

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



### АНТЕННЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ СИСТЕМЫ АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK»

Модели: **VT.WLR.A1.1**  
**VT.WLR.A1.2**  
**VT.WLR.A2.0**  
**VT.WLR.A3.0**

ПС - 46404

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 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 приемопередающих устройствах ISM диапазона с центральной частотой 433...434 МГц.
- 1.4 Антенны выпускаются следующих типов по исполнению:

<i>Исполнение</i>	<i>Эскиз</i>	<i>Интерфейсы</i>
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

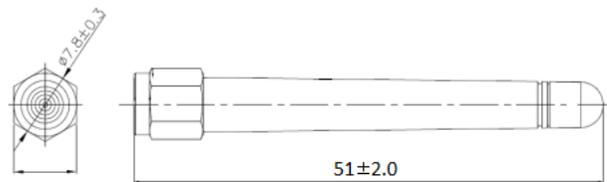
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 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

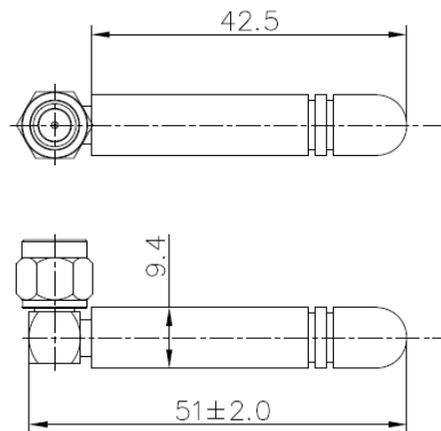
#### VT.WLR.A1.1



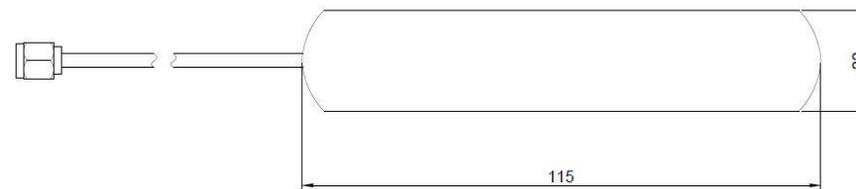
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### VT.WLR.A1.2



### VT.WLR.A2.0 и VT.WLR.A3.0



### 4. Комплектация

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Антенна	к-т	1
2	Паспорт	шт.	1

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **5. Размещение и монтаж антенн**

5.1 Антенны могут устанавливаться на любое приемопередающее устройство ISM диапазона с центральной частотой 433...434 МГц.

5.2 Антенна устанавливается на приемопередающее устройство с помощью SMA разъема

### **6. Эксплуатация и техническое обслуживание**

6.1. Антенна должна 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 исполнение указанных законов.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### **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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

### АНТЕННЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ СИСТЕМЫ АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK»

№	Модель	Количество, шт.
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:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**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)3247750

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 \_\_\_\_\_