

Техническая спецификация

Антенна стационарная коллинеарная АСК-5/160



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

Технические характеристики	
Частота	148-174 МГц
Ширина полосы	26 МГц
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	4 кг
Размеры (высота x ширина x длина)	2530 мм x 105 мм x 145 мм
Конструкция разъема	N, розетка
Ветровая нагрузка	Максимальная скорость ветра 40 м/с
Замечания	Конструкция с антикоррозийным покрытием. Рассчитана для установки на мачту диаметром 45-65 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

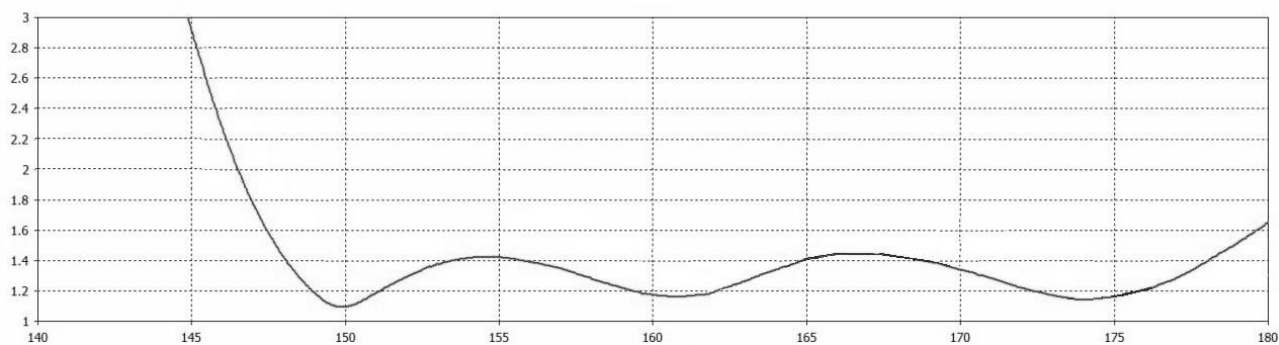
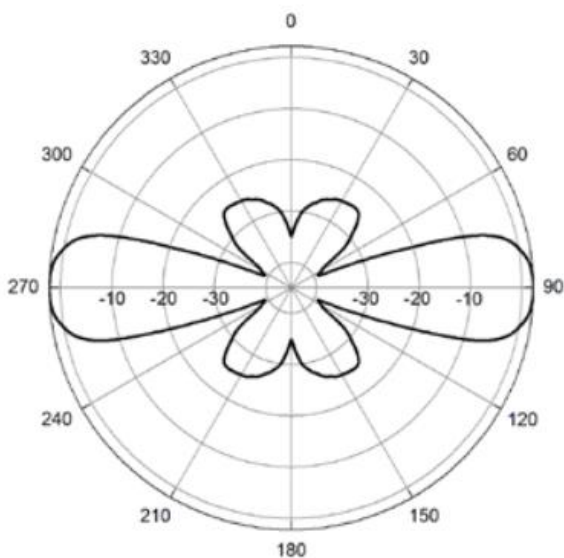
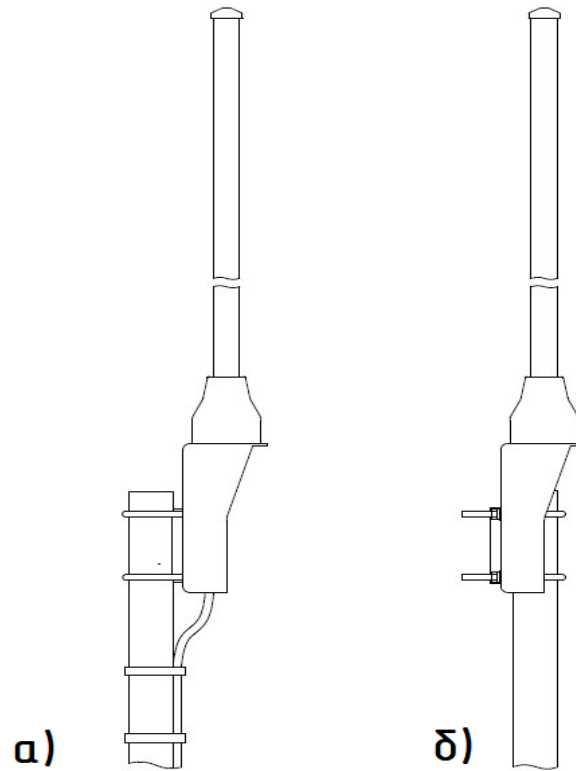


Диаграмма направленности в вертикальной плоскости



Техническая спецификация

Монтаж антенны на мачте с помощью элементов крепления



а) крепление сбоку от опоры;

б) аксиальное расположение (на одной оси с мачтой), когда кабель снижения прокладывается внутри опорной трубы.