

Комплект АФО коллинеарный

Паспорт
АДГЕ.425551.089 ПС
Ред. 1

1 Основные сведения об изделии

1.1 Комплект антенно-фидерного оборудования (АФО) коллинеарный (далее-комплект) состоит из двух ненаправленных в азимутальной плоскости антенн с радиочастотными кабелями.

1.2 Комплект предназначен для улучшения качества радиосвязи при использовании контроллеров радиоканальных устройств таких как РР-ПРО исп. У, РР-ПРО-220, а также других контроллеров, которые имеют возможность подключения внешних антенн через клеммные колодки.

1.3 Располагать антенны необходимо ортогонально друг-другу и как можно выше от поверхности земли. При этом, одна из антенн (основная №1) должна быть установлена вертикально.

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

1.5 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
Рабочая диапазон частот, МГц	860-875
Усиление, dBi	7
Сектор излучения в вертикальной плоскости по уровню -3dB, град	25°
Поляризация	Вертикальная
КСВн, не более	1,5
Разъем на антенне	N-розетка
Длина антенны, мм	720
Масса антенны, не более, кг	0,7
Рабочая температура, °C	-50...+65

3 Комплектность

Наименование и условное обозначение	Кол-во, шт. (экз.)
Антенна коллинеарная	2
Кабель 50 Ом (N-тип - открытый), 5м	2
Ввод кабельный пластиковый MGB20-14G	1
Паспорт АДГЕ.425551.089 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 1 год 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