Комплект АФО MIMO 2x2

Паспорт
АДГЕ.425551.088 ПС
Ред. 1

1 Основные сведения об изделии

1.1 Комплект антенно-фидерного оборудования (АФО) MIMO 2x2 (далее-комплект) состоит из направленной антенны с радиочастотными кабелями и предназначен для улучшения качества радиосвязи в выбранном направлении при использовании контроллеров радиоканальных устройств РР-ПРО исп. У, РР-ПРО-220 и других контроллеров, которые имеют возможность подключения внешних антенн через клеммные колодки.

1.2 Сборка антенны, рекомендации по установке антенны представлены в инструкции, поставляемой вместе с антенной

1.3 Информация о содержании драгоценных металлов – драг. металлы в комплекте не содержатся.

2 Основные технические данные

Основные технические данные комплекта приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1

Параметр	Значение
Входное сопротивление, Ом	50
Рабочий диапазон частот, МГц	790-870
Усиление, dBi	9x2
Ширина диаграммы направленности в Е-плоскости, град	52°
Ширина диаграммы направленности в Н-плоскости, град	72°
КСВ в рабочем диапазоне частот, не более	1,7
Поляризация	Вертикальная, горизонтальная или +45°/-45°
Масса антенны с креплением, не более, кг	1,25
Диаметр мачты, мм	25-52
Габаритные размеры без крепления, м	0,24x0,24x0,04
Допустимая скорость ветра, м/сек	20
Разъем	2xN-розетка
Рабочая температура, ˚С	-40…+60

3 Комплектность

Наименование и условное обозначение	Кол-во, шт. (экз.)
Антенна MIMO 2x2	1
Кабель 50 Ом (N-тип - открытый), 5м	2
Ввод кабельный пластиковый MGB20-14G	1
Паспорт АДГЕ.425551.088 ПС	1

4 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2 Срок гарантии комплекта составляет 2 года со дня продажи данного комплекта при условии отсутствия механических повреждений антенны, кабелей и ВЧ-разъемов.

5.3 Гарантийные обязательства не распространяются на комплект, при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, также на корпусные элементы в случае их механического повреждения.

5.4 Комплекты, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

5.5 В случае устранения неисправности комплекта по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого комплект не использовался.

Адрес предприятия-изготовителя:
АО "АРГУС-СПЕКТР"
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65
Тел.: +7 (812) 703-75-00
E-mail: mail@argus-spectr.ru
www.sargus-spectr.ru

17.03.2025