



## Антенна параболическая Cyberbajt, 5.4 - 5.9 ГГц, 28dBi, MIMO BOX

SD 5-28HV MIMO BOX

### Описание

Новая параболическая антенна двойной поляризации Cyberbajt **SD 5-28HV WB BOX** с поддержкой технологии **MIMO 2x2** и специальным всепогодным боксом для размещения активного оборудования, например, точки доступа. Высокий коэффициент усиления и достаточно узкий угол раскрытия луча позволяют строить беспроводные мосты на расстояния **до 40км**.

Зеркальная система Cassegrain с модифицированным вторичным зеркалом обеспечивает максимальное снижение уровня боковых лепестков и сужение луча в основной точке излучения.

Профилированный и удлиненный фланец главного зеркала антенны позволяет уменьшить боковое излучение, чтобы антенна была пригодна для установки в сильнозашумленных местах а также без взаимного влияния на соседние базовые станции.

Антенное зеркало (парабола) сконструировано из алюминиевого сплава толщиной 1,5 мм, отражатель Cassegrain из алюминиевого сплава толщиной 1 мм. Зеркало, отражатель, радиатор и держатель антенны защищены от внешних воздействий благодаря специальному структурному порошковому покрытию. Радиопрозрачный колпак антенны состоит из специального материала, который имеет повышенную устойчивость к УФ-излучениям, благодаря этому антенна полностью защищена от любых погодных условий, что гарантирует долговечность и неизменность уровня сигнала во время работы.

Алюминиевый корпус, встроенный в антенну, создает клетку Фарадея, защищая ее содержимое от электростатического разряда. Размеры всепогодного бокса позволяют размещать внутри такое оборудование как: RB4xx, RB9xx, RB800, Ubiquiti Rocket, Airfiber и т.

#### Комплект поставки:

- антенна;
- радиопрозрачный колпак;
- бокс для установки активного оборудования;
- набор креплений.

#### Область применения:

- организация беспроводных сетей типа точка-точка.

#### Основные особенности:

- MIMO2x2;
- угол излучения 5-6.5°;
- высокий коэффициент усиления - 28dBi.

### Общие



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Поддержка MIMO	2x2
Тип разъёма	N-type (female)
Поляризация	H+V
Шир. луча по горизонтали, °	5
Шир. луча по вертикали, °	5
Коэф. усиления, дБи	28
КСВ	1.5
Рабочая частота	5 ГГц