

Техническая спецификация

Антенна стационарная коллинеарная АСК-1/460



- предназначена для использования в качестве стационарной приемно-передающей антенны с радиостанциями в дециметровом диапазоне частот,
- имеет прочную и заземленную конструкцию.

Технические характеристики	
Диапазон рабочих частот	400-490 МГц
Ширина полосы	8 МГц в пределах Диапазона рабочих частот
КСВн	1.5
Импеданс	50 Ом
Усиление по отношению к полуволновому вибратору	3.2 дБ
Поляризация	вертикальная
Ширина диаграммы направленности	-360° в горизонтальной плоскости -30° в вертикальной плоскости
Максимальная входная мощность	100 Вт

Механические характеристики	
Масса	1,6 кг
Размеры (высота x ширина x длина)	1250 мм x 40 мм x 40 мм
Конструкция разъема	N, розетка
Ветровая нагрузка	Максимальная скорость ветра 40 м/с
Замечания	Конструкция с антикоррозийным покрытием. Рассчитана для установки на мачту диаметром 35-65 мм.

Техническая спецификация

Данные о материалах	
Материал обтекателя	Стеклопластик
Цвет обтекателя	Белый
Материал основания	Алюминий
Покрытие основания	Гальваническое покрытие

Данные об окружающей среде	
Рабочая температура	-50...+60°C
Температура хранения	-50...+60°C
Температура при транспортировке	-50...+60°C
Применение	на открытом воздухе
Степень защиты (класс защиты IP)	IP66

Характерная зависимость КСВн

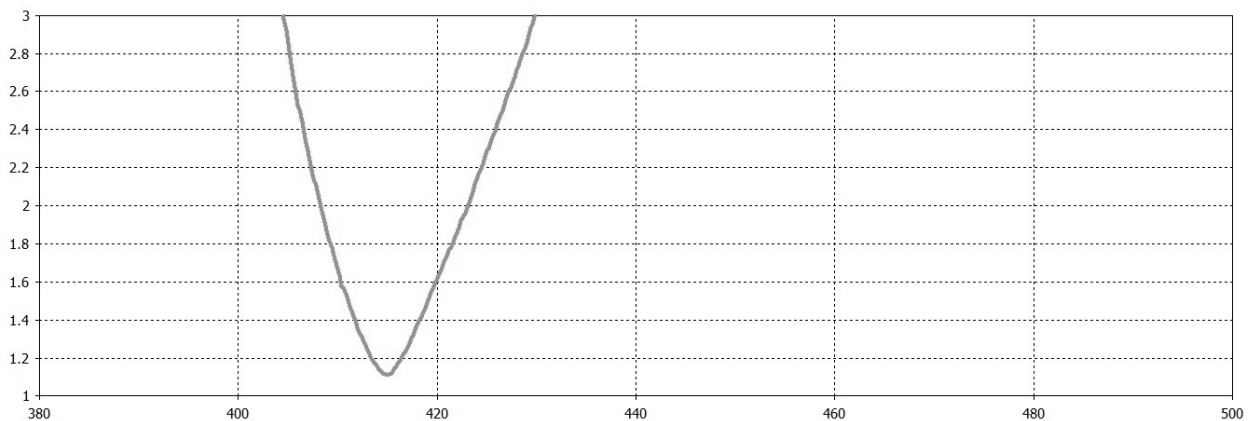
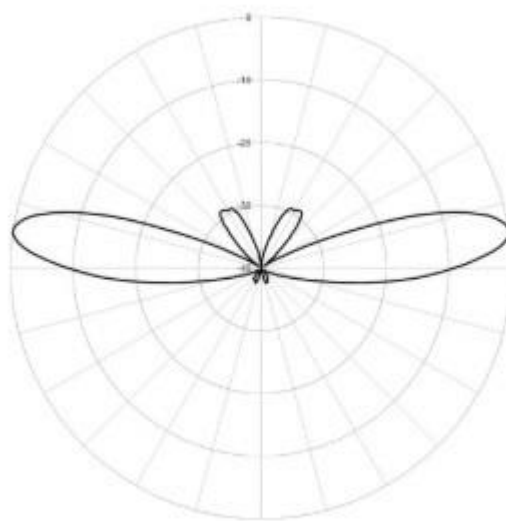
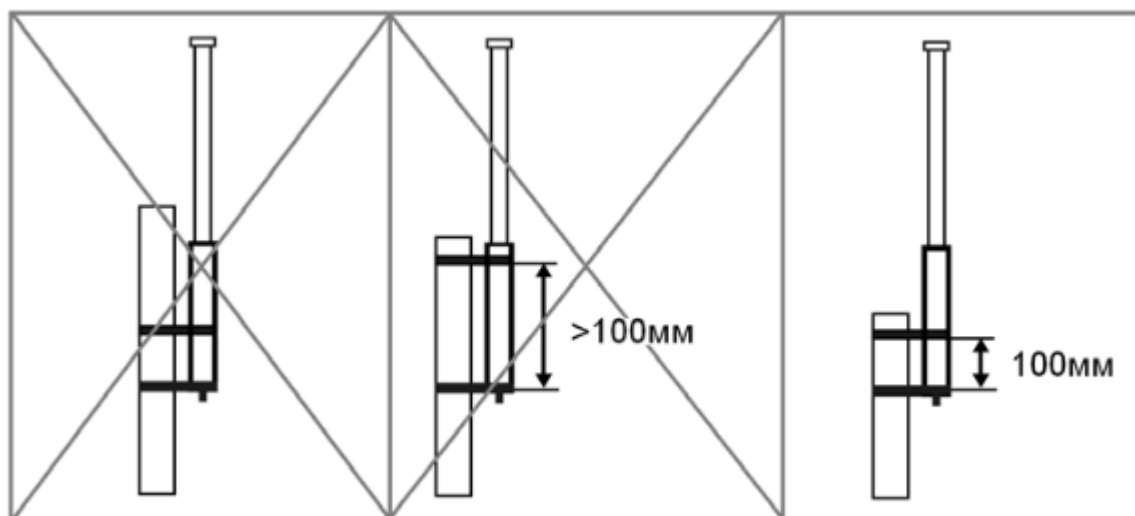


Диаграмма направленности в вертикальной плоскости



Техническая спецификация

Монтаж антенны на мачте с помощью элементов крепления



Подключите кабель снижения к разъему антенны и закрепите его вдоль мачты. Загерметизируйте разъем антенны от воздействия влаги. Подсоедините наконечник провода заземления к клемме «Земля», расположенной на основании антенны. Обеспечьте гальваническое соединение всех доступных для прикосновения металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением, с элементами заземления.