



Процессор эффектов NDR-5 Atlantic

Инструкция по эксплуатации

Спасибо за то, что вы приобрели портативный процессор эффектов для электрогитары NBK-5. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Один из лучших алгоритмов эффектов Delay и Reverb в одном корпусе. Педаль NUX Atlantic Delay & Reverb включает в себя 3 эффекта Delay и 3 эффекта Reverb с дополнительным эффектом мерцания. С новейшей технологией Core Image от NUX, новые педали эффектов серии Verdugo предлагают одно из лучших решений для улучшения звука. Мы выбираем лучшие идеи, чтобы воплотить их для музыкантов.

Педаль NUX Atlantic Delay & Reverb также имеет встроенный контроль маршрутизации между эффектами, вы можете выбрать, какой эффект будет первым.

Педаль имеет входное гнездо 6,35 мм и 2 выхода. Вы также можете подключить стерео для реального эффекта Delay & Reverb.

Педаль оснащена переключателем входного уровня, вы можете оптимизировать входной сигнал с уровнем сигнала.

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

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.



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.

- ♦ 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 отремонтировать 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 установкой 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**.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



- 70-е (40 мс – 400 мс)
Ретро-дилей отвечает современным технологиям, не теряя реалистичных повторений, что очень важно для восприятия ретро-стиля 70-х годов.
- 60-е (55 мс - 550 мс)
Теплый и пыльный эффект ленточного эхо-эффекта, упакованный множеством аналогов только положительных героев. Насыщенные краски, которые превращают любой звук в винтаж. Поверните регулятор Repeat до максимума и используйте ручку Time, чтобы получить точно такие же впечатления, как от настоящей ленточной эхо-машины.
- 80-е (80 мс - 800 мс)
Изобретение цифровых эпох, кристально чистые повторы. Цифрованные копии сигналов повторяют ваш сигнал абсолютно точно. Это лучший вариант, если вы не хотите смешивать свой любимый хорус или эффект модуляции с другим эффектом окраски.
- **Level (Delay) Knob**
Контролирует баланс чистого/обработанного сигнала. Регулирует громкость для повторов.
- **Repeat Knob**
Изменяет количество повторов. Установив в положение MAX, можете создать бесконечный устойчивый повтор в режиме задержки 60-х.

- **Time Knob**
Управляет временем задержки. Поворот ручки Time во время повторения может создавать интересные эффекты тангажа.
Также изменяет значение TAP в режиме TAP TEMPO. (См. TAP TEMPO)
- **Delay LED indicator**
Светодиодный индикатор педали задержки.
Также показывает TAP TEMPO.
- **Delay footswitch**
Педаль включения/выключения задержки. Также активирует TAP TEMPO.



TAP TEMPO: мгновенно синхронизируйте свои задержки с темпом, который вы хотите сопровождать. Просто задайте темп, дважды нажав педаль ногой. Диапазон скорости TAP TEMPO составляет 125 мс - 1500 мс для всех типов задержек.

Задержка: перед установкой TAP TEMPO используйте ручку Time и выберите любую требуемую сигнатуру времени, чтобы изменить шаблон задержки. Когда TAP TEMPO задействован, ваши повторы создадут шаблон задержки в соответствии с выбранной сигнатурой времени.

Значения TAP: 1 / 8, 1 / 6, 1 / 4, 1 / 3, 1 / 2, 3 / 4 и 1

- **Весенний ревербератор**
Создает полифонический фильтр атмосферы, который захватывает звуковые отражения от глубокого ревербератора. Вы можете отрегулировать глубину эффекта с помощью регулятора LEVEL и установить расстояние отражения с помощью регулятора DECAУ.
- **Пластинчатый ревербератор и мерцание**
Прямые и чистые отражения внутри комнаты с плоскими стенами. Вы можете управлять размером комнаты с помощью регулятора LEVEL, а затем настроить точку отскока задержки с помощью регулятора DECAУ. Если вы удерживаете переключатель REVERB, прямые отражения будут нагреваться и закручиваться по всей внутренней части комнаты, создавая эффект мерцания.
- **Зал реверберации**
Звук хорошо спроектированного зала. Независимо от размера зала или небольшого размера, выбросы будут излучаться настенной мебелью. Вы можете отрегулировать размер интерьера зала, от небольшого гаража до огромной структуры с помощью регулятора LEVEL и увеличить или уменьшить количество объектов на стенах с помощью регулятора DECAУ. Меньше распада означает больше объектов и более быстрое отражение.
- **Level (Reverb) Knob**
Управляет балансом влажного сигнала и сухого сигнала. Отрегулируйте уровень и глубину реверберации.
- **Decay Knob**
Управляет временем затухания отраженного сигнала. Диапазон может зависеть от выбранного типа реверберации.
- **Reverb LED indicator**
Светодиодный индикатор реверберации.
- **Delay footswitch**
Педаль включения/выключения реверберации. Также контролирует эффект мерцания.
Мерцание: выберите Plate Reverb. Затем удерживайте переключатель "Reverb" (так долго, как вам нужно), пока эффект не зазвучит. Эффект мерцания исчезнет, когда вы отпустите ножной переключатель.


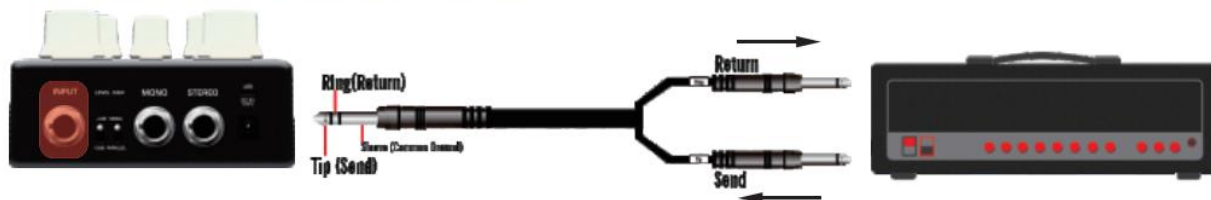
- **Input**
Вход стереофонического разъема 6,35 мм.
- **Input Level Switch**
Регулирует входной импеданс. Если входной сигнал слишком громкий, переключитесь на +4 dB для увеличения запаса.
- **Routing Switch**
Вы можете использовать эффект задержки и реверберации с параллельным или последовательным подключением. В последовательном режиме вы можете изменить маршрутизацию сигнала. Перед подключением кабеля питания удерживайте одну из кнопок эффекта, которую вы хотите первыми, затем подключите кабель питания.
- **Stereo Outputs**
Используйте правый выход для монофонического подключения.
- **Micro USB Input**
Вход Micro USB для подключения к ПК.
- **Power Input**
Разъем блока питания 9V 

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Входное гнездо NDR-5 Atlantic может поддерживать стереокабель в качестве вставки (send/return). См. рисунки:

Использование Y-образного кабеля



Использование кабеля "Вставка"



ВНУТРЕННЯЯ МАРШРУТИЗАЦИЯ

DELAY сперва



1. Установите SERIAL



2. Нажмите и удерживайте педаль DELAY



3. Подключите кабель питания

REVERB сперва



1. Установите SERIAL



2. Нажмите и удерживайте педаль REVERB

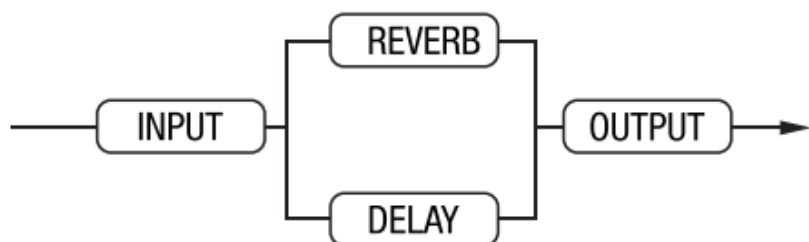


3. Подключите кабель питания

Параллельная маршрутизация



1. Установите PARALLEL



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частота семплирования: 44,1 кГц
- АЦ/ЦА преобразование: 32 бит
- Обработка сигнала: 32 бит
- Диапазон пропускаемых частот: 20Hz-20KHz-±1dB
- Коэффициент Нелинейных Искажений + Шум: 100dBu (A- Weighting)
- Динамический диапазон: +110dBu
- Вход: +5dBu
- Выход: +10dBu (THD+N<5%)
- Адаптер питания: DC 9V>200mA (+-⊖--) (ACD-008A, поставляется отдельно)
- Размеры: Длина: 105, ширина: 115, высота: 57 мм
- Вес: 420гр
- Аксессуары: Инструкция по эксплуатации.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Данное устройство было произведено в соответствии с жесткими характеристиками и требованиями к питанию, применяемыми в стране, в которой устройство должно использоваться. Если Вы приобрели данный продукт через интернет, почтовым заказом, и/или по телефонным продажам, Вы должны удостовериться, что этот продукт предназначен для использования в стране Вашего проживания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование данного продукта в любой стране кроме той, для которой он был предназначен, может быть опасно, и может сделать недействительной гарантию производителя или распространителя.

Пожалуйста, соблюдайте простые правила эксплуатации устройства:

- Не используйте устройство при высоких или отрицательных температурах, а так же в условиях повышенной влажности;
- Не подвергайте устройство прямому воздействию солнечных лучей;
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство;
- Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Обязательно сохраните Ваш кассовый чек в качестве доказательства приобретения, в противном случае Вам может быть отказано в гарантийном обслуживании производителем или распространителем.

www.LUTNER.ru


Гарантийные обязательства

Данное устройство не подлежит обязательной сертификации.

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта устройства со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Внимание! Несоблюдение полярности элементов питания при установке может вывести устройство из строя, гарантийные обязательства в данном случае не действуют.

На элементы питания гарантия не распространяется.

Наименование (модель)	Педаль эффектов	
Производитель	«Cherub Technology Co., Ltd» Адрес: 5-6/F Building A2, Xili Nangang No.2 Industrial Park, Songbai Rd, Nanshan District, Shenzhen.518108, Guangdong, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	NUX	
Маркировка модели	NDR-5 Atlantic	
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 327-15-44 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/> <p style="text-align: center;">(подпись покупателя)</p>		