

NUX



ПРОЦЕССОР ЭФФЕКТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОГИТАРЫ

MG-101

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. 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.

1. Используйте только прилагаемый блок питания или шнур питания. Если вы не уверены в доступном типе питания, обратитесь к своему дилеру или в местную энергетическую компанию.
2. Не размещайте устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, обогреватели или приборы, выделяющие тепло.
3. Не допускайте попадания внутрь корпуса посторонних предметов или жидкостей.
4. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать этот продукт, так как открытие или снятие крышек может подвергнуть вас воздействию опасного напряжения или другим рискам. Поручите все работы по ремонту и обслуживанию квалифицированному обслуживающему персоналу.

5. Поручите все обслуживание квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание требуется, если устройство было повреждено каким-либо образом, например, когда поврежден шнур питания или вилка, если на устройство пролита жидкость или какие-либо предметы упали, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или был сброшен.
6. Шнур питания должен быть отключен, если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.
7. Не наступайте на шнур питания и не заземляйте его, особенно в области вилок, розеток и в местах выхода из устройства.
8. Продолжительное прослушивание на высокой громкости может вызвать непоправимую потерю и/или повреждение слуха. Обязательно практикуйте «безопасное прослушивание».

*Следуйте всем инструкциям и обратите внимание на все предупреждения
СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!*



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение гитарного процессора эффектов NUX MG-101.

Мы гордимся тем, что, благодаря многолетним исследованиям, можем предоставить вам великолепные гитарные тона для вашего лучшего музыкального творчества!

Пожалуйста, найдите время, чтобы внимательно прочитать это руководство, чтобы получить максимальную отдачу от устройства.

Мы рекомендуем вам держать руководство под рукой для дальнейшего использования.

ОСОБЕННОСТИ

NUX MG-101 — эффект-процессор начального уровня. MG-101 включает в себя мощный DSP, который управляет нашим алгоритмом моделирования усилителя White-Box высокой четкости (TSAC-HD) и пост-эффектами Core-Image. С тех пор, как несколько лет назад мы выпустили наш бестселлер компактного моделирующего усилителя MG-300, люди были поражены звуком и удобством игры, особенно легкой настройкой тембра и интуитивно понятным интерфейсом. И теперь MG-101 предлагает вам: 10 сигнальных блоков, 12 слотов IR COLLECTION, блок P.L с настройкой положений MIN/MAX и PRE/POST, богатое СИСТЕМНОЕ МЕНЮ, выход для наушников TRRS (с поддержкой микрофона гарнитуры) и USB-OTG запись.

- 2,4-дюймовый цветной ЖК-дисплей с разрешением 320*240 пикселей и интуитивно понятным пользовательским интерфейсом.
- Независимые сигнальные блоки NG, CMP, EFX, AMP, IR, EQ, MOD, DLY, RVB, RL110.
- Алгоритм моделирования усилителя «белого ящика» и предварительного эффекта (TSAC-HD) обеспечивает реалистичное воспроизведение и отклик аналогового хаоса.
- 512 семплов IR разрешения и ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ слот для каждого патча (дополнительные 12 слотов IR COLLECTION)
- 25 классических моделей электрогитарных усилителей предлагают различные музыкальные стили.
- Настройка входа с помощью Global EQ в СИСТЕМНОМ МЕНЮ.
- Функция PARA. FOLLOW позволяет отслеживать ваши привычки настройки эффектов.
- 5 режимов вывода с 3-полосным эквалайзером для быстрой настройки тона. (Кроме STUDIO DIRECT, другие режимы по умолчанию отключают сигнал IR.)
- USB-интерфейс записи, обновление прошивки, программное обеспечение для редактирования QuickTone™.
- Выход для наушников TRRS поддерживает микрофон гарнитуры для прямой трансляции. (OTG с мобильным устройством.)
- Фразовый лупер с драм-машиной с автоматическим определением темпа.

**Это краткое руководство, которое поможет вам быстро начать работу с MG-101. Если вы ищете более подробную информацию, посетите страницу изделия и дискуссионную группу Facebook.*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ВНЕШНИЙ ВИД

Передняя панель



№	Название
1	EDIT/EXIT кнопка
2	SAVE кнопка
3	MODE кнопка
4	JAM кнопка
5	TAP кнопка
6	EXP кнопка
7	LEFT кнопка

№	Название
8	PAGE кнопка
9	RIGHT кнопка
10	SELECT кнопка
11	Регулятор настройки параметра
12	DOWN/LOOP ножной переключатель
13	UP/DRUM ножной переключатель
14	Педаль экспрессии

www.LUTNER.ru

Кнопка EDIT/EXIT

В режиме PRESET нажмите кнопку EDIT/EXIT, чтобы войти в режим редактирования AMP и настроить параметры. Нажмите кнопку EDIT/EXIT еще раз, чтобы выйти из режима PRESET.

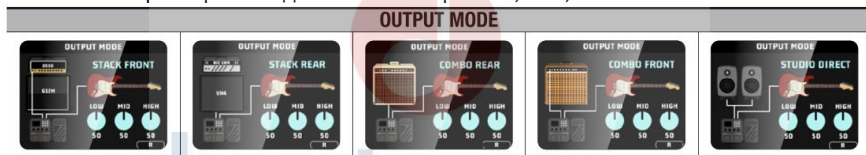
Кнопка SAVE

В режиме PRESET или режиме редактирования нажмите кнопку SAVE, чтобы сохранить текущий патч.



Кнопка MODE

Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать OUTPUT MODE. Поверните ручку SELECT, чтобы выбрать, затем кратковременно нажмите ручку SELECT, чтобы вызвать глобальный параметр эквалайзера по умолчанию. Ручка регулировки параметров 1~3 настраивает глобальные параметры выходного эквалайзера LOW, MID, HIGH.



Нажмите кнопку EDIT/EXIT, чтобы выйти из OUTPUT MODE.

Кнопка JAM

Нажмите кнопку JAM, чтобы войти в режим Drum & Loop, в то же время нажмите кнопку PAGE, чтобы перейти на 2-ю и 3-ю страницы для дополнительных опций DRUM и настройки DRUM EQ. Поверните ручку SELECT, ручку регулировки параметров 1~3, чтобы настроить соответствующие параметры.

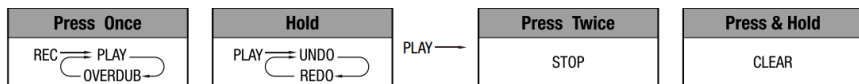


• Вы можете выбрать петлю СТЕРЕО/МОНО. (Стерео — 20 секунд, моно — 40 секунд.)

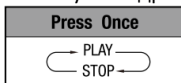
• NR = обычная запись, AR = автоматическая запись.

NR работает как обычный цикл: пока вы нажимаете педальный переключатель LOOP, начинается запись фразового цикла. AP

будет стоять в режиме ожидания, пока вы нажимаете педальный переключатель LOOP. Как только вы нажмете на струны, он начнет записывать ваш фразовый цикл.

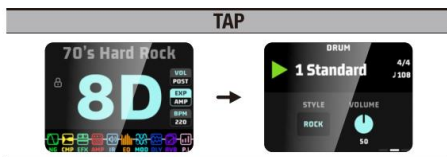


- Ножной переключатель DRUM может запускать драм-машину в режиме JAM.



Кнопка TAP

Нажмите кнопку TAP в режиме PRESET, чтобы назначить текущий BPM для ссылки DLV SUB D. (Кнопка/индикатор TAP мигнет 16 раз, указывая скорость BPM.) В режиме JAM кнопка TAP позволяет установить темп DRUM.



Кнопка EXP

Нажмите кнопку EXP, чтобы выбрать блок управления EXP: WAH, EFX, AMP, MOD, DLV, RVB, ---.

Кнопка PAGE

В режиме редактирования нажмите кнопку PAGE, чтобы перейти к следующей/предыдущей странице.



Кнопка LEFT & RIGHT

В режиме PRESET нажмите кнопку LEFT/RIGHT, чтобы быстро перейти к группе патчей 1–9. Например, если вы в данный момент находитесь в 1A, нажмите кнопку RIGHT, затем цифра начнет мигать 2, нажмите кнопку RIGHT еще раз, она начнет мигать 3. Как только вы нажмете педальный переключатель UP/DOWN, она немедленно перейдет в 3A.

В режиме редактирования нажмите кнопку LEFT/RIGHT, чтобы изменить ЗЕЛЕНЫЙ целевой блок и настроить соответствующие параметры блока.

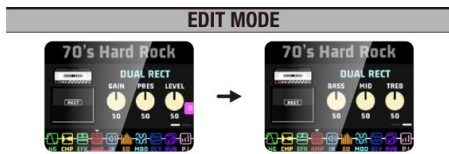


Короткое нажатие ручки SELECT может включить/выключить текущий блок.

Регулятор SELECT и регулятор настройки параметра 1/2/3

При входе в режим редактирования (нажмите кнопку EDIT/EXIT) вы можете повернуть ручку SELECT, чтобы выбрать модель под текущим блоком, и коротко нажать ручку SELECT, чтобы включить/выключить текущий блок. Кроме того, вы можете использовать

ручку регулировки параметров 1/2/3 для настройки соответствующих параметров. Нажмите кнопку PAGE, чтобы перейти на другую страницу.

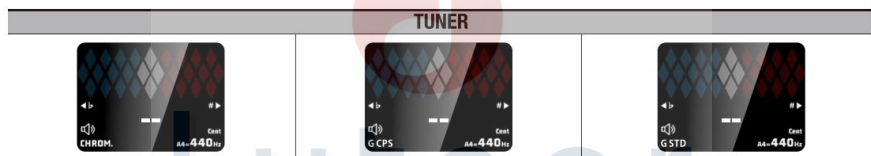


ПЕДАЛЬНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ UP и DOWN

НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ DOWN: Во время отображения предустановок нажмите один раз, чтобы перейти на 1 патч вниз.

НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ UP: Во время отображения предустановок нажмите один раз, чтобы перейти к 1 патчу.

Нажмите одновременно ножные переключатели UP и DOWN, чтобы получить доступ к встроенному ТЮНЕРУ. Коротко нажмите ручку SELECT, чтобы переключить «отключение звука/мониторинг», поверните ручку SELECT, чтобы переключить настройку «CHROM./GCPS/GSTD», поверните ручку 3, чтобы отрегулировать A4: 430–450 Гц.



Примечание. GCPS — это алгоритм настройки с компенсацией гитары.

Нажмите ножные переключатели UP и DOWN еще раз, чтобы выйти из режима настройки. (Нажатие кнопки EDIT/EXIT также позволяет выйти из режима TUNER.)

music company
www.LUTNER.ru

Задняя панель



№	Название
1	Разъем DC 9V
2	Порт USB
3	Разъем PHONES

№	Название
4	AUX IN
5	Разъем OUTPUT
6	Разъем INPUT

1. DC IN

Подключите прилагаемый источник питания постоянного тока (ACD-006A) 9В с минусом на наконечнике к этому разъему.

2. Порт USB

Подключите USB-кабель к компьютеру для обновления прошивки, записи на USB или редактирования программного обеспечения QuickTone™.

Примечание. Подключите USB-кабель к компьютеру и удерживайте ножные переключатели UP и DOWN, чтобы включить MG-101, после чего вы сможете войти в режим DFU (обновление прошивки устройства) для обновления прошивки. Для получения более подробной информации посетите страницу продукта, ознакомьтесь с руководством по обновлению прошивки и загрузите новейшую версию прошивки и программное обеспечение для редактирования QuickTone™.



*Чтобы избежать проблем с подключением аудиопотока QuickTone™ и USB, отключите все другие ненужные USB-MIDI-устройства или концентраторы и подключите MG-101 непосредственно к USB-порту. Если на вашем ноутбуке возникают проблемы с подключением, попробуйте обновить и переустановить USB-порт ноутбука. драйвер порта или пакет обновления Windows.MG-101 использует стандартную связь USB, могут быть некоторые помехи, связанные с оборудованием USB и/или концентраторами, особенно USB-MIDI-устройствами.

*Для вопросов и вопросов технической поддержки укажите следующую информацию. Это поможет нам выявить проблему и предложить решение.

1	Версия ПО перед обновлением прошивки.
2	Версия DFU Updater.
3	Версия операционной системы ПК (например, Windows 10 x64 19045.4170).
4	Текущая версия прошивки, в которой есть проблемы.
5	Описание проблемы.
6	Скриншот из QuickTone™ или видео проблемы.

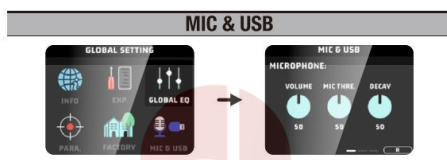
3. Разъем PHONES

Подключите наушники к разъему PHONES 1/8 дюйма. Выходы телефонов поддерживают микрофон гарнитуры TRRS. Это удобно, если вы хотите использовать MG-101 для прямой трансляции.

Вы можете настроить уровень громкости телефона через GLOBAL SETTING -> GLOBAL EQ.



Вы можете настроить уровень микрофона через GLOBAL SETTING -> MIC & USB.



4. AUX IN

Подключите к этому разъему выход для наушников MP3- или CD-плеера.

5. OUTPUT

OUTPUT поддерживает 1/4" TS или TRS для сигнала МОНО или СТЕРЕО.

6. INPUT

Подключите вашу гитару к этому входу.

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

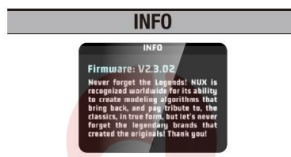
Здесь мы дадим более подробную информацию о ГЛОБАЛЬНЫХ НАСТРОЙКАХ. Интерфейс интуитивно понятен, чтобы вы могли легко управлять настройками.

Нажмите кнопки EDIT/EXIT и SAVE, чтобы войти в GLOBAL SETTING.



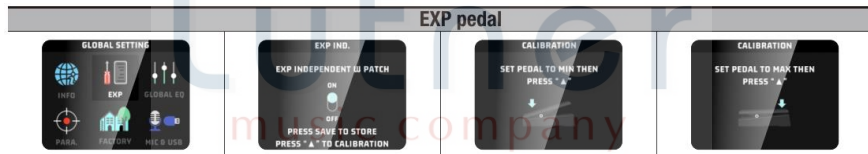
INFO

Здесь показывается текущая версия прошивки.



EXP

EXP Independent с патчем означает, что это похоже на физическую педаль экспрессии: пока вы ее нажимаете, она всегда включена, даже когда вы выбираете другой патч.



EXP CALIBRATION: просто следуйте простой инструкции, чтобы откалибровать педаль EXP.
*Не забудьте выполнить EXP CALIBRATION после ОБНОВЛЕНИЯ ПРОШИВКИ.
Коротко нажмите EDIT/EXIT, чтобы выйти в СИСТЕМОЕ МЕНЮ.

GLOBAL EQ

Здесь вы можете настроить INPUT TRIM & EQ, а также отрегулировать уровень PHONES & OUTPUT.



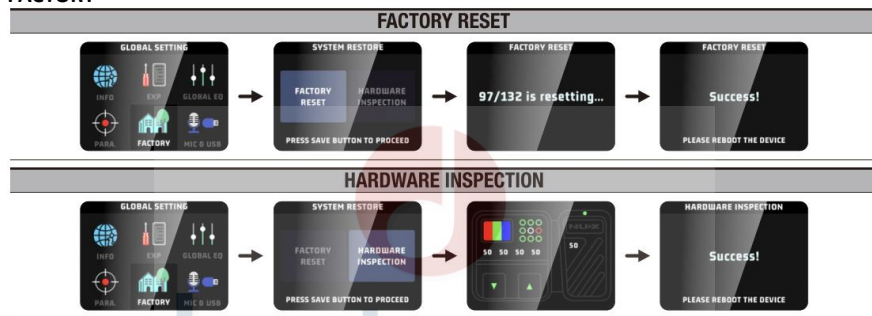
Примечание: MG-101 не имеет глобального регулятора общей громкости, поэтому вы можете настроить уровень OUTPUT в разделе GLOBAL EQ.

PARA. FOLLOW

Если вы задействуете PARA. FOLLOW: пока вы покидаете текущую модель efx, MG-101 запомнит параметры, пока вы снова выбираете модель. Если вы отключите PARA. FOLLOW: пока вы выбираете модель efx, MG-101 вернется к параметрам по умолчанию.



FACTORY

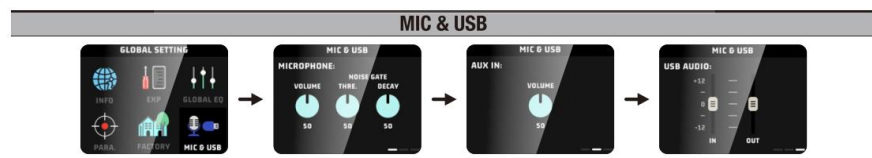


После обновления прошивки не забудьте выполнить СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ, чтобы изменить порядок системных данных.

Проверка оборудования может помочь вам определить состояние работы оборудования.

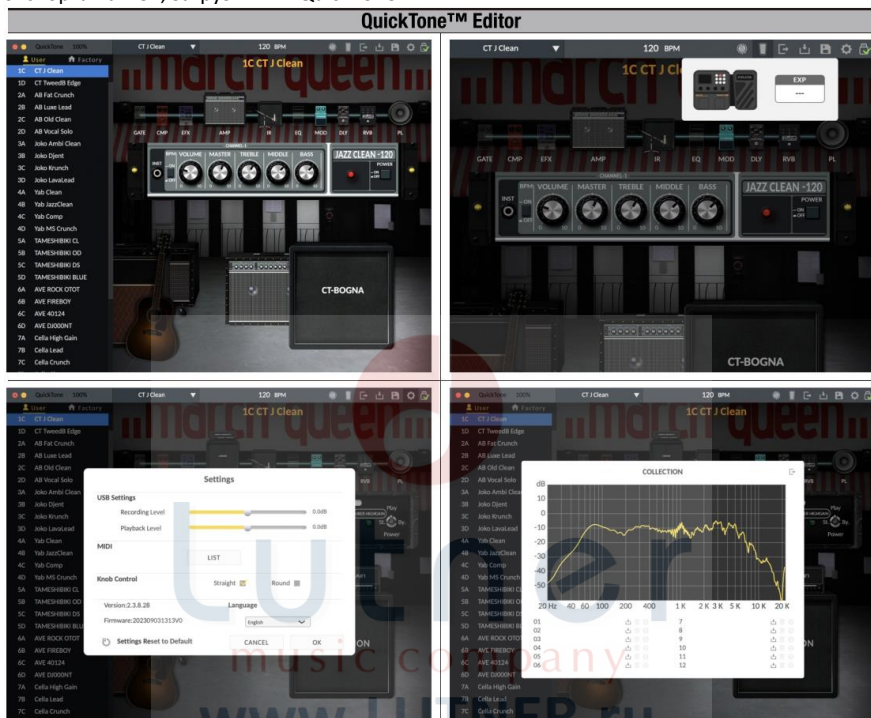
MIC&USB

Вы можете настроить параметры микрофона, такие как VOLUME, MIC NOISE GATE (THRE. И DECAY), AUX IN VOLUME, USB IN & OUT LEVEL.



QuickTone™ Editor

Вы можете скачать редактор QuickTone™ со страницы продукта. Здесь вы можете увидеть интерфейс для настройки параметров, сохранения патчей, загрузки патчей, экспорта патчей, загрузки IR в QuickTone™.



Для получения более подробной информации вы можете посмотреть обучающие видеоролики по MG-101 на канале NUX на YouTube.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Входное сопротивление	470кОм
Входной импеданс AUX	25кОм
Выходное сопротивление	1кОм
Сопротивление наушников	470м
Динамический диапазон	104дБ
Частота сэмплирования	48 кГц/32 бит
Задержка системы	1,2мс
Власть	9V DC (минус на кончике, адаптер ACD-006A)
Потребляемый ток	<250мА
Размеры	289(Д) x 160(Ш) x 71 (В)мм
Вес	920г

**Технические характеристики и функции могут быть изменены без предварительного уведомления.*

Что в коробке?

MG-101 x 1, адаптер питания x 1, USB-кабель x 1, руководство пользователя x 1, гарантийный талон x 1, наклейка NUX x 1

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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 подверглось ремонту или модернизации лицом или организацией не то 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.

music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Процессор эффектов гитарный	
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(маркировка)	NUX	
Маркировка модели (model)	MG-101	
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 _____

Lutner
music company
www.LUTNER.ru