

MOOER

SD30i

INTELLIGENT AMP

Lutner

music company

www.LUTNER.ru

SD30i

Интеллектуальный усилитель

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оглавление

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	5
НАЧАЛО РАБОТЫ.....	5
1. Включение питания	5
2. Подключение инструмента	5
3. Подключение к устройству Bluetooth.....	5
РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕСЕТОВ НА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ	5
Переключение пресетов	5
Редактирование тона	6
Сохранение пресетов	6
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО	6
ЗАПИСЬ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ OTG	6
ПРИЛОЖЕНИЕ MOOER iAMP.....	7
Загрузите приложение MOOER iAMP	7
Загрузите приложение MOOER iAMP	7
Пользовательский интерфейс.....	7
РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕДУСТАНОВОК С ПОМОЩЬЮ iAMP	8
Страница эффектов	8
Выбор предустановки	8
Страница библиотеки	9
Страница микшера	10
Меню	10
Настройка	12
Инструменты	13
БЕСПРОВОДНОЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ MOOER F4.....	15
Сопряжение	15
Переключение пресетов	15
Переключение банков.....	15
Tap Tempo.....	15
Тюнер.....	16
Управление драм-машиной/лупером	16
СПЕЦИФИКАЦИЯ	18
ТЕМБР	19
ГАРАНТИЯ	22

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- * Цифровой моделирующий усилитель на основе конструкции MOOER Intelligent AMP.
- * 52 модели усилителей на основе технологии MN RS, 49 эффектов.
- * 30-ваттный стереоусилитель с 2 четырехдюймовыми динамиками.
- * 40 драм-машин и 10 метрономов.
- * 80-секундный лупер, может синхронизироваться с драм-машиной.
- * Поставляется с тюнером для легкой настройки вашего инструмента.
- * Перезаряжаемая батарея.
- * Специализированное приложение MOOER iAMP для полного редактирования эффекта, обновления и загрузки прошивки, загрузки тонов из облака MOOER.
- * Поддержка беспроводного управления педальным переключателем.
- * Высококачественный аудиовход Bluetooth 5.0 для воспроизведения звука или репетиций.
- * Порт USB-C для высококачественной записи и воспроизведения звука.



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



- ① **DC IN:** Подключите к источнику питания 19 В 2,5 А (положительный по центру). Рекомендуется использовать оригинальный источник питания, чтобы избежать непредвиденных проблем с шумом.
- ② **Индикатор питания:** Указывает на состояние Вкл./Выкл. и срок службы батареи. ЗЕЛЕНый — более 50% заряда батареи; ЖЕЛТЫЙ — 25–50% заряда батареи; КРАСНЫЙ — менее 25%, рекомендуется зарядить устройство как можно скорее.
- ③ **Переключатель питания:** Переключите вверх для включения питания; переключите вниз для выключения питания.
- ④ **PRESET:** Кнопка управления пресетом. Нажмите, чтобы перейти к четырем пресетам текущего банка пресетов. Цвет светодиода указывает на текущий выбранный пресет.
- ⑤ **TAP:** Нажмите несколько раз, чтобы установить скорость времени задержки.
- ⑥ **USB-C:** Для прямой записи OTG и воспроизведения звука.
Примечания: Порт USB предназначен для прямой записи через мобильное устройство, он не может играть роль профессионального аудиоинтерфейса для записи с низкой задержкой. Если вы хотите использовать его в DAW на платформе WIN, потребуется драйвер ASIO, что может вызвать проблемы совместимости.
- ⑦ **HEADPHONE:** 3,5-мм разъем TRS для подключения наушников.
- ⑧ **INPUT:** 6,35-мм инструментальный входной разъем TS для подключения гитары или любого другого электроинструмента.
- ⑨ **AMP:** Поверните, чтобы быстро выбрать одну из 9 различных моделей усилителей.
- ⑩ **GAIN:** Поверните, чтобы настроить значение усиления AMP.
- ⑪ **BASS:** Поверните, чтобы отрегулировать частоту низких частот AMP.
- ⑫ **MID:** Поверните, чтобы отрегулировать среднюю частоту AMP.
- ⑬ **TREBLE:** Поверните, чтобы отрегулировать частоту высоких частот AMP.
- ⑭ **VOL:** Поверните, чтобы отрегулировать уровень громкости AMP.
- ⑮ **CHORUS/VIBRATO:** Поверните, чтобы отрегулировать эффект хоруса/вibrато. Левая часть ручки предназначена для эффекта хоруса; правая часть — для vibrато. Поверните в крайнее левое положение, чтобы выключить эффект.
- ⑯ **ECHO/PLATE:** Поверните, чтобы отрегулировать эффект эха/пластинчатой реверберации. Левая часть ручки предназначена для эффекта эха; правая часть — для пластинчатой реверберации. Поверните в крайнее левое положение, чтобы выключить эффект.
- ⑰ **INSTRUMENT:** Поверните, чтобы отрегулировать входной уровень сигнала инструмента. Он связан с регулятором «INSTRUMENT» в микшере приложения управления, иногда может потребоваться немного подкрутить, чтобы получить идеальное значение.
- ⑱ **AUDIO:** Основной уровень громкости звука Bluetooth, воспроизведение OTG.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Примечание: Когда наушники подключены к порту для наушников, внутренний динамик будет отключен.

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Включение питания

Чтобы избежать неожиданных проблем с громким шумом, установите регуляторы INSTRUMENT и AUDIO на минимальное значение перед включением SD30i.

2. Подключение инструмента

Подключите гитару к INPUT SD30i с помощью инструментального кабеля, включите SD30i и дождитесь успешной загрузки. Поверните ручку INSTRUMENT до нужного уровня громкости.

3. Подключение к устройству Bluetooth

Откройте меню Bluetooth вашего мобильного устройства, найдите новое устройство, выберите «SD30i Audio» и подтвердите подключение. После успешного подключения вы можете использовать SD30i для воспроизведения аудио. Поверните ручку AUDIO, чтобы отрегулировать уровень громкости воспроизведения Bluetooth.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕСЕТОВ НА ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ

SD30i использует специализированное приложение iAMP для управления усилителем и редактирования звука, но вы также можете управлять некоторыми функциями SD30i с помощью элементов управления на верхней панели.

Переключение пресетов

SD30i имеет 10 банков пресетов; каждый банк включает 4 пресетных патча, всего 40 пресетных патчей. Вы можете нажать кнопку PRESET, чтобы переключиться между четырьмя пресетными патчами в текущем выбранном банке. Цвет кнопки PRESET указывает на выбранный пресет (A = синий, B = зеленый, C = фиолетовый, D = красный).

Банк можно выбрать только в приложении iAMP или с помощью дополнительного педального переключателя. Чтобы сменить банк, откройте приложение и выберите любой пресет в нужном банке (например, 4C). Затем кнопка PRESET будет переключать пресеты в этом банке (например, 4A через 4D). Переключение на другой пресет не изменяет положения ручек на усилителе, поэтому они могут не отражать фактические настройки текущего выбранного пресета (т. е. пресет может использовать чистую модель усилителя с низким усилением, в то время как индикаторы на ручках AMP и GAIN указывают на настройку кранча с высоким усилением).

Поворот ручки активирует настройку, указанную на ручке, и ручка PRESET начнет мигать, указывая на изменение настроек.

Редактирование тона

Поверните ручку AMP, чтобы переключиться между 9 различными типами AMP.

Поверните ручки GAIN, BASS, MID, TREBLE и VOL, чтобы настроить основные параметры звука.

Поверните ручки CHORUS/VIBRATO и ECHO/PLATE, чтобы настроить эффекты модуляции.

Если текущий пресет содержит эффект задержки (ECHO), вы можете нажать кнопку TAP несколько раз, чтобы установить время задержки эффекта. Кнопка TAP будет мигать, указывая время задержки.

Поверните ручку INSTRUMENT, чтобы настроить уровень входного сигнала инструмента, включая сигнал гитары, драм-машины и лупера. Поверните ручку AUDIO, чтобы настроить уровень громкости воспроизведения для аудио Bluetooth и/или аудио OTG.

После внесения изменений кнопка PRESET начнет мигать, указывая на то, что в этот пресет были внесены изменения.

Сохранение пресетов

После завершения редактирования нажмите и удерживайте кнопку PRESET, чтобы сохранить текущий выбранный пресет. Кнопка PRESET быстро мигнет, указывая на успешное сохранение, а затем перестанет мигать.

Если вы хотите отменить изменения, просто переключитесь на другой пресет, не сохраняя текущий пресет. Когда вы вернетесь к текущему пресету, он вернется к предыдущим настройкам.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО

SD Amps способны воспроизводить аудио с вашего любимого внешнего носителя. Существует два способа подключения внешних устройств к усилителю SD30i для воспроизведения аудио:

Bluetooth-подключение: откройте меню Bluetooth вашего мобильного устройства, найдите новое устройство, выберите «SD30i Audio» и подтвердите подключение.

OTG-аудио: подключите SD30i к вашему мобильному устройству с помощью разъема USB-C и адаптера OTG или подключите его к компьютеру с помощью кабеля USB-C - USB-A.

После установки успешного подключения вы можете использовать SD30i для воспроизведения аудио:

- Начните воспроизведение аудио на вашем устройстве/компьютере.
- Поверните ручку AUDIO на SD30i, чтобы отрегулировать уровень громкости для воспроизведения Bluetooth или OTG. Вы также можете отрегулировать громкость с помощью элементов управления звуком на вашем устройстве/компьютере.

ЗАПИСЬ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ OTG

При подключении к смартфону, компьютеру или планшету SD30i поддерживает воспроизведение звука и прямую запись через OTG с помощью порта USB-C на панели.

Для подключения к мобильному устройству может потребоваться кабель/адаптер OTG (USB-C на USB-A, гнездо) (приобретается отдельно).

Для подключения к компьютеру можно использовать прилагаемый кабель USB-C на USB-A.

Функция записи OTG SD30i предназначена для простой и прямой записи на мобильную платформу. Она не может заменить профессиональный аудиоинтерфейс. В частности, она не может соответствовать требованиям записи с низкой задержкой в Windows DAW, поэтому могут возникнуть некоторые проблемы с совместимостью (загрузите драйверы ASIO4ALL для приложений Windows).

ПРИЛОЖЕНИЕ MOOER iAMP

Загрузите приложение MOOER iAMP

Загрузите приложение MOOER iAMP из Google Play Store или Apple App Store.

Загрузите приложение MOOER iAMP

Активируйте Bluetooth на своем мобильном устройстве.

Откройте приложение iAMP, выберите «Shadow Series» на главном экране, нажмите «Searching Device» и нажмите на SD30i в разделе «Device». Подождите несколько секунд, пока соединение не установится и не отобразится «Connected». Нажмите на изображение SD30i, чтобы открыть страницу редактирования.

Пользовательский интерфейс


В верхней части каждого экрана отображаются следующие вкладки:


☰ (Меню), Effects, Library, Mixer и ?


При нажатии на «?» отображаются значки справки над каждым элементом на экране. Коснитесь значков, чтобы прочитать описание соответствующего элемента.

Отмените режим справки, коснувшись X в правом верхнем углу.

В нижней части экрана отображается:


 Кнопка «**House**» для возврата на главный экран

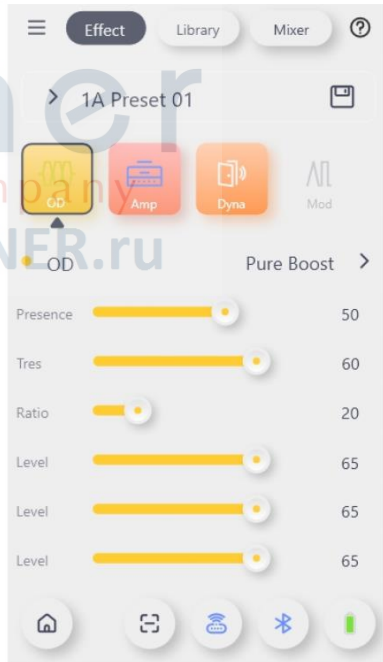
 Кнопка **ножного переключателя** для подключения к беспроводному ножному переключателю

 Значок **Bluetooth**: синий, если соединение Bluetooth установлено успешно.

Если кнопка Bluetooth серая, усилитель выключен, находится в спящем режиме или вне зоны действия. Включите усилитель или разбудите его или поднесите его ближе к мобильному устройству и нажмите кнопку Bluetooth, чтобы восстановить соединение.

 Состояние **батареи** вашего SD30i

 Кнопка **сканирования**: эта кнопка отображается только при первом использовании приложения. Используйте кнопку сканирования для сканирования QR-кода на задней панели усилителя.



РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕДУСТАНОВОК С ПОМОЩЬЮ iAMP

Страница эффектов

Выбор предустановки

- Приложение поставляется с предварительно настроенными 40 образцами предустановок.
 - Текущая активная предустановка отображается под вкладками страницы.
 - Нажмите на имя предустановки, чтобы открыть список предустановок и выбрать другую предустановку.
 - Предустановка, указанная в приложении, также изменяется при нажатии кнопки PRESET на SD30i или при использовании дополнительного педального переключателя.
 - Если вы переключаете предустановки после внесения изменений в предустановку, вам необходимо сначала сохранить предустановку, нажав значок «SAVE» под именем предустановки.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы переключаете предустановки после внесения изменений, ваши изменения будут отменены без предупреждения, если вы не сохраните их перед переключением.

Выбор предустановки

В следующей строке показана цепочка модулей эффектов. Доступны следующие типы модулей:

OD = эффекты перегрузки и искажения

AMP = имитация усилителя

DYNA = динамические эффекты

MOD = эффекты модуляции

DELAY = эффекты задержки и эха

REVERB = эффекты реверберации

• Модули, показанные серым цветом, неактивны.

Модули, показанные цветом, активны.

• Нажмите на модуль, чтобы активировать или деактивировать его.

• Проведите пальцем вправо или влево, чтобы отобразить больше модулей.

• Нажмите и удерживайте модуль, а затем перетащите его влево или вправо, чтобы изменить его положение в цепочке эффектов.



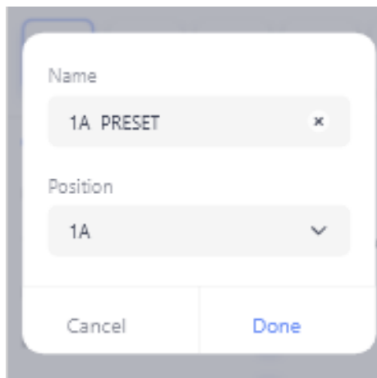
Выбор предустановки

- Нажмите значок «Save» за именем предустановки, чтобы переименовать и сохранить предустановку. Вам будет предложено указать имя и место хранения.
- Измените имя по своему вкусу. Если вы загрузите свою предустановку в облако, она будет опубликована под этим именем.
- Укажите слот для хранения.
- SD30i предоставляет 10 банков предустановок (от 0 до 9) с 4 слотами в каждом (от A до D).

ПРИМЕЧАНИЕ: число (0-9) определяет банк, а буква (A-D) определяет положение предустановки в банке. 4 положения в банке можно переключать с помощью кнопки PRESET на усилителе. Цвет кнопки PRESET указывает на выбранную предустановку (A = синий, B = зеленый, C = фиолетовый, D = красный).

ПРИМЕЧАНИЕ: сохранение предустановки в слоте перезапишет предустановку, которая в данный момент хранится в этом слоте.

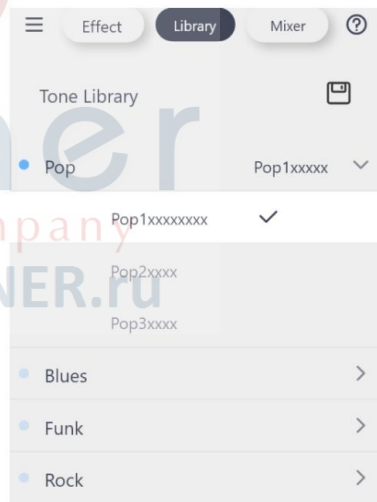
- Нажмите SAVE, чтобы сохранить предустановку, или CANCEL, чтобы отменить изменения.



Страница библиотеки

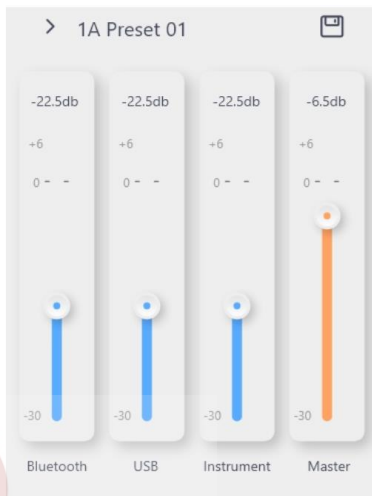
На этой странице представлен список предварительно настроенных звуков, которые вы можете использовать в качестве основы для собственных творений. Образцы сгруппированы по стилю для более легкой идентификации.

Выберите звук и используйте значок «Save», чтобы сохранить его в слоте «Preset», а затем настройте его по своему вкусу на странице «Effect».



Страница микшера

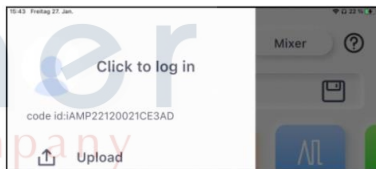
На этой странице показан микшер с фейдерами для регулировки выходных уровней для разных источников (Bluetooth, USB, инструмент), а также фейдер общей громкости. Фейдер инструмента взаимодействует с ручкой инструмента на усилителе.



Меню ☰


Информация об учетной записи

На этой странице показан микшер с фейдерами для регулировки выходных уровней для разных источников (Bluetooth, USB, инструмент), а также фейдер общей громкости. Фейдер инструмента взаимодействует с ручкой инструмента на усилителе.



www.LUTNER.ru

Ваш профиль отображается после регистрации. Вы можете нажать на информацию о профиле, чтобы открыть список ваших **загрузок** и **выгрузок**, а также параметры **резервного копирования/восстановления**, с помощью которых вы можете создать резервную копию всех своих настроек в облаке. Всегда используйте резервное копирование/восстановление перед обновлением или сбросом настроек SD30i.

Вы можете выйти из системы, нажав на значок  на ГЛАВНОМ экране.

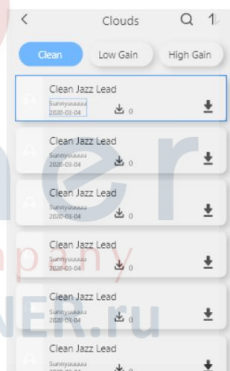
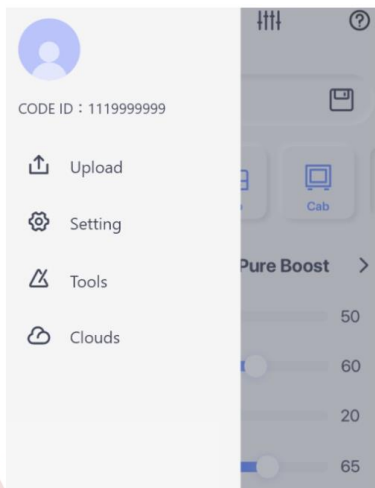
Загрузка

После регистрации вы можете использовать эту функцию для изучения пресетов, которыми поделились другие пользователи. Назовите свой пресет, добавьте описание и выберите стиль. Затем нажмите **Done**, чтобы загрузить, или **Cancel**, чтобы вернуться без загрузки.

Облака

После регистрации вы можете использовать эту функцию для изучения пресетов, которыми поделились другие пользователи. Нажмите на значок наушников, чтобы протестировать пресет, или на значок загрузки, чтобы загрузить пресет в ваш усилитель. Вам будет предложено указать слот пресета, в котором хранится загруженный пресет.

ПРИМЕЧАНИЕ: загруженный пресет перезапишет пресет, который в данный момент хранится в этом слоте!



Настройка

Глобальный байпас

Активация этой функции обходит все эффекты и позволяет вам эквалазировать ваш усилитель без помех от предустановок.

Глобальный эквалайзер

Здесь вы можете активировать и настроить глобальные настройки эквалайзера для усилителя, независимо от настроек предустановок.

Усиление входа

Эта настройка регулирует усиление входа для усилителя. Используйте ее для ослабления клиппинга, если вы используете эффекты предварительного усиления перед усилителем.

Настройки сна

SD30i имеет режим сна/ожидания для экономии энергии.

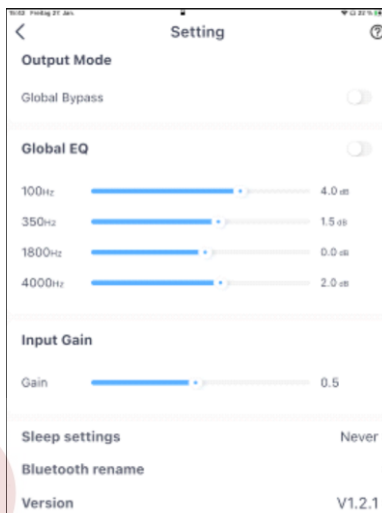
Если усилитель не используется в течение времени, указанного в этой настройке, он перейдет в режим сна.

Светодиод питания будет медленно мигать, а все остальные светодиоды будут выключены.

Вы можете «разбудить» свой усилитель, повернув любую ручку или нажав кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ: следующие условия не позволят SD30i перейти в режим ожидания/ожидания:

- Драм-машина, тюнер или луп активны.
- В лупере записан трек. (Чтобы гарантировать, что записанный луп не будет автоматически удален после выхода из режима ожидания.)
- SD30i заряжается.
- На входном разъеме обнаружен сигнал.
- Настройки корректируются на SD30i



Bluetooth Rename

Используйте этот параметр, чтобы указать, как ваш гитар отображается в списке устройств Bluetooth.

Version

В этом поле отображается текущая версия приложения и прошивки SD30i.

Нажмите на поле, чтобы выполнить ручную проверку обновлений или сброс до заводских настроек.

Update Check

- Вы можете использовать Update Check, чтобы вручную проверить наличие обновлений.
- Пожалуйста, сделайте резервную копию ваших предустановок в облаке перед выполнением обновления.
- SD30i поддерживает обновления прошивки через приложение. При запуске новой прошивки в приложении появится окно обновления. Обычно в этом случае приложение также необходимо обновить.
- Следуйте инструкциям, чтобы обновить прошивку. Затем устройство загрузится в режиме обновления. Подождите несколько минут. Устройство автоматически перезагрузится после завершения обновления.

Reset

Это сбросит ваш усилитель SD30i и приложение до заводских настроек!

- Пожалуйста, сделайте резервную копию всех ваших предустановок в облаке, чтобы предотвратить их удаление. Позже вы сможете восстановить их из облака.

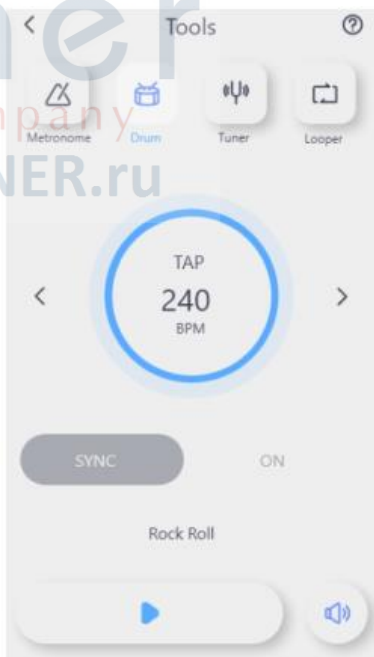
Инструменты

Метроном

- Вы можете выбрать один из 10 различных метрономов.
- Отрегулируйте громкость метронома с помощью кнопки «Speaker».
- Нажмите кнопку **TAP** несколько раз, чтобы настроить темп. Используйте стрелки влево/вправо для точной настройки.

Драм-машина

- Нажмите на название рисунка ударных, чтобы выбрать один из 40 различных рисунков ударных.
- Отрегулируйте громкость с помощью значка **Speaker**.
- Нажмите кнопку **TAP** несколько раз, чтобы отрегулировать темп. Используйте стрелки влево/вправо для точной настройки.
- Используйте **SYNC**, чтобы синхронизировать драм-машину с лупером.
(Драм-машина запустится после отсчета, когда вы начнете запись в лупере.)
- Нажмите кнопку **Play**, чтобы запустить/остановить драм-машину.



Тюнер

- Панель тюнера показывает, настроена ли ваша струна выше или ниже тона.

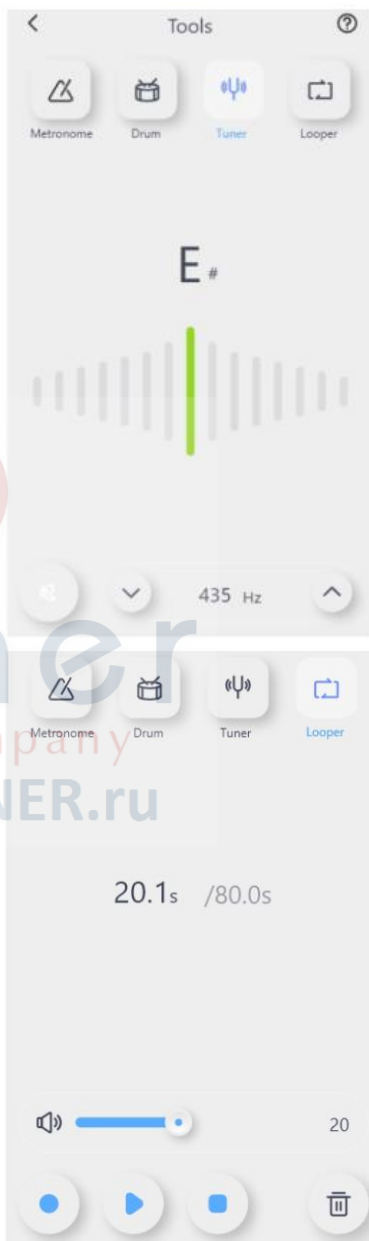
Идеальная настройка обозначена зеленой линией в центре.

- Тюнер автоматически определяет струну, которую вы пытаетесь настроить.

- Вы можете настроить стандартную высоту тона А, нажимая на стрелки рядом с показаниями частоты (стандартная А составляет 440 Гц)

- Используйте кнопку «Speaker», чтобы включить/отключить бесшумную настройку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не используете бесшумную настройку, все эффекты будут отключены во время настройки, и вы сможете услышать свою гитару в чистой конфигурации усилителя.



Looper

Вы можете использовать Looper для записи циклов длительностью до 80 секунд.

- Регулирует **громкость** воспроизведения.

- **Начинает** запись цикла (включая отсчет, когда драм-машина синхронизирована с Looper), начинает наложение для второго слоя цикла

- **Останавливает** запись и воспроизводит цикл


- **Останавливает** запись или воспроизведение

- **Очищает** (удаляет) записанный цикл.

БЕСПРОВОДНОЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ MOOER F4

SD30i поддерживает беспроводной pedalный переключатель MOOER F4 (приобретается отдельно). Он позволяет пользователям управлять переключением пресетов, драм-машиной, лупером и тюнером, а также обеспечивает функцию Tap Tempo. Технические характеристики батареи и требования к зарядке см. в руководстве к pedalному переключателю F4.

Сопряжение

- Перед первым использованием необходимо использовать приложение iAMP для сопряжения pedalного переключателя с SD30i.
- Включите pedalный переключатель GWF4, нажмите и удерживайте pedalные переключатели A и C, чтобы войти в режим сопряжения, и светодиоды pedalного переключателя начнут мигать.
- Нажмите значок pedalного переключателя  в нижней части страницы приложения iAMP, чтобы начать сопряжение.
- После завершения сопряжения на экране pedalного переключателя F4 отобразится текущий выбранный номер пресета, а светодиоды перестанут мигать.

ПРИМЕЧАНИЕ: Педаль нужно подключить только один раз (или после сброса), и затем она будет автоматически подключаться при включении усилителя SD30i и педали F4. После первоначального подключения через приложение педаль можно использовать для управления SD30i, даже если приложение iAMP не активно или не подключено.

Переключение пресетов

Педаль всегда будет показывать выбранный пресет, независимо от того, был ли он выбран с помощью кнопки PRESET на усилителе, списка выбора пресетов в приложении iAMP или кнопка A-C на педали.

- Нажмите кнопки A/B/C/D, чтобы переключиться между четырьмя пресетными патчами в текущем банке.

Выбранный пресет будет обозначен соответствующим светодиодом над педалью и на экране педали: число указывает на банк, а сетка указывает на пресет в банке (например, «3d»). Для лучшей читаемости **A** и **C** представлены заглавными буквами;

b и **d** — строчными буквами.

Переключение банков

- Нажмите переключатели A и B одновременно, чтобы прокрутить вверх банки предустановок.
- Нажмите переключатели C и D одновременно, чтобы прокрутить вниз банки предустановок.

После выбора банка индикатор предустановки на экране pedalного переключателя начинает мигать, но предустановка еще не активна. Вам нужно нажать одну из четырех кнопок pedalного переключателя, чтобы выбрать предустановку в выбранном банке. Только после этого усилитель активирует выбранную предустановку, а индикатор pedalного переключателя перестанет мигать.

Tap Tempo

- Если эффект задержки активен для текущего выбранного пресета, соответствующий светодиод pedalного переключателя будет мигать, указывая темп для времени задержки.

- Нажмите этот педальный переключатель несколько раз в нужном темпе, чтобы напрямую настроить время задержки. Темп Tap не должен превышать максимальное/минимальное время задержки для выбранного эффекта.

ПРИМЕЧАНИЕ: режим Tap-Тетро обозначается точками, отображаемыми позади букв и цифр на экране педального переключателя (например, «3.С.»). Вы можете настроить темп нажатия, пока отображаются точки. Режим темпа нажатия будет деактивирован через 2,5 секунды без ввода, точки исчезнут, а педальный переключатель вернется в режим переключения предустановленных значений.

Тюнер

• Нажмите и удерживайте любой педальный переключатель, чтобы войти в режим TUNER. ПРИМЕЧАНИЕ: приложение iAMP (если оно активно и подключено) также перейдет в режим TUNER, но вы можете использовать педальный переключатель для настройки без приложения.

- Левый блок экрана показывает ближайшую ноту, а правый блок показывает высоту тона, полуноты обозначены как # (например, «A#0»)
- Правый блок не двигается, если струна настроена, он будет вращаться против часовой стрелки, если нота бемоль, или по часовой стрелке, если нота диез.
- Нажмите любую кнопку педального переключателя слева, чтобы выйти из режима настройки и вернуться в режим переключения предустановок.

ПРИМЕЧАНИЕ: настройка будет бесшумной, если вы активировали режим бесшумной настройки в приложении iAMP (значок динамика на странице тюнера). Если вы не используете бесшумную настройку, все эффекты будут отключены во время настройки, и вы сможете слышать свою гитару в чистой конфигурации усилителя.

Управление драм-машиной/лупером

SD30i оснащен встроенным 80-секундным лупером и драм-машиной с 40 канавками. Лупер и драм-машина могут работать одновременно. Используйте ножной переключатель F4 для лучшего управления.

Открытие/закрытие режима драм-машины и лупера

- В режиме переключения предустановок нажмите переключатели **В** и **С** одновременно, чтобы войти в режим драм-машины и лупера. На экране ножного переключателя отобразится «Ld».
- Нажмите переключатели **В** и **С** одновременно еще раз, чтобы вернуться в режим предустановок.

Управление лупером

В режиме «Ld» ножные переключатели **A** и **B** используются для управления лупером:

- **A: REC/PLAY/DUB**

Нажатие **A** начнет запись, повторное нажатие **A** воспроизведет записанную дорожку, повторное нажатие **A** начнет запись с наложением поверх первого слоя дорожки и т. д. Светодиод **A** мигает во время записи/наложения и горит непрерывно во время воспроизведения.

Если в приложении iAMP активирована функция Drum Machine Sync, нажатие **A** инициирует отсчет, а затем воспроизводит выбранный грув ударных во время записи цикла.

- **B: ОСТАНОВИТЬ/Удерживать для ОЧИСТКИ**

Светодиод **B** загорается, когда запись/воспроизведение остановлены и выключены после очистки дорожки.

Управление драм-машиной

В режиме «Ld» ножные переключатели **C** и **D** используются для управления лупером:

- **C: Tap Tempo.**

Ввод Tap Tempo для драм-машины работает так же, как и для темпа задержки:

Нажмите кнопку **C** несколько раз, пока на экране отображаются точки («L.d.»)

- **D: Воспроизведение/Остановка.** Запускает/Останавливает драм-машину

- Нажмите и удерживайте ножной переключатель **C** в режиме «Ld», чтобы войти в режим выбора грува.

На экране отобразится номер текущего выбранного грува.

Нажимайте переключатели **C** или **D**, чтобы **прокручивать грувы вниз/вверх**. Названия и номера грувов см. в приложении iAMP.

Выбор грува будет деактивирован через несколько секунд без ввода данных, и футсвичт вернется в режим «Ld»

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность:	30 Вт (15 Вт*2) усилитель класса D
Аудио:	Сtereo
Динамик:	2*4-дюймовых индивидуальных динамика
Диапазон частот:	20 Гц~20 кГц
Эффект:	52 модели усилителей, 49 эффектов (динамический/дисторшн/овердрайв/модуляция/задержка/реверберация)
Лупер:	80-секундный стереолуп
Внешнее управление:	Поддержка беспроводного педального переключателя
Bluetooth:	Управление аудио Bluetooth и приложением
USBaudio:	Запись DTG и воспроизведение аудио
Входное сопротивление:	1MΩ
Выходное сопротивление наушников:	1Ω
Размеры:	350 мм (Г) x 180 мм (Ш) x 193 мм (В)
Вес:	5,13КГ
Аксессуары:	Блок питания, краткое руководство, ремень усилителя.



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

OD		
serial number	name	serial number
1	Pure Boost	Based on MOOER@ Pure Boost effect
2	Flex Boost	Based on MOOER@ Flex Boost effect
3	Tube DR	Based on BK.Butler@ Tubedriver overdrive effect
4	808	Based on Ibanez@ TS808 overdrive effect
5	Gold Clon	Based on Klon Centaur@ Gold overdrive effect
6	D-Drive	Based on Barber@ Direct Drive overdrive effect
7	Jimmy OD	Based on Paul Cochrane@ Timmy OD overdrive effect
8	Full DR	Based on Fulltone@ Fulldrive 2 overdrive effect
9	Beebee Pre	Based on Xotic BB Preamp Overdrive distortion effect
10	Beebee	Based on Xotic@ BB Plus overdrive distortion effect
11	Black Rat	Based on Proco@ Rat distortion effect
12	Grey Faze	Based on Dunlop@ Fuzz Face fuzz effect
13	Muffy	Based on EH@ Big Muff fuzz effect
14	Full DS	Based on Fulltone GT-500 distortion effect
15	Shred	Based on Marshall@ Shred Master distortion effect
16	Riet	Based on Suhr@ Riot distortion effect
18	MTL Zone	Based on Boss@ Metal Zone effect
19	MTL Master	Based on Digitech METAL MASTER distortion effect
20	Obsessive Dist	Based on Fulltone@ OCD distortion effect

AMP		
serial number	name	serial number
1	65 US DLX	Based on Fender@65 Deluxe Reverb preamp module
2	65 US TW	Based on Fender@65 Twin Reverb preamp module
3	59 US Bass	Based on Fender@ 59 Bassman preamp module
4	US Sonic	Based on Fender@ Super Sonic preamp module
5	US Blue CL	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module clean channel
6	US Blue OD	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module overdrive channel
7	E 650 CL	Based on ENGL@ E650 preamp module clean channel
8	Powerbell CL	Based on ENGL@ E645 preamp module clean channel
9	Blacknight CL	Based on ENGL@ E650 Blackmore Signature preamp module clean channel
10	Mark III CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module clean channel
11	Mark V CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark V preamp module clean channel
12	Tri Rec CL	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module clean channel
13	Rockverb CL	Based on Orange® Rockerverb Clean Channel
14	Dr Zee 18 JR	Based on Orange@ Dr Zee 18 JR preamp module clean channel
15	Dr Zee Reck	Based on DR.Z@ Z-Wreck preamp module
16	Jet 100H CL	Based on Jet City@ JCA100H preamp module clean channel
17	Jazz 120	Based on Roland@ JC120 preamp module
18	UK 30 CL	Based on Vox AC30 preamp module clean setup
19	UK 30 OD	Based on Vox AC30 preamp module overdrive setup

AMP		
serial number	name	serial number
20	HWT 103	Based on Hiwatt@ DR-103 preamp module
21	PV5050 CL	Based on Peavey@ 5150 preamp module clean channel
22	Regal Tone CL	Based on Tone King@ Falcon preamp module Rhythm channel
23	Regal Tone OD1	Based on Tone King@ Falcon preamp module Tweed channel
24	Carol CL	Based on Two Rock@ Coral preamp module clean channel
25	Cardeff	Based on Two Rock@ Cardiff preamp module
26	EV 5050 CL	Based on EVH@ 5150 preamp module clean channel
27	HT Club CL	Based on Blackstar@ HT Stage100 preamp module clean channel
28	Hugen CL	Based on Diezel@ Hagen preamp module clean channel
29	Koche OD	Based on Koch@ Powertone preamp module overdrive channel
30	J800	Based on Marshall@ JCM800 preamp module
31	J900	Based on Marshall@ JCM900 preamp module
32	PLX 100	Based on Marshall@ Plexi 100 preamp module
33	E650 DS	Based on ENGL@ E650 preamp module distortion channel
34	Powerbell DS	Based on ENGL@ E645 preamp module distortion channel
35	Blacknight DS	Based on ENGL@ 650 Blackmore preamp module distortion channel
36	Mark III DS	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module distortion channel
37	Mark V DS	Based on Mesa/Boogie@ Mark V preamp module distortion channel

AMP		
serial number	name	serial number
38	Tri Rec DS	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module distortion channel
39	Rockverb DS	Based on Orange@ Rockverb preamp module distortion channel
40	Citrus 30	Based on Orange@ AD30 preamp module
41	Citrus 50	Based on Orange@ AD50 preamp module
42	Slow 100 CR	Based on Soldano@ SLO 100 preamp module crunch channel
43	Slow 100 DS	Based on Soldano@ SLO100 preamp module distortion channel
44	Jet 100H OD	Based on Jet City@ JCA100 H preamp module overdrive channel
45	PV 5050 DS	Based on Peavey@ 5150 preamp module distortion channel
46	Regal Tone OD2	Based on Tone King@ Falcon preamp module Lead channel
47	Carol OD	Based on Two Rock@ Coral preamp module overdrive channel
48	EV 5050 DS	Based on EVH@ 5150 preamp module distortion channel
49	HT Club DS	Based on Blackstar@ HT Stage 100 preamp module distortion channel
50	Hugen OD	Based on Diezel@ Hagen preamp module overdrive channel
51	Hugen DS	Based on Diezel@ Hagen preamp module distortion channel
52	Koche DS	Based on Koch@ Powertone preamp module distortion channel

DYNA		
serial number	name	serial number
1	NG	Based on MOOER@ Nosie Killer noise gate
2	Comp	Based on MOOER@ Blue Comp compressor effect
3	Touch Wah	Based on MOOER@ Envelope fliter effect
4	Auto Wah	Based on MOOER@ WAH auto wah effect

MOD		
serial number	name	serial number
1	Phaser	liquid like phaser effect
2	Step Phaser	Based on square wave phaser effect
3	Flanger	Classic flanger effect
4	Jet Flanger	Based on the MOOER@ JET FLANGER
5	Tremlo	Tremolo effect with periodically changing volume level
6	Stutter	Stutter effect with periodically changing volume level
7	Vibrato	Vibrato effect with periodically changing pitch
8	Pitch Shift	Effect for changing the pitch
9	Rotary	Rotary effect
10	Ana Chorus	Warm analog like chorus effect
11	Tri Chorus	Modern multi chorus effect
12	Ring	Can produce the ring like tone
13	Q-Filter	Modulation filter effect
14	Lofi	Downsampling effect
15	Slow Gear	Slow pronunciation effect

DELAY		
serial number	name	serial number
1	Digital	Clear and precise digital delay effect
2	Analog	Classic warm analog like delay
3	Real Echo	Real space like delay effect
4	Tape	Vintage tape delay effect
5	Mod	Delay with modulation effect
6	Reverse	Delay with reversed signal

REVERB		
serial number	name	serial number
1	Room	Small room reverb
2	Hall	Concert Hall reverb
3	Plate	Studio style plate reverb
4	Spring	Vintage spring reverb tank
5	Mod	Reverb with modulation effect

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	Педаль multifunctional профессиональная	
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)	SD30i	
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