

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Поставщик: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: ООО ТПК «Красноярскэнергокомплект»; г.Красноярск;  
ул Калинина, 53А; Россия



### КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ

Модель: VTc.510 BS



ПС -46560

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **1 .Назначение и область применения**

- 1.1. Коллекторы предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.
- 1.2. Коллекторные системы могут использоваться на трубопроводах систем холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторных систем.
- 1.3. Использование коллекторных систем позволяет выравнивать давление по потребителям, осуществлять централизованное регулирование расхода, удаление воздуха и слия рабочей среды.
- 1.4. Коллекторы имеют шаг выходов 100 мм и используются, как правило, в тепловых узлах и этажных узлах учёта и распределения тепловой энергии и воды.
- 1.7. Коллекторы имеют на верхней части две бобышки с внутренней резьбой (G1/2") с внутренней резьбой, в которые могут быть установлены манометры, перепускные клапаны или автоматические воздухоотводчики. Бобышка в нижней части позволяет устанавливать дренажный кран.
- 1.8. Коллекторы имеют наружное окрасочное покрытие из эпоксидной краски цвета RAL 9007.
- 1.9. Коллекторы выпускаются с количеством выходов от 3-х до 6-ти (см. раздел 3).

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **2. Технические характеристики**

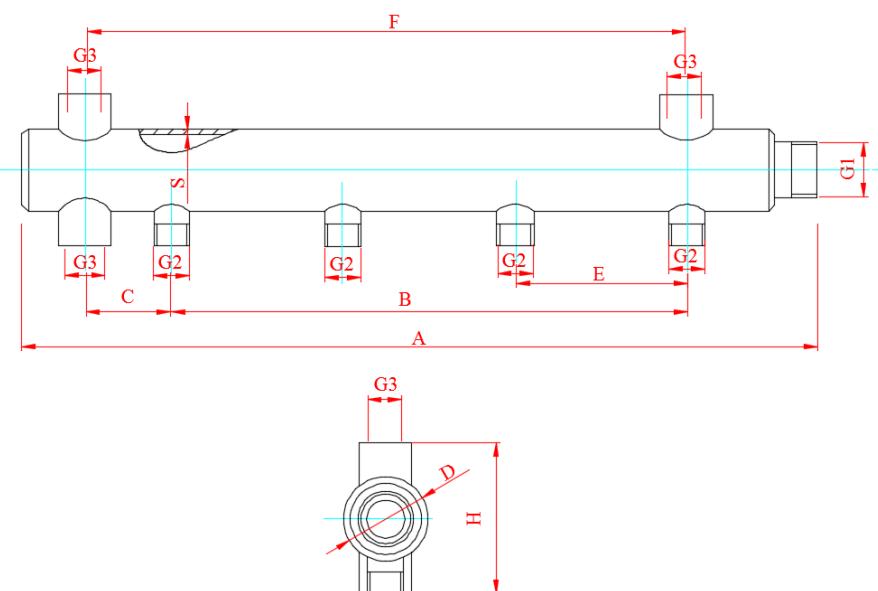
<i>№</i>	<i>Наименование характеристики</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение характеристики</i>
1	Рабочее давление,	бар	10,0
2	Пробное давление	бар	15,0
3	Максимальная температура рабочей среды	°C	150
4	Расстояние между осями выходов	мм	100
5	Присоединяемая тепловая мощность при использовании в ИТП	КВт	123
6	Присоединяемая тепловая мощность при использовании в этажных узлах	КВт	61,5
7	Максимальный расход при использовании в ИТП	м3/час	5,3
8	Максимальный расход при использовании в этажных узлах	м3/час	2,65
9	Площадь проходного сечения коллектора	мм <sup>2</sup>	1320
10	Усредненный коэффициент местного сопротивления		1,1
11	Материалы:		

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

11.1	Коллектор		Сталь 20 ГОСТ 1050-88
11.2	Патрубки		Ст 3 ГОСТ 380-2005
11.3	Бобышки		Сталь АС14 ГОСТ 1414-75
11.4	Заглушка коллектора		Сталь3 ГОСТ 14637-89
12	Средний полный срок службы	лет	40

### **3. Габаритные размеры**



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кол-во выходов	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	H мм	G1	G2	G3	S мм
3	363	200	50	48	100	250	89	1"	1/2"	1/2"	3,5
4	463	300	50	48	100	350	89	1"	1/2"	1/2"	3,5
5	563	400	50	48	100	450	89	1"	1/2"	1/2"	3,5
6	663	500	50	48	100	550	89	1"	1/2"	1/2"	3,5

## 4. Указания по монтажу

- 4.1. Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- 4.2. Крепление коллекторов при их парной установке может осуществляться сдвоенными кронштейнами VTc.130IN (1 1/2") (межосевое расстояние 200мм) или раздельными кронштейнами VTc.130IN.R (1 1/2"). Для крепления могут также использоваться одинарные кронштейны RUS.833 (1 1/2").
- 4.3. При установке коллекторов в коллекторные шкафы следует руководствоваться указаниями по монтажу коллекторных шкафов.
- 4.4. Монтаж коллекторов следует производить в соответствии с требованиями СП73.13330.2016.
- 4.5. Перед пуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическим испытанием давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 0,6 МПа. Испытания должны проводиться в соответствии с указаниями п.7.3 СП73.13330.2016.

## 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 5.1. Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте.
- 5.2. Не допускается замораживание рабочей среды внутри коллекторов.
- 5.3. Дополнительного технического обслуживания коллекторы не требуют.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 6. Утилизация

6.1. 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 использование указанных законов.

6.2. Содержание благородных металлов: *нет*.

## 7. Гарантийные обязательства

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

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

7.3. 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.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

### 8. Условия гарантийного обслуживания

8.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

8.2. 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.

8.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

8.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

8.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Наименование товара

### КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ

№	Модель	Типоразмер	К-во
1	VTc.510 BS		
2			
3			
4			

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

### С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

### Гарантийный срок - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

### Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «\_\_» 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_