



ООО «Арго - про»

## АНТЕННА VD1

Руководство по эксплуатации

АПУ.420600.001-37

Настоящее руководство по эксплуатации представляет собой документ, объединенный с паспортом и предназначенный для ознакомления с правилами монтажа и эксплуатации антенны VD1, далее антенна.

### 1 Назначение

Антенна предназначена для использования в составе информационно - измерительных комплексов МУР 1001.

Антенна также может использоваться с приемо-передающими устройствами, имеющими характеристики, соответствующие указанным в 2.

Пример записи обозначения при заказе: «Антенна VD1-1» или «Антенна VD1-2».

### 2 Технические характеристики

Наименование	Значение
Исполнения *	VD1-1, VD1-2
Рабочий диапазон частот, МГц	870 ±10
Импеданс, Ом	50 ±10
Максимальная подводимая мощность, Вт	10
Коэффициент усиления, дБи	2,2
Рабочее положение	вертикальное
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
Поляризация	вертикальная
Длина кабеля, м **	2 ±0,2
Рабочий диапазон температур окр. воздуха, °С	от минус 40 до плюс 65
Относительная влажность окр. воздуха, %	до 100
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм	30 x 900 x 160
Тип разъема	SMA, штекер
Степень защиты	IP23
Масса, не более, г	450
Средний срок службы, лет	10
* см. рисунок 3	
** может быть изменена по заказу	

### 3 Комплект поставки

В комплект поставки антенны входят:

- антенна VD1 - 1 шт.
- руководство по эксплуатации - 1 шт.

### 4 Монтаж

Антенна должна устанавливаться вертикально.

Допускается сверление крепежных отверстий диаметром до 6 мм в нижней части антенны.

Крепление антенны производить хомутами, шурупами, винтами или анкерными болтами.

## 5 Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 18 месяцев от даты поставки.

Срок службы и хранения не менее 10 лет.

Ремонт или замена антенны в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В случае устранения неисправностей (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого антенна не использовалась из-за обнаруженных неисправностей.

Гарантии распространяются на дефекты компонентов, материалов, сборки, другие дефекты производственного характера. Гарантии не распространяются на случай расходов, связанных с невозможностью эксплуатации неисправной антенны, в том числе и при гарантийном случае.

Почтовый адрес предприятия - изготовителя 153002 г.Иваново, ул.Комсомольская, д.26.

Тел/факс: (4932) 34-56-77, 93-71-71. Эл. адрес: post@argoivanovo.ru Сайт: argoivanovo.ru

## 6 Свидетельство о приемке

Антенна VD1-\_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

ОТК

2022 \_\_\_\_\_  
год      месяц      число

М.п.

## 7 Внешний вид, диаграмма направленности, габаритные и установочные размеры



Рисунок 1 - внешний вид антенны

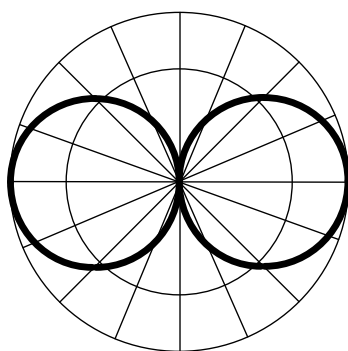
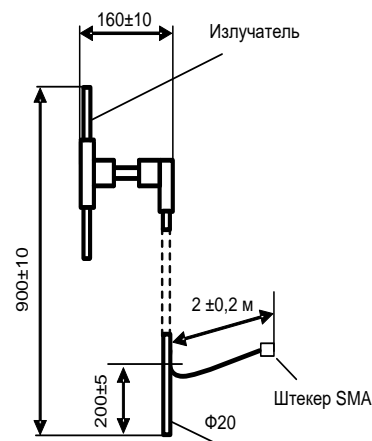
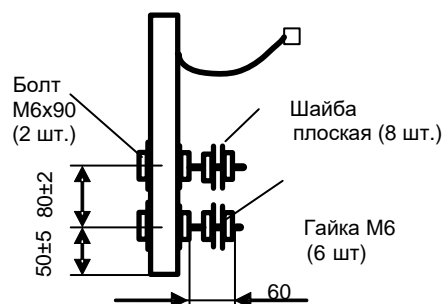


Рисунок 2 - диаграмма направленности антенны. в вертикальной плоскости



(а)



(б)

Рисунок 3 - габаритные и установочные размеры, а – исполнение VD1-1, б – исполнение VD1-2.