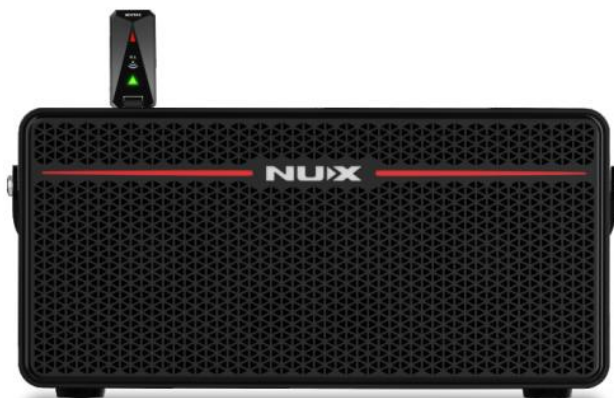


NUX



БЕСПРОВОДНОЙ СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ

MIGHTY SPACE

Профессиональная аудиоаппаратура
небытового назначения

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.



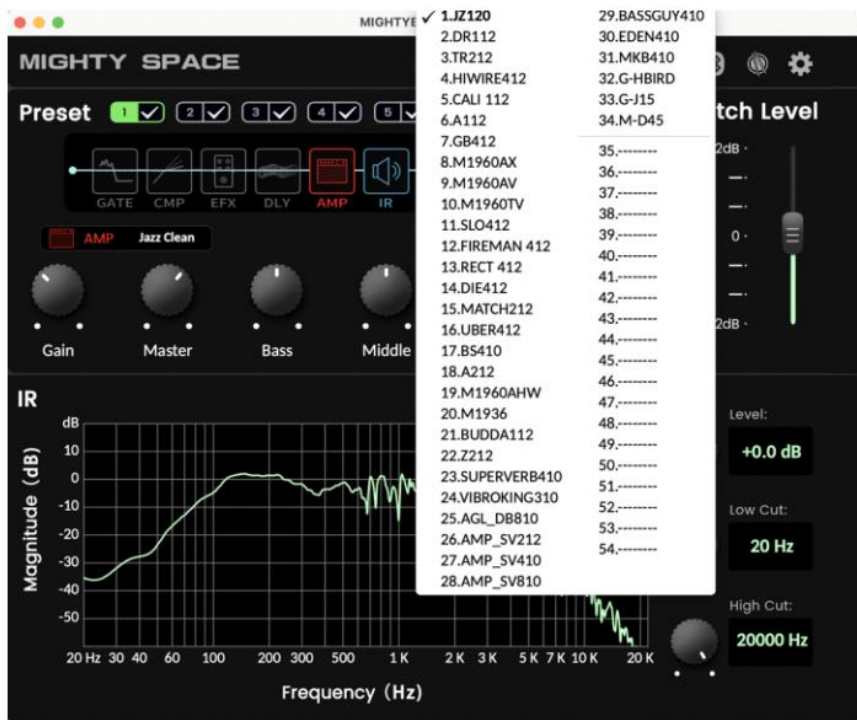
Восклицательный знак в треугольнике означает «Осторожно!» Пожалуйста, прочитайте информацию рядом со всеми предупредительными знаками.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку усилителя NUX MIGHTY SPACE. Как и предыдущая модель MIGHTY LITE BT, MIGHTY AIR входит в категорию настольных моделирующих усилителей, ставших культовой категорией бренда NUX. Теперь флагман MIGHTY SPACE предлагает вам больше удовольствия и хорошего настроения.

MIGHTY SPACE предоставляет множество эффектов для электрогитары и бас-гитары, включая моделирование усилителя, IR-симуляторы кабинетов. MIGHTY SPACE также поставляется с акустическим моделированием усилителя и акустическими IR, чтобы вы могли имитировать звук акустической гитары. Теперь 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 34 IR-слота, пользовательских IR-слотов — 20 (от 35 до 54).

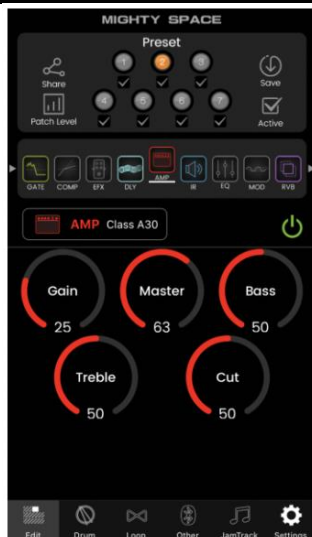


ОСОБЕННОСТИ

Вы можете настроить пресеты через приложение MightyAmp™ (мобильное) или программу редактирования Mighty Editor™ (ПК). Изменить порядок блоков эффектов? Почему бы и нет? Вы можете делать многое с помощью интуитивно понятного интерфейса, испытать его, почувствовать универсальность и мощь!

Приложение MightyAmp™ и программное обеспечение для редактирования Mighty Editor™ позволяют настраивать все блоки и параметры сигнала. MIGHTY PLUG PRO предлагает эффекты GATE, COMP, EFX, AMP, IR, EQ, MOD, DLY и RVB, вы можете свободно настраивать порядок блоков. Помимо 34 встроенных IR, есть 20 пустых слотов для загрузки сторонних IR. Нет необходимости учитывать частоту дискретизации, программа редактирования Mighty Editor™ может автоматически преобразовывать формат WAV(IR).

MIGHTY SPACE поддерживает аудиопоток USB, это может быть интерфейс записи USB. Он поддерживает маршрутизацию Normal / Dry Out / Re-amp / Loopback, вы можете интуитивно настроить его с помощью приложения MightyAmp™ или программного обеспечения для редактирования Mighty Editor™, нет необходимости настраивать USB OUT в DAW. Даже джемы в прямом эфире с Loopback!

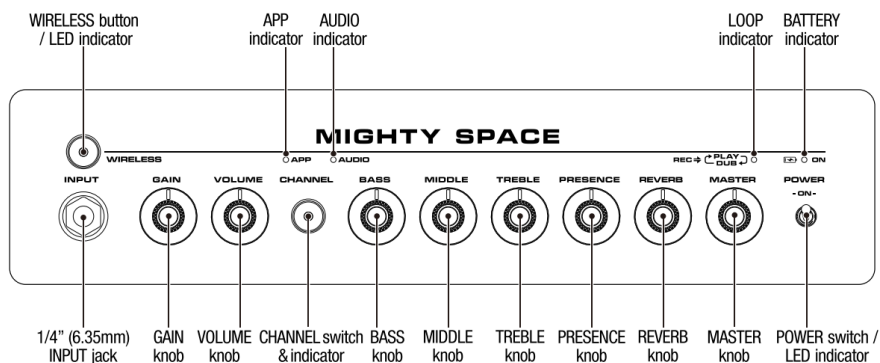


** Все названия брендов и моделей, упомянутые на этой странице, являются товарными знаками соответствующих владельцев, которые никоим образом не связаны с NUX Effects и Cherub Technology CO. LTD.*

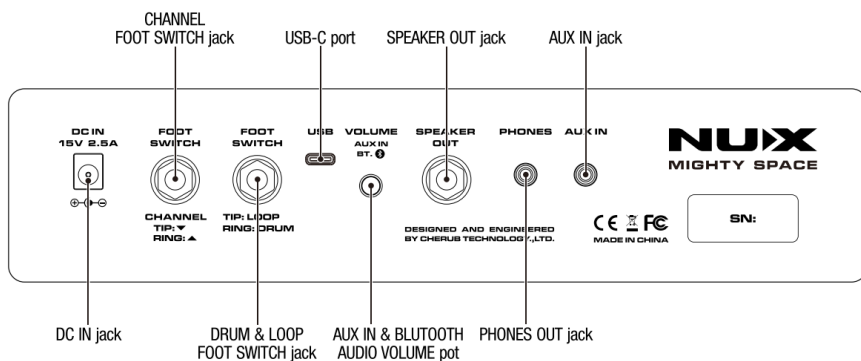
** Спасибо, Дайан Илиев и пользователи группы Mighty Plug/Air, которые вдохновили нас на разработку MIGHTY SPACE с отличными функциями и опытом работы с APP.*

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

Передняя панель



Задняя панель



УПРАВЛЕНИЕ

Разъем INPUT 1/4 дюйма (6,35 мм)

INPUT



Подключите гитарный кабель к разьему INPUT. Затем вы можете наслаждаться игрой. Пока вы подключаете TX (передатчик) к разьему INPUT и MIGHTY SPACE включен, вы можете заряжать TX. Во время зарядки светодиодный индикатор TX будет гореть красным цветом. Как только передатчик будет полностью заряжен, светодиодный индикатор погаснет.

Переключатель POWER / Светодиодный индикатор

ON

POWER

-ON-



Переключите переключатель POWER для загрузки усилителя, пока усилитель включен, светодиодный индикатор будет гореть красным. Когда вы выключаете усилитель, светодиодный индикатор гаснет.

Если вы подключите дополнительный адаптер питания для зарядки усилителя, светодиодный индикатор будет мигать «красным» во время зарядки, а если усилитель полностью заряжен, светодиодный индикатор погаснет.

Кнопка WIRELESS / Светодиодный индикатор



WIRELESS

Пока усилитель загружается, вы можете подключить кабель к разьему INPUT или использовать прилагаемый B-5MA TX в качестве беспроводного кабеля. Если вы хотите использовать B-5 TX, не забудьте включить TX и удерживать кнопку WIRELESS, чтобы включить встроенный RX усилителя. Пока светодиодный индикатор горит КРАСНЫМ цветом, это означает, что RX не получает сигнал TX. Пока TX и RX соединяются, светодиодный индикатор будет гореть ЗЕЛЕНЫМ. Затем вы можете наслаждаться беспроводной игрой.

Индикатор APP

APP

Пока приложение MightyAmp™ подключается к устройству, индикатор приложения загорается синим цветом.

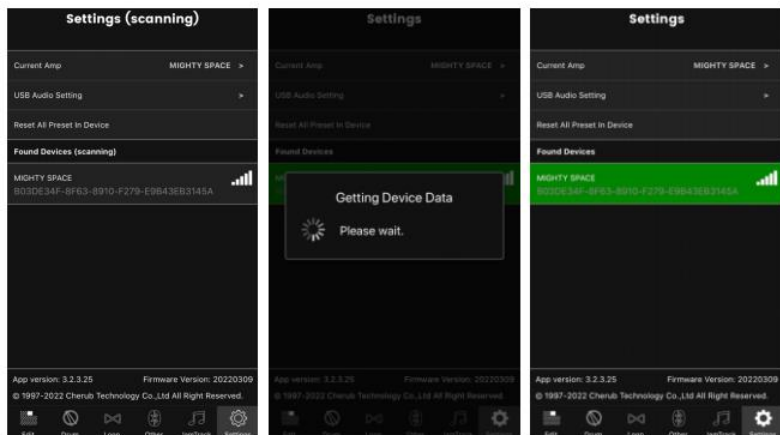
Управление: Включите приложение MightyAmp™ на своем мобильном телефоне и нажмите «Настройки», чтобы выбрать «Текущий усилитель» как «MIGHTY SPACE», затем «щелкните, чтобы сканировать устройства». Пока приложение находит «MIGHTY SPACE», щелкните по нему, приложение подключится к устройству. Тем временем индикатор APP загорится синим цветом.

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



ПРИМЕЧАНИЕ: Приложение использует Bluetooth MIDI для связи с устройством.

Индикатор AUDIO

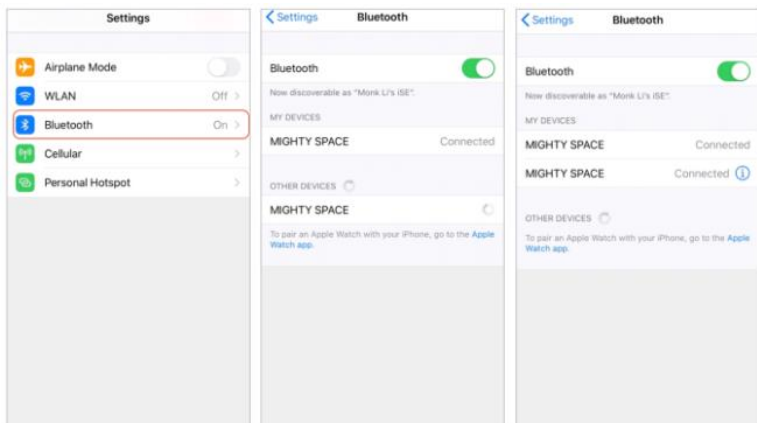
○ AUDIO

Пока мобильный телефон или другой проигрыватель подключается к аудиосистеме MIGHTY SPACE Bluetooth, индикатор AUDIO загорится синим цветом.

Операция: после того, как приложение подключится к устройству, вы можете подключить Bluetooth Audio из «Настройки» на мобильном телефоне для воспроизведения аудиопотока. Нажмите «Настройки» на мобильном телефоне. Войдите в «Bluetooth» и выберите «MIGHTY SPACE», пока вы подключаете Bluetooth-аудио MIGHTY SPACE, вы услышите звук подсказки.



Settings



ПРИМЕЧАНИЕ: Bluetooth-аудио и Bluetooth-MIDI являются независимыми, их необходимо подключать отдельно.

Переключатель и индикатор CHANNEL

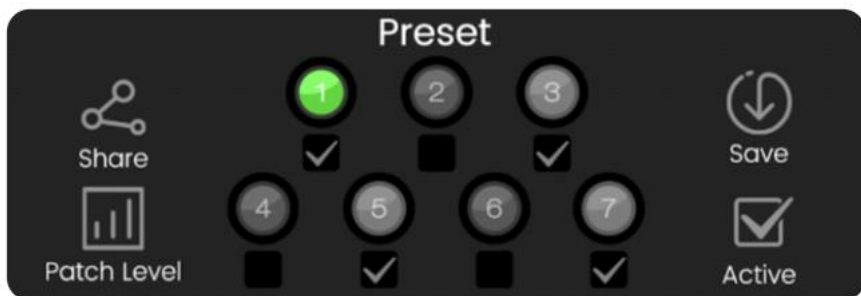
CHANNEL



Пока устройство включено, вы можете нажать переключатель CHANNEL, чтобы изменить пресет с 1 по 7. Индикатор будет показывать разные цвета, связанные с разными предустановками.

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

Пример приложения MightyAmp™: выберите предустановку 1, 3, 5, 7 и нажмите значок «Active», после чего устройство будет знать, что будут выбраны предустановки 1,3,5,7, пока вы нажимаете переключатель PRESET.



Пример Mighty Editor™: щелкните значок , 7 ПРЕДУСТАНОВОК будут ЦВЕТНЫМИ, затем выберите те, которые вы хотите активировать, например 1,3,5,7. Затем снова нажмите значок , Mighty Editor™ покажет текущую предустановку, и в соответствии с интерфейсом вы увидите, какая из них выбрана .



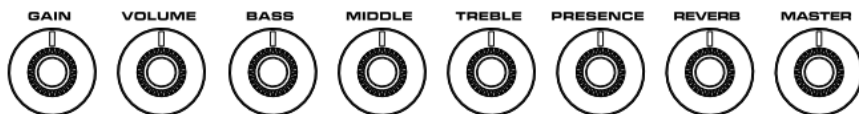
Индикатор BATTERY



Пока вы подключаете прилагаемый АДАПТЕР ПИТАНИЯ к усилителю, он будет заряжать устройство, а индикатор BATTERY будет мигать «красным» во время зарядки. Когда батарея полностью заряжена, индикатор BATTERY гаснет. Когда в устройстве разрядится батарея, индикатор BATTERY будет мигать красным цветом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Время зарядки составляет около 7 часов. Время работы около 7 часов.

Регуляторы GAIN, VOLUME, BASS, MIDDLE, TREBLE, PRESENCE REVERB, MASTER



- GAIN** управляет усилением модели AMP (входной уровень)
- VOLUME** управляет общей громкостью модели AMP (выходной уровень)
- BASS** управляет уровнем низких частот модели AMP
- MIDDLE** управляет уровнем средних частот модели AMP
- TREBLE** управляет уровнем высоких частот частотой модели AMP
- PRESENCE** управляет яркостью модели AMP.
- REVERB** управляет уровнем реверберации микса модели RVB.
- MASTER** регулирует общую громкость усилителя.

Индикатор LOOP



Разъем DRUM & LOOP FOOT SWITCH

FOOT SWITCH

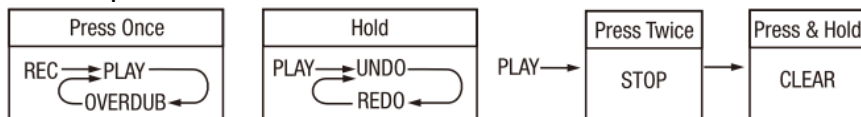


TIP: LOOP
RING: DRUM

Подключите прилагаемый ножной переключатель NMP-2 (разъем B&A) к разъему DRUM & LOOP FOOT SWITCH, и вы сможете активировать функцию LOOP & DRUM. Между тем, ножной переключатель A управляет LOOP, ножной переключатель B управляет DRUM.



Ножной переключатель LOOP

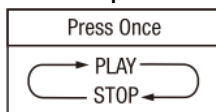


REC (Запись): Индикатор LOOP горит красным.

PLAY (Воспроизведение): индикатор LOOP горит зеленым цветом.

OVERDUB (Наложение): индикатор LOOP показывает «оранжевый»

Ножной переключатель RHYTHM



Разъем CHANNEL FOOT SWITCH

FOOT SWITCH



CHANNEL
TIP: ♀
RING: ♂

Подключите прилагаемый ножной переключатель NMP-2 (разъем B&A) к разъему CHANNEL FOOT SWITCH, и вы сможете активировать пресеты UP и DOWN. В то же время ножной переключатель A управляет DOWN, ножной переключатель B управляет UP.

Разъем DC IN

DC IN
15V 2.5A



Подключите прилагаемый адаптер питания, чтобы зарядить MIGHTY SPACE.

Разъем PHONES OUT

PHONES



Подключите наушники, чтобы попрактиковаться в тишине, тем временем MIGHTY SPACE отключит звук динамика.

Разъем AUX IN

AUX IN



Подключите MP3-плеер к 1/8-дюймовому разъему AUX IN для воспроизведения воспроизведения.

Регулятор AUX IN & BLUETOOTH AUDIO VOLUME

VOLUME
AUX IN
BT



Управляет громкостью аудиопотока Aux In и Bluetooth.

Порт USB-C

USB



Связь с программным обеспечением для редактирования Mighty Editor™, аудиопоток USB и обновление прошивки.

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:

Подключите USB к ПК, удерживайте переключатель CHANNEL 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.)

Разъем SPEAKER OUT

SPEAKER
OUT



Вы можете подключить внешний кабинет через разъем SPEAKER OUT, выходное сопротивление 4Ω, но без проблем можно подключить 8Ω или 16Ω. Тем временем MIGHTY SPACE отключит звук собственных динамиков.

Mighty AMP™ App@Mighty Editor™

Mighty AMP™ App



Mighty Editor™



Вы можете проверить учебник MIGHTY SPACE на канале NUX YouTube для получения более подробной информации.

Приложение MightyAmp™ позволяет настраивать параметры и перемещать порядок блоков с помощью мобильного телефона. Кроме того, вы даже можете устанавливать события на JamTrack или загружать собственные треки в телефон через ПК.

Программное обеспечение для редактирования Mighty Editor™ может загружать сторонние IR, вы можете настраивать параметры для всех эффектов. Вы можете использовать программное обеспечение для редактирования, чтобы изменить порядок блоков эффектов, а также экспортировать или импортировать пресеты.

ФУНКЦИИ

- Мощный 30-ваттный настольный беспроводной моделирующий усилитель.
- Алгоритм моделирования усилителя TSAC-HD (White-Box) обеспечивает реалистичное воспроизведение и обратную связь.
- ИК-разрешение 512 выборок. (34 встроенных IR премиум-класса и 20 пользовательских слотов для сторонних производителей)
- 7 пресетов с АКТИВНЫМИ функциями. (Переключатель PRESET последовательно переключает АКТИВНЫЕ.)
- Блоки эффектов GATE, CMP, EFX, AMP, IR, EQ, MOD, DLY, RVB в произвольном порядке.
- Алгоритм белого ящика EFX предлагает аналоговый отклик и естественный хаос.
- Стереoeffекты DLY I RVB с великолепным тембром.
- Функция Patch Level для каждого пресета.
- Drum & Loop с дополнительным ножным переключателем NMP-2.
- 7 часов игрового времени. (11,1 В / 5000 мАч)
- Сверхнизкая системная задержка: 1,2 мс
- Интуитивно понятное приложение MightyAmp™ APP и программное обеспечение для редактирования Mighty Editor™ (сторонний загрузчик IR).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Входное сопротивление: 1 МОм
- Выходное сопротивление наушников: 32 Ом
- Частота дискретизации: 48 кГц/ 32 бита
- Задержка системы: 1,2 мс
- Аккумулятор: 11,1 В/5000 мАч
- Потребляемый ток: 11,1 В/220 мА
- Размеры: 363 мм (Д) x 171 мм (Ш) x 171 мм (В)
- Вес: 4,06 кг

Аксессуары

- Адаптер переменного тока
- НМП-2
- Б-5ТХ
- Кабель TRS 6,35 мм для NMP-2
- Кабель типа С
- Кабель микро-USB
- Ремешок на ручке

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

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	Комбоусилитель 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)	MIGHTY SPACE	
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 _____