3</sup> /ч До 74,78 м <sup>3</sup> /ч До 290,62 м <sup>3</sup> /ч
Максимальная температура, °С	105	
Межосевое расстояние патрубков, мм	50 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/>	
Класс давления, бар PN	10	
Монтаж на стене	С помощью кронштейнов	
Расположение	Вертикальное или горизонтальное	

Коллекторы распределительные из стали марок Ст2пс, Сталь 20 для систем водяного отопления и водоснабжения марки ЕМ (далее – распределительные коллекторы) предназначены для использования как в трубопроводах систем

холодного и горячего водоснабжения в т.ч. питьевой воды, теплоснабжения, водяного отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости не агрессивные к материалам элементов коллекторов.

Распределительные коллекторы устанавливаются на трубопроводах внутренних инженерных сетей отопления и водоснабжения и применяются для распределения потока транспортируемой среды между потребителями. В качестве потребителя может выступать отдельная часть (контур или ветвь) системы, отдельный прибор или группа приборов, петля «теплого пола» и т.п., соединенные с коллектором трубопроводом.

Использование распределительных коллекторов позволяет равномерно распределять поток транспортируемой среды между потребителями, осуществлять индивидуальное условное регулирование расхода среды по потребителям.

## **2. УПАКОВКА И КОМПЛЕКТНОСТЬ.**

Коллектор упаковывается в пакет ПВХ, далее в транспортную упаковку из трехслойного картона.

В комплект поставки входят коллектор, комплект технической документации.

**Таблица 2. Комплект технической документации**

№	Документ	Обозначение (шифр)
1.	Паспорт	КР ЕМ ПС
2.	Инструкция по эксплуатации	

### **3. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

Изготовитель гарантирует нормальную работу распределительных коллекторов при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты отгрузки со склада.

Срок службы составляет не менее 84 месяцев непрерывной эксплуатации при условии соблюдения требований завода-изготовителя.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.

Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения, несоблюдения требований настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

### **4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ.**

Распределительный коллектор должен храниться в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C.

Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе

условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Изделие не содержит драгоценных металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.**

Следует помнить о возможности получения ожога при контакте с распределительным коллектором.

Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом.

Необходимо регулярно (не менее 1 раз в год) производить техническое обслуживание распределительного коллектора для обеспечения его нормальной работы.

При возможности замерзания необходимо обеспечить защиту от него или полностью слить воду из контура.

## **6. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

## **7. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.**

К монтажу, эксплуатации и хранению распределительного коллектора допускается персонал, изучивший правила техники безопасности, требования эксплуатационных документов и имеющий опыт работы с данным изделием.

Номер и дата приказа о назначении	Должность, Ф.И.О. ответственного за исправное состояние коллектора	Подпись ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию коллектора

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ