



# 4G LTE HiLink City

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 Huawei. Питание по технологии PoE до 70 м



## Прочность и долговечность

Корпус изготовлен из высококачественного ABS-пластика. Пыле/влагозащищенный по классификации IP57. Широкий диапазон рабочих температур при влажности воздуха до 90%. Пароклапан предотвращает образование конденсата.



## 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.

Поддержка PoE+ (IEEE 802.3at/af)



## 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.
- Полный доступ к широкому функционалу модема через Web-интерфейс.
- Возможность создания зоны WiFi.
- Управляемый PoE OUT.
- Возможность фиксации TTL.

## Характеристики

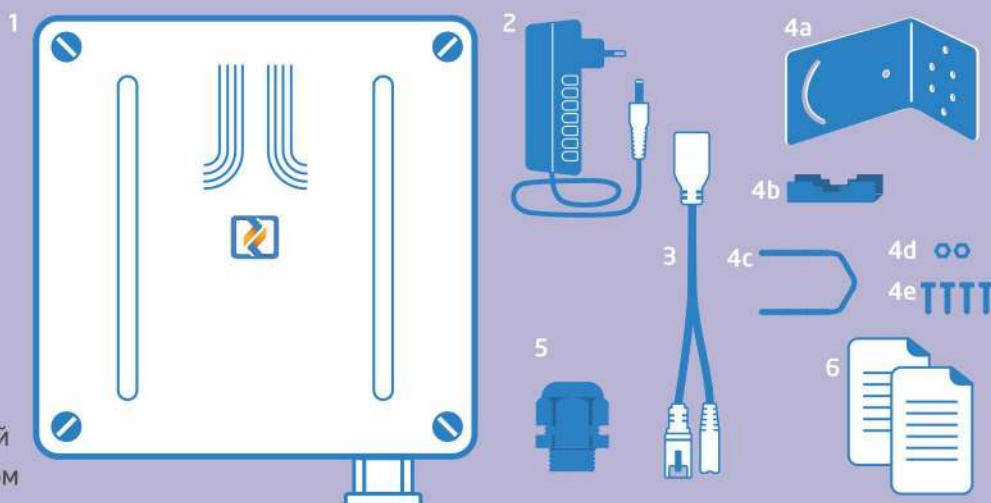
Диапазон частот, МГц	2400-2700
Коэффициент усиления, дБи	2x14 (MIMO)
Диаграмма направленности	32° вертикальная (V) 30° горизонтальная (H)
Волновое сопротивление, Ом	50
KCB (VSWR) макс.	1.5
Мощность передатчика WiFi, мВт	300

## Габариты

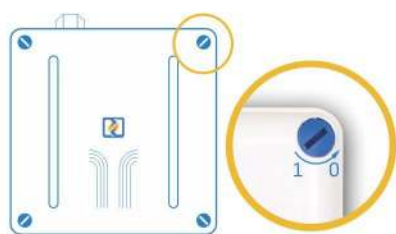
Размеры, мм	205x205x63
Вес, кг	1.0
Цвет	белый
Тип разъема	2xRJ-45, Ethernet 100 BASE-T
Крепление	для трубостойки
Рабочая температура, °C	-30° до +60°

## Комплектация

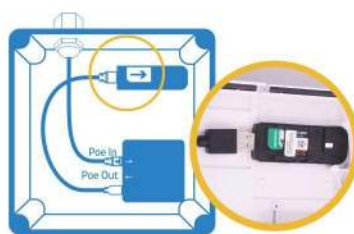
1. Уличная антенна HiLink City
2. Адаптер питания 24В 0,8А
3. PoE инжектор
4. Крепление:
  - a) Г-образный кронштейн
  - b) прижим
  - c) U-образный хомут
  - d) гайка М6 (2 шт.)
  - e) крепежный саморез (4шт.)
5. Кабельный ввод герметизирующий
6. Инструкция с гарантийным талоном



## 1 Начало работы



Откройте крышку антенного блока, повернув фиксирующие замки в положение "0".



Вставьте SIM карту, соблюдая указанное направление.

Модем Huawei Sim



Убедитесь, что SIM карта полностью встала на место.

После всех манипуляций закройте крышку, повернув фиксирующие замки в положение "1".

## 2 Подключение

ПК / Роутер



Подключите блок питания (БП) в розетку 220V, а штекер PoE инжектора подключите к сетевой карте компьютера, либо к роутеру в WAN порт.

Кабель снижения до 70 м или патч-корд (в комплект не входит)

Соедините антенный блок с «кабелем снижения»  
Ethernet кабель должен быть 8-ми жильным и не более 70 метров.

## 3 Настройка/администрирование

- Для управления модемом наберите в адресной строке браузера: 192.168.8.1
- Для изменения настроек роутера воспользуйтесь приложением winbox  
[piter-link.ru/support/download](http://piter-link.ru/support/download)

Документация по MikroTik доступна по адресу:  
[wiki.mikrotik.com](http://wiki.mikrotik.com)

