

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia,  
Изготовитель: IVAR S.p.A., Via IV Novembre, 181, 25080, Prevalle (BS), ITALY  
ITALY



## ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

Модель: **VT.AC701**

ПС - 46952

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 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	Напряжение электропитания	В	3 DC	2 щелочные батареи типа AAA 1,5В
2	Вид тока питания	-	постоянный	
3	Коммутируемое напряжение	В	230	
4	Коммутируемый ток при омической нагрузке	А	8,0	АС
5	Коммутируемый ток при индуктивной нагрузке	А	3,0	АС, cosφ=0,6
6	Гистерезис	°С	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	°С	-20...+50	
14	Допустимая влажность воздуха	%	65	

## ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

15	Габаритные размеры	мм	73x73x30	VxLxH
16	Способ крепления		настенное	
17	Средний полный срок службы	лет	15	При условии соблюдения паспортных 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.

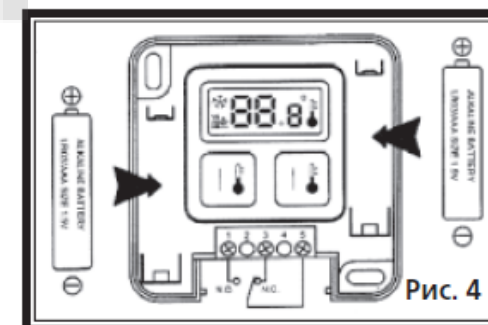
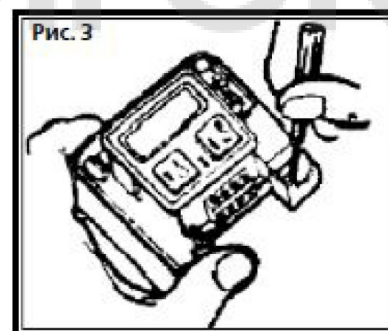
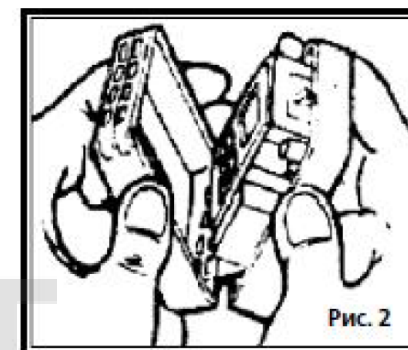
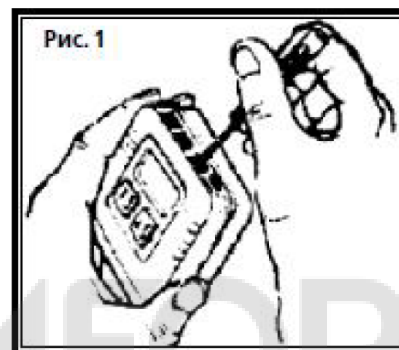
3.2.3. Заведите контактный кабель через отверстие в тыльной панели и прикрепите термостат двумя шурупами к стене (см. рис. 3). Отверстия под шурупы расположены в верхнем левом и нижнем правом углах тыльной панели термостата.

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

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

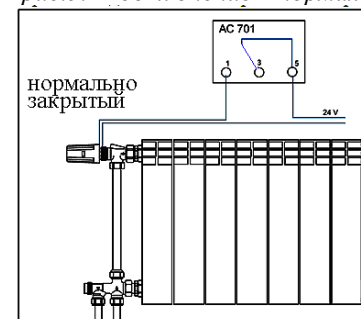
3.2.6. Закройте крышку контактного блока и установите на место лицевую крышку термостата.

## ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



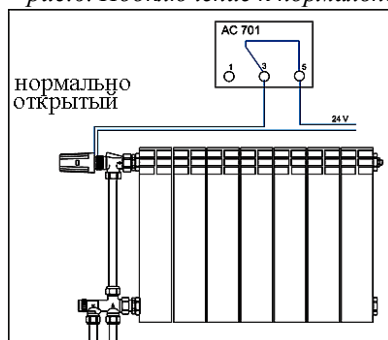
3.2.7. Примеры схем подключения термостата к управляемым приборам показаны на рисунках:

-рис.5. Подключение к нормально закрытому сервоприводу




## ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


- рис.6. Подключение к нормально открытому сервоприводу




### 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 .

### 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1. Термостат должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

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.

## ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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. Термостат 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.

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., принятыми 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;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

## ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

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

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

## ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

**ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ**

№	Модель	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 - Три года (тридцать шесть 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)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 законность приобретения изделия.
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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