

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

**VT.AC 601**



ПС - 503

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

Комнатный термостат **VT.AC601** предназначен для автоматического регулирования температуры в помещениях, оборудованных водяными или электрическими системами отопления посредством подачи напряжения на отопительный прибор или сервопривод запорного органа при снижении температуры воздуха в помещении ниже значения, установленного пользователем. Температура окружающего воздуха оценивается по встроенному датчику температуры.

Термостат может использоваться также для управления прочими климатическими системами и оборудованием в диапазоне паспортных пределов настройки (котлы, сервоприводы, насосы, вентиляторы и пр.).

Монтаж термостата предусмотрен в стандартную монтажную коробку для скрытой проводки.

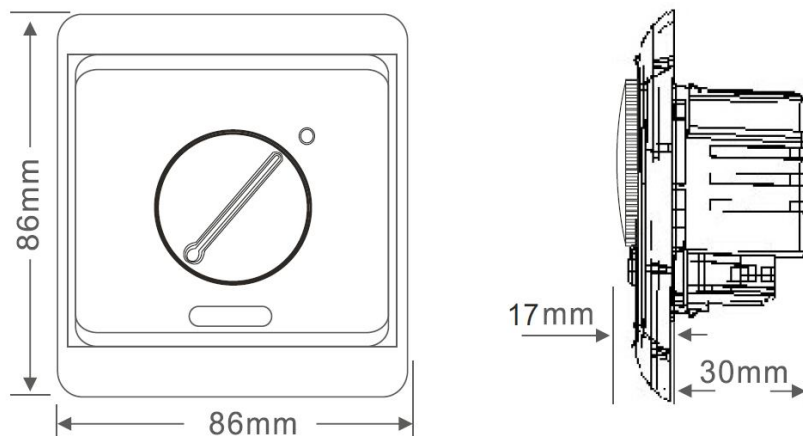
### 2. Технические характеристики

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Напряжение сети питания	В	230АС
2	Частота сети питания	Гц	50
3	Максимальный ток коммутации	А	16
4	Максимальная мощность нагрузки при токе 16А	Вт	3520
5	Потребляемая мощность	Вт	5
6	Диапазон регулирования температуры	°С	+5...+40
7	Погрешность регулирования	°С	±0,5
8	Степень защиты корпуса	-	IP20
9	Тип переключателя реле	SPST (Single-Pole Single -Throw)	
10	Гистерезис (разница между температурами замыкания и размыкания контактов)	°С	1
11	Диапазон допустимых температур окружающей среды	°С	-5...+50
12	Материал корпуса	Самозатухающий поликарбонат (РС)	
13	Рекомендуемый тип монтажных коробок	К201 УХЛ4; D68	
14	Тип датчика температуры	NTC(с отрицательным температурным коэффициентом)-10Ком/25°С	
15	Средний полный службы	лет	30

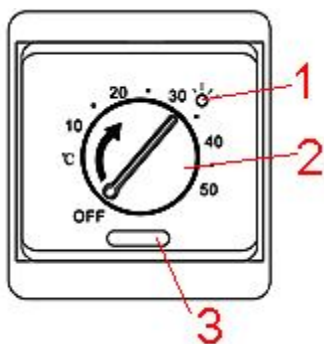
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 3. Габаритные и установочные размеры



### 4. Органы управления и индикации



- поз.1** – светодиодный индикатор.  
Зеленый цвет индикатора – питание термостата включено.  
Красный цвет индикатора – включено отопление (реле замкнуто).  
Индикатор не светится – питание термостата выключено.

**поз.2** – ручка управления с функцией включения/выключения. Для выключения прибора ручка вращается против часовой стрелки до щелчка. При этом индикатор должен погаснуть. Настройка прибора на

требуемую комфортную температуру осуществляется поворотом ручки в такое положение, когда утолщение на выступающей линии ручки совпадет с цифрой требуемой температуры.

**поз.3** – встроенный датчик температуры воздуха.

### 5. Указания по монтажу и подключению прибора

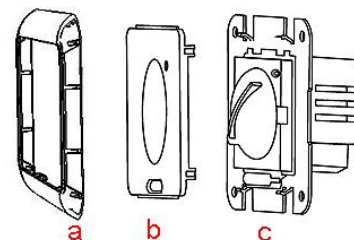
#### 5.1. Общие требования

Термостат должен быть установлен на стене со свободным воздушным обращением вокруг него. Не рекомендуется установка прибора на наружную стену.

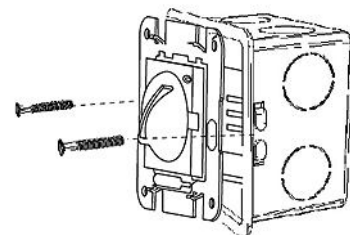
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Рекомендуемая высота установки 0,3...1,2 м от пола.  
Термостат следует устанавливать в местах, не подверженных воздействию сквозняков, тепловых излучений и прямых солнечных лучей.

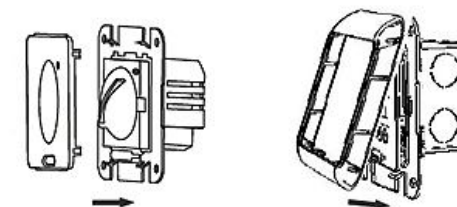
### 5.2. Установка прибора



5.2.1. Отсоедините от термостата (с) наружную декоративную рамку (а) и лицевую панель (b).

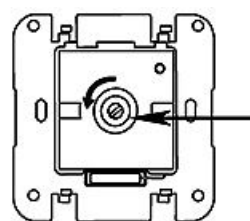


5.2.2. С помощью двух винтов присоедините термостат через декоративную тыльную рамку присоедините термостат к монтажной коробке.



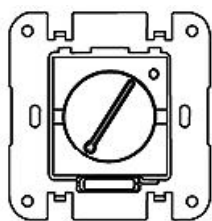
5.2.3. Наденьте лицевую панель и защелкните наружную декоративную рамку.

### 5.3. Установка ручки управления в правильное положение



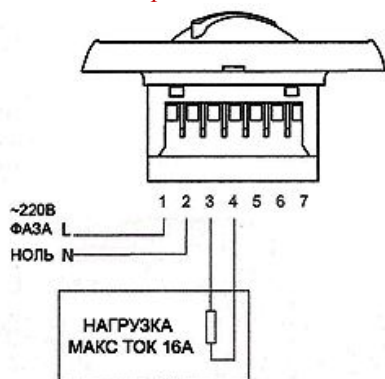
5.3.1. Если при установке термостата пришлось снять ручку управления, то для того, чтобы установить ее в правильное положение, шлицевой отверткой поверните ось реостата против часовой стрелки до щелчка.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



5.3.2. Ручку управления установите так, чтобы стрелка на ней была направлена на левый конец колбы встроенного датчика температуры (см.рисунок).

### 5.4. Схема электроподключений



5.4.1. Провода подключаются к клеммной колодке термостата в соответствии с представленной схемой.

5.4.2. Неправильное подключение может привести к выходу из строя термостата, нагревательного прибора или привода.

5.4.3. В качестве «нагрузки» может выступать любое оборудование с потребляемым током до 16А и мощностью до

3,4 кВт (греющий кабель, котел, сервопривод, насос, вентилятор и т.п.).

5.4.4. Если в качестве нагрузки используется электротермический сервопривод терморегулятора, то для систем отопления должен применяться «нормально закрытый» привод, а для систем охлаждения и кондиционирования – «нормально открытый».

### 6. Возможные неполадки и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия
Индикатор не светится	Термостат выключен (в состоянии «OFF»)	Включить термостат
	Нет напряжения на термостате	Проверить подачу электропитания к термостату
Температура воздуха в помещении не увеличивается.	Задана низкая температура	Повернуть регулятор по часовой стрелке на несколько делений.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

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

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

7.4. Содержите прибор в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия.

Дополнительного обслуживания термостат не требует.

### 8. Условия хранения и транспортировки

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

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

### 9. Консервация

9.1. Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 15 до 40°C и относительной влажности до 80% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

9.2. Консервация изделия производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014

9.3. Срок защиты без переконсервации – 10 лет .

9.4. По конструктивному признаку изделие относится к группе исполнения В4 по ГОСТ 12997.

### 10. Утилизация

10.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции с 01.01.2010г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### 11. Гарантийные обязательства

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

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

11.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- 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.

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

### **12. Условия гарантийного обслуживания**

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

12.2.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

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

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

12.5.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 КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ**

№	Марка	Количество
1	<b>VT. AC 601</b>	
2		

Название и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

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

Штамп или печать  
торговой 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 литер «П», тел/факс (812)3247742, 5674814

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 \_\_\_\_\_