



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



### ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

Модель: **VT.AC701**



ПС - 46417

*Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013*

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

1.1. 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.

1.2. Термостат имеет встроенный датчик температуры окружающего воздуха.

### 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	Коммутируемое напряжение	В	230	
4	Коммутируемый ток при омической нагрузке	А	8,0	AC
5	Коммутируемый ток при индуктивной нагрузке	А	3,0	AC, cosφ=0,6
6	Гистерезис	°C	1,0	Не регулируется
7	Степень защиты корпуса	-	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	°C	-20...+50	
14	Допустимая влажность воздуха	%	65	

*Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013*

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

15	Габаритные размеры	мм	73x73x30	BxLxH
16	Способ крепления		настенное	
16	Средний полный срок службы	лет	15	При условии соблюдений условий эксплуатации

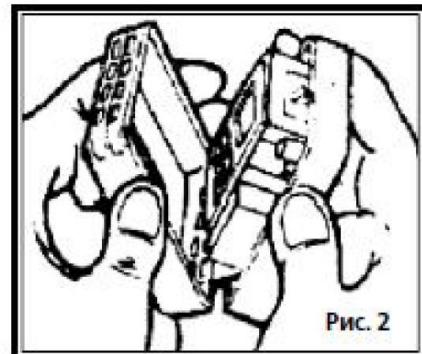
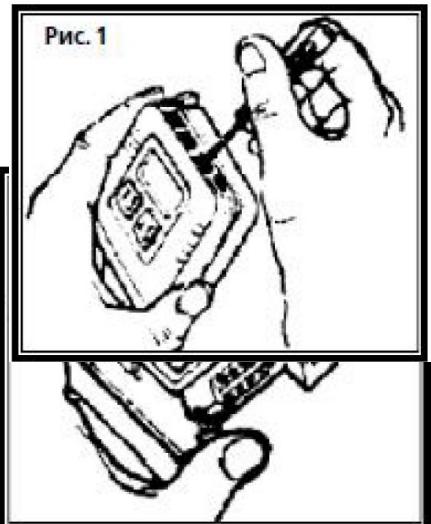
### 3. Указания по монтажу

#### 3.1. Общие правила

- 3.1.1. Термостат должен устанавливаться на стену помещения на высоте 1,5 м от уровня пола.  
 3.1.2. Не рекомендуется устанавливать прибор в зоне воздействия нагревательных или охлаждающих приборов, сквозняков, а также прямых солнечных лучей.  
 3.1.3. Не рекомендуется устанавливать прибор на наружной стене.

#### 3.2. Электрические соединения

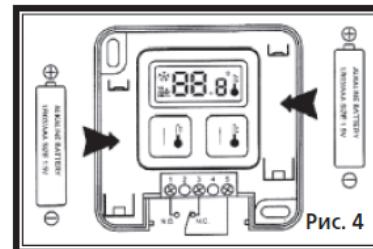
- 3.2.1. Нажав отверткой на язычок лицевой панели термостата (см. рис. 1), снимите эту панель (см. рис. 2).



- 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

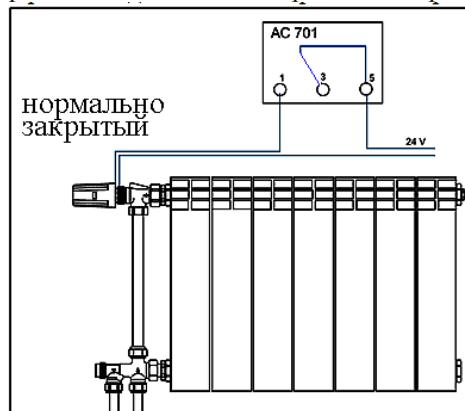


- 3.2.5. Вставьте в термостат две щелочные батареи типа AAA 1,5В. Схема установки батареи указана на рис. 4.

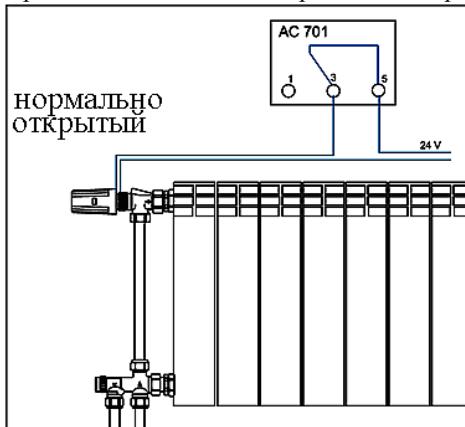
- 3.2.6. Закройте крышку контактного блока и установите на место лицевую крышку термостата.

- 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 терmostата на 1°C. Через 15 секунд после нажатия клавиши мерцание значения температуры прекратится, и терmostat перейдет в рабочий режим. На дисплее будет отражаться текущая температура окружающего воздуха. При достижении температуры воздуха в помещении заданных параметров, произойдет переключение контактов  терmostата, 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. Терmostat 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 терmostat 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 15150-69.

6.2. Терmostat должен храниться без установленных элементов питания.

6.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

## 7. Консервация

7.1. 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.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7.2. Консервация изделия производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

7.3. Срок защиты без переконсервации – 10 лет .

7.4. По конструктивному признаку изделие относится к группе исполнения В4 по ГОСТ Р 52931-2008.

## 8. Утилизация

8.1. 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., принятymi во исполнение указанных законов.

## 9. Гарантийные обязательства

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

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

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

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- недостающей 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.

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

## 10. Условия гарантийного обслуживания

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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

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

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

10.5. 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

№	Модель	Количество
1	VT.AC 701	
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. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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