

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Усилитель сигнала связи Power Signal
Double Black 900/1800/2100 MHz (для 2G,
3G, 4G) 70 dBi, кабель 15 м., комплект с
двумя внутренними антеннами**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Принцип работы устройства.....	3
2. Установка уличной антенны.....	3
3. Подсоединение к репитеру.....	4
4. ЖК-дисплей.....	4
5. Распространенные проблемы и их устранение.....	5

1. Принцип работы устройства



Стандартный уличный комплект усилителя связи состоит из: уличной антенны, репитера, комнатной антенны, коаксиального кабеля, адаптера и креплений к ним.

2. 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

Короткие палочки должны быть перпендикулярно земле.

3. Подсоединение к репитеру

Вход репитера для подсоединения уличной антенны у разных моделей может называться по-разному: In, BTS, Outdoor. Пожалуйста, подключайте уличную антенну только к этому порту и не путайте выход и вход.



4. ЖК-дисплей

Установку усилителя должен производить сертифицированный специалист.

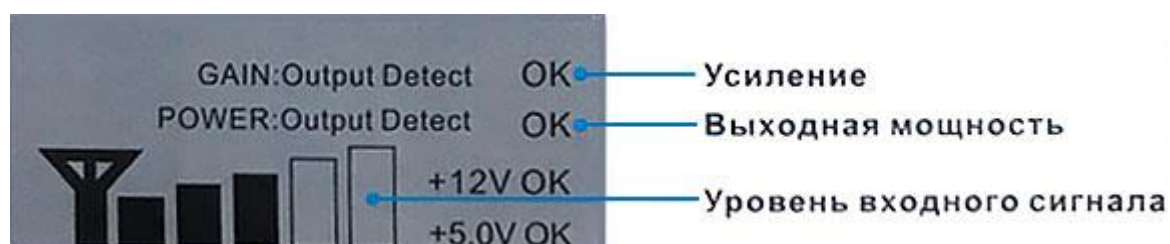
Расстояние до вышки сотовой связи: Не менее 1 км и не более 30 км.

Совпадение частот: Убедитесь, что частоты, на которых работает усилитель, соответствуют частотам мобильной связи в вашей местности. Уточнить частоты можно у вашего сотового оператора.

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 дисплее репитера отсутствуют показания уровня входного сигнала.
- 2) Светодиодная лампочка индикации «Signal» не горит зеленым.
- 3) Лампочка индикации «Signal» загорается лишь периодически или моргает.

Лампочка «Signal» горит только тогда, когда на репитер приходит достаточно мощный сигнал от базовой станции, и в норме она может не загораться, но репитер при этом работает в штатном режиме.



5. Распространенные проблемы и их устранение

Проблема	Решение
Сигнал на телефоне не становится лучше, работа репитера не приносит должного результата	<ol style="list-style-type: none">1. Частотные диапазоны работы репитера и мобильного телефона не совпадают.2. Попробуйте выбрать другой тип сети на 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.
Шкала уровня сигнала полная, но совершить звонок не удается	<ol style="list-style-type: none">1. Увеличьте дистанцию между антеннами более чем на 10 метров.2. Не открывайте окна и двери, во избежание интерференции.3. Если вышеперечисленные решения не помогают, пожалуйста, переместите репитер и внутренние антенны внутрь помещения.
Репитер внезапно перестал работать	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте не попала ли вода внутрь антенны или кабеля.2. Проверьте источник питания. Попробуйте использовать другой источник питания с такими же характеристиками по выходному напряжению и мощности.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**