

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ 3G/LTE АНТЕННЫ

Направленные антенны.

Направленная антенна необходима для приема слабого сигнала сотовой связи. Оптимальное место установки внешней антенны должно быть с максимальным уровнем мощности входящего сигнала, без преград для его приёма и передачи. Также чем выше находится антенна, тем лучше будет приём.



Направленную антенну можно прикрепить на крышу или фасад здания, балкон квартиры помощью кронштейна, который приобретается отдельно (в комплекте с антенной обычно крепление на мачту).



Антенна устанавливается как можно выше, направляется на базовую станцию оператора.

Антенный кабель проводится к месту установки модема или роутера. И через антенный разъем подключается к потребителю.

Направленная антенна нуждается в наладке:

Если Вы не знаете точное расположение базовой станции, её можно определить экспериментальным путем.

Для этого: поворачивая антенну, по часовой стрелке каждый раз на 10-20°, находим направление с наилучшим сигналом и фиксируем антенну. Помните, что изменение сигнала после поворота антенны происходит через некоторое время (примерно 1 минута).



Для более точной настройки 3G антенны рекомендуем измерять сигнал в db. Уровень сигнала может опускаться ниже -110 db, соответственно чем значение больше (ближе к нулю), тем сигнал лучше. Если у Вас нету данной функции, то установите ПО от производителя модема или роутера.

Всенаправленные антенны.

Всенаправленные антенны используют в тех случаях, когда нет возможности вынести на улицу крупную направленную антенну.

Антенну можно установить на подоконник или прикрепить на отлив с помощью магнита на основании.

Есть комплектация с врезной антенной, для стационарного крепления с поверхностью.

Установка антенны желательна на улице (в этом случае наименьшее количество потерь).

Антенный кабель проводится к месту установки роутера. И через антенный разъем подключается к 3G роутеру.

В наладке антенна не нуждается.