

NUX



8 WATTS
6.5 FREQ.
7 PRESETS
DRUM MACHINE

Портативный гитарный усилитель
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 усилителем 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**.

ОСТОРОЖНО

Опасность взрыва при замене батареи неподходящим типом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.

ОСТОРОЖНО

Это устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу. Любые изменения или модификации, не одобренные явным образом стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Это оборудование было протестировано 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 при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке.

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

-Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.

-Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

-Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Устройство было оценено на соответствие общим требованиям к радиочастотному излучению. Прибор можно использовать в портативном режиме облучения без ограничений.



Символ молнии внутри треугольника означает: «Осторожно, электричество!» Он свидетельствует о наличии информации о рабочем напряжении и потенциальных рисках поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри треугольника означает «Осторожно!» Пожалуйста, прочтите информацию рядом со всеми предупреждающими знаками.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нам очень приятно, что Вы решили приобрести 8 Ваттный усилитель MIGHTY 8BT MKII производства компании NUX.

Благодарим вас за покупку NUX MIGHTY 8BT MKII. Совершенно новый MIGHTY 8BT MKII включает в себя 6,5-дюймовый динамик FRFR с ИК-технологией, предлагающий вам безграничные тональные возможности. Используя 8 батареек типа AA, этот портативный усилитель позволит вам играть в любом месте до 8 часов.

MIGHTY 8BT MKII предоставляет множество эффектов для электрогитары и бас-гитары, включая моделирование усилителя и IR кабинета. Он также поставляется с акустическим моделированием усилителя и акустическими IR, чтобы вы могли имитировать тоны акустической гитары.

На усилителе есть даже дополнительный канал для подключения динамического микрофона, что делает его отличным решением для живых выступлений. Редактировать и сохранять пресеты можно в студии или в дороге с помощью приложения MightyAmp для смарт-устройства (iOS/Android) или программного обеспечения Mighty Editor™ (Mac/ПК). И вы даже можете загружать сторонние IR с помощью программного обеспечения для редактирования Mighty Editor™, чтобы расширить свой тон. (Вы можете загружать любые IR-файлы в формате WAV, Mighty Editor™ автоматически преобразует их в формат 32 бит/48 кГц на устройстве.)



Примечание: По умолчанию имеется 36 IR-слотов, а пользовательских IR-слотов — 18 (от 37 до 54).

Программное обеспечение для редактирования MightyAmp™ APP и Mighty Editor™ позволяет настраивать все блоки и параметры сигнала. MIGHTY 8BT MKII включает в себя сигнальные блоки GATE, EFX, AMP, IR, MOD, DLY и RVB.

MIGHTY 8BT MKII поддерживает аудиопоток USB-C, что означает, что он может быть интерфейсом записи USB. Он поддерживает маршрутизацию Normal I Dry Out I Re-amp I Loorback, которую можно настроить с помощью приложения MightyAmp™ APP или программного обеспечения для редактирования Mighty Editor™. (Сигнал Loopback включает воспроизведение с ПК, аудио Bluetooth, сигналы AUX IN.) Используйте адаптер OTG, вы можете использовать мобильный телефон для прямой трансляции!

Примечание: Обязательно загрузите драйвер NUX ASIO с веб-сайта NUX, прежде чем использовать MIGHTY 8BT MKII в качестве интерфейса для записи, если вы работаете на ПК. Если вы пользователь Mac, это подключи и играй.

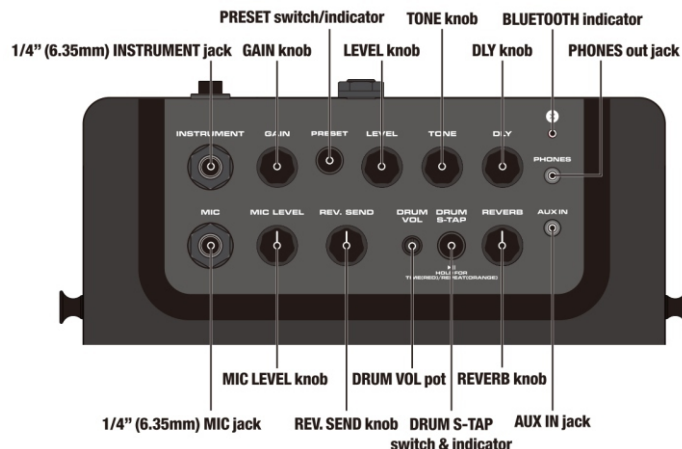
Для устройств iOS используйте оригинальный адаптер APPLE® Lightning to USB OTG.

Адаптер Lightning to USB OTG



**Все названия брендов и моделей, упомянутые на этой странице, являются товарными знаками соответствующих владельцев, которые никоим образом не связаны с NUX Effects и Cherub Technology CO. LTD.*

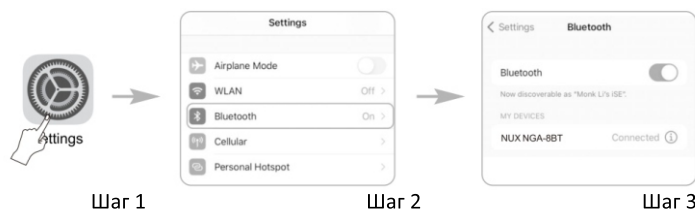
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



BLUETOOTH indicator

При подключении мобильного устройства с поддержкой Bluetooth к Bluetooth-аудио MIGHTY 8BT MKII индикатор BLUETOOTH загорится синим цветом. (Если соединение не установлено, индикатор BLUETOOTH будет мигать синим.)

Управление: выполните следующие действия, чтобы воспроизвести аудио через MIGHTY 8BT MKII через Bluetooth. Нажмите «Settings» на мобильном устройстве. Введите «Bluetooth» и выберите «NUX NGA-8BT». После подключения к Bluetooth-аудио MIGHTY 8BT MKII вы услышите звук подключения.



Если вы хотите отключить MIGHTY 8BT MKII, просто нажмите и удерживайте кнопку/индикатор PRESET для отключения. Затем вы можете подключиться к MIGHTY 8BT MKII вручную.

Примечание: Bluetooth-аудио и Bluetooth-MIDI не зависят друг от друга, их необходимо подключать отдельно. Оба эти подключения должны быть выполнены для использования всех функциональных возможностей MIGHTY 8BT MKII. Продолжайте читать, чтобы завершить этот процесс.

APP MightyAmp™ подключение к устройству.

Управление: Запустите приложение MightyAmp™ на своем мобильном телефоне и нажмите «Настройки», чтобы выбрать «Текущий усилитель» как «MIGHTY 8BT MKII», затем «Нажмите», чтобы сканировать устройства». Приложение найдет «MIGHTY 8BT MKII». Теперь выберите его, и приложение подключится к устройству.

Примечание: Приложение использует Bluetooth MIDI для связи с устройством.

Примечание: В ОС Android может потребоваться включить разрешение GPS. ПРИМЕЧАНИЕ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ: мы не используем ваш GPS, чтобы отслеживать вас. Где вы хотите играть музыку, это ваше дело, а не наше! Приложения, сканирующие устройства Bluetooth, должны запрашивать разрешение в файле манифеста. Это разрешение LOCATION требуется, потому что можно угадать местоположение устройства Android, увидев, какие устройства BTLE находятся поблизости.



https://developer.android.com/reference/android/media/midi/package-summary#btle_location_permissions

1/4" (6.35mm) INSTRUMENT jack

Подключите кабель инструмента к гнезду INSTRUMENT. (Вы можете использовать гитару, бас, электрическую акустическую гитару и т. д.)

GAIN knob LEVEL knob TONE knob PRESET switch/indicator

GAIN knob Регулятор усиления входного сигнала.
LEVEL knob Регулятор общего уровня громкости усилителя.
TONE knob управляет параметрами Presence / Bright / Tone усилителя.

PRESET switch/indicator

Пока устройство включено, вы можете нажать переключатель PRESET, чтобы изменить пресет с 1 по 7. Индикатор будет отображать цвета, связанные с определенными пресетами.

Примечание: Вы можете настроить, какой пресет может быть АКТИВНЫМ, пока вы нажимаете переключатель PRESET через приложение MightyAmp™ или программу редактирования Mighty Editor™. (АКТИВНАЯ функция)

Пример приложения MightyAmp™

Выберите предустановку 1,3,5,7 и нажмите иконку «Active», после чего устройство будет знать, что будет выбрана предустановка 1,3,5,7, пока вы нажимаете переключатель PRESET.



Пример Mighty Editor™

Нажмите значок  7 ПРЕСЕТОВ будут ЦВЕТНЫМИ, затем выберите те, которые вы хотите активировать, например 1,3,5,7. Затем снова нажмите иконку , Mighty Editor™ покажет текущую предустановку, и в соответствии с интерфейсом вы увидите, какой из них выбран с помощью .



1/4" (6.35mm) MIC jack MIC LEVEL knob REV. SEND knob



1/4" MIC jack
Подключите динамический микрофон.



MIC LEVEL knob
Настройте уровень входного сигнала микрофона.



REV. SEND knob
Отрегулируйте уровень микса REVERB, относящийся к блоку RVB.

REVERB knob

REVERB Управляет уровнем микса блока RVB (REVERB).



DLY knob

DLY Регулярный контроль уровня микса задержки. Нажмите переключатель DRUM S-TAP, чтобы изменить цвет индикатора. Alt подстройте ручку DLY как TIME (КРАСНЫЙ) или REPEAT (ОРАНЖЕВЫЙ).



DRUM VOL pot

DRUM VOL Управляет громкостью драм-машины.



DRUM S-TAP switch & indicator



Нажмите, чтобы начать, я остановлю драм-машину. Smart Tap Tempo регулирует темп ударных. Во время воспроизведения драм-машины индикатор будет мигать «ЗЕЛЕНЫМ» в соответствии с ритмом барабана. Чтобы установить новый темп, просто последовательно коснитесь этого переключателя до нужного темпа. Этот переключатель также включает дополнительную функцию, специфичную для блока DLY. Нажмите и удерживайте переключатель, чтобы изменить цвет индикатора на КРАСНЫЙ, что позволит вам получить доступ к параметру DLY TIME. После доступа просто используйте ручку DLY, чтобы изменить значение. Нажмите и удерживайте переключатель еще раз, чтобы изменить цвет индикатора на ОРАНЖЕВЫЙ, что позволит вам получить доступ к параметру REPEAT. Как и раньше, используйте ручку DLY для изменения этого параметра.

*Если вы хотите изменить стиль ударных, просто используйте приложение MightyAmp™ APP или программное обеспечение для редактирования Mighty Editor™.

AUX IN jack



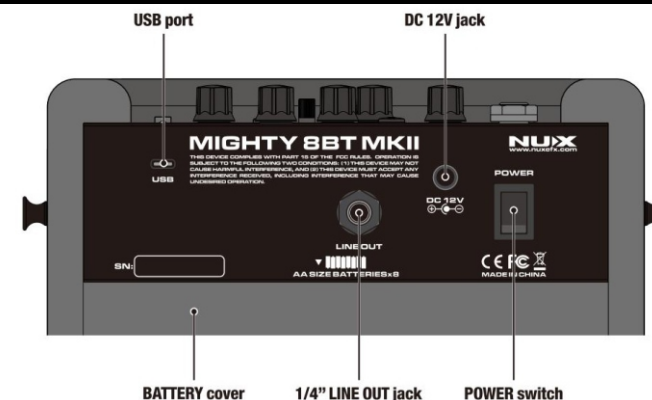
AUX IN Подключите MP3-плеер к 1/8-дюймовому разъему AUX IN, чтобы воспроизводить звуковые дорожки для джема.

PHONES out jack



PHONES Подключите наушники для занятий в тишине, динамик MIGHTY 8BT MKII автоматически отключится.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



DC 12V jack POWER switch



Подключите прилагаемый адаптер питания и нажмите переключатель POWER, чтобы включить MIGHTY 8BT MKII.

USB port



Этот порт предназначен для программного обеспечения редактирования Mighty Editor™, аудиопотока USB и обновлений встроенного ПО. Обратите внимание, что порт USB нельзя использовать для питания усилителя.

Запись

Для ОС WIN перейдите на страницу продукта, чтобы загрузить драйвер ASIO для записи.

Для MAC OS устройство поддерживает CORE AUDIO, поэтому драйвер не требуется.

Обновление прошивки

Подключитесь к компьютеру через USB, затем нажмите и удерживайте переключатель DRUM S-TAP и включите устройство, переключив переключатель POWER, чтобы войти в режим DFU (обновление прошивки устройства). Затем используйте программу обновления DFU для обновления прошивки. (Вы можете получить руководство по прошивке и обновлению прошивки на странице продукта.)

1/4" LINE OUT jack



1/4-дюймовый разъем LINE OUT поддерживает сбалансированный выходной сигнал TRS. Это означает, что сигнал усилителя (включая всю обработку) и сигнал микрофона могут быть подключены к акустической системе или микшеру.

ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

Если вы находитесь в пути, вы также можете использовать устройство с 8 батарейками типа AA. Мы рекомендуем использовать алкалайновые батарейки. Максимальное время работы составляет около 8 часов.

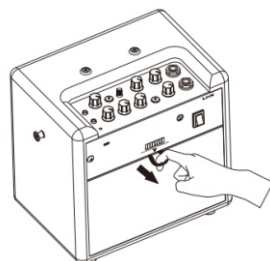


Figure 1

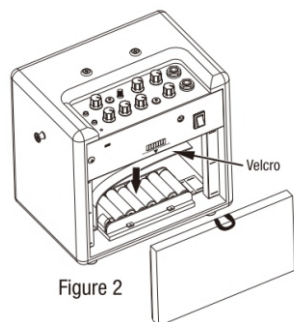


Figure 2

Чтобы вставить или заменить батарейки, снимите крышку батарейного отсека, осторожно потянув ленту, как показано на рисунке 1. Обязательно соблюдайте правильную полярность, в противном случае устройство не будет работать или может быть повреждено, как показано на рисунке 2.

ВАЖНО: Батарейки в комплект усилителя не входят. Вам нужно приобрести элементы питания отдельно. Никогда не используйте батарейки с истекшим сроком годности. Настоятельно рекомендуем использовать только алкалайновые батарейки.

ФУНКЦИИ

- 8 Вт с портативным моделирующим усилителем с 6,5-дюймовым динамиком FRFR.
- Микрофонный вход.
- Алгоритм моделирования усилителя TSAC-HD (White-Box) обеспечивает реалистичное воспроизведение и обратную связь.
- 512 семплов IR. (36 встроенных IR премиум-класса и 18 пользовательских слотов для сторонних производителей)
- 7 пресетов с АКТИВНЫМИ функциями. (Переключатель PRESET последовательно переключает АКТИВНЫЕ)
- Блоки эффектов GATE, EFX, AMP, IR, MOD, DLY, RVB.
- Алгоритм White-Box EFX предлагает аналоговый отклик и естественный хаос.
- Функция Patch Level для каждого пресета.
- Драм-машина.
- Интуитивно понятное приложение MightyAmp™ и программное обеспечение для редактирования Mighty Editor™ (сторонний загрузчик IR).
- USB-C: связь с программным обеспечением для редактирования Mighty Editor™, аудиопоток USB и обновление встроенного ПО.
- 8 батарей типа AA могут работать 8 часов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сопротивление входа INSTRUMENT: 1 МОм
- Сопротивление входа микрофона: 6,2 кОм
- Сопротивление входа AUX: 9,1 кОм
- Выход на наушники: 280 мВт + 280 мВт (до нагрузки 33 Ом)
- Частота дискретизации: 48 кГц / 32 бита
- Задержка системы: 1,42 мс
- Потребляемый ток: 12 В постоянного тока, 170 мА.
- Динамик: 6,5", 4Q, 10 Вт
- Размеры: 240 мм (Д) x 166 мм (Ш) x 220 мм (В)
- Вес: 2,96 кг

Аксессуары: Руководство по эксплуатации, адаптер

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 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 то неуполномоченными, 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.