



# универсальный усилитель гитары для наушников МР-2

# 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, включатель 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. юбые 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 покупку, универсального усилителя MP-2 MIGHTY PLUG с Bluetooth производства компании NUX. MIGHTY PLUG позволяет вам играть в полной тишине и в то же время чувствовать себя в окружении высококачественного музыкального звука\*. MIGHTY PLUG также поставляется с бесплатным мобильным приложением для управления встроенными эффектами, настройки и создания мелодий, а также их хранения.

MIGHTY PLUG обеспечивает различные эффекты для электро- и бас-гитары, включая моделирование усилителя и IR-кабинета динамика (Impulse Response – импульсная характеристика). MIGHTY PLUG также включает в себя симулятор акустической гитары для электрогитары.

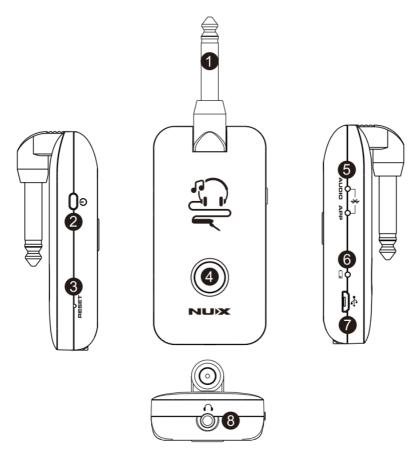
Вы можете настроить пресеты и создать свой тон, играть вместе с фонограммой, и вы можете легко подключиться к компьютеру для записи ваших гитарных/басовых треков \*\* Пожалуйста, прочитайте руководство пользователя перед использованием устройства и сохраните его для дальнейшего использования. Посетите www.nuxefx.com для получения дополнительной помощи.

- \* Качество звука может отличаться в зависимости от качества наушников/ушных мониторов.
- \* Требуется программное обеспечение для записи. Минимальная операционная система WINDOWS 10 для пользователей WINDOWS. Для пользователей MAC нет минимальных требований к операционной системе. Драйвер распространяется бесплатно.

### ОСОБЕННОСТИ

- 13 моделей усилителей, 20 файлов IR-кабинетов; включая гитарные и басовые кабинеты и симулятор акустической гитары, 19 разнообразных эффектов.
- Достоверное моделирование аналоговой схемы NUX EFX.
- Алгоритм моделирования физического усилителя.
- Долговечная перезаряжаемая встроенная литиевая батарея.
- Двойной режим Bluetooth 4.2.
- Эквалайзер аудио Bluetooth.

# ВНЕШНИЙ ВИД



- **1** Штекер 6,35мм
- 4 Кнопка Adjust
- **7** Порт Micro B USB
- 2 Кнопка Power
- Индикатор Bluetooth Audio/App
- 8 Разъем наушников 3,5мм
- 3 Кнопка Reset
- Индикатор
- заряда батареи

#### 1. Телефонный штекер 1/4" (6,35 мм)

Прочный и гибкий штекер, который может надежно вписаться во все виды гитар и басгитар. Он совместим для использования на гитарах типа Stratocaster\*, не блокируя рычаги тремоло (whammy/tremolo bars).

\* Stratocaster является торговой маркой компании Fender. Мы используем его для описания типа и стиля корпуса гитары.

#### 2. Кнопка Power

Кнопка питания: нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить/выключить устройство.

#### 3. Кнопка Reset

В случае сбоя системы или необходимости возврата к заводским настройкам, нажмите кнопку Reset при помощи скрепки или инструмента для извлечения SIM-карты.

#### 4. Кнопка Adjust

Короткое нажатие для переключения канала с пресетом эффекта.

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы переключить режим GUITAR/BASS.

#### 5. Индикатор Bluetooth Audio/App

Вы можете подключить свой мобильный телефон или планшет по Bluetooth для воспроизведения любимой музыки в режиме AUDIO или APP. Зайдите в настройки Bluetooth вашего телефона/планшета и найдите MIGHTY PLUG для подключения. Когда Bluetooth подключен, устройство готово только к потоковой передаче звука. Если вы хотите управлять эффектами, откройте приложение MIGHTY AMP на вашем мобильном устройстве, перейдите в SETTINGS > CURRENT AMP и выберите устройство MIGHTY PLUG. Светодиодные индикаторы AUDIO/APP покажут вам текущее состояние. Теперь вы можете настроить и сохранить свои собственные пресеты.

#### 6. Индикатор батареи

Когда уровень заряда батареи MIGHTY PLUG ниже 5%, светодиодный индикатор мигает КРАСНЫМ.

Светодиодный индикатор мигает зеленым во время зарядки, а когда зарядка завершена, индикатор гаснет.

MIGHTY PLUG имеет функцию автоматического отключения для защиты аккумулятора. КРАСНЫЙ индикатор мигает в течение 1 минуты, когда аккумулятор почти разряжен, после чего устройство будет выключено. Пожалуйста, зарядите устройство как можно скорее, чтобы избежать повреждений. (Рисунок 1)

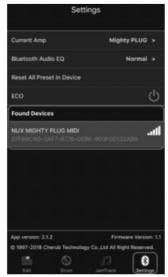


Рисунок 1

#### 7. Порт Micro B USB

Порт Micro B USB предназначен для: зарядки устройства, обновления прошивки, для воспроизведения музыки с компьютера и записи на компьютер гитарных/басовых партий. Пожалуйста, посетите сайт www.nuxefx.com для получения последних обновлений прошивки.

#### 8. Стереовыход 1/8" (3,5 мм) на наушники

Подключите наушники и получите весь объем эффектов и звуков MIGHTY PLUG, не беспокоя соседей.

#### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

#### 1. Включение/Выключение MIGHTY PLUG.

Нажмите и удерживайте кнопку Power в течение 2 секунд, чтобы включить устройство. MIGHTY PLUG работает в экономичном (экологическом) режиме по умолчанию. Вы можете отключить режим ECO в мобильном приложении. (Рисунок 2)

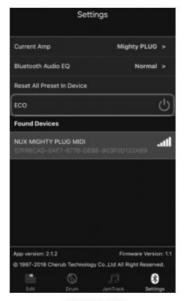


Рисунок 2

Когда режим ЕСО включен, устройство автоматически выключается:

- Если наушники не подключены в течение 3 минут.

#### 2. Выберите каналы и смените режим Гитара/Бас.

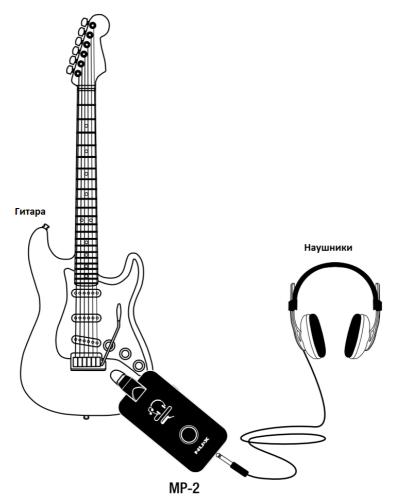
Нажмите кнопку Adjust, чтобы выбрать различные каналы. Удерживайте кнопку Adjust в течение 2 секунд, чтобы изменить режим Гитара/Бас. Кроме того, вы можете использовать приложение "Mighty AMP", чтобы выбрать режим Гитара/Бас.

#### 3. Настройте свой звук с помощью приложения MIGHTY AMP

MIGHTY PLUG предназначен для использования с мобильным приложением. Вы можете получить доступ ко всем эффектам, моделям усилителей и IR-кабинетам, управлять ударами ударных с помощью высококачественных образцов ударных в разных музыкальных стилях.

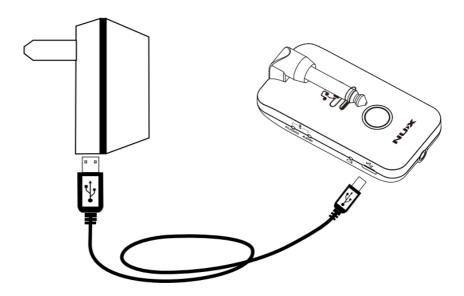
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Режим подключения выглядит следующим образом:



# ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Пожалуйста, используйте входящий в комплект USB-кабель для зарядки через порт Micro-B, чтобы зарядить батарею, когда она разряжена.



#### ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Пожалуйста, убедитесь, что MIGHTY PLUG полностью заряжен, прежде чем начать играть в первый раз. Если вы планируете длительное время хранить устройство не используя, заряжайте аккумулятор каждые 3 месяца, чтобы сохранить время автономной работы на будущее.

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### MP-2

Потребляемая мощность: 190мА
Входное сопротивление: 1МΩ
Выходная мощность: 125мВт х 2
Частотный диапазон: 20Гц-20кГц

• Питание: аккумулятор LiPo 3.7B/1000мAч

• Габариты: 81(Д)х41(Ш)х30(В)мм

• Bec: 62г

# 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 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.

•

Наименование	Усилитель для наушников гитарный		
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)	N	<b>I</b> P-2	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