

MOOER

SD30i

INTELLIGENT AMP

Руководство пользователя

Содержание

ВВЕДЕНИЕ -----	01
ОСОБЕННОСТИ -----	03
ОБОЗНАЧЕНИЯ -----	03
ПОДКЛЮЧЕНИЯ -----	05
НАЧАЛО РАБОТЫ -----	05
РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕСЕТА ПРИ ПОМОЩИ ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ -----	06
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЛЕЙБЕКА -----	07
ФУНКЦИЯ OTG. ЗАПИСЬ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ -----	07
ПРИЛОЖЕНИЕ MOOER iAMP -----	08
РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕСЕТА ПРИ ПОМОЩИ ПРИЛОЖЕНИЯ iAMP -----	10
БЕСПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР MOOER F4 -----	18
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ -----	21
ВСТРОЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ -----	22

ВСТУПЛЕНИЕ

Серия усилителей SD представляет собой сочетание знаменитой технологии цифровых предусилителей MOOER и нового подхода к традиционным усилителям класса D, которые обеспечивают профессиональное звучание за небольшую цену.

Каждая модель серии SD полностью оснащена целым набором специальных функций и эффектов, которые обеспечивают все необходимое для работы на сцене, в студии или дома.

Пресеты могут быть сохранены в 40 предустановленных слотах и легко вызываться с помощью приложения iAmp или беспроводного напольного переключателя (в комплект не входит)

Усилители SD оснащены уникальным разделом JAM, который содержит целый набор инструментов для сольных исполнителей, например функция лупер, синхронизируемая с драм-машиной и Bluetooth-соединение для воспроизведения аудиодорожек с внешнего аудио устройства.

Меры предосторожности

Чтобы избежать поражения электрическим током, короткого замыкания, травм, опасности пожара или любых других опасных факторов, пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием устройства:

Источник питания

- Пожалуйста, используйте только прилагаемый адаптер питания 19 В 2,5 А для зарядки устройства.
- Оригинальный источник питания предназначен только для устройств MOOER. Пожалуйста, не используйте его для других устройств.
- Пожалуйста, используйте источник питания, соответствующий требованиям к питанию устройства MOOER. Источник питания должен быть одобрен соответствующими органами власти и соответствовать местным нормативным требованиям (UL, CSA, VDE, CCC).
- Пожалуйста, убедитесь, что напряжение сети соответствует требованиям, указанным на адаптере питания.
- Пожалуйста, не используйте блок питания в условиях повышенной влажности.
- После использования устройства в течение длительного периода времени, пожалуйста, убедитесь, что разъем и шнур питания по-прежнему находятся в надлежащем рабочем состоянии. Удалите пыль и грязь, чтобы избежать непредвиденных повреждений.
- Пожалуйста, отключите источник питания от розетки, если устройство не используется в течение длительного времени или во время грозы.
- Пожалуйста, выключите усилитель и отсоедините его от источника питания, если усилитель не используется в течение длительного периода времени.

Батарея

- Во избежание поражения электрическим током, повреждения устройства или пожара, пожалуйста, не включайте и не заряжайте устройство в условиях повышенной влажности.
- Во избежание повреждений, пожалуйста, используйте для зарядки указанный адаптер питания.
- Во избежание несчастного случая, пожалуйста, не заряжайте аккумулятор в помещении с легковоспламеняющимися материалами или взрывчатыми веществами. Убедитесь, что вы можете быстро отсоединить шнур питания в случае аварии.
- При появлении специфических запахов или странных шумов во время зарядки, пожалуйста, прекратите зарядку как можно скорее и обратитесь в сервисную службу или официальному дилеру ремонта или замены устройства.
- В случае утечки жидкости не допускайте попадания её на кожу или в глаза. В случае возникновения контакта мы рекомендуем как можно скорее обратиться к врачу.
- ● Во избежание пожара, пожалуйста, не разбирайте аккумулятор. Не сжимайте его и не бросайте в огонь или воду. Не используйте аккумулятор, если он имеет вздутые места.
 - Пожалуйста, не подвергайте устройство воздействию тепла и не используйте его после того, как оно было намочено водой.

Помехи для других электрических устройств

У радиоприемников и телевизоров, расположенных поблизости, могут возникать помехи при приеме. Используйте это устройство на подходящем расстоянии от радиоприемников и телевизоров.

Эксплуатация

- Пожалуйста, не переключайте переключатель и не поворачивайте ручки с чрезмерным усилием.
- Пожалуйста, не роняйте усилитель и избегайте сильных ударов.
- Пожалуйста, не модифицируйте устройство.
- Если потребуется ремонт, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки MOOER или официальным дилером в России для получения дополнительной информации.
- Всегда выключайте усилитель и другие устройства перед подключением, чтобы избежать сбоев в работе и неожиданных повреждений. Перед перемещением усилителя, пожалуйста, убедитесь, что он выключен и отсоединен от других устройств.

Места хранения и использования

Во избежание деформации, обесцвечивания или других серьезных повреждений не подвергайте данное устройство воздействию каких-либо из следующих условий:

- Прямое попадание солнечных лучей
- Экстремальные температуры
- Чрезмерно запыленные или загрязненные помещения
- Воздействие магнитного поля
- Помещения с повышенной влажностью
- Сильные вибрации или удары

ОСОБЕННОСТИ

- Цифровой моделирующий усилитель на базе системы MOOER iAMP
- 52 модели усилителей, созданные с использованием технологии MNRS, и 49 эффектов
- 30-ваттный стереоусилитель с 2 четырехдюймовыми динамиками
- 40 барабанных паттернов и 10 метрономов
- 80-секундный лупер, который может синхронизироваться с драм-машиной
- Поставляется с тюнером для настройки инструмента
- Перезаряжаемая батарея со сроком службы до 5 часов
- Специализированное приложение MOOER iAMP для удобного редактирования эффектов, обновления ПО и возможности загрузки пресетов из MOOER Cloud
- Поддержка беспроводного управления напольным переключателем
- Высококачественный аудиовход Bluetooth 5.0 для воспроизведения звука или практики
- Порт USB-C для высококачественной записи и воспроизведения звука

ОБОЗНАЧЕНИЯ



- 01 **Подключение питания:** Подключите блок питания 19V 2,5A (центр плюс). Рекомендуется использовать только оригинальный блок питания, чтобы избежать проблем с посторонним фоном.
- 02 **Индикатор питания:** Показывает состояние включения / выключения и время автономной работы. ЗЕЛЕНЬЙ - более 50% заряда батареи; ЖЕЛТЫЙ - 25%-50% срока службы батареи; КРАСНЫЙ - менее 25% заряда батареи, рекомендуется зарядить устройство.
- 03 **Переключатель питания:** Переключите вверх для включения питания; переключите вниз для выключения питания.
- 04 **Пресет:** Светодиодная кнопка управления пресетами. Нажмите, чтобы просмотреть четыре пресета текущего банка. Цвет светодиода указывает на выбранный пресет.
- 05 **Кнопка TAP:** Нажмите несколько раз, чтобы установить скорость задержки.
- 06 **USB-C:** Для прямой записи OTG и воспроизведения аудио.

Примечания: USB-порт предназначен для прямой записи через мобильное устройство, нельзя использовать в качестве аудиоинтерфейса для записи с низкой задержкой. Если вы хотите использовать его в DAW платформы WINDOWS, необходим драйвер ASIO, который вызовет проблему совместимости.

- 07 **Вход для наушников:** 3,5-мм разъем TRS для подключения наушников.
- 08 **Инструментальный вход:** 6,35 мм разъем для подключения к гитаре или любому другому электро-инструменту.

- 09 **AMP:** Поворачивайте, чтобы выбрать одну из 9 различных моделей усилителей.
- 10 **GAIN:** Поверните, для регулировки значение усиления усилителя.
- 11 **BASS:** Поверните, для регулировки низких частот усилителя.
- 12 **MID:** Поверните, для регулировки средних частот усилителя.
- 13 **TREBLE:** Поверните, для регулировки высоких частот усилителя.
- 14 **VOL:** Поверните, для регулировки уровня громкости усилителя.
- 15 **CHORUS/VIBRATO:** Поверните, чтобы настроить эффект chorus/vibrato. Левая часть регулятора для эффекта chorus; правая часть для vibrato. Поверните в крайнее левое положение, чтобы отключить эффект.
- 16 **ECHO/PLATE:** Поверните, чтобы настроить эффект echo/plate-reverb. Левая часть ручки для эффекта echo; правая часть для plate-reverb. Поверните в крайнее левое положение, чтобы отключить эффект.

- 17 **INSTRUMENT:** Поверните, чтобы отрегулировать уровень входного сигнала инструмента. Эта функция связана с элементом управления "INSTRUMENT" в микшере приложения.

- 18 **AUDIO:** общий уровень громкости Bluetooth и воспроизведение через OTG.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Примечание: При подключении наушников к разъему для наушников внутренние динамики будут отключены.

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Включите питание

Во избежания внезапных громких шумов, перед включением SD30i установите ручки INSTRUMENT и AUDIO на минимальное значение.

2. Подключите ваш инструмент

Подключите гитару ко входу SD30i с помощью инструментального кабеля, включите SD30i и подождите, пока он успешно загрузится. Поверните ручку прибора до нужного уровня громкости.

3. Подключение к устройству по Bluetooth

Откройте меню Bluetooth вашего мобильного устройства, найдите новое устройство, выберите “SD30i Audio” и подтвердите подключение. После успешной установки соединения вы можете использовать SD30i для воспроизведения аудио. Поворачивайте ручку AUDIO, чтобы регулировать уровень громкости воспроизведения по Bluetooth.

Редактирование пресетов с помощью верхней панели

Для управления усилителем и редактирования звучания SD30i можно использовать специализированное приложение iAMP, но вы также можете управлять некоторыми функциями SD30i с помощью элементов управления на верхней панели.

Переключение пресетов

SD30i оснащен 10 банками пресетов, каждый банк включает в себя 4 пресета, в общей сложности 40 пресетов. Для переключения между четырьмя пресетами в выбранном банке используйте кнопку PRESET. 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 напольного переключателя. Чтобы сменить банк, откройте приложение и выберите любой пресет в нужном банке (например, 4C). Затем кнопкой PRESET переключайтесь между пресетами в выбранном банке (например, с 4A по 4D). Переключение по пресетам не изменяет положения регуляторов на усилителе, поэтому они могут не соответствовать фактическим настройкам выбранного в данный момент пресета.

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

Редактирование звука

Вращайте ручку усилителя для переключения между 9 различными типами усилителей.

Вращайте ручки GAIN, BASS, MID, TREBLE и VOL для настройки основных параметров вашего звука.

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

Если текущий пресет эффект delay (ECHO), вы можете нажать кнопку TAP несколько раз, чтобы установить время задержки эффекта.

Кнопка нажатия будет мигать, указывая на время задержки.

Поверните ручку INSTRUMENT, чтобы отрегулировать уровень входного сигнала инструмента, включая сигнал гитары, драм-машины и лупера. Поверните ручку AUDIO, чтобы отрегулировать уровень громкости воспроизведения аудио по Bluetooth и/или 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 выбранный в данный момент пресет. Кнопка PRESET будет быстро мигать, указывая на успешное сохранение, а затем погаснет.

Если вы хотите отменить внесенные изменения, просто переключитесь на другой пресет, не сохраняя текущий. Когда вы вернетесь к текущему пресету, настройки вернутся к предыдущему состоянию.

Включение аудио-плейбека

Усилители серии SD способны воспроизводить аудио с вашего внешнего мультимедийного устройства. Существует два способа подключения внешних устройств к усилителю SD30i для воспроизведения звука:

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 к USB-A.

После успешного установления соединения вы можете использовать SD30i для воспроизведения аудио:

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

OTG Запись/Воспроизведение

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

Для подключения к мобильному устройству может потребоваться кабель/адаптер OTG (разъем USB-C к разъему USB-A) (приобретается отдельно). Для подключения к компьютеру можно использовать прилагаемый кабель USB-C-USB-A.

Функция записи OTG SD30i предназначена для прямой записи на мобильное устройство. Данная функция не может использоваться как профессиональный аудиоинтерфейс. В частности, она не может соответствовать требованиям для записи с низкой задержкой в Windows DAW, поэтому могут возникнуть некоторые проблемы с совместимостью (пожалуйста, скачайте драйверы ASIO4ALL для приложений Windows).

Приложение MOOER iAMP

Скачивание приложения Mooger iAMP

Скачайте приложение Mooger iAMP из Google Play Store и ли Apple App Store.

Активируйте Bluetooth на вашем мобильном устройстве.

Откройте приложение iAMP, выберите "Shadow Series" на главной странице, нажмите "Searching Device" и нажмите на SD30i в списке "Device".

Подождите несколько секунд, пока соединение не будет установлено и на дисплее не появится надпись "Подключено".

Нажмите на картинку с изображением SD30i для перехода на страницу редактирования

Пользовательский интерфейс

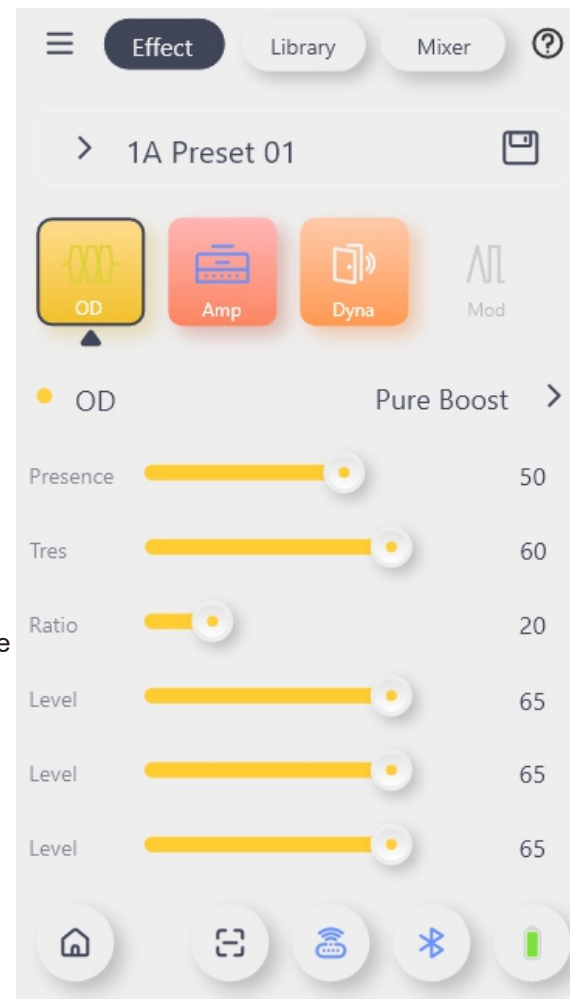
В верхней части каждого экрана отображаются следующие вкладки:



☰ (Меню), Эффекты, Библиотека, Микшер и ?

Нажатие на “?” отображает меню справки над каждым элементом на экране. Нажмите на значок, чтобы прочитать описание соответствующего элемента. Отмените режим справки, нажав на крестик в правом верхнем углу. В нижней части экрана отображается:

- 🏠 **"Домик"** отображает кнопку возврата на главную страницу
- 🔄 **"Напольный переключатель"** синхронизация с напольным переключателем
- 📶 **Иконка Bluetooth.** Отображается синим цветом если есть подключение по Bluetooth.
Если кнопка Bluetooth горит серым цветом, усилитель либо выключен, либо находится в спящем режиме, либо вне зоны действия сети. Включите усилитель или поднесите поближе к своему мобильному устройству и нажмите кнопку Bluetooth, чтобы восстановить соединение.
- 🔋 Статус заряда SD30i
- 📄 **Кнопка сканирования:** Эта кнопка отображается только при первом использовании приложения. Используйте кнопку сканирования, чтобы отсканировать QR-код на задней панели усилителя.



Редактирование пресетов в приложении iAMP

Страница эффектов

Выбор пресетов

- Приложение поставляется с настроенными 40 примерами пресетов.
- Активный пресет отображается под вкладками страницы.
- Нажмите на название пресета, чтобы открыть список пресетов и выбрать.
- Пресет, указанный в приложении, также изменяется при нажатии кнопки PRESET на SD30i или при использовании напольного переключателя.
- Если вы переключаете пресеты после внесения изменений в пресет, вам необходимо сначала сохранить пресет, нажав на значок сохранения позади названия пресета.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы переключите пресет не сохранив изменений, ваши настройки будут утеряны.

Выбор пресетов

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

OD = эффекты перегруза

AMP = симуляция усилителей

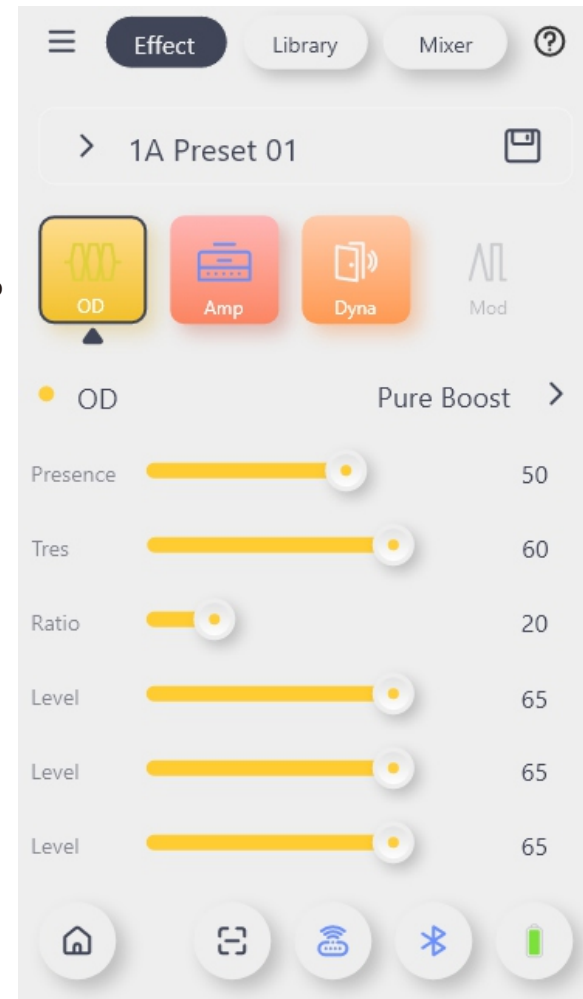
DYNA = динамические эффекты

MOD = модуляционные эффекты

DELAY = эффекты цифровой задержки

REVERB = эффекты реверберации

- Модули, выделенные серым цветом, не активны. Модули, показанные цветом, активны.
- Нажмите на модуль, чтобы активировать или деактивировать его.
- Сдвиньте вправо или влево, чтобы увидеть больше модулей.
- Нажмите и удерживайте модуль, а затем перетащите его влево или вправо, чтобы изменить его положение в цепочке эффектов.



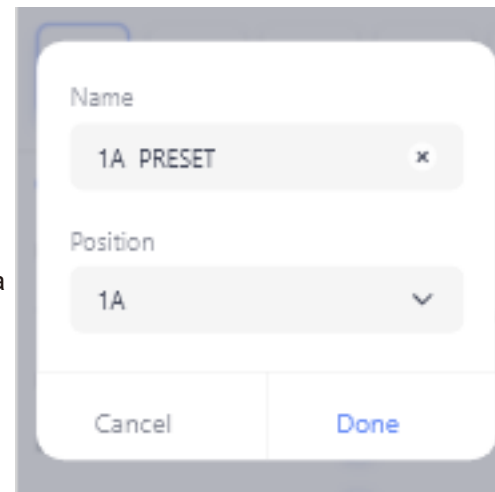
Выбор пресетов

- Нажмите на значок сохранения справа от названия пресета, чтобы изменить название и сохранить пресет. Вам будет предложено указать имя и место хранения.
- Отредактируйте название. Если вы загрузите свой пресет в облако, он будет опубликован под этим именем.
- Укажите слот для хранения.
- SD30i предоставляет 10 банков пресетов (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 пресета внутри банка. 4 позиции в банке можно переключать с помощью кнопки PRESET на усилителе. Цвет кнопки PRESET указывает на выбранный пресет (A = синий, B = зеленый, C = фиолетовый, D = красный).

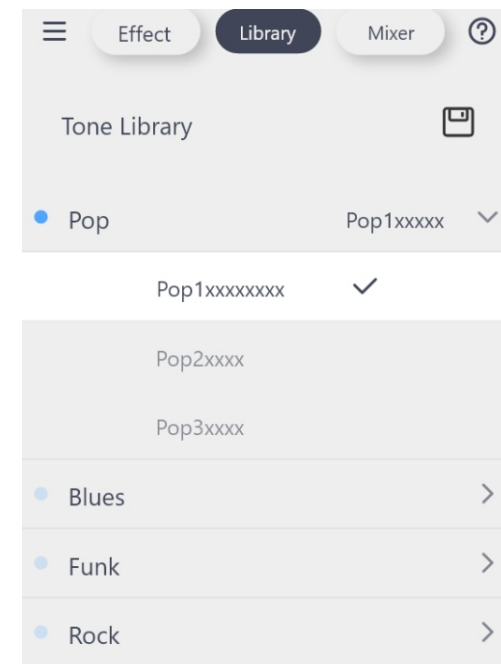
ПРИМЕЧАНИЕ: Сохранение пресета в слоте приведет к перезаписи пресета, хранящегося в данный момент в этом слоте.

- Нажмите Done, чтобы сохранить пресет, или Cancel, чтобы отменить внесенные изменения.



Страница библиотеки

На этой странице представлен список заводских звуков, сгруппированных по стилю музыки и которые вы можете использовать в качестве основы для своих собственных творений. Выберите звук и используйте значок сохранения, чтобы сохранить его в предустановленном слоте, а затем отредактируйте его по своему вкусу на странице эффектов.



Страница Микшера

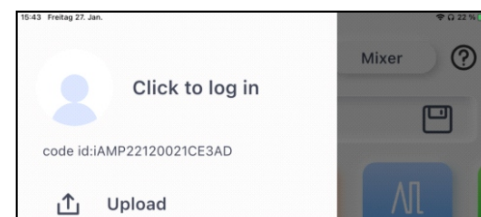
На этой странице показан микшер с фейдерами для настройки выходных уровней для различных источников (Bluetooth, USB, инструмент), а также главный фейдер громкости. Инструментальный фейдер взаимодействует с ручкой INSTRUMENT на усилителе.



Menu ≡

Информация об учётной записи

На этой странице можно посмотреть информацию о вашей учетной записи или залогиниться если у вас уже есть учётная запись.



Ваш профиль будет показан после того, как вы зарегистрируетесь. Вы можете нажать на информацию о своем профиле, чтобы открыть список ваших загрузок, а также параметры резервного копирования / восстановления, где вы можете создать резервную копию всех ваших настроек в облаке. Всегда используйте функцию резервного копирования/восстановления перед обновлением или сбросом SD30i.

Вы можете выйти из системы, нажав на кнопку  на главной странице

Загрузка пресетов в облако

После регистрации вы можете использовать эту функцию, чтобы загрузить свой текущий пресет в облако и таким образом поделиться им с другими пользователями.

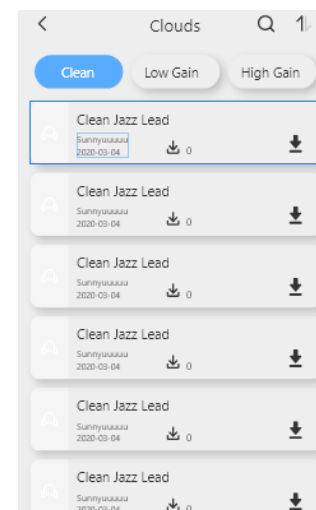
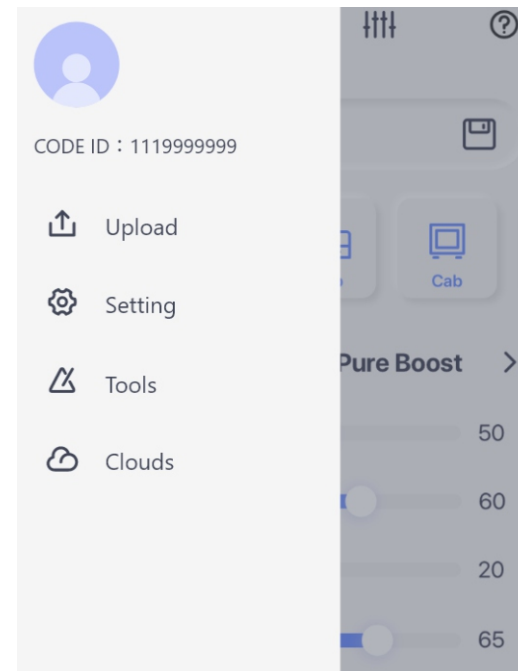
Назовите свой пресет, добавьте описание и выберите стиль. Затем нажмите **Done**, чтобы загрузить, или **Cancel**, чтобы вернуться без загрузки.

Облако

После регистрации вы можете использовать эту функцию для скачивания 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, в котором хранится загруженный пресет файл.

ПРИМЕЧАНИЕ: Загруженный пресет перезапишет пресет, хранящийся в данный момент в этом слоте!



Настройки

Глобальный Bypass

Активировав эту функцию можно настроить усилитель без подмешивания пресетов

Глобальный эквалайзер

Здесь вы можете активировать и настроить глобальные настройки эквалайзера для усилителя, независимо от каких-либо предустановленных настроек.

Входное усиление

Эта настройка регулирует входное усиление. Используйте её в качестве аттенюатора, если вы используете эффекты преампа перед усилителем.

Настройки режима сна

SD30i имеет режим сна / ожидания для экономии электроэнергии.

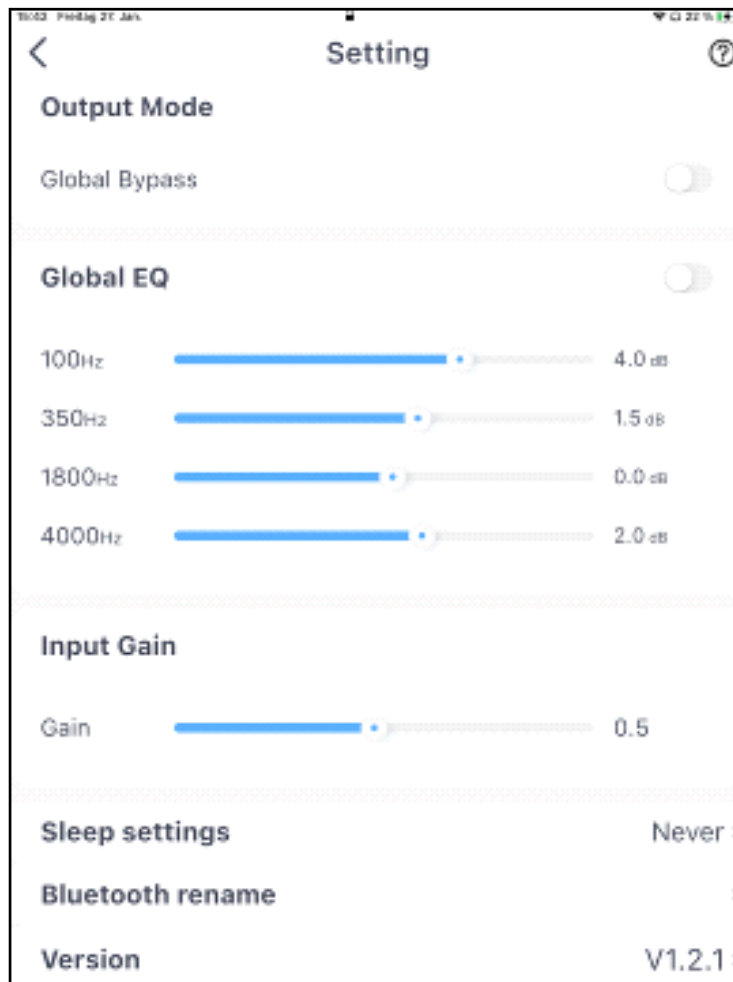
Если усилитель простаивает в течение времени, указанного в этой настройке, он перейдет в спящий режим.

Индикатор 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/спящего режима:

- Драм-машина, тюнер или лупер включены.
- Дорожка была записана в лупере. (Чтобы гарантировать, что записанный цикл не будет автоматически удален при выходе из режима ожидания.)
- SD30i заряжается.
- На входном разъеме обнаружен сигнал.
- На SD30i настраиваются параметры настройки.



Переименование Bluetooth

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

Версия

В этом поле отображается текущая версия приложения и прошивка SD30i.

Нажмите на поле, чтобы выполнить ручную проверку обновления или сброс к заводским настройкам.

Проверка обновлений

- Вы можете использовать Update Check для ручной проверки наличия обновлений.
- Пожалуйста, создайте резервную копию ваших пресетов в облаке перед выполнением обновления.
- SD30i поддерживает обновление встроенного ПО через приложение. При запуске новой прошивки в приложении появится окно обновления. Как правило, в этом случае приложение также нуждается в обновлении.
- Следуйте инструкциям по обновлению встроенного ПО. Затем устройство загрузится в режим обновления. Пожалуйста, подождите несколько минут. Устройство автоматически перезапустится после завершения обновления.

Сброс

• Это приведет к сбросу вашего усилителя SD30i и приложения к заводским настройкам!

- Пожалуйста, создайте и загрузите резервную копию всех ваших пресетов в облако, чтобы предотвратить их утерю. Позже вы сможете восстановить их из облака.

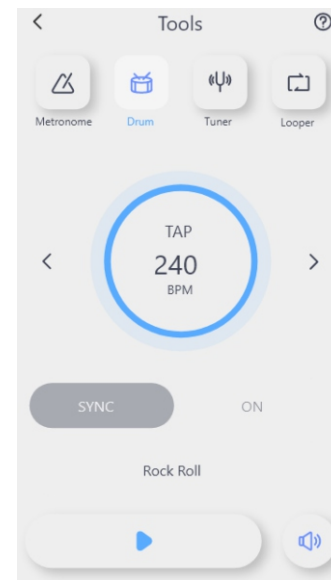
Вспомогательные инструменты

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.

Drum Machine

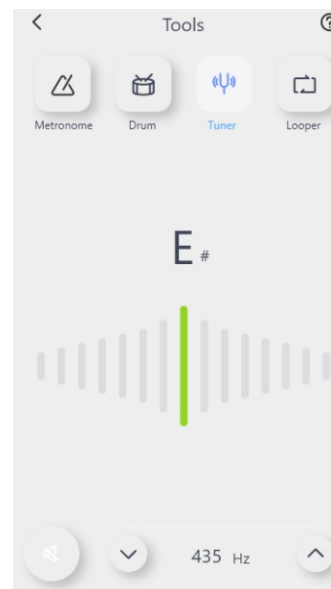
- Нажмите на название барабанной установки, чтобы выбрать один из 40 различных барабанных рисунков.
- Отрегулируйте громкость с помощью значка динамика.
- Нажмите кнопку **TAP** несколько раз, чтобы настроить темп. Используйте стрелки влево / вправо для точной настройки.
- Используйте функцию **SYNC** для синхронизации драм-машины с лупером.
(Драм-машина начнет обратный отсчет, когда вы начнете запись в лупере.)
- Нажмите кнопку воспроизведения "**Play**", чтобы запустить / остановить драм-машину.



Тюнер

- Идеальная настройка обозначена зеленой линией в центре.
- Тюнер автоматически определяет струну, которую вы пытаетесь настроить.
- Вы можете настроить стандартную высоту звука А, нажав на стрелки рядом с индикатором частоты (стандартная частота А составляет 440 Гц).
- Используйте кнопку включения динамика, чтобы включить / выключить бесшумную настройку.





ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не используете бесшумную настройку, во время настройки все эффекты будут отключены, и вы сможете слышать свою гитару при включенной чистой настройке усилителя.

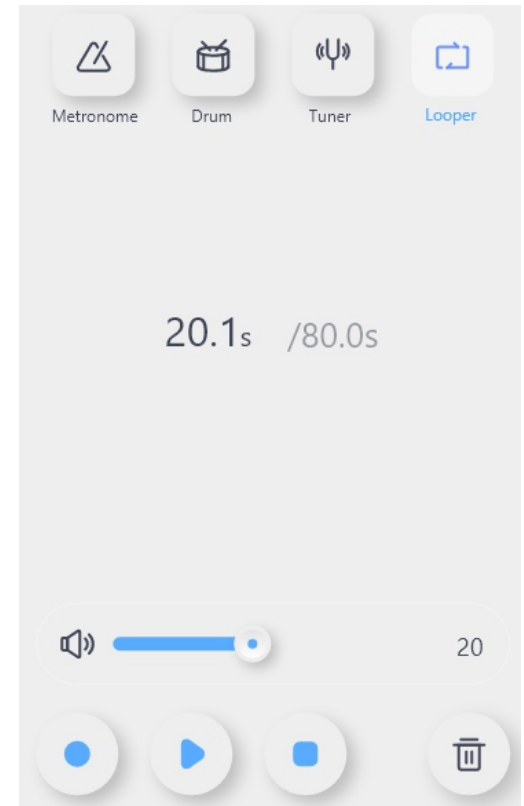


Лупер

Вы можете делать запись до 80 сек.

  100 Регулировка громкости воспроизведения


-  **Starts.** Запускает запись (включая обратный отсчет, когда драм-машина синхронизирована с лупером), запускает наложение для второго слоя цикла.
-  **Stops.** Остановка записи/проигрывания.
-  **Stops.** Остановка записи или плейбека.
-  **Clears.** Очистка записи.



MOOER F4. Беспроводная напольная педаль

SD30i поддерживает беспроводной напольный переключатель MOOER F4 (приобретается отдельно). Он позволяет пользователям управлять переключением пресетов, драм-машиной, лупером и тюнером, а также функцией tap tempo. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации напольного переключателя F4 для получения информации о характеристиках аккумулятора и требованиях к зарядке.

Сопряжение

- Перед использованием педали произведите сопряжение с вашим SD30i с помощью приложения iAMP
- Включите напольный переключатель GWF4, нажмите и удерживайте переключатели A и C, чтобы перейти в режим сопряжения, и светодиоды переключателя начнут мигать.
- Нажмите на иконку напольного переключателя  в нижней части страницы приложения iAMP для сопряжения.
- После завершения сопряжения на экране напольного переключателя F4 отобразится выбранный в данный момент номер пресета, а светодиоды перестанут мигать.

ПРИМЕЧАНИЕ: Педальный переключатель необходимо подключить только один раз (или после сброса), и затем он автоматически подключится при включении усилителя SD30i и педального переключателя F4.

После первоначального сопряжения через приложение ножной переключатель можно использовать для управления SD30i даже без активного или подключенного приложения iAMP.

Переключение пресетов

Педальный переключатель всегда будет указывать выбранный пресет, независимо от того, был ли он выбран с помощью кнопки PRESET на усилителе, списка выбора пресетов в приложении iAMP или кнопок A-C на педальном переключателе.

- Нажимайте кнопки A/B/C/D для переключения между четырьмя пресетами в текущем банке.

Выбранный пресет будет обозначен соответствующим светодиодом над кнопкой переключателя и на экране педального переключателя: цифра указывает на банк, а сетчатый фильтр указывает на пресет внутри банка (например, “3d”). Для лучшей читаемости A и C представлены заглавными буквами; b и d - строчные буквы.

Переключение банков

- Одновременно нажимайте переключатели А и В для прокрутки вверх по банкам.
- Одновременно нажмите переключатели С и D для прокрутки вниз по банкам.

Как только банк выбран, индикатор пресета на экране напольного переключателя начинает мигать, но пресет еще не активен. Вам нужно нажать одну из четырех кнопок напольного переключателя, чтобы выбрать пресет в выбранном банке. Только после этого усилитель активирует выбранный пресет, и индикатор ножного переключателя перестанет мигать.

Тар Темпо

- Если для выбранного в данный момент пресета активен эффект задержки, соответствующий светодиод ножного переключателя будет мигать, указывая темп для времени задержки.
- Несколько раз нажмите на этот ножной переключатель в нужном темпе, чтобы напрямую настроить время задержки. Темп нажатия не должен превышать максимальное/минимальное время задержки для выбранного эффекта.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим Тар-Темпо обозначается точками, которые отображаются за буквами и цифрами на экране напольного переключателя (например, “3.С.”). Вы можете регулировать темп нажатия, пока отображаются точки. Режим темпа нажатия будет отключен через 2,5 секунды без ввода, точки исчезнут, а ножной переключатель вернется в предустановленный режим переключения.

Тюнер

- Нажмите и удерживайте любой ножной переключатель, чтобы перейти в режим тюнера.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приложение iAMP (если оно активно и подключено) также перейдет в режим тюнера, но вы можете использовать ножной переключатель для настройки без приложения.

- В левом блоке экрана отображается ближайшая нота, в то время как в правом блоке отображается высота тона. полу- ноты обозначаются символом # (e.g. “А #0”)
- Правый блок не перемещается, если струна настроена, он будет вращаться против часовой стрелки, если нота верная, или по часовой стрелке, если нота неправильная.
- Нажмите любую кнопку ножного переключателя один раз, чтобы выйти из режима настройки и вернуться в режим переключения пресетов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройка будет бесшумной, если вы активировали режим бесшумной настройки в приложении iAMP (значок динамика на странице тюнера).

Если вы не используете бесшумную настройку, во время настройки все эффекты будут отключены, 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 паттернами.

Лупер и драм-машина могут работать синхронно. Используйте напольный переключатель F4 для более удобного управления.

Режим открывания/закрывания барабанной машины и петлителя

- В режиме переключения пресетов нажмите переключатели **В** и **С** одновременно, чтобы перейти в режим драм-машины и лупера. На экране напольного переключателя отобразится “Ld”.
- Снова одновременно нажмите переключатели **В** и **С**, чтобы вернуться в режим пресета.

Управление лупер

В режиме “Ld” кнопки **А** и **В** напольного переключателя используются для управления лупером:

● А: ЗАПИСЬ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ЗАЦИКЛИВАНИЕ

Нажатие А запустит запись, повторное нажатие А воспроизведет записанную дорожку, повторное нажатие А запустит запись с наложением поверх первого слоя дорожки и так далее .

Индикатор А мигает во время записи и непрерывно горит во время воспроизведения.

Если в приложении iAMP активирована синхронизация с драм-машиной, нажатие клавиши А запустит обратный отсчет, а затем воспроизведет выбранный ритм барабана во время записи.

- **В: ОСТАНОВКА/удерживайте для очистки**

Индикатор В горит при остановке записи/воспроизведения и выключается после очистки дорожки.

Управление барабанной машиной

В режиме “Ld” кнопки С и D напольного переключателя используются для управления драм-машиной:

● С: Tap Tempo.

Tap tempo для драм-машины работает так же, как и для delay tempo: нажмите кнопку С несколько раз, пока на экране отображаются точки (“L.d.”).

● D: Воспроизведение/остановка.

Запускает/останавливает драм-машину

- Нажмите и удерживайте ножной переключатель С в режиме “Ld”, чтобы перейти в режим выбора паттерна.
- На экране отобразится номер выбранного в данный момент паттерна.
- Нажимайте переключатели С или D для прокрутки вниз/вверх между барабанными рисунками. Названия и номера паттернов приведены в приложении iAMP.
- Выбор паттерна будет отключен через несколько секунд без ввода, и напольный переключатель вернется в режим “Ld”.

Технические характеристики

Мощность: 30 Вт (2 * 15 Вт)

Mono/Stereo: Стерео

Динамик: 2 * 4-дюймовых

Диапазон частот: 20 Гц - 20 кГц

Количество эффектов: 52 модели усилителей, 49 эффектов (динамические/дисторшн/модуляция/реверберация)

Looper: 80-секундный стерео-лупер

Беспроводной напольный переключатель: поддерживается

Bluetooth: Воспроизведение звука по Bluetooth и управление приложением

USB: запись звука OTG, воспроизведение звука OTG

Входное сопротивление: 1 Мом

Сопротивление наушников: 1 Ом

Потребляемая мощность: 19 В 2,5 (центральный позитив)

Аккумулятор: 4000 мАч, 14,8 В, 63,2 Втч

Размеры: 350 мм (Г) x 180 мм (Ш) x 193 мм (В)

Вес: 5,13 кг

Аксессуары: блок питания, краткое руководство

Встроенные эффекты

Овердрайв		
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

Усилитель

serial number	name	serial number
1	65 US DLX	Based on Fender@65 Delux 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

Усилитель

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

Усилитель

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

Динамические эффекты

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

Эффекты модуляции

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

MOOER

www.moeraudio.com

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD

6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133