Библиотека СОК

Поставщик: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY
Производитель: ООО «Chronos Meter»; Россия; 644046; Омск; ул. Маяковского 74

# ПАСПОРТ

## ПС-46441

# АНТЕННЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ СИСТЕМЫ АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK»

Модель: **VT.WLR.A1.1; VT.WLR.A1.2; VT.WLR.A2.0; VT.WLR.A3.0**

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## 1. Назначение и область применения

**1.1.** Антенны серии VT.WTA предназначены для улучшения качества сигнала в системе беспроводной диспетчеризации .

**1.2.** Антенны могут устанавливаться на следующие элементы системы АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK»
– концентраторы VT.WRM любой из модификаций;
– беспроводные счетчики импульсов VT.WLR.M2.A и VT.WLR.M4.A.

**1.3.** Антенны также могут быть использованы в любых приемо-передающих устройствах ISM диапазона с центральной частотой 433...434 МГц.

**1.4.** Антенны выпускаются следующих типов по исполнению:

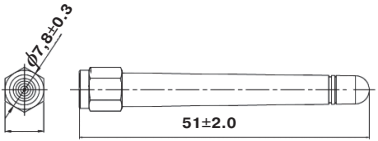
| Исполнение | Эскиз | Интерфейсы |
|---|---|---|
| VT.WLR.A1.1 | | RF433, прямая |
| VT.WLR.A1.2 | | RF433, угловая |
| VT.WLR.A2.0 | | RF433, выносная антенна для крепления на металлическую поверхность |
| VT.WLR.A3.0 | | RF433, выносная антенна для крепления на неметаллическую поверхность |

## 2. Технические характеристики

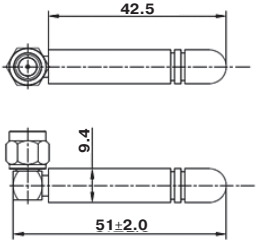
| № | Наименование | Ед. изм. | Значение для модели VT.WRL: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A1.1 | A1.2 | A2.0 | A3.0 |
| 1 | Номинальная центральная частота | МГц | 433 | 433 | 433 | 433 |
| 2 | Полоса пропускания | МГц | 433±5 | 433±5 | 433±5 | 433±5 |
| 3 | Коэффициент стоячей волны | – | ≤2,5 | ≤2,5 | ≤1,5 | ≤1,5 |
| 4 | Коэффициент усиления | дБи | ≥1 | ≥1 | ≥3,5 | ≥3,5 |
| 5 | Мощность передающего устройства | Вт | До 50 | До 50 | До 60 | До 60 |
| 6 | Импеданс | Ом | 50 | 50 | | |
| 7 | Степень защиты | | IP55 | IP55 | IP65 | IP65 |
| 8 | Тип разъема | – | SMA | SMA | SMA | SMA |
| 9 | Длина антенны | мм | 50 | 50 | 115 | 115 |
| 10 | Длина кабеля | мм | – | – | 3000 | 3000 |
| 11 | Средний полный срок службы | лет | 50 | 50 | 50 | 50 |

## 3. Габаритные размеры

### VT.WLR.A1.1




### VT.WLR.A1.2




### VT.WLR.A2.0 и VT.WLR.A3.0

## 4. Комплектация

| № | Наименование | Единица измерения | Количество: |
|---|---|---|---|
| 1 | Антенна | к-т | 1 |
| 2 | Паспорт | шт. | 1 |

## 5. Размещение и монтаж антенн

**5.1.** Антенны могут устанавливаться на любое приемо-передающее устройство ISM диапазона с центральной частотой 433...434 МГц.

**5.2.** Антенна устанавливается на приемо-передающее устройство с помощью SMA разъема.

## 6. Эксплуатация и техническое обслуживание

**6.1.** Антенна должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

**6.2.** Антенны не требуют специального технического обслуживания.

## 7. Условия хранения и транспортировки

**7.1.** Антенны должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 1.2. ГОСТ 15150-69.

**7.2.** Транспортировка изделий осуществляется по условиям транспортировки 5 по ГОСТ 15150-69.

## 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 использование 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;
- 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. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

**10.3.** В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара

# АНТЕННЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ СИСТЕМЫ АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK»

| № | Модель | Количество |
|---|---|---|
| 1 | **VT.VLR.A1.1** | |
| | **VT.VLR.A1.2** | |
| 2 | **VT.VLR.A2.0** | |
| 3 | **VT.VLR.A3.0** | |

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 – 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) 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;
   - название и адрес организации, производившей монтаж;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: « ___ » _____ 20___г. Подпись _____

www.valtec.ru • e-mail: info@valtec.ru