

Базовая антенна COMET C-150BX

Для станций VHF диапазона.

Данная профессиональная антенна предназначена для использования с коммерческими базовыми радиостанциями. Антенна изготовлена из высококачественного алюминия, является всенаправленной и имеет коэффициент усиления 3.4 дБи.

Для получения оптимального коэффициента усиления и КСВ антенны существуют трех версиях: (L) - при низкой частоте 118-145 МГц, (M) – при средней частоте 134-160 МГц, (H) при высокой частоте 148-175 МГц использования.

Антенна COMET C-150BX имеет скользящий верхний элемент. Ослабляя фиксирующий винт, можно менять длину верхнего элемента антенны, получая при этом наилучшие характеристики при желаемой частоте. Для настройки частоты смотрите диаграмму для скользящего элемента приведенную ниже.

Технические характеристики

Версия использования	L	M	H
Частота (МГц)	118-145	134-160	148-175
Вес (кг)	0.89	0.87	0.85
Длина (м)	1.70	1.52	1.28
Усиление	3.4 дБи		
Сопротивление	50 Ом		
КСВ	Более 1:1.5		
Разъем	SO-239 (PL-259)		
Максимальная мощность	100 Вт (FM)		
Максимальная скорость ветра	60 м./сек.		
Диаметр антенной мачты	25-62 мм (диаметр)		



Характеристики КСВ

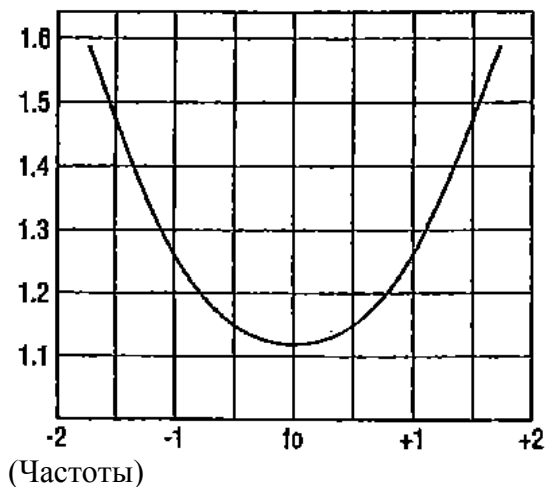


Диаграмма излучения

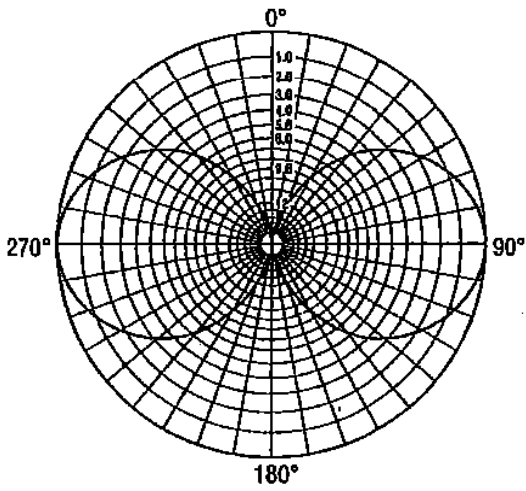
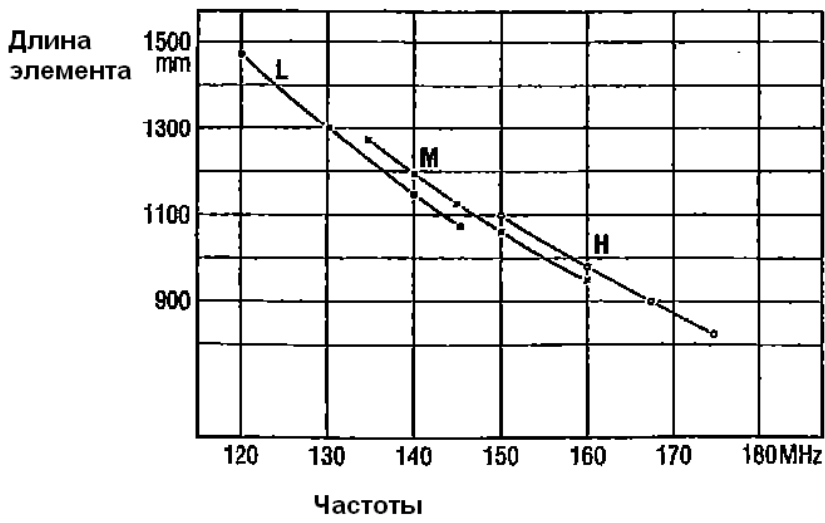


Диаграмма для скользящего элемента



Примечание:

В целях обеспечения оптимальной работы антенны COMET C-150BX используйте высококачественный коаксиальный кабель, 50-52 Ом.