

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



## КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель: VTc.505 SS  
VTc.510 SS



ПС -46074

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Модели:

VTc.505 SS – коллекторы с межцентровым расстоянием выходов 50мм;  
VTc.510 SS – коллекторы с межцентровым расстоянием выходов 100мм;

### 2. Назначение и область применения

- 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.
- Коллекторные системы могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторных систем.
- Использование коллекторных систем позволяет выравнивать давление по потребителям, осуществлять централизованное регулирование расхода, удаление воздуха и сливы рабочей среды.
- Коллекторы из нержавеющей стали, в отличие от латунных того же диаметра условного прохода, имеют большую площадь поперечного сечения, что способствует снижению влияния подключенных потребителей друг на друга.
- К коллекторам могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы.

### 2. Марки совместимых соединителей

№	Модель коллектора	Описание	Тип соединителя
1	VTc.505.SS	Выходы «евроконус» (3/4" -HP)	VT.4410-для пластиковой трубы; VT.4420; VTc.712E- для металлополимерной трубы; VT.4430 – для медной трубы; VTr.708E – для полипропиленовой трубы
2	VTc.510.SS	Выходы G1/2" HP	Обычные резьбовые соединители или арматура

### 3. Технические характеристики

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение характеристики для коллектора	
			VTc.505SS	VTc.510SS
1	Рабочее давление,	бар	8,0	8,0
2	Пробное давление	бар	12,0	12,0
3	Максимальная температура рабочей среды	°C	130	130

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4	Расстояние между осями выходов	мм	50	100
5	Размер резьбы присоединительных патрубков		G1" BP	G1" BP
6	Размер резьбы патрубков выходов		G3/4" HP (стандарт «евроконус»)	G1/2" HP
7	Акустическая группа по ГОСТ 19681		1	1
8	Количество выходов	шт	2÷10	3÷8
8	Площадь проходного сечения коллектора	мм <sup>2</sup>	1500	1500
9	Усредненный коэффициент местного сопротивления		1,1	1,2
10	Материал корпуса		Сталь нержавеющая AISI304	
11	Материал пробки и резьбовых ниппелей		Латунь CW617N	
12	Материал уплотнений		EPDM	
13	Средний полный срок службы	лет	50	50

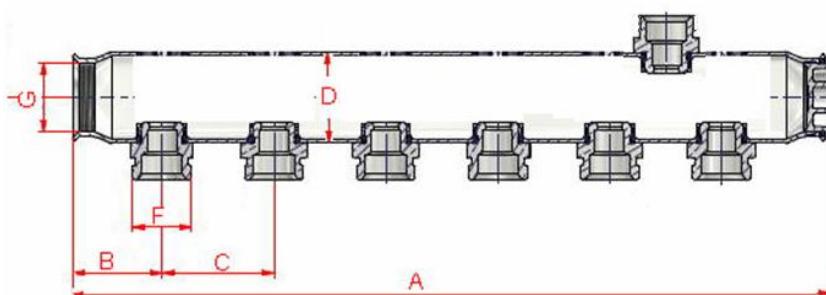
## 4. Конструкция

Коллекторы **VTc.505SS** и **VTc.510SS** представляют собой моноблок из нержавеющей стали AISI304 . К корпусу коллектора присоединены латунные резьбовые ниппели выходных патрубков. Резьбовое соединение между коллектором и ниппелями уплотнено анаэробным герметиком Loctite, допущенным для контакта с питьевыми жидкостями.

Для присоединения к подводящему трубопроводу, коллекторы снабжены резьбовыми патрубками с внутренней резьбой G1".

Каждый коллектор снабжен резьбовой латунной пробкой с уплотнительным кольцом из EPDM, а также ручным воздухоотводчиком (краном Маевского).

## 5. Габаритные размеры



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Модель	К-во выходов	Размеры						
		A	B	C	D	F	G	Вес,г
<b>VTc.505SS</b>	2	130	40	50	40,7	3/4EK	1"	382
	3	180	40	50	40,7	3/4EK	1"	526
	4	230	40	50	40,7	3/4EK	1"	668
	5	280	40	50	40,7	3/4EK	1"	804
	6	330	40	50	40,7	3/4EK	1"	946
	7	380	40	50	40,7	3/4EK	1"	1092
	8	430	40	50	40,7	3/4EK	1"	1221
	9	480	40	50	40,7	3/4EK	1"	1368
	10	530	40	50	40,7	3/4EK	1"	1514
	3	280	40	100	40,7	1/2	1"	660
<b>VTc.510SS</b>	4	380	40	100	40,7	1/2	1"	883
	5	480	40	100	40,7	1/2	1"	1097
	6	580	40	100	40,7	1/2	1"	1315
	7	680	40	100	40,7	1/2	1"	1537
	8	780	40	100	40,7	1/2	1"	1752

## 6. Указания по монтажу

- Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- Соединители для коллекторов следует использовать в соответствии с рекомендациями таблицы п.2.
- Крепление коллекторов при их парной установке может осуществляться сдвоенными кронштейнами VTc.130IN (межосевое расстояние 200мм) или раздельными кронштейнами VTc.130IN.R. При одиночной установке коллекторов , их допускается крепить за шейки резьбового патрубка кронштейнами TENRAD.833.
- При установке коллекторов в коллекторные шкафы следует руководствоваться указаниями по монтажу коллекторных шкафов.

## 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.
- После проведения гидравлического испытания коллекторной сборки обжимные гайки соединителей следует подтянуть.

## 8. Утилизация

- Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

## 9. Гарантийные обязательства

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

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

9.3. 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.

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

## 10. Условия гарантийного обслуживания

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

10.2. 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.

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

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

10.5. 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 НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

№	Модель	Тип	К-во
1	<b>VTc.505 SS</b>		
2	<b>VTc.510 SS</b>		
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 претензий 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 гарантый талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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