



Педаль мульти-эффектов TIME FORCE

Инструкция по эксплуатации

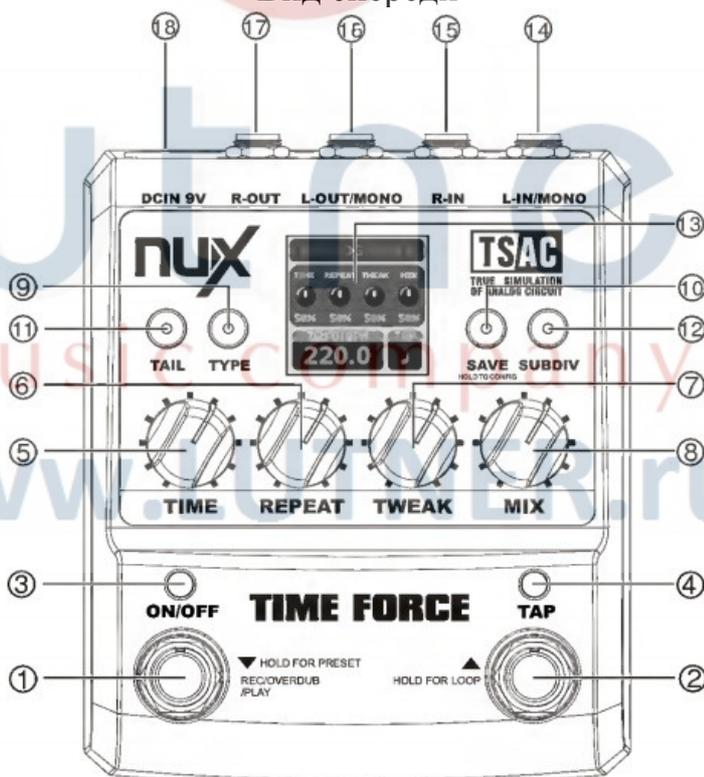
Спасибо за то, что вы приобрели педаль мульти-эффектов TIME FORCE. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

TIME FORCE – педаль мульти-эффектов. Содержит 11 пресетов (предустановок) моделей модуляционных эффектов, смоделированных при помощи технологии TS/AS (точное моделирование аналоговой схемы). Благодаря уникальным разработкам, TIME FORCE позволяет одновременно использовать два любых пресета.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Вид спереди



1. Переключатель ON / OFF

Этот переключатель используется для включения и выключения эффектов и переключения режима MANUAL / PRESET. Для смены режима нажмите и удерживайте переключатель в течение 2 секунд.

2. Переключатель TAP

В режиме MANUAL этот переключатель ритмичными нажатиями задать общий темп. В режиме PRESET переключает пресеты на один шаг вперед.

3. Индикатор статуса эффектов.

4. Индикатор статуса темпа.

5. TIME

Этим регулятором можно установить время задержки эффекта. Максимальное время задержки варьируется в зависимости от выбранного пресета.

6. REPEAT

Устанавливает величину задержки сигнала, возвращенного в линию задержки. Чем выше установленное значение, тем большее количество повторов вы получите.

7. TWEAK

Этим регулятором задайте вид функции выбранной вами модели.

8. MIX

Используйте этот регулятор для смешивания чистого звука с выбранным эффектом.

9. TYPE

Нажмите, чтобы пролистать одиннадцать пресетов мульти-эффектов.

10. SAVE

Нажмите эту клавишу для вызова функции сохранения. ЖК дисплей переключится в режим SAVE. Выберите пресет, который необходимо сохранить или вызвать снова.

11. TAIL

Нажатием этой кнопки вы активируете функцию Tail. В этом случае дилей (эффект задержки) будет звучать, пока вы нажимаете педаль. Если вы предпочитаете, чтобы дилей звучал, когда вы не нажимаете на педаль, выключите функцию.

12. SUB DIV

Этой кнопкой вы можете задать поддиапазоны общего темпа для всех эффектов. Опция позволяет выбрать от целой ноты до триоли 1/16.

13. LCD (ЖК) дисплей

TIME FORCE снабжен ЖК дисплеем, на котором отображаются параметры выбранного эффекта и номер пресета.

14. Разъем OUT-A

Подключите разъем OUT-A к гитарному усилителю.

15. Разъем OUT-B

Подключите разъем OUT-B к гитарному усилителю.

16. Разъем L-INPUT

Подключите вашу гитару к TIME FORCE через разъем L-INPUT.

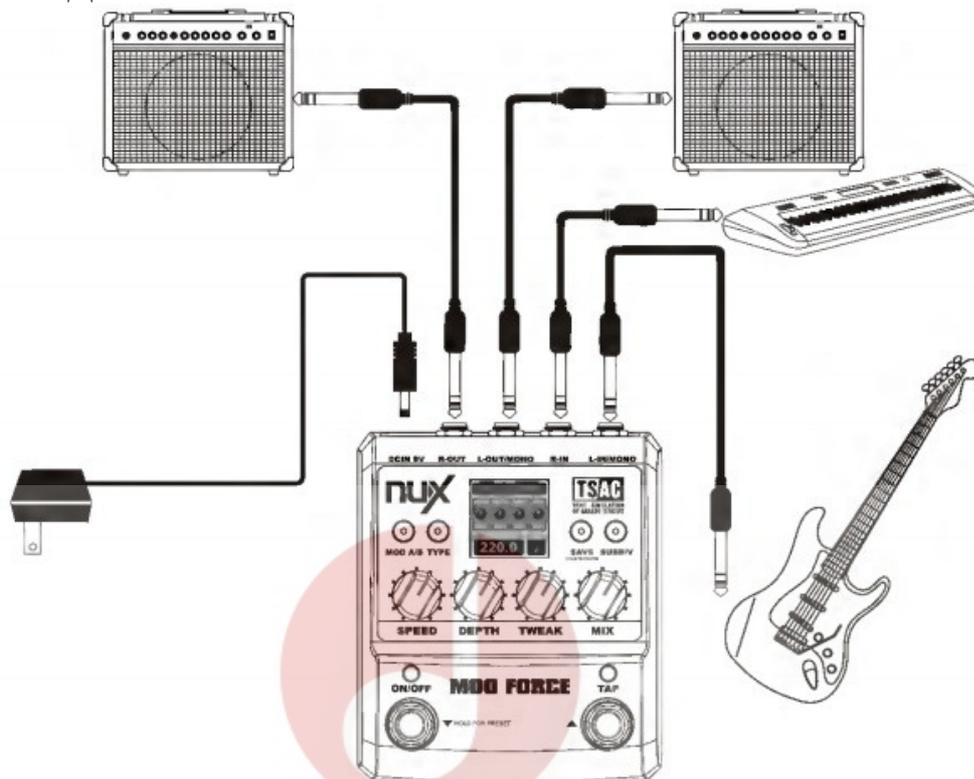
17. Разъем R-INPUT

В стереорежиме подключите стереоустройство к разъемам R-INPUT и L-INPUT.

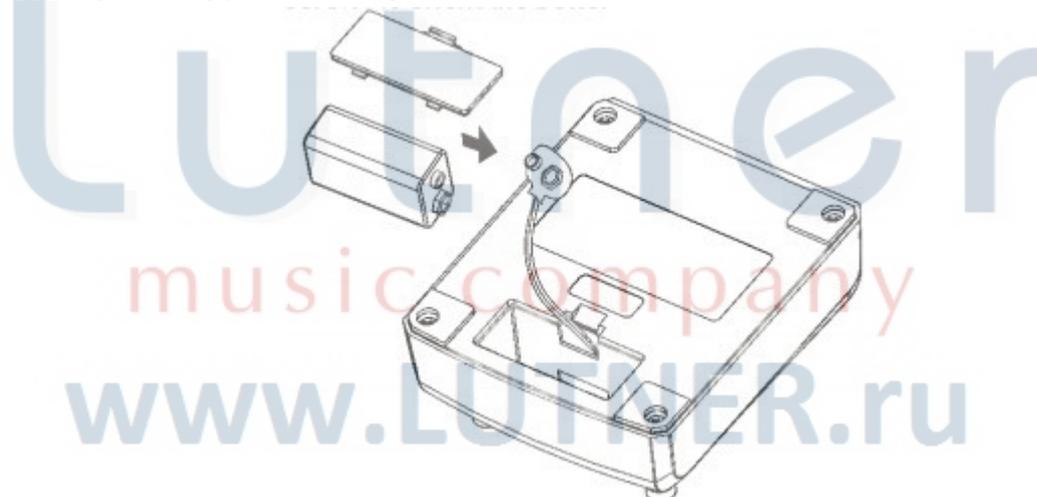
18. Разъем POWER

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ TIME FORCE



УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ



В качестве элемента питания используется батарейка 9V ("крона"). Переверните TIME FORCE 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, TIME FORCE включится автоматически. Во избежание повреждения динамиков или других устройств вывода, настоятельно рекомендуем всегда убавлять громкость и выключать питание внешних устройств усилителей при подключении педали.

TIME FORCE 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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ TIME FORCE

"Настроить свое звучание и забыть"

Manual Mode / Режим ручной регулировки

Когда вы впервые включаете TIME FORCE, устройство переходит в режим MANUAL и загружает заводские настройки.

В режиме MANUAL ЖК дисплей отображает название эффекта и регуляторов. Вы можете изменить параметры, выбрав модель и сохранив настройки пресета.

Используйте четыре регулятора для изменения параметров пресета. Нажмите TYPE, чтобы выбрать модель эффекта для DRIVE A или DRIVE B. Нажмите TAIL для выбора загруженного эффекта.

Нажмите SUB DIV для регулировки звучания при помощи трехполосного эквалайзера и регулятора присутствия. Чтобы вернуться в экран регулируемого эффекта, снова нажмите SUB DIV.

Presets Mode / Режим пресетов

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд левый переключатель, чтобы войти в режим пресетов или вернуться в режим ручной регулировки.

В режиме пресетов нажатие правого переключателя пролистнет пресет на один эффект вверх. Достигнув конца списка, TIME FORCE вернется к первой позиции пресетов. По умолчанию TIME FORCE пролистывает список пресетов от P1 до P9, но вы можете варьировать диапазон пресетов: P1-P3, P4-P6, P7-P9 и P1-P9. Эта удобная функция облегчит вызов нужного пресета.

В режиме пресетов нажмите TYPE, чтобы вывести на дисплей и отрегулировать параметры пресета. TIME FORCE вернется в режим пресетов по истечении 2 секунд.

Loop Station Mode / Режим записи и воспроизведения лупов

Нажмите и удерживайте правый переключатель в течение 2 секунд, чтобы войти в режим записи и воспроизведения лупов (закольцованных музыкальных фраз).

1. Нажмите ON/OFF для начала записи.
2. Чтобы остановить запись, еще раз нажмите ON/OFF. TIME FORCE начнет "по кольцу" воспроизводить записанную фразу от начала до того момента, когда вы нажали на педаль.
3. Наложение другой фразы. Во время звучания лупа, пока вы нажимаете на педаль, поверх может быть наложен другой звук.
4. Для остановки воспроизведения лупа нажмите TAP.

Функция сохранения / загрузки пресета

Нажмите SAVE для сохранения вашего пресета в любой ячейке от P1 до P9. Для сохранения пресета, выполните следующие шаги:

1. Чтобы выбрать номер ячейки для сохранения вашего звука, используйте переключатели или кнопки TAIL и TYPE.
2. Нажмите SAVE для сохранения настроек.
3. Если вы не хотите сохранять настройки, нажмите SUB DIV для выхода из режима сохранения.

"Встряхнуть эти стены!"

Configuration / Конфигурация

Нажмите и удерживайте SAVE в течение 2 секунд, чтобы войти в режим Конфигурация. Для навигации используйте клавиши TAIL, TYPE, SAVE и SUB DIV.

В режиме Конфигурация вы можете настроить следующие параметры:

УСТАНОВКА	РЕЖИМ	ОПИСАНИЕ
KILL DRY	ON / OFF	Включить / выключить Kill Dry
I/O LEVEL	NOR / PRO	NOR: нормальный уровень PRO: профессионал
P. (PRESET) RANGES	1 – 3 4 – 6 7 – 9 1 – 9	Установить диапазон пресетов
POWER ON	MAN / PRE	Установить стартовый режим при включении, MANUAL или PRESET
BYPASS	TRUE / FET	TRUE: холодный "тру" байпас FET: буферный байпас

В режиме Конфигурация четыре клавиши выполняют следующие функции:

- TAIL – листать вниз (Kill Dry, I/O Level и т.д.)
- TYPE – выделить значение слева
- SAVE – сохранить настройки и выйти из режима Конфигурация
- SUB DIV – выделить значение справа. В опциях Noise Gate и Cabinet также используется для входа в следующий уровень настроек опции.

Kill Dry

Если выставлено значение ON, чистый "сухой" сигнал не пройдет через TIME FORCE. Эта установка используется, если вы подключили параллельную петлю или в вашем гитарном усилителе включен режим смешивания входного и выходного сигналов (Send/Return Mix).

I/O Level

На выбор два варианта уровня I/O (вход/выход): Нормальный и Профессионал.

Нормальный: когда подключаете TIME FORCE к гитарному комбоусилителю или усилителю бас-гитары, вы устанавливаете уровень I/O -20 дБ.

Профессионал: когда подключаете TIME FORCE к микшеру или усилителю с обратной связью, вы устанавливаете уровень I/O +4 дБ.

Preset Ranges

Нажмите TYPE или SUB DIV, чтобы пролистать возможные диапазоны пресетов: P1-3, P4-6, P7-9 или P1-9. Выбирайте с умом, поскольку вы не сможете быстро изменить этот параметр во время представления. Для примера: если нужный пресет оказался вне выбранного диапазона, вам придется зайти в настройки и изменить диапазон пресетов либо в опции POWER ON выставить значение MAN.

Power On

Нажимайте TAIL до тех пор, пока Power On не выделится желтым цветом. Нажмите TYPE или SUB DIV, чтобы переключить значение на MAN или PRE. MAN позволяет использовать педаль так, будто вы только что достали ее из коробки. PRE загружает

выбранные вами пресеты. Если вы устанавливаете значение PRE, убедитесь, что необходимые вам пресеты входят в диапазон доступных (см. пункт Preset Ranges) Если нужный пресет оказался вне выбранного диапазона, вам придется зайти в настройки и изменить диапазон пресетов либо в опции POWER ON выставить значение MAN.

Bypass

Нажимайте TAIL до тех пор, пока не выделите опцию Bypass. Установите тип байпасса, который вам нужен. Если вы используете много педалей в цепи, возможно, вы захотите поставить первые несколько педалей с буферным (FET) байпасом. Если вы используете только TIME FORCE или же в паре с другой педалью, возможно, вам понравится холодный "тру" байпас. Ориентируйтесь на свой слух, он вам подскажет какой параметр дает лучшее звучание.

ВАЖНО: ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Если вы перемудрили с настройками или не можете восстановить звучание одного из эмулируемых усилителей, вы всегда можете сбросить настройки TIME FORCE.

!Помните: все ранее сохраненные вами настройки будут уничтожены!

!Никогда не выключайте питание, пока происходит инициализация устройства!

Для восстановления заводских настроек:

1. Отключите питание.
2. Удерживая нажатой клавишу SAVE, включите питание, вставив разъем гитары в гнездо INPUT. Появится экран восстановления заводских настроек. Нажмите ON / OFF для восстановления заводских настроек или BOOST, чтобы отказаться от процедуры восстановления.

"Crazy Little Thing Called Vintage"

TIME FORCE эмулирует 11 типов дилей, включая ленточный, аналоговый, реверсивный и т.д. предлагают отличные тембры для создания полноценного звука:

1. ANALOG DLY

Модель аналогового дилей, где вместо лентопротяжного механизма используется схема "bucket-brigade device" (BBD), известная своей надежностью и компактностью. Тёплый, искажённый звук.

2. TUBE ECHO

Главная особенность TUBE ECHO это перегрузка сигнала, дающая уникальное, грязное эхо.

3. TAPE ECHO

Классическое ленточное эхо, с теплым аналоговым звуком. Качество высоких частот ухудшается с каждым повторением.

4. SLAP BACK

Дилей с короткой задержкой 20-200мс. Был распространён во времена фанка, с конца семидесятых до начала восьмидесятых годов.

5. DIGI DELAY

Стандартный цифровой дилей.

6. TIME DELAY

Этот дилей добавляет приятный эффект колебания задержки звука.

7. MULTI HEAD

Тремоло, базирующееся на изменении громкости сигнала, контролируемое генератором низкой частоты (LFO).

8. ST DELAY

Характерный дилей для стерео выхода. Позволяет получить эффект TAP дилея, который делит время задержки пополам, а затем развести сигнал на левый и правый канал.

9. PING PONG

Пинг Понг дилей попеременно посылает задержанный сигнал на левый и правый канал, в результате чего возникает приятный стерео эффект.

10. PAN DELAY

Панорамный дилей. Задержанный сигнал попеременно посылается на левый и правый канал.

11. REVERSE

Эффект реверсивного воспроизведения задержанного сигнала. Для продления звука эффекта, установите регулятор Mix на максимум.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типы эффектов: 11 моделей эффекта дилей
- Количество пресетов: до 9-ти сохраняемых пользовательских настроек, ручной режим (Manual)
- Частота семплирования: 44.1кГц
- АЦ/ЦА преобразование: 24 бит
- Обработка сигнала: 32 бит
- Частотная характеристика: 20 Гц - 20 кГц +/- 1 Дб
- Коэффициент Нелинейных Искажений + Шум: 93 дБ (<0.003%) тип «А»
- Динамический диапазон: 100 дБ
- Входное сопротивление: -20 дБ@1 мОм
- Выходное сопротивление -10 дБ (при выходном сопротивлении нагрузки 10 кОм или больше)
- Дисплей: 128 x 128 TFT
- Питание: 9В DC (Батарея 9В, АСД - 007А адаптер)
- Размеры: Длина: 125, ширина: 108, высота: 57 мм
- Вес: 390 гр

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	Time Force	EAC
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 _____

(подпись покупателя)