

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### ТЕРМОСТАТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

Модель: VT.AC 616 I



ПС - 46235

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

1.1. Термостат предназначен для поддержания заданном диапазоне температуры теплоносителя в климатических системах зданий.

1.2. Двухпозиционное трёхконтактное реле термостата управляет включением и выключением привода или оборудования, обеспечивающего подачу или циркуляцию теплоносителя в системах отопления или охлаждения (циркуляционный насос, привод смесительного клапана, теплогенератор и т.п.).

1.3. Термостат может использоваться как предохранительный. В этом случае он работает в паре с терморегулирующей автоматикой насосно-смесительного узла и отключает циркуляционный насос в случае превышения настроенной критической температуры. Это поможет предотвратить аварийные ситуации в случае отказа или некорректной работы основной терморегулирующей автоматики.

### 2. Технические характеристики

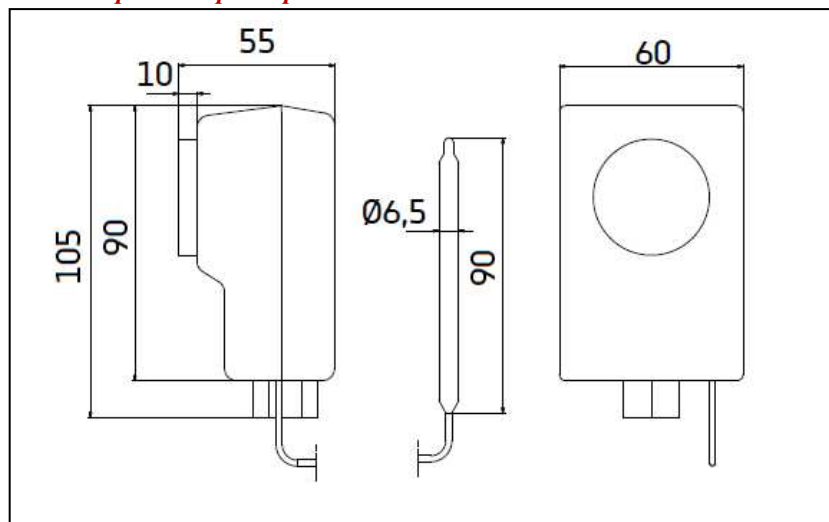
| №  | Наименование                                                                 | Ед. изм. | Значение                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 1  | Допустимое напряжение на контактах                                           | В        | 230                               |
| 2  | Допустимый ток на контакте 1 при омической нагрузке                          | А        | 16                                |
| 3  | Допустимый ток на контакте 1 при индуктивной нагрузке ( $\cos \varphi=0,6$ ) | А        | 3                                 |
| 4  | Допустимый ток на контакте 2 при омической нагрузке                          | А        | 6                                 |
| 5  | Допустимый ток на контакте 2 при индуктивной нагрузке ( $\cos \varphi=0,6$ ) | А        | 1                                 |
| 4  | Тип переключателя реле                                                       |          | SPDT (Single-Pole Double – Throw) |
| 5  | Гистерезис                                                                   | °C       | 2÷5                               |
| 6  | Диапазон настройки                                                           | °C       | 0÷90                              |
| 7  | Точность регулировки                                                         | °C       | ±3                                |
| 8  | Степень защиты                                                               | -        | IP 40                             |
| 9  | Температура хранения                                                         | °C       | -20...+50                         |
| 10 | Допустимая влажность воздуха                                                 | %        | 65                                |
| 11 | Максимально допустимая температура корпуса                                   | °C       | 80                                |
| 12 | Максимально допустимая температура колбы датчика                             | °C       | 130                               |
| 13 | Длина капиллярной трубки                                                     | м        | 1,5                               |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

|    |                                                                      |     |             |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 14 | Материал корпуса                                                     |     | ABS-пластик |
| 15 | Материал капиллярной трубки и колбы датчика температуры              |     | медь        |
| 16 | Рабочее тело                                                         |     | Этилацетат  |
| 17 | Расчетный срок службы при соблюдении паспортных условий эксплуатации | лет | 20          |

### 3. Габаритные размеры



### 4. Рекомендации по монтажу.

4.1. Термостат может устанавливаться на стену помещения или крепиться к оборудованию или трубопроводам, температура поверхности которых не превышает 80°C.

4.2. Не рекомендуется устанавливать прибор в зоне воздействия нагревательных или охлаждающих приборов, сквозняков, а также прямых солнечных лучей.

4.3. Не рекомендуется устанавливать прибор на наружной стене.

4.4. Выносной датчик может устанавливаться как в погружную гильзу, так и крепиться к поверхности трубопровода, транспортирующего теплоноситель. В последнем случае следует учитывать, что температура датчика будет ниже, чем температура теплоносителя на величину, которую можно ориентировочно принять по таблице:

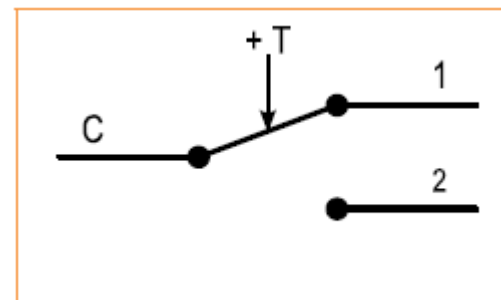
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| № | Материал стенки трубопровода | Снижение температуры в стенке, °C |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Сталь черная                 | 1                                 |
| 2 | Сталь нержавеющая            | 1                                 |
| 3 | Медь                         | 0,5                               |
| 4 | Сшитый полиэтилен            | 2                                 |
| 5 | Металлополимер               | 1,5                               |
| 6 | Полипропилен                 | 3                                 |

4.5. При установке датчика температуры на поверхность латунного коллектора, снижение температуры следует принимать 2°C.

4.6. Подключение электрических проводов к клеммам термостата производится в соответствии с выбранной схемой регулирования. При этом нужно учесть, что при превышении измеряемой температуры значения, установленного ручкой регулировки, реле переключается с контакта 1 на контакт 2.



4.7. Установка требуемого значения поддерживаемой температуры производится вращением ручки регулировки.

### 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1. Термостат должен эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках.

5.2. Через 30 дней после пуска прибора в эксплуатацию подтяните винты клемм во избежание подгорания клеммной колодки.

5.3. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, а также контакта с кислотами, щелочами, растворителями.

5.4. Непосредственный контакт медной капиллярной трубки или колбы датчика со стальными трубопроводами может привести к коррозии стенок труб.

5.5. Не допускается резкий перегиб и заламывание капиллярной трубки.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **6. Условия хранения и транспортировки**

6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2. Термостат должен храниться без установленных элементов питания.

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

### **7. Утилизация**

7.1. 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 (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.

### **8. Гарантийные обязательства**

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

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

8.3. 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.

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

### **9. Условия гарантийного обслуживания**

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

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

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

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

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

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

*Наименование товара*

### ТЕРМОСТАТ РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ВЫНОСНЫМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

| № | Модель              | Количество |
|---|---------------------|------------|
| 1 | <i>VT. AC 616 I</i> |            |
| 2 |                     |            |

*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 - 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 представляет 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