



ООО «Арго-про»

## АНТЕННА F12

### Руководство по эксплуатации

АПГУ. 420600.001-35РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации представляет собой документ, объединенный с паспортом и предназначенный для ознакомления с правилами монтажа и эксплуатации антенны F12, 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 обозначения антенны при заказе: «Антенна F12».

#### 2 Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	865,0 ±5
Импеданс, Ом	50 ±10
Максимальная подводимая мощность, Вт	40
Коэффициент усиления, дБи	9
Рабочее положение	вертикальное
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
Поляризация	вертикальная
Рабочий диапазон температур окр. воздуха, °С	от -40 до +65
Относительная влажность окр. воздуха, %	до 100
Габаритные размеры, мм	
- высота	1500 ±20
- диаметр основания	40 ±2
Степень защиты	IP54
Масса, не более, г	450
Средний срок службы, лет	10

#### 3 Комплект поставки

В комплект поставки антенны входят:

- антенна F12 - 1 шт.;
- кабель - длина и тип разъема указываются в заказе;
- руководство по эксплуатации - 1 шт.

#### 4 Монтаж

Внешний вид антенны приведен на рисунке 1.

Антенна должна устанавливаться вертикально.

Крепление антенны допускается производить хомутами или кронштейнами за нижнюю часть основания.

### **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 распространяется 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 F12, 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 и диаграмма направленности



Рисунок 1 - внешний вид антенны

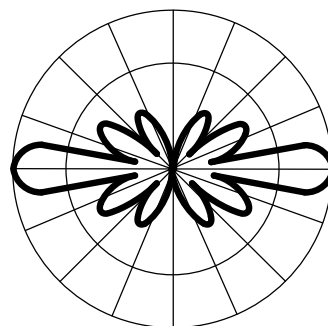


Рисунок 2 - диаграмма направленности антенны в вертикальной плоскости