



**Антенна
136-174 МГц
V01 - VHF**

Заказ, поддержка:
telegram@dx78.ru

Предназначена для работы в комплекте с радиостанциями в диапазоне VHF-144 МГц

Особенности:

- Всенаправленная
- Для крепления на мачту

Антенна представляет собой вертикальный полуволновый вибратор с J-согласованием и имеет следующие характеристики:

Диапазон	VHF
Диапазон частот, МГц	136...174
Средний коэффициент усиления*, дБи	2.2
Входное сопротивление, Ом	50
КСВ не более (типовое значение)	2.2(1.8)
Поляризация	вертикальная
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов	
в горизонтальной плоскости*	360 (круговая)
в вертикальной плоскости над уровнем горизонта*	76
Неравномерность диаграммы направленности в горизонтальной плоскости, дБ	±0.2
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+80
Грозазащита	отсутствует
Исполнение корпуса	герметичное IP65
Габаритные размеры, мм	77x156x1240
Вес, г	890
Разъём**	UHF-F (SO-239), N-F

* Приведённые характеристики соответствуют установке антенны в свободном пространстве.

** При необходимости изменяется по желанию заказчика

Установка антенны:

Антенна должна устанавливаться *вертикально* на металлическую или диэлектрическую мачту. Если мачта металлическая, желательно, чтобы антенна размещалась выше конца мачты. После установки антенны на мачту кабель следует прикрепить к мачте стяжками. Не допускается натяг кабеля у разъема.