

## Установка системы усиления сотового сигнала

В данном руководстве представлены основные правила установки системы усиления сигнала VEGATEL. Более подробная информация содержится в **инструкции по эксплуатации**.

### Шаг 1.

Установка уличной антенны

### Шаг 2.

Установка репитера и дополнительной комнатной антенны

### Шаг 3.

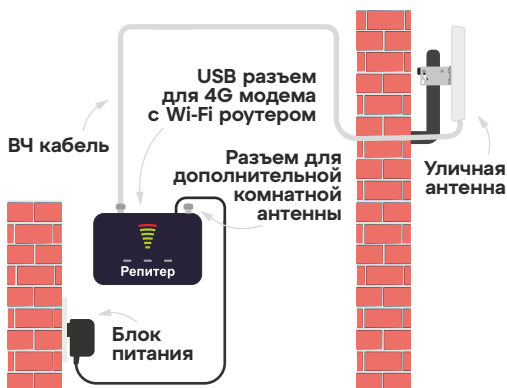
Настройка системы усиления сигнала

## Шаг 1. Установка уличной антенны

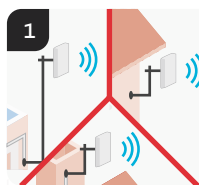
Для определения стандарта связи и направления на базовую станцию усиливаемого оператора рекомендуем воспользоваться бесплатным приложением для Android «**VEGATEL: Сотовые вышки**». Ориентируйтесь на показатели мощности и качества сигнала из раздела Lite, а также правила, представленные ниже.



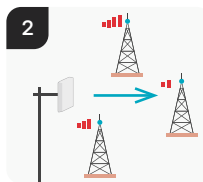
Загрузить приложение **VEGATEL: Сотовые вышки**



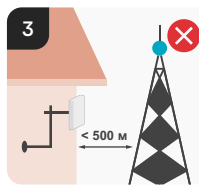
Расположите репитер как можно дальше от уличной антенны и не направляйте его лицевую часть в сторону уличной антенны



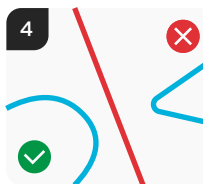
1 Рекомендуем закрепить антенну высоко на мачте, вытяжной трубе или на стороне здания, где сигнал более сильный. Если крыша с металлическим покрытием, то антенну расположите над ней.



2 При наличии нескольких сотовых операторов уличную антенну необходимо направить на базовую станцию того оператора, чей сигнал слабее остальных.



3 Если вышка сотового оператора находится ближе 500 м, то уличную антенну необходимо убрать из ее зоны прямой видимости.



4 Не допускается прокладка кабеля с сильными перегибами и заломами. Все используемые разъемы необходимо беречь от повреждений и не разбирать.

Соблюдение всех пунктов инструкции – гарантия работоспособности и эффективности системы усиления сигнала VEGATEL!

**НУЖНА ПОМОЩЬ?**

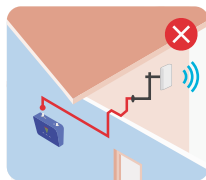
Техническая поддержка:

**+7 (495) 032-31-11**

## Шаг 2. Установка репитера, дополнительной комнатной антенны и USB модема

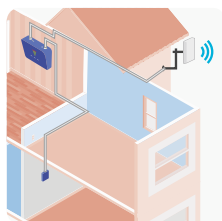


Не устанавливайте репитер рядом с обогревательными приборами и системами отопления.



Запрещается включение питания пока уличная антенна не будет установлена правильно и подключена к репитеру.

Для обеспечения необходимой экранировки между уличной антенной и репитером или дополнительной комнатной антенной требуется:



- 1) Устанавливать репитер или дополнительную комнатную антенну как можно ниже и дальше от уличной.
- 2) Располагать репитер и антенны через максимальное количество экранирующих препятствий друг от друга (стены, перекрытия и т.д.).
- 3) Рекомендуем устанавливать репитер или дополнительную комнатную антенну ближе к месту необходимого усиления сотовой связи.

**!** Уличную антенну запрещено:

- Направлять в сторону репитера и комнатной антенны
- Устанавливать на стене той же комнаты, где установлен репитер или дополнительная комнатная антенна

На корпусе репитера расположен USB разъем для зарядки телефона или подключения USB модема VEGATEL M24 со встроенным Wi-Fi роутером.

## Шаг 3. Настройка системы усиления сигнала

- 1) Перед включением питания убедитесь, что репитер\* и уличная антенна установлены правильно - на максимальном расстоянии друг от друга.
- 2) После включения и загрузки репитера обратите внимание на индикатор «экранировка», он должен гореть постоянно. Мигание индикатора означает, что уличная антенна ловит сигнал от репитера\*. В этом случае требуется расположить их еще дальше друг от друга и через большее количество экранирующих препятствий.
- 3) Отрегулируйте направление уличной антенны, ориентируясь на показатели мощности и качества сигнала с помощью мобильного приложения «VEGATEL: Сотовые вышки». Сигнал должен быть максимальным, но не вызывать срабатывание индикатора «перегрузка» на репитере (полоса сигнала загорится красным цветом). Замеры необходимо проводить рядом с репитером\*.

\* При подключении дополнительной комнатной антенны необходимо соблюдать те же требования, что и при подключении репитера.

**Настройка системы усиления сигнала завершена.  
Желаем приятной эксплуатации!**



**ОСТАВЬТЕ  
ОТЗЫВ**



**НУЖНА ПОМОЩЬ?**

Техническая поддержка:

**+7 (495) 032-31-11**