

Общие сведения

Антенна типа АНТЭЛ УНФ-4 является приёмопередающей антенной диапазона ультра высоких частот «УНФ» 400-500 МГц, воспринимающей или возбуждающей электрическую составляющую электромагнитного поля.

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 наружи. Возможна установка антенны на металлические мачты, стойки, опоры, стены и пр., если активная часть антенны находится за пределами металлоконструкции. Обладает увеличенным радиусом действия. Антенна поставляется настроенной на заданную частоту.

Основные технические характеристики.

Входное сопротивление антенн (Ом) – 50.

Рабочая частота, (МГц) – под заказ.

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

Полоса пропускания по уровню КСВ = 2,0 (МГц) – 10,0...60,0.

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

Диаграмма направленности – круговая.

Тип разъёма – под заказ.

Размеры антенн (мм): - диаметр 25, длина 400(макс).

Вес, не более (кг): – 0,5.

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

