

NUX



40 WATTS
7 PRESETS
7 EFFECT BLOCKS
DRUM MACHINE

Портативный гитарный усилитель
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТИЕ 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 устройство, выключатель самого устройство останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

| | | |
|--|--|--|
| Наименование (модель) | Профессиональное звукоусилительное оборудование не бытового назначения :громкоговоритель со встроенным усилителем звука | |
| Производитель | 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 | NUX | |
| Маркировка модели | MIGHTY 40 МКII | |
| Импортер в Российскую Федерацию: | ООО «Лютнер СПб» 195027, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru | |
| Заводской серийный номер | | |
| Дата продажи | | |
| Подпись продавца | | |
| Штамп продавца | | |
| Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею: _____ (подпись покупателя) | | |

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 40 Ваттный усилитель MIGHTY 40 MKII производства компании NUX.

Благодарим вас за выбор NUX MIGHTY 40 MKII, беспрецедентного прорыва в технологии гитарного усиления. Благодаря передовому алгоритму моделирования усилителя TS/AC-HD этот усилитель предлагает широкий диапазон тонов, от кристально чистых чистых до агрессивных овердрайвов, дополненных богатым выбором изменяемых эффектов и модуляций. Его универсальные настройки мощности (0,5 Вт, 5 Вт, 40 Вт) позволяют адаптироваться к любой игровой среде: от занятий в спальне до живых выступлений. Использование динамика NUX Custom Tuned 1Din в открытой конструкции гарантирует, что ваш звук всегда будет насыщенным и выразительным. MIGHTY 40 MKII также включает в себя Pro Scenes для мгновенного доступа к предварительно сохраненным звукам.

| Важные особенности | |
|---|--|
| Разнообразные звуки усилителя | Наслаждайтесь широким диапазоном 21 тембра усилителя с помощью нашего расширенного моделирования усилителей, оснащенного алгоритмом моделирования усилителей TS/AC-HD. |
| Полностью маршрутизируемый путь эффектов | Комбинируйте эффекты в любом порядке. |
| Больше эффектов | Выбирайте из 43 доступных эффектов, включая драйв, модуляции и задержки. |
| Пресеты | Предусмотрено 7 пресетов, а также возможность сохранять пресеты и делиться ими с другими пользователями MIGHTY 40 MKII. |
| Гибкая настройка мощности | Выберите уровень мощности (0,5 Вт, 5 Вт, 40 Вт), соответствующий любой площадке для выступлений. |
| Pro Scenes | Быстрый доступ и вызов настроек с помощью Pro Scenes. |
| Улучшенный динамик | Услышьте каждую деталь через специально разработанный 10-дюймовый динамик. |
| Подключение Bluetooth | В комплекте модуль Bluetooth NUX NBT-1 для потоковой передачи аудио и MIDI. |
| Вход переключателя канала | Обеспечивает быстрое переключение каналов с помощью ножного переключателя, обеспечивая плавный переход при живом исполнении. Идеально подходит для динамической регулировки звука. |

Скачайте Mighty Amp™



МОДУЛЬ BLUETOOTH NBT-1
(в комплекте)



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 подверглось ремонту или модернизации лицом или организацией на 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.

ФУНКЦИИ

- Моделирующий усилитель мощностью 40 Вт.
- Регулируемая мощность — 0,5 Вт, 5 Вт, 40 Вт.
- Алгоритм моделирования усилителя TS/AC-HD (White-Box) обеспечивает реалистичное воспроизведение и обратную связь.
- Удобный для педалей усилитель, который хорошо работает с вашими любимыми внешними педалями.
- 7 предустановок с функциями ACTIVE и Pro SCENE. (Переключатель PRESET последовательно переключает ACTIVE. Pro Scenes может хранить разные параметры, даже разные модели эффектов и усилителей.)
- Блоки эффектов GATE, COMP, EFX, AMP, EQ, MOD, DLY, RVB со свободным, полностью маршрутизируемым порядком.
- Алгоритм белого ящика EFX предлагает аналоговый отклик и естественный хаос.
- Функция уровня патча для каждого пресета.
- Фразовый цикл 60-х с драм-машиной с автоматическим определением темпа.
- Интуитивное приложение Mighty Amp™ и программное обеспечение для редактирования Mighty Editor™.
- В комплект входит модуль Bluetooth NUX NBT-1 для аудиопотока и беспроводного MIDI.
- USB-B: обмен данными с программным обеспечением редактирования Mighty Editor™, аудиопоток USB и обновление прошивки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный входной уровень
HIGH: -10dBu@1 MΩ
LOW: 0dBu
- Номинальный уровень входа Aux: -10dBu@10kΩ
- Выход на наушники: 90 мВт + 90 мВт (до нагрузки 33 Ом)
- Номинальная выходная мощность: 40 Вт.
- Частота дискретизации: 48 кГц, 132 бита.
- Задержка системы: 1,42 мс
- Динамик: 10 дюймов, 4Ω.
- Размеры: 450 (Д) x 236 (Ш) x 436 (В) мм.
- Вес: 9,5 кг.

Аксессуары:

- Руководство по эксплуатации • Адаптер питания • Bluetooth-аудио и MIDI-адаптер NBT-1

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

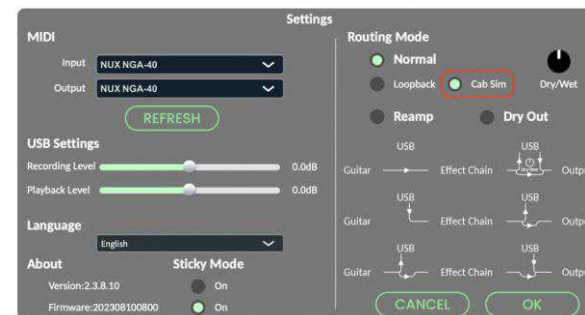
Вы можете настроить 7 пресетов с помощью приложения Mighty Amp™ (мобильное устройство) или программного обеспечения для редактирования Mighty Editor™ (ПК). И вы можете изменить порядок блоков эффектов на пути сигнала! Вы можете делать множество вещей с помощью интуитивно понятного интерфейса, испытать его, почувствовать универсальность и мощь!



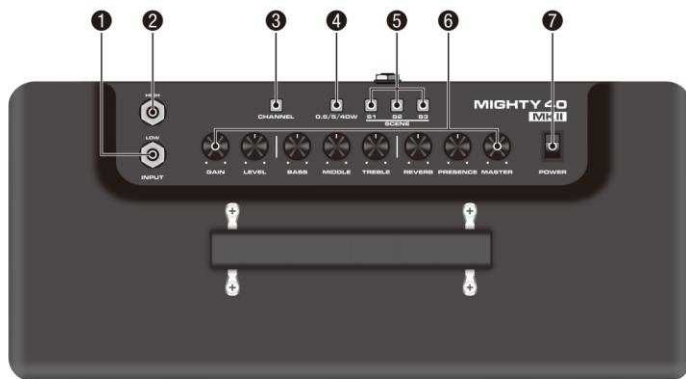
Приложение Mighty Amp™ и программное обеспечение для редактирования Mighty Editor™ позволяют настраивать все блоки и параметры сигнала. MIGHTY 40 MKII включает в себя сигнальные блоки GATE, COMP, EFX, AMP, EQ, MOD, DLY и RVB, порядок которых можно свободно менять.

MIGHTY 40 MKII поддерживает аудиопоток USB-B, что означает, что он может быть USB-интерфейсом записи. Он поддерживает маршрутизацию Normal, Dry Out, Re-amp и Loopback. Вы можете настроить ее с помощью приложения Mighty Amp™ или программного обеспечения для редактирования Mighty Editor™, нет необходимости настраивать USB OUT в вашей DAW. Вы даже можете джемовать во время прямой трансляции с помощью опции Loopback!

Примечание: Поскольку в MIGHTY 40 MKII используется гитарный динамик, ИК-блок отсутствует. Если вы хотите записаться на MIGHTY 40 MKII, просто включите «Cab Sim» для записи гитары.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1 LOW INPUT jack



Этот вход, предназначенный для гитар с высокой выходной мощностью, таких как активные звукосниматели или гитары с хамбакерами, снижает уровень сигнала, чтобы предотвратить клиппирование и сохранить более чистый звук.

2 HIGH INPUT jack



Этот вход, предназначенный для инструментов с более низкой выходной мощностью, максимизирует ясность и полноту звука вашей гитары, идеально подходит для чистых тонов или естественных искажений усилителя. Идеально подходит для звукоснимателей с одной катушкой.

3 CHANNEL Selector



При включенном усилителе нажмите переключатель CHANNEL, с индикатором CHANNEL чтобы изменить пресеты 1–7.

4 Wattage Selector



Легко переключайтесь между мощностью 0,5 Вт, 5 Вт и 40 Вт в соответствии с вашей игровой средой. Используйте мощность 0,5 Вт для занятий на низкой громкости, 5 Вт для репетиций и 40 Вт для выступлений, обеспечивая оптимальную громкость и качество звука.

5 SCENE Selectors

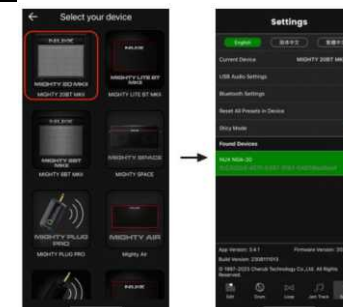


Выбирайте одну из предустановленных сцен для быстрого изменения тона в соответствии с различными музыкальными стилями.

Каждая позиция сочетает в себе определенные настройки усилителя и эффекты для легкой настройки звука, идеально подходящей для плавного изменения тона во время практики или живого выступления.

Подключение приложения Mighty Amp™ устройству.

Запустите приложение Mighty Amp™ на своем мобильном телефоне и нажмите «Settings», чтобы выбрать «Current Amp» как «MIGHTY 40 MKII», затем «Click to Scan Devices». Приложение найдет «NUX NGA-40». Теперь выберите его, и приложение подключится к устройству.



Примечание: Для связи с устройством приложение использует Bluetooth MIDI.

Примечание: Для ОС Android вам может потребоваться включить разрешение GPS.

ПРИМЕЧАНИЕ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

Мы не используем ваш GPS для отслеживания вас. Приложения, выполняющие поиск устройств Bluetooth, должны запрашивать разрешение в файле манифеста. Это разрешение LOCATION требуется, поскольку можно угадать местоположение устройства Android, увидев, какие устройства BTLE находятся поблизости.

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

Мобильное приложение и программное обеспечение для редактирования

Загрузите Mighty Editor™ со страницы продукта и убедитесь, что версия прошивки вашего устройства соответствует версии редактора и версии приложения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH-АУДИО

Вы можете подключить Bluetooth Audio из раздела «Settings» на мобильном телефоне, чтобы воспроизводить звук через MIGHTY 40 MKII. Нажмите «Настройки» на мобильном телефоне. Введите «Bluetooth» и выберите «NUX NGA-40». При подключении аудио Bluetooth MIGHTY 40 MKII вы услышите звук соединения.



Примечание: Аудио Bluetooth и Bluetooth MIDI независимы, их необходимо подключать отдельно. Оба этих соединения необходимо выполнить, чтобы использовать полную функциональность MIGHTY 40 MKII.

11 FOOTSWITCH Input



Обеспечивает быстрое переключение каналов с помощью совместимого ножного переключателя, обеспечивая легкий доступ к различным тембрам во время живого выступления для динамического управления производительностью.

12 PHONES Out Jack



Подключите наушники для бесшумных занятий.

ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении наушников звук динамика MIGHTY 40 MKII отключается.

13 AUX IN Jack



Позволяет подключать внешние аудиоустройства для воспроизведения через усилитель, что позволяет легко играть под любимые треки или минусовки во время тренировок.

Пример приложения Mighty Amp™

Выберите предустановку 1,3,5,7 и нажмите значок «Active» (☑), после чего устройство узнает, что предустановка 1,3, 5,7 будет выбрана, пока вы нажимаете переключатель PRESET.



Выберите предустановку 1,3,5,7 и нажмите значок «Active» (☑)

Пример Mighty Editor™

Нажмите значок ☑, 7 пресетов будут ЦВЕТНЫМИ.



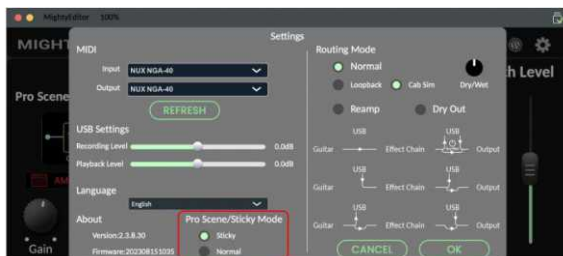
Выберите те, которые вы хотите активировать, например 1,3,5,7. Затем снова нажмите значок ☑, Mighty Editor™ отобразит текущую предустановку, и в соответствии с интерфейсом вы увидите, какая из настроек выбрана с помощью ☑.



Переключатель SCENE (индикатор) используется для выбора СЦЕНЫ в предустановке. СЦЕНЫ — интересная функция, поскольку вы можете сохранять разные параметры и даже разные модели в каждой сцене в рамках пресета.



Кроме того, вы можете включить «Sticky Mode» («Закрепленный режим»), который запомнит выбранную сцену после выхода из предустановки. Таким образом, когда вы снова выберете эту предустановку, она запомнит выбранную «прикрепленную» сцену.



6 Регуляторы



Точная настройка звука с помощью Gain, Master, EQ (Bass/Middle/Treble), Reverb и Presence.

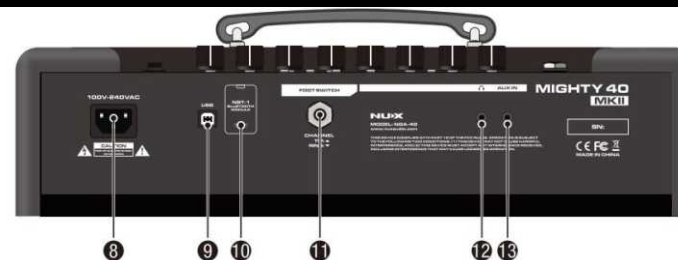
7 Выключатель POWER



POWER

Нажмите выключатель питания POWER, чтобы включить усилитель. Когда усилитель включен, загорится индикатор CHANNEL.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



8 AC POWER jack



9 USB-B port



Подключите прилагаемый адаптер питания и нажмите переключатель POWER, чтобы включить MIGHTY 20BT MKII.

Обеспечивает прямую запись, MIDI-связь и потоковую передачу звука. Подключитесь к компьютеру для простой цифровой записи, используйте MIDI с программным обеспечением для редактирования тонов или транслируйте аудио для воспроизведения.

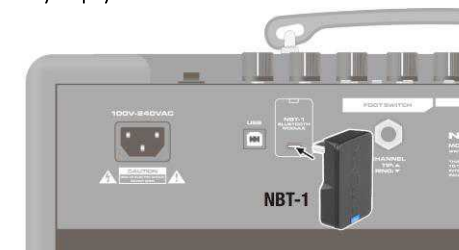
Запись

Для ОС WIN перейдите на страницу продукта, чтобы загрузить драйвер ASIO для записи. Для MAC OS устройство поддерживает CORE AUDIO, поэтому драйвер не требуется.

10 NBT-1 BLUETOOTH MODULE port



Подключите NBT-1 к этому порту USB-C.



Примечание: При подключении NBT-1 к MIGHTY 40 MKII убедитесь, что ручка MASTER установлена на минимальное значение, чтобы избежать шума «хлопок». При подключении мобильного устройства с поддержкой Bluetooth к Bluetooth-аудиосистеме MIGHTY 40 MKII вы услышите звук соединения.