

Общие сведения.

Антенна типа АНТЭЛ VHF-2 является приёмопередающей антенной диапазона профессиональной связи очень высоких частот «VHF» 130-180 МГц, воспринимающей или возбуждающей электрическую составляющую электромагнитного поля. Имеют круговую диаграмму направленности.

Антенна представляет собой полноразмерный полуволновой вибратор с четвертьволновым согласующим шлейфом. Помещена в герметизированный корпус в виде отрезка трубы из полистирола. Нижняя часть трубы установлена в стальной стакан, в основании которого имеется высокочастотный разъём. Антенна рекомендуется для комплектации как объектового, так и центрального оборудования и ретрансляторов. Устанавливается на металлические мачты, стойки, опоры с помощью автомобильных хомутиков. Поставляется настроенной на заданную частоту.

Основные технические характеристики.

Входное сопротивление антенн (Ом) – 50.

Рабочая частота, (МГц) – под заказ.

КСВ в середине полосы пропускания на частоте настройки, не более – 1,3.

Полоса пропускания по уровню КСВ = 2,0 (МГц) – 2,0...10,0.

Максимальная мощность, подводимая к антенне (Вт) – 20.

Размеры антенн (мм): - диаметр 46(макс), длина 2200(макс).

Вес, не более (кг): – 2,0.

Примечание. Тип разъёма, длина кабеля, рабочая частота, размеры и другие технические характеристики антенн уточняются при заказе.

