

MOOER

HARMONIER

Lutner

music company

www.LUTNER.ru

HARMONIER

Интеллектуальная педаль эффектов

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оглавление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
Источник питания.....	3
Расположение	3
Помехи в работе других электрических устройств и очистка	3
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	4
ИНСТРУКЦИИ.....	5
Отрегулируйте уровень громкости микрофона	6
Редактировать эффект гармонии	6
Настройте вокальный эффект	7
Настройте эффект инструмента	7
Управление педальным переключателем.....	7
Режим вывода	8
СПЕЦИФИКАЦИЯ	9
ГАРАНТИЯ.....	9


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРОДОЛЖИТЬ

Источник питания

Пожалуйста, подключите указанный адаптер переменного тока к розетке переменного тока с правильным напряжением. Пожалуйста, обязательно используйте только адаптер переменного тока, который обеспечивает 9 В постоянного тока, 1,5А. Отключайте адаптер переменного тока, когда он не используется или во время грозы.

Расположение

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

- Прямой солнечный свет
- Магнитные поля
- Слишком пыльное или грязное место
- Сильные вибрации или удары
- Высокая влажность или влага

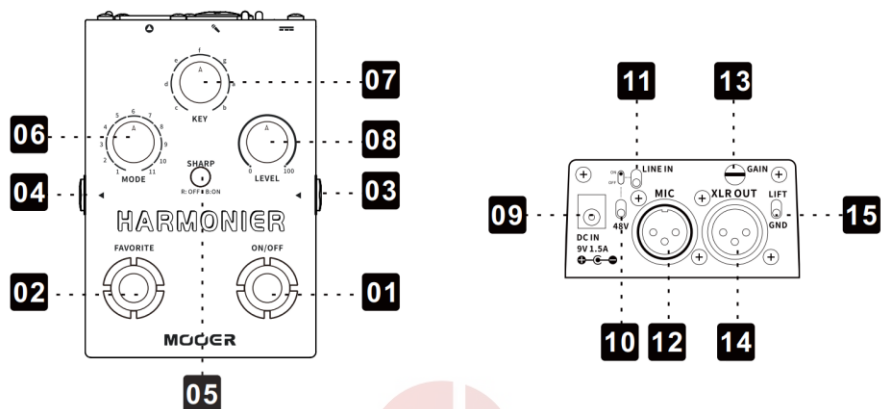
Помехи в работе других электрических устройств и очистка

Радио и телевизоры, расположенные поблизости, могут испытывать помехи при приеме. Используйте это устройство на подходящем расстоянии от радио и телевизоров. Очищайте только мягкой сухой тканью.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

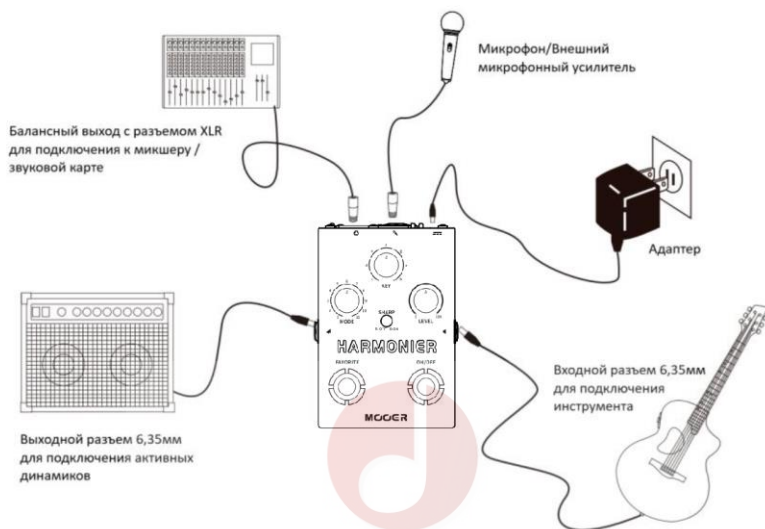
- 12 тонов с 11 различными режимами гармонии
- Высококачественная реверберация, специально разработанная для вокального исполнения
- Три уникальные настройки вокальных тонов на выбор
- Гитарный вход/выход с индивидуальным эффектом гитарной реверберации
- Управление двумя ножными переключателями, функция FAVORITE для быстрого вызова пресетов
- Дополнительное фантомное питание 48 В
- Может использоваться как микрофонный усилитель в LINE IN или как традиционный стompбокс с педалями серии VP
- Два различных режима выхода для смешанного сигнала или отдельного сигнала с гитары и микрофона

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

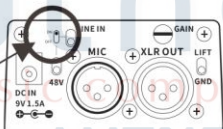


- 01 On/Off**
Нажмите, чтобы включить/выключить педаль.
- 02 FAVORITE**
Нажмите, чтобы быстро вызвать пресет
- 03 INST**
Вход инструмента
- 04 OUTPUT**
6,35 мм несимметричный выход
- 05 SHARP**
Режим полутона
- 06 MODE**
Поверните, чтобы выбрать один из 11 различных режимов гармонии
- 07 KEY**
Выбор гаммы
- 08 LEVEL**
Поверните, чтобы настроить уровень громкости эффекта гармонии
- 09 DC IN**
Подключение к источнику питания
- 10 48V**
Вкл./выкл. фантомного питания 48 В
- 11 LINE IN**
Вкл./выкл. линейного сигнала
- 12 MIC**
Вход микрофона
- 13 GAIN**
Регулировка уровня усиления
- 14 XLR OUT**
Сбалансированный выход
- 15 LIFT/GND**
Переключатель заземления

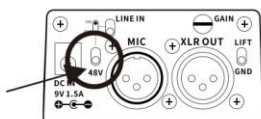
ИНСТРУКЦИИ



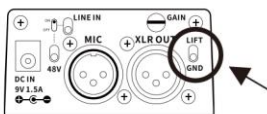
При использовании внешнего усилителя микрофона включите переключатель LINE IN.



При использовании конденсаторного микрофона включите фантомное питание 48 В.

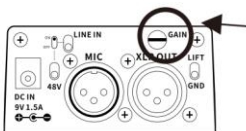


При использовании XLR OUT пользователь может переключить переключатель GND/LIFT, чтобы уменьшить фоновый шум. Переключитесь на GND, чтобы избавиться от шума от неправильного заземления.



Отрегулируйте уровень громкости микрофона

Поверните ручку GAIN, чтобы отрегулировать уровень входного сигнала микрофонного входа. Рекомендуется установить GAIN в минимальное положение перед подключением микрофона, чтобы избежать повреждения усилителя, вызванного шумом.



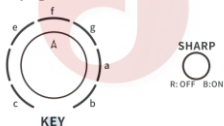
Редактировать эффект гармонии

1. Выберите тональность

Выбор правильной тональности может помочь получить эффект точной гармонии. Harmonier предоставляет 12 различных тональностей.

Поверните KEY, чтобы выбрать тональность из C, D, E, F, G, A, B. Нажмите SHARP, чтобы получить диэзсный полутон (КРАСНЫЙ светодиод для выключенного SHARP; СИНИЙ светодиод для включенного SHARP) из #C, #D, #E(F), #F, #G, #A, #B©.

Нажмите SHARP дважды быстро, чтобы переключиться на минорную гамму, светодиод будет быстро мигать; нажмите SHARP один раз, чтобы переключиться на мажорную гамму, и светодиод кнопки перестанет мигать.



2. Выберите режим гармонии

Поверните MODE, чтобы выбрать между различными режимами гармонии. Harmonier предоставляет 11 различных режимов гармонии, подробности см. в списке ниже:

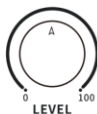
Num	Harmony mode	Num	Harmony mode
1	OCT-	7	OCT- & OCT+
2	5 th L	8	5 th L & 3 rd H
3	3 rd L	9	5 th L & 5 th H
4	3 rd H	10	3 rd L & 3 rd H
5	5 th H	11	3 rd H & 5 th H
6	OCT+		

Ниже приведен пример выбора основного доклада на языке C.

Scale	Mode	C	Db	D	Eb	E	F	#F	G	Ab	A	Bb	B
Major	3rd L/H	E	F	F	G	G	A	B	B	C	C	D	D
Major	5th L/H	G	A	A	B	B	C	D	D	E	E	F	F
Minor	3rd L/H	Eb	F	F	G	Ab	Ab	Bb	Bb	C	D	D	Eb
Minor	5th L/H	G	Bb	Bb	Bb	C	C	D	D	Eb	F	F	G

3. Отрегулируйте уровень громкости

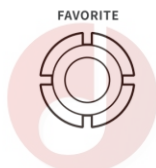
Поверните LEVEL, чтобы отрегулировать уровень громкости эффекта гармонии.



4. Сохранение и вызов пресетов

Сохранение: После завершения редактирования гармонии нажмите и удерживайте ножной переключатель FAVORITE более 1 секунды, светодиодный индикатор ножного переключателя быстро мигнет, подтверждая сохранение. Harmonier имеет 7 слотов пресетов, которые можно отличить по цветам светодиодного индикатора ножного переключателя.

Вызов: Нажмите ножной переключатель FAVORITE, чтобы прокрутить вверх 7 слотов; дважды быстро нажмите ножной переключатель FAVORITE, чтобы прокрутить вниз слоты пресетов.



Настройте вокальный эффект

Реверберация: Harmonier имеет специализированный эффект реверберации для сигнала микрофона. Нажмите и удерживайте SHARP, вращая LEVEL, чтобы отрегулировать уровень громкости реверберации.

Режим вокального тона: Harmonier предоставляет FLAT, WARM и BRIGHT, три режима тона для пользователей, чтобы добиться наилучшего вокального исполнения.

Войдите в скрытый режим (подробности см. в части управления педальным переключателем), нажмите SHARP, чтобы выбрать режим тона, светодиод кнопки указывает на текущий выбранный режим: Off для FLAT, RED для WARM, BLUE для BRIGHT.



Настройте эффект инструмента

Harmonier обеспечивает реверберацию для сигнала инструмента. В скрытом режиме (подробности см. в разделе управления педальным переключателем) вращайте LEVEL, чтобы настроить реверберацию инструмента.

Управление педальным переключателем

1. Правый педальный переключатель (вкл./выкл.): Когда Harmonier выключен, нажмите правый педальный переключатель, и светодиод педального переключателя станет ЗЕЛЕНЫМ, так как эффект гармонии и реверберация включены (включая инструментальную реверберацию и вокальную реверберацию); нажмите правый педальный переключатель еще раз, чтобы выключить эффект гармонии. Нажмите и удерживайте правый педальный переключатель в течение 1 секунды, чтобы выключить эффект гармонии и реверберацию одновременно (включая инструментальную реверберацию). Настройка тона вокала не будет затронута.

2. Левый pedalный переключатель (ИЗБРАННОЕ): Нажмите левый pedalный переключатель, чтобы прокрутить вверх 7 предустановленных слотов; нажмите левый pedalный переключатель дважды быстро, чтобы прокрутить вниз предустановки; нажмите и удерживайте левый pedalный переключатель более 1 секунды, чтобы сохранить текущую настройку, светодиод pedalного переключателя будет мигать в течение нескольких секунд, подтверждая сохранение.

Примечания: Если в текущий слот пресета были внесены какие-либо изменения без сохранения (включая режим гармонии, тональность, гамму и уровень громкости), светодиодный индикатор ножного переключателя FAVOURITE будет мигать для напоминания.

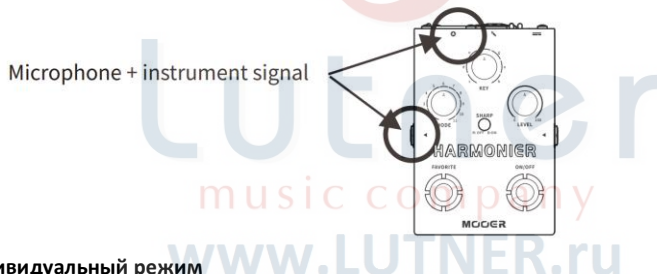
3. Вход/выход из скрытого режима: Нажмите оба ножных переключателя одновременно, светодиоды ножных переключателей будут мигать ЖЕЛТЫМ цветом, поскольку режим скрыт. Нажмите любой ножной переключатель еще раз, чтобы выйти.

Режим вывода

Harmonier имеет два режима вывода: смешанный режим и индивидуальный режим.

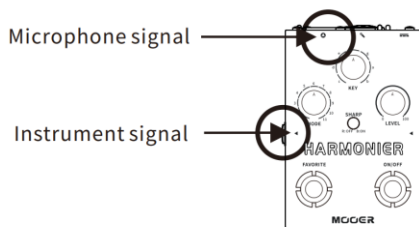
Смешанный режим

Нажмите и удерживайте правый pedalный переключатель при подключении источника питания, светодиод pedalного переключателя мигает ЗЕЛЕНЫМ цветом для смешанного режима. В смешанном режиме либо выход 6,35 мм, либо выход XLR будут иметь как сигнал микрофона, так и сигнал инструмента.



Индивидуальный режим

Нажмите и удерживайте правый pedalный переключатель, одновременно подключая блок питания, светодиод pedalного переключателя мигает КРАСНЫМ цветом для индивидуального режима. В этом режиме выход 6,35 мм имеет только инструментальный сигнал; выход XLR имеет только микрофонный сигнал.



Примечание

Настройка режима вывода будет сохранена даже после выключения педали.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Значение входного сопротивления INST: 1 МОм

Значение выходного сопротивления 6,35 мм: 100 Ом

Значение входного сопротивления MIC: 2,14 кОм

Значение выходного сопротивления XLR: 300 Ом

Частота отклика: 20-20 кГц

Требования к питанию: адаптер переменного тока 9 В постоянного тока

Потребляемый ток: 1,5 А

Размеры: 86,6 мм (Г) x 125 мм (Ш) x 60 мм (В)

Вес: 0,37 кг

Аксессуары: краткое руководство, блок питания

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;

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)	HARMONIER	
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