

Техническая спецификация

Антенна стационарная направленная АСН1-5/160



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

Технические характеристики	
Диапазон рабочих частот	148-174 МГц
Ширина полосы в пределах Диапазона рабочих частот	5 МГц
КСВн	1.5
Импеданс	50 Ом
Усиление	10.15 дБи
Поляризация	вертикальная
Диаграмма направленности в рабочей полосе частот	секторная однонаправленная
Максимальная входная мощность	200 Вт

Механические характеристики	
Масса	5,2 кг
Размеры (высота x ширина x длина)	976 мм x 134 мм x 2000 мм
Конструкция разъема	N, розетка
Ветровая нагрузка	Максимальная скорость ветра 40 м/с
Замечания	Рассчитана для установки на мачту диаметром 35-65 мм.

Техническая спецификация

Данные о материалах	
Материал излучателя	Алюминий
Материал держателя	Сталь
Покрытие держателя	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

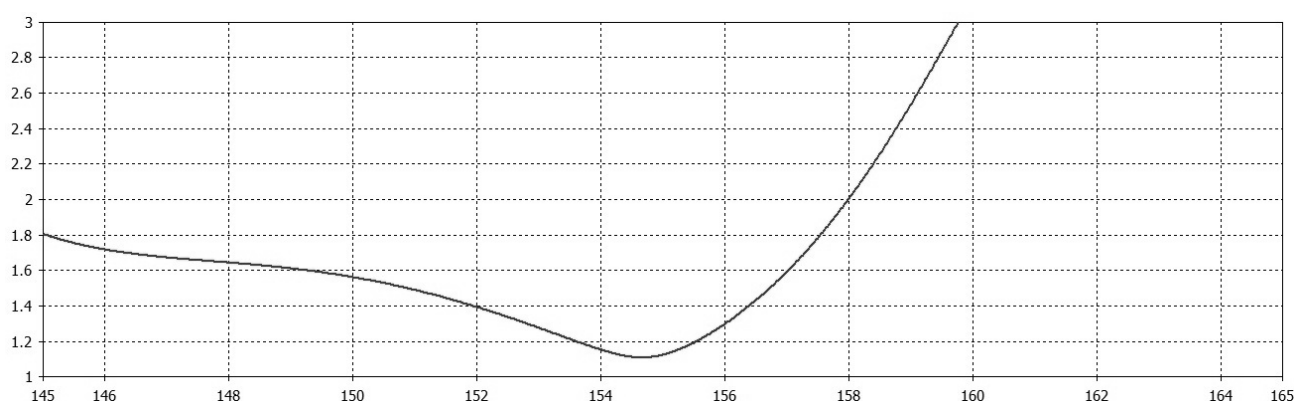
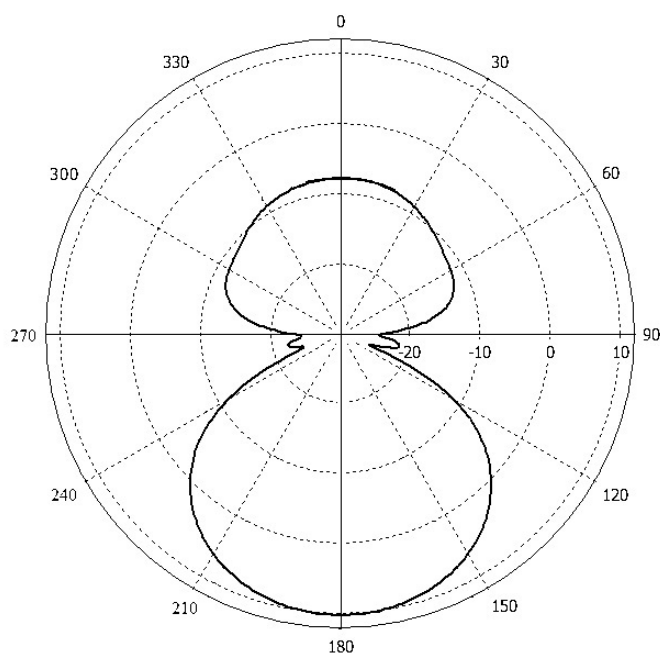


Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости



Техническая спецификация

Монтаж антенны на мачте с помощью элементов крепления

Антенна должна устанавливаться на мачте, оборудованной средствами молниезащиты. Антенна и мачта должны быть надежно заземлены. Подключите кабель снижения к разъему антенны и закрепите его вдоль мачты с помощью стяжек. Загерметизируйте разъем антенны от воздействия влаги. Обеспечьте гальваническое соединение всех доступных для прикосновения металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением, с элементами заземления.