

MOOER

GE150 Pro / GE150 Pro Li Intelligent Multi-Effects

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

GE150 Pro / GE150 Pro Li

Гитарный процессор

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оглавление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
ОСОБЕННОСТИ	4
БЫСТРЫЙ СТАРТ	5
РАЗЪЕМЫ	6
ЗАПУСК	7
Основной пользовательский интерфейс	7
Выбор пресета	7
Выключение	8
СПЕЦИФИКАЦИИ	9
ГАРАНТИЯ	10



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Источник питания

Используйте только тот адаптер питания, который соответствует спецификациям производителя.

Используйте только те блоки питания, которые одобрены соответствующими органами и соответствуют местным нормативным требованиям (например, LIL, CSA, VDE или CCC).

- Отключайте адаптер питания, когда он не используется или во время грозы.

Для GE150 Pro Li:

- Не допускайте перегрева устройства, содержащего батарею (например, держите его вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла и т. д.).
- В случае протечки батареи не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае контакта с жидкостью обратитесь к врачу.
- Батарея, поставляемая с этим изделием, может представлять опасность возгорания или химических ожогов при неправильном обращении.

Подключения

Всегда отключайте питание прибора при его коммутации, это поможет предотвратить неисправность и / или повреждение других приборов. Также перед перемещением устройства обязательно отсоедините все соединительные кабели и шнур питания.

Местоположение

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

- прямые солнечные лучи
- экстремальные температуры или влажность
- чрезмерно пыльные или грязные места
- магнитные поля
- высокая влажность или сырость
- сильные вибрации или удары

Очистка

Чистите только мягкой сухой тканью. При необходимости слегка увлажните ткань. Не используйте абразивные моющие средства, чистящий спирт, разбавители краски, воск, растворители, чистящие жидкости или пропитанные химикатами салфетки.

Эксплуатация

- Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с элементами управления устройства.
- Не допускайте попадания в устройство металлических, бумажных или других предметов.
- Не роняйте устройство и избегайте сильных ударов.
- Не вносите изменения в устройство без разрешения.
- Если требуется ремонт, обратитесь в Центр обслуживания клиентов MOOER для получения дополнительной информации.

Подключения

Всегда выключайте/отключайте питание GE200 PRO и любого другого оборудования перед подключением или отключением сигнальных кабелей. Это поможет предотвратить неисправности и/или повреждение других устройств. Также обязательно отсоедините все соединительные кабели и источник питания перед перемещением устройства.

ОСОБЕННОСТИ

- Новый представитель серии MOOER GE, использующий новый язык дизайна
- Выбор между GE150 Pro (традиционная версия с адаптером питания) и GE150 Pro Li (версия со встроенным литий-ионным аккумулятором)
- 55 реалистично сэмпированных симуляций усилителей с использованием интеллектуальной технологии обратного моделирования для воссоздания звука реальных усилителей
- Поддержка загрузки сторонних файлов сэмплов симуляции IR-кабинета
- Включая 200 предварительно запрограммированных заводских пресетов
- Встроенная педаль EXP может быть настроена как регулятор громкости или педаль экспрессии
- Встроенная функция 80-секундной стереофразы LOOPER
- Встроенный модуль драм-машины с 40 ритмами ударных и 10 метрономами
- Точный встроенный тюнер инструментов
- Порт USB Type-C: поддерживает подключение к компьютерному программному обеспечению для редактирования пресетов, управления данными, обновления прошивки или OTG-подключений для записи и воспроизведения звука
- Интерфейс AUX IN для подключения аудиовхода к мобильным устройствам или внешним аудиоплеерам для практики



БЫСТРЫЙ СТАРТ



1. 2,8-дюймовый цветной ЖК-экран: состояние и информация о предустановках и режимах работы.

2. Главный регулятор: вращайте для регулировки общей выходной громкости.

3. Кнопка TAP: используйте ее для настройки темпа. Светодиод на кнопке мигает, указывая на выбранный в данный момент темп. (См. Tap Tempo)

4. Кнопка RHYTHM: включает/выключает DRUM MACHINE и открывает меню настроек RHYTHM.

5. Кнопка SYSTEM: нажмите для открытия меню настроек SYSTEM.

6. Регулятор выбора: используйте для выбора предустановок, перемещения модулей или редактирования параметров.

- Вращайте регулятор, чтобы выбрать элементы на экране (выделены).
- Нажмите на регулятор, чтобы подтвердить выбор.
- Вращайте регулятор, чтобы изменить значения.
- Нажмите на регулятор, чтобы подтвердить изменения и вернуться в режим выбора.

7. Кнопка PLAY: нажмите, чтобы вернуться в основной пользовательский интерфейс.

8. Кнопка SAVE: нажмите для сохранения настроек в предустановке.

9. Кнопка EXP: нажмите для открытия меню настроек педали экспрессии.

Если эта кнопка горит, встроенная педаль EXP1 работает как **педаль экспрессии** для управления параметрами модуля. Если она не горит, педаль EXP1 может работать как **педаль громкости**, если это настроено в меню EXP.

10. Ручка MODE: используйте ее для выбора (поворота) и активации/деактивации (нажатия) модулей эффектов.

11. Индикаторы модулей эффектов: светодиоды показывают состояние включения/выключения модулей эффектов в цепочке эффектов и их положение в цепочке. Отдельные светодиоды будут мигать, указывая на модуль, который был выбран для редактирования с помощью ручки MODE.

12. Педальный переключатель A:

- в режиме Preset: переключает на Preset A в выбранном банке
- в режиме Looper: REC / PLAY / DUB (см. Looper).

13. Педальные переключатели A + B одновременно:

- короткое нажатие A+B: переключает на предыдущий банк
- долгое нажатие A+B: активирует режим TUNER (см. Tuner).

14. Педальный переключатель В:

- в режиме Preset: переключение на Preset B в выбранном банке
- в режиме Looper: STOP / CLEAR

15. Педальный переключатель С:

- в режиме Preset: переключение на Preset C в выбранном банке
- в режиме Looper: Drum Machine PLAY / STOP

16. Педальные переключатели С + D одновременно:

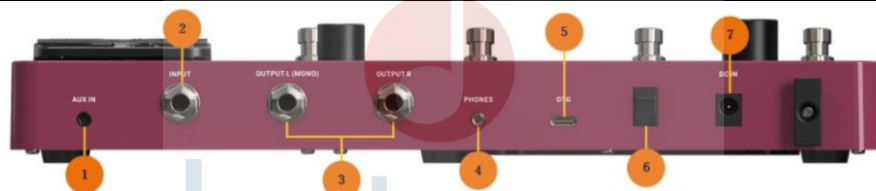
- короткое нажатие C+D: переключение на следующий банк
- долгое нажатие C+D: активация режима LOOPER

17. Педаль D:

- в режиме Preset: переключает на Preset D в выбранном банке
- в режиме Looper: выходит из режима LOOPER

18. Педаль EXPRESSION: может быть настроена как педаль громкости или как педаль экспрессии для управления параметрами модуля (например, Wah) (см. Педаль Expression). При правильной настройке функция педали может переключаться между управлением **VOLUME** и **EXPRESSION** нажатием ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ TOE (нажатием на переднюю часть закрытой педали).

РАЗЪЕМЫ



1. AUX IN: 1/8" стерео TRS аудиовходной разъем для подключения внешнего источника звука (мобильное устройство, аудиоплеер) для занятий.

2. INPUT: 1/4" моно аудиоразъем, вход для вашего инструмента.

3. OUTPUT (левый / правый): 1/4" небалансные моно аудиоразъемы. Подключение к входу активных динамиков, других эффектов, усилителей или других аудиоустройств.

4. Phones: 1/8" стерео выходной разъем для наушников.

5. OTG: интерфейс USB Type C. Подключение к компьютеру для использования поддерживаемого программного обеспечения для редактирования предустановок, управления данными и обновления прошивки. Подключение к мобильному телефону или записывающему устройству для воспроизведения и записи звука OTG (см. функцию OTG, см. ПО GE150 PRO).

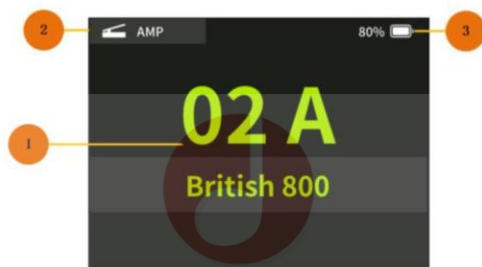
6. Выключатель питания: используйте этот переключатель для включения / выключения устройства.

7. Вход питания 9 В постоянного тока: подключите прилагаемый адаптер питания.

ЗАПУСК

- Поверните **ручку громкости MASTER** вниз, чтобы минимизировать выходную громкость.
 - Подключите **входы и выходы** устройства в соответствии с требованиями сценариев подключения выше.
 - Подключите прилагаемый **блок питания** (GE150 Pro Li может работать от батареи) и включите устройство, переключив переключатель питания в положение «I».
- На дисплее в течение нескольких секунд отображается экран загрузки.
- После завершения последовательности загрузки и отображения на экране **основного пользовательского интерфейса** отрегулируйте **громкость MASTER** до нужного уровня.

Основной пользовательский интерфейс



1. **Номер пресета и название** текущего активного пресета.
GE150 Pro может хранить 200 пресетов.
Номер указывает банк (1 - 50), а буква после него указывает пресет в банке (A - D).
Пресеты A - D в каждой банке можно выбрать, нажав ножные переключатели A - D.
Название можно настроить во время процесса СОХРАНЕНИЯ.
2. **Информация о педали EXP:** указывает модуль, который управляется встроенной педалью экспрессии, когда эта педаль используется в режиме экспрессии (светодиод кнопки EXP горит) (см. Педаль экспрессии).
3. Индикатор батареи: (только GE150 Pro Li) Показывает текущее состояние заряда встроенной литий-ионной батареи (см. БАТАРЕЯ).

Выбор пресета

Активный пресет обозначается номером/названием на экране и светящимся светодиодным кольцом вокруг соответствующего педального переключателя.

Существует два способа выбора пресета после включения педали:

1. Поверните ручку **SELECT**, чтобы изменить пресеты.
2. Нажмите один из **педальных переключателей**, чтобы выбрать один из четырех пресетов в текущем банке.

Примечание: вы не можете выбирать пресеты в режиме LOOPER. Выйдите из режима LOOPER, прежде чем менять пресеты.

Переключение банков:

- Нажмите **A+B** одновременно один или несколько раз, чтобы прокрутить банки вниз.
- Нажмите **C+D** одновременно один или несколько раз, чтобы прокрутить банки вверх.
- На экране отобразится **номер банка** и четыре доступных пресета в этом банке.

- Затем выберите один из **педальных переключателей А / В / С / D**, чтобы выбрать пресет в выбранном банке.



Выключение

GE150 Pro выключается путем перевода переключателя питания на задней панели в положение «0».

Примечание для GE150 Pro Li: если кабель питания все еще подключен после выключения, на экране отобразится график, указывающий состояние зарядки аккумулятора.



СПЕЦИФИКАЦИИ

Эффекты

Количество типов модулей	9
Общее количество моделей эффектов	151
Слоты для хранения пресетов	200

Импульсная характеристика

Поддерживаемые форматы	WAV
Частота дискретизации	44,1кГц
Точность дискретизации	24 бит
Количество точек выборки	512 точек

Вход

Тип интерфейса	1 x 1/4" небалансный моно входной разъем
Входное сопротивление	2,2МОм
Максимальный входной уровень	5,75dBu

Аналого-цифровой преобразователь аудио

Частота дискретизации	44,1кГц
Точность дискретизации	24 бит
Динамический диапазон	5,75dBu
Частотная характеристика	20Гц – 20кГц

Выходы

Тип интерфейса	2 x 1/4" небалансных моно выходных разъема
	100Ом
Выходное сопротивление	11,75 dBu
Максимальный выходной уровень	

Гнездо PHONES

Тип интерфейса	1 x 1/8" небалансный стерео выходной разъем
Выходное сопротивление	32Ом
Максимальный выходной уровень	11,75 dBu

Аудио ЦАП

Динамический диапазон	11,75 dBu
Частотная характеристика	20Гц – 20кГц
Соотношение сигнал/шум	97дБ

USB-порт

Тип интерфейса	TYPE-C разъем
----------------	---------------

Блок питания

GE150 Pro: DC 9 В, 300 мА, отрицательный центр
GE150 Pro Li: DC 9 В, 1,5 А, отрицательный центр

GE150 Pro Li:

Аккумулятор

Срок службы аккумулятора

Рабочая температура

Размеры

Вес

Аксессуары

Li-ion, перезаряжаемый, 2000мА·ч, 14,8В·ч, 7,4В
Прибл. 9 часов
0 - 60 °C
310 мм x 153 мм x 55 мм (ДхШхВ)
GE150 Pro: 1,1 кг / GE150Pro Li: 1,2 кг
Адаптер питания, USB-кабель, Краткое руководство

Отказ от ответственности: производитель может изменить параметры устройства без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЯ

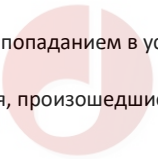
Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара 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 professional	
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)	GE150 Pro GE150 Pro Li	
Импортёр 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 _____

music company
www.LUTNER.ru