



Foshan Lintratek Technology Co.,Ltd.

ИНСТРУКЦИЯ К УСТАНОВКЕ

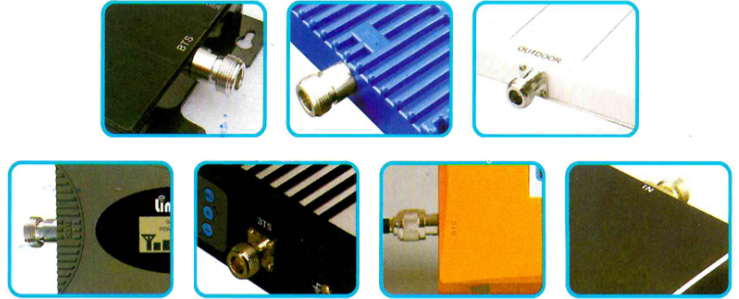
усилитель сигнала сотовой связи



Подсоединения к репитеру



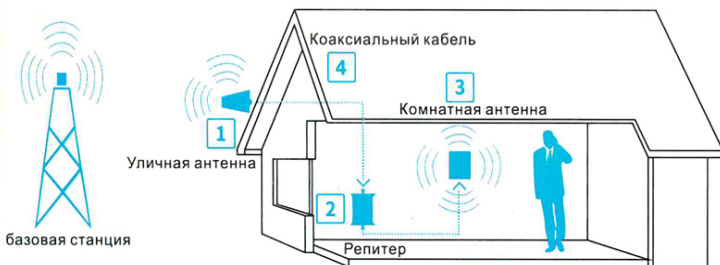
1.IN/BTS/ OUTDOOR – вход репитера для подсоединения уличной антенны. Пожалуйста, не путайте выход и вход!



Как это работает

стандартный уличный комплект:

1. Уличная антенна
2. Репитер
3. Комнатная антенна
4. Коаксиальный кабель



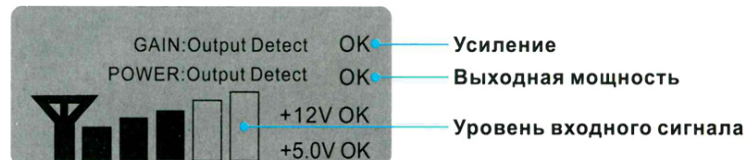
03 ЖК дисплей

2. В течение всего времени, пока на телефоне наблюдается эффект от усиления связи при работе репитера (увеличение уровня сигнала на шкале мобильного телефона, возможность совершать звонки и т.п.), считается, что РЕПИТЕР РАБОТАЕТ БЕЗ НАРЕКАНИЙ даже в тех

случаях, когда:

- ① На LCD у репитера отсутствуют показания уровня входного сигнала
- ② Светодиодная лампочка индикации signal не горит зеленым
- ③ Лампочка индикации signal загорается лишь периодически или помаргивает

(P.S. Лампочка индикации signal горит только тогда, когда на репитер приходит достаточно мощный сигнал от базовой станции, и в норме она может и не загораться, но репитер при этом работает в штатном режиме)



01 Установка уличной антенны

▲ Внимание: Уличная антенна устанавливается снаружи здания. Месторасположения уличной антенны нужно выбирать там, где сигнал на телефоне максимальный (не ниже трех палочек или точек) Устанавливается антенна горизонтально (параллельно земной поверхности) и в направлении к вышке мобильного оператора

1. Логопериодическая антенна

Метка "↑" должна быть направлена вверх

2. Yagi- антенна

маленькие палочки должны быть перпендикулярно земле



04 Проблемы и решения

Проблемы	решения
Сигнал на телефоне не становится лучше, работа репитера не приносит должного результата	1. Частотные диапазоны работы репитера и мобильного телефона не совпадают. 2. Попробуйте выбрать другой тип сети на мобильном телефоне. 3. Убедитесь, что уровень входного сигнала не меньше трех палочек на телефоне в месте размещения наружной антенны. Если уровень меньше, выберите другое расположение или направление наружной антенны.
Индикатор уровня входного сигнала на дисплее репитера показывает полную шкалу, но звонок совершить не удается	1. Увеличьте дистанцию между антеннами более чем на 10м. 2. Не открывайте окна и двери, во избежание интерференции. 3. Если вышеперечисленные решения не помогают, пожалуйста переместите репитер и внутренние антенны внутрь помещения
Все работало до определенного момента, но вдруг все перестало	1. Проверьте не попала ли вода внутрь антенны или кабеля 2. Проверьте источник питания; проверьте с помощью другого источника питания с такими же характеристиками по выходному напряжению и току