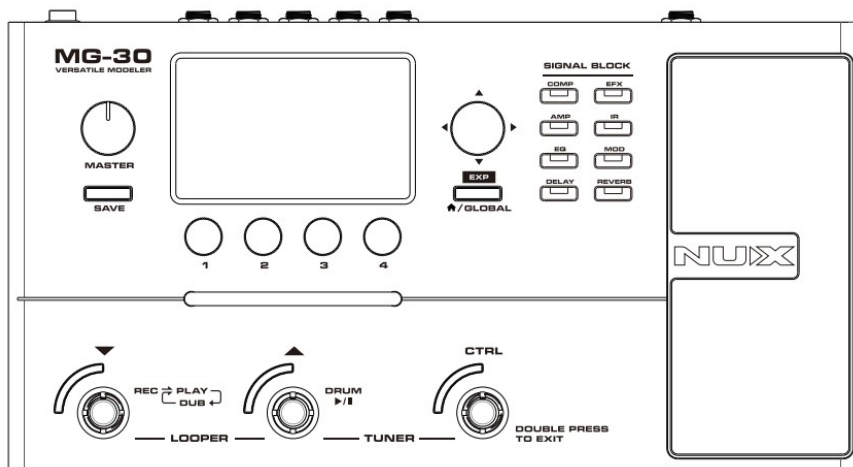




ПРОЦЕССОР ЭФФЕКТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОГИТАРЫ

MG-30

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.

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-30.

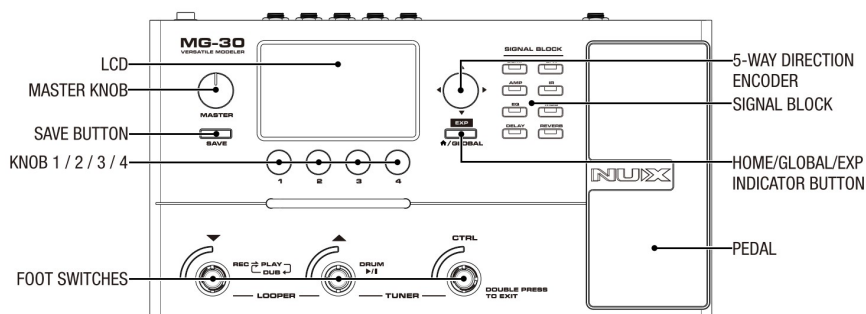
NUX MG-30 - универсальный процессор эффектов. Он оснащен двумя мощными процессорами DSP для моделирования алгоритма высокого разрешения (TSAC-HD) усилителя White-Box и пост-эффектов Core-Image. С тех пор, как мы анонсировали лучший бюджетный компактный моделиер MG-300, пользователи были потрясены качеством звука и удобством игры. Мы с гордостью можем сказать, что MG-30 может предложить вам разрешение 2K лучше, чем MG-300 Full-HD. Корпус из алюминиевого сплава обеспечивает надежную защиту во всех суровых условиях. Разъемы Send/Return и внешние разъемы EXP предлагают множество приложений, которые нужны гитаристам. Подвижные сигнальные блоки, дополнительная параллельная маршрутизация пост-эффект и разрешение IR-сэмплов 1024 делают MG-30 универсальным средством моделирования, меняющим правила игры в отрасли.

ОСОБЕННОСТИ

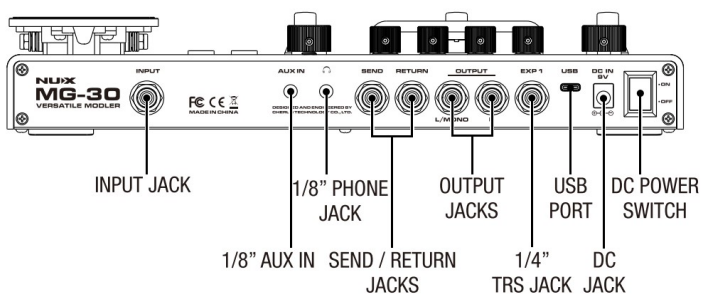
- 4-дюймовый цветной ЖК-дисплей 800*480 с интуитивно понятным интерфейсом UI.
- WAN, CMP, GATE, EFX, AMP, IR, EQ, S/R, MOD, DLY, RVB 111 независимых подвижных сигнальных блоков с дополнительной параллельной маршрутизацией post-efx.
- Алгоритм моделирования усилителя White-Box и алгоритма Pre-efx обеспечивает реалистичное воспроизведение и отклик в виде аналогового хаоса.
- Разрешение IR-сэмплов 1024 и слот стороннего загрузчика IR с каждым пользовательским патчем.
- Модели усилителей для электрогитары, модели басовых усилителей и имитирующие акустические системы IR с соответствующими моделями акустических усилителей.
- Входной триммер с 3-полосным эквалайзером в глобальной настройке.
- 5 режимов вывода с глобальным 3-полосным эквалайзером для быстрой настройки тона.
- Функция Parameter Follow может отслеживать ваши привычки настройки эффектов.
- USB-интерфейс записи, обновление прошивки, программное обеспечение для редактирования QuickTone.

ВНЕШНИЙ ВИД

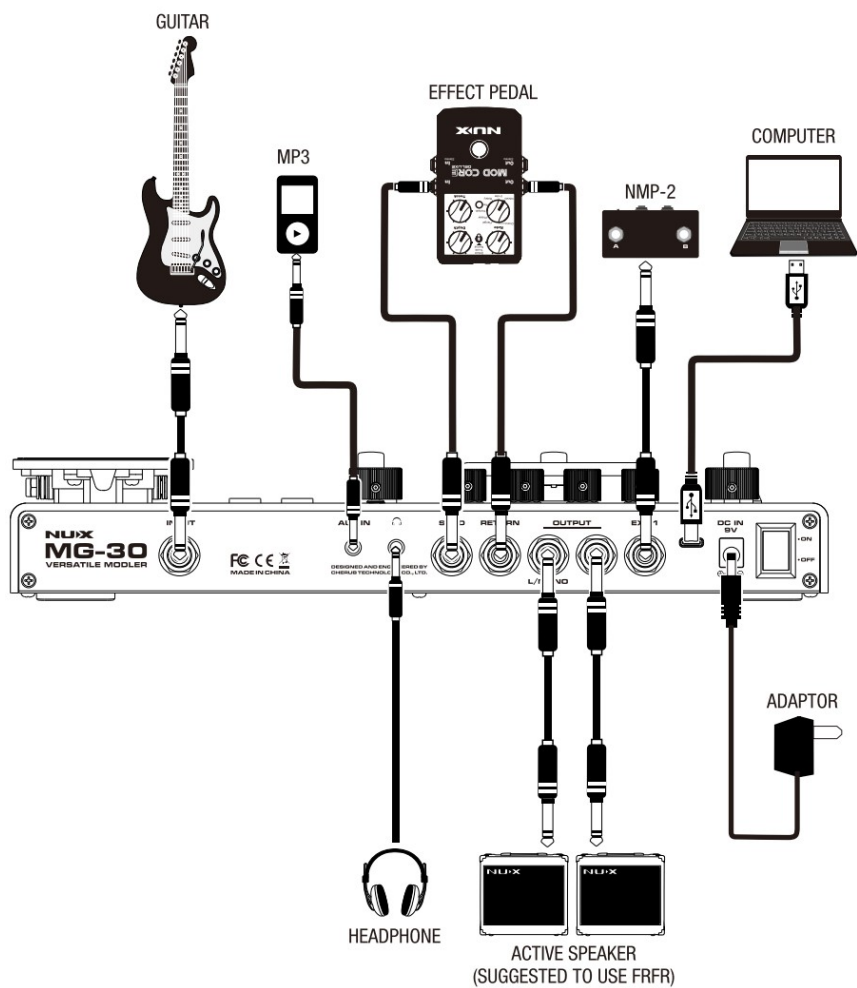
Передняя панель



Задняя панель



Подключение



УПРАВЛЕНИЕ

MASTER KNOB



Регулятор громкости MG-30

SIGNAL BLOCK



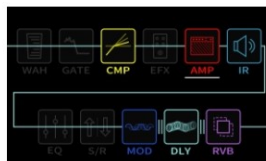
Под текущим патчем. Нажмите один раз, чтобы включить/выключить соответствующий блок сигналов. Удерживайте, чтобы перейти к редактированию соответствующего блока сигналов. Удерживая 2 блока сигналов, можно поменять позицию блока. Кнопки блоков сигналов также являются индикаторами, показывающими текущий статус. (Включено/выключено)

5-WAY DIRECTION ENCODER



Во время отображения текущего местоположения патча. Нажмите один раз, чтобы войти в режим редактирования, затем вы можете перейти влево/вправо, чтобы выбрать соответствующий блок сигналов для настройки параметров. Поворотом энкодера можно переключаться на разные модели.

Во время отображения текущего местоположения патча. Удерживая энкодер, вы можете настроить текущий уровень патча.



В режиме редактирования патча, удерживая "UP", вы можете перейти к настройке положения сигнального блока. Если ваш текущий блок - MOD/DLY/RVB, нажмите KNOB 3 или KNOB 4, чтобы установить пост-эффекты как параллельную маршрутизацию.

В режиме редактирования патча удерживая "DOWN", вы также можете перейти к настройкам назначения встроенного EXP / внешнего EXP / CTRL.



Во время отображения текущего местоположения патча. Удерживая нажатой, вы можете настроить параметры назначения EXP/EXP 1/CTRL. (MG-30 обнаружит внешний разъем EXP 1 при подключении с помощью NUX NMP-2 или педали экспрессии.)

HOME/GLOBAL/EXP INDICATOR BUTTON



Во время отображения текущего патча, удерживайте кнопку GLOBAL, чтобы войти в GLOBAL SETTING, затем используйте 5-позиционный энкодер для регулировки всех настроек. Нажмите один раз, чтобы вернуться на один слой назад.

Индикатор EXP может показывать, имеет ли встроенный EXP второстепенную функцию или нет.

SAVE BUTTON



Либо в GLOBAL SETTING, либо в Patch Edit, нажмите кнопку SAVE для сохранения. Нажмите кнопку HOME/GLOBAL, чтобы вернуться.



КНОБ 1 / 2 / 3 / 4



Когда вы входите в режим редактирования (нажмите 5-позиционный энкодер), вы можете повернуть ручку, чтобы настроить соответствующие параметры. Вы даже можете нажать ручку, чтобы перейти на другую страницу.



Скрытые функции в режиме PRESET при нажатии регулятора КНОБ 1/2/3:

Нажмите КНОБ 1: вы можете настроить текущий уровень патча, вращая КНОБ 1. (Нажмите КНОБ 4, чтобы вызвать параметр по умолчанию.)



Нажмите КНОБ 2: вы можете увидеть настройки BPM/TIME текущего патча. Тем временем вы можете использовать КНОБ 2 в качестве Tap Tempo, чтобы задать значение BPM.



Нажмите КНОБ 3: вы можете увидеть текущее состояние центрального процессора.



FOOT SWITCHES



DOWN FOOT SWITCH: во время отображения патча, нажмите один раз, чтобы перейти на один патч вниз.

UP FOOT SWITCH: во время отображения патча, нажмите один раз, чтобы перейти к на один патч вверх.

CTRL FOOT SWITCH: Вы можете назначить педальный переключатель CTRL как TAP / CMP / NG / EFX / EQ / SR MOD / DLY / RVB. (Войдите в настройки назначения EXP / EXP1 / CTRL.) TAP означает глобальное нажатие темпа. Для других сигнальных блоков это означает, что вы можете включить / выключить ножной переключатель CTRL.

Нажмите педальный переключатель UP и DOWN, затем вы можете войти в режимы DRUM и LOOPER. В этом случае ножной переключатель DOWN управляет лупером фраз, ножной переключатель UP управляет барабаном.

KNOB 1: управляет громкостью лупа (LOOP VOL)

KNOB 2: управляет громкостью барабанов (DRUM VOL)

KNOB 3: управляет темпом (TEMPO)

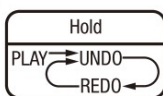
KNOB 4: управляет стилем (STYLE)



LOOP FOOTSWITCH

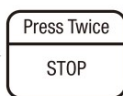


Однократное нажатие
Запись →
Воспр. →
Наложение

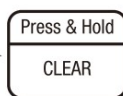


Удержание
Воспр. →
Отмена →
Заново

PLAY →



Двойное нажатие
СТОП



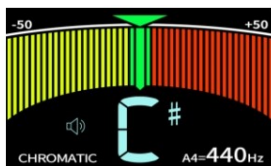
Нажать и удерживать
УДАЛИТЬ

RHYTHM FOOTSWITCH



Дважды нажмите CTRL, чтобы выйти из DRUM & LOOPER.

Нажмите педальный переключатель UP & CTRL, затем вы можете войти в TUNER.



Поверните регулятор KNOB 1, чтобы выбрать режим CHROMATIC или COMPEN. G, нажмите регулятор KNOB 1, чтобы переключить режим "Без звука" или "Прослушивание".

Примечание: COMPEN. G - алгоритм настройки компенсации гитары.

Дважды нажмите ножной переключатель CTRL, чтобы выйти из TUNER.

DC POWER SWITCH



Выключатель питания MG-30

DC JACK



Подключите адаптер питания к этому разъему.

USB



PORT USB: Подключите кабель USB к компьютеру для обновления прошивки, записи или редактирования программного обеспечения QuickTone.

Примечание. Подключите USB-кабель к компьютеру и удерживайте ножной переключатель UP и DOWN, чтобы включить MG-30, затем вы можете войти в режим DFU (обновление прошивки устройства) для обновления прошивки. Для получения дополнительных сведений посетите страницу продукта, чтобы ознакомиться с инструкцией по обновлению встроенного ПО и загрузить новейшее встроенное ПО и программное обеспечение для редактирования QuickTone.

OUTPUT JACKS



Выход L - для моно и левого канала, выход R - для правого канала при подключении в режиме стерео.

SEND / RETURN JACKS



Вы можете подключиться к другим педалям эффектов через разъемы SEND/RETURN. Вы можете проверить позицию текущего блока S/R на дисплее.

1/8" PHONE JACK



Подключите наушники к 1/8-дюймовому разъему для наушников. Выход наушников связан с выходом OUTPUT.

1/8" AUX IN

AUX IN



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

INPUT JACK

INPUT



Подключите гитару к разъему INPUT.

EXP1

EXP 1



Гнездо 1/4" TRS, сюда можно подключить внешнюю педаль экспрессии или дополнительный NMP-2.

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Здесь мы объясним более подробную информацию о глобальных настройках GLOBAL SETTING. На самом деле интерфейс интуитивно понятен, чтобы облегчает работу.

Удерживайте кнопку HOME/GLOBAL, чтобы войти в режим GLOBAL SETTING.



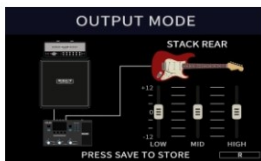
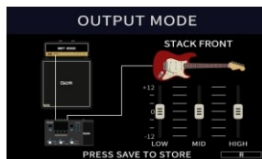
PRE EQ

Вы можете использовать 3-полосный эквалайзер, чтобы настроить звук гитары по своему усмотрению.



OUTPUT MODE

Вы можете выбрать подходящий режим вывода с соответствующим подключением. При выборе COMBO FRONT/STACK FRONT, MG-30 будет обходить блокировку IR (Cab). В режиме вывода доступен 3-полосный эквалайзер для настройки общего звука в соответствии с текущим окружением.



EXP SETUP

Во-первых, вы можете настроить EXP, чтобы он не зависел от патча или, наоборот, был связан с патчем. Это означает, что если вы выберете EXP Ind., вы продолжите использовать EXP даже при переходе к следующему патчу.



На всякий случай, если вам нужно сделать калибровку EXP CALIBRATION, нажмите CTRL.



USB ROUTING

Вы можете настроить USB-МАРШРУТИЗАЦИЮ в глобальных настройках GLOBAL SETTING и в программе редактирования QuickTone.



DISPLAY

Настройка яркости дисплея



PARA. FOLLOW

Если задействовать настройку PARA. FOLLOW, когда вы покидаете текущую модель эффектов, MG-30 запомнит параметры, пока вы выбираете новую модель. Если выключить PARA. FOLLOW, когда вы выбираете модель эффектов, процессор будет использовать параметры по умолчанию.



FACTORY DEFAULT

Вы можете восстановить настройки по умолчанию.



GAME

На репетициях гитаристам всегда скучно. Не волнуйтесь, у MG-30 для вас есть игра ЗМЕЙКА!



INFO

При помощи этой утилиты вы можете проверить версию ПО и ЦПУ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

MG-30

- Входное сопротивление
INPUT: 1 МОм
RETURN: 220 кОм
- Выходное сопротивление
OUTPUT: 1 МОм
SEND: 1 кОм
- Конвертер А/Ц: 32 бит
- Частота сэмплирования: 48 кГц
- Частотный диапазон: 20 Гц-20000 Гц
- Динамический диапазон: 110 дБ
- Потребление тока: <400 мА
- Питание: Постоянный ток 9В 
- Габариты: 313(Д) x 166 (Ш) x 54(В) мм
- Вес: 1,5 кг

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

Комплектация

What's in the box: MG-30 x 1, Power Adapter x 1, Patch Cable x 1, NMP-2 dual footswitch, USB Cable x 1 (The TRS patch cable is for NMP-2 to EXP1 connection.)

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 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.

Наименование	Процессор эффектов 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)	MG-30	
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 _____