

Стационарная антенна **Band'it A-100MU-N/B** - компактная коллинеарная антенна UHF диапазона с круговой диаграммой направленности. Используется для стационарных станций УКВ радиосвязи, а также совместно с радиорасширителем сигнализаций типа "Стрелец". Востребована при построении ведомственных систем сухопутной подвижной радиосвязи в качестве антенн базовых станций, а также в радиолюбительских целях.

Конструкция антенны выполнена по принципу сложения мощностей элементов фазированной решетки, расположенных на одной оси (соосная антенна). В данном случае, речь идет о двух элементах, разделенных фазосдвигающим дросселем, обеспечивающим правильную работу системы. Такой подход существенно сужает (сплющивает) диаграмму направленности в вертикальной плоскости, увеличивая тем самым коэффициент усиления.

Несмотря на компактные размеры, данная антенна обеспечивает усиление до 5,5 dBi.

Цвет корпуса антенны - чёрный.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Диапазон частот       | 420-450 МГц      |
| Центральная частота   | 435 МГц          |
| Сопротивление         | 50 Ом            |
| KCB                   | ≤ 1.5            |
| Усиление              | 5.5 dBi          |
| Поляризация           | вертикальная     |
| Максимальная мощность | 150 Ватт         |
| Грозозащита           | заземление по DC |
| Размеры               | Ø 38 x 1300 мм   |
| Разъём                | N розетка        |

Диаграмма направленности

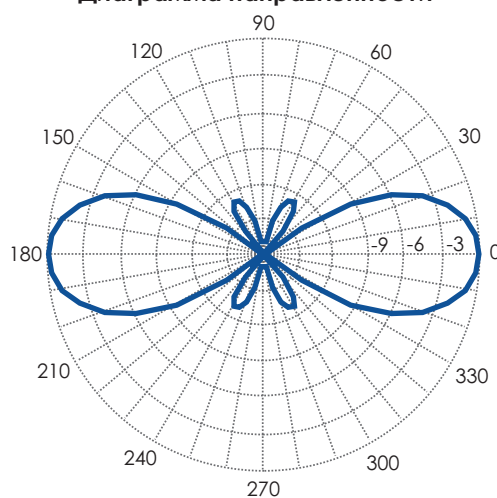
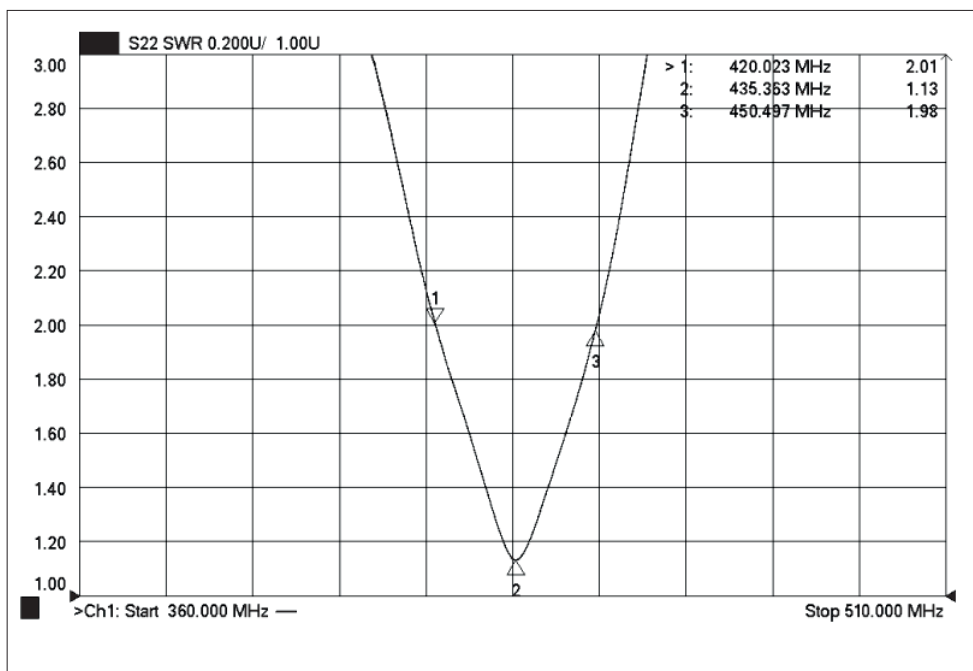


График KCB Band'it A-100MU-N/B 420-450 МГц



Фибerglassовый корпус

Band'it

Противовесы