

Усилитель сигнала мобильного интернета



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

<http://www. ....>

### Перед использованием

Проверьте комплект поставки:

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Устройство приема<br>(антенна L3G2100A-17).....  | 1 |
| Комплект<br>крепления устройства приема.....     | 1 |
| Устройство покрытия<br>(усилитель L3GCB-10)..... | 1 |
| Источник питания.....                            | 1 |
| Антенный кабель (10м).....                       | 1 |
| Ключ для подключения кабеля.....                 | 1 |

### О КОМПЛЕКТЕ

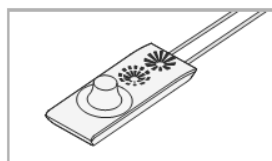
#### Назначение и краткое описание принципа работы

Усилитель сигнала MOBI 3G street plus – это высокоэффективное средство для повышения качества сигнала мобильного интернета. Комплект представляет собой систему из двух модулей: устройства приема и устройства покрытия, соединенных кабелем. Устройство приема устанавливается на улице (на стене или мачте) в зоне наличия сигнала 3G.

Для максимального результата рекомендуется направить устройство приема на базовую станцию. Выбрать направление можно опытным путем, направляя устройство приема в разные стороны и ориентируясь по уровню сигнала внутри помещения. Устройство покрытия располагается внутри помещения, где сигнал отсутствует или слишком слаб. Система поддерживает работу всех устройств, оснащенных модулем 3G: ноутбуки, планшетные компьютеры, смартфоны, USB-модемы.

### Световая индикация

Для обозначения различных режимов работы устройство покрытия имеет два индикатора, состояние которых означает:



|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | Не подключено электропитание |
|  | Подключено электропитание    |
|  | Штатный режим работы         |
|  | Режим аварийного отключения  |

### Звуковая индикация

В дополнение к двум световым индикаторам устройство покрытия имеет звуковую индикацию. При переходе устройства приема в режим аварийного отключения будет звучать прерывистый звуковой сигнал.

#### Режим аварийного отключения

Если расположить устройство приема близко к устройству покрытия (менее 2м), то система может перейти в режим генерации и создать нежелательные помехи для оператора связи.

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали усилитель сигнала мобильного интернета MOBI 3G street plus компании LOCUS. Перед первым включением внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и сохраните его для консультаций в будущем.

### НАЧАЛО РАБОТЫ

#### Сведения по безопасности

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения усилителя и/или получения травм используйте усилитель в соответствии с нижеследующими указаниями.

Для подключения источника питания используйте сеть 220В 50Гц.

Используйте для питания усилителя только источник питания из комплекта.

Не перегревайте, не перегибайте и не перекручивайте кабель питания.

При выполнении высотных и монтажных работ соблюдайте технику безопасности и пользуйтесь средствами защиты.

#### Меры предосторожности

Устройство покрытия (усилитель L3GCB-10) допускается устанавливать в помещениях с диапазоном температур +5°C...+50°C при относительной влажности до 85% в удалении от отопительных приборов.

После длительного хранения устройства при низкой температуре, перед включением необходимо выдержать его в теплом помещении не менее 2-х часов.

Устройство приема (антенна L3G2100A-17) размещается на улице и подвержена воздействию атмосферных осадков. Важно правильно выполнить установку, чтобы вода не попадала внутрь корпуса. При правильном положении, антенная розетка будет находиться снизу.

Запрещается демонтировать соединительные разъемы с антенного кабеля. Это неизбежно приведет к потере работоспособности изделия и прекращению гарантии.

- 2 -

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### Рекомендации по размещению

Во избежание возникновения аварийного отключения усилителя MOBI 3G street plus, минимальное расстояние от устройства приема до устройства покрытия должно составлять не менее 2 метров.

Надежная бесперебойная работа полностью зависит от правильного выбора места установки модулей комплекта. Перед установкой устройства приема убедитесь, что в месте его предполагаемого расположения есть устойчивый сигнал 3G. Для максимального результата "потребители 3G" должны находиться в прямой видимости от устройства покрытия и, насколько это возможно, ближе к нему.

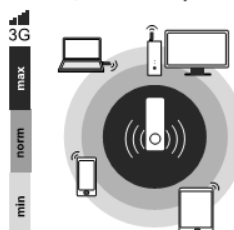
Во избежание этих ситуаций в устройстве покрытия комплекта MOBI 3G street plus применена специальная схема аварийного отключения. Она автоматически выключает усилитель через 4 минуты после перехода в режим генерации (мигает красный индикатор и звучит прерывистый звуковой сигнал). Для возобновления работы усилителя отключите источник питания от электросети, устраните причину режима генерации, обеспечив расстояние между модулями не менее 2 метров. Включите источник питания вновь. Засветится зеленый индикатор \*.

\*Если не устранить причину перехода в режим генерации, устройство отключится снова.

#### Воздействие на здоровье

Мощность излучения любого устройства с модулем 3G в значительной степени зависит от состояния канала связи "устройство - базовая станция", то есть чем хуже связь с базовой станцией в месте приема, тем выше мощность излучения устройства абонента.

Применение усилителя MOBI 3G street plus значительно снижает уровень радиоизлучения оборудования абонента и минимизирует возможный риск вредного воздействия на здоровье.



Чем меньше расстояние от вашего устройства (смартфона, планшетного компьютера, ноутбука и др.) до устройства покрытия, тем лучше качество сигнала.

- 3 -

- 4 -