

MOOER

HARMONIER

Руководство пользователя

Содержание

Меры предосторожности	1
Основные особенности	2
Предметный указатель	3 - 5
Руководство	6-15
Технические характеристики	16

Меры предосторожности

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРОДОЛЖИТЬ

Блок питания

Пожалуйста, подключите указанный адаптер переменного тока к розетке переменного тока с соответствующим напряжением. Обязательно используйте только адаптер переменного тока, питающий 9 В постоянного тока, 1,5 А. Отключайте адаптер переменного тока от сети, когда он не используется, или во время грозы.

Места использования

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

- Прямые солнечные лучи или другие источники тепла
- Чрезмерно пыльные или грязные помещения
- Высокая влажность или переувлажнение
- Магнитные поля
- Сильные вибрации или толчки

Радиочастотные помехи

Радиоприемники и телевизоры, расположенные поблизости, могут испытывать помехи при приеме. Используйте данное устройство на подходящем расстоянии от радиоприемников и телевизоров.

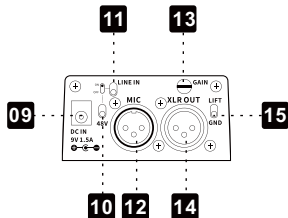
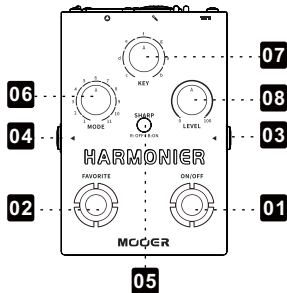
Чистка устройства

Протирайте только мягкой сухой тканью. При необходимости слегка смочите ткань. Не используйте абразивные чистящие средства, чистящий спирт, разбавители краски, воск, растворители, чистящие жидкости или пропитанные химикатами салфетки для протирания.

Основные особенности

- 12 тембров с 11 различными режимами гармонии
- Высококачественная реверберация, специально разработанная для вокального исполнения
- Три уникальные настройки тембра вокала на выбор
- Включение / выключение гитары с индивидуальным эффектом реверберации
- Управление двумя ножными переключателями, функция для быстрого вызова пресетов
- Дополнительное фантомное питание 48 В
- Может использоваться в качестве микрофонного усилителя линейного входа или традиционного топбокса с педалями серии VP
- Два различных режима вывода для смешанного сигнала или отдельного сигнала с гитары и микрофона

Предметный указатель



01

ON/OFF

Нажмите чтобы включить/выключить педаль

02

FAVORITE

Нажмите для быстрого вызова пресета

03

INST

Инструментальный вход

04

OUTPUT

6.35 мм небалансный выход

05

SHARP

Полутоновый режим

06

MODE

Поворачивайте чтобы выбрать один из 11 режимов

07

KEY

Переключение тональности

08

LEVEL

Регулировка уровня громкости педали

09

DC IN

Подключение блока питания

10

48V

Включение/выключение фантомного питания

11

LINE IN

Переключение между значениями импеданса микрофонного сигнала

12

MIC

Балансный микрофонный вход

13

GAIN

Регулировка уровня усиления микрофонного сигнала

14

XLR OUT

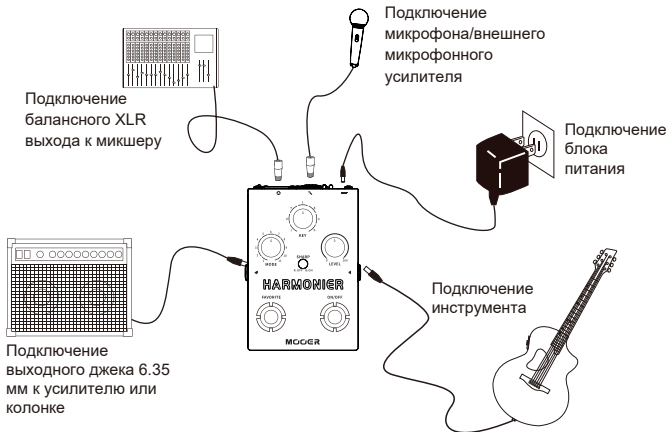
Балансный выход

15

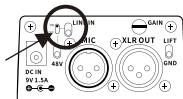
GND/LIFT

Переключение заземления для балансного выхода

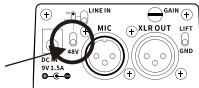
Инструкция по подключению



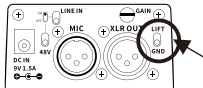
Примечания: Пожалуйста, включите **ЛИНЕЙНЫЙ** вход при подключении к внешнему микрофонному усилителю.



Включите фантомное питание 48 В при подключенном конденсаторном микрофоне.

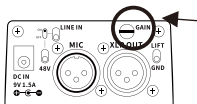


Если на выходе XLR присутствует фоновый шум, пользователи могут попробовать переключить GND/LIFT в положение GND, чтобы уменьшить шум, вызванный неправильным заземлением.



Регулировка уровня усиления микрофонного входа

Поверните ручку усиления, чтобы отрегулировать уровень громкости микрофона. Перед подключением микрофона рекомендуется установить минимальное значение усиления, чтобы избежать повреждения, вызванного шумом в процессе подключения.



Редактирование эффекта гармонии

1. Выберите ноту тональности

Правильный выбор ноты тональности может помочь получить точный эффект гармонии. Harmonier предоставляет 12 различных основных тональностей.

Поверните регулятор KEY, чтобы выбрать тональность из C, D, E, F, G, A, B. Нажмите клавишу SHARP, чтобы выбрать полутона (КРАСНЫЙ светодиод для выключения ДИЕЗА; СИНИЙ светодиод для включения ДИЕЗА) из #C, #D, #E(F), #F, #G, #A, #B©.

Дважды быстро нажмите кнопку SHARP, чтобы переключиться на минор, индикатор начнет быстро мигать; нажмите клавишу SHARP один раз, чтобы переключиться на мажор, и индикатор кнопки перестанет мигать.



2.Выбор режима гармонии

Поверните ручку MODE чтобы выбрать режим гармонии. Harmonier имеет 11 встроенных режимов гармоний. Для подробной информации обратитесь к таблице 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 пример для выбранной тональности C

Scale	Mode	C	D ^b	D	E ^b	E	F	#F	G	A ^b	A	B ^b	B
Major	3 rd L/H	E	F	F	G	G	A	B	B	C	C	D	D
Major	5 th L/H	G	A	A	B	B	C	D	D	E	E	F	F
Minor	3 rd L/H	E ^b	F	F	G	A ^b	A ^b	B ^b	B ^b	C	D	D	E ^b
Minor	5 th L/H	G	B ^b	B ^b	B ^b	C	C	D	D	E ^b	F	F	G

3.Регулировка уровня громкости

Поверните ручку LEVEL чтобы отрегулировать уровень громкости педали.



4.Сохранение и вызов пресета

Сохранение: после того как вы закончите редактирование, нажмите и удерживайте переключатель FAVORITE несколько секунд, светодиод переключателя будет быстро мигать что подтверждает запись. В Harmonier имеется 7 пресет слотов, которые можно отличить по цвету светодиода переключателя.

Вызов пресета: Нажмите переключатель FAVORITE для просмотра вверх семи слотов; нажмите переключатель FAVORITE быстро дважды для просмотра пресет слотов вниз.



Регулировка вокального эффекта

Реверберация: Harmonier имеет специальный эффект реверберации для сигнала микрофона. Нажмите и удерживайте клавишу SHARP, поворачивая регулятор, чтобы отрегулировать уровень громкости реверберации.

Режим тембра вокала: Harmonier имеет три режима тембра: FLAT, WARM и BRIGHT.

Войдите в скрытый режим (обратитесь к части управления ножным переключателем для получения подробной информации), нажмите SHARP для выбора режима, индикатор кнопки показывает выбранный в данный момент режим: Выкл. для FLAT, КРАСНЫЙ для WARM, СИНИЙ для BRIGHT.



Регулировка эффекта инструмента

В Harmonier имеется реверберация для сигнала инструмента. В скрытом режиме (обратитесь к части управления ножным переключателем для получения подробной информации) поверните ручку LEVEL, чтобы отрегулировать реверберацию инструмента.

Переключатель управления

1. Правый переключатель (вкл./выкл.): Когда Harmoniser выключен, нажмите правый переключатель, и индикатор переключателя загорится зеленым, поскольку включены эффект гармонии и реверберация (включая инструментальную реверберацию и вокальную реверберацию); нажмите правый переключатель еще раз, чтобы выключить эффект гармонии. Нажмите и удерживайте правую педаль в течение 1 секунды, чтобы отключить эффект гармонии и реверберацию одновременно (включая реверберацию инструмента). Настройка тембра вокала не будет изменена.

2. Левый переключатель (FAVORITE): Нажмите левый педальный переключатель, чтобы прокрутить вверх 7 пресет слотов; дважды быстро нажмите левый педальный переключатель, чтобы прокрутить пресеты вниз; нажмите и удерживайте левый педальный переключатель более 1 секунды, чтобы сохранить текущую настройку, индикатор переключателя будет мигать в течение нескольких секунд как подтверждение сохранения.

Примечания: Если в текущем пресет слоте будут внесены какие-либо изменения без сохранения (включая режим harmony, keynote, scale и volume level), индикатор переключателя FAVORITE будет мигать в качестве напоминания.

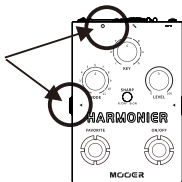
3. Вход/выход в скрытый режим: Нажмите оба переключателя одновременно, светодиоды переключателя будут мигать желтым цветом, поскольку он находится в скрытом режиме. Нажмите любой ножной переключатель еще раз, чтобы выйти.

Режим выхода

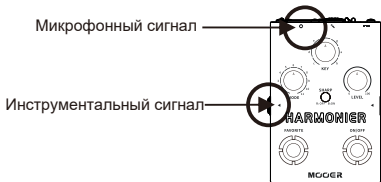
Harmonier имеет два режима выхода: MIX режим и индивидуальный режим.

1. MIX режим: Нажмите и удерживайте правую педаль во время подключения источника питания, индикатор педали будет мигать зеленым, поскольку он установлен в смешанный режим. В этом режиме выходной разъем 6,35 мм и выходной разъем XLR выводят смешанный сигнал микрофона и сигнал прибора.

Микрофон+иснтрумент



2. Индивидуальный режим: Нажмите и удерживайте правый переключатель во время подключения источника питания, индикатор ножного переключателя будет мигать красным, поскольку он установлен в индивидуальный режим. В этом режиме выходное гнездо 6,35 мм выводит только сигнал инструмента; выходное гнездо XLR выводит только сигнал микрофона.



Примечания: Настройка режима выхода не будет потеряна после выключения питания педали.

Технические характеристики

Сопротивление входа INST: 1M ohm

Сопротивление выхода 6.35 мм: 100 ohm

Сопротивление входа MIC: 2.14k ohm

Сопротивление выхода XLR: 300 ohm

Частота отклика: 0-20kHz

Блок питания: 9V/1.5A

Размеры: 86.6мм (Г) x 125мм (Ш) x 60мм (В)

Вес: 0.37kg

Комплектация: руководство пользователя, блок питания

* Отказ от ответственности: Обновления параметров не будут уведомляться отдельно.



2030501912

MOOER
www.mooeraudio.com

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD
6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133
Made in China