

Базовая **направленная** антенна типа волновой канал

Band'it™ Y-450B - 5-ти элементная направленная антенна типа Yagi представляет собой конструкцию из активного вибратора, директора и рефлектора, обеспечивающих высокую направленность и усиление сигнала.

Антенна работает в UHF-диапазоне (400-470 МГц), имеет усиление 9 dBi, ширину диаграммы направленности 36° в вертикальной и 40° в горизонтальной плоскостях, КСВ не более 1,5 и волновое сопротивление 50 Ом.
Поляризация вертикальная, что идеально для радиосвязи и мобильных сетей вроде CDMA450/LTE450.

Антенна поставляется с 0,5 м кабелем и разъёмом N-типа мама.

Преимущества и особенности:

Антенна изготовлена из прочного алюминиевого сплава, что обеспечивает долговечность и устойчивость к атмосферным воздействиям. Компактные размеры и малый вес позволяют легко устанавливать антенну на различных объектах. Каждая антенна проходит индивидуальное тестирование перед отправкой.

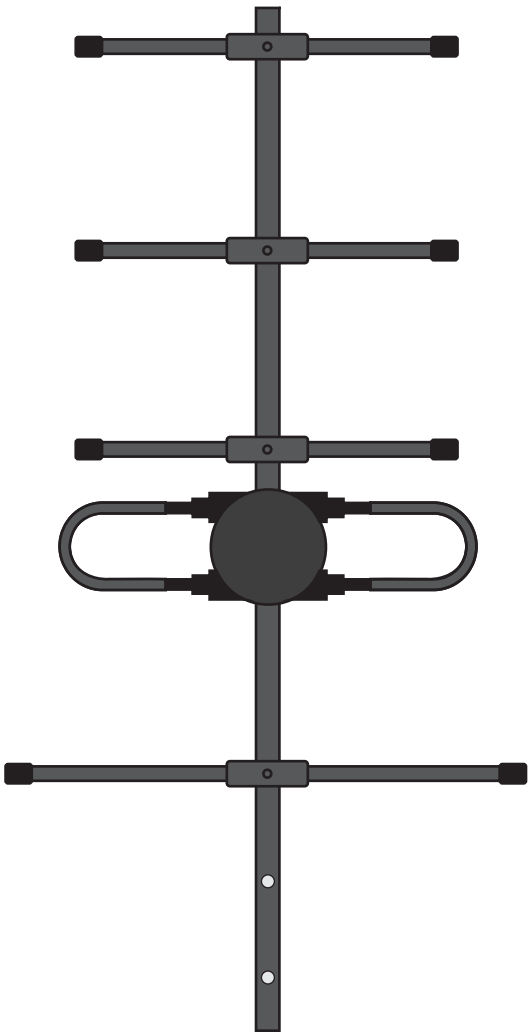
Области применения:

- Базовые станции связи
- Профессиональные радиосистемы
- Промышленная связь
- Любительская радиосвязь

Советы по установке:

Для достижения максимальной эффективности рекомендуется устанавливать антенну на высоте не менее 3 метров над землёй. Обеспечьте свободное пространство вокруг антенны для оптимального распространения сигнала. Для монтажа потребуется мачта или кронштейн, а также коаксиальный кабель с разъёмом N-типа. Используйте качественные коаксиальные кабели для минимизации потерь. В комплекте с антенной поставляется универсальное крепление для установки на мачту.

Band'it Y-450B (400-470 МГц)



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон частот	400-470 МГц
Сопротивление	50 Ом
КСВ	≤ 1.5
Усиление	9 dBi
Поляризация	вертикальная
Ширина ДН по горизонтали	40°
Ширина ДН по вертикали	36°
Максимальная мощность	100 Вт
Разъём	N розетка
Длина антенны	1200 мм
Количество элементов	5
Вес	1 кг

