



Антенна вертикальная V0 LB 41-48.5 МГц

107497, г. Москва Черницынский пр-д, д.7 стр.1.
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75
E-mail: radial@radial.ru
www.radial.ru



Электрические характеристики

Модель	V0 LB
Рабочий диапазон частот, МГц	41-48.5
Рабочая полоса, МГц	1
КСВ, не хуже	1.5
Усиление, dBi	2.2
Сектор излучения в вертикальной плоскости по уровню -3dB	78°
Входное сопротивление, Ом	50
Допустимая мощность, Вт	200
Грозозащита	есть
Настройка	требуется

Механические характеристики

Модель	V0 LB
Высота в сборе макс., мм	3950
Диаметр мачты, мм	35-70
Материал антенны	АД 31
Крепление	СРК-70
Разъем	SO-239

Данная антенна предназначена для работы в составе стационарной радиостанции низкочастотного (Low Band) участка VHF диапазона. Она представляет собой полуволновый линейный диполь, питаемый с нижнего конца. Благодаря согласующему устройству его высокоомное сопротивление трансформируется в стандартное сопротивление фидера 50 Ом. Антенна снабжена популярным разъемом SO-239 под не менее популярный штекер PL-259, не требующий особых навыков в разделке. Учитывая то, что антенна нуждается в настройке, не рекомендуется заниматься её установкой без измерителя КСВ. Указанные в паспорте графики настройки, хоть и практические, но могут отличаться от требований, которые обусловлены вашими условиями установки - длиной мачты, длиной кабеля, особенностями радиостанции. Ввиду того, что рабочая полоса антенны составляет не более 1 МГц, эта антенна работает только с симплексными радиостанциями. Для дуплексных радиостанций и ретрансляторов необходимо применять широкополосные или двухчастотные антенны типа GPW-LB или GP1/4-42-47.

Диаграмма антенны V0 LB H-плоскости

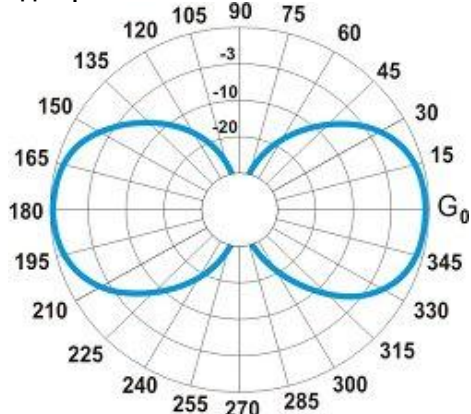


График КСВ антенны V0 LB

