

NUX



Педадь эффектов

Модель: NGS-6

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТИЕ 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 усилителем 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**.

Авторские права

Copyright 2021 Cherub Technology Co. Все права защищены. NUX и Amp Academy являются товарными знаками Cherub Technology Co. Другие названия продуктов, смоделированные в этом продукте, являются товарными знаками соответствующих компаний, которые не поддерживают и не связаны с Cherub Technology Co.

Отказ от ответственности

Несмотря на то, что были предприняты все усилия для обеспечения точности и содержания данного руководства, компания Cherub Technology Co. не делает никаких заявлений и не дает гарантий в отношении содержания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ: Во избежание возгорания или поражения электрическим током не выкручивайте винты. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обратитесь к квалифицированному персоналу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.



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 предупреждающими знаками.

1. Используйте только прилагаемый блок питания или шнур питания. Если вы не уверены в доступном типе питания, обратитесь к своему дилеру.
2. Не размещайте рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, обогреватели или приборы, выделяющие тепло.
3. Не допускайте попадания внутрь корпуса предметов или жидкостей.
4. Не пытайтесь обслуживать этот продукт самостоятельно, так как открытие или снятие крышек может подвергнуть вас опасным точкам напряжения или другим рискам. По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
5. Обслуживание требуется, когда устройство каким-либо образом повреждено, например, когда поврежден шнур питания или вилка, пролита жидкость или предметы попали внутрь устройства, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или был брошен.
6. Шнур питания должен быть отключен, если устройство не используется в течение длительного времени.
7. Оберегайте шнур питания от наступания или защемления, особенно в местах вилок, розеток и в месте их выхода из устройства.
8. Продолжительное прослушивание на высокой громкости может привести к непоправимой потере слуха и/или повреждению. Всегда обязательно практикуйте «безопасное слушание».

*Следуйте всем инструкциям и обратите внимание на все предупреждения
СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ!*

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спасибо за то, что вы приобрели симулятор усилителя NGS-6 производства NUX. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

Amp Academy (NGS-6) - это платформа для моделирования усилителей с IR и основными эффектами. NGS-6 включает в себя 6 легендарных моделей усилителей, таких как Vintage (Fender Twin Reverb), Classic (Fender Vibro King), Modern (Mesa Boogie Mark I), Brown (Friedman HBE), Red (Mesa Boogie Dual Rectifier) и Iridium (Bogner Uberschall). Культовый алгоритм моделирования усилителя TSAC-HD (алгоритм WHITE-BOX) обеспечивает реалистичное ощущение усилителя и быструю реакцию воспроизведения. Разрешение IR 1024 сэмпла, загрузка IR сторонних производителей позволяет легко брать звук любимого усилителя с собой куда угодно.

Ножной переключатель A/B позволяет мгновенно переключаться с чистого стиля усиления на крауч-стиль. Ножной переключатель SCENE может последовательно переключать SCENE1, SCENE2, SCENE3. Вы можете сохранить свои пользовательские блоки с 3 сценами, NGS-6 предлагает вам все, что нужно для живого исполнения.

Программное обеспечение для редактирования Amp Academy позволяет настроить все блоки и параметры сигнала. Amp Academy предлагает NR, EFX, AMP, IR, S/R, EQ и RVB, вы можете свободно настраивать порядок блоков. Помимо 10 встроенных IR, есть 18 пустых слотов для загрузки IR сторонних производителей. Нет необходимости учитывать частоту дискретизации, программное обеспечение для редактирования Amp Academy может автоматически конвертировать формат WAV (IR).

Amp Academy поддерживает аудиопоток USB, это может быть интерфейс записи USB. NGS-6 поддерживает маршрутизацию Normal/Dry Out/Reamp/Loopback, вы можете интуитивно настроить его с помощью программного обеспечения для редактирования Amp Academy, нет необходимости настраивать USB OUT в DAW. Даже живые концерты 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.*

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



GAIN knob



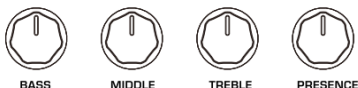
Управляет уровнем усиления/искажения соответствующей модели усилителя.

MASTER knob



Управляет громкостью соответствующей модели усилителя.

BASS, MIDDLE, TREBLE, PRESENCE knobs



BASS, MIDDLE, TREBLE регулируют звучание низких, средних и высоких частот. PRESENCE регулирует яркость. Для модели Vintage (Twin Rvb) PRESENCE является переключателем BRIGHT.

BOOST N.R. knob



В обычном режиме ручка BOOST управляет параметром блока EFX, как показано ниже:
 ROSE COMP-Sustain, Level=BOOST
 K COMP-Sustain, Level=BOOST, Clip KATANA-Volume=BOOST
 RC BOOST-Gain, Volume=BOOST, Bass, Treble
 AC BOOST-Gain, Volume=BOOST, Bass, Treble
 T SCREAM-Drive, Tone, Level=BOOST
 MORNING DRV-Volume=BOOST, Drive, Tone
 RED DIRT-Drive, Tone, Level=BOOST
 CRUNCH-Volume=BOOST, Tone, Gain
 В альтернативном режиме ручка BOOST становится DECAY для управления временем затухания RVB.

В обычном режиме Н.Р. Ручка управляет параметром SENS (ворота) блока NR.
 В альтернативном режиме Н.Р. ручка становится LEVEL для управления уровнем микса RVB.

SCENE toggle switch



Переключатель SCENE может выбрать приложение сцены S1/S2/S3, сцену также можно последовательно выбрать ножным переключателем SCENE.

Примечание. Для более глубокой настройки сцены вы можете использовать программное обеспечение для редактирования Amp Academy (скачать с веб-сайта), чтобы настроить параметры блока сигналов, взаимодействие и маршрутизацию ордеров.



A/B footswitch and A/B LED indicators



Короткое нажатие ножного переключателя A/B позволяет выбрать канал A/B. Светодиодный индикатор A будет показывать ЗЕЛЕНый цвет, что означает Vintage, ЖЕЛТый означает Classic и КРАСНый означает Modern. Светодиодный индикатор B покажет ОРАНЖЕВый цвет, что означает Brown, СВЕТЛО-КРАСНый означает Red, ТЕМНО-КРАСНый означает Iridium.

Удерживайте ножной переключатель A/B в течение 1,5 секунд, чтобы СОХРАНИТЬ текущие параметры в соответствующих пресетах. (Каждая модель усилителя имеет один пресет с 3 сценами.) Для более глубокой настройки используйте программное обеспечение для редактирования Amp Academy.

(Примечание.) Если вы хотите включить/отключить сигнал IR с помощью DI OUT, УДЕРЖИВАЙТЕ ножной переключатель A/B и включите педаль. IR ON: индикаторы A/B мигают 3 раза, IR OFF: индикаторы A/B не мигают.)

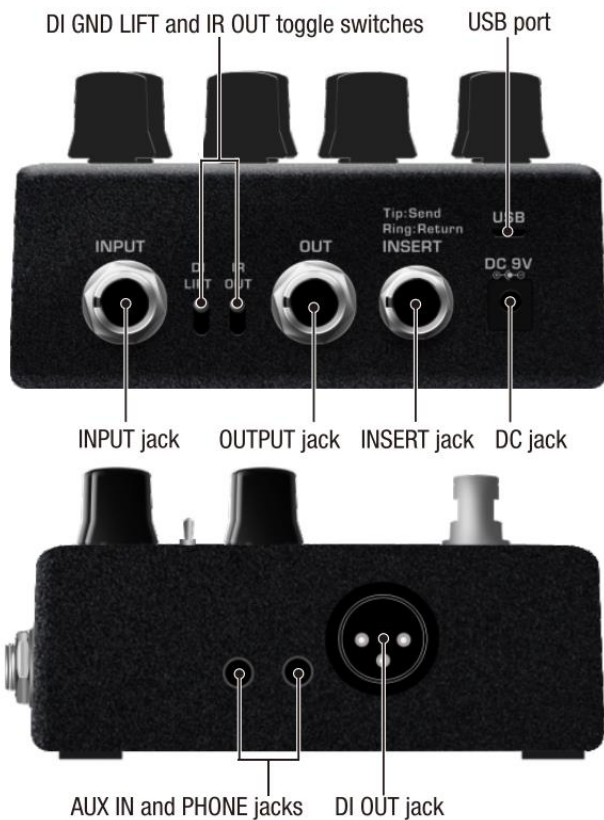
SCENE footswitch and SCENE LED indicator



Короткое нажатие ножного переключателя SCENE может последовательно переключать SCENE1, SCENE2, SCENE3. Светодиод SCENE загорится СИНИМ в S1, ФИОЛЕТОВЫМ в S2, КРАСНЫМ в S3. Вы также можете использовать переключатель SCENE для выбора связанной сцены.

Удерживайте ножной переключатель SCENE в течение 1,5 секунд, вы можете войти в режим Alt для настройки параметров RVB. Тем временем светодиодный индикатор SCENE будет мигать, указывая на альтернативный режим. Нажмите ножной переключатель SCENE еще раз, вы можете выйти из режима Alt и вернуться в обычный режим.

РАЗЪЕМЫ ВХОДА/ВЫХОДА



INPUT jack



Подключите вашу гитару к разъему INPUT.

OUTPUT jack



Подключите усилитель к разъему OUTPUT.

INSERT jack



Разъем разрыва SEND/RETURN, вы можете использовать Y-образный кабель TRS для подключения к другим эффектам в петле SEND/RETURN. Вы можете настроить маршрутизацию очередей S/R с помощью программного обеспечения для редактирования Amp Academy.

DI GND LIFT and IR OUT switches



Переведите переключатель IR OUT в положение UP, чтобы отключить заземление XLR, это может решить проблему шума общего заземления.

(Примечание. Если вы хотите включить/отключить сигнал IR с помощью DI OUT, УДЕРЖИВАЙТЕ ножной переключатель A/B и включите педаль. IR ON: индикаторы A/B мигают 3 раза, IR OFF: индикаторы A/B не мигают.)

Переведите переключатель IR OUT в положение UP, чтобы включить импульсную характеристику для выхода 1/4 дюйма (вы можете выбрать лучшие приложения с помощью независимых переключателей IR).

USB port



Порт USB может подключаться к ПК для обновления прошивки, программного обеспечения для редактирования Amp Academy, аудиопотока USB.

DC jack



Используйте ТОЛЬКО: постоянный ток 9В с минусом на наконечник, мощность 500 мА. (Потребляемая мощность менее 300 мА.)

DI OUT jack



Выход XLR обеспечивает сбалансированный сигнал для подключения к рабочей станции или микшеру.

AUX IN and PHONE jacks



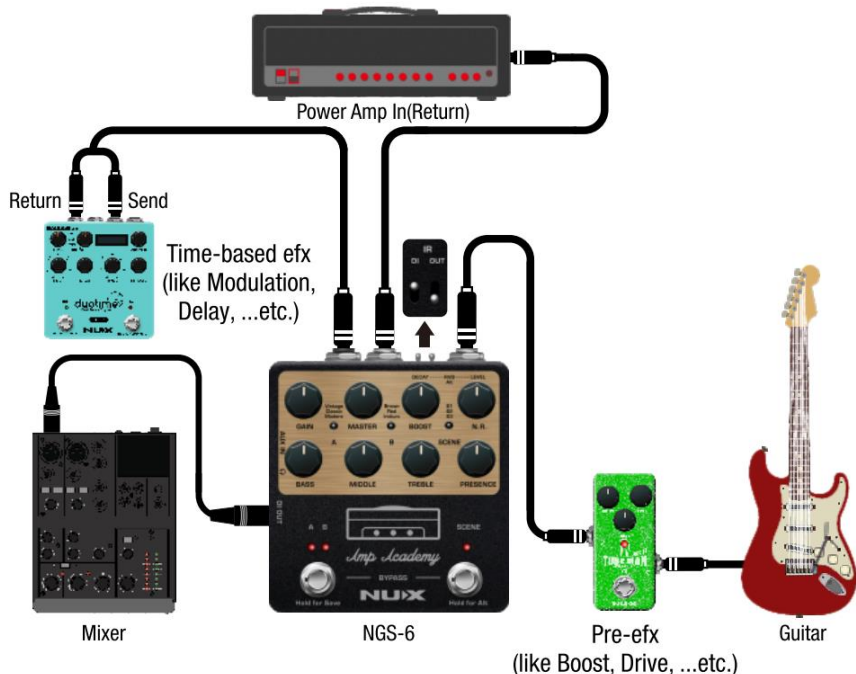
К разъему AUX IN 1/8" можно подключить MP3-плеер для воспроизведения фонограмм для репетиции.

К разъему PHONE 1/8" можно подключить наушники и заниматься в любое время, не беспокоя соседей. Сигнал относится к DI OUT. (Для занятий в тишине или домашней записи мы рекомендуем использовать выход PHONE для подключения наушников или мониторов. Вы также можете подключить USB к ПК в качестве интерфейса для записи с помощью DAW и воспроизведения воспроизведения.)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

На сцене

Подключите педалборд с Amp Academy к микшеру или рабочей станции, чтобы получить превосходный тон, контроль и гибкость в живом исполнении. Контролируйте через домашнюю систему мониторинга или наушники-вкладыши. Для персонального сценического монитора подключите педалборд к активному динамику FRFR.

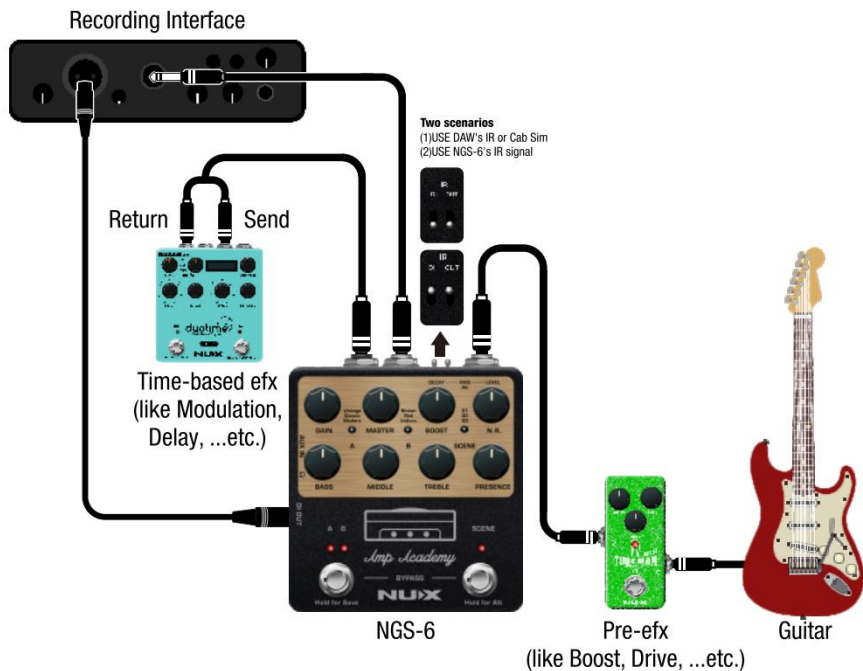


Примечание. Так как целью Amp Academy является воспроизведение тембров усилителя и кабинета, нежелательно включать Amp Academy перед гитарным усилителем. Если вы используете один и тот же педалборд как с усилителем, так и напрямую, просто переведите переключатель IR OUT в нижнее положение, чтобы обойти сигнал IR при использовании педалборда с гитарным усилителем. (Мы предлагаем вам подключить 1/4" OUT к усилителю мощности в обратном направлении.) Подключите сигнал IR с DI-выхода к активному динамику FRFR или системе громкой связи.

Примечание. Если вы хотите включить/отключить сигнал IR с помощью DI OUT, **УДЕРЖИВАЙТЕ** ножной переключатель A/B и включите педаль. IR ON: индикаторы A/B мигают 3 раза, IR OFF: индикаторы A/B не мигают.

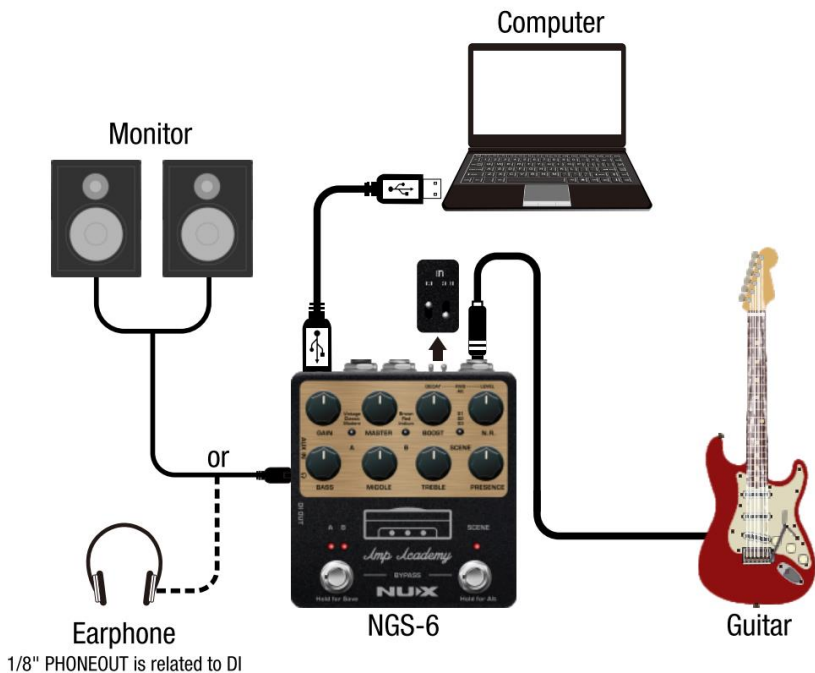
В студии

Подключите Amp Academy напрямую к интерфейсу записи, чтобы мгновенно получить великолепный гитарный звук без необходимости настраивать усилитель или микрофоны. (Переведите переключатель IR OUT в верхнее положение, если вы хотите использовать сигнал IR для выхода 1/4 дюйма. Если вы хотите включить/отключить сигнал IR с помощью DI OUT, **УДЕРЖИВАЙТЕ** ножной переключатель A/B и включите педаль. IR ON : индикаторы A/B мигают 3 раза, IR OFF: индикаторы A/B не мигают.)



Дома (Тихая репетиция)

Подключайте наушники или мониторы напрямую к 1/8-дюймовому разьему PHONE OUT Amp Academy, чтобы ощутить захватывающее классическое звучание усилителя в комнате с естественным звучанием без усилителя.



Вы можете ознакомиться с учебным пособием по программному обеспечению для редактирования Amp Academy на канале NUXEFX YouTube.

Программное обеспечение для редактирования может загружать сторонние IR, вы можете настроить параметр BIAS для моделей усилителей. Для маршрутизации порядка блоков сигналов вы можете переместить его в программное обеспечение для редактирования и глубоко настроить параметры всех блоков, даже экспортировать или импортировать пресеты.

Amp Academy NUX

Preamp CHA CLASSIC CHB BROWN Scene: 1 2 3

NR EFX AMP IR EQ S/R RVB

GAIN MASTER BASS MIDDLE TREBLE PRESENCE BIAS

USB Audio Routing Normal

IN Vol. OUT Vol.

IR 2.Vibro King 318

Magnitude (dB)

Frequency (Hz)

Level: +0.0 dB

Low Cut: 20 Hz

High Cut: 20000 Hz

ОСОБЕННОСТИ

- 6 легендарных моделей усилителей в одном компактном корпусе.
- Алгоритм моделирования усилителя TSAC-2K (White-Box) с настройкой смещения усилителя мощности.
- Ножной переключатель A/B для переключения усилителей в стиле clean/crunch для живых выступлений.
- 6 пресетов (моделей усилителей) с 3 сценами. (Переключатель SCENE переключается последовательно.) Блоки эффектов N.R., EFX, EQ, RVB.
- Вставка (TRS) Цикл отправки/возврата.
- Разрешение IR 1024 сэмпла . (10 встроенных IR и 18 слотов для IR сторонних производителей)
- Независимые выходы сигнала IR для выходов 1/4 дюйма и XLR.
- Сверхнизкая системная задержка: 1,2 мс
- Широкий динамический диапазон: 112 дБ
- Частота дискретизации 48 кГц / 32 бита, 32-битный процессор.
- Программное обеспечение для редактирования Amp Academy для глубокой настройки и редактирования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входное сопротивление: 1 МОм
- Выходное сопротивление: 1 кОм
- Динамический диапазон: 112 дБ
- Частота дискретизации: 48 кГц, 132 бита
- Питание: 9 В постоянного тока (минус на кончике, рекомендуемый адаптер ACD-006A)
- Потребляемый ток: менее 300 мА
- Размеры: 105 мм (Д) x 115 мм (Ш) x 58 мм (В)
- Вес: 440 г

Аксессуары: Руководство пользователя, Y-образный кабель

ПРИМЕЧАНИЕ: В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Сертификат соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», сертификат соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ IEC 60065-2011, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд.6,7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008. Маркирование электромузыкального инструмента: 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 – 12 месяцев со дня продажи инструмента 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 (модель)	Педаль эффектов профессиональная	
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	NUX	
Маркировка модели	NGS-6	
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	
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:		
<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> (подпись покупателя)		