

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**VALTEC**

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



### КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель: **VTc.505 SS**  
**VTc.510 SS**



ПС -46261

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

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. Использование коллекторных систем позволяет выравнивать давление по потребителям, осуществлять централизованное регулирование расхода, удаление воздуха и слив рабочей среды.

2.4. 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.

2.5. К коллекторам могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы.

2.6. Коллекторы с шагом выходов 100 мм используются, как правило, в тепловых узлах и этажных узлах учёта тепловой энергии и воды.

### 3. Марки совместимых соединителей

| № | Модель коллектора | Описание                     | Тип соединителя   |
|---|-------------------|------------------------------|---|
| 1 | VTc.505.SS        | Выходы «евроконус» (3/4"-НР) | 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" НР; 3/4" НР     | Обычные резьбовые соединители или арматура  |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 4. Технические характеристики

| №  | Наименование характеристики                    | Ед. изм.        | Значение характеристики для коллектора |                                   |
|----|--|-----------------|--|-----------------------------------|
|    |  |                 | VTc.505SS                              | VTc.510SS                         |
| 1  | Рабочее давление,                              | бар             | 10,0                                   | 10,0                              |
| 2  | Пробное давление                               | бар             | 15,0                                   | 15,0                              |
| 3  | Максимальная температура рабочей среды         | °С              | 130                                    | 130                               |
| 4  | Расстояние между осями выходов                 | мм              | 50                                     | 100                               |
| 5  | Размер резьбы присоединительных патрубков      |                 | G1" BP                                 | G1" BP;<br>1 1/2" BP              |
| 6  | Размер резьбы патрубков выходов                |                 | G3/4" HP<br>(стандарт «евроконус»)     | G1/2" HP(1");<br>G3/4" HP(1 1/2") |
| 7  | Акустическая группа по ГОСТ 19681              |                 | 1                                      | 1                                 |
| 8  | Количество выходов                             | шт              | 2÷10                                   | 3÷8 (1");<br>4÷8 (1 1/2")         |
| 9  | Площадь проходного сечения коллектора          | мм <sup>2</sup> | 1500                                   | 1500(1");<br>3000(1 1/2")         |
| 10 | Усредненный коэффициент местного сопротивления |                 | 1,1                                    | 1,2                               |
| 11 | Материал корпуса                               |                 | Сталь нержавеющая AISI304              |                                   |
| 12 | Материал пробки и резьбовых ниппелей           |                 | Латунь CW617N                          |                                   |
| 13 | Материал уплотнений                            |                 | EPDM                                   |                                   |
| 14 | Средний полный срок службы                     | лет             | 50                                     | 50                                |

### 5. Конструкция

Коллекторы **VTc.505SS** и **VTc.510SS** представляют собой моноблок из нержавеющей стали AISI304. К корпусу коллектора присоединены латунные резьбовые ниппели выходных патрубков.

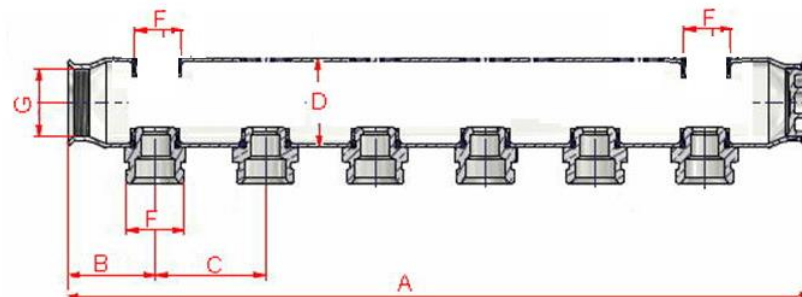
Для присоединения к подводящему трубопроводу, коллекторы снабжены резьбовыми патрубками с внутренней резьбой.

Каждый коллектор снабжен резьбовой латунной пробкой с уплотнительным кольцом их EPDM.

На верхней грани коллекторов имеются 2 резьбовых патрубка, расположенные соосно с крайними выходными патрубками. На одном из верхних патрубков установлена футорка с ручным воздухоотводчиком (кран Маевского), на втором – пробка.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 6. Габаритные размеры



| Модель    | К-во выходов | Размеры |     |     |      |        |        | Вес, г |
|-----------|--------------|---------|-----|-----|------|--------|--------|--------|
|           |              | A       | B   | C   | D    | F      | G      |        |
| VTc.505SS | 2            | 130     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 382    |
|           | 3            | 180     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 526    |
|           | 4            | 230     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 668    |
|           | 5            | 280     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 804    |
|           | 6            | 330     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 946    |
|           | 7            | 380     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 1092   |
|           | 8            | 430     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 1221   |
|           | 9            | 480     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 1368   |
|           | 10           | 530     | 40  | 50  | 40,7 | 3/4"ЕК | 1"     | 1514   |
|           | VTc.510SS    | 3       | 300 | 50  | 100  | 40,7   | 1/2"   | 1"     |
| 4         |              | 400     | 50  | 100 | 40,7 | 1/2"   | 1"     | 883    |
| 5         |              | 500     | 50  | 100 | 40,7 | 1/2"   | 1"     | 1097   |
| 6         |              | 600     | 50  | 100 | 40,7 | 1/2"   | 1"     | 1315   |
| 7         |              | 700     | 50  | 100 | 40,7 | 1/2"   | 1"     | 1537   |
| 8         |              | 800     | 50  | 100 | 40,7 | 1/2"   | 1"     | 1752   |
| 4         |              | 400     | 50  | 100 | 56   | 3/4"   | 1 1/2" | 1730   |
| 5         |              | 500     | 50  | 100 | 56   | 3/4"   | 1 1/2" | 2174   |
| 6         |              | 600     | 50  | 100 | 56   | 3/4"   | 1 1/2" | 2589   |
| 7         |              | 700     | 50  | 100 | 56   | 3/4"   | 1 1/2" | 3020   |
| 8         | 800          | 50      | 100 | 56  | 3/4" | 1 1/2" | 3456   |        |

### 7. Указания по монтажу

7.1. Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.

7.2. Соединители для коллекторов следует использовать в соответствии с рекомендациями таблицы п.2.

7.3. Крепления коллекторов при их парной установке может осуществляться двойными кронштейнами VTc.130IN (межосевое расстояние 200мм) или отдельными кронштейнами VTc.130IN.R. При одиночной установке

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

коллекторов, их допускается крепить за шейки резьбового патрубка кронштейнами TENRAD.833.

7.4. При установке коллекторов в коллекторные шкафы следует руководствоваться указаниями по монтажу коллекторных шкафов.

7.5. Монтаж коллекторов следует производить в соответствии с требованиями СП73.13330.2012.

### **8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

8.1. Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте.

8.2. После проведения гидравлического испытания коллекторной сборки обжимные гайки соединителей следует подтянуть.

8.3. Не допускается замораживание рабочей среды внутри коллекторов.

### **9. Утилизация**

9.1. 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.

9.2. Содержание благородных металлов: *нет*

### **10. Гарантийные обязательства**

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

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

10.3. 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

### **11. Условия гарантийного обслуживания**

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

11.2. 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.

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

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

11.5. 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 | VTc.505 SS |     |      |
| 2 | VTc.510 SS |     |      |
| 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 \_\_\_\_\_

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ