



ПРЕДПРИЯТИЕ МЕГАЛЮКС

Воронеж, ул. Розы Люксембург, д.16, т.:(473)2612-682 www.megalux-brv.ru МЕГАЛЮКС-БРВ.РФ e-mail: info@megalux-brv.ru

АБ-антенна базовая



Антенна базовая/объектовая коллинеарная 146-174МГц, тип - 3/4.

Назначение изделия:

Антенна предназначена для увеличения радиуса действия РСПИ (базовых станций, ретрансляторов, объектовых передатчиков) и др. систем радиосвязи, с установкой на мачту.

Антенна может эксплуатироваться:

1. изменения температуры окружающей среды от -50°С до +55 °С
2. повышенной влажности воздуха 93% при температуре не выше 40 °С
3. воздействия атмосферных конденсированных осадков (иней и росы)
4. воздействия атмосферных выпадаемых осадков (дождя)
5. воздействия пыли.

Основные технические данные

1. Диапазон частот , МГц..... 146-174 МГц
2. Ширина рабочей полосы частот, МГц.....6,0
3. Направленность круговая
4. КСВ в рабочей полосе частот..... не более 1,5
5. Усиление, dBi.....4,0
6. Допустимая ветровая нагрузка, м/с.....30

7. Габариты ,мм.....1530*80*70
8. Вес, кг.....0,60
9. Диаметр крепления (мачты) не более Ø 40мм.
10. Частота настройки антенны (данной) _____ МГц

Монтаж

Для монтажа антенны необходимо:

1. Выбрать место для установки антенны, которое в радиусе не менее 3 м должно быть свободным от экранирующих металлических надстроек и других антенн, искажающих диаграмму направленности.
2. Подготовить место для установки.
3. Закрепить на подготовленном месте антенну при помощи крепежных элементов и слесарного инструмента.
4. Проложить кабель от радиостанции к антенне.
5. Работа по установке антенны должна вестись при отключенном питании от электросети.

Указание мер безопасности

1. Установку антенны на мачту, высотой свыше 3 метров,
2. Разрешается производить группе монтажников не менее двух человек, имеющих разрешение для работы на высоте.
3. Работа по установке антенны должна вестись при отключенном питании от электросети.
4. Рабочее место при установке антенны должно быть свободно от токоведущих и других металлических конструкций в целях избегания соприкосновения с ними монтажника.

Транспортирование.

1. Транспортирование антенны может производиться всеми видами сухопутного, морского и воздушного транспорта.
2. В случае кратковременного транспортирования на открытых платформах или автомашинах тара с антенной (антенна) должна быть накрыта брезентом.

Гарантийные обязательства.

1. Изготовитель гарантирует качество работы антенны, при условии соблюдения потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.
2. Срок гарантии – 1 года. Срок службы антенны – 5 лет.
3. В случае возникновения отказов и обнаружения неисправностей в антенне в течение срока гарантии предприятие-изготовитель несет ответственность за выход из строя антенны и обязано устранить неисправность своими силами и средствами в срок, определенный между потребителем и предприятием-изготовителем, вплоть до замены в целом, а также принять меры, исключающие подобные дефекты во всех остальных экземплярах указанных антенн, ранее поставленных и подлежащих поставке.
4. На антенны, эксплуатируемые с нарушением условий эксплуатации, предусмотренных в настоящем паспорте, гарантии предприятия-изготовителя не распространяются.

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп ОТК _____