

MOOER

GE100

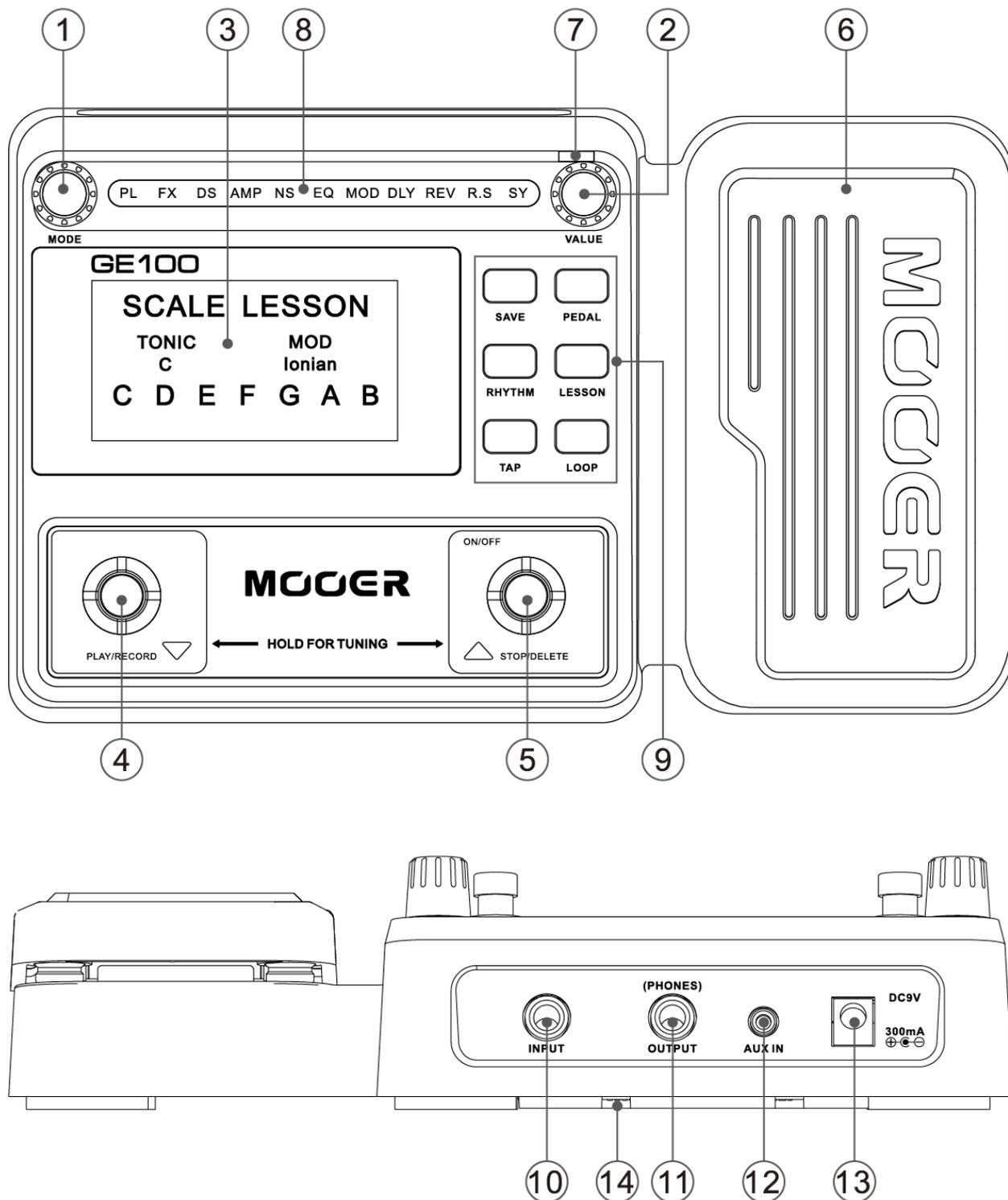
Guitar Multi-Effects Processor

Owner's Manual

Гитарный процессор эффектов с педалью экспрессии

Руководство пользователя

Инструкции по панели



- 01** - ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА: выбор GE100. между всеми режимами работы
- 02** - РУЧКА ЗНАЧЕНИЯ С КНОПКОЙ ВВОДА: выбирает типы эффектов или изменяет значения параметров.
- 03** - ЖК-ДИСПЛЕЙ: Отображает номера патчей и другую информацию о работе устройства.
- 04** - ПАТЧ [▼]: Выбор патчей (по убыванию), запуск/воспроизведение записи лупа/наложения и другие функции.
- 05** - ПАТЧ [▲]: выбор патчей (по возрастанию), остановка/удаление лупа и другие функции.
- 06** - ПЕДАЛЬ ЭКСПРЕССИИ: регулирует громкость или некоторые другие специальные параметры эффекта.
- 07** - ЭКСП. Индикатор PEDAL: показывает состояние педали экспрессии.
- 08** - СВЕТОДИОД РЕЖИМА: Показывает текущий режим. При выборе загорается соответствующий индикатор режима.
- 09** - ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ: Разрешают доступ к различным функциям GE100.

Button	Function
[SAVE]	Saves the effect you edit in the user patches
[PEDAL]	Adjusts the pedal settings
[RHYTHM]	Activates the drum or metronome
[LESSON]	Enters the Scale and Chord dictionary
[TAP]	Tap to set the tempo of the drums or delay effects
[LOOP]	Enters the looper mode

[SAVE] Сохраняет эффект, который вы отредактировали в пользовательских патчах.

[PEDAL] Регулирует настройки педали.

[RHYTHM] Активирует ударные или метроном.

[LESSON] Вход в словарь гамм и аккордов.

[TAP] Коснитесь, чтобы установить темп ударных или эффектов задержки.

[LOOP] Вход в режим лупера

10 - ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ: 1/4-дюймовый монофонический аудио разъем для подключения гитары или других инструментов.

11 - ВЫХОД [PHONES] РАЗЪЕМ: 1/4-дюймовый стереофонический аудио разъем для подключения усилителя или стереонаушников.

12 - AUX IN JACK: Используется для подключения аудиоплеера.

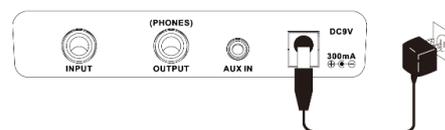
13 - ГНЕЗДО 9В ПОСТОЯННОГО ТОКА: Для подключения источника питания используйте 9-вольтовый постоянный ток, регулируемый адаптером переменного тока, 300 мА (полярность штекера положительная на корпусе и отрицательная в центре).

14 - ДЕРЖАТЕЛЬ БАТАРЕЙКИ: Для работы от батареек (AA/LR6 x 4).

Быстрый старт

01 Включение питания

Подключите кабель адаптера переменного тока (9 В, 300 мА, центральный минус) к разъему [DC 9V]. При использовании батареек подключение гитарного кабеля к разъему [input] включит устройство.



02 Выбор патчей



Установите переключатель режимов в положение [PL], на ЖК-дисплее отобразится информация о номере текущего патча. GE100 имеет 80 предустановленных патчей и 80 пользовательских патчей. Нажмите педальный переключатель [PATCH ▼] или [PATCH ▲], чтобы изменить патчи. (Держите один футсвитч для быстрого переключения патчей).

При выборе патча у некоторых модулей эффектов на индикаторе режима загорится светодиод. Это точно указывает, какие модули эффектов используются в этом патче.



- Примечание: 1. Вращение регулятора [VALUE] также может менять патчи.
2. Подробная информация об исправлениях содержится в списке исправлений на стр. 28.

03 Регулировка общего уровня.

Установите переключатель режимов на [SY], поверните ручку [VALUE], чтобы выбрать [VOLUME], нажмите ручку [VALUE], чтобы войти в регулятор уровня, общую громкость GE100 можно отрегулировать, вращая [VALUE]. ручка. ЖК-дисплей покажет текущий уровень.



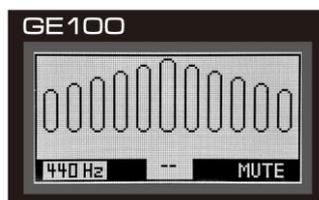
Тюнер

01 Вход в режим тюнера

В любом режиме нажмите оба футсвитча футсвитчи [PATCH ▼] и [PATCH ▲] одновременно, чтобы войти в режим тюнера.

02 Тюнинг

Играйте по одной гитарной струне за раз и повышайте или понижайте высоту тона в соответствии с указаниями на экране. Вы можете выбрать режим настройки [BYPASS] или [MUTE]. В режиме настройки Mute на выходе GE100 не будет звучать звук. Вы можете выбрать частоту от 435 Гц до 445 Гц, соответствующую вашей гитаре.



03 Выйти из тюнера

Закончив настройку, одновременно нажмите футсвитчи [PATCH ▼] и [PATCH ▲], чтобы выйти из режима настройки. GE100 вернется в прежнее состояние.

Использование эффектов

Использование эффектов

GE100 имеет 8 модулей эффектов, всего 66 типов эффектов, может предложить до 8 одновременных эффектов.

Каждый модуль эффектов имеет несколько различных типов эффектов, одновременно можно выбрать только один тип эффекта для каждого модуля. Все типы эффектов имеют различные параметры, которые можно настраивать, параметры изменяют тон и интенсивность эффекта.

01 Выберите модуль эффекта

Установите переключатель режимов на модуль эффекта, который вы хотите отредактировать, цепочка эффектов указана ниже:

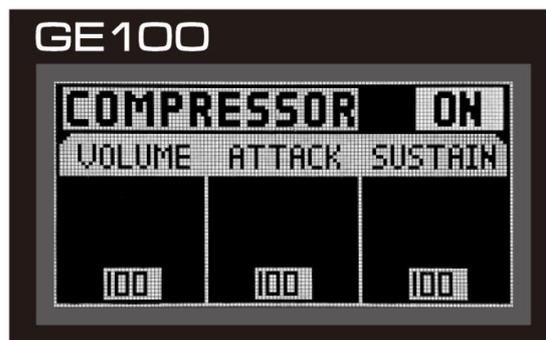
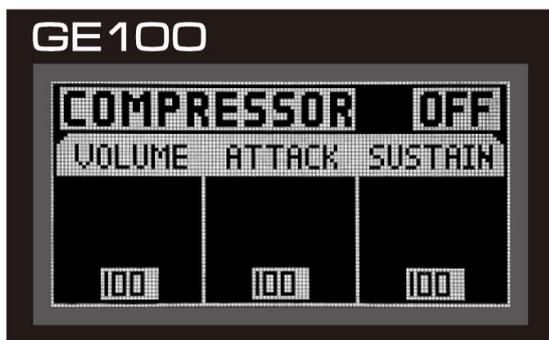


02 Выбор типа эффекта

Удерживайте и вращайте ручку [VALUE] для изменения типа эффекта/параметра вперед (по часовой стрелке) или назад (против часовой стрелки), вращайте ручку [VALUE] для установки нового значения типа эффекта или параметра.

03 Включение/обход модуля эффекта

При регулировке эффекта нажмите футсвитч [PATCH ▲] для обхода этого эффекта, на дисплее появится индикация [OFF] и модуль выключится. Нажмите pedalный переключатель [PATCH ▲] еще раз, чтобы вернуть настройки в предыдущее состояние.



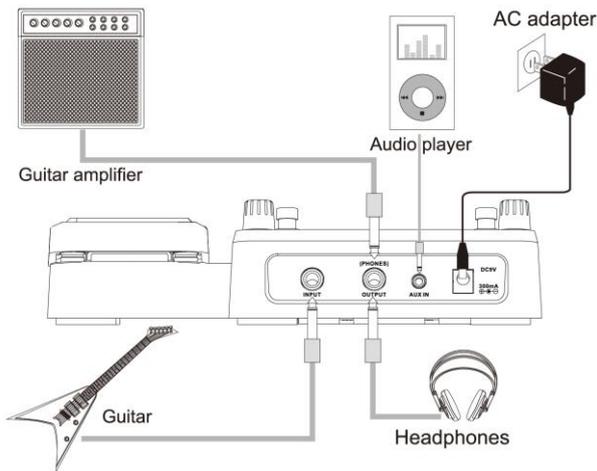
Сохранение эффектов

Сохранение эффектов

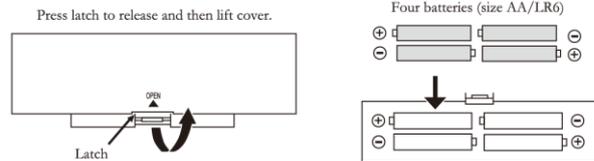
Вы можете сохранить отредактированные тоны в пользовательских патчах и вызвать их для использования в будущем.

1. В любом режиме нажмите кнопку [СОХРАНИТЬ] на панели функциональных кнопок.
2. Вращайте ручку [VALUE] для выбора букв из [A~Z] и цифр из [0~9] или пробела, обозначенного [■] на ЖК-дисплее.
3. Нажмите ручку [VALUE] еще раз, чтобы сохранить настройки.
4. Когда вы закончите редактирование имени патча, нажмите кнопку [SAVE], патч будет сохранен.
5. Чтобы отменить процесс сохранения, поверните переключатель режимов в другое положение, патч не будет сохранен.
6. Вы можете сохранить тон только в пользовательском патче 1 ~ 80, он не может быть сохранен в заводском патче.

Соединения и работа от батарей



1. Turn off the GE100 and open the battery holder on the bottom.
2. Insert 4 AA/LR6 batteries and close the battery holder.



Note: When the batteries are getting low, the display will show  to indicate this situation.

Рисунок. Работа от батарей

Педаль экспрессии

01 Регулятор громкости

Если [EXP. PEDAL] не горит, педаль экспрессии будет работать как педаль громкости.

02 Управление эффектом

Если [EXP. PEDAL] горит, педаль экспрессии будет управлять параметром эффекта, установленным в настройках PEDAL.

03 Эффекты педали

Нажмите функциональную кнопку [PEDAL], на ЖК-дисплее отобразится управляющий эффект педали экспрессии.

Есть 6 различных параметров, которыми можно управлять с помощью педали:

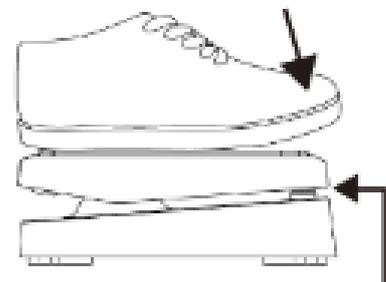
Effect Types	Control Parameter
WAH	Central Frequency
OCTAVE UP	Pitch
OCTAVE DOWN	Pitch
GAIN	Gain
MOD	Depth
REVERB	Decay

Вращая ручку [VALUE] и нажимая ее, выберите один из эффектов управления, педаль экспрессии будет управлять соответствующим параметром.

Примечание. Настройки педали можно сохранить в пользовательском патче.

04 Переключение режима управления (громкость-эффект)

Нажмите педаль экспрессии до упора, чтобы переключить режим управления с громкости на управление параметрами эффекта, при этом загорится светодиод [EXP.PEDAL]. Он также может переключить режим управления обратно с управления эффектами на громкость, в этом случае индикатор [EXP.PEDAL] будет выключен.



Push strongly, so that pedal touches here

05 При необходимости отзывчивость педали экспрессии на GE100

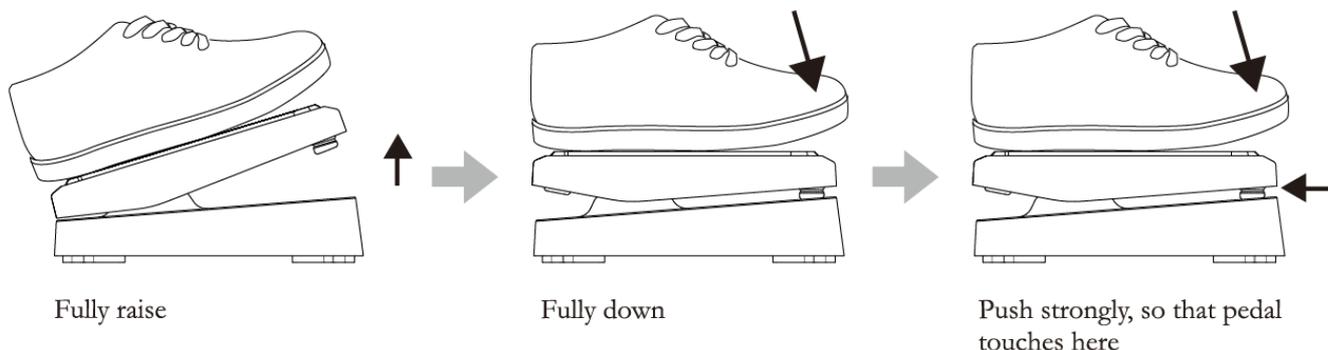
можно сбросить. Если изменения эффекта при нажатии на педаль кажутся недостаточными, громкость/тембр сильно изменяются даже при легком нажатии на педаль, или если трудно переключить режим педали, отрегулируйте педаль в соответствии со следующими инструкциями:

Установите переключатель режимов в положение [SY] и выберите [PEDAL], нажмите ручку [VALUE] для входа в режим сброса педали.

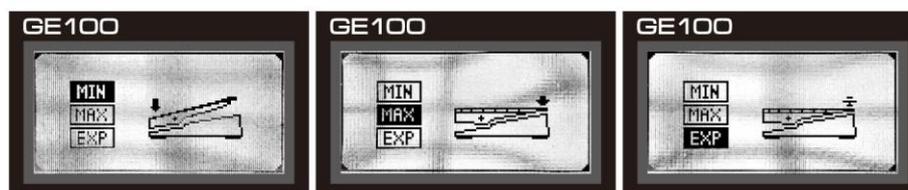
А. Полностью поднимите педаль экспрессии и нажмите ручку [VALUE], чтобы отрегулировать и сохранить минимальное положение.

В. Полностью нажмите педаль экспрессии и нажмите ручку [VALUE], чтобы отрегулировать и сохранить максимальное положение.

С. Сильно нажмите на педаль экспрессии и нажмите ручку [VALUE] еще раз, это завершит настройку Pedal Reset, и GE100 вернется в режим [SY].



Примечание: Если расстояние между минимальным положением и максимальным положением слишком близко, сброс педали не будет завершен.



Функция Tap Tempo

01 Кнопка [TAP] на передней панели имеет две функции:

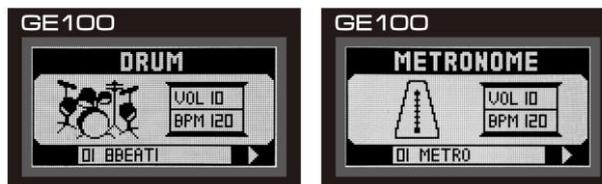
1. Установите время эффекта задержки, светодиод будет мигать ОРАНЖЕВЫМ.
2. Установите скорость ритмических паттернов, светодиод будет мигать СИНИМ.

Чтобы установить темп, просто дважды нажмите кнопку [TAP] с нужной скоростью.

Настройки ритма

01 Для доступа к режиму набора ритмов поверните селектор [MODE] в режим [R.S].

02 Вращая регулятор [VALUE], выберите [DRUM] или [METRONOME].



1. Ритмические паттерны: в GE100 имеется 40 ритмических паттернов ударных и 10 метрономных паттернов. Вращайте ручку [VALUE] для выбора.

2. Скорость ритма: этот параметр управляет скоростью ритмических паттернов.

3. Громкость: этот параметр управляет общей громкостью ритмических паттернов.

Примечание: 1. Скорость ритма также можно отрегулировать с помощью функции Tap Tempo.

2. Подробные образцы ударных и метронома можно найти в списке стилей на стр. 30.

Функция лупера

01 Войдите в режим лупера

Нажмите кнопку [LOOP] на панели функций, чтобы войти в режим лупера.

02 Циклическая запись В режиме Looper нажмите pedalный переключатель [PATCH ▼] [PLAY/RECORD] один раз, чтобы начать запись, на ЖК-дисплее появится [REC].

Во время первой записи снова нажмите ножной переключатель [PATCH ▼] [PLAY/RECORD], чтобы установить конец цикла, запись будет остановлена и начнется воспроизведение цикла.

Примечание. Максимальное время записи составляет 180 секунд, конец цикла будет установлен сразу же, как только время записи достигнет 180 секунд.

03 Наложение

Когда луп уже записан и в режиме воспроизведения, нажмите ножной переключатель [PATCH ▼] / [PLAY/RECORD], чтобы начать наложение.

Во время наложения нажатие pedalного переключателя [PATCH ▼] | [PLAY/RECORD] остановит запись и начнет воспроизведение всех записанных слоев, повторное нажатие pedalного переключателя [PATCH ▼] | [PLAY/RECORD] запишет другой слой.

Этот процесс можно повторять снова и снова, количество независимых слоев не ограничено.

Примечание: Как только время наложения превысит длину лупа, новое наложение начнется автоматически с начала лупа.

04 Play/Stop Loop

Когда луп находится в состоянии остановки, нажмите ножной переключатель [PATCH ▼], чтобы начать воспроизведение лупа (если нет данных лупа, воспроизведение не может быть выполнено).

Во время воспроизведения петли нажмите pedalный переключатель [PATCH ▲], чтобы остановить воспроизведение.

Во время записи нажмите футсвитч [PATCH ▲], чтобы остановить запись, снова нажмите футсвитч [PATCH ▼], чтобы начать воспроизведение.

05 Удалить луп

Если вы хотите удалить луп, нажмите и удерживайте pedalный переключатель [PATCH ▲] в течение 2 секунд, все данные лупа будут удалены.

06 Выход из режима лупера

В режиме лупера нажмите кнопку [LOOP] на панели функциональных клавиш, GE 100 вернется в свое предыдущее состояние.

07 Выбор эффектов и патчей в режиме лупера

В режиме лупера вы также можете выбирать патчи и настраивать эффекты. Установите переключатель режима в режим [PL], вы можете выбирать патчи, вращая ручку [VALUE]. Статус режима лупера будет отображаться на ЖК-дисплее на дисплее режима [PL].



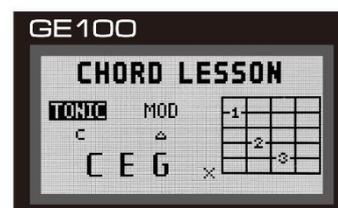
Примечание: 1. При выборе патчей или регулировке эффектов в режиме лупера любая операция с функциями лупа переводит ЖК-дисплей в режим [PL] для немедленной индикации текущего состояния лупа.

Функция урока

GE100 имеет функцию обучения, которая включает 192 гаммы и 216 аккордов, что позволяет вам получить доступ к прилагаемой библиотеке для справки.

01 Войдите в урок Scale&Chord

Нажмите кнопку [LESSON] на панели функциональных кнопок. Вращайте ручку [VALUE] для выбора SCALE LESSON или CHORD LESSON. Нажмите ручку [VALUE] для переключения между [TONIC] или [MOD].



02 Выход из урока Scale&Chord

Нажмите кнопку [LESSON] на панели функциональных кнопок еще раз, GE100 вернется в свое предыдущее состояние.



Системные настройки

01 Сброс к заводским настройкам

Функция сброса к заводским настройкам повторно инициализирует все настройки GE100 (все сохраненные предустановки будут потеряны). Чтобы выполнить сброс до заводских настроек, следуйте этим инструкциям:

A. Поверните переключатель режимов в положение [SY], чтобы войти в системные настройки.

B. Поверните ручку [VALUE], чтобы выбрать [RESET], нажмите ручку [VALUE], чтобы войти, и нажмите [YES], чтобы сбросить все настройки, нажмите [NO], если вы хотите вернуться в режим системных настроек.

Примечание: 1. Если вы хотите отменить сброс настроек до его выполнения, переместите переключатель режимов в другое место, процесс будет отменен. 2. Сброс заводских настроек приведет к сбросу всех пользовательских патчей, все сохраненные вами тембры будут потеряны.

02 Сброс педали экспрессии

См. стр. 3 номер 5 данного руководства.

03 Глобальный уровень

Глобальный уровень управляет общим выходным уровнем GE100.

Чтобы настроить общий уровень, выполните следующие действия:

A. Поверните переключатель режимов в положение [SY], чтобы войти в режим системных настроек.

B. Поверните ручку [VALUE], чтобы выбрать [VOLUME], нажмите ручку [VALUE].

C. Вращайте ручку [VALUE] еще раз, чтобы выбрать желаемое значение глобального уровня GE100.

04 Яркость ЖК-дисплея

Яркость ЖК-дисплея регулирует яркость экрана GE100.

Чтобы отрегулировать яркость ЖК-дисплея, следуйте этим инструкциям:

A. Поверните переключатель режимов в положение [SY], чтобы войти в режим настройки системы.

B. Поверните ручку [VALUE] и выберите [LCD B.], а затем нажмите ручку [VALUE].

C. Вращайте ручку [VALUE] еще раз, чтобы выбрать яркость ЖК-дисплея.



05 Настройка режима вывода

Вы можете выбрать тип вывода. Для этого выполните следующие инструкции:

A. Поверните переключатель режима в положение [SY], чтобы войти в режим настройки системы.

B. Поверните ручку [VALUE] и выберите [OUTPUT], а затем нажмите [VALUE].

Вы можете выбрать один из следующих вариантов:

1. [LINE OUT]: отправка выходного сигнала на такое оборудование, как микшер или аудиоинтерфейс.
2. [TO AMP]: посылайте сигнал на ваш гитарный усилитель.

06 Настройка режима отображения

Вы можете выбрать один из двух различных режимов отображения. Для этого выполните следующие инструкции:

A. Поверните переключатель режима в положение [SY], чтобы войти в режим настройки системы.

B. Поверните ручку [VALUE] и выберите [LCD M.], нажмите ручку [VALUE].

Вы можете выбрать один из следующих вариантов: [ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ] и [ИНВЕРТИРОВАННЫЙ ДИСПЛЕЙ].

Эффекты

01 Общая инструкция

Цепочка эффектов



GE100 имеет 8 модулей эффектов, всего 66 типов эффектов и может предлагать до 8 одновременных эффектов.

Каждый модуль эффектов имеет несколько различных типов эффектов, одновременно можно выбрать только один тип эффекта для каждого модуля.

При выборе патча у некоторых модулей эффектов на индикаторе режима загорится светодиод. Это точно указывает, какие модули эффектов используются в этом патче. Все типы эффектов имеют различные параметры, которые можно настраивать; эти параметры изменяют тон и интенсивность эффекта.

02 Модулей эффектов/Типы/Параметры эффектов

FX Module

Название	Параметр эффекта
Компрессор	используется для управления динамикой сигнала, он ограничивает пики высокого уровня и усиливает пики низкого уровня.
Pure Boost	создает звук Moer's Pure Boost.
E.L Flanger	имитирует звук реактивного самолета.
Tremolo	создает циклическое изменение громкости.
Phaser	создает звук со сдвигом фазы, который придает звуку характер завихрения и скручивания.
Pedal Wah	изменяет звук вау путем качания педали экспрессии. Положение педали управляет центральной частотой.
Auto Monkey	Вместо того, чтобы управлять эффектом педалью экспрессии, как на стандартной вау-вау, автоматически изменяет звук.
Touch Wah	изменяет звук вау в соответствии с интенсивностью входного сигнала.
Slow Engine	отсекает звуковую атаку, создавая звук скрипки.
Drop Bit	обеспечивает широкий диапазон уменьшения частоты дискретизации/глубины.

Дк - Этот символ означает, что параметром можно управлять с помощью педали экспрессии, если соответствующая настройка была выбрана в модуле PEDAL.

DS(Distortion) Module

Название	Параметр эффекта
Flex Boost	создает звук Mooer's Flex Boost. Значение параметра управляет усилением.
Preamp OD	создает звук DOD * \ Overdrive Preamp/250. * Значение параметра управляет усилением.
Tube Drive	создает звучание Ibanez* TS9(TUBE SCREAMER®). * Значение параметра управляет усилением.
Juicer Drive	создает звук, похожий на фирменную педаль Mooer Neil Zaza, «Juicer». Значение параметра управляет усилением.
Vintage OD	создает звук BOSS® OD-1 (Over Drive). * Значение параметра управляет усилением
Super Drive	создает звук BOSS* SD-1 (SUPER OverDrive). * Значение параметра управляет усилением.
Blink Drive	создает звук Voodoo Lab® Sparkle Drive. * Значение параметра управляет усилением.
Split Drive	создает теплый и приятный звук овердрайва. Значение параметра управляет усилением.
Modern OD	создает овердрайв с особым тоном средних частот. Значение параметра управляет усилением.
Classic OD	создает звук ProCo™The Rat™. * Значение параметра управляет усилением.
Distortion	создает звук BOSS® DS-1 (Distortion). * Значение параметра управляет усилением.
Fab DS	создает звук Danelectro® DD1 Fab Tone. * Значение параметра управляет усилением.
Modern DS	производит звук, подобный усилителю с полным стеклом с высоким коэффициентом усиления. Значение параметра управляет усилением.
Pi Fuzz	создает звук Electro-Harmonix* Big Muff Pi*. * Значение параметра управляет усилением.
Face Fuzz	создает звук Dallas-Arbitr FUZZFACE™. * Значение параметра управляет усилением.
Bend Fuzz	создает звук Colorsound Tonebender. * Значение параметра управляет усилением.
Hog Fuzz	создает звук Electro-Harmonix® Hog's Foot. * Значение параметра управляет усилением.
Modern Fuzz	создает мощный звук фузза. Значение параметра управляет усилением.
Metal Land	создает звук BOSS® MT-2 (Metal Zone). * Значение параметра управляет усилением.
Metal Club	создает звук Ibanez® SM-7 (Smash Box). * Значение параметра управляет усилением.
Metal Man	создает интенсивный звук радикального дисторшна. Значение параметра управляет усилением.
Acoustic A	имитирует звуковые характеристики настоящей акустической гитары.
Acoustic B	имитирует звуковые свойства настоящей акустической гитары.

* Упомянутые производители и названия продуктов в списке являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев, товарные знаки использовались только для идентификации звукового характера некоторых эффектов.

AMP(Amp Simulation) Module

Название	Параметр эффекта
F.Clean	Имитирует звук Fender® Twin Reverb®. *
Jazz Clean	Имитирует звук Roland® JC-120*. *
Bassman	Имитирует звук Fender® Bassman®. *
British 30	Имитирует звук VOX® AC-30®. *
British 800	Имитирует звук Marshall* JCM800*. *
USA Star	Имитирует звук Mesa Boogie® Lonestar special®. *
USA Black	Имитирует звук Mesa Boogie® Mark V®. *

NS(Noise Gate) Module

Название	Параметр эффекта
Noise Gate	Этот эффект уменьшает сигнал, превышающий пороговое значение.

EQ(Equalizer) Module

Название	Параметр эффекта
160	Управляет нижней полосой эквалайзера, центральная частота 160 Гц.
800	Управляет средней полосой эквалайзера, центральная частота 800 Гц.
3,2 К	Управляет верхней полосой эквалайзера, центральная частота 3,2 кГц.

MOD(Modulation) Module

Название	Параметр эффекта
Chorus	Этот эффект создает сияющий объемный звук. Значение параметра управляет глубиной.
Flanger	Этот эффект создает волнообразный и плавный звук. Значение параметра управляет глубиной.
T-Flanger	Этот эффект создает другой вид звука фленджера. Значение параметра управляет глубиной.
Phaser	Этот эффект создает пульсирующий звук. Значение параметра управляет глубиной.
Step Phaser	Этот эффект создает более резкий эффект фазера с более глубоким ощущением пульсации. Значение параметра управляет глубиной.
Тремоло	Этот эффект периодически влияет на громкость сигнала. Значение параметра управляет глубиной.
Pitch	Этот эффект периодически влияет на высоту тона сигнала. Значение параметра управляет глубиной или степенью.
Vibrato	Этот эффект создает интенсивное вибрато. Значение параметра управляет глубиной.
Filter	Этот эффект создает широкий звук фильтра. Значение параметра управляет глубиной.
Ring Mod	Этот эффект производит звук, похожий на звон колокольчика. Значение параметра управляет глубиной.
Stutter	Заикание Этот эффект ритмично обрывает ваш звук, подобно аварийному выключателю. Значение параметра управляет глубиной.

DLY(Delay) Module

Название	Параметр эффекта
Digital	Повторяет сигнал без специальной обработки, создает наиболее чистый звук задержки.
Analog	Имитирует аналоговое оборудование задержки, производит теплый и винтажный звук задержки.
Dynamic	Динамическая задержка, звук задержки низкий во время воспроизведения, но увеличивается, когда воспроизведение останавливается.
Tape Echo	Имитирует магнитофон Tape Echo, воссоздавая его характерный звук.
Echo	Имитирует настоящее эхо, аутентичный и естественный звук задержки.
Reverse	Имитирует эффект воспроизведения ленты в обратном направлении.

REV(Reverb) Module

Название	Параметр эффекта
Room	Имитирует акустику помещения. Значение параметра управляет затуханием реверберации.
Hall	Имитирует акустику концертного зала. Значение параметра управляет затуханием реверберации.
Church	Имитирует акустику большой церкви. Значение параметра управляет затуханием реверберации.
Plate	Имитирует реверберацию плиты. Значение параметра управляет затуханием реверберации.
Mod	Добавляет эффект хоруса к реверберации Холла. Значение параметра управляет затуханием реверберации.
Spring	Похож на пластинчатую реверберацию, но эффект достигается за счет вибрирующей пружины, что приводит к очень характерному звуку. Значение параметра управляет затуханием реверберации.
Treverb	Добавляет эффект тремоло к эффекту реверберации. Значение параметра управляет затуханием реверберации.

Характеристики

Количество модулей:	8 модулей (макс. 8 одновременных модулей)
Количество типов эффектов:	66 типов
Память предустановленных патчей:	80 патчей
Память пользовательских патчей:	80 патчей
Гнездо INPUT:	1/4-дюймовый монофонический аудиоразъем
Гнездо OUTPUT [PHONES]:	1/4-дюймовый стереофонический аудиоразъем (совпадает с линейным разъемом/разъемом для наушников)
Требования к питанию:	адаптер переменного тока 9 В постоянного тока, 300 мА (центральный минус штекер) или 4 AA/LR6 батареи
Размеры:	140 мм (Г) x 230 мм (Ш) x 60 мм (В)
Вес:	730 г (без батарей)
Аксессуары:	Руководство пользователя, адаптер переменного тока 9 В постоянного тока

* Отказ от ответственности: Любое обновление спецификации не будет изменено в этом руководстве.

Исправление проблем

Не удается включить питание.

Проверьте подключение питания.

-----Убедитесь, что питание подключено правильно.

Проверьте адаптер.

-----Убедитесь, что тип адаптера 9 В постоянного тока/300 мА/минус по центру.

При использовании батареи проверьте, полностью ли вставлен кабель в гнездо INPUT.

-----Убедитесь, что батарея работает, а разъем INPUT подключен к аудиокабелю.

Нет звука или низкий уровень громкости

Проверьте подключение кабелей.

-----Убедитесь, что все кабели надежно подключены.

Проверьте переключатель включения/выключения микрофона и настройку громкости усилителя.

-----Убедитесь, что громкость каждого оборудования установлена на соответствующий уровень.

Проверьте глобальный уровень в настройках системы.

-----Убедитесь, что глобальный уровень установлен на соответствующий уровень.

Высокий уровень шума

Проверьте адаптер.

-----Убедитесь, что тип адаптера 9 В постоянного тока/300 мА/минус по центру.

Проверьте кабели.

----- Убедитесь, что кабели надежно подключены и не имеют проблем с качеством.

Приложение

Список патчей

Preset Patch	Patch Name	Pedal Assign	Preset Patch	Patch Name	Pedal Assign
P01	DYN CLEAN	Reverb	P21	METAL RHYTHM	Gain
P02	MODERN DRIVE	Gain	P22	METAL LEAD	Gain
P03	WAH SOLO	Wah	P23	STUTTER CLEAN	Mod
P04	CLEAN PHASER	Mod	P24	CLEAN START	Wah
P05	BLUES	Gain	P25	BLUES ROCK	Gain
P06	FLYING CHORUS	Mod	P26	ACDC DRIVE	Gain
P07	MODERN METAL	Gain	P27	TREMOLO CLEAN	Mod
P08	TALKING CHORUS	Reverb	P28	PANTERA METAL	Gain
P09	JUMP	Reverb	P29	TOUCH DRIVE	Gain
P10	ARPEGGIO	Reverb	P30	POP SOLO	Mod
P11	WHAMMY UP	Oct Up	P31	RECORDER	Reverb
P12	WHAMMY DOWN	Oct Down	P32	REIT MELON	Reverb
P13	CLEAN FLANGER	Reverb	P33	PINK WALL	Reverb
P14	LITTLE WING	Gain	P34	CONFUSED ROOM	Mod
P15	BEST TREMOLO	Wah	P35	SQUIRREL	Reverb
P16	JAZZ CLEAN	Mod	P36	BROKEN TV	Reverb
P17	ROOM 335	Gain	P37	POP DIST	Reverb
P18	DIRTY FUZZ	Gain	P38	PUNCH BACK	Mod
P19	POST ROCK	Reverb	P39	VINTAGE DRIVE	Mod
P20	CHORUS SOUND	Mod	P40	TELE RING	Mod
P41	OCTAVE SOLO	Oct Down	P61	WET CLEAN	Wah
P42	EIGHTY DIST	Reverb	P62	CALIFORNIA RF	Gain
P43	ACOUSTIC	Reverb	P63	ROUGH WHIP	Oct Up
P44	HOT ACOUSTIC	Reverb	P64	PREAMP DRIVE	Gain
P45	BRIGHT RHYTHM	Reverb	P65	JC AMP	Mod
P46	CRUNCH HIM	Reverb	P66	ROLLING WHEEL	Gain
P47	DEEP ECHO	Reverb	P67	MAD WING	Gain
P48	SHINNING	Reverb	P68	EIGHTY HI GAIN	Gain
P49	BIT CRUSH	Reverb	P69	WHIRLY ROOM	Reverb
P50	THE FIFTH	Mod	P70	SPACE DRIVE	Mod
P51	VIOLIN	Reverb	P71	STEP CLEAN	Wah
P52	BRITISH LEAD	Gain	P72	DREAM RIVER	Gain
P53	STUTTER DRIVER	Mod	P73	VOODOO BOY	Wah
P54	CHORUS LEAD	Reverb	P74	FUNKY	Oct Down
P55	12 STRINGS	Reverb	P75	FUSION OD	Mod
P56	PITCH LEAD	Oct Up	P76	ST FLANGER	Reverb
P57	SPACE CLEAN	Reverb	P77	GYRAL DRIVER	Reverb
P58	SHIM REVERSE	Reverb	P78	FL BASS	Oct Down
P59	OCTAVE FUZZ	Mod	P79	TENDER WAH	Mod
P60	SHINNING DRIVE	Gain	P80	ELE DIST	Mod

Приложение

Список барабанных ритмов

Drum Rhythms	Patterns	Drum Rhythms	Patterns
01	8BEAT1	21	CLASSIC FUNK
02	8BEAT2	22	FUNK ROCK
03	8BEAT3	23	ELECTRIC FUNK
04	8BEAT4	24	SOUL
05	8BEAT5	25	R&B
06	16BEAT1	26	JAZZ
07	16BEAT2	27	BIG BAND
08	16BEAT3	28	FUSION
09	16BEAT4	29	SWING
10	16BEAT5	30	DIXIELAND
11	ROCK N ROLL	31	BLUES
12	CLASSIC ROCK	32	COUNTRY
13	POP ROCK	33	COUNTRY FOLK
14	SLOW ROCK	34	ROCKABILLY
15	ROCK SHUFFLE	35	BLUEGRASS
16	ROCK BALLAD	36	BOSSANOVA
17	PUNK	37	RUMBA
18	NEW WAVE	38	SAMBA
19	HARD ROCK	39	CHA CHA
20	METAL	40	TANGO

Metronome Rhythms	Patterns
01	METRO
02	METRO2/4
03	METRO3/4
04	METRO4/4
05	METRO5/4
06	METRO6/4
07	METRO7/4
08	METRO6/8
09	METRO7/8
10	METRO9/8

Приложение

Список гамм и аккордов

Scales	Modes
01	Ionian
02	Dorian
03	Phrygian
04	Lydian
05	Mixolydian
06	Aeolian
07	Locrian
08	Melodic Minor
09	Harmonic Minor
10	Pentatonic Major
11	Pentatonic Minor
12	Blues
13	Altered
14	Diminished H-W
15	Diminished W-H
16	Whole Tone

Chords	Modes
01	△
02	—
03	+
04	○
05	5
06	ADD9
07	SUS4
08	6
09	△7
10	—7
11	7
12	∅7
13	○7
14	△7
15	9
16	7 b 9
17	7#11
18	7 b 13

Содержание

Инструкции по работе с панелью.....	01
Быстрый старт	02
Тюнер... ..	03
Использование эффектов	04
Сохранение эффектов	04
Соединения	05
Работа от батареи	05
Педаль экспрессии	05
Функция Tap Tempo	06
Настройки ритма	06
Функция лупера	07
Функция урока	08
Системные настройки	08
Эффекты	09
Параметры эффектов	10
Технические характеристики	12
Устранение неполадок	12
Приложение.	13
Список патчей	13
Список ударных ритмов	14
Список гамм и аккордов.....	14