

# Педаль эффектов MOD CORE

# Инструкция по эксплуатации

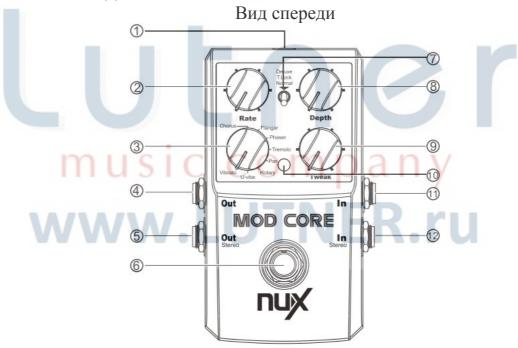
Спасибо за то, что вы приобрели педаль эффектов MOD CORE. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

#### ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

MOD CORE – педаль эффектов, созданная по принципу "все в одном" и включает в себя все необходимые гитаристу модуляционные эффекты:

хорус, флэнджер, фэйзер, тремоло, rotary (эффект вращающегося динамика), pan (панорамирование, перераспределение произвольным образом звучания левого и правого канала), uni-vibe и вибрато. Доступны две вариации эффекта каждой модели, итого 16 тембров.

# УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



#### 1. Paзъeм POWER

MOD CORE можно подключить к электросети через адаптер постоянного тока 9V/300mA (минус на центральном контакте). Адаптер в комплект не входит!

#### 2. RATE

Регулятор скорости эффекта.

#### **3. TYPE**

Поворотом регулятора выберите нужную модель эффекта:

Модель эффекта	Регулятор TWEAK	Подробнее
Chorus	MIX	Регулятор громкости эффекта

Flanger	FEEDBACK	Регулятор частоты модуляций
		эффекта
Phaser	FEEDBACK	Регулятор частоты модуляций
		эффекта
Tremolo	WIDTH	Регулятор ширины стерео тремоло
Rotary	None	
Pan	WIDTH	Регулятор ширины стерео
Uni-Vibe	None	
Vibrato	None	

#### 4. OUT Jack

Гнездо "Выход". Подключите выход MOD CORE к входу гитарного усилителя.

#### 5. OUT STEREO Jack

Гнездо "Выход Стерео". Подключите стереовыход MOD CORE к входу гитарного усилителя.

# 6. **ON / OFF**

Педаль включения / выключения эффекта.

#### 7. TONE LOCK & VARIABLE

Переключатель режима эффекта. Позволяет выбрать один из вариантов звучания выбранного эффекта, либо зафиксировать пользовательские настройки.

#### 8. DEPTH

Данный регулятор позволяет задать глубину для каждого эффекта.

#### 9. TWEAK

Функция этого регулятора зависит от выбранной модели эффекта.

## 10. Индикатор

Световой индикатор статуса ВКЛЮЧЕН / ВЫКЛЮЧЕН эффекта.

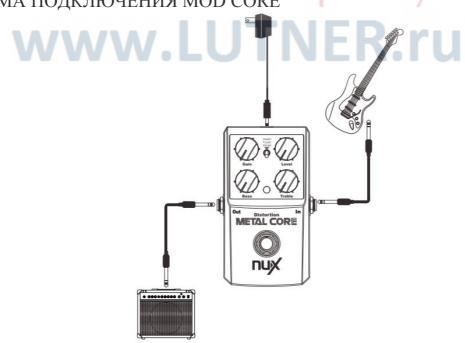
#### 11. INPUT Jack

Гнездо для подключения электрогитары.

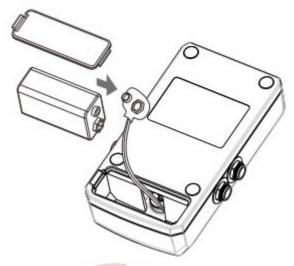
#### 12. INPUT STEREO Jack

Если используется стереосигнал, то необходимо подключить устройство к разъемам INPUT и INPUT STEREO.





#### УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



В качестве элемента питания используется батарейка 9V ("крона"). Переверните MOD CORE дисплеем вниз. Откройте крышку отсека элемента питания. Извлеките старую батарейку, вставьте новую, соблюдая полярность. Закройте крышку отсека элемента питания.

#### ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

При подключении гитары к разъему INPUT, MOD CORE включится автоматически. Во избежание повреждения динамиков или других устройств вывода, настоятельно рекомендуем всегда убавлять громкость и выключать питание внешних устройств усилителей при подключении педали.

MOD CORE автоматически выключается при отключении гитары. Прежде, чем вынуть штекер из разъема INPUT, во избежание повреждения динамиков или других устройств, обязательно выключите их.

#### важно:

При включении: гитарный усилитель включать последним. При выключении: гитарный усилитель отключать в первую очередь.

# КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИЮ СОХРАНЕНИЯ НАСТРОЕК Временное сохранение настроек

Переведите переключатель TONE LOCK & VARIABLE в среднее положение, ваши настройки эффекта будут временно сохранены. Все регуляторы потеряют свои функции.

## Функция сохранения / загрузки пресета (предустановки)

Переведите переключатель в позицию T.Lock, затем нажмите и удерживайте педаль включения эффекта чтобы сохранить пресет. Чтобы загрузить ранее сохраненные настройки, выключите эффект при помощи педали, переведите переключатель в позицию T.Lock и снова включите эффект при помощи педали.

#### Найдите свои параметры

Текущее положение регуляторов может отличаться от параметров, сохраненных в пресете. В позиции T.Lock вы можете вращать регуляторы, индикатор эффекта начнет мигать, когда значение регулятора совпадет с настройкой пресета.

# "Crazy Little Thing Called Vintage"

MOD CORE содержит 8 эффектов модуляции.

#### 1. CHORUS

Хорус добавляет короткую задержку к исходному сигналу. Задержанный сигнал модулируется, немного изменяется высота тона и затем вновь смешивается с исходным сигналом, делая звук богаче и плотнее.

#### 2. FLANGER

Флэнжер использует тот же принцип, что и хорус, только с более короткой задержкой и добавлением регенерации (повторений) к модулируемому сигналу. Это приводит к более широкому и плавному повышению и понижению тона эффекта.

#### 3. PHASER

Фэйзер разделяет входной сигнал на две части: в одной части изменяется фаза сигнала, другая остается без изменений. Затем, непрерывно меняющий фазу сигнал, смешивается с оригинальным. В результате влияния изменения фазы на смикшированный сигнал, некоторые частоты нейтрализуются, создавая эффект плывущего, кружащегося звука.

#### 4. TREMOLO

Тремоло по существу, <mark>изменение громкости</mark> звука контролируемое генератором низкой частоты (LFO).

#### 5. PAN

Сигнал попеременно звучит то слева, то справа.

#### 6. VIBRATO

Эффект вибрато возникает при модуляции высоты входного сигнала. Результат аналогичен технике вибрато, применяемый вокалистами. В отличии от хоруса и флэнжера, здесь нет комбинации основного и высотномодулируемого сигнала.

#### 7. ROTARY

Эффект вращения громкоговорителя и низкочастотного динамика. Вращение этих двух динамиков создает интересную комбинацию панорамирования звука из стороны в сторону, что приводит к небольшим изменениям высоты тона и вызывает эффект приближения, а затем удаления звука от слушателя.

#### 8 UNI-VIBE

Напоминает эффект фэйзер, но с уникальной волновой характеристикой.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Педаль эффектов Chorus, flanger, phaser, tremolo, rotary, pan, u-vibe and vibrato.
- Количество эффектов: 8 эффектов модуляции
- Пресеты: 1 пользовательский
- Частота дискретизации: 44,1 кГц
- A / D конвертер: 24-бит
- Обработка сигналов: 32-бит
- Частотный диапазон: 20  $\Gamma$ ц-20 к $\Gamma$ ц ± 1 д $\Gamma$
- Динамический диапазон: 100 дБ
- Вход:-20dBV @ 1МОм
- Выход: -10 дБ (выход сопротивление нагрузки 10kΩor больше)
- Питание: 9 В постоянного тока (9В батареи, ACD-007A Adapter)
- Размеры: 122 (Д) х 72 (Ш) х 47 (В) мм
- Bec: 270г

. Аксессуары: Инструкция, батарея 9В.

# 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.

#### Гарантийные обязательства

Данное устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» Маркировка устройства, модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. 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	Гитарная 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	Mod Core	ERC		
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			

Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
С правилами пользования ознакомлен		-
	(полпись	покупателя

