

4G LTE HiLink Lux14

Активная всепогодная антенна со встроенным модемом и роутером для беспроводного интернета в городе и местах неуверенного приема.

В составе антенны роутер MikroTik и универсальный LTE модем. Питание по технологии PoE до 70 м.



Прочность и долговечность

Корпус изготовлен из высококачественного ABS-пластика. Пыле/влагозащищенный по классификации IP54. Широкий диапазон рабочих температур при влажности воздуха до 90%.



Усиление сигнала

Фазированная антенная решетка с коэффициентом усиления 2x14 дБи с разнесением по поляризации 90° (MIMO).



Технология «Plug and Play»

Антенна готова к работе из «коробки» без дополнительных драйверов и специальных приложений.



Технология PoE

Встроенный модем и высокопроизводительная материнская плата работает, питается и конфигурируется по одному кабелю снижения Ethernet длиной до 70 метров.



Open SIM-lock

Работа/поддержка SIM-карт любых операторов мобильной связи.



Поддержка всех сетей

4G LTE 800/1800/2600 FDD LTE cat.4 @150Mbps
3G WCDMA 900/2100 up to DC-HSPA+ @42Mbps
2G GSM/DCS 900/1800



Web-интерфейс

Удобный Web-интерфейс для контроля баланса SIM-карты, управления модемом и услугами с помощью USSD-команд.



Особенности

Автоматическая перезагрузка питания модема при его некорректной работе.

Возможность оперативного прямого подключения к модему через USB-интерфейс.

Полный доступ к широкому функционалу модема через Web-интерфейс.

Фиксация TTL.

Характеристики

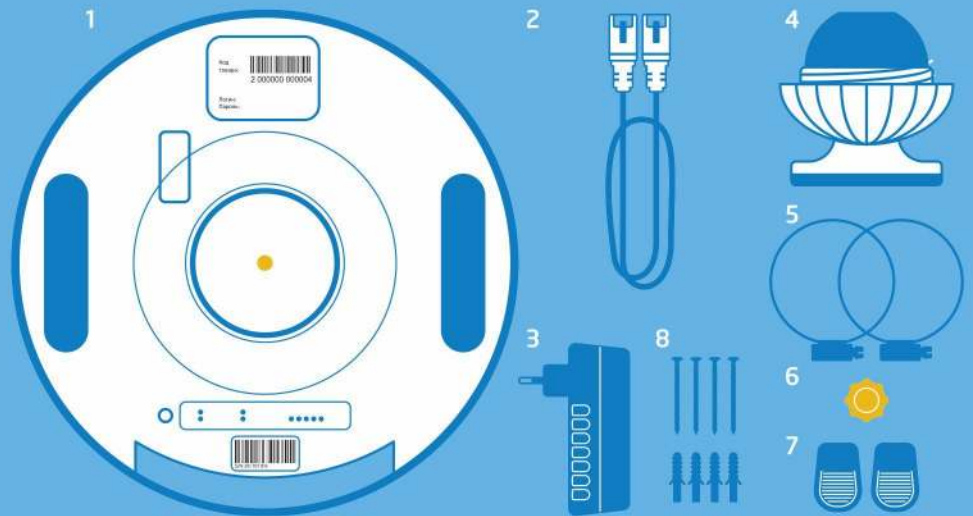
Диапазон частот, ГГц	от 2.5 до 2.7, от 0.9 до 2.1
Коэффициент усиления, дБи	2x14 (MIMO)
Диаграмма направленности	31° вертикальная (V) 30° горизонтальная (H)
Волновое сопротивление, Ом	50
КСВ (VSWR) макс.	1.5

Габариты

Размеры, мм	Ø 260 x 70
Вес, кг	2.2
Цвет	белый
Тип разъема	RJ-45, Ethernet 1000 BASE-T
Крепление	для трубостойки, стены
Рабочая температура, °C	-30° до +60°

Комплектация

1. Антенный блок со встроенным модемом и роутером Mikrotik
2. Кабель Ethernet
3. Блок питания 24V 1A со встроенным PoE-адаптером
4. Шарнирное крепление на мачту/стену
5. Хомуты для крепления - 2 шт.
6. Шарнирный уплотнитель
7. Специальный "язычок" - 2 шт.
8. Крепеж для стены (дюбели + саморезы)



1 Начало работы



Откройте крышку при помощи специального «язычка». После всех манипуляций закройте крышку до щелчка.



Вставьте USIM-карту в PUSH-PUSH картоприемник. Соблюдайте указанное направление.

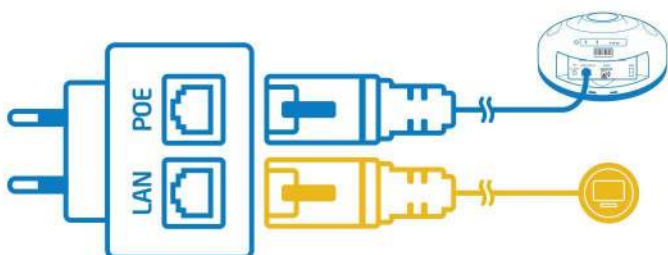
Убедитесь, что USIM-карта полностью встала на место до характерного щелчка.

2 Подключение

Соедините антенный блок с блоком питания через PoE-адаптер и Ethernet кабель (прямой патч-корд).

Ethernet кабель должен быть 8-ми жильным и не более 70 метров.

Подключите блок питания (БП) в розетку 220V, а свободный конец кабеля от БП подключите к сетевой карте компьютера, либо к роутеру в WAN порт.



Кабель от антенны вставьте в разъем с надписью PoE. Кабель от компьютера - в разъем с надписью LAN.

3 Настройка/администрирование

Для управления модемом наберите в адресной строке браузера: 192.168.8.1



Для изменения настроек роутера применяется приложение winbox

piter-link.ru/support/download

Документация по Mikrotik доступна по адресу: wiki.mikrotik.com