

Общие сведения.

Антенна типа АНТЭЛ VHF-4 является приёмопередающей антенной диапазона профессиональной связи очень высоких частот «VHF» 130-180 МГц, воспринимающей или возбуждающей электрическую составляющую электромагнитного поля. Имеют круговую диаграмму направленности. Обладает увеличенным радиусом действия.

Антенна представляет собой укороченный четвертьволновый диполь, помещённый в герметизированный корпус в виде отрезка трубы из полистирола. В основании трубы установлен высокочастотный разъём. Антенна является универсальной, может устанавливаться на бетонных, кирпичных, гипсолитовых, деревянных и других не металлических стенах как внутри помещения, так и вне его. Возможна установка антенны на металлические мачты, стойки, опоры, стены и пр., если активная часть антенны находится за пределами металлоконструкции. Антенна поставляется настроенной на заданную частоту.

Основные технические характеристики.

Входное сопротивление антенн (Ом) – 50.

Рабочая частота, (МГц) – под заказ.

КСВ 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): – длина 700 (макс), диаметр 62 (макс.).

Вес, не более (кг): – 0,5.

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

