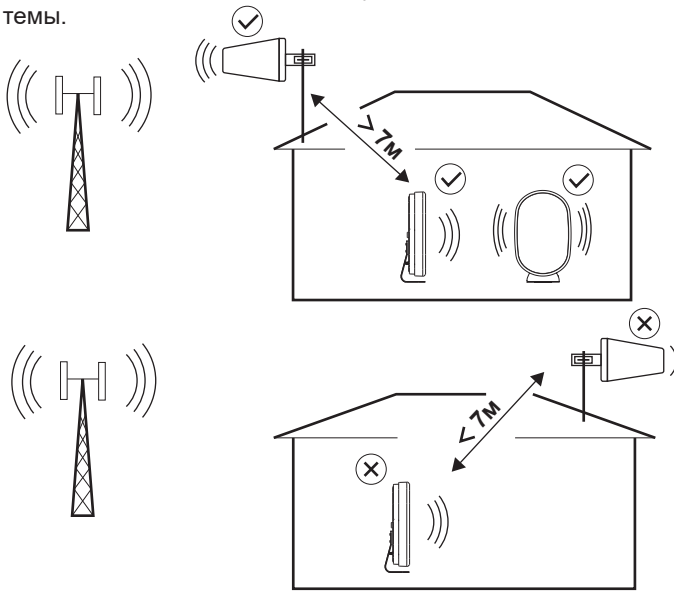


Зона покрытия помещения напрямую зависит от правильного выбора места установки антенны. При уровне сигнала «Допустимо» в месте предполагаемой установки антенны зона покрытия усилителя составит 30%-50% от максимальной.

10. Выбор взаимного размещения усилителя и антенны

От выбора взаимного расположения компонентов зависит надежность и эффективность ее работы. Антенна и усилитель должны располагаться на расстоянии не менее 7 метров в любом направлении друг от друга . Если условие не соблюдается, то может возникнуть эффект генерации системы.



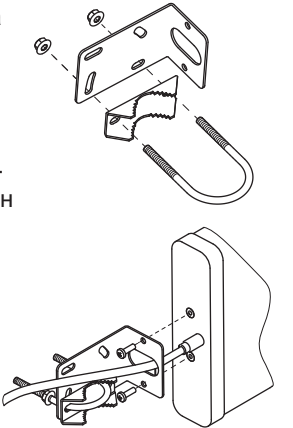
- ✓ ПРАВИЛЬНО

 - антенна направлена на вышку
 - формат вещания вышки поддерживается усилителем
 - минимальное расстояние 7 метров и более между антенной и усилителем
 - антенна и усилитель направлены в разные стороны
- ✗ НЕПРАВИЛЬНО

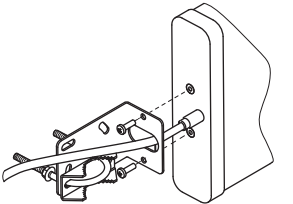
 - антенна не направлена
 - формат вещания вышки не соответствует
 - расстояние между антенной и усилителем менее 7 метров
 - направления антенны и усилителя совпадают

11. Сборка антенны и установка

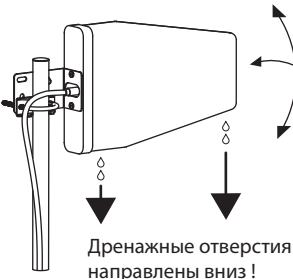
Соберите крепление. Установите скобу, зубчатую призму немного накрутите гайки. Г-образная пластина имеет разные отверстия для установки скобы, что позволяет изменять наклон антенны для точной настройки.



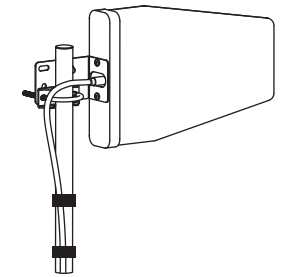
Проденьте антенный кабель в овальное отверстие Г-образной пластины крепления. Закрепите её на корпусе двумя винтами.



Установите антенну на мачту или кронштейн. Проверьте расположение дренажных отверстий для удаления влаги на корпусе антенны. Они должны быть направлены вниз.



После точной настройки окончательно закрутите гайки крепления и закрепите антенный кабель изолянтной или нейлоновыми стяжками.



12. Прокладка антенного кабеля

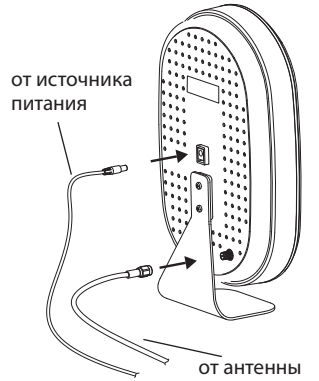
Просверлите отверстие диаметром 10мм в том месте, где антенный кабель должен попасть в помещение. Протащите кабель через отверстие. Минимальный радиус изгиба 50мм. Передавливание кабеля, повреждение внешней изоляции не допускается.



ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ДЕМОНТИРОВАТЬ ВИЛКУ SMA С АНТЕННОГО КАБЕЛЯ. ЭТО НЕИЗБЕЖНО ПРИВЕДЕТ К ПОЛОМКЕ УСТРОЙСТВА И НАРУШЕНИЮ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ.

13. Подключение усилителя

В первую очередь подключите вилку SMA антенны к соответствующему разъему усилителя. Подсоедините штекер источника питания к усилителю. Вставьте источник питания в розетку 220В. Дисплей усилителя включится.

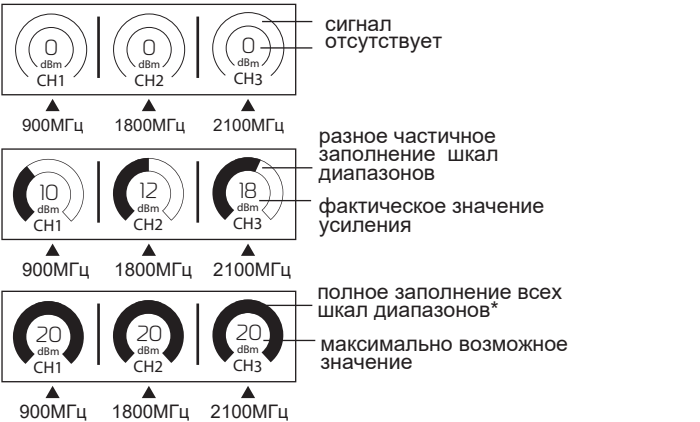


ВНИМАНИЕ! ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ УСИЛИТЕЛЯ БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АНТЕННЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНО!

14. Индикация на дисплее

Дисплей усилителя отображает информацию об уровнях сигналов. Для каждого диапазона есть шкала индикации сигнала с числовым значением уровня. Если шкала какого-либо канала не закрашена и указано значение «0», то сигнал этого диапазона в месте установки антенны отсутствует.

Режимы работы



* Если шкалы заполнены на 100% и значения усиления максимальные, и при этом около усилителя и на удалении от него качество связи низкое, то значит, возникла ситуация генерации системы, вызванная близкой установкой антенны по отношению к усилителю.

Допустима ситуация, когда с вышки идет передача сигнала в одном, двух или трех диапазонах частот. В связи с этим на дисплее могут быть активны только соответствующие каналы.

15. Проверка работы устройства

Определяющей проверкой работы SOTOBOX V3 является повышение уровня сигнала внутри помещения где установлен и подключен усилитель. Отключите источник питания усилителя от электросети, значения уровня сигнала и количество делений шкалы смартфона уменьшатся. Это свидетельствует о правильной работе усилителя. При проверке убедитесь, что в вашем смартфоне в разделе «мобильные сети» или «режим сети» включен верный приоритет выбора типа используемых сетей оператора.

Если эффект от усилителя не достаточен или отсутствует, то проверьте правильность установки, настройки и подключения в соответствии с руководством по эксплуатации. Получить техническую поддержку можно по телефону сервисной службы.

16. Техническое обслуживание

Правила ухода за усилителем.

Отключите электропитание. Для очистки корпуса усилителя рекомендуется использовать мягкую безворсовую ткань. Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства (без содержания спирта). Следите за тем, чтобы средство не попадало внутрь прибора. Не используйте абразивные материалы или органические соединения (растворитель, бензин и т. д.) для очистки устройства.

Обслуживание антенны

Осмотр антенны рекомендуется выполнять один раз в 6 месяцев. Проверять надежность крепления антенны и всех ее частей, а также целостность кабеля. При обнаружении ослабления крепления, устранить люфт. Не пытайтесь самостоятельно осуществлять ремонт устройства. Обращайтесь в сервисную службу.

17. Транспортирование и хранение

Изделие может перевозиться в любом закрытом транспорте на любые расстояния в упаковке производителя с соблюдением мер защиты от механических воздействий. Хранение и транспортирование должно осуществляться при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности до 85% при +25 °С, при условии защиты от солнечного излучения и осадков. Воздушная среда в транспортных средствах и складах не должна содержать агрессивных примесей и веществ, вызывающих коррозию металлов и/или повреждение пластиков.

18. Срок службы

Срок службы - 5 лет. По его окончании необходимо обратиться в сервисную службу для проведения проверки изделия и определения его пригодности к дальнейшей эксплуатации. Если изделие признано непригодным, то его необходимо утилизировать.

19. Утилизация

Изделие не относится к бытовым отходам и по окончании срока службы его нельзя выбрасывать вместе с обычным мусором. Изделие подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема для последующей переработки и утилизации согласно с федеральным или местным законодательством. Информацию о пунктах приема и утилизации электротехнических и электронных изделий вы можете получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора. Произведя утилизацию данного продукта по всем правилам, вы помогаете сохранить природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей.



20. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Дисплей усилителя не светится.	Отсутствует электропитание.	Проверьте наличие электричества в розетке электросети. Проверьте подключение источника питания к электросети и подключение вилки к усилителю.
	Усилитель неисправен.	Обратитесь в сервисную службу.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Дисплей светится, но шкалы не заполнены, Показания «0».	Антенный кабель не подключен.	Проверьте подключение.
	Направление антенны выбрано не верно.	Направьте антенну на сотовую вышку.
	Антенный кабель поврежден.	Обратитесь в сервисную службу.
	Антенна неисправна.	
Дисплей светится, шкалы заполнены на 20%. При удалении от усилителя более 3 метров связь становится прерывистой.	Антенна установлена в месте с низким уровнем сигнала.	Выберите другое место установки антенны в соответствии с рекомендациями.
Дисплей светится, шкалы заполнены на 100%. Значения усиления максимальные. Около усилителя и на удалении от него качество связи стабильно низкое.	Возникла ситуация генерации системы, вызванная близкой установкой антенны по отношению к усилителю. Дисплей показывает ложные значения. Усилитель перешел в режим аварии и снизил мощность.	Отключите источник питания от электросети. Проверьте правильность установки антенны и усилителя. Обеспечьте расстояние от антенны до усилителя не менее 7 метров в любом направлении. Включите усилитель.
Понижение эффективности работы усилителя. Полное отсутствие усиления сигнала.	На сотовой вышке произошел сбой в работе.	Подождите некоторое время до устранения сбоя.
	Оператор связи заменил оборудование на новое с неподдерживаемым частотным диапазоном.	Направьте антенну на другую сотовую вышку согласно рекомендаций руководства.
	Усилитель неисправен.	Обратитесь в сервисную службу.

21. Сервисная служба

Для получения консультации о работе и настройке нашего оборудования вы можете обратиться в сервисную службу.

Служба технической поддержки
Тел. +7 (499) 553-09-86
Сайт <https://locuscom.ru>
Почта info@locuscom.ru

Сервисная служба
Адрес: Россия, 105484, Москва, ул.16-ая Парковая, д. 26, к. 2
Тел. : +7(499) 553-09-86

Для отметок гарантийных случаев

Разработано компанией ООО «LOCUS»
Произведено в Китае



Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU D-RUXXXXXXX
Срок действия до XX.XX.XXXX г.

