



ООО «Арго-про»

АНТЕННА F12R

Руководство по эксплуатации

АПУ. 420600.001-36РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации представляет собой документ, объединенный с паспортом и предназначенный для ознакомления с правилами монтажа и эксплуатации антенны F12R, далее антенна.

1 Назначение

Антенна предназначена для использования в составе информационно - измерительных комплексов МУР 1001. Антенна содержит встроенный радиомодем, который управляется через интерфейс RS-485.

Пример записи при заказе: «Антенна F12R».

2 Технические характеристики

Наименование	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	863,0...877,0
Коэффициент усиления, дБи	9
Рабочее положение	вертикальное
Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
Поляризация	вертикальная
Выходная мощность радиомодема, мВт	10
Напряжение электропитания, В	пост. 7...12
Потребляемый ток, не более, мА	100
Интерфейс связи	RS-485
Рабочий диапазон температур окр. воздуха, °С	от -40 до +65
Относительная влажность окр. воздуха, %	до 100
Габаритные размеры, мм:	
- высота	1680 ±20
- диаметр основания	40 ±2
Степень защиты	IP53
Масса, не более, кг	1,2
Средний срок службы, лет	10

3 Комплект поставки

В комплект поставки антенны входят:

- антенна F12R - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 шт.

4 Монтаж

Внешний вид антенны приведен на рисунке 1.

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

Для доступа к разъему радиомодема, отверните стопорный винт, фиксирующий корпус радиомодема и отделите корпус радиомодема от основания. Проведите кабель интерфейса RS-485 через отверстие в заглушке и корпус радиомодем.

Пример схемы подключения антенны к регистратору МУР 1001.2 РС приведен на рисунке 3.

Настройка радиомодема антенны производится с помощью программы «Конфигуратор устройств» (программа). В зависимости от «прошивки» микропроцессора радиомодема, настройка радиомодема антенны на условия эксплуатации производится в разделах «Устройство»: «Modem Argo RMA-v3.xx» или «Modem Argo RMA-v4.xx» программы.

Порядок настройки радиомодема антенны, аналогичен порядку настройки радиомодема МУР 1001.9 RMA TLT , см руководство по эксплуатации на данный модем.

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 F12R 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 и схема подключения

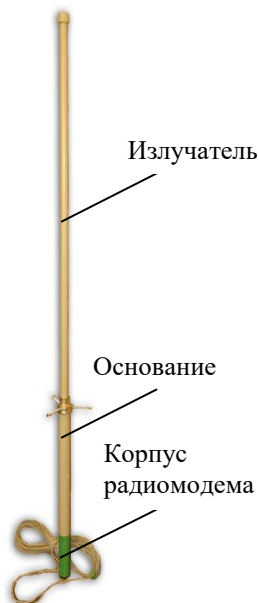


Рисунок 1 - внешний вид антенны

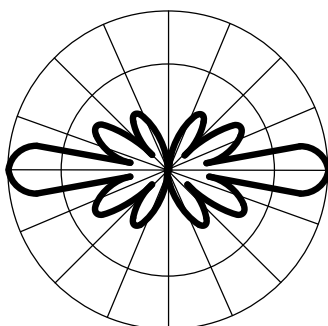
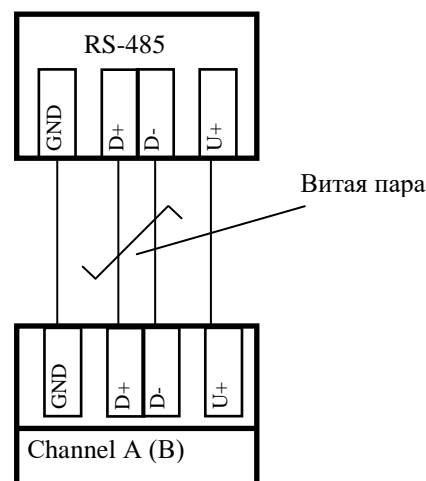


Рисунок 2 - диаграмма направленности



Регистратор МУР 1001.2 RC

Рисунок 3 - пример схемы подключения.