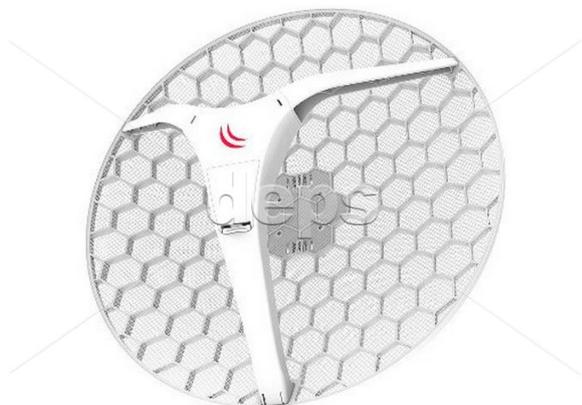


# Точка доступа (внешняя) MikroTik RBLHG-2nD-XL "LHG XL 2"



Производитель: [MikroTik \(Микротик\)](#)

Вес: 3.5 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

## Описание

Light Head Grid (LHG) позиционируется как компактное и легкое устройство со встроенной 21dBi сетчатой антенной, конструкция которой обеспечивает защиту от ветра в отличие цельнометаллической тарелки. Устройство позволяет строить радиоканалы точка-точка или используется в качестве клиентского устройства (CPE) на большие расстояния в диапазоне 2400-2485MHz. В комплект поставки входит небольшой металлический адаптер для регулировки наклона антенны на пять градусов от исходного положения, блок питания и инжектор. Производитель представляет две модели LHG в диапазоне 2 ГГц: LHG 2 и LHG XL 2, отличие данных моделей в усилении антенны 18 dBi и 21 dBi соответственно.

## Характеристики

Операционная система	RouterOS
Лицензия (Router OS), lvl	3
Режим работы	CPE/PtP
Стандарт передачи данных	802.11b/g/n
Рабочий диапазон частот, MHz	2400-2485
Ширина канала, MHz	20/40
Порты 10/100 Mbit	1
Максимальная скорость радиоканала	300Mbps
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 25dBm (350 мВт)

Частота процессора	650MHz
Объем RAM	64MB
Объем ROM	16MB
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	21
Поляризация антенны	Линейная, ортогональная (горизонтальная + вертикальная)
Диаметр зеркала, mm	550
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	5
Количество в упаковке, шт	1
Комплектация	Маршрутизатор, блок питания, инжектор, элементы крепления
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	550 x 245
Размер упаковки, мм	585 x 595 x 138
Рабочая температура, °C	от -40 до +70
Относительная влажность, %	от 10 до 90 (без конденсации)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	180
Вес в упаковке, г	3000