



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



**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА  
КОМНАТНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ**  
**модель: VT.C8.F.0**

**ПАСПОРТ**  
**ПС-46757**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## 1. Назначение и область применения

**1.1.** Беспроводной комнатный датчик VT.C8.F.0 предназначен для измерения температуры стяжки тёплого пола в помещении и передачи по радиоканалу информации на беспроводной зональный контроллер VT.STL.8E.0, который управляет приводами клапанов системы отопления или охлаждения.

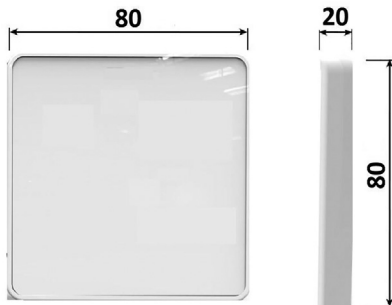
**1.2.** Изделие состоит из выносного проводного температурного датчика с соединительным кабелем и радиопередатчика.

## 2. Технические характеристики

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Напряжение питания	В	3 (DC)
2	Тип элементов питания		2xAAA
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 допустимых температур среды, окружающей передатчик	°С	+5÷+50
9	Диапазон допустимой влажности окружающей среды	%	5÷85
10	Габариты корпуса передатчика ДхШхГ	мм	80x80x20
11	Материал корпуса		Самозатухающий поликарбонат

12	Степень защиты корпуса	IP	20
13	Тип выносного датчика температуры		NTC10
14	Длина гильзы выносного датчика	мм	40
15	Диаметр гильзы выносного датчика	мм	6
16	Длина соединительного кабеля	м	2.3
17	Средний полный срок службы	лет	10

### 3. Габаритные размеры



#### 4. Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1	Датчик температуры с соединительным кабелем	1 шт.
2	Радиопередатчик	1 шт.
3	Установочная рамка	1 шт.
4	Элемент питания ААА	2 шт.
5	Паспорт	1 шт.
6	Упаковка	1 шт.

#### 5. Указания по монтажу

**5.1.** Установка передатчика производится на плоскую вертикальную поверхность навесным монтажом.

**5.2.** Перед монтажом передатчика следует:

- снять установочную рамку;
- установить 2 элемента питания ААА, входящий в комплект поставки, в батарейный отсек;
- смонтировать установочную рамку на высоте 10-50 см над уровнем чистого пола;
- закрепить концы жил кабеля выносного датчика в клеммной колодке передатчика. Полярность подключения значения не имеет;
- установить передатчик в пазы установочной рамки и зафиксировать устройство.

**5.3.** Выносной датчик устанавливается в стяжку теплого пола. Рекомендуется монтировать кабель датчика в стяжке пола с использованием защитной гофрированной трубы. Прокладка кабеля на участке между полом и передатчиком осуществляется либо в штробе, либо в кабельном канале.

## **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 «Обогрев пола/Регистрация». При этом контроллер перейдет в режим поиска беспроводных устройств, который будет активен в течение 2-х минут;
- на тыльной стороне передатчика 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 тёплого пола. Попытка зарегистрировать второй датчик приведёт к удалению регистрации первого датчика.

**6.3.** Если датчик тёплого пола 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 использование 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 ПОЛА КОМНАТНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ**

№	Модель	Мощность, Вт
1	<b>VT.C8.F.0</b>	
2		

Название и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торговой 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 \_\_\_\_\_