



COGIR

портативный усилитель для наушников

Руководство пользователя

МОДЕЛЬ: E09K

Краткое введение

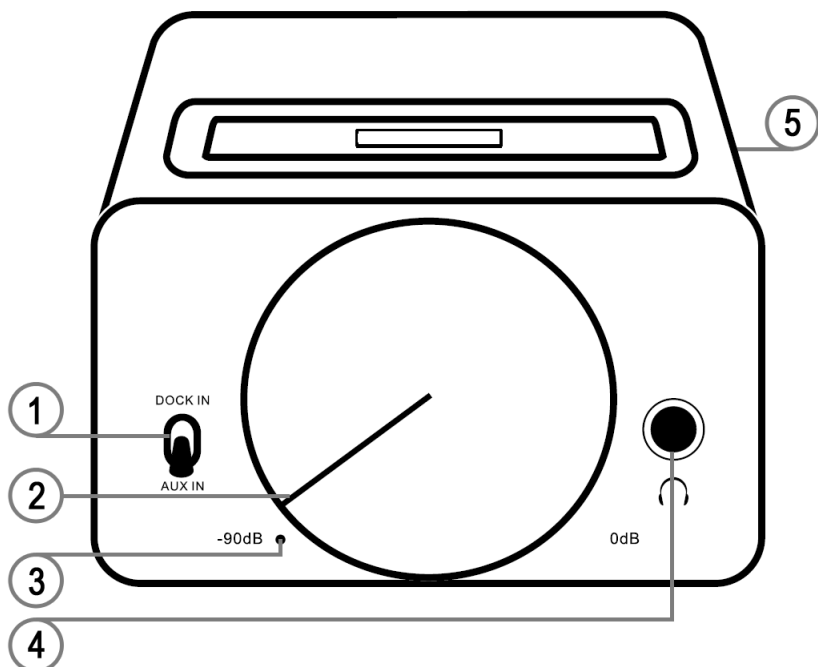
E09K представляет собой портативный усилитель для наушников, основные цепи которого разработаны на базе микросхем для профессиональных аудио компонентов, имеющих низкий уровень шумов и искажений.

Высокий выходной ток усилителя позволяет легко контролировать наушники с любым сопротивлением (импедансом). Все это позволяет в полной мере насладиться отличным качеством звучания при прослушивании.



Спецификации

- Выходная мощность: $\geq 900\text{мВт}$ (при нагрузке $32.\text{Ом}$);
 $\geq 150\text{мВт}$ (при нагрузке $300.\text{Ом}$)
- Диапазон импеданса наушников: $16 - 600.\text{Ом}$
- Отношение сигнал/шум: $\geq 100\text{дБ}$ (А взвешенный) [AUX IN]
- Искажения: $< 0.003\%$ [AUX IN]
- Частотная характеристика: $20\text{Гц} - 20\text{кГц}$
- Фиксированная мощность линейного выхода: $< 2\text{В (rms)}$
- Регулируемый выход на усилитель (Pre-out): $0 - 6\text{В (rms)}$
- Питание: $15\text{В } 1,5\text{А}$ постоянного тока
- Размеры: $149\text{мм} \times 96\text{мм} \times 56\text{мм}$
- Вес: 440г

Функции устройства



① Тумблер переключения разъемов

-  Для включения входа док станции переведите тумблер в верхнее положение (он будет активен при подключенном к док станции Fiio E07K/E17).
-  Для включения AUX входа переведите тумблер в нижнее положение (источник звука необходимо присоединить к разъему AUX IN сзади)

② Управление громкостью и включение

- При повороте ручки по часовой стрелке устройство включается и загорается индикатор, 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.

③ Индикатор состояния

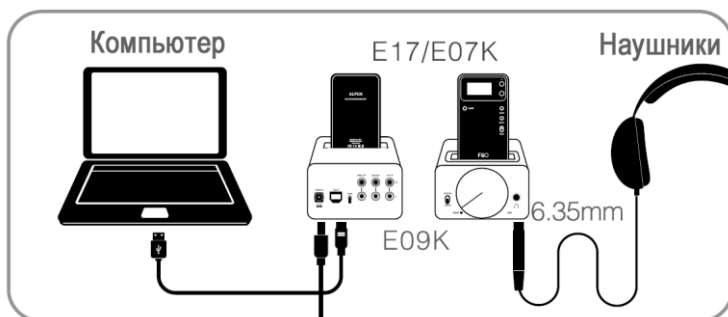
- При включении питания прибора, индикатор в первую секунду загорается красным цветом, спустя 3-4 секунды цвет индикатора становится голубым. Если устройство выключено, индикатор не горит
- Рабочее состояние: горит голубым цветом
- Выключенное состояние: не горит

④ Выход на наушники

- - Подходит для наушников с разъемом типа Jack 6,35мм
- Диапазон импеданса наушников: 16 – 600.Ом
- Выходная мощность: > 900мВт (при нагрузке 32.Ом);
> 150мВт (при нагрузке 300.Ом)

⑤ Разъем док-станции

- Рассчитан на подключение устройств Fiio E07K/E17. Когда Fiio E07K установлен в док-станцию, он может быть использован в качестве ЦАП для сигнала с USB порта.



– При совместном использовании с Fiiio E07K/E17, док-станция работает следующим образом:

- При подключении системы к компьютеру, она функционирует как высококачественный USB ЦАП и усилитель для наушников.

- При подключении к адаптеру питания или при зарядке через USB, в момент включения Fiiio E09K, включается также Fiiio E07K/E17. При выключении Fiiio E09K, Fiiio E07K/E17 отключается.

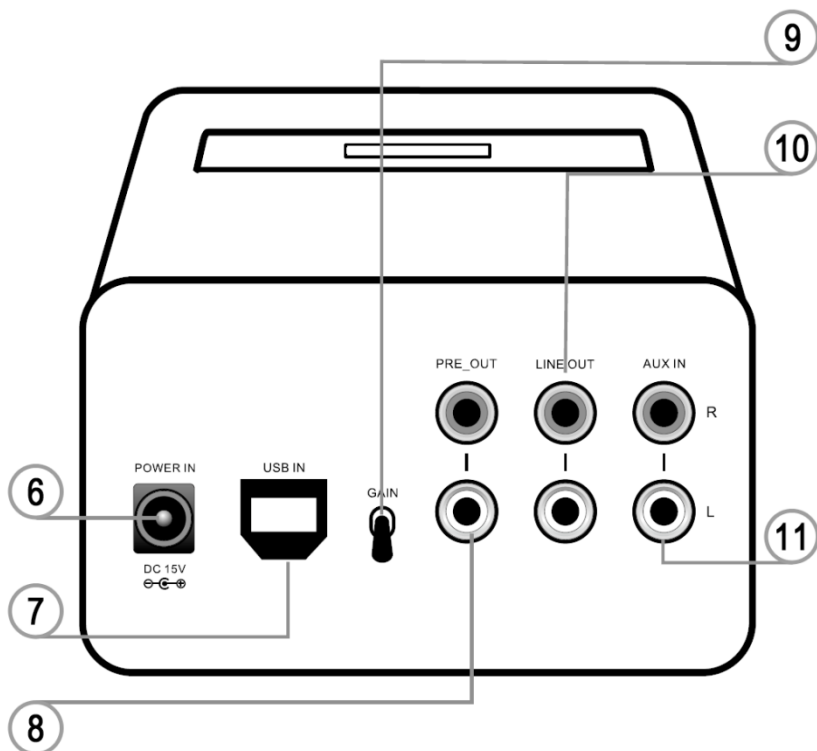
Следует отметить: Если батареи Fiiio E07K/E17 имеют слишком слабый заряд для автоматического выключения, не выключайте и не включайте его самостоятельно пока он подключен к док-станции E09K.

- Если Fiiio E09K подключен к адаптеру питания или USB порту, то во время его работы может происходить также зарядка Fiiio E07K/E17.

(1) Отключение/включение возможности зарядки задается в установках USB CHG (зарядка через USB) на Fiiio E07K/E17.

(2) При выключении Fiiio E09K, перестает заряжаться и Fiiio E07K/E17.

Функции устройства

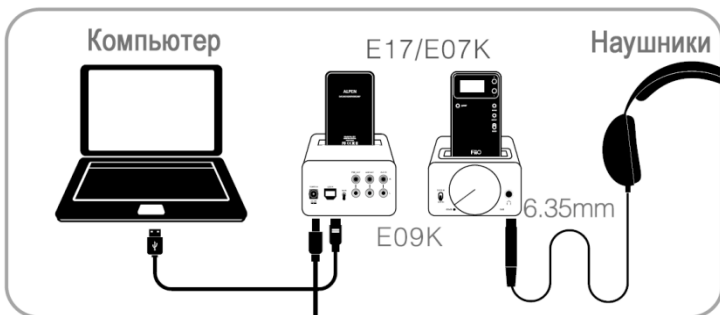


⑥ Разъем питания

- Используйте только адаптер, входящий в комплект поставки FiiO E09K. Возможно использование высококачественных блоков питания с такими же характеристиками.
- Входное напряжение адаптера: AC 100-240В, 50 (60Гц)

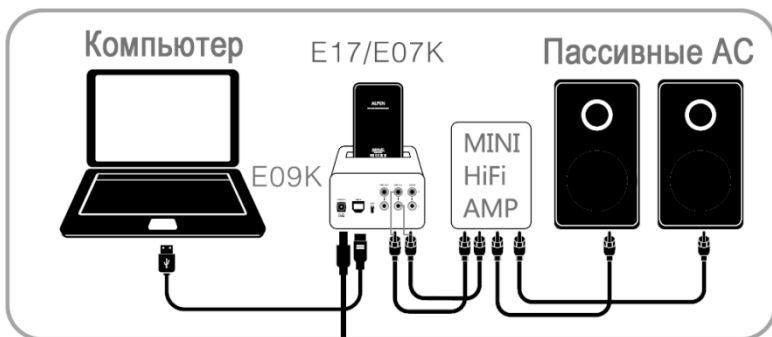
⑦ USB разъем

- Используется для подключения компьютера к FiiO E07K/E17, когда он установлен на док-станцию E09.





⑧ Регулируемый стереовыход (Pre-out)

- Регулируемый выход с предусилителя используется для подключения напрямую к усилителю мощности. Диапазон выходного напряжения регулируется ручкой громкости в пределах от 0 до 6 В (rms)



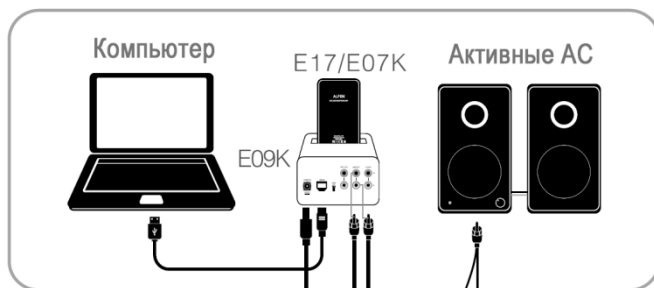
⑨ Переключатель коэффициента усиления

- Переведите тумблер в верхнее положение  для переключения в режим высокого коэффициента усиления, который подходит для наушников с высоким импедансом или низкой чувствительностью.

- Переведите тумблер в нижнее положение  для переключения в режим низкого коэффициента усиления, режим подходит для наушников с низким импедансом или чувствительностью.

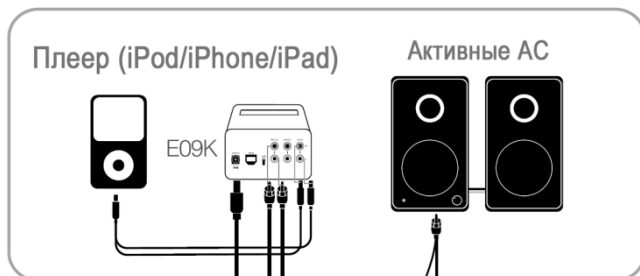
10) Линейный выход на RCA разъемах

- Выход с фиксированным уровнем сигнала. Уровень громкости Fiio E09K в данном случае не будет изменяться при повороте ручки громкости.



11) Линейный стерео вход

- Используется для подключения внешнего источника сигнала



Предупреждения

- Во избежание повреждения вашего слуха и аудиосистемы устанавливайте соответствующий уровень громкости во время прослушивания. Уменьшайте громкость перед подключением наушников, не используйте наушники длительное время.
- Не разбирайте устройство и не пытайтесь самостоятельно произвести какой-либо ремонт. Избегайте контакта устройства с водой.
- Обратите внимание, что для правильной работы устройства необходим оригинальный блок питания, поставляемый в комплекте. Также возможно использование высококачественного блока питания рассчитанного на 15В 1.5А постоянного тока. Гарантия не распространяется на случаи, когда FiiO E09k поврежден в результате применения неподходящего источника питания.

Устранение неисправностей

- При отсутствии звука или при воспроизведении звука с помехами, проверьте исправность устройства воспроизведения звука (наушники), а также качество источника сигнала (аудиозапись).
- Если помехи в звуке возникли из-за плохого контакта в разъеме подключаемых устройств, полностью отсоедините, а затем заново подключите устройство в разъем.
- Используйте только оригинальные кабели или подходящие кабели высокого качества, чтобы обеспечить наилучшее качество звучания

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.fiiio.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.