

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара: Коллекторный блок TM VALFEX

| № | Артикул | Модель | Кол-во, шт |
|---|---------|--------|------------|
| 1 |         |        |            |
| 2 |         |        |            |
| 3 |         |        |            |
| 4 |         |        |            |
| 5 |         |        |            |

Название и адрес торгующей организации:

\_\_\_\_\_

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

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись/расшифровка) \_\_\_\_\_

Гарантия - 24 месяца со дня продажи изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, пр-т Суздальский, д. 47, к. 1, e-mail: info@valfextrade.ru

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

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- название организации или Ф.И.О. покупателя;</li> <li>- фактический адрес;</li> <li>- контактные телефоны;</li> <li>- название и адрес организации;</li> <li>- краткое описание дефекта.</li> </ul> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).</li> <li>3. Настоящий заполненный гарантийный талон.</li> </ol> |
|--|--|

Отметка о возврате или обмене товара:

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

Произведено по заказу: ООО «Валфлекс-Трейд», 600027, Владимирская обл., г. Владимир, Суздальский пр-т, д. 47, корп. 1, каб. 304

Изготовитель: ZHE JIANG XINFAN HVAC INTELLIGENT CONTROL CO., LTD.  
Industrial Cluster Area of Qinggang Town, Yuhuan City, China

# EAC

С технической документацией изделия можно ознакомиться на сайте: VALFEX.RU

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



### КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ И БАЛАНСИРОВОЧНЫМИ КЛАПАНАМИ

**VF.582**



**КБ 002**

## 1. Назначение и область применения

- Коллекторный блок предназначен для распределения потока транспортируемой среды систем низкотемпературного (до 100°C) водяного отопления с давлением до 10 бар по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный нагревательный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.
- Коллекторный блок объединяет в себе подающий и обратный коллекторы из нержавеющей стали AISI304, ручные балансировочные клапаны, регулирующие клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода), пробки коллекторов и крепежные регулируемые кронштейны из оцинкованной стали.
- Коллекторные блоки могут работать как на водяном, так и низкотемпературном (гликолевом) теплоносителе.
- Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 3 до 10
- Присоединение циркуляционных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус» 3/4" (НР).

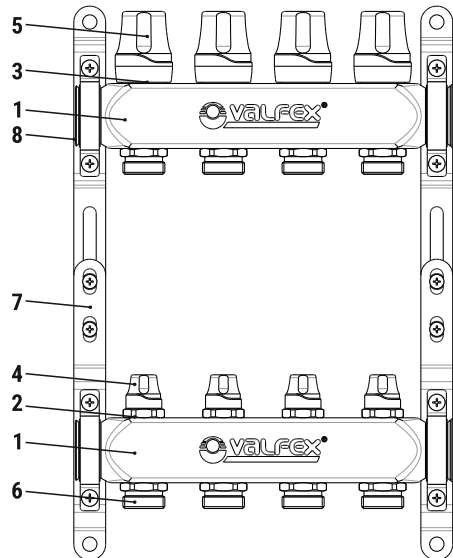


Рис. 1

## 2. Состав коллекторного блока

- Состав коллекторного блока (Рис.1)

|   |             |   |        | Табл. 1 |             |   |        |
|---|-------------|---|--------|---------|-------------|---|--------|
| № | Изображение | Наименование и описание элемента  | Кол-во | №       | Изображение | Наименование и описание элемента  | Кол-во |
| 1 |             | <b>Коллектор 1"х 3/4"х N*</b><br>Каждый коллектор имеет N* резьбовых отверстия 1/2"(В), в которые монтируются регулирующие клапаны (2) и балансировочные клапаны (3) изготовлены из нержавеющей стали   | 2      | 5       |             | <b>Ручка регулирующего клапана</b><br>С помощью ручки производится ручное управление регулирующим клапаном.<br>Перед установкой сервопривода ручка снимается изготовлена из полипропилена                                     | N*     |
| 2 |             | <b>Балансировочный клапан</b><br>Используется для балансировки петель при наладке системы. Регулировка производится с помощью шестигранного ключа SW 5 изготавливается из горячештампованной латуни   | N*     | 6       |             | <b>Ниппель переходной 1/2"х3/4" ЕК</b><br>Ниппель имеет с одного конца седло для регулирующего или балансировочного клапана, с другого – профиль «евроконус» для присоединения трубопроводов изготовлен из стали оцинкованной | 2N*    |
| 3 |             | <b>Регулирующий клапан</b><br>Клапан плавно переключает поток под воздействием ручки (5) или электротермического сервопривода (в комплект не входит) изготавливается из горячештампованной латуни с уплотнениями из Этил-пропиленового эластомера | N*     | 7       |             | <b>Кронштейн регулируемый</b><br>Для крепления коллекторов и их регулировки межосевого расстояния. Изготовлены из оцинкованной стали.   | 2      |
| 4 |             | <b>Ручка балансировочного клапана</b><br>Закрывает доступ к регулировочному узлу клапана, предохраняя его от несанкционированного вмешательства в настройки изготовлена из полипропилена  | N*     | 8       |             | <b>Пробка</b><br>Резьбовая пробка глушит торцевой резьбовой патрубок G1" коллектора изготовлены из нержавеющей стали  | 2      |

\*N- количество выходов под трубы на одном коллекторе.

## 3. Технические характеристики

|      |  | Табл. 2           |                         |
|------|--|-------------------|-------------------------|
| №    | Наименование характеристики  | Единица измерения | Значение характеристики |
| 1    | Количество выходов   | шт                | 3±10                    |
| 2    | Максимальная температура рабочей среды   | °С                | 100                     |
| 3    | Номинальное давление   | МПа               | 1,0                     |
| 4    | Условная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs   | м³/час            | 2,4                     |
| 5    | Условная пропускная способность балансировочного (настроечного) клапана при количестве оборотов от полного закрытия: |                   |                         |
| 5.1  | 1 оборот   | м³/час            | 0,03                    |
| 5.2  | 1,5 оборота  | м³/час            | 0,22                    |
| 5.3  | 2 оборота  | м³/час            | 0,85                    |
| 5.4  | 2,5 оборота  | м³/час            | 1,25                    |
| 5.5  | 3 оборота  | м³/час            | 1,80                    |
| 5.6  | 3,5 оборота  | м³/час            | 2,00                    |
| 5.7  | 4 оборота  | м³/час            | 2,80                    |
| 5.8  | 4,5 оборота  | м³/час            | 3,00                    |
| 5.9  | 5 оборотов   | м³/час            | 3,30                    |
| 5.10 | полное открытие  | м³/час            | 3,80                    |
| 6    | Максимальная температура воздуха, окружающего узел   | °С                | 50                      |
| 7    | Резьба под сервопривод клапана   |                   | M30x1,5                 |
| 8    | Максимально допустимый перепад давления на регулировочном клапане  | бар               | 1,0                     |
| 9    | Средний полный срок службы   | лет               | 25                      |

## 4. Габаритные размеры

Табл. 3

| Размеры | Наименование характеристики |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | 3                           | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| A, мм   | 190                         | 240 | 290 | 340 | 390 | 440 | 490 | 540 |

## 5. Монтаж и настройки

- Для присоединения трубопроводов к коллекторным выводам следует использовать следующие типы соединителей:

Табл. 4

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Металлополимерная труба | VF.4420 |
| Пластиковая труба       | VF.4410 |

- Балансировка петель производится с помощью балансировочных клапанов. Клапаны открываются на требуемое количество оборотов по проектному показателю пропускной способности.
- Коллектор с балансировочными клапанами должен находиться на подаче, а с регулируемыми клапанами - на обратке.
- Перед установкой сервоприводов на регулирующие клапаны, с клапанов следует снять регулировочный колпачок.
- После монтажа, система должна быть подвергнута испытаниям статическим давлением в 1,5 раз превышающим расчетное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания производятся в порядке, указанном в СП 73.13330.2016.

## 6. Эксплуатация и техническое обслуживание

- Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при параметрах, изложенных в настоящем паспорте.
- После проведения гидравлического испытания коллекторной сборки обжимные гайки соединителей следует подтянуть. В дальнейшем подтягивание обжимных гаек следует производить 1 раз в 6 месяцев.
- Не допускается замерзание рабочей среды внутри элементов коллекторного блока.
- Не допускается замена регулирующих и настроечных клапанов на клапаны других производителей.

## 7. Хранение и транспортировка

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

## 8. Утилизация

- 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 (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", 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.
- Содержание благородных металлов: нет

## 9. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.
- 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.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

## 10. Гарантийное обслуживание

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены.
- Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.
- В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.
- Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

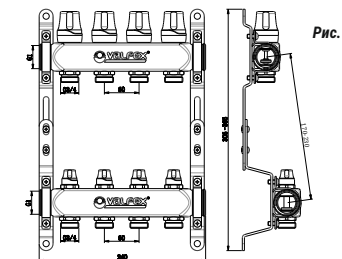


Рис. 2