

MOOER

PRIME MINIMAX M1

Intelligent Stompbox


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

PRIME MINIMAX M1

Гитарный процессор

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оглавление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
ОСОБЕННОСТИ	3
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	4
ИНСТРУКЦИИ	5
1. Подключения	5
2. Включение/выключение питания	6
3. Регулировка выходной громкости.....	6
4. Выбор предустановленных тонов	6
5. Редактирование тонов	6
6. Тар	7
7. Тюнер.....	7
8. Драм-машина.....	7
9. Лупер	7
10. Воспроизведение аудио по Bluetooth.....	8
11. Сброс.....	8
12. Управление питанием	8
СПИСОК ЭФФЕКТОВ.....	10
СПЕЦИФИКАЦИИ	18
ГАРАНТИЯ	19



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Источник питания

- Используйте источник питания, одобренный соответствующими органами и соответствующий местным нормам (например, UL, CSA, VDE, CCC).
- Используйте источник питания, соответствующий спецификациям, указанным производителем.
- Отключайте источник питания, когда он не используется или во время грозы.
- Избегайте перегрева продукта, содержащего батареи (например, избегайте попадания прямых солнечных лучей и держите его вдали от огня).
- Если батарея протекла, избегайте контакта с кожей или глазами. Если контакт произошел, как можно скорее обратитесь за медицинской помощью.
- Батареи, входящие в комплект поставки этого продукта, могут представлять опасность возгорания или химических ожогов при неправильном обращении.

Размещение

Чтобы предотвратить деформацию, изменение цвета и другие серьезные повреждения, избегайте следующих условий:

- Прямые солнечные лучи
- Рядом с источниками тепла
- Пыльные или грязные места
- Магнитные поля
- Высокие температуры и влажность
- Чрезмерная влажность
- Сильные вибрации или удары

Очистка

При чистке устройства используйте сухую, мягкую или слегка влажную ткань. Не используйте грубые чистящие порошки, спирт, разбавитель для краски, воск, растворители, очистители или химические вещества.

Эксплуатация

- Не допускайте попадания в устройство обрывков бумаги, металлических предметов и других предметов.
- Не роняйте и не подвергайте устройство ударам или чрезмерному давлению.
- Не модифицируйте этот продукт без разрешения.
- Для ремонта обратитесь в службу поддержки MOOER: support@moeraudio.com.

ОСОБЕННОСТИ

1. 128 встроенных высококачественных моделей эффектов, 21 модель басового усилителя и симулятора кабинета
2. MOOER Cloud для обмена пресетами, поддерживает стороннюю загрузку IR.
3. 40 барабанных грувов и 10 метрономов.
4. Встроенный 80-секундный лупер.
5. Стереовыход.
6. Поддержка выхода на наушники для бесшумных занятий.
7. Воспроизведение аудио по Bluetooth.
8. Поддержка высококачественной прямой записи OTG.
9. Управление двумя ножными переключателями.
10. Совместимость с мобильным приложением MOOER Prime APP и программным обеспечением для редактирования MOOER Studio.
11. Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея.
12. Чрезвычайно компактный и портативный.

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



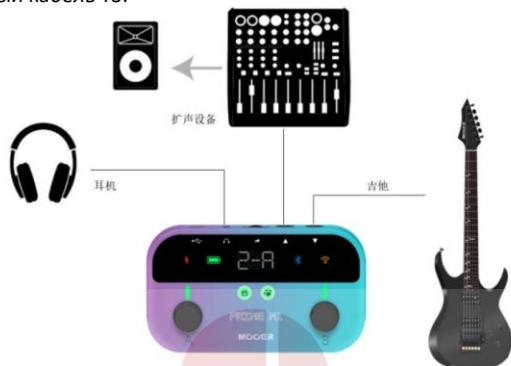
1. Вход для инструмента: используйте стандартный (TS) кабель сигнала 1/4" для подключения гитары к этому разъему.
2. Стереовыход:
 - Используйте стандартный (TS) кабель сигнала гитары для моновыхода;
 - Используйте разветвительный кабель 1xTRS на 2xTS для стереовыхода.
3. Регулятор громкости: регулирует выходную громкость и громкость выхода наушников.
4. Разъем для стереонаушников: подключите наушники 1/8" TRS к этому разъему.
5. USB-C/OTG: подключите к источнику питания 5 В/2 А для зарядки или подключите к мобильному устройству для прямой записи OTG.
6. Отверстие для сброса устройства: вставьте иглу в отверстие сброса и нажмите на нее, чтобы перезапустить устройство.
7. Светодиодный индикатор зарядки: красный светодиод указывает на то, что M1 заряжается; зеленый светодиод указывает на то, что зарядка завершена.
8. Светодиодный индикатор батареи
9. Экран дисплея
10. Bluetooth: светодиодный индикатор значка горит, указывая на то, что аудио Bluetooth подключено.
11. Кнопка драм-машины
12. Выключатель питания
13. Педальный переключатель А со светодиодным индикатором
14. Педальный переключатель В со светодиодным индикатором

ИНСТРУКЦИИ

1. Подключения

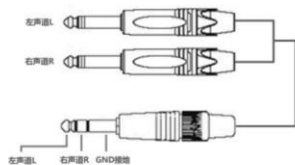
1.1 Стандартное подключение

Подключив устройство, как показано на схеме для мононастройки. Требуется стандартный гитарный сигнальный кабель TS:



1.2 Стереоподключение

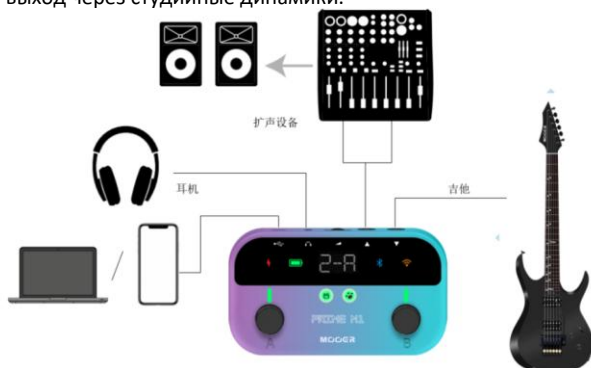
Подключив устройство, как показано на схеме, для настройки стереовыхода. Требуется кабель-разветвитель 1x TRS на 2x TS.



1.3 Подключение записи OTG

Prime M1 можно подключить к планшету или смартфону через USB-кабель для записи OTG. В зависимости от USB-порта планшета или смартфона может потребоваться соответствующий адаптер OTG. Громкость записи OTG можно отрегулировать в

приложении в разделе Микшер > Управление USB, и вы можете контролировать ее через наушники или выход через студийные динамики.



2. Включение/выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы включить или выключить устройство.

3. Регулировка выходной громкости

M1 имеет отдельную ручку управления общей громкостью (Master), которая регулирует уровень общей громкости. Это влияет как на наушники, так и на выход, но не влияет на громкость записи USB-OTG.



4. Выбор предустановленных тонов

M1 предлагает 40 слотов предустановленных тонов в банках 0-9. С четырьмя патчами (A/B/C/D) на банк. Используйте ножной переключатель A или B для циклического переключения между пресетами. Нажатие ножного переключателя A позволяет переходить между пресетами от 9-D до 0-A, а нажатие ножного переключателя B — возвращаться от 0-A до 9-D.

5. Редактирование тонов

M1 позволяет выполнять глубокое редактирование тонов эффектов через приложение Prime APP, и он совместим с облаком MOOER для использования. Вы можете загрузить приложение PRIME APP из App Store, Play Store или с официального сайта MOOER. После завершения установки откройте приложение, выберите M1 и выполните сопряжение для использования.



Примечание:

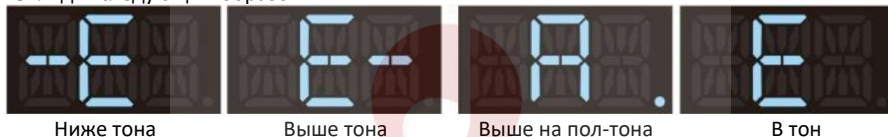
- Убедитесь, что Bluetooth вашего телефона или планшета включен при использовании приложения.
- Убедитесь, что стабильное сетевое соединение при загрузке или скачивании тонов из облака.

6. Тар

Включите M1, нажмите и удерживайте ножной переключатель В, чтобы войти в режим ТАР, светодиод ножного переключателя начнет мигать. Нажмите ножной переключатель В более двух раз, чтобы установить время для эффекта задержки. Нажмите ножной переключатель А, чтобы выйти.

7. Тюнер

Когда устройство включено, нажмите кнопку питания, чтобы войти в режим тюнера. Нажмите любую кнопку или ножной переключатель еще раз, чтобы выйти из режима тюнера. Откройте приложение, вы можете найти тюнер в разделе Инструменты > Тюнер, вы можете установить опорную частоту и отключить выходной сигнал. Дисплей тюнера выглядит следующим образом:



8. Драм-машина

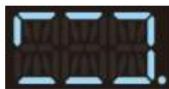
M1 включает в себя 40 различных барабанных грувов и 10 метрономов для практики и развлечения.

- Включение/выключение драм-машины: нажмите кнопку драм-машины, чтобы включить ее, и нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 секунды, чтобы выключить ее.
- Регулировка BPM: после активации драм-машины нажмите кнопку драм-машины несколько раз, чтобы вручную задать темп.
- Выбор драм-машины/метронома: нажмите одновременно кнопку драм-машины и кнопку питания, чтобы войти в режим выбора набора ударных. На экране отобразится номер набора ударных, и вы можете использовать ножные переключатели А и В, чтобы выбрать набор ударных. После выбора нажмите кнопку драм-машины еще раз, чтобы выйти.
- Регулировка громкости драм-машины: ее можно настроить через приложение Prime.

9. Лупер

Нажмите и удерживайте оба переключателя А и В в течение 300 мс, чтобы войти в режим лупера. Нажмите и удерживайте переключатель еще раз, чтобы выйти и вернуться в режим управления предустановками.

- Запись: нажмите переключатель А (индикатор переключателя будет медленно мигать), чтобы войти в режим ожидания записи. M1 автоматически начнет запись, как только будет обнаружена первая нота. Во время записи индикатор переключателя быстро мигает, а на экране будет отображаться индикатор хода записи.



- **Воспроизведение:** Во время записи или паузы нажмите на ножной переключатель А, чтобы воспроизвести записанный звук с начала. Индикатор ножного переключателя останется включенным, а на экране отобразится индикатор хода воспроизведения.



- **Наложение:** во время воспроизведения нажмите pedalный переключатель А, чтобы начать наложение с текущей позиции (индикатор pedalного переключателя быстро мигнет), и на экране отобразится индикатор хода записи, пока наложение не будет остановлено нажатием pedalного переключателя А, чтобы вернуться к воспроизведению или паузе.
- **Пауза:** во время записи, воспроизведения или наложения нажатие pedalного переключателя В приостановит процесс. Индикатор pedalного переключателя останется включенным, а экран остановится и мигает индикатор хода.
- **Удаление:** нажмите и удерживайте pedalный переключатель В, чтобы удалить записанный файл (оба индикатора pedalного переключателя погаснут), и на экране отобразится «LP».

- **Режим синхронизации драм-машины:**

Драм-машину можно настроить на синхронизацию с лупером через приложение в разделе Инструменты > Драм-машина.

о Синхронизация выключена: лупер и драм-машина работают отдельно, а лупер использует автоматическую запись, то есть начинает запись, когда входной сигнал превышает пороговое значение по умолчанию.

о Синхронизация включена: нажатие на ножной переключатель А приведет к отсчету перед автоматическим началом записи, в то время как драм-машина играет одновременно. Когда лупер приостанавливает или возобновляет воспроизведение, драм-машина также приостанавливает или возобновляет воспроизведение.

10. Воспроизведение аудио по Bluetooth

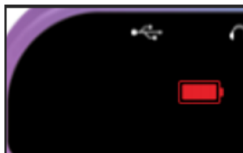
M1 поддерживает воспроизведение аудио по Bluetooth. Вы можете найти «Prime M1» в меню Bluetooth вашего телефона/планшета, а затем подключиться к нему. Затем вы можете воспроизвести аудиодорожку с вашего мобильного устройства через M1.

11. Сброс

Если M1 неисправен и не может нормально работать, вставьте игольчатый предмет в отверстие сброса и нажмите, чтобы перезапустить устройство.

12. Управление питанием

- **Индикатор уровня заряда батареи:** состояние батареи МТ можно определить по индикатору батареи на панели. Если мигает красный индикатор, а также мигают экранный дисплей и ножной переключатель А/В, это означает, что требуется немедленная зарядка.



- Индикатор зарядки: M1 заряжается через порт USB. Индикатор зарядки загорится красным во время зарядки и зеленым при полной зарядке.



СПИСОК ЭФФЕКТОВ

OD		
Num	Name	Descriptions
1	Pure Boost	Based on MOOER Pure Boost
2	Flex Boost	Based on MOOER Flex Boost
3	Tube DR	Based on BK.Butler Tube driver
4	808	Based on Ibanez TS808 overdrive
5	Gold Clon	Based on Klon Centaur Gold overdrive
6	D-Drive	Based on Barber Direct Drive overdrive
7	Jimmy OD	Based on Paul Cochrane Timmy OD overdrive
8	Full DR	Based on Fulltone Fulldrive 2 overdrive
9	Beebee Pre	Based on Xotic BB Preamp distortion
10	Beebee+	Based on Xotic BB Plus distortion
11	Black Rat	Based on Proco Rat distortion
12	Grey Faze	Based on Dunlop Fuzz Face
13	Muffy	Based on EH Big Muff fuzz
14	Full DS	Based on Fulltone GT-500 distortion
15	Shred	Based on Marshall Shred Master distortion
16	Riet	Based on Suhr Riot distortion
17	MTL Zone	Based on Boss Metal Zone distortion
18	MTL Master	Based on Digitech Metal Master distortion
19	Obsessive Dist	Based on Fulltone OCD distortion

AMP		
Num	Name	Descriptions
1	65 US DLX	Based on Fender65 Deluxe Reverb preamp
2	65 US TW	Based on Fender65 Twin Reverb preamp
3	59 US Bass	Based on Fender 59 Bassman preamp
4	US Sonic	Based on Fender Super Sonic preamp
5	US Blue CL	Based on Fender Blues Deluxe clean channel
6	US Blue OD	Based on Fender Blues Deluxe overdrive channel
7	E 650 CL	Based on EnglE650 clean channel
8	Powerbell CL	Based on Engl E645 clean channel
9	Blacknight CL	Based on Engl E650 Blackmore Signature clean channel
10	Mark III CL	Based on Mesa Boogie Mark I clean channel
11	MarkV CL	Based on Mesa Boogie MarkV clean channel
12	Tri Rec CL	Based on Mesa Boogie Triple Rectifier clean channel
13	Rockverb CL	Based on Orange Rockverb clean channel
14	Dr Zee 18 JR	Based on Dr.Z MAZ18 Jr preamp
15	Dr Zee Reck	Based on DrZZ-Wreck preamp
16	Jet 100H CL	Based on Jet City JCA100H clean channel
17	Jazz 120	Based on Roland JC120 preamp
18	UK 30 CL	Based on VoxAC30 clean setup
19	UK 30 OD	Based on Vox AC30 overdrive setup

AMP		
20	HWT 103	Based on Hiwatt DR-103 preamp
21	PV5050 CL	Based on Peavey5150 clean channel
22	Regal Tone CL	Based on Tone King Falcon Rhythm channel
23	Regal Tone OD1	Based on Tone King Falcon Tweed channel
24	Carol CL	Based on Two Rock Coral clean channel
25	Cardeff	Based on Two Rock Cardiff preamp
26	EV 5050 CL	Based on EVH 5150 clean channel
27	HT Club CL	Based on Blackstar HT Stage100 clean channel
28	Hugen CL	Based on Diezel Hagen clean channel
29	Koche OD	Based on Koch Powertone overdrive channel
30	J800	Based on Marshall JCM800 preamp
31	J900	Based on Marshall JCM900 preamp
32	PLX 100	Based on Marshall Plexi 100 preamp
33	E650 DS	Based on Engl E650 distortion channel
34	Powerbell DS	Based on Engl E645 distortion channel
35	Blacknight DS	Based on Engl 650 Blackmore Signature distortion channel
36	Mark III DS	Based on Mesa Boogie Mark II distortion channel
37	Mark V DS	Based on Mesa Boogie MarkV distortion channel
38	Tri Rec DS	Based on Mesa Boogie Triple Rectifier distortion channel
39	Rockverb DS	Based on Orange Rockverb distortion channel
40	Citrus 30	Based on OrangeAD30 preamp

AMP		
41	Citrus 50	Based on OrangeAD50 preamp
42	Slow 100 CR	Based on Soldano SLO 100 Crunch channel
43	Slow 100 DS	Based on Soldano SLO100 distortion channel
44	Jet 100H OD	Based on Jet City JCA100 H overdrive channel
45	PV 5050 DS	Based on Peavey 5150 distortion channel
46	Regal Tone OD2	Based on Tone King Falcon Lead channel
47	Carol OD	Based on Two Rock Coral overdrive channel
48	EV 5050 DS	Based on EVH5150 distortion channel
49	HT Club DS	Based on Blackstar HT Stage100 distortion channel
50	Hugen OD	Based on Diezel Hagen overdrive channel
51	Hugen DS	Based on Diezel Hagen distortion channel
52	Koche DS	Based on Koch Powertone distortion channel
53	Ampog 2OD	Based on Overdrive pedal + Ampeg SVT preamp simulation
54	Ampog B18 CL	Based on Ampeg B18 CL preamp simulation
55	Ampog SVT 4	Based on Ampeg SVT4 Pro preamp simulation
56	Ampog SVT VALVE	Based on Ampeg SVT7 Pro preamp simulation
57	Mvrkbass 500	Based on Markbass R 500 preamp simulation
58	Mvrkbass 501	Based on Markbass TA501 preamp simulation
59	Akuila 750 CL	Based on Aguilar DB751 Low Gain channel simulation
60	Akuila 750 DS	Based on Aguilar DB751High Gain channel simulation
61	Akuila 751	Based on Aguilar DB751 OD channel simulation
62	BASSER CRUNCH	Based on Dark Glass B7K bass preamp simulation

CAB		
Num	Name	Descriptions
1	Regal Tone 110	Based on Tone King Falcon 110 cabinet
2	US DLX 112	Based on Fender Deluxe Reverb 112 cabinet
3	Sonic 112	Based on Fender Super Sonic 112 cabinet
4	Blues 112	Based on Fender Blues Deluxe 112 cabinet
5	Mark 112	Based on Mesa Boogie Mark 112 cabinet
6	Dr Zee 112	Based on DrZ Maz 112 cabinet
7	Cardeff 112	Based on Two Rock 112 cabinet
8	US TW 212	Based on Fender Twin Reverb 212 cabinet
9	Citrus 212	Based on OrangePC 212 cabinet
10	Dr Zee 212	Based on DrZ Z-Wreck 212 cabinet
11	Jazz 212	Based on Roland JC120 212 cabinet
12	UK 212	Based on Vox AC30 212 cabinet
13	Tow Stones 212	Based on Two Rock 212 cabinet
14	US Bass 410	Based on Fender Bassman 410 cabinet
15	1960 412	Based on Marshall 1960 A 412 cabinet
16	Eagle P412	Based on Engl Pro XXL 412 cabinet
17	Eagle S412	Based on Engl Vintage XXL 412 cabinet
18	Rec 412	Based on Mesa Boogie Rectifier 412 cabinet
19	Citrus 412	Based on Orange PC 412 cabinet
20	Slow 412	Based on Soldano SLO 412 cabinet

CAB		
21	HWT 412	Based on HiwattAP 412 cabinet
22	PV 5050 412	Based on Peavey5150 412 cabinet
23	EV 5050 412	Based on EVH 5150 412 cabinet
24	HT 412	Based on Blackstar HTV 412 cabinet
25	Diesel 412	Based on Diezel Hagen 412 cabinet
26	SV810 U47	Based on Ampeg SVT-810E Neumann U47 cabinet simulation
27	SV810 121	Based on Ampeg SVT-810E Royer R-121 cabinet simulation
28	SV810 7B	Based on Ampeg SVT-810E and Shure SM7B cabinet simulation
29	HK U47	Based on Hartke 45XL and Neumann U47 cabinet simulation
30	HK 7B	Based on Hartke 45XL and Shure SM7B cabinet simulation
31	HK 121	Based on Hartke 45XL and Royer R-121 cabinet simulation
32	HK 421	Based on Hartke 45XL and Sennheiser MD421 cabinet simulation
33	Akuila U47	Based on Aguilar DB115 and Neumann U47 cabinet simulation
34	Akuila 7B	Based on Aguilar DB115 and Shure SM7B cabinet simulation
35	Akuila 121	Based on Aguilar DB115 and Royer R-121 cabinet simulation

DYNA		
Num	Name	Descriptions
1	NG	Based on MOOER Nosie Killer
2	Comp	Based on MOOER Blue Comp
3	Touch Wah	Based on MOOER Envelope
4	Auto Wah	Based on MOOER @WAH

MOD		
Num	Name	Descriptions
1	Phaser	Liquid phaser
2	Step Phaser	Based on Square wave phaser
3	Flanger	Classic flanger effect
4	Jet Flanger	Based on the Jet-like Flanger
5	Tremolo	Tremolo effect with periodically changing volume level
6	Stutter	Stutter effect with periodically changing volume level
7	Vibrato	Vibrato effect with periodically changing pitch
8	Pitch Shift	Effect for changing the pitch
9	Rotary	Rotary effect
10	Ana Chorus	Classic warm analog like delay
11	Tri Chorus	Multi-voice modern chorus
12	Ring	Can produce the ring like tone
13	Q-Filter	Static notch filter
14	Lofi	Low-rate sampling filter
15	Slow Gear	Auto volume swell

DELAY		
Num	Name	Descriptions
1	Digital	Clear and precise digital delay effect
2	Analog	Classic warm analog like delay
3	Real Echo	Real space like delay effect
4	Tape	Vintage tape delay effect
5	Mod	Delay with modulation effect
6	Reverse	Delay with reversed signal

REVERB		
Num	Name	Descriptions
1	Room	Small room reverb
2	Hall	Concert Hall reverb
3	Plate	Studio style plate reverb
4	Spring	Vintage spring reverb tank
5	Mod	Reverb with modulation effect

EQ		
Num	Name	Descriptions
1	3 Bands EQ	Simple amp style 3-band EQ (Adjust range
2	5 Bands EQ	Simple amp style 5-band EQ

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Вход: 6,35 мм моно входной разъем (значение сопротивления 2MΩ)
- Выход: TRS 6,35 мм стерео выходной разъем (значение сопротивления 1000)
- Выход для наушников: 3,5 мм стерео выходной разъем (значение сопротивления 320)
- USB: USB-C, для зарядки или записи OTG
- Bluetooth: 5.0
- Емкость аккумулятора: 2000 мАч
- Продолжительность работы аккумулятора: 5 часов
- Время зарядки: 2,5 часа
- Требования к питанию: постоянный ток 5 В/2 А, используйте кабель USB-C - USB-A для зарядки.
- Импульсная характеристика (IR):
 - Формат: WAV
 - Частота дискретизации: 44,1 тыс. (поддерживает файлы IR с полной частотой дискретизации)
 - Точность выборки: 24 бит
 - Количество точек выборки: 512 точек
- Рабочая температура: 0°C~60°C
- Вес: 190 г
- Размеры: 120 мм (Г) x 70,2 мм (Ш) x 31,9 мм (В)
- Аксессуары: Краткое руководство, USB-кабель

Для получения дополнительной информации посетите официальный сайт MOOER:
<https://www.moeraudio.com/>

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

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)	PRIME MINIMAX M1	
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