



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

**ПАСПОРТ**  
**ПС-46290**



**НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ**  
**ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**Модель: VT.VSB 04-15**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## 1. Назначение и область применения

**1.1.** Циркуляционный насос VT.VSB 04-15 предназначен для создания принудительной рециркуляции воды в системах горячего водоснабжения зданий и сооружений.

**1.2.** Рециркуляция горячей воды создаётся для предотвращения её остывания в подводящих трубопроводах и немедленной подачи потребителю воды с надлежащими параметрами.

**1.3.** Насос VT.VSB 04-15 характеризуется долговечностью, экономичностью и бесшумностью в работе.

## 2. Технические характеристики

| №  | Характеристика                    | Ед. изм. | Значение |
|----|-----------------------------------|----------|----------|
| 1  | Напряжение питания                | В        | 220AC±6% |
| 2  | Частота питания                   | Гц       | 50       |
| 3  | Максимальная производительность   | л/час    | 700      |
| 4  | Максимальный напор                | м.вод.ст | 1,7      |
| 5  | Минимальное статическое давление  | бар      | 0,2      |
| 6  | Максимальное статическое давление | бар      | 10       |
| 7  | Интервал температур воды          | °C       | 0÷95     |
| 8  | Присоединительная резьба          | дюйм     | 1/2"BP   |
| 9  | Допустимая жесткость воды         | °F       | 35       |
| 10 | Монтажная длина                   | мм       | 82       |
| 11 | Количество скоростей              | шт       | 1        |
| 12 | Влажность окружающего воздуха     | %        | <60      |
| 13 | Температура окружающего воздуха   | °C       | +5÷40    |

| №                 | Характеристика                         | Ед. изм.          | Значение |
|-------------------|----------------------------------------|-------------------|----------|
| 14                | Потребляемая мощность                  | Вт                | 25       |
| 15                | Потребляемый ток                       | мА                | 130      |
| 16                | Средний полный ресурс                  | тыс.маш. час      | 50       |
| 17                | Вес                                    | кг                | 3,3      |
| <b>Материалы:</b> |                                        |                   |          |
|                   | Корпус насосной части, гайка крепления | латунь            |          |
|                   | Вал двигателя                          | керамика          |          |
|                   | Рабочее колесо                         | технополимер      |          |
|                   | Гильза ротора                          | нержавеющая сталь |          |
|                   | Подшипники                             | керамика/графит   |          |

### 3. Описание конструкции

**3.1.** Циркуляционные насосы VT.VSB 04-15 представляют собой моноблочные электронасосы с однофазным асинхронным односкоростным электродвигателем.

**3.2.** Конструктивное исполнение «с мокрым ротором» предполагает, что ротор омывается рабочей средой, а статор герметично отделён от ротора.

**3.3.** Латунный корпус насосной части крепится к моторному блоку с помощью латунной накидной гайки

#### **4. Указания по монтажу и подключению**

- 4.1.** Перед установкой насоса система отопления должна быть промыта.
- 4.2.** Направление движения теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусном блоке насоса.
- 4.3.** Перед насосом рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки не более 500 мкм.
- 4.4.** Не допускается устанавливать насос моторным блоком вниз.
- 4.5.** Насос следует подключать к электросети комплектным проводом с вилкой. Розетка для подключения насоса обязательно должна иметь заземляющий контакт, подключенный к заземляющему проводнику электросистемы.
- 4.6.** В цепи питания насоса должно быть установлено УЗО с током срабатывания не более 30 мА.
- 4.7.** Моторный блок должен быть расположен таким образом, чтобы возможность попадания в него воды была полностью исключена.
- 4.8.** Для увеличения ресурса насоса его следует устанавливать таким образом, чтобы ось крыльчатки находилась в горизонтальном положении.

#### **5. Указания по запуску в эксплуатацию**

- 5.1.** Перед запуском насоса система отопления должна быть заполнена теплоносителем.
- 5.2.** Статическое давление в точке установки насоса не должно быть менее и более указанного в таблице технических характеристик.
- 5.3.** Из системы необходимо полностью удалить воздух.

#### **6. Указания по эксплуатации**

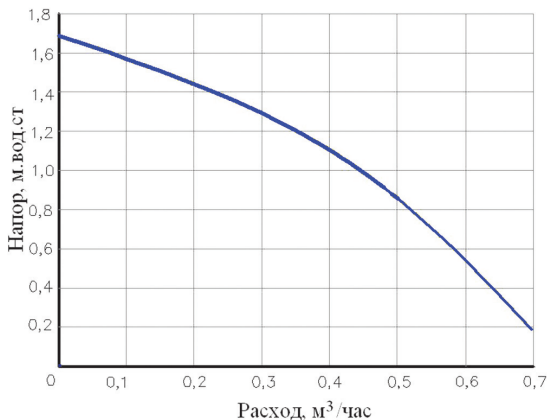
- 6.1.** В процессе эксплуатации насоса следует периодически проверять отсутствие попадания влаги на моторный блок.

**6.2.** При появлении посторонних шумов в работе насоса, а также при появлении запаха горелого пластика или изоляции, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию насоса и доставить его в сервисный центр.

**6.3.** Перед пуском насоса после длительного периода бездействия, необходимо снять моторный блок и прокрутить вручную вал на несколько оборотов, чтобы убедиться в отсутствии препятствий его вращению.

**6.4.** Не допускается замерзание воды в рабочей камере насоса.

## 7. Рабочий график



## 8. Условия хранения и транспортировки

8.1. Изделия должны храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 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» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9.2. Содержание благородных металлов: **нет**

## 10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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.

**10.4.** Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

## **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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №  
Наименование товара  
**НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

| № | Модель              | Серийный номер |
|---|---------------------|----------------|
| 1 | <b>VT.VSB 04-15</b> |                |
| 2 |                     |                |

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: \_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

**Гарантийный срок - Двенадцать месяцев 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) 324-77-50

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;
- краткое описание дефекта.

**2.** Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

**3.** Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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