



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-467568**



**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ**  
**НАРУЖНОГО ВОЗДУХА БЕСПРОВОДНОЙ**  
**модель: VT.C8.ZR.0**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

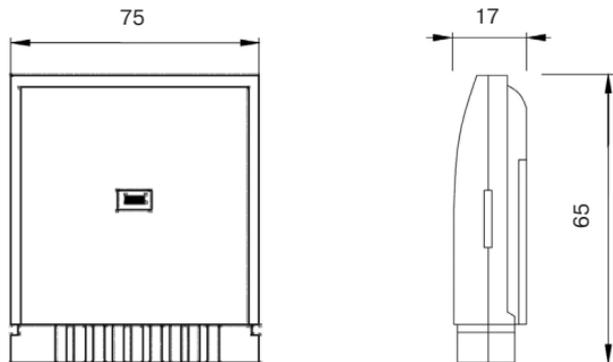
## 1. Назначение и область применения

**1.1.** Компактный беспроводной уличный датчик VT.C8.ZR.0 предназначен для измерения температуры наружного воздуха и передачи по радиоканалу информации на беспроводной зональный контроллер VT.STL.8E.0, который управляет приводами клапанов системы отопления или охлаждения.

## 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	-30÷+50
8	Диапазон температур окружающей среды	°С	-30÷+50
9	Диапазон допустимой влажности окружающей среды	%	5÷85
10	Габариты корпуса ДхШхГ	мм	75x65x17
11	Материал корпуса	Самозатухающий поликарбонат	
12	Степень защиты корпуса	IP	23
13	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	Элемент питания AAA	2 шт.
4	Паспорт	1 шт.
5	Упаковка	1 шт.

## **5. Указания по монтажу**

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

**5.2.** Перед монтажом датчика следует:

- открутить фиксирующие винты, расположенные на задней поверхности корпуса, и снять заднюю крышку;
- установить 2 элемента питания AAA, входящий в комплект поставки, в батарейный отсек;
- произвести подключение датчика к контроллеру в соответствии с указаниями раздела 6;
- закрыть заднюю крышку и закрутить винты её крепления;
- закрепить установочную рамку на фасаде здания. Тип крепежа подбирается в зависимости от материала наружных стен;
- установить температурный датчик в установочную рамку с помощью фиксирующих клипс.

**5.3.** Допускается установка датчика в монтажную коробку.

**5.4.** Оптимальное место расположения датчика наружного воздуха – под козырьком крыши северного фасада здания, вне зоны воздействия прямых солнечных лучей.

## **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/Внешний датчик/Тип датчика/Беспроводной»;
- нажать кнопку «Регистрация». При этом контроллер в течение 2-х минут будет находиться в режиме поиска беспроводных устройств.;
- на тыльной стороне датчика температуры наружного воздуха нажать на кнопку связи;
- на дисплее зонального контроллера должно отобразиться сообщение об успешной регистрации данного датчика

## **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°C 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 НАРУЖНОГО ВОЗДУХА БЕСПРОВОДНОЙ**

№	Модель	Количество
1	<b>VT.C8.ZR.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 \_\_\_\_\_