

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

VT.AC701



ПС - 507

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

Комнатный термостат предназначен для подачи управляющего сигнала (вкл/выкл) на элементы климатических систем (сервоприводы, насосы, вентиляторы и т.п.) в зависимости от температуры воздуха, окружающего термостат. При достижении заданного пользователем значения температуры окружающего воздуха, происходит переключения контактов термостата, что в зависимости от схемы присоединения, приводит к включению или выключению системы обогрева или охлаждения помещений.

### 2. Технические характеристики

№	Наименование	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	Питание сети	В	3 DC	
2	Вид тока питания	-	постоянный	2 щелочные батареи типа AAA 1,5В
3	Допустимое напряжение на контактах	В	230	
4	Ток на контактах при омической нагрузке	А	8,0	AC
5	Ток на контактах при индуктивной нагрузке	А	3,0	AC, cosφ=0,6
6	Гистерезис	°С	1,0	Не регулируется
7	Степень защиты	-	IP 20	
8	Тип переключателя реле		SPDT	Single-Pole Double - Throw
9	Тип дисплея	-	LCD	Жидкокристаллический, монохромный
10	Количество клавиш управления	шт	2	
11	Наличие таймера	-	нет	
12	Разряды индикации температур	-	XX.X	
13	Температура хранения	°С	-20...+50	
14	Допустимая влажность воздуха	%	65	
16	Средний полный срок службы	лет	15	При условии соблюдения условий эксплуатации

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 3. Указания по монтажу

#### 3.1. Общие правила

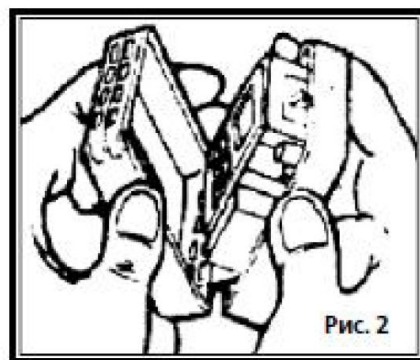
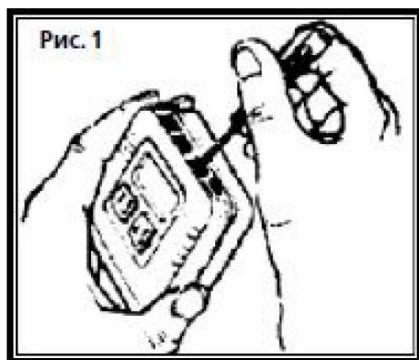
Термостат должен устанавливаться на стену помещения на высоте 1,5 м от уровня пола.

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

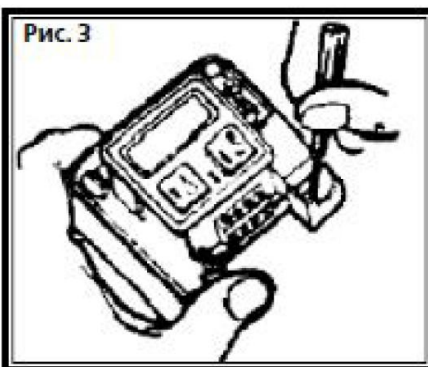
Не рекомендуется устанавливать прибор на наружной стене.

#### 3.2. Электрические соединения

3.2.1. Нажав отверткой на язычок лицевой панели термостата (см. рис. 1), снимите эту панель (см. рис. 2).



3.2.2. Снимите крышку контактного блока, поддев ее небольшой шлицевой отверткой.



3.2.3. Заведите контактный кабель через отверстие в тыльной панели и прикрепите термостат двумя шурупами к стене (см. рис. 3). Отверстия под шурупы расположены в верхнем левом и нижнем правом углах тыльной панели термостата.

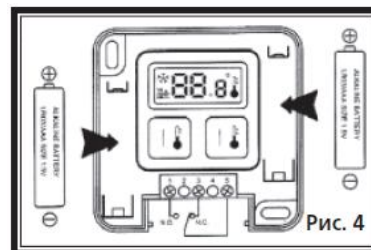
3.2.4. Присоедините провода кабеля к клеммам термостата в соответствии с выбранной схемой включения (п.3.2.7.). Затяните винты клемм.

3.2.5. Вставьте в термостат две щелочные батареи типа AAA 1,5В.

Схема установки батарей указана на рис. 4.

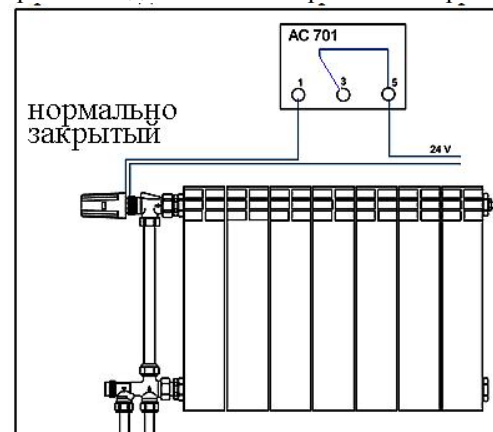
3.2.6. Закройте крышку контактного блока и установите на место лицевую крышку термостата.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

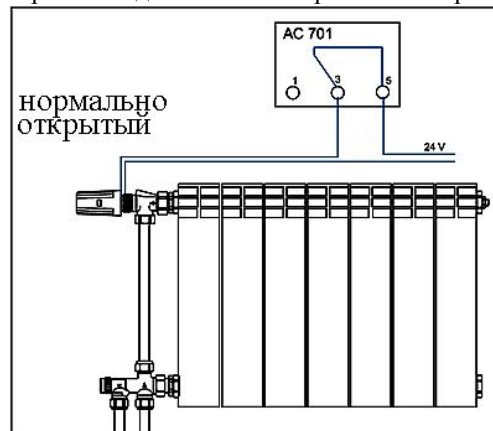


3.2.7. Примеры схем подключения термостата к управляемым приборам показаны на рисунках:

-рис.5. Подключение к нормально закрытому сервоприводу





- рис.6. Подключение к нормально открытому сервоприводу




## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ


### 4. Указания по настройке

4.1. Нажмите любую клавишу. На дисплее загорится мерцающее значение

температуры воздуха, символ отопительной системы  и символ температуры .

4.2. Каждое нажатие клавиши «вверх» или «вниз» при мерцающем значении

температуры и горящем символе  будет повышать или понижать требуемую температуру срабатывания термостата на 1°C. Через 15 секунд после нажатия клавиши мерцание значения температуры прекратится, и термостат перейдет в рабочий режим. На дисплее будет отражаться текущая температура окружающего воздуха. При достижении температуры воздуха в помещении заданных параметров, произойдет переключение контактов

термостата, о чем будет свидетельствовать горящий символ .

4.3. Если вместо значения температур воздуха на дисплее высветятся символы «Lo» - это будет свидетельствовать о необходимости замены элементов питания.

### 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. Содержите термостат в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия.

5.5. При появлении на дисплее символов «Lo» -замените элементы питания.

### 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 на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции с 01.01.2010г) "Об отходах производства и потребления", от

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

### 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 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 КОМНАТНЫЙ  
ЭЛЕКТРОННЫЙ**

№	Марка	Количество
1	<i>VT. AC 701</i>	
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 \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ