

MOOER

SD30
SD75

lutner
music company
www.LUTNER.ru

SD30

SD75

Интеллектуальный усилитель

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оглавление

ОПИСАНИЕ.....	3
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	4
Передняя панель	4
Задняя панель	6
НАЧИНАЕМ РАБОТУ	8
ЭКРАН ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	8
ВЫБОР ПРЕСЕТОВ.....	9
РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕСЕТОВ	10
СОХРАНЕНИЕ ПРЕСЕТОВ	12
ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО НОЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	13
РЕЖИМ JAM.....	14
НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ	16
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО.....	16
СПЕЦИФИКАЦИЯ	17
ГАРАНТИЯ	18



ОПИСАНИЕ

Серия усилителей SD — это гармоничное сочетание знаменитой технологии цифрового предусилителя MOOER и нового взгляда на традиционные твердотельные методы усиления класса A/B, которые обеспечивают профессиональное «ламповое» исполнение, тактильные ощущения и ощущения по ценам начального уровня.

Каждая модель серии SD полностью оснащена целым рядом специальных функций и эффектов, которые предоставляют все необходимое для создания невероятных гитарных тонов для создания музыки на сцене или в репетиционной комнате. Эти тона можно сохранить в 40 слотах предустановок и легко вызвать с помощью фирменного беспроводного педального переключателя.

Усилители SD имеют уникальную секцию JAM, которая содержит целый набор инструментов для сольных исполнителей и творческих фанатов, таких как встроенный лупер, синхронизируемая драм-машина и соединение Bluetooth для воспроизведения ваших любимых аудиотреков с внешнего устройства.

Комбоусилители, доступные в настоящее время в версиях 30 Вт и 75 Вт, оснащены изготовленными на заказ гитарными динамиками, разработанными для передачи насыщенных гармоник и улучшенных ощущений с четкостью, артикуляцией и динамикой во всем диапазоне громкости усилителя.

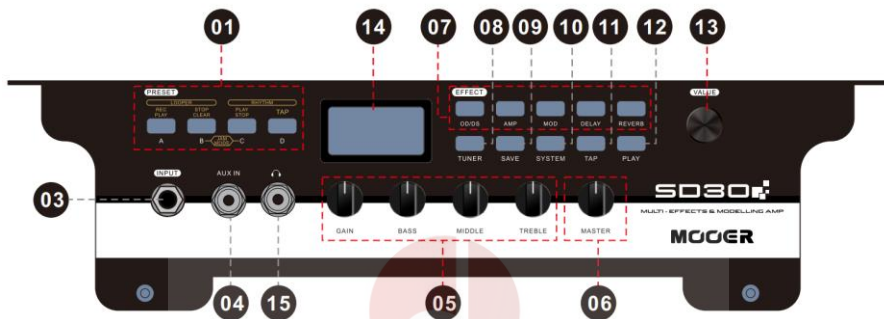
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 25 цифровых моделей предусилителей на основе уникальной технологии моделирования цифровых предусилителей MOOER в сочетании с усилителем мощности класса A/B обеспечивают ламповый тон и отклик
- 28 интегрированных стompбоксов, включая 8 педалей привода, 9 педалей модуляции, 5 педалей задержки (с темпом нажатия), 6 типов реверберации и точный хроматический тюнер
- Секция JAM обеспечивает наилучшие возможности для сольного исполнения и репетиций. Включает лупер, синхронизируемую драм-машину, AUX IN и Bluetooth-подключения для воспроизведения аудио
- 40 предустановленных слотов для резервного копирования и вызова ваших любимых настроек тона. Их можно легко вызвать с помощью фирменного беспроводного педального переключателя (включено в SD75)
- Независимые ручки управления для основных параметров усилителя обеспечивают быструю и интуитивную настройку тона
- Профессиональный настраиваемый гитарный динамик обеспечивает фантастический тон
- Дополнительный сбалансированный выход со встроенной имитацией кабинета для прямого подключения к PA и аудиоинтерфейсу (только SD75)
- Независимый выход для наушников с имитацией кабинета для бесшумной практики
- Последовательный FX LOOP для легкой интеграции с вашими любимыми педалями эффектов
- SPEAKER OUT для подключения к внешним акустическим системам

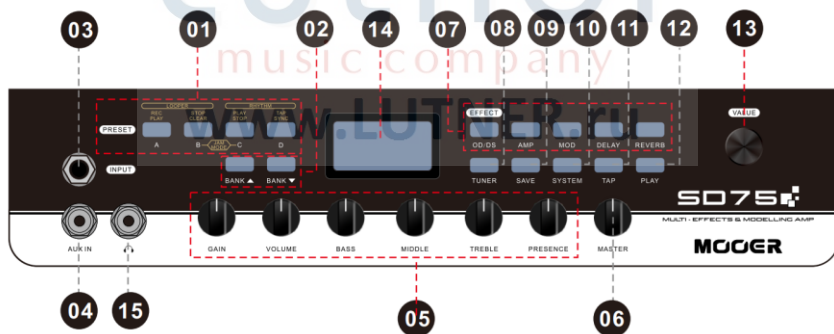
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ


Передняя панель

SD30



SD75



- ① **PRESET:** Нажмите, чтобы вызвать предустановки
- ② **BANK ▲ ▼:** Нажмите, чтобы изменить банк предустановок (SD75)
- ③ **INPUT:** Подключите гитару
- ④ **AUX IN:** Подключите внешнее устройство для воспроизведения аудио
- ⑤ **PREAMP CONTROLS:** Быстро настройте тон вашей модели предусилителя. Каждый из этих параметров сохраняется для каждой предустановки, и положение ручки не отображает текущую настройку параметра при вызове предустановки. Поверните любую из этих ручек, чтобы активировать их. Они будут оставаться активными, пока вы не выберете другую предустановку, после чего она снова станет неактивной.
 - **GAIN** — Регулировка входного усиления модели предусилителя
 - **VOLUME** — Регулировка громкости предустановки
 - **BASS** — Регулировка низких частот модели предусилителя
 - **MIDDLE** — Регулировка средних частот модели предусилителя
 - **TREBLE** — Регулировка высоких частот модели предусилителя
 - **PRESENCE** — Управление яркостью предустановки
- ⑥ **MASTER:** Глобальный регулятор громкости выходного сигнала усилителя
- ⑦ **EFFECT:** Нажмите, чтобы включить/выключить блок эффектов и войти в соответствующее меню редактирования эффектов.
 - **OD/DS** — Педаль овердрайва и дисторшна
 - **AMP** — Модель предусилителя и шумоподавитель
 - **MOD** — Педаль модуляции
 - **DELAY** — Эффекты задержки
 - **REVERB** — Эффекты реверберации
- ⑧ **TUNER:** Нажмите, чтобы войти/выйти из хроматического гитарного тюнера
- ⑨ **SAVE:** Нажмите, чтобы сохранить предустановку
- ⑩ **SYSTEM:** Нажмите, чтобы войти/выйти из меню системных настроек
- ⑪ **TAP:** Нажмите 2 или более раз, чтобы управлять TAP TEMPO. Время задержки эффекта DELAY будет синхронизироваться с ритмом, который вы вводите с помощью этой кнопки
- ⑫ **PLAY:** Нажмите, чтобы вернуться к ЭКРАНУ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
- ⑬ **VALUE:** Поверните и нажмите, чтобы отрегулировать настройки на различных экранах и в меню
- ⑭ **ЖК-ЭКРАН:** Отображает различные экраны и в меню
- ⑮ : Выход стереонаушников

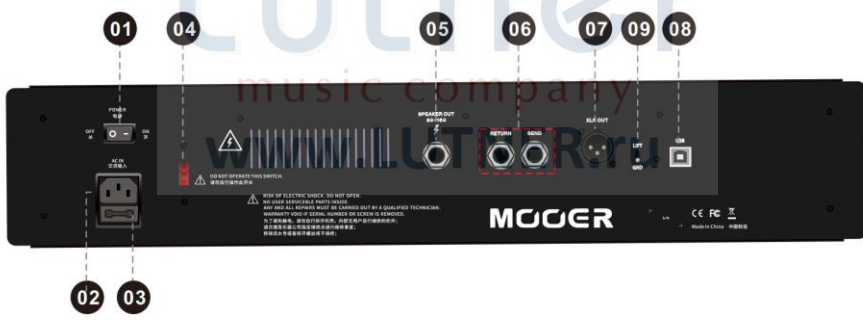
www.LUTNER.ru

Задняя панель

SD30



SD75



- ① **POWER:** Включает/выключает питание усилителя
- ② **AC IN:** Подключает заземленный шнур питания переменного тока
- ③ **POWER FUSE:** Содержит основной предохранитель защиты питания и резервный сменный предохранитель. Если усилитель не включается, проверьте предохранитель защиты и замените его при необходимости.
 - T500 mA-220 V-240 V
 - T1000 mA- 100 V-120 V
- ④ **AC VOLTAGE:** Выберите правильную настройку для вашего текущего региона. Обратите внимание, что также должен быть установлен правильный ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПИТАНИЯ. НЕ изменяйте эту настройку, когда шнур питания подключен к вашему усилителю.
- ⑤ **SPEAKER OUT:** Подключите к внешнему динамику с сопротивлением 80-160
- ⑥ **EFFECTS LOOP:** Легко интегрируйте ваши любимые внешние эффекты, подключив их к петле эффектов
 - SEND - Отправка эффектов (выход предусилителя) - Подключите к входу внешних эффектов
 - RETURN - Возврат эффектов (вход усилителя мощности) - Подключите к выходу внешних эффектов
- ⑦ **XLR OUT:** Прямой аудиовыход с дополнительной имитацией кабинета динамика и переключателем заземления. Для прямого подключения к PA или аудиоинтерфейсу (SD75).
- ⑧ **USB:** Подключение к компьютеру для обновления прошивки.


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

НАЧИНАЕМ РАБОТУ

01 OFF



Убедитесь, что выключатель питания установлен в положение ВЫКЛ (0).

02



AC IN

Подключите 3-контактный заземленный шнур переменного тока к разъему AC IN.

03



Подключите гитару к разъему INPUT

04



MASTER

Установите регулятор MASTER в крайнее положение против часовой стрелки.

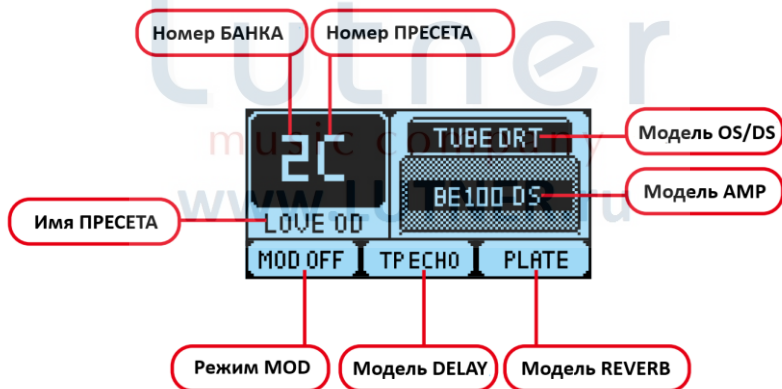
05



Установите выключатель питания в положение ON (I).

ЭКРАН ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

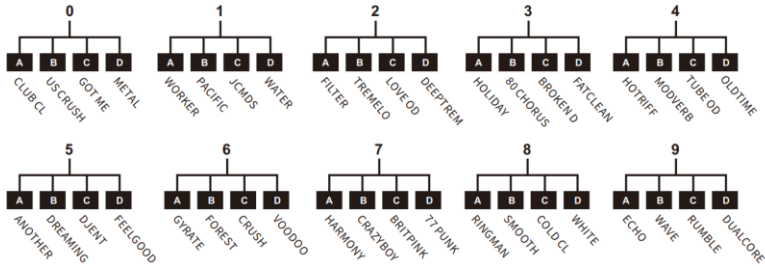
ЭКРАН ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ — это экран по умолчанию вашего усилителя SD, на котором отображается различная информация



Вы можете вернуться к ЭКРАНУ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ в любой момент, нажав кнопку PLAY.

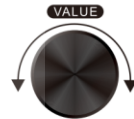
ВЫБОР ПРЕСЕТОВ

SD30/SD75 имеют всего 40 пресетов. Они организованы в 10 банков (0 - 9) по 4 (A, B, C, D).



Существует 3 способа переключения между пресетами.

1. Поверните регулятор VALUE на ЭКРАНЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ, чтобы прокрутить пресеты.

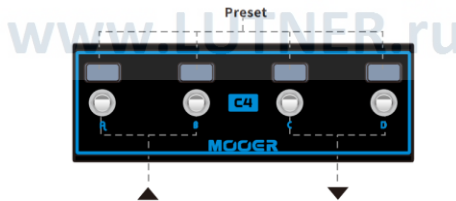


2. Нажмите BANK ▲ ▼, чтобы выбрать банк.

Нажмите PRESET A B C D, чтобы выбрать пресет.



3. Подключите беспроводной ножной переключатель, входящий в комплект вашего усилителя (только SD75)



Нажмите ножные переключатели A + B одновременно для BANK ▲

Нажмите ножные переключатели C + D одновременно для BANK ▼

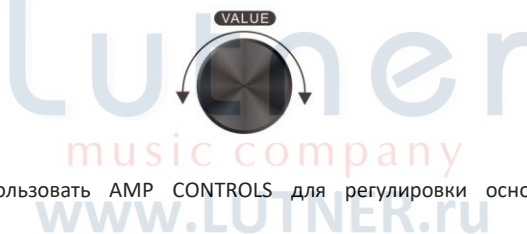
Нажмите ножной переключатель A, B, C или D, чтобы выбрать соответствующий пресет

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕСЕТОВ

Нажмите кнопку AMP, чтобы войти в экран редактирования AMP



Поверните регулятор VALUE, чтобы выбрать модель усилителя.

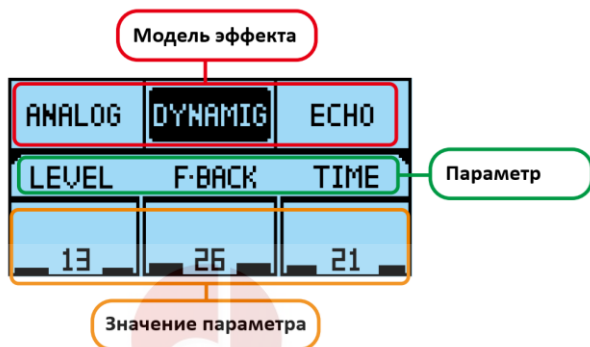


Вы можете использовать AMP CONTROLS для регулировки основных параметров усилителя.

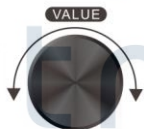


Нажмите регулятор значения, чтобы выделить другие параметры, такие как NG, а затем поверните регулятор значения, чтобы отрегулировать настройку параметра.

Нажмите кнопку эффекта, чтобы перейти на экран его редактирования.
Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы включить/выключить эффект



Поверните регулятор VALUE, чтобы выбрать модель эффекта.



Нажмите элемент управления VALUE, чтобы выделить параметр эффекта.
Поверните элемент управления VALUE, чтобы отрегулировать настройки параметров.



PLAY

Нажмите кнопку PLAY, когда закончите редактирование, чтобы вернуться на экран PLAY. Не забудьте сохранить свой пресет, если хотите его сохранить.

СОХРАНЕНИЕ ПРЕСЕТОВ

Нажмите кнопку сохранения, чтобы войти в экран сохранения пресетов

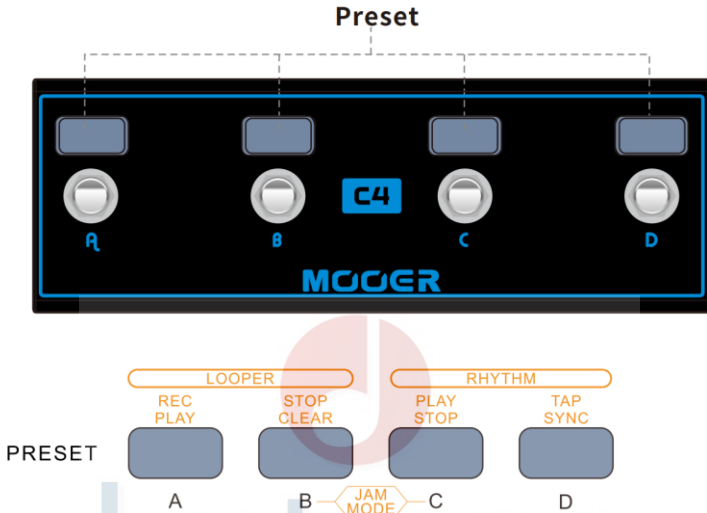


- Поверните регулятор VALUE, чтобы выбрать номер целевой предустановки. Нажмите, чтобы принять
- Введите новое имя предустановки с помощью клавиатуры. Нажмите VALUE, чтобы выбрать символ, поверните VALUE, чтобы изменить его
- Нажмите кнопку SAVE, чтобы завершить процедуру сохранения. Нажмите кнопку PLAY, чтобы отменить сохранение

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЕСПРОВОДНОГО НОЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

Когда беспроводной ножной переключатель подключен к SD30/SD75, его 4 ножных переключателя А, В, С и D полностью дублируют функции кнопок PRESET.



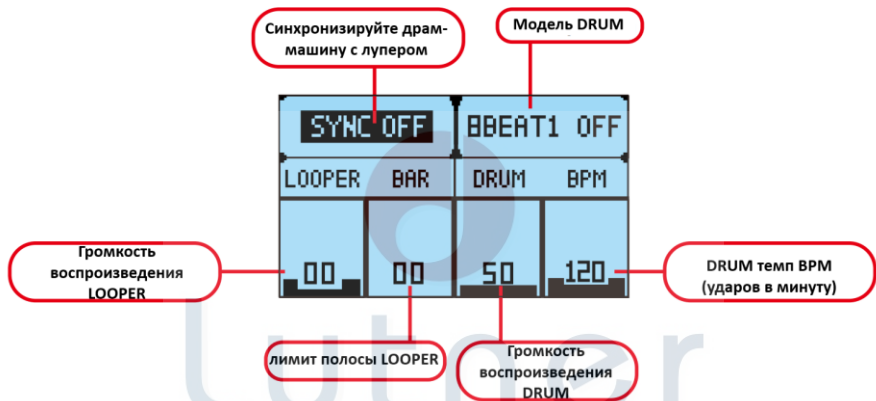
- Убедитесь, что усилитель SD выключен.
- Нажмите и удерживайте ножные переключатели C + D на беспроводном контроллере.
- Включите усилитель.
- Отпустите ножные переключатели, когда усилитель завершит загрузку.
- Установите WL-FS в положение ON в НАСТРОЙКАХ СИСТЕМЫ.

РЕЖИМ JAM

Ваш новый усилитель SD полностью оснащен 150-секундным лупером и драм-машиной, которые являются фантастическими инструментами для практики и сольного выступления. Эти функции можно найти в РЕЖИМЕ JAM.

Когда беспроводной педальный переключатель подключен к вашему усилителю shadow, педальные переключатели можно использовать точно так же, как кнопки PRESET для управления лупером и драм-машиной.

Нажмите В + С на кнопках PRESET или на беспроводном педальном переключателе, чтобы войти/выйти из РЕЖИМА JAM



– DRUM MACHINE –

- Выберите шаблон ударных с помощью регулятора VALUE
- Установите темп для вашей драм-машины с помощью регулятора VALUE или используйте PRESET D для задания темпа
- Нажмите PRESET C для запуска/остановки драм-машины

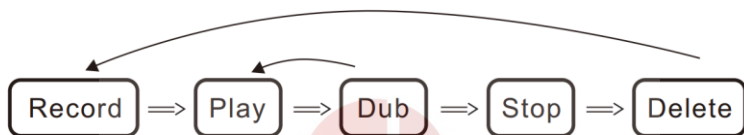
Если SYNC установлен на ON, драм-машина автоматически запустится, когда вы начнете запись с помощью LOOPER.

– LOOPER –

У лупера в усилителе SD есть 2 основных режима работы. FREE LOOP и BAR LOOP.

FREE LOOP — это то же самое, что и у нашего популярного MICRO LOOPER. Вы можете записывать и накладывать лупы совершенно без каких-либо ограничений по темпу.

- RECORD — нажмите PRESET A, чтобы начать запись лупа
- PLAY — нажмите PRESET A, чтобы остановить запись и немедленно воспроизвести луп, который вы только что записали. Если воспроизведение лупа было остановлено, но луп
- DUB — нажмите PRESET A во время воспроизведения, чтобы включить/выключить запись дублирования и добавить дополнительные слои в луп
- STOP — нажмите PRESET B, чтобы остановить воспроизведение лупа
- DELETE — нажмите и удерживайте PRESET B, чтобы удалить луп, который находится в памяти



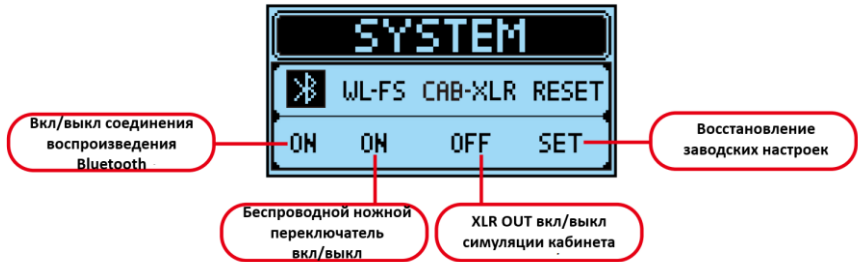
BAR LOOP ограничивает длину мастер-цикла заданным количеством тактов, обозначенных пределом тактов LOOPER. Это полезно, поскольку барабан будет синхронизирован с вашим циклом, а функция отсчета позволяет легко использовать лупер без подключенного беспроводного педального переключателя.

- Установите темп с помощью регулятора VALUE или PRESET D
- Установите предел тактов LOOPER с помощью регулятора VALUE
- Нажмите PRESET A, чтобы начать запись вашего мастер-цикла. Лупер отсчитывает вам 1 такт перед записью, чтобы убедиться, что вы попадаете в темп
- После достижения предела тактов LOOPER лупер автоматически остановит запись

www.LUTNER.ru

НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

Нажмите кнопку SYSTEM, чтобы войти в экран меню настроек системы

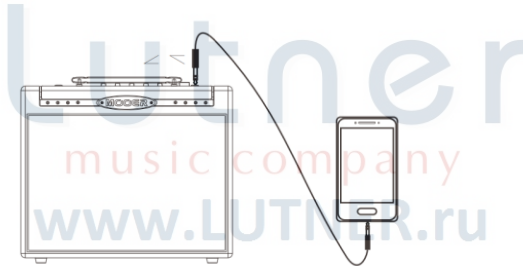


ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО

Усилители SD могут воспроизводить аудио с вашего любимого внешнего носителя. Существуют различные способы подключения внешних устройств к усилителям SD для воспроизведения музыки.

– AUX IN –

Подключите внешнее устройство к входу AUX IN с помощью стереоразъема TRS 1/8". Управляйте громкостью воспроизведения с внешнего устройства.



– ПОДКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH –

- Откройте меню SYSTEM и выберите кнопку [t. Bluetooth] чтобы включить Bluetooth
- Откройте внешнее устройство и убедитесь, что Bluetooth активен
- Выполните поиск устройств Bluetooth на внешнем устройстве, ваш усилитель будет отображаться как «MOOER S DAMP»
- Выберите «MOOER S DAMP» для подключения к усилителю SD
- громкость воспроизведения с внешнего устройства

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛИ УСИЛИТЕЛЯ:	25
БЛОКИ ЭФФЕКТОВ:	DS/OD MOD DELAY REVERB
ЭФФЕКТЫ:	8 9 5 6
LOOPER:	150 секунд
ПАТТЕРНЫ УДАРНЫХ:	40
МЕТРОНОМ:	10
ПРЕСЕТЫ:	40
ВХОД:	1/4" моно аудио разъем
AUXIN:	1/8" стерео аудио разъем
SEND/RETURN:	1/4" моно аудио разъем
LINEOUT:	XLR(SD75)
ВЫХОД НА НАУШНИКИ	1/8" стерео аудио разъем
ВЫХОД НА ДИНАМИК:	80-160 30 Вт /8" моно разъем (несбалансированный акустический кабель) 80-160 75 Вт /8" моно разъем (несбалансированный акустический кабель)
ПИТАНИЕ:	30 Вт (SD30) 75 Вт (SD75)
USB:	Тип-B
ПИТАНИЕ ВХОД:	220 В-240 В переменного тока 100 В-120 В переменного тока
ПИТАНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ:	T500mA T1000mA
ДИНАМИК:	1 x 8" Custom 50W 8Ω Driver (SD30) 1 x 12" Custom 100W 8Ω Driver (SD75)
РАЗМЕРЫ:	> 4 20 мм(Д)х217 мм(Г)х368 мм(В) > 5 70 мм(Д)х275 мм(Г)х465 мм(В)
ВЕС:	SD30 8,3 кг SD75 16 кг

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок 12 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 со штампом магазина и чека магазина не принимаются. Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Усилитель профессиональный	
Производитель	Shenzhen Mooer Audio Co., Ltd., 6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road, Bao'an 71 District, Shenzhen, China. Телефон: +86-755-21636506	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	MOOER	
Маркировка модели (model)	SD30 SD75	
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	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

Lutner
music company
www.LUTNER.ru