



## Мини-педаль эффектов NSS-5

### Инструкция по эксплуатации

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

### **ВНИМАНИЕ! ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ, ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИИ**

**ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание возгорания или поражения электрическим током не вынимайте винты. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу

**ВНИМАНИЕ!** Это оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эксплуатация подчиняется следующим двум условиям: (1) Это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.



Символ молнии внутри треугольника означает «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 том, какой тип питания доступен, обратитесь к своему дилеру или в местную энергетическую компанию.
2. Не размещайте рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, обогреватели или приборы, выделяющие тепло.
3. Не допускайте попадания посторонних предметов или жидкостей внутрь корпуса.
4. Не пытайтесь обслуживать этот продукт самостоятельно, так как открывание или снятие крышек может подвергнуть вас воздействию опасных точек напряжения или другим рискам. По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
5. Передайте все услуги по обслуживанию квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание требуется, если устройство было повреждено каким-либо образом, например, если поврежден шнур питания или вилка, пролилась жидкость или в устройство попали какие-либо предметы, 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 времени.
7. Предохраняйте шнур питания от защемления или защемления, особенно в вилках, розетках и в местах их выхода из устройства.
8. Продолжительное прослушивание на высоких уровнях громкости может привести к непоправимой потере слуха и / или повреждению. Всегда обязательно практикуйте «безопасное прослушивание».

*Следуйте всем инструкциям и соблюдайте все предупреждения.*

**СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ!**

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Компания NUX с гордостью представляет новый эмулятор усилителя Solid-Power серии SS-5 Verdugo, педальную версию самых классических сценариев усилителя/кабинета, включая размещение микрофона и наличие внутреннего усилителя мощности. За долгие годы исследований была специально разработана педаль Solid Studio, чьи возможности удовлетворяют самых взыскательных музыкантов и звукорежиссеров, включая искусство усиления микрофонных инструментов на сцене или в студии. Solid Studio обеспечивает простоту использования, надежность, универсальность и, самое главное, невероятное качество звука.

NUX Solid Studio была создана и разработана для решения следующих задач: ограниченная доступность оборудования и громоздкая транспортная реальность для кабинетов физических усилителей/громкоговорителей.

NUX Solid Studio предлагает "портативную" альтернативу традиционному кабинетному микрофону и обладает идеальным линейным выходом, который каждый исполнитель должен иметь на заключительном этапе своей цепи педалей для передачи звука непосредственно на усилитель или рекордер. Кроме того, имитация усилителя мощности с регуляторами Master, Drive, и Presence и тремя вариантами выбора Power Tube предлагает больше возможностей для улучшения звука.

Есть несколько способов добавить Solid Studio в цепочку сигналов. (Пожалуйста, проверьте раздел "Способы подключения".)

NUX Solid Studio включает в себя 8 кабинетов, 8 микрофонов и 3 ламповых усилителя, которые являются наиболее часто используемыми моделями в мире. Вы также можете обновить и добавить другие кабинеты с помощью Solid Studio Software. Виртуальный микрофон достигается путем выбора 1 кабинета и 1 микрофона и точной настройки положения микрофона с помощью переключателя положения микрофона.

music company  
[www.LUTNER.ru](http://www.LUTNER.ru)

## ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ IR СТОРОННИХ ПРОИХВОДИТЕЛЕЙ

Подключите USB-кабель к ПК, и вы увидите сообщение “Connected” в левом верхнем углу, означающее, что педаль подключена. Теперь вы можете контролировать все параметры педали и сохранять их как пресет. Предустановленные банки можно выбрать с помощью переключателя CAB на педали.

Вы можете использовать Solid Studio Software NUX для загрузки любых ваших любимых IR -файлов и сохранения пресетов в качестве собственных файлов. При выборе стороннего IR -файла микрофон и настройки положения микрофона будут отключены. Сторонние IR-файлы обычно включают собственную модель микрофона и настройку положения.

Наименование модели кабинета	
JZ120	Roland Jazz Chorus 120
DR112	Fender Deluxe Reverb 112
BS410	Fender Bassman 410
A212	Vox AC30 212
TR212	Fender Twin Reverb 212
1960	Marshall 1960 412
GB412	Celestion Greenback 412
V412	Celestion Vintage 30 412

Наименование модели микрофона	
DYN421	Sennheiser MD421
S57	Shure SM57
U87	Neumann U87
R122	Royer R122
R121	Royer R121
C414	AKG C414
C3000	AKG C3000
B52	Shure Beta52

### Примечание:

Все названия брендов и моделей, упомянутые в данном руководстве, являются товарными знаками соответствующих владельцев, которые никоим образом не связаны или не ассоциируются с NUX Effects и Cherub Technology CO. LTD.

music company  
www.LUTNER.ru

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ



LUTNER  
music company  
www.LUTNER.ru



## **Переключатель САВ**

Меняет модели кабинета. Вы можете выбрать один из 8 встроенных кабинетов. Если вы загружаете IR-файл стороннего производителя, вы можете переключать пресеты с помощью переключателя САВ.

**Примечание:** При выборе предустановки с IR -файлом стороннего производителя, настройка положения микрофонов и микрофон будут отключены.

## **Регулятор Master (Эмуляция усилителя мощности)**

Настраивает уровень выходного сигнала, когда активирована имитация усилителя мощности. Управляет балансом между входом и выделенным выходом моделирования. Баланс исходного уровня входного/выходного сигнала включен в положении на 12 часов. Поворот регулятора против часовой стрелки уменьшит, а по часовой стрелке увеличит уровень выходного сигнала.

## **Выход DI (на левой стороне)**

Балансный выход сигнала, пожалуйста, используйте кабель XLR и подключите к микшеру или аудио интерфейсу.

## **Индикатор САВ/МС**

### **Переключатель Cabinet and Microphone**

Активирует симуляцию кабинета и микрофона.

### **Power Amp Tubes**

Переключение между 3 разными ламповыми усилителями мощности:

EL34: тяжелый, хрустящий звук.

6V6: теплый и натуральный ламповый звук.

EL84: Яркий звук, вкусные высокие частоты.

### **Mic Positions**

Переключение между 3 положениями микрофона для тонкой настройки.

Каждая модель микрофона может быть отрегулирована с 3 положениями.

CENT: микрофон направлен прямо в центр динамика, чтобы подчеркнуть высокие частоты и получить самый сильный сигнал.

MID: Микрофон направлен в точку между центром динамика и краем диффузора динамика, чтобы приглушить некоторые высокие частоты и подчеркнуть низкие частоты.

EDGE: микрофон направлен на край диффузора динамика, чтобы улавливать больше низких частот.

### **Переключатель MIC**

Переключает модели микрофонов.

Вы можете выбрать один из 8 микрофонов. Каждая модель микрофона имеет свой собственный уникальный звук.

### **Регулятор DRIVE**

Настраивает величину усиления, применяемого к моделированию усилителя мощности.

### **Регулятор PRESENCE**

Настраивает высокие частоты. Положение на 12 часов – это сбалансированная позиция. Поворот по часовой стрелке увеличит высокие частоты.

### **Индикатор POWER AMP**

#### **Переключатель POWER AMP**

Активирует опции моделирования усилителя мощности.

- Ламповый усилитель мощности
- Master
- Drive
- Presence

#### **Вход 6,35 мм моно**

Разъем 6,35 мм (1/4") монофонического входа.



### **Уровень Headroom**

Если ваш входной сигнал слишком высок, вы можете увеличить запас, чтобы избежать ограничения сигнала.

+4дБ: Когда NUX Solid Studio подключен к входам SEND/RETURN вашего усилителя или микшера, установите переключатель в положение +4дБ.

Максимальный уровень входного сигнала NUX Solid Studio будет установлен на 18дБ.

-10дБ: когда NUX Solid Studio подключен к вашей гитаре или другим педалям эффектов, установите переключатель в положение -10дБ. Максимальный уровень входного сигнала NUX Solid Studio будет установлен на 8дБ.

### **Переключатель Thru Output Line/Speaker**

LINE: Когда NUX Solid Studio подключен к линейному выходу внешнего устройства, установите переключатель в положение LINE. В этом случае NUX Solid Studio будет получать сигнал непосредственно с входа.

SPK: Когда NUX Solid Studio подключен к усилителю мощности, установите переключатель в положение SPK. В этом случае входной сигнал будет уменьшен на 20дБ.

### **ВНИМАНИЕ:**

КОГДА ВЫ ДОБАВЛЯЕТЕ NUX SOLID STUDIO МЕЖДУ УСИЛИТЕЛЕМ И КАБИНЕТОМ ДИНАМИКА, ВЫ ДОЛЖНЫ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ВСЕ КАБЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНЫ, И ВЫБРАН РЕЖИМ ВЫХОДА "SPEAKER", ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ВОЗМОЖНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ВАШЕГО УСИЛИТЕЛЯ.

### **Выход Thru Output**

Разъем 6,35 мм (1/4") монофонического выхода для отправки чистого сигнала на усилитель или кабинет. Вывод необработанного сигнала.

### **Выход Output [TS]**

Разъем 6,35 мм (1/4") монофонического выхода эмулированного кабинета и усилителя мощности для вывода обработанного сигнала. Вы также можете напрямую подключить наушники [TRS].

### **Разъем Micro USB**

Для подключения к персональному компьютеру.

### **Разъем Power Input**

Разъем подключения блока питания





## СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### К аудиоинтерфейсу

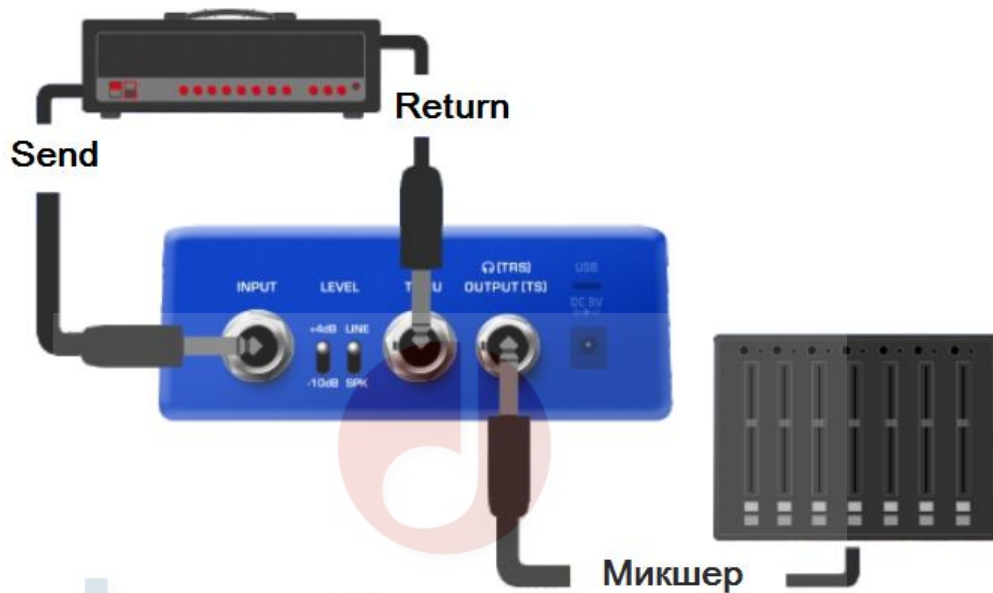
Это основной способ использования Solid Studio дома или в студии. Просто добавьте Solid Studio в конец цепочки сигналов, чтобы получить звук, имитирующий кабинет, микрофон и усилитель мощности. При желании вы можете использовать разъем [TS] или XLR DI.



Lutner  
music company  
[www.LUTNER.ru](http://www.LUTNER.ru)

## Усилитель Send/Return

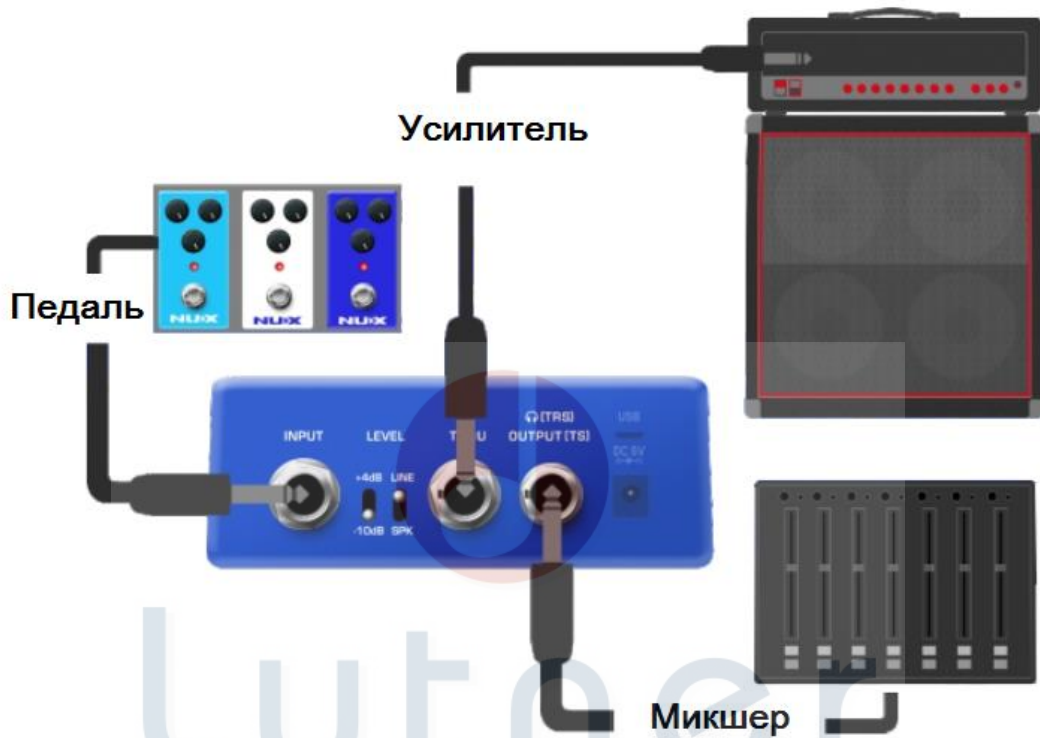
Если вы хотите использовать усилитель, но громкоговоритель слишком громкий или не нужен, подключите Solid Studio через разъемы усилителя Send/Return и выберите один из кабинетов, который вы хотите подключить к своему любимому усилителю. При желании вы можете использовать разъем [TS] или XLR DI.



Lutner  
music company  
[www.LUTNER.ru](http://www.LUTNER.ru)

## Чистый сигнал на усилитель / Обработанный сигнал на микшер

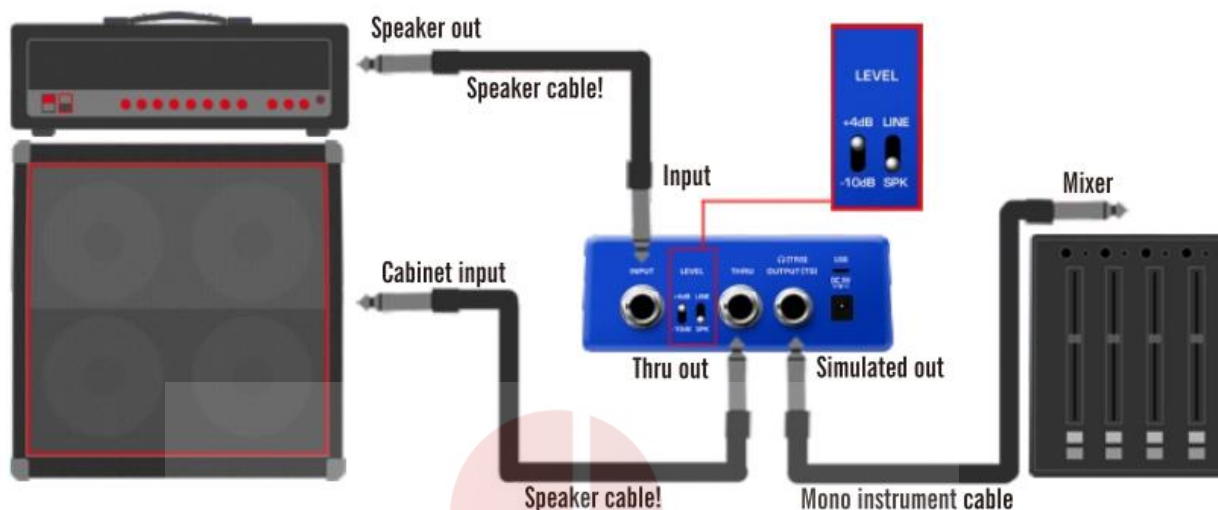
Это обычный способ передачи вашего сигнала с педали на микшер или аудиоинтерфейс с помощью имитации кабинета и усилителя мощности. Вы можете использовать выход "Thru" для прямого подключения педали к усилителю. При желании вы можете использовать разъем [TS] или XLR DI.



LUTNER  
music company  
[www.LUTNER.ru](http://www.LUTNER.ru)

## Отправка сигнала усилителя на микшер / аудиointерфейс

Этот способ подключения предназначен для отправки сигналов вашего усилителя на микшер / аудиointерфейс. Вы можете добавить Solid Studio между усилителем мощности и кабинетом \*



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Выход динамика усилителя должен быть подключен к входу Solid Studio с помощью кабеля динамика SPEAKER CABLE.

Выход THRU Solid Studio должен быть подключен к входу кабинета динамика через SPEAKER CABLE. Режим вывода Solid Studio должен быть выбран как SPK (SPEAKER).

### ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИГРЫ:

**УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ КАБЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНЫ, И ВЫБРАН РЕЖИМ SPEAKER, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ВОЗМОЖНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ВАШЕГО УСИЛИТЕЛЯ.**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Частота сэмплирования: 88,2кГц
- Конвертер А/Ц: 32бит
- Обработка сигнала: 32бит
- Частотный диапазон: 20Гц~20кГц  $\pm 0,5$ дБ
- Уровень шума: -100dBu (A-Weighted)
- Динамический диапазон: 100дБ
- Потребление тока: <240мА
- Питание: 9В (минус на центральном контакте)
- Максимальный входной уровень: +18дБ
- Максимальный выходной уровень: -20дБ
- Задержка: 0,7мс
- Габариты: 105(Д) x 115(Ш) x 58(В)мм
- Вес: 428г

### **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 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 эффекта	
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	NSS-5	
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:		
<div style="text-align: center;">                       (подпись покупателя)                 </div>		