



# HiLink BOX

Уличный короб со встроенным комплектом оборудования (универсальный модем 3G/LTE + MikroTik) предназначенный для совместного использования с внешней антенной 3G/4G LTE.

Комплектуется спутниковым зеркалом и MIMO облучателем 3G/LTE.



## Прочность и долговечность

Корпус изготовлен из высококачественного ABS-пластика. Пыле/влагозащищенный по классификации IP65. Широкий диапазон рабочих температур при влажности воздуха до 90%.



## Усиление сигнала

Схема облучатель с параболическим зеркалом дает непревзойденный коэффициент усиления сигнала 2x30 дБи. Поддержка технологии 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 Ethernetcat.5e длиной до 70 метров.



## Open SIM-lock

Работа / поддержка SIM-карт любых операторов мобильной связи.



## Поддержка всех сетей

4G LTE B3, B7  
3G UMTS B1



## 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.

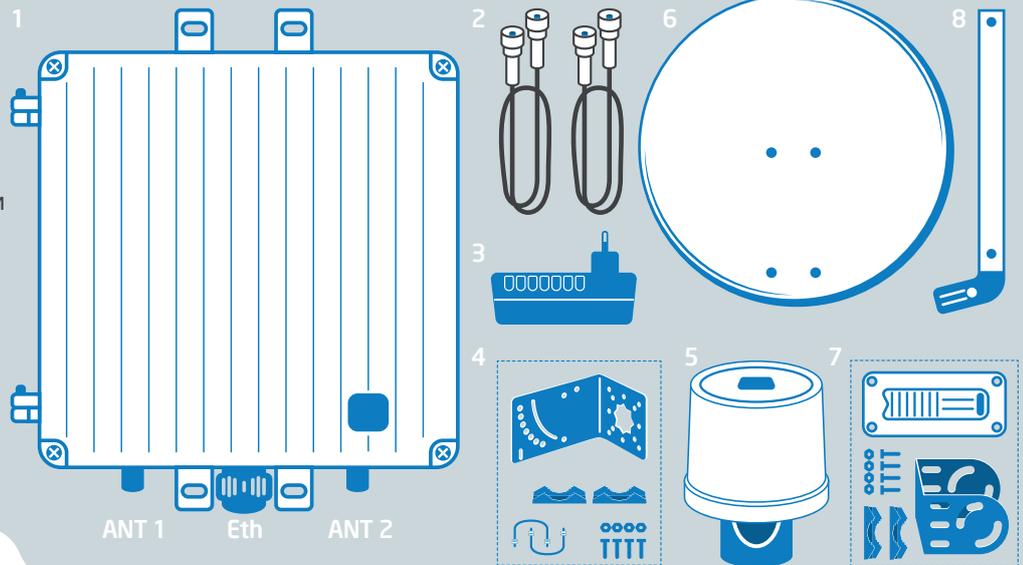
### Характеристики

Диапазон частот, МГц	1800-2600
Коэффициент усиления, дБи	2x30 (MIMO)
Диаграмма направленности	5° Вертикальная (V) 5° Горизонтальная (H)
Выходное сопротивление, Ом	50
KCB (VSWR) макс.	1.5

Габариты короба, мм	210x210x50
Размеры антенны, мм	650x600x400
Вес комплекта, кг	4.5
Цвет	Белый, темно серый
Тип разъема	RJ-45, Ethernet 100 BASE-T
Крепление	Для трубостойки
Рабочая температура, °C	-30° до +60°

## Комплектация

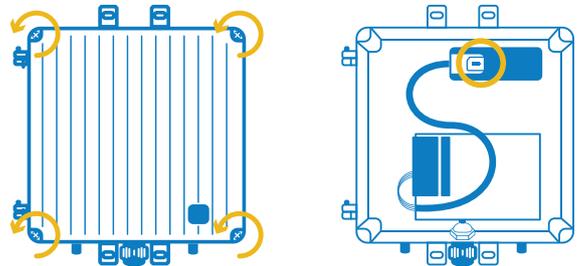
1. Гермобокс со встроенным модемом и роутером Mikrotik.
2. Кабель СВЧ, 2м – 2 шт.
3. Блок питания 24V 1A со встроенным PoE-адаптером.
4. Крепеж на мачту.
5. 3G/LTE облучатель.
6. Параболическая антенна.
7. Комплект крепления антенны.
8. Держатель облучателя.



## Начало работы

Откройте крышку, открутив болты. Вставьте **USIM**-карту, соблюдая указанное направление.

Убедитесь, что **USIM**-карта полностью встала на место. Закройте крышку.



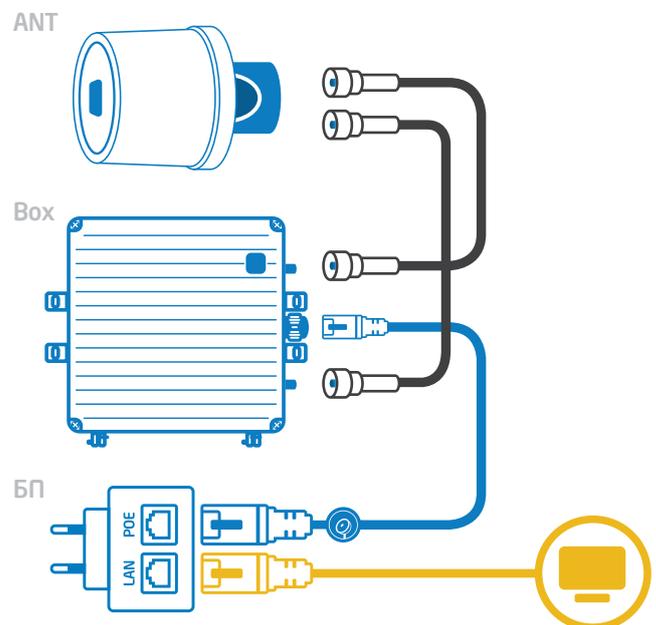
## Подключение

Соедините гермобокс с внешней антенной **MIMO** при помощи коаксиального СВЧ кабеля 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 подключите к сетевой карте компьютера, либо к роутеру в **WAN** порт.

Кабель от антенны вставьте в разъем **СВЧ** (1 и 2). Кабель от компьютера - в разъем с надписью **LAN**.



## Настройка

Для управления модемом наберите в адресной строке браузера:

**10.0.0.1** либо **192.168.0.1**

Для конфигурирования роутера наберите:  
**192.168.100.1**

