

MOOER

PREAMP MODEL X


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

M725-X2

Цифровой предусилитель

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оглавление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
Источник питания	3
Расположение	3
Помехи в работе других электрических устройств	3
Очистка	3
ОСОБЕННОСТИ	4
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	5
Верхняя панель	5
РЕКОМЕНДОВАННАЯ УСТАНОВКА	7
Подключение к усилителю мощности	7
Подключение к устройству FRFR (полнодиапазонная плоская характеристика)	7
ИНСТРУКЦИИ	7
1. Выбор предустановки:	7
2. Переключатель каналов	7
3. Редактирование и сохранение предустановок	7
4. Включение/выключение симуляции кабины	8
5. Сброс к заводским настройкам	8
6. Обновление прошивки (загрузка в режим обновления вручную)	8
PREAMP MODEL X MOOER STUDIO	9
Загрузка	9
Подключение	9
Интерфейс MOOER Studio	9
Инструкции	10
СПИСОК ЭФФЕКТОВ	14
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	16
ГАРАНТИЯ	16

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРОДОЛЖИТЬ

Источник питания

Пожалуйста, подключите указанный адаптер переменного тока к розетке переменного тока с правильным напряжением. Обязательно используйте только адаптер переменного тока, который обеспечивает 9 В постоянного тока, 300 мА. Отключайте адаптер переменного тока, когда он не используется или во время грозы.

Расположение

Во избежание деформации, обесцвечивания или других серьезных повреждений не подвергайте данное устройство следующим воздействиям:

- Прямые солнечные лучи
- Магнитные поля
- Чрезмерно пыльное или грязное место
- Высокая влажность или сырость
- Сильные вибрации или удары

Помехи в работе других электрических устройств

Радио и телевизоры, расположенные поблизости, могут испытывать помехи приема. Эксплуатируйте это устройство на подходящем расстоянии от радио и телевизоров.

Очистка

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

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

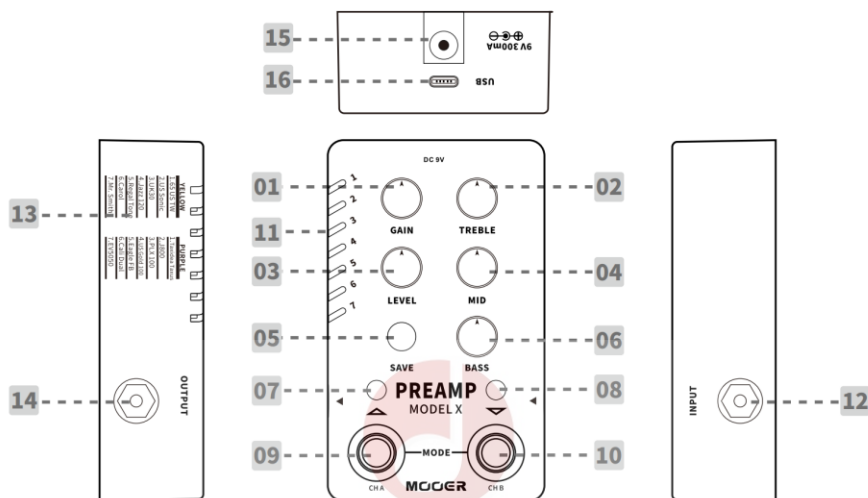
ОСОБЕННОСТИ

1. Двухканальная цифровая педаль предусилителя на основе уникальной технологии сэмплирования MNRS от MOOER
2. Включает 14 слотов предустановок, в каждом из которых можно хранить две различные настройки канала
3. Поддерживает загрузку файлов GNR и GIR через MOOER STUDIO для расширения вашей тональной палитры
4. Двойное управление ножным переключателем для прокрутки предустановок или переключения каналов A/B
5. 3 глобальных файла моделирования кабинета с поддержкой загрузки сторонних файлов импульсных характеристик или файлов GIR
6. Поставляется со специализированным программным обеспечением редактора для управления предустановками, загрузки IR и обновления прошивки



ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Верхняя панель



1. GAIN:

Отрегулируйте уровень GAIN

2. TREBLE:

Регулировка высоких частот

3. LEVEL:

Регулировка уровня громкости

4. MID:

Регулировка средних частот

5. Кнопка SAVE LED:

Нажмите, чтобы прокрутить 14 слотов предустановок. Нажмите и удерживайте SAVE, чтобы сохранить текущую отредактированную предустановку. Цвет светодиода SAVE указывает на состояние моделирования кабинета: СИНИЙ для выключенного режима симуляции кабинета, КРАСНЫЙ для включенного режима симуляции кабинета.

6. BASS:

Регулировка низких частот

7. Светодиод левого ножного переключателя:

Указывает на состояние включения/выключения канала А. Включен для канала А; выключен для выключенного канала А.

8. Светодиод правого ножного переключателя:

Указывает на состояние включения/выключения канала В. Горит для включенного канала В; не горит для выключенного канала В.

9. Педальный переключатель СН А:

Нажмите для включения/выключения канала А в обычном режиме: нажмите для прокрутки вверх по предустановленным слотам в режиме выбора предустановок.

10. Педальный переключатель СН В:

Нажмите для включения/выключения канала А в обычном режиме. Нажмите для прокрутки вниз по предустановленным слотам в режиме выбора предустановок.

11. Индикатор предустановок:

Указывает текущий выбранный предустановленный слот. СИНИЙ для слотов 1-7 и ФИОЛЕТОВЫЙ для слотов 8-14.

12. INPUT:

1/4" моно аудиовходной разъем.

13. Модель предустановок:

Модель предусилителя из списка заводских настроек.

14. OUTPUT:

1/4" моно аудиовыходной разъем.

15. DC IN:

Используйте совместимый блок питания 9 В (центральный отрицательный, потребляемый ток 300 мА). Используйте оригинальный блок питания, чтобы избежать непредвиденных шумов или помех.

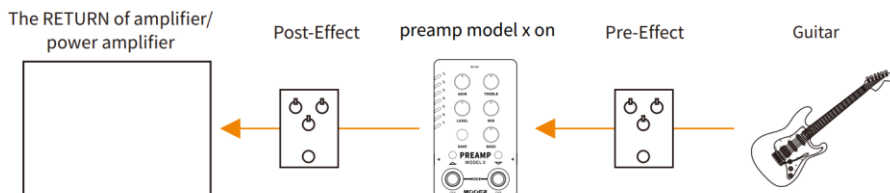
16. USB-порт:

USB-порт Type-C. Используйте USB-кабель, входящий в комплект поставки устройства, для подключения к компьютеру для управления предустановками, импорта/экспорта файлов данных и обновления прошивки.



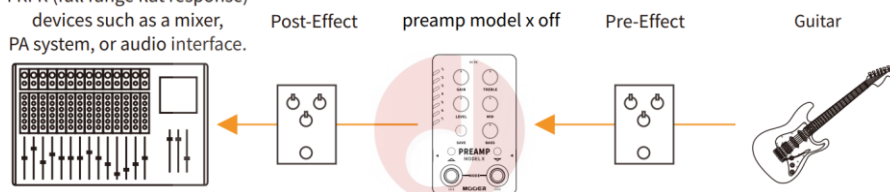
РЕКОМЕНДОВАННАЯ УСТАНОВКА

Подключение к усилителю мощности



Подключение к устройству FRFR (полнодиапазонная плоская характеристика)

FRFR (full range flat response)
devices such as a mixer,
PA system, or audio interface.



ИНСТРУКЦИИ

1. Выбор предустановки:

A. Нажмите SAVE, чтобы пролистать слоты предустановок 1-14

B. Нажмите оба ножных переключателя CH. A и CH. B, чтобы войти в режим выбора предустановки. В этом режиме вы можете нажать CH. A, чтобы пролистать слоты предустановок вверх или CH. B, чтобы пролистать слоты предустановок вниз.

2. Переключатель каналов

Preamp Model X имеет 14 слотов предустановок. Каждый из них может хранить 2 различных настройки канала. В обычном режиме нажмите CH. A или CH. B, чтобы выбрать соответствующий канал. Будет активирован только один канал, и соответствующий ножной переключатель загорится. Нажмите ножной переключатель текущего выбранного канала еще раз, чтобы обойти сигнал, и оба светодиода ножного переключателя погаснут.

Примечания: Вы можете использовать программное обеспечение редактора Preamp Model X для настройки канала A и канала B.

3. Редактирование и сохранение предустановок

Вращайте ручки регулировки, чтобы редактировать параметры. Индикатор предустановки будет мигать, если изменения параметров предустановки не были сохранены.

Нажмите и удерживайте кнопку SAVE, чтобы сохранить изменения. Индикатор предустановки будет быстро мигать, а затем останется включенным, если сохранение прошло успешно.

Примечания: Настройка предустановки не будет сохранена в следующей ситуации

- Переключитесь на другой патч предустановки перед сохранением.
- Обойдите текущий выбранный канал перед сохранением.

4. Включение/выключение симуляции кабины

Preamp Model X имеет три глобальных симуляции CABINET, которые можно включать/выключать.

Нажмите одновременно педаль CH. В и кнопку SAVE, чтобы включить/выключить симуляцию кабины. Когда симуляция кабины включена, светодиод кнопки SAVE станет КРАСНЫМ. Когда симуляция кабины выключена, светодиод кнопки SAVE станет СИНИМ.

Вы можете использовать программное обеспечение редактора Preamp Model X, чтобы выбрать один из трех различных файлов симуляции кабины или загрузить собственные файлы симуляции кабины IR/GIR сторонних производителей.

5. Сброс к заводским настройкам

Отсоедините шнур питания, затем нажмите и удерживайте кнопку SAVE, одновременно подключая шнур питания, чтобы включить устройство. Светодиод PRESET начнет мигать. Отпустите кнопку и дождитесь, пока светодиод начнет мигать для подтверждения. Сброс выполнен успешно. Все предустановки и импортированные файлы данных будут очищены и возвращены к заводским настройкам по умолчанию.

6. Обновление прошивки (загрузка в режим обновления вручную)

Вы можете обновить прошивку Preamp Model X с помощью редактора программного обеспечения на вашем компьютере. Вы можете загрузить устройство в режим обновления с помощью ножных переключателей и кнопок или из редактора программного обеспечения. Процедуру загрузки оборудования можно найти ниже, или вы можете обратиться к процедуре загрузки программного обеспечения в разделе редактора программного обеспечения этого руководства.

*Выключите устройство.

*Нажмите и удерживайте оба ножных переключателя + кнопку SAVE при включении устройства.

*Индикатор предустановок будет мигать разными цветами, пока он загружается в режим обновления.

*Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

*Откройте редактор Preamp Model X. Появится окно обновления.

*Нажмите START, чтобы начать обновление. Подождите несколько минут, пока обновление не будет завершено.

PREAMP MODEL X MOOER STUDIO

В редакторе Preamp Model X MOOER Studio вы можете управлять своими предустановленными патчами, импортировать файлы образцов модели GN Ramp, файлы моделирования кабинета IR/GIR, резервное копирование предустановок и обновление прошивки.

Загрузка

Посетите официальный сайт MOOER (www.mooeraudio.com) и перейдите на страницу загрузки. Найдите «Preamp Model X», выберите версию в соответствии с ОС вашего компьютера и начните загрузку.

Системные требования к ОС

Windows: Win7 или выше

Mac OS: 10.11 или выше

Подключение

После завершения установки подключите Preamp Model X к компьютеру с помощью USB-кабеля, входящего в комплект устройства. Откройте редактор.

Если версия редактора не совпадает с версией прошивки на устройстве, появится всплывающее окно обновления прошивки. Вы можете обновить ее сразу или обновить позже и открыть программу напрямую.

Соединение между редактором и устройством по умолчанию отключено. Вы можете настроить соединение, нажав кнопку CONNECT.

Интерфейс MOOER Studio



1. Кнопка «Connect»: нажмите, чтобы подключить/отключить устройство к программному обеспечению редактора. Убедитесь, что он установлен в положение «ПОДКЛЮЧЕНО» при использовании с Preamp Model X.

2. Язык: выберите китайский или английский.

3. Цвет темы: выберите дневной или ночной режим.

- 4. Обновление:** нажмите, чтобы обновить прошивку Preamp Model X (она будет обновлена до той же версии, что и программное обеспечение редактора), или обновить программное обеспечение редактора (вы можете проверить последнюю версию программного обеспечения редактора на официальном сайте MOOER).
- 5. Сброс к заводским настройкам:** нажмите, чтобы войти в меню сброса к заводским настройкам. После завершения сброса импортированный файл данных и отредактированные пользователем пресеты будут очищены, и устройство вернется к заводским настройкам по умолчанию.
- 6. Настройка:** нажмите, чтобы выполнить резервное копирование и восстановление.
- 7. Область собственных пресетов:** показывает файлы пресетов, сохраненные на компьютере.
- 8. Область модели усилителя:** показывает модели усилителя предусилителя Model X. В этой области можно импортировать/удалять файлы GNR.
- 9. Патч предустановок устройства:** в предусилителе Model X есть 14 слотов предустановок. Щелкните, чтобы выбрать слот, который будет выделен. Перетащите слот в область собственных предустановок, чтобы экспортировать предустановку и сохранить ее на компьютере.
- 10. Сохранить:** Щелкните, чтобы сохранить отредактированные параметры выбранной в данный момент предустановки.
- 11. Область канала A:** в этой области можно редактировать тон канала A.
- 12. Область канала B:** в этой области можно редактировать тон канала B.
- 13. Область симулятора кабины:** можно включить/выключить симулятор кабины, выбрать тип симулятора кабины и импортировать/удалить файл симулятора кабины (IR/GIR).

Инструкции

1. Управление предустановками

Экспорт файлов предустановок на компьютер:

Выберите предустановку из слотов 1-14 и перетащите ее в область собственных предустановок для экспорта. После завершения экспорта вы сможете найти патч предустановки в области собственных предустановок.



Импорт файла предустановки с компьютера на устройство

Выберите предустановку из области собственных предустановок, перетащите ее в один из 14 слотов предустановок, чтобы завершить.

Назовите экспортированную предустановку

Щелкните правой кнопкой мыши по предустановке в области собственных предустановок и выберите «Rename».

Расположение файла пресета

Нажмите на значок  справа от области собственных пресетов, чтобы открыть целевую папку с файлами пресетов. Вы можете найти файл пресета .pfs. Пресет можно скопировать и предоставить другим пользователям.

Вы можете поместить файлы пресетов других пользователей в эту папку, затем нажмите на значок , чтобы обновить. Новые пресеты будут найдены в области собственных пресетов.

Примечания: Файл пресета включает параметры модели усилителя в обоих каналах. Файлы GNR/GIR/IR не включены.

2. Файл сэмпла GNR/GIR

Preamp ModelX имеет 14 заводских моделей усилителей, каждая с 2 каналами. Кроме того, вы можете расширить свой тон, загрузив файлы модели усилителя/симулятора кабинета, созданные с помощью технологии MNRS.

Загрузить файл GNR/GIR

Нажмите на значок  в области модели усилителя, чтобы перейти на официальный сайт MOOER STUDIO (www.moerstudio.com). Это официальная платформа MOOER для обмена тонами. Файлы образцов GNR/GIR, созданные MOOER и пользователями MOOER, доступны для загрузки (файлы GNR — это модели усилителей, захваченные GE Labs, файлы GIR — это симулятор кабины, захваченный GE Labs).



Зарегистрируйте учетную запись, войдите в систему, и вы сможете начать поиск и загрузку файлов сэмплов в разделе SAMPLE.

Существует три различных типа файлов образцов: файл сэмпла предусилителя, файл сэмпла всего усилителя и файл сэмпла моделирования кабинета. Файл сэмпла предусилителя и файл образца всего кабинета имеют формат GNR. Файл сэмпла предусилителя захватывается с предусилителя усилителя (называется P-XXX.GNR). Весь файл сэмпла захватывается с предусилителя + усилителя мощности + кабинета (называется E-XXX.GNR). Образец моделирования кабинета имеет формат GIR (называется C-XXX.GIR). Файл IR — это файл моделирования кабинета в формате .wav.

Если вы используете Preamp Model X с устройством FRFR, при выборе файла сэмпла предусилителя включите симуляцию кабинета. При выборе всего файла сэмпла мы рекомендуем отключить симуляцию кабинета.

Загрузка файла GIR/IR Cab Sim: Preamp Model X поддерживает загрузку файлов GIR, загруженных из MOOER STUDIO, или сторонних IR в формате .wav для моделирования кабинета. Щелкните правой кнопкой мыши на E3 cab sim в области cab sim или щелкните на , выберите местоположение файла GIR/IR во всплывающем окне и импортируйте файл cab sim в целевой слот cab sim.



Примечания: Вы можете импортировать два или более файлов GNR/GIR/IR одновременно. Выберите два или более файлов GNR/GIR/IR во всплывающем окне, затем все файлы будут импортированы в устройство из целевого слота, а затем из слотов ниже, пока все слоты не будут заполнены. Дополнительные файлы будут пропущены.

Удалить импортированный файл:

Выберите модель усилителя или симулятор кабины, нажмите , чтобы удалить файл образца. Затем модель усилителя/симулятора кабины вернется к заводским настройкам по умолчанию.

3. Резервное копирование/восстановление

Резервное копирование: нажмите значок  вверху и выберите BACKUP. Выберите местоположение во всплывающем окне, назовите файл резервной копии и подтвердите сохранение. Подождите несколько секунд, затем вы получите файл резервной копии в формате .bfl.



Восстановление: Нажмите на иконку вверху и выберите RESTORE. Выберите файл резервной копии во всплывающем окне и подтвердите восстановление. Подождите несколько секунд, пока восстановление не завершится. Примечания: файл резервной копии включает загруженный файл GNR/GIR/IR и параметры предустановленных патчей.

4. Обновление прошивки

Нажмите на значок  вверх и выберите FIRMWARE UPDATE, чтобы войти в режим обновления прошивки. Нажмите START, чтобы начать обновление. Подождите несколько секунд, пока оно не завершится.

5. Сброс настроек к заводским настройкам

Нажмите на значок , чтобы войти в меню сброса настроек к заводским настройкам. Нажмите YES, чтобы подтвердить сброс. Подождите несколько секунд, пока он не завершится. После завершения сброса все импортированные файлы GNR/GIR/IR будут удалены, а предустановленные патчи будут установлены на заводские настройки по умолчанию.



СПИСОК ЭФФЕКТОВ

Amp Model List	
1. 65 US TW Clean	Based on Fender® 65 Twin Reverb Clean tone
2. 65 US TW Drive	Based on Fender® 65 Twin Reverb overdrive tone
3. US SONIC Clean	Based on Fender® Super Sonic Clean tone
4. US SONIC Drive	Based on Fender® Super Sonic overdrive tone
5. UK30 Clean	Based on Vox® AC30 Clean tone
6. UK30 Drive	Based on Vox® AC30 overdrive tone
7. JAZZ 120 Clean	Based on Roland® JC-120 Clean tone
8. JAZZ 120 Drive	Based on Roland® JC-120 overdrive tone
9. REGAL TONE Clean	Based on Tone King® Falcon Clean tone
10. REGAL TONE Drive	Based on Tone King® Falcon overdrive tone
11. CAROL Clean	Based on Two Rock® Coral Clean tone
12. CAROL Drive	Based on Two Rock® Coral overdrive tone
13. MR. SMITH Clean	Based on PRS® ARCHON Clean tone
14. MR. SMITH Drive	Based on PRS® ARCHON distortion tone
15. TAXIDEA TAXUS Clean	Based on Suhr® Badger 30 Clean tone
16. TAXIDEA TAXUS Drive	Based on Suhr® Badger 30 distortion tone
17. J800 Clean	Based on Marshall® JCM800 Clean tone
18. J800 Drive	Based on Marshall® JCM800 distortion tone
19. PLX 100 Clean	Based on Marshall® Plexi 100 Clean tone
20. PLX 100 Drive	Based on Marshall® Plexi 100 distortion tone
21. US GOLD 100 Clean	Based on Friedman® BE100 Clean tone
22. US GOLD 100 Drive	Based on Friedman® BE100 distortion tone
23. EAGLE FB Clean	Based on Engl® Fireball 100 Clean tone
24. EAGLE FB Drive	Based on Engl® Fireball 100 distortion tone
25. CALI DUAL Clean	Based on Mesa Boogie® Dual Rectifier BlackFace Clean tone
26. CALI DUAL Drive	Based on Mesa Boogie® Dual Rectifier BlackFace distortion tone
27. EV5050 Clean	Based on EVH® 5150 Clean tone
28. EV5050 Drive	Based on EVH® 5150 distortion tone

Cab Sim List	
1. SONIC 112	Based on Fender® Super Sonic 112
2. US TWN 212	Based on Fender® 65 Twin Reverb 212
3. 1960 412	Based on Marshall® 1960A 412

***ПРИМЕЧАНИЯ:** Все названия продуктов принадлежат их владельцам и используются в данном продукте и руководстве только в качестве ссылки на типы тонов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход:	1*1/4" Monoaural jack (Значение импеданса: 1 МОм)
Выход:	1*1/4" Monoaural jack (Значение импеданса: 510 Ом)
Кол-во слотов пресетов:	14
Кол-во заводских моделей усилителей:	28 (можно заменить импортированным файлом GNR)
Кол-во заводских симуляторов кабинтjnd:	3 (Global cab sim, можно заменить импортированным файлом GIR/IR)
Спецификации IR:	44,1 кГц/24 бит/1024 точки
Источник питания:	9В DV центральный отрицательный (убедитесь, что значение напряжения источника питания не превышает 9В, убедитесь, что полярность правильная.)
Потребляемый ток:	300 мА
Размеры:	75x115x33 мм
Вес:	0,334 кг
Аксессуары:	Руководство пользователя, кабель USB TYPE-C - TYPE-A; источник питания постоянного тока 9 В, наклейка.

***Отказ от ответственности: обновления параметров не будут отправляться отдельно.**

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	Усилитель профессиональный	
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)	M725-X2	
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 _____

music company
www.LUTNER.ru