

**HIFIMAN**



Руководство пользователя  
**HIFIMAN EF-2A**

Благодарим за приобретение  
лампового гибридного  
усилителя для наушников  
HiFiMAN EF-2A.

EF-2A сочетает в себе качество звучания лампового усилителя с транзисторной технологией, что позволяет добиться качественного результата звучания.

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством пользователя для комфортного и долгосрочного использования устройства.

В отличие от традиционного лампового усилителя, HiFiMAN EF-2A использует технологию полупроводников, что позволяет существенно увеличить выходную мощность и продлить срок службы как устройства в целом, так и ламп в отдельности.

## Основные характеристики

- Гибридный
- Высококачественный ALPS потенциометр
- USB DAC чип: Burr-Brown PCM2702E
- Лампа: Chinese 6J1\*2 (6AK5)
- Операционный усилитель: OPA2604
- Отдельный источник питания
- Входы: USB и CD

## Спецификация

- Входное полное сопротивление: 47kОм
- Выходное полное сопротивление: 32–300 Ом
- Мощность при 32 Ом: 3В, 320мВ
- Мощность при 150 Ом: 6.2В, 256мВ
- Частотный отклик: 20Гц–20кГц±0.2дБ
- Отношение сигнал/шум: 95дБ
- Искажение: 0.2%
- Энергопотребление: <15Вт
- Входное напряжение и ток: AC 16В, 500мА
- Источник питания: 110В/220В
- Габариты: 140x85x45мм
- Комплект поставки: USB-кабель, зарядное устройство

## Схема передней панели

- 1) LED-индикатор: загорается желтым цветом, когда устройство включено
- 2) Переключатель Вкл./Выкл.: передвиньте рычажок вверх для включения устройства, для выключения – вниз
- 3) Вход для наушников
- 4) Регулировка громкости: для увеличения громкости воспроизведения поверните регулятор по часовой стрелке, для уменьшения громкости – против часовой стрелки
- 5) Выбор компонентов: CD или USB



## Схема задней панели

- 6) L-вход: соединение с левым каналом аудио-кабеля
- 7) R-вход: соединение с правым каналом аудио-кабеля
- 8) USB-вход: для соединения устройства с компьютером
- 9) Вход для зарядного устройства: 110В/220В



## ! Внимание!

1. Перед началом использования, убедитесь, что ваш местный источник питания соответствует напряжению поставляемого зарядного устройства.
2. Убедитесь, что устройство выключено и рычажок Вкл./Выкл. передвинут в нижнее положение.
3. Соедините кабель зарядного устройства с устройством и включите другую сторону кабеля в розетку.
4. Убедитесь, что лампа установлена правильно.
5. Используйте аудио для соединения усилителя с устройством воспроизведения.
6. Включите усилитель, и когда световой индикатор загорится желтым цветом, это означает что устройство готово к использованию.
7. После выключения усилителя подождите не меньше 5 секунд для его повторного включения.
8. Не разрешайте детям пользоваться усилителем.



[www.hifiman.com](http://www.hifiman.com)