



# 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 модем **ZTE**. 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 cat.5e** длиной до 70 метров.



## Open SIM-lock

Работа / поддержка **SIM**-карт любых операторов мобильной связи.



## Поддержка всех сетей

**4G** LTE 800/2600 FDD  
**3G** WCDMA 900/2100 up to DC-HSPA+  
**2G** GSM/DCS 900/1800



## Web интерфейс

Удобный **Web**-интерфейс для контроля состояния и управления модема, а также балансу **SIM** карты и управления 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.

### 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
KCB (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°