



FiiO A1

Цифровой усилитель

Руководство пользователя

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.
- Используйте только оригинальные кабели или подходящие кабели высокого качества, чтобы обеспечить наилучшее качество звучания
- Во избежание повреждения вашего слуха и аудиосистемы, устанавливайте соответствующий комфортный уровень громкости во время прослушивания. Уменьшайте громкость перед подключением наушников.

Основные особенности

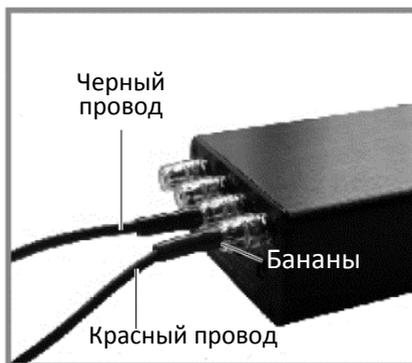
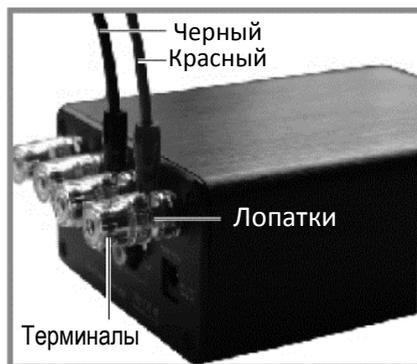
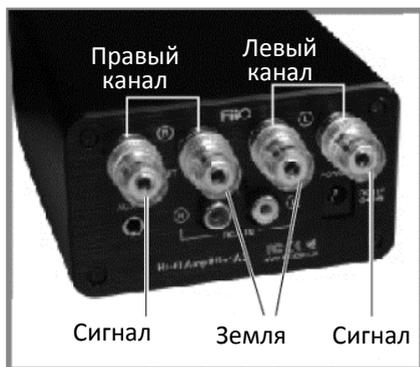
- Имеет отдельные цепи предусиления и усиления сигнала.
- В блоке предусиления используются высококачественные микросхемы TI OPA2134 с низким уровнем шумов и искажений.
- В блоке усиления сигнала использована микросхема высокоэффективного усилителя NXP TFA9815T класса D, обеспечивающего высокий ток даже при низком напряжении.
- Каналы усиления имеют различную несущую частоту (550кГц/600кГц), что значительно снижает взаимное влияние сигналов друг на друга и обеспечивает высококачественное преобразование сигнала.
- В устройстве реализована защита от перегрева, а также от перегрузки по току или напряжению, активирующаяся при включении устройства.
- Регулируемая обратная связь позволяет снизить уровень шумов и искажений.

- Имеет функцию выключения звука (mute).
- Используются закрытые APLS потенциометры, обеспечивающие низкие искажения и хороший баланс между каналами.
- Имеет два входа (RCA и 3,5мм Jack) для подключения источника сигнала. Если подключен кабель ко входу 3,5мм, то вход RCA будет отключен.
- Минимальный импеданс для подключаемых акустических систем 4.Ом.
- Удобные универсальные терминалы для подключения акустических систем.

Спецификации

- Выходная мощность: 14Вт*2
- Импеданс нагрузки: 4 – 8 .Ом
- Отношение сигнал/шум: ≥ 86 дБ (А взвешенное)
- Искажения: 0,06% (1Вт)
- Частотный диапазон: 10Гц – 25кГц
- Источник питания: 12В постоянного тока; 3,5А.
- Размеры: 166мм×96мм×56мм
- Вес: 481г

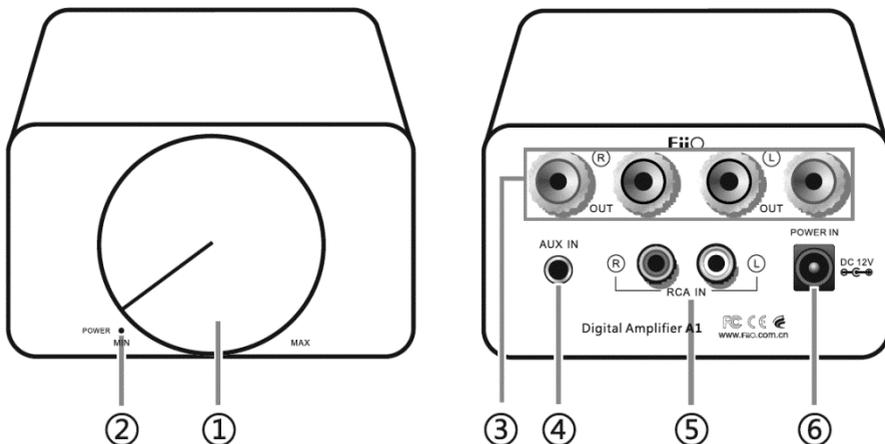
Подключение



Подключение лопаток: открутите зажим терминалов на необходимую величину, вставьте лопатки в разъем для лопаток сверху, затем плотно закрутите зажим. Соблюдайте полярность, красный провод и терминал – сигнал, черный – земля.

Подключение бананов: Вставьте бананы в центральные отверстия терминалов как показано на рисунке. Соблюдайте полярность.

Функции устройства



- ① **Ручка громкости и включение:**
Для увеличения громкости поверните по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой.
- ② **Индикатор включения**
- ③ **Выход левого и правого каналов**
- ④ **Аудио вход с разъемом 3,5мм**
- ⑤ **Аудио вход с разъемами RCA**
- ⑥ **Разъем для подключения источника питания 12В**

Устранение неисправностей

- При отсутствии звука на выходе или при воспроизведении звука с помехами, проверьте устройство воспроизведения звука (стереосистему) и выходные разъемы, также убедитесь, что аудиозапись хорошего качества.
- Если помехи в звуке возникли из-за плохого контакта в разъеме, полностью отсоедините, а затем заново подключите разъем.

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.