



Kilimanjaro

Усилитель для наушников

Руководство пользователя

МОДЕЛЬ: E11

Краткое введение

FiiO E11 представляет собой мощный и портативный усилитель для наушников. Он может быть подключен к любому аудио плееру или мобильному телефону для усиления и обработки аудио сигнала, обеспечивая наилучшее качество воспроизведения даже с высокоомными моделями наушников.

Предупреждения по технике безопасности

- Перед использованием устройства внимательно прочитайте эту инструкцию.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем.
- Не допускайте контакта устройства с водой или другими жидкостями. Не используйте его в ванной
- Если устройство не используется в течение длительного периода времени, периодически заряжайте батарею, чтобы продлить срок ее службы.
- Во избежание повреждения вашего слуха и аудиосистемы (наушников), устанавливайте соответствующий комфортный уровень громкости во время прослушивания.
- Используйте только оригинальные кабели или подходящие кабели высокого качества, чтобы обеспечить наилучшее качество звучания

Основные особенности

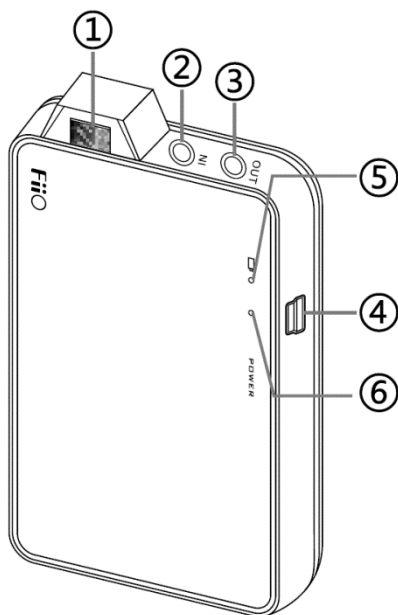
- Компактный дизайн
- Сменный Li-Ion аккумулятор высокой емкости BL-5B
- Высокоэффективное усиление сигнала, обеспечивающее высокий ток на выходе
- Для регулировки громкости используется закрытый ALPS потенциометр с низкими шумами, обеспечивающий хороший баланс между каналами.
- Три уровня усиления басов для корректировки звучания

- Два уровня усиления сигнала для согласования с любыми моделями наушников
- Два переключаемых рабочих напряжения
- Цепь защиты от перегрузки и слишком высоких уровней громкости при необходимости автоматически ослабляет сигнал
- Функция приоритета зарядки: при зарядке загорается красный индикатор, и устройство не может быть использовано, пока аккумулятор полностью не зарядится. По окончании зарядки загорается голубой индикатор.

Спецификации

- Выходная мощность: Высокое напряжение: 200мВт (32.0м); 35мВт (300.0м)
Низкое напряжение: 88мВт (32.0м); 13мВт (300.0м)
- Усиление: ≥ 12 дБ (Высокое); ≥ 6 дБ (Низкое)
- Частотный диапазон: 20Гц – 20кГц
- Отношение сигнал/шум: ≥ 105 дБ (А взвешенное)
- Уровень гармонических искажений (THD): $< 0.005\%$
- Диапазон импеданса наушников: 16 – 300.0м
- Входной импеданс: > 5 кОм
- Разделение каналов: ≥ 60 дБ
- Время зарядки от USB порта: около 200мин.
- Время работы с полностью заряженным аккумулятором: более 10часов
- Источник питания: 5В, 500мА постоянного тока
- Размеры: 92,5мм×54мм×13,5мм
- Вес: 65г (с аккумулятором)

Функции устройства



① Управление громкостью и включение

- При повороте ручки по часовой стрелке устройство включается и загорается индикатор ⑥, при дальнейшем повороте, будет увеличиваться громкость.
- При повороте ручки против часовой стрелки громкость будет уменьшаться. Устройство выключается при повороте ручки против часовой стрелки до упора.

② Аудио вход 3,5мм

- Используется для подключения внешнего источника сигнала

③ Выход на наушники 3,5мм

- Подходит для подключения наушников с разъемом 3,5мм.

④ Вход для источника питания

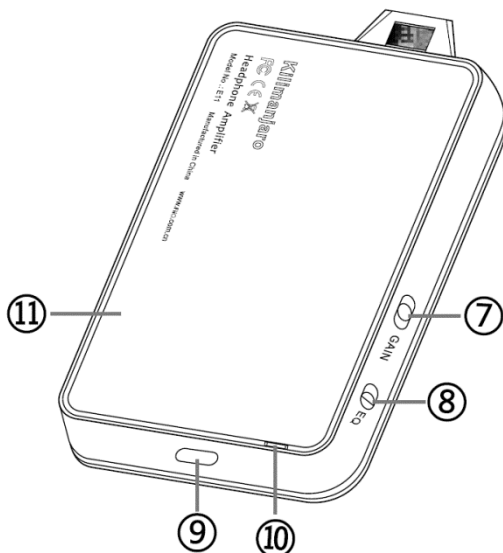
- Вход с разъемом MINI USB для зарядного устройства 5В/500мА или подключения к USB порту компьютера.

⑤ Индикатор зарядки аккумулятора

- Загорается красным при зарядке устройства.

⑥ Индикатор включения

- При работе устройства, индикатор загорается голубым цветом.



⑦ Переключение усиления

- Переключает уровень усиления.
- Высокий уровень усиления (High) подходит для наушников с высоким импедансом или низкой чувствительностью.
- Низкий уровень (Low) подходит для наушников с низким импедансом (высокой чувствительностью).

⑧ Эквалайзер

- Имеет три уровня усиления басов: OFF(отключено) / 1 / 2.

⑨ Кнопка снятия крышки аккумулятора

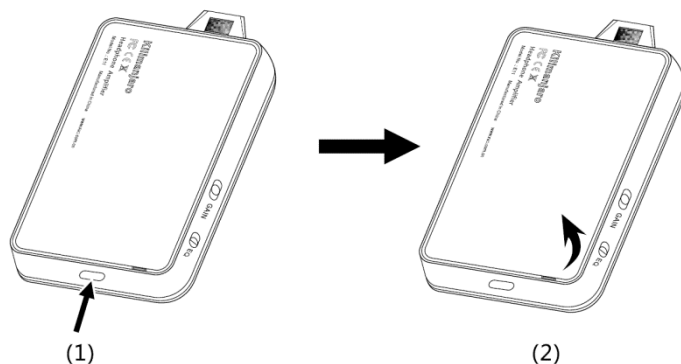
⑩ Выемка для снятия крышки

⑪ Крышка аккумулятора

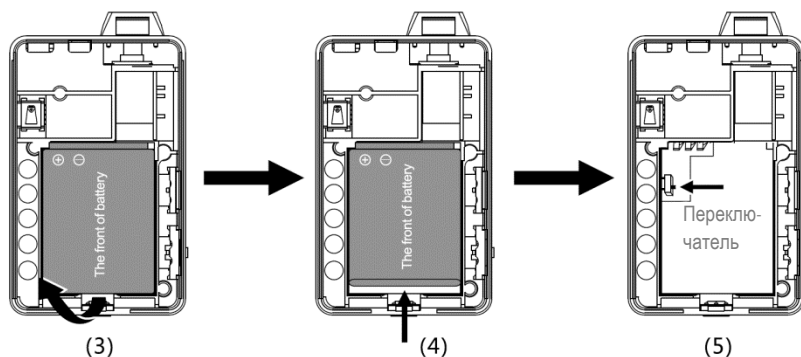
Установка батареи

Перед снятием/установкой батареи убедитесь, что устройство выключено, не подсоединено к зарядному устройству и к наушникам.

- Нажмите кнопку снятия крышки аккумулятора (1) и подцепите крышку за выемку (2)

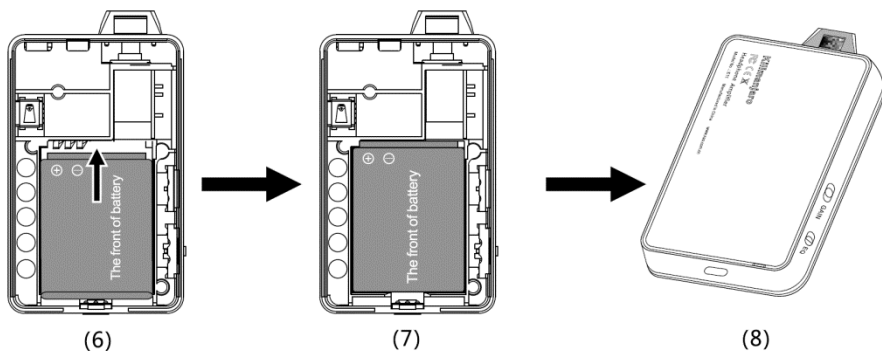


- Снимите аккумулятор, нажимая на защелку (3) и (4). На рисунке (5) изображен переключатель уровня напряжения.



Используйте высокий уровень напряжения только по необходимости, например, при использовании наушников с очень низкой чувствительностью. Чем меньше коэффициент усиления и уровень напряжения, тем выше качество звучания.

- Установите батарею, чтобы контакты совпадали с контактами устройства (6) и защелкните ее в устойчивое положение (7). Установите крышку (8).



Устранение неисправностей

- При отсутствии звука на выходе или при воспроизведении звука с помехами, проверьте устройство воспроизведения звука (наушники) и выходные разъемы, также убедитесь, что плеер на компьютере включен и аудиозапись хорошего качества.
- Если помехи в звуке возникли из-за плохого контакта в разьеме, полностью отсоедините, а затем заново подключите разъем.
- Если устройство не заряжается нормально, отсоедините USB кабель и подключите снова спустя 5 секунд.
- Если устройство работает некорректно, проверьте, заряжена ли батарея, при необходимости зарядите ее.

Контакты

FiiO Electronic Technology Ltd.

Адрес: 2/F/ F Building, Hougang Industrial Zone, Shigang Village, Huangshi West Road, Baiyun District, Guangzhou, China.

Почтовый индекс: 510430

Сайт: <http://www.fiiO.com.cn>

facebook (<http://www.facebook.com/fiiOchina>)

twitter http://www.twitter.com/FiiO_official)

Особые замечания

*Компания FiiO оставляет за собой право вносить исправления в данную инструкцию по эксплуатации без предварительного уведомления.

*Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.