

## Клиентское устройство MikroTik LHG XL 4Pack HP5, RBLHG-5HPnD-XL, 5GHz, 1x RJ45 100Mb/s, 27dBi



link to the product:  
<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/klientskoe-ustrojstvo-mikrotik-lhg-xl-4pack-hp-5-rblhg-5hpnd-xl-5ghz-1x-rj45-100mb-s-27dbi>

Price: **1 347,82 zł** gross / 1 095,79 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGIPJMRMMMJ

### Product features

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Высота                               | 245 mm                |
| Входное напряжение                   | 10 V                  |
| Монтажный комплект                   | Yes                   |
| Максимальное потребление энергии     | 7 W                   |
| Стандарты сети                       | IEEE 802.11a          |
| Коэффициент усиления антенны (макс)  | 27.5 gain             |
| Флэш-память                          | 16 MB                 |
| Защитные возможности                 | odporność na wstrząsy |
| Диапазон температур при эксплуатации | -40 - 70 °C           |
| Свивка кабеля                        | 10/100Base-T(X)       |
| Полоса частот                        | 5 GHz                 |
| Тактовая частота процессора          | 600 MHz               |
| Оперативная память                   | 64 MB                 |
| Модель процессора                    | AR9344                |
| Тип источника питания                | PoE                   |
| Встроенный процессор                 | Yes                   |
| Цвет товара                          | Белый                 |
| Горизонтальная ширина луча           | 6.4 °                 |
| Вертикальная ширина луча             | 6.4 °                 |
| Поляризация                          | Dual polarization     |
| Информация о ширине полосы частот    | 5150 MHz              |
| Диаметр                              | 550 mm                |

## Full product description

### Сетчатая антенна LHG XL HP5

**MikroTik LHG XL HP5** - это очень интересное инженерное решение, которое включает в себя сетчатую антенну со встроенной точкой доступа. Антенна **LGH XL HP5** имеет вдвое большую выходную мощность, чем LHG 5, до 630 мВт, и обеспечивает на 60% большую дальность действия.



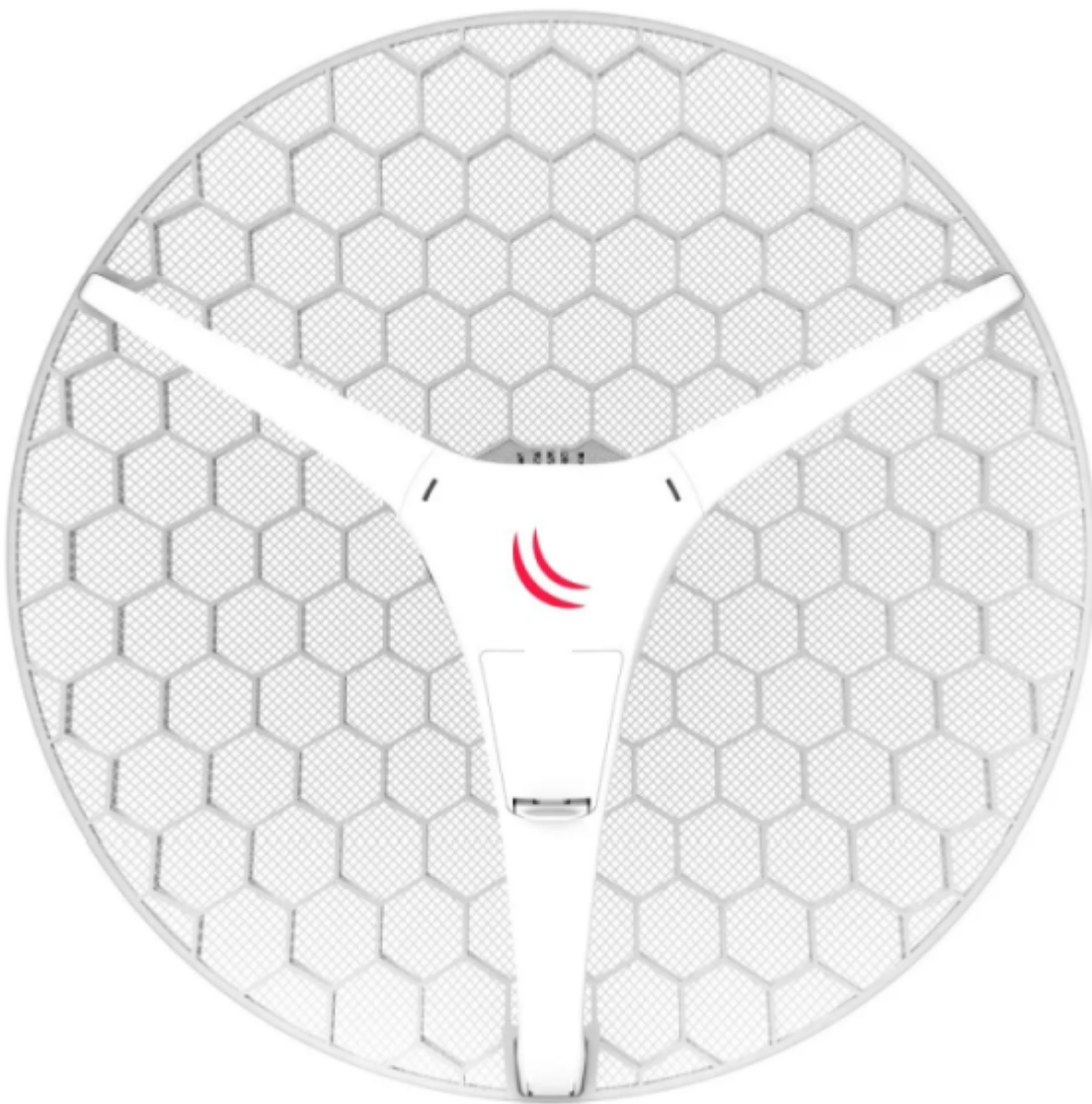
### Технические характеристики

**LGH XL HP5** имеет большую антенну с диаметром 550 мм и коэффициентом усиления 27 дБи. В зависимости от рабочей частоты этот показатель может варьироваться в пределах +/- 0,5 дБи. Наилучшая производительность достигается на частотах от 5,7 до 5,8 ГГц. Круговая форма оптимальна для двухполяризованных антенн, так как обеспечивает одинаковый коэффициент усиления при горизонтальной и вертикальной поляризации. Антенна **LGH XL HP5** способна обеспечить связь "точка-точка" на расстоянии до 40 км.



### Уникальный дизайн

За сеткой находится **сотовая опорная конструкция**, изготовленная из специального пластика и предназначенная для обеспечения общей жесткости конструкции отражателя. Сам излучатель расположен на верхней части антенны и имеет 3 точки крепления к рефлектору, обеспечивая дополнительную жесткость всей конструкции. Такая конструкция обеспечивает угол направленности 6,4°. Вес всей конструкции не превышает 0,945 кг.



## Отличный дизайн

В **MikroTik LHG XL HP5** используется отражатель из металлической сетки. Этот рефлектор характеризуется малым весом и хорошей устойчивостью к сильным ветрам, что позволяет создавать антенны больших размеров и с высоким коэффициентом усиления, без ущерба для стабильности конструкции. **Длина волны** напрямую связана с рабочей частотой, поэтому расстояние между решетками было рассчитано на эффективное отражение радиоволн при сохранении легкости конструкции.



## Соединение "точка-точка"

Высокий коэффициент усиления и узкая направленность LHG делают его отличным выбором для базовых беспроводных мостов "точка-точка" большой дальности. Благодаря своим конструктивным особенностям двойной антенный мост **LHG XL HP5** обеспечивает большую стабильность и скорость на больших расстояниях.