

NUX



БЕСПРОВОДНОЙ СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ ГИТАРЫ И БАС-ГИТАРЫ
MIGHTY AIR

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 подвергнуто 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.

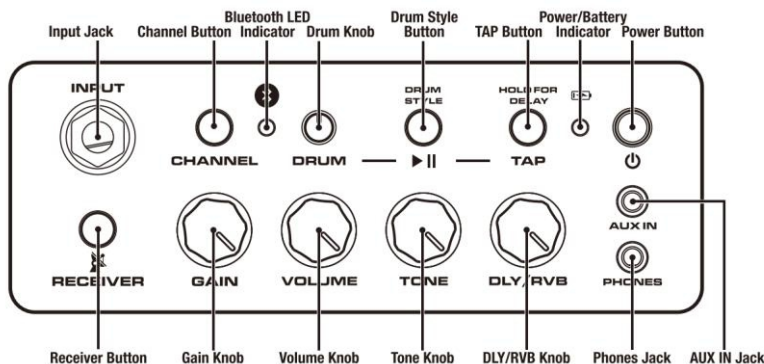
ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение беспроводного стереоусилителя гитары и бас-гитары NUX MIGHTY AIR. Этот компактный монстр может служить современным гитаристам для репетиций в спальне, разогрева перед концертом, развлекательных мероприятий и многого другого.

ОСОБЕННОСТИ

- Новейшая технология беспроводного подключения гитары с ультранизкой задержкой.
- Шумовой фильтр, встроенные модели гитарных и басовых усилителей, IR модели акустических систем, динамические эффекты, эффекты модуляции и окружения, эмулятор акустической гитары.
- Встроенная драм машина.
- Приложение NUX MIGHTY Amp App для устройств Android и iOS для расширенного беспроводного редактирования звука.
- Настраиваемая стерео акустическая система обеспечивает невероятный звук.
- Встроенная аккумуляторная батарея, с возможностью автономной работы до 18 часов.
- Поток стереофоническое аудио через Bluetooth.
- Питание от встроенной аккумуляторной батареи или USB Power.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ВХОД INPUT

Монофонический разъем 1/4" для подключения инструмента. Также служит зарядным устройством для прилагаемого беспроводного передатчика. (См.: **Использование встроенной беспроводной системы.**)

ВНИМАНИЕ: Никогда не подключайте СТЕРЕО кабель к этому разъему.



КНОПКА CHANNEL

Служит для переключения каналов



РЕГУЛЯТОР DRUM

Регулятор громкости драм-машины или выбора стиля ударных.



КНОПКА DRUMSTYLE

Нажмите, чтобы включить или выключить драм-машину, либо в комбинации с регулятором DRUM выбрать стиль ударных.



КНОПКА TAP

Нажмите, чтобы включить или выключить эффект задержки, а также настроить время задержки или темп ударных.



ИНДИКАТОР POWER/BATTERY

Данный индикатор показывает статус батареи MIGHTY AIR.



КНОПКА POWER

Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы включить или выключить питание усилителя.



КНОПКА RECEIVER

Включает беспроводной модуль. См.: **Использование встроенной беспроводной системы.**



РЕГУЛЯТОР GAIN

Используйте этот регулятор для настройки уровня входного сигнала, а также для настройки уровня усиления каналов Overdrive и Distortion.



РЕГУЛЯТОР VOLUME

Используйте этот регулятор для настройки громкости.



РЕГУЛЯТОР TONE

Регулятор тембра (против часовой стрелки: больше басов, по часовой стрелке: больше высоких частот).



РЕГУЛЯТОР DLY/RVB

Используйте этот регулятор для микширования сигнала с эффектом задержки и реверберации.



РАЗЪЕМ AUX IN

Разъем 3,5мм для подключения внешних источников аудио.



РАЗЪЕМ PHONES

Разъем 3,5мм для подключения наушников или внешнего записывающего устройства.



РАЗЪЕМ USB TYPE-C

Для зарядки батареи: 5В/2А

Для обновления прошивки подключите кабель USB Type-C



КНОПКА RESET

Используйте булавку, чтобы нажать кнопку отключения и перезапуска усилителя, если вы столкнулись с неисправностью или усилитель перестал реагировать на нажатие кнопок.

ИГРА НА ГИТАРЕ/БАС-ГИТАРЕ

• Используйте обычный монофонический кабель для подключения гитары к MIGHTY AIR. Или подключите прилагаемый беспроводной передатчик к гитаре и наслаждайтесь часами выступления без проводов. (См. **Использование встроенной беспроводной системы**).

• Нажмите и удерживайте кнопку **POWER**, чтобы включить MIGHTY AIR. Перед началом игры установите регулятор **VOLUME** в нижнее положение и медленно вращайте его, пока не достигнете желаемого уровня громкости.

• Нажмите кнопку **CHANNEL**, чтобы выбрать желаемый канал. Цвет подсветки кнопки **CHANNEL** указывает текущий канал. MIGHTY AIR по умолчанию установлен в режим гитары. Используя бесплатное приложение Mighty Amp App, вы можете легко переключить его в режим бас-гитары и использовать модели басовых усилителей и IR модели кабинетов акустических систем. Вы можете настроить любой канал по своему вкусу и сохранить настройки. (См. **Bluetooth соединение**).

ГИТАРА (по умолчанию)		БАС-ГИТАРА	
Цвет	Канал	Цвет	Канал
Зеленый	Clean	Зеленый	Поп
Желтый	Overdrive	Оранжевый	Рок
Красный	Distortion	Синий	Фанк
Розовый	Эмулятор акустической гитары		

• Используйте регуляторы **GAIN** и **TONE** для регулировки уровня и тембра звучания.

• Нажмите и удерживайте кнопку **TAP**, чтобы включить эффект задержки и несколько раз быстро нажмите ее, чтобы установить время задержки. Подсветка кнопки **TAP** начнет мигать желтым цветом, указывая на время задержки. Нажмите кнопку **DLY/RVB**, чтобы установить настроить микширование сигнала с эффектами Delay или Reverb.

БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ! Приложение Mighty Amp открывает намного больше функций, эффектов и элементов управления! Это абсолютно бесплатно! Вы будете поражены обилием новых возможностей, которые откроет вам Mighty Air!



ДРАМ-МАШИНА

В MIGHTY AIR встроена качественная драм-машина. Нажмите кнопку **DRUM STYLE**, чтобы включить драм-машину, и поверните регулятор **DRUM**, чтобы установить громкость барабанов.

Нажмите и удерживайте кнопку **DRUM STYLE** в течение 1,5 секунд, а затем поверните ручку **DRUM**, чтобы изменить стиль ударных.

Когда драм-машина включена, кнопка **TAP** устанавливает темп барабана вместо времени задержки, а подсветка кнопки **TAP** мигает красным.

Стили ударных	
01	Метроном
02	Поп
03	Метал
04	Блюз
05	Свинг
06	Рок
07	Рок баллада
08	Фанк
09	R&B
10	Латино
11	Танцевальная

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСТРОЕННОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

MIGHTY AIR оснащен усовершенствованной беспроводной системой от NUX со сверхнизкой задержкой.

Просто подключите включенный передатчик к гитаре, и вы будете готовы к многочасовой игре, не используя кабели.

Беспроводное соединение

• Для сопряжения MIGHTY AIR и передатчика, включите MIGHTY AIR, а затем одновременно нажмите и удерживайте кнопку **RECEIVER** на MIGHTY AIR и кнопку **POWER** на передатчике, пока не включится передатчик и кнопка **RECEIVER** и светодиод на передатчике не загорятся зеленым.

• Система автоматически определяет лучший канал в диапазоне частот 2,4 ГГц. Если приемник не получает никакого сигнала, кнопка **RECEIVER** станет красной и будет медленно мигать. Когда приемник получает сигнал от передатчика, кнопка **RECEIVER** горит зеленым.

Функция отключения звука

Когда беспроводная система работает, нажмите кнопку **POWER** на передатчике, чтобы отключить звук, и кнопка **RECEIVER** на MIGHTY AIR станет красной. Нажмите кнопку **POWER** на передатчике еще раз, чтобы вернуть звук, и кнопка **RECEIVER** станет зеленой.

Функция Cabletone

Пока беспроводная система работает, нажмите кнопку **RECEIVER**, чтобы включить/выключить эффект Cabletone, который имитирует тональный эффект 5-метрового кабельного конденсатора. Cabletone по умолчанию выключен при включении питания.

Зеленый	Функция Cabletone выключена (по умолчанию)
Оранжевый	Функция Cabletone включена
Красный	Звук выключен

Автовыключение

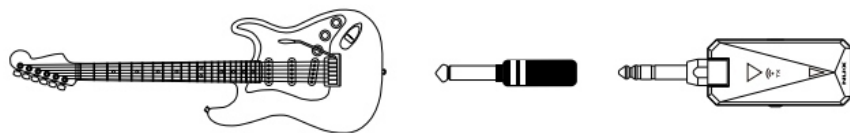
Беспроводная система автоматически отключается, если в течение 10 минут не поступает сигнала.

СОВЕТЫ для пассивного и активного звукоснимателя

- Если ваша гитара или бас оснащены пассивными звукоснимателями, вы можете включить эффект Cabletone для лучшего звучания. Активные звукосниматели и акустические звукосниматели с электрическим предусилителем обычно звучат лучше при отключенном эффекте Cabletone. Во время игры нажмите кнопку **RECEIVER**, чтобы поэкспериментировать со звуком.

- Если вы используете активные звукосниматели, для уменьшения шума рекомендуется сохранять большее расстояние между передатчиком и внутренними контурами вашей гитары или баса.

- В активных цепях обычно используются выходные гнезда TRS, но разные гитары могут иметь разную проводку к кольцу и гильзе. Поэтому некоторые гитары, оснащенные активными звукоснимателями, могут не работать с передатчиком этого типа. Если возникает такая проблема, попробуйте использовать переходник "мама-папа" для преобразования стереофонического штекера передатчика в монофонический, а затем подключите его к гитаре. Смотрите картинку ниже:



Гитара

Адаптер

Передатчик

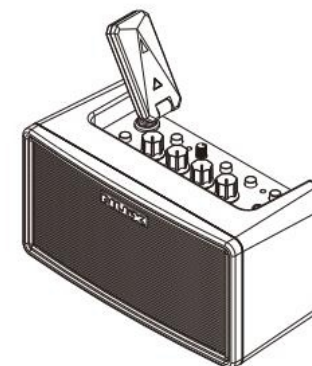
Зарядка передатчика

Каждый раз, когда вы включаете передатчик, светодиод показывает уровень заряда батареи перед началом сопряжения.



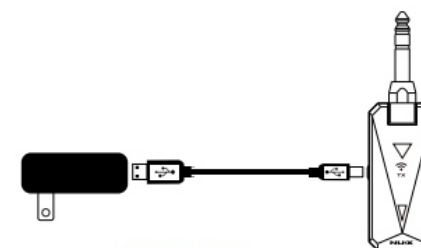
Чтобы зарядить передатчик, подключите передатчик к разъему **INPUT** усилителя, и MIGHTY AIR зарядит передатчик. Когда передатчик заряжается, светодиод на передатчике горит красным; когда передатчик полностью заряжен, светодиод гаснет. Время работы передатчика при полной зарядке примерно 3,5 часа.

ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НИКОГДА не подключайте СТЕРЕО кабель между внешним устройством и гнездом INPUT на MIGHTY AIR. Это может привести к повреждению внешнего устройства!



Зарядка

Вы также можете зарядить передатчик через USB, но во время зарядки передатчик не будет отправлять сигнал.

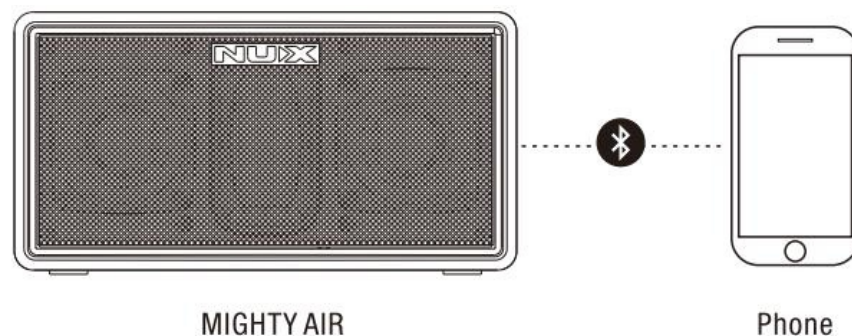


Зарядка

BLUETOOTH СОЕДИНЕНИЕ

Индикатор  показывает текущий статус Bluetooth соединения:

Индикатор	Статус
Включен	Устройство Bluetooth подключено
Мигает	Ожидание – Готов к подключению Bluetooth



Выполните следующие действия, чтобы подключить MIGHTY AIR к приложению Mighty Amp:

1. Убедитесь, что функция Bluetooth вашего телефона включена.
2. Откройте Mighty Amp App.
Settings > Found Devices > Нажмите NUX MIGHTY AIR MIDI
3. После того как на экране вашего телефона отобразится "Getting Device Data. Ok", вы можете использовать приложение Mighty Amp для управления усилителем.

Выполните следующие действия для воспроизведения музыки с телефона:

1. Убедитесь, что функция Bluetooth вашего телефона включена.
2. Выберите NUX MIGHTY AIR из списка устройств и подключите его.
3. Когда появится сообщение "Connected", воспроизводите музыку, как обычно, с помощью любого обычного усилителя Bluetooth.

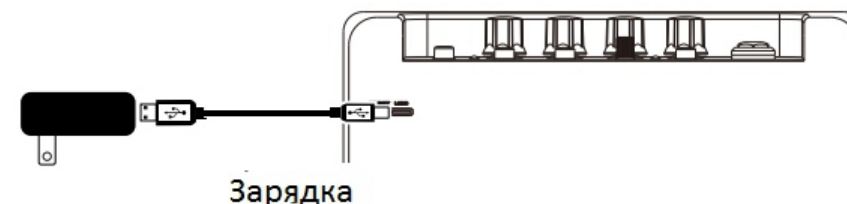
ЗАРЯДКА УСИЛИТЕЛЯ

Индикатор **POWER/BATTERY** показывает статус батареи усилителя.



Используйте кабель USB Type-C для подключения усилителя к адаптеру питания или к разъему USB компьютера, чтобы зарядить батарею.

Индикатор POWER/BATTERY	Статус
Зеленый	Батарея заряжена/Подключение USB
Красный	Низкий уровень заряда батареи
Красный мигающий	Питание отключится через 1 минуту
Выключен	Статус нормальной игры



ЭКО-режим

ЭКО-режим позволяет MIGHTY AIR автоматически отключаться, если в течение 6 минут не производилось никаких действий и на усилитель не поступал сигнал.

Вы можете включить/выключить ЭКО-режим в приложении Mighty Amp.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

MIGHTY AIR

- Питание USB: Type-C 5B/2A
- Время зарядки: 3 часа
- Время воспроизведения: Более 18 часов
- Входное сопротивление INPUT: 1MOM
- Входное сопротивление AUX In: 22кОм
- Мощность: 10Вт
- Динамики: 2"/4OM/10W x 2
- Частотный диапазон: 20Гц-22кГц
- Версия Bluetooth: 4.2
- Радиус действия Bluetooth: 10м
- Габариты: 186(Д) x 91 (Ш) x 98(В)мм
- Вес: 780г

Передачик

- Рабочая частота: 2.4ГГц
- Качество аудио: 24bit 44.1 kHz
- Задержка: <5мс
- Время воспроизведения: 3.5 часа
- Время зарядки: 2.5 часа
- Радиус действия беспроводного соединения: 15м
- Частотный диапазон: 20Гц-22кГц
- Емкость батареи: 3.7В/500мАч
- Габариты: 66(Д)x30(Ш)мм
- Вес: 35г

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.

-