



Mont Blanc

Усилитель для наушников

Руководство пользователя

МОДЕЛЬ: E12

Краткое введение

FiiO E12 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, не устанавливайте рядом с окном.
- 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

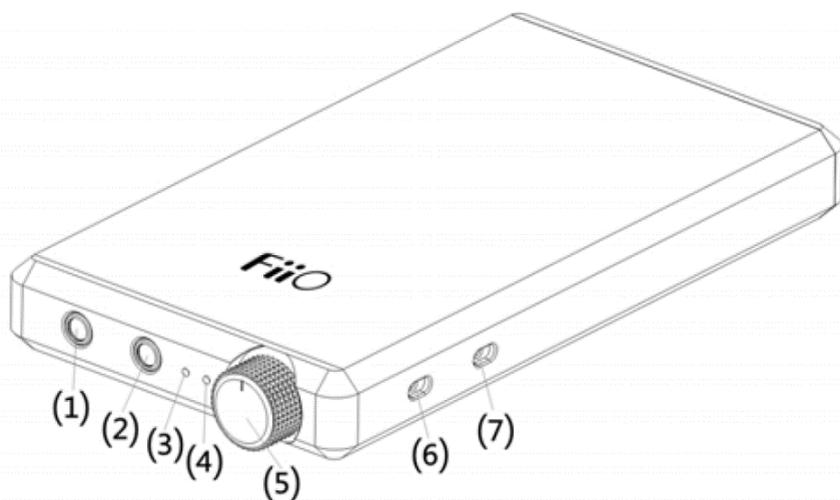
- Компактный дизайн
- Li-Ion аккумулятор высокой емкости
- Высокоэффективное усиление сигнала, обеспечивающее высокий ток на выходе
- Для регулировки громкости используется закрытый ALPS потенциометр с низкими шумами, обеспечивающий хороший баланс между каналами.

- Усиление басов для корректировки звучания
- Два уровня усиления сигнала для согласования с любыми моделями наушников
- Функция CROSSFEED, эмитирующая прослушивание музыки через акустические системы, делает прослушивание более комфортным.

Спецификации

- Выходная мощность: 600мВт (16.Ом); 880мВт (32.Ом); 160мВт (300.Ом)
- Усиление: 16дБ (Высокое); 0дБ (Низкое)
- Частотный диапазон: 20Гц – 20кГц
- Отношение сигнал/шум: ≥ 110 дБ (А взвешенное)
- Уровень гармонических искажений (THD): $< 0.005\%$
- Диапазон импеданса наушников: 16 – 300.Ом
- Входной импеданс: > 5 кОм
- Разделение каналов: ≥ 65 дБ
- Время зарядки от USB порта: около 150мин (при токе 2А).
- Время работы с полностью заряженным аккумулятором: более 12часов (при среднем уровне громкости)
- Источник питания: 5В, ≥ 500 мА постоянного тока (рекомендуется ≥ 2 А)
- Размеры: 123мм×65мм×14мм
- Вес: 158г (с аккумулятором)

Функции устройства



① Аудио вход 3,5мм

- Используется для подключения внешнего источника сигнала

② Выход на наушники 3,5мм

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

③ Индикатор зарядки аккумулятора

- Мигает красным при зарядке устройства, по окончании зарядки горит красным постоянно. При низком заряде батареи начинает мигать. Выключение индикатора означает что уровень заряда слишком низкий и необходимо перезарядить аккумулятор.

④ Индикатор включения

- При работе устройства, индикатор загорается голубым цветом.

⑤ Управление громкостью и включение

- При повороте ручки по часовой стрелке устройство включается и загорается индикатор ④, при дальнейшем повороте, будет увеличиваться громкость.

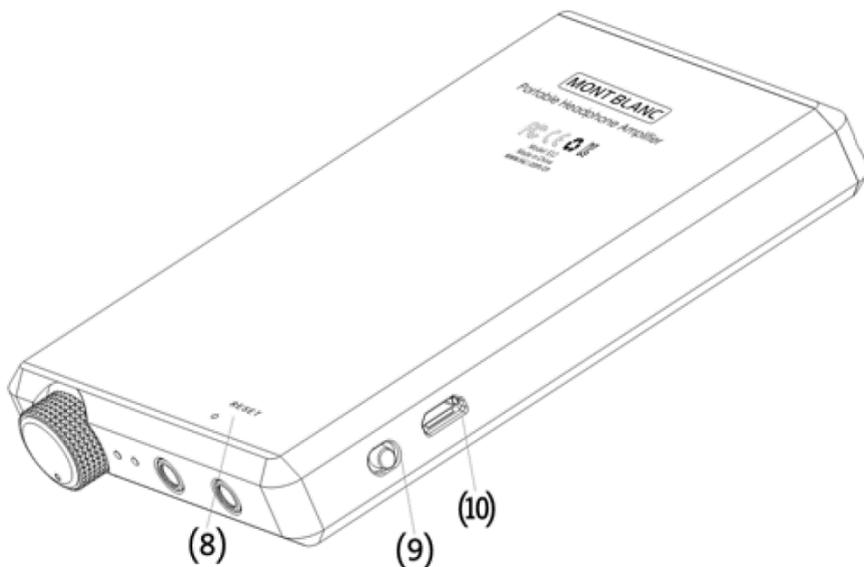
- При повороте ручки против часовой стрелки громкость будет уменьшаться. Устройство выключается при повороте ручки против часовой стрелки до упора.

⑥ Включение CROSSFEED

- Включает эффект симуляции прослушивания через акустические системы.

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 Кнопка перезагрузки

- Используется, если устройство работает некорректно или не включается обычным способом.

⑨ Усиление басов

- OFF(отключено) / ON (Включено)

⑩ Вход для источника питания

- Вход с разъемом Micro USB для зарядного устройства 5В/2А или подключения к USB порту компьютера.

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 включен и аудиозапись хорошего качества.
- Если помехи в звуке возникли из-за плохого контакта в разъеме, полностью отсоедините, а затем заново подключите разъем.
- Если устройство не заряжается нормально, отсоедините USB кабель и подключите снова спустя 5 секунд. Если красный индикатор не прекращает мигать, попробуйте использовать адаптер питания, рассчитанный на ток 2А или выше.
- Если устройство работает некорректно, проверьте, заряжена ли батарея, при необходимости зарядите ее. Также попробуйте перезагрузить устройство кнопкой перезагрузки.
- При включении режима усиления басов, возможно появление небольшого фоновых шума. Это нормальный режим работы.

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.fii.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.