



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: TECH STEROWNIKI Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia Sp.k.; ul.Biala Droga 31; 34-122; Wieprz; Poland

**ПАСПОРТ**  
**ПС-46756**



**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ**  
**КОМНАТНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ**

**модель: VT.C.MINI.0**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## 1. Назначение и область применения

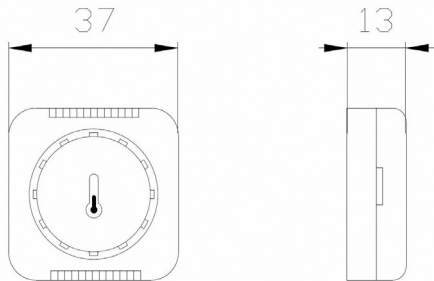
**1.1.** Компактный беспроводной комнатный датчик VT.C.MINI.0 предназначен для измерения температуры в помещении и передачи по радиоканалу информации на беспроводной зональный контроллер VT.STL.8E.0, который управляет приводами клапанов системы отопления или охлаждения.

**1.2.** В комплекте с датчиком поставляются установочные рамки для настенного монтажа и для установки на горизонтальную поверхность.

## 2. Технические характеристики

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Напряжение питания	В	3 (DC)
2	Тип элемента питания		CR2032
3	Частота радиосигнала	МГц	868,75
4	Тип модуляции сигнала		GFSK
5	Радиус действия в открытом пространстве	м	≤30
6	Погрешность измерений температуры	°С	±0,5
7	Диапазон измеряемых температур	°С	-20÷+50
8	Диапазон допустимой влажности окружающей среды	%	5÷85
9	Габариты корпуса ДхШхГ	мм	37х37х13
10	Материал корпуса		Самозатухающий поликарбонат
11	Степень защиты корпуса	IP	20
12	Средний полный срок службы	лет	10

### 3. Габаритные размеры



### 4. Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1	Датчик температуры	1 шт.
2	Установочная рамка для крепления на стену	1 шт.
3	Установочная рамка для установки на горизонтальную поверхность	1 шт.
4	Элемент питания CR2032	1 шт.
5	Паспорт	1 шт.
6	Упаковка	1 шт.

## 5. Указания по монтажу

**5.1.** Установка датчика производится на плоскую вертикальную поверхность навесным монтажом, либо на горизонтальную поверхность с помощью соответствующих установочных рамок.

**5.2.** Перед монтажом датчика следует:

- открутить фиксирующий винт, расположенный на задней поверхности корпуса, и снять заднюю крышку;
- установить элемент питания CR2032, входящий в комплект поставки, в батарейный отсек;
- закрыть заднюю крышку и закрутить установочный винт.

**5.3.** При установке датчика на горизонтальную поверхность (стол, настенная полка и пр.) необходимо закрепить соответствующую установочную рамку на корпусе датчика с помощью фиксирующих клипс, после чего расположить датчик в удобном месте.

**5.4.** В случае монтажа датчика температуры на стене необходимо предварительно закрепить установочную рамку на высоте  $1,2 \div 1,8$  м над уровнем пола, после чего, разместить датчик в установочной рамке с помощью фиксирующих клипс.

**5.5.** Датчик температуры должен располагаться таким образом, чтобы в радиусе 0,5 м была обеспечена свободная циркуляция воздуха. Не допускается установка датчика в зоне попадания прямых солнечных лучей, а также загромождение датчика шторами и мебелью.

## 6. Подключение датчика к беспроводному контроллеру

**6.1.** Для подключения датчика к контроллеру следует выполнить следующие операции:

- в меню зонального контроллера VT.STL.8E.0 необходимо перейти к пункту «Меню/Зоны»;
- выбрать зону, в которую предполагается назначить беспроводной температурный датчик, и нажать кнопку «Регистрация». При этом контроллер перейдет в режим поиска беспроводных устройств.
- на тыльной стороне температурного датчика нажать на кнопку связи;
- на дисплее зонального контроллера должно отобразиться сообщение об успешной регистрации данного датчика

**6.2.** В каждой управляемой зоне можно зарегистрировать только один температурный датчик. Попытка зарегистрировать второй датчик приведёт к удалению регистрации первого датчика.

**6.3.** Если датчик был зарегистрирован в одной зоне, и производится попытка регистрации его в другой зоне, то регистрация датчика в первой зоне будет удалена.

**6.4.** Установка требуемых температур по зонам производится в соответствии с указаниями технического паспорта контроллера VT.STL.8E.0.

## **7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

**7.1.** Изделие должно эксплуатироваться при режимах, изложенных в таблице технических характеристик.

**7.2.** Следует своевременно производить замену элементов питания датчика. Информация об уровне заряда отображается на дисплее зонального контроллера.

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

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

## **8. Условия хранения и транспортировки**

**8.1.** В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**8.2.** Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

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

## 9. Консервация

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

**9.2.** Консервация изделия производится в соответствии с требованиями ГОСТ 23216-78 и ГОСТ Р 52931-2008.

**9.3.** Срок защиты без переконсервации – 10 лет.

## 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 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.

**10.2.** Содержание благородных металлов: **нет**

## 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:

- 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. 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.

**12.3.** В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

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

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

*Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato*

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №  
Наименование товара  
**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОМНАТНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ**

№	Модель	Мощность, Вт
1	<b>VT.C.MINI.0</b>	
2		

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: \_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

**Гарантийный срок - Двадцать 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) 324-77-50

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.

3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

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