

# FLAMMA



***FB200***

Мультипроцессор эффектов

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## Оглавление

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	3
Адаптер питания .....	3
Аккумулятор .....	3
Очистка .....	3
Размещение .....	3
ОБЗОР .....	4
ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ .....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	7
ГАРАНТИЯ .....	8



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### **\*ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРОДОЛЖИТЬ\***

Во избежание поражения электрическим током, короткого замыкания, повреждений, возгорания или других несчастных случаев, вызванных неправильным использованием, обязательно соблюдайте основные меры предосторожности, указанные ниже. Эти меры предосторожности включают, помимо прочего, ситуации, перечисленные ниже. Пожалуйста, внимательно прочтите следующую информацию перед использованием устройства:

#### **Адаптер питания**

- Используйте адаптер питания, соответствующий заявленным производителем характеристикам и одобренный соответствующими органами, отвечающий местным нормативным требованиям (например, UL, CSA, VDE, CCC).
- Не используйте адаптер питания для зарядки во влажных помещениях.
- Регулярно проверяйте вилку и шнур питания адаптера на наличие повреждений и очищайте вилку от пыли и грязи, чтобы избежать плохого контакта и потенциального повреждения устройства.
- Если вы не используете устройство в течение длительного времени или во время грозы, пожалуйста, отключите адаптер питания от розетки.

#### **Аккумулятор**

- Не включайте и не заряжайте устройство, если оно влажное, чтобы избежать поражения электрическим током, неисправности устройства или возгорания.
- Используйте для зарядки указанное зарядное устройство, чтобы предотвратить утечку тока, перегрев, неисправность или взрыв.
- Заряжайте аккумулятор в пределах указанного температурного диапазона, чтобы избежать утечки тока, перегрева, повреждения или взрыва из-за высоких температур.
- Во избежание несчастных случаев не заряжайте устройство в местах с легковоспламеняющимися или взрывоопасными материалами и убедитесь, что розетка находится в пределах досягаемости, чтобы немедленно прекратить зарядку в случае возникновения каких-либо проблем или неисправностей.
- Если во время зарядки или разрядки появляется запах или необычный шум, немедленно прекратите зарядку и обратитесь в службу поддержки клиентов для осмотра и ремонта.
- Не разбирайте и не модифицируйте батарею самостоятельно. Неправильное обращение может привести к поломке устройства, химическим ожогам или взрывам. Если требуется ремонт, обратитесь в службу поддержки клиентов.
- В случае протечки батареи избегайте попадания на кожу или в глаза. При попадании в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью для получения надлежащего лечения.
- Во избежание возгорания или взрыва не разбирайте, не сжимайте, не сжигайте и не погружайте батарею в воду. Если батарея разбухла, не продолжайте ее использование.
- Не используйте и не храните батарею в условиях высоких температур. Не используйте устройство, если батарея была погружена в воду.

#### **Очистка**

- Не используйте грубые чистящие порошки, спирт, растворители для краски, воск, растворители, чистящие средства или химические вещества для протирки устройства, так как они могут повредить лакокрасочное покрытие.

#### **Размещение**

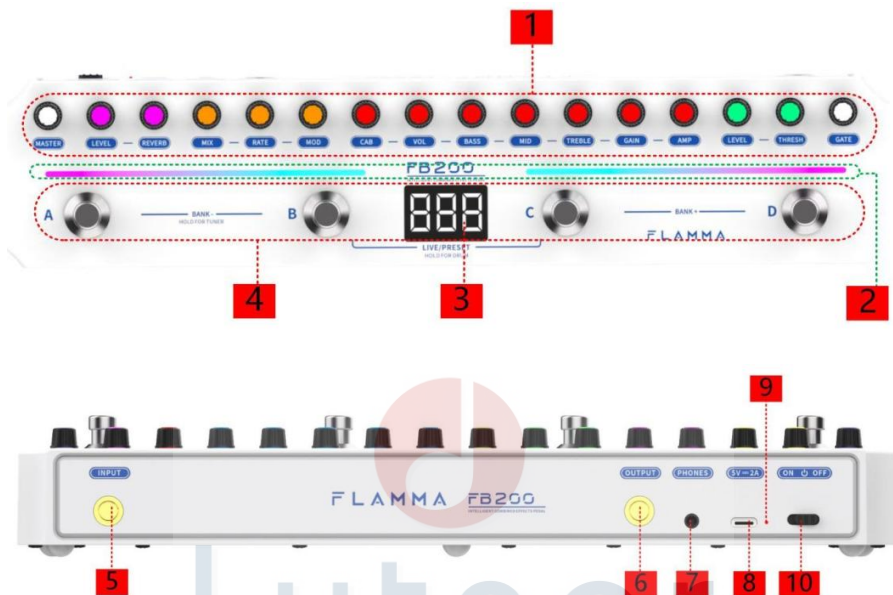
- Избегайте длительного воздействия прямых солнечных лучей.
- Держите подальше от источников тепла.
- Избегайте длительного нахождения устройства в условиях чрезмерной влажности или экстремальной сухости.

## ОБЗОР

1. Оснащен 20 моделями усилителей/кабинетов, специально разработанными для бас-гитар, и 19 моделями эффектов.
2. Поддерживает два режима работы: LIVE и PRESET.
3. Поддерживает настройку цвета и индикатора ножного переключателя на светодиодной ленте через приложение.
4. Поддерживает загрузку IR-импульсов сторонних производителей, доступно 9 слотов для загрузки IR-импульсов.
5. Поддерживает обмен тонами в облаке через приложение.
6. Включает 40 часто используемых стилей драм-машины.
7. Встроенная функция тюнера.
8. Поддерживает воспроизведение аудио через Bluetooth.
9. Поддерживает стереовыход для наушников.
10. Поддерживает запись OTG высокого разрешения.
11. 40 слотов для сохранения пользовательских настроек.
12. Питание от встроенного литиевого аккумулятора.
13. 3-символьный цифровой дисплей для точного отображения значений эффектов.
14. Поддерживает мобильное приложение FLAMMA и программное обеспечение для управления на ПК.

music company  
www.LUTNER.ru

## ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



### 1. Ручка модуля

Поворачивайте ручку для управления состоянием модуля (вкл/выкл), выбором типа и настройкой параметров.

### 2. Светодиодная лента ножного переключателя

Отображает состояние функций ножного переключателя, цвет светодиодной ленты можно настроить через приложение.

### 3. Экран

Трёхсимвольный цифровой дисплей отображает состояние режима, предустановки и информацию о настройке параметров.

### 4. Ножные переключатели А, В, С, D

Переключайтесь между режимами LIVE/PRESET и управляйте различными функциями. Полные инструкции см. на официальном сайте FLAMMA.

### 5. Входной интерфейс

Монофонический входной интерфейс 1/4" для подключения инструментов.

### 6. Выходной интерфейс

Монофонический выходной интерфейс 1/4" для подключения к усилителям, аудиоустройствам или другим эффектам.

### 7. Интерфейс для наушников

Стереовыход для наушников 1/8 дюйма.

### 8. Интерфейс USB-C

Подключите источник питания 5 В 2 А для зарядки или подключите устройство для записи через OTG.

### 9. Индикатор уровня заряда батареи и зарядки

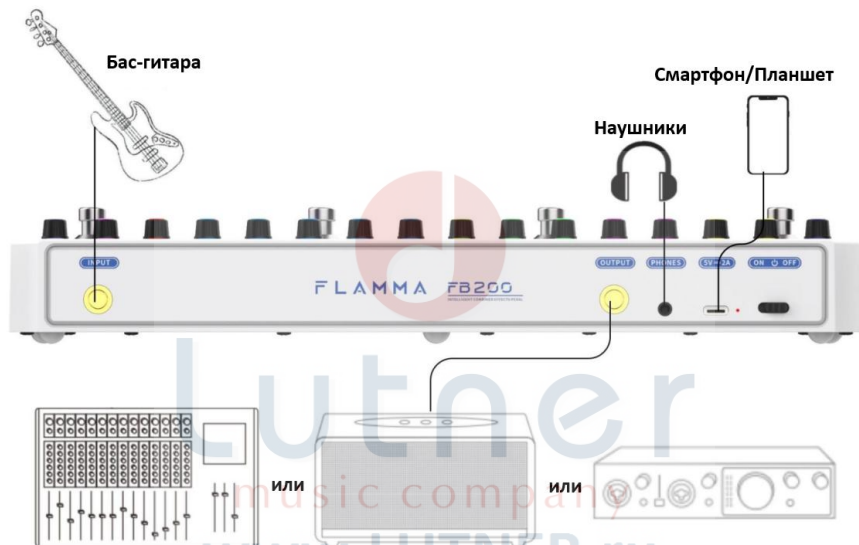
Индикатор показывает уровень заряда батареи зеленым, желтым и красным цветами. Когда индикатор мигает красным, необходима срочная зарядка. Красный индикатор горит постоянно во время зарядки, а зеленый — после полной зарядки.

### 10. Выключатель питания

Переведите переключатель питания в положение «ON», чтобы включить устройство, и в положение «OFF», чтобы выключить его.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

Пожалуйста, подключите устройства, как показано на схеме ниже.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Вход:** 6,35 мм 2MΩ

**Выход:** 6,35 мм 100Ω

**Выход для наушников:** 3,5 мм, 32 Ω

**USB:** USB-C, используется для зарядки или записи через OTG

**Bluetooth:** 5.0

**Аккумулятор:** 2000 мАч

**Время работы от батареи:** 6 часов

**Время зарядки:** 2,5 часа

**Стандарт зарядки:** DC 5V/2A, зарядка поддерживается только кабелем USB-C — USB-A

**Импульсная характеристика (IR):**

- **Формат:** WAV
- **Частота дискретизации:** 44,1 кГц (поддерживает импорт IR-файлов с полной частотой дискретизации)
- **Глубина дискретизации:** 24 бит
- **Количество точек дискретизации:** 512 точек

**Вес:** 578 г

**Размеры:** 311 мм \* 67,5 мм \* 49,7 мм

**В комплект входят:** краткое руководство пользователя, USB-кабель для передачи данных.



## 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 несоблюдением 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	Мультипроцессор эффектов	
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)	FLAMMA	
Маркировка модели (model)	<b>FB200</b>	
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