

NUXX



БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА УШНЫХ МОНИТОРОВ

B-7PSM

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь устройством в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифрового устройства класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

(1) Данное устройство не может создавать вредные помехи и (2) устройство должно принимать любые полученные интерференции, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное воздействие. Любые изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при корректной установке.

Если это оборудование создает вредные помехи для приема радио или телевидения, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Советуйтесь с дилером или опытным радио/телевизионным техником. Устройство было оценено на соответствие общему требованию радиочастотного воздействия. Устройство может использоваться в условиях портативного воздействия без ограничений.



Символ молнии в треугольнике означает "Осторожно! Высокое напряжение!" Это указывает на наличие информации о рабочем напряжении и потенциальных рисках поражения электрическим током.



Восклицательный знак в треугольнике означает «Осторожно!» Пожалуйста, прочитайте информацию рядом со всеми предупредительными знаками.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение беспроводной системы ушных мониторов NUX B-7PSM. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ОБЗОР СИСТЕМЫ

NUX B-7PSM — это беспроводная персональная ушная мониторинговая система с автоматическим сканированием радиочастотной среды, частотой вещания без помех 5,8 ГГц и высококачественной передачей СТЕРЕО звука 24 бит/40 кГц. Система быстро находит чистый беспроводной канал и автоматически назначает его. B-7PSM предлагает сверхнизкую задержку менее 5,5 мс и имеет рабочий диапазон 90 футов при отсутствии препятствий между приемником (RX) и передатчиком (TX). (Дальность действия составляет около 10 метров при наличии препятствий). Это сверхлегкая беспроводная мини-компактная система, предназначенная для того, чтобы ее можно было закрепить и взять с собой. TX оснащен 1/8-дюймовым штекером TRS (вы можете использовать прилагаемый адаптер для преобразования в 1/4-дюймовый), звук вещательного класса через цифровую передачу 5,8 ГГц на компактный RX. Клипса RX легко помещается на рубашке, ремне или ремешке для гитары. А благодаря нашей новейшей технологии автоматической скачкообразной перестройки частоты B-7PSM надежен и стабилен во время выступления на сцене.

Примечание. При соединении нескольких систем B-7PSM сначала включите 1 комплект, соедините его, а затем последовательно включите другие комплекты.

Примечание. Для достижения наилучших результатов передатчик должен находиться на высоте не менее 1 метра над землей, на расстоянии 2 метров от маршрутизаторов Wi-Fi и стен или металлических поверхностей, чтобы свести к минимуму отражения.

Удобная система согласования упрощает использование, просто включите оба беспроводных устройства (TX и RX), и они будут сопряжены в течение нескольких секунд. Каждый беспроводной набор имеет уникальный алгоритм сопряжения, он автоматически обнаруживает друг друга и настраивает собственные идентификаторы. Сигнал никогда не мешает другим беспроводным сетям, включая сигнал Wi-Fi*.

* **Рекомендуется:** пожалуйста, держитесь на расстоянии 2 метра (6 футов) от маршрутизатора WiFi для лучшей производительности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

Внешний вид и элементы управления



Включение/Выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить передатчик и ресивер.

Заряд батареи

Прежде чем приемник и передатчик будут автоматически сопряжены, вы можете увидеть состояние батареи; если светодиодный индикатор:



■ Мигает ЗЕЛЕНый

Полностью заряжен
(100% > ЗЕЛЕНый > 75%)



■ Мигает ЖЕЛТый

Средний заряд
(75% > ЖЕЛТый > 50%)



■ Мигает КРАСНый

Низкий заряд
(50% > КРАСНый > 25%)

*В-7PSM может работать до 4 часов при полной зарядке.

Автоматическое сопряжение

Через 2 секунды после включения система будет автоматически сопряжена, а индикатор состояния передатчика будет мигать ЗЕЛЕНЫМ.

В-7PSM обнаружит лучший канал в диапазоне частот 5,8 ГГц, если передатчик и приемник будут сопряжены, светодиодный индикатор TX будет гореть ЗЕЛЕНЫМ. Если ресивер не получает сигнал, светодиодный индикатор приемника будет мигать КРАСНЫМ. Поскольку приемник получает сигнал, светодиодный индикатор будет гореть ЗЕЛЕНЫМ.

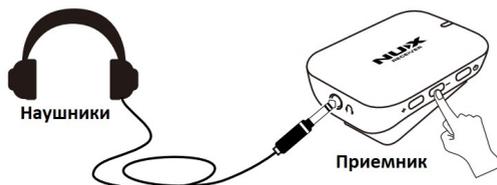


Подключите TX к живому или персональному микшеру и включите TX (светодиодный индикатор загорится ЗЕЛЕНЫМ). Затем подключите наушники-вкладыши к RX, включите RX для сопряжения с TX. Светодиодный индикатор будет постоянно гореть ЗЕЛЕНЫМ. Теперь он готов к работе.



Примечание: будьте осторожны! Не вставляйте вкладыши в уши до того, как вы начнете регулировать громкость, это может повредить ваши уши, если громкость слишком велика.

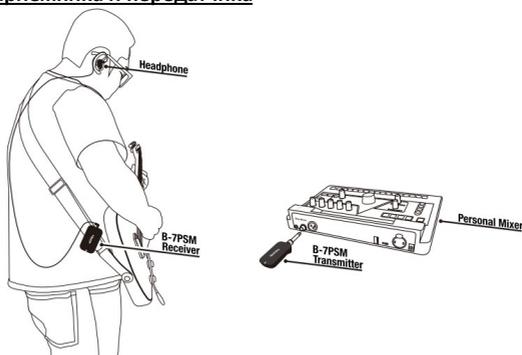
Настройка громкости



Вы можете отрегулировать громкость приемника с шагом 0,5 дБ с помощью кнопок + и -. Максимальная громкость составляет 0дБ, а минимальная -64 дБ. Удерживая нажатой кнопку + или -, можно быстро увеличить или уменьшить громкость. В-7PSM обеспечивает передачу звука в формате STEREO, поэтому он идеально подходит для работы с профессиональными персональными микшерами для панорамирования дорожек на сцене или в студии во время репетиций и живых выступлений. В-7PSM отличается превосходным качеством звука с динамическим диапазоном 92 дБА и частотной характеристикой 20–19 кГц.

Примечание. Мы рекомендуем использовать наушники или вкладыши с импедансом 16–32 Ом для наилучшего восприятия. Вы можете заряжать блоки приемника и передатчика с помощью перезаряжаемого футляра для хранения или с помощью кабеля USB-C для зарядки. Оба устройства могут работать во время зарядки.

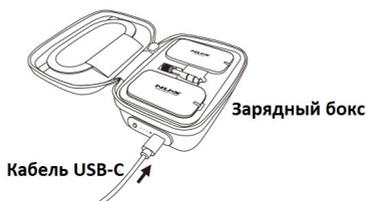
Ручное сопряжение приемника и передатчика



Перед поставкой B-7PSM уже был согласован по идентификатору, но если вы хотите выполнить сопряжение с другим передатчиком или приемником, выполните шаги, чтобы повторно установить соответствие идентификатора.

- Выключите приемник и передатчик.
 - Удерживайте кнопку питания приемника и передатчика более 8 секунд, затем система перейдет в состояние сопряжения идентификаторов.
 - Когда светодиод пережатчика горит ЗЕЛЕНЫМ, он завершает сопоставление идентификатора и переходит в нормальный рабочий режим.
- NUX предлагает различные беспроводные системы 5,8 ГГц, вы можете использовать до 10 систем одновременно в одном пространстве. Во избежание проблем с шумом или помехами не используйте другие беспроводные системы вместе с системами NUX.

Зарядка



Перезаряжаемый кейс для хранения

Зарядка футляра для хранения: подключите кабель USB-C к USB-порту футляра для хранения, для зарядки используйте адаптер 5 В/более 2 А. Для полной зарядки кейса для хранения потребуется около 4 часов.

Использование футляра для хранения для зарядки приемника и передатчика

Пока приемник и передатчик находятся в кейсе для хранения, нажмите кнопку питания кейса для хранения, кейс для хранения начнет заряжать оба устройства. Во время зарядки оба устройства будут гореть КРАСНЫМ цветом. Светодиодный индикатор футляра для хранения погаснет через 5 секунд.



Индикатор футляра для хранения

Режим	SOC	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
Зарядка	<25%	Flash	Off	Off	Off
	25%-50%	On	Flash	Off	Off
	50%-75%	On	On	Flash	Off
	75%-100%	On	On	On	Flash
	100%	On	On	On	On
Разрядка (через 5 сек)	>75%	On	On	On	On
	50%-75%	On	On	On	Off
	25%-50%	On	On	Off	Off
	5%-25%	On	Off	Off	Off
	1%-5%	Flash	Off	Off	Off
	<1%	Off	Off	Off	Off

Использование кабеля USB-C для зарядки приемника и передатчика

Вы также можете заряжать беспроводные устройства напрямую с помощью кабеля USB-C (входит в комплект).



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Диапазон рабочих частот:** 5,8 ГГц
- **Рабочая длина:** <100 футов (30 м) На открытом пространстве без препятствий
≤ 33 фута (10 м) На открытом пространстве с препятствиями
- **Частота дискретизации:** 24 бит 140 кГц
- **Частотный диапазон:** 20—19 кГц
- **Задержка:** <5,5 мс
- **Динамический диапазон:** 92 дБ
- **ТНД:** <0,6% при 1 кГц
- **Спротивление передатчика:** 3,5 кОм
- **Максимальный уровень входного сигнала:** 7,6 В пик-пик (8,6 дБВ или 2,7 В среднеквадратичного значения)
- **Спротивление наушников передатчика:** 16-32Ω
- **Максимальная выходная мощность:** 57 мВт (среднеквадратичное значение) (RLOAD = 16 Ω, 1 кГц)
- **Регулировка громкости на выходе:** -64 дБ~0 дБ (с шагом 0,5 дБ)
- **Емкость встроенного аккумулятора (приемник и передатчик):** 450 мАч, 13,7 В
- **Время работы батареи приемник/передатчик:** >4 часа
- **Время зарядки батареи приемник/передатчик:** около 1,5 часов.
- **Емкость аккумулятора кейса для хранения:** 3000 мАч/3,7 В
- **Время зарядки аккумулятора кейса для хранения:** около 4 часов.
- **Размеры:** приемник/передатчик: 60 мм (Д) x 36 мм (Ш) x 25 мм (В)
- **Вес:**
Зарядный кейс: 130 г
Приемник/передатчик: каждый 32 г

**Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.*

Аксессуары

- Stereo аудиоадаптер
- Кабель USB-C
- Руководство
- Гарантийный талон
- Аккумуляторный кейс для хранения

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи усилителя магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией не уполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

Наименование	Система беспроводная ушных мониторов	
Производитель	«Cherub Technology Co., Ltd» Адрес: No.10, Keji No.9 Rd, Tangjiawan Town, Zhuhai National Hi-tech Industrial Development Zone, Zhuhai City, Guangdong Province, 519080, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	NUX	
Маркировка модели (model)	B-7PSM	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____