

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

### 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 насосносмесительного 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.

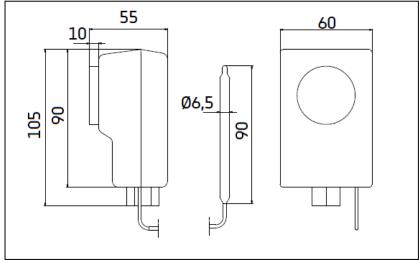
2. Технические характеристики

№	Научанования	Ед. изм.	Значение	
	Наименование			
1	Допустимое напряжение на контактах	В	230	
2	Допустимый ток на контакте 1 при	Α	16	
	омической нагрузке	А	10	
3	Допустимый ток на контакте 1 при	A	3	
3	индуктивной нагрузке (cos φ=0,6)	А	J	
4	Допустимый ток на контакте 2 при		(	
4	омической нагрузке	A	6	
_	Допустимый ток на контакте 2 при		1	
5	индуктивной нагрузке (cos φ=0,6)	A	1	
	13 \ 1 / /		SPDT (Single-	
4	Тип переключателя реле		Pole Double –	
,	This neperane in terms period		Throw)	
5	Гистерезис	°C	2÷5	
6	1	°C	0÷90	
	Диапазон настройки			
7	Точность регулировки	°C	±3	
8	Степень защиты	-	IP 40	
9	Температура хранения	°C	-20+50	
10	Допустимая влажность воздуха	%	65	
1.1	Максимально допустимая	0.0	90	
11	температура корпуса	°C	80	
12	Максимально допустимая	°C	120	
12	температура колбы датчика	-C	130	
13	Длина капиллярной трубки	M	1,5	

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

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



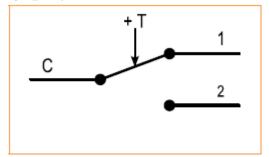
#### 4. Рекомендации по монтажу.

- 4.1. Термостат может устанавливаться на стену помещения или крепиться к оборудованию или трубопроводам, температура поверхности которых не превышает  $80^{\circ}$ 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:

### 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°С.
- 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.

#### 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 осуществлять 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

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_\_\_

	Наименование то	овара
	ТЕРМОСТАТ РЕГУЛИРУЕМ	ЫЙ С ВЫНОСНЫМ
	ДАТЧИКОМ ТЕМП	ГЕРАТУРЫ
N₂	Модель	Количество
1	VT. AC 616 I	8701 (SQL) \$14 (SQL)
2	TENT TO SEE SEE SEE SEE SEE	
Назва	иние и адрес торгующей организации	
Дата і	продажи Подпись прод	давца
	амп или печать Штамп о п гующей организации	риемке
С усл	повиями гарантии СОГЛАСЕН:	
ПОКУ	УПАТЕЛЬ(	(подпись)
прод По вог сервис литер		ий к качеству изделий обращаться в рессора Качалова, дом 11, корпус 3, пъ представляет следующие документы:
2	телефоны; - название и адрес организации, произв - основные параметры системы, в кото - краткое описание дефекта.	водившей монтаж; орой использовалось изделие;
3 4	<ol> <li>Акт гидравлического испытания системы, в кото Настоящий заполненный гарантийный талон.</li> </ol>	орой монтировалось изделие.
	Отметка о возврате или обмене това	
Silve	Дата: « <u>»</u> 20 <u>г. Подп</u>	ись

ЕХНИЧЕСІ	кий пасп	ОРТ ИЗДЕ	ЛИЯ

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601