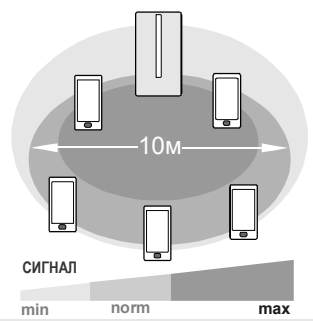


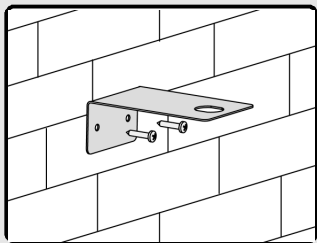
Для обеспечения охвата максимальной площади помещения сотовой связью, рекомендуется разместить усилитель так, чтобы лицевая панель была направлена в предполагаемую зону общения.



Установка антенны

1

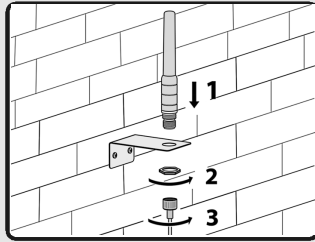
Закрепите кронштейн на стене при помощи шурупов. При креплении на кирпичную или бетонную стену предварительно вставьте дюбели в отверстия в стене.



5

2

Отверните крепежную гайку с антенны. Вставьте антенну в отверстие кронштейна и закрепите при помощи гайки. Подключите антенный кабель.



Прокладка антенного кабеля

Проложите кабель в помещении, где предполагается установить усилитель. Передавливание и излом кабеля не допустимы.

Минимальный радиус изгиба применяемого кабеля не менее 50 мм. Диаметр отверстия для прохода кабеля от внешней антенны внутрь помещения должен быть не менее 10 мм.

Установка усилителя

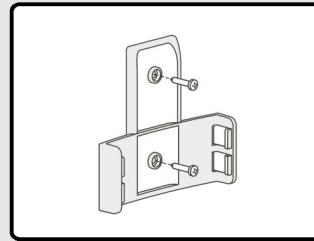
Крепление при помощи самонарезающих винтов

1а

Отсоедините настенное крепление от корпуса усилителя.

2а

Закрепите крепление на стену при помощи самонарезающих винтов.



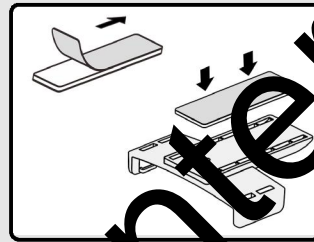
Крепление при помощи двухсторонней клейкой ленты

16

Протрите сухой тканью заднюю плоскость настенного крепления и место для установки.

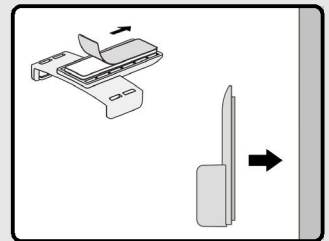
26

Снимите защитную пленку с одной стороны двухсторонней клейкой ленты. Плотно прижмите липкой стороной к подготовленной плоскости настенного крепления.



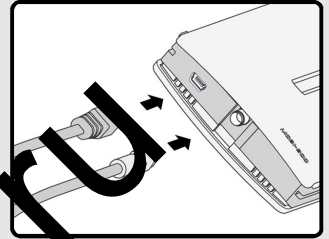
36

Снимите защитную пленку со второй стороны двухсторонней клейкой ленты. Плотно прижмите крепление к месту установки.



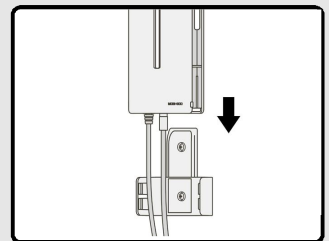
4

Подключите вилку USB источника питания к соответствующему гнезду усилителя. Подключите вилку антенного кабеля к розетке усилителя.



5

Вставьте усилитель в пазы настенного крепления.



6

6

Подключите источник питания к сети 220В. Индикатор на усилителе засветится зеленым цветом. Устройство готово к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилитель MOBI-900 (модель 900CB-06R)	Значение
Диапазон рабочих частот, МГц (станция-телефон)	935...900
Диапазон рабочих частот, МГц (телефон-станция)	915
Коэффициент усиления, не менее, дБ	40
Максимальная площадь покрытия, м ²	80
Количество одновременно работающих телефонов в зоне покрытия	3.5
Тип ВЧ соединителя	розетка SMA
Напряжение питания, В	5
Габаритные размеры (ДхШхВ) без крепления, мм	85x25x156
Диапазон рабочих температур, °С	+5...+50

7

Антенна

Антенна	Значение
Тип поляризации	вертикаль
Диапазон рабочих частот, МГц	900...935
Коэффициент усиления, не менее, дБ	5,0
Волновое сопротивление, Ом	50
Длина антенного кабеля, м	10
Тип ВЧ соединителя	розетка N
Габаритные размеры (ДхШхВ)	20x20x183

Источник питания	Значение
Выходное постоянное напряжение, В	5
Максимальный ток нагрузки, А, не более	2
Входное напряжение сети переменного тока, В	100...240
Частота сети переменного тока, Гц	50..60
Потребляемая мощность от сети 220В, А, не более	0,3

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Отметки о приемке

Усилитель MOBI-900 (модель 900CB-06R), антенна, источник питания испытаны и признаны годными к эксплуатации.

На корпусе усилителя нанесен заводской номер. В гарантийный талон ставится печать ОТК и серийный номер усилителя.

Отметки о продаже

При продаже изделия продавец обязан правильно заполнить гарантийный талон.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок, установленный изготовителем – двенадцать месяцев со дня покупки.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Описание неисправности	Возможная причина	Способ устранения
Индикатор режима работы не светится.	Нет электропитания усилителя.	Проверьте подключение источника питания к электросети. Проверьте подключение вилки USB источника питания к усилителю.
Индикатор светится красным цветом.	Усилитель перешел в режим аварийного отключения.	Для возобновления работы усилителя отключите источник питания от электросети и включите вновь. Подробно описано в пункте "Режим аварийного отключения".
Индикатор режима работы светится зеленым цветом. Телефон работает плохо при удалении от усилителя более 1 м.	Очень низкий уровень сигнала в месте установки внешней антенны.	Установите внешнюю антенну в другом месте. Подробно о выборе места установки антенны описано в пункте "Рекомендации по размещению усилителя и антенны".
Индикатор режима работы светится зеленым цветом. Качество связи не меняется в лучшую сторону как при работающем усилителе, так и при выключенном.	Не подключен антенный кабель к усилителю или антенне. Нарушена целостность кабеля.	Проверьте надежность подключения кабеля к антенне и усилителю.

Если Вам не удалось самостоятельно устранить неисправность, то необходимо обратиться в сервисную службу. Контактные телефоны и адрес сервисной службы указаны в гарантийном талоне и на нашем сайте www.locuscom.ru.

ПК967.00.01(15.05.2013г.)

8