



МОДЕЛЬ: E12A titan

Усилитель для наушников

Руководство пользователя

Представляем Вам FiiO E12A titan—усилитель для IEM наушников (внутриканальных мониторов)

E12A titan – это высокопроизводительный портативный усилитель для наушников с регулятором источника питания высокой производительности и усилителем мощности. Данный усилитель можно использовать с любым музыкальным плеером и смартфоном для обработки и усиления их аудио сигнала, а также с большинством наушников с повышенной мощностью для точной передачи звука, тем самым улучшая впечатления от прослушивания.

Ознакомьтесь с важной информацией о безопасности перед использованием устройства. Следуйте предупреждениям и инструкциям о мерах предосторожности и правилах утилизации, приведенным ниже, чтобы избежать травм, а также повреждения устройства.

БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Запрещается трогать устройство влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Не используйте устройство на улице во время грозы. Это может привести к поражению электрическим током или сбоем в работе устройства.

Используйте только одобренные компанией FiiO аксессуары и компоненты. Несовместимые компоненты могут привести к серьезным травмам или повреждению устройства. Компания FiiO не несет ответственности за безопасность пользователей и не производит гарантийное обслуживание оборудования, при использовании аксессуаров и компонентов, не одобренных компанией FiiO.

Никогда не помещайте устройство внутрь или на поверхность нагревательных приборов, например микроволновых печей, духовок или радиаторов. При перегреве устройство может повредиться и нанести вред пользователю.

Соблюдайте все местные правила утилизации использованных батарей, аккумуляторов и устройств.

Не сдавливайте и не прокалывайте устройство.

Избегайте сильного внешнего давления на устройство, так как это может привести к короткому замыканию и перегреву.

Берегите устройство от повреждений. Берегите устройство и батарею/аккумулятор от воздействия экстремальных температур. Перегрев или переохлаждение могут привести к повреждениям устройства. Кроме того, это оказывает негативное влияние на емкость и срок службы батареи/аккумулятора.

Не используйте поврежденные батареи или аккумуляторы.

Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, нагревающимся кухонным оборудованием или в контейнерах с высоким давлением. Батарея/аккумулятор может дать течь. Устройство может перегреться и вызвать пожар.

Не используйте и не храните устройство в местах с высокой концентрацией пыли или аэрозольных веществ.

Пыль или посторонние вещества могут стать причиной неисправности устройства, а также привести к пожару или поражению электрическим током.

Избегайте контакта разъемов на корпусе устройства с проводящими материалами, такими как жидкости, пыль, металлическая пудра и карандашные грифели. Проводящие материалы могут вызвать короткое замыкание или коррозию разъемов, что в свою очередь может привести к взрыву или пожару. Не кусайте и не лижите устройство или батарею/аккумулятор. Это может привести к повреждению устройства, а также причинить вред здоровью.

Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути детей или животных. Дети могут пользоваться устройством только под присмотром взрослых.

Запрещается использовать устройство рядом с электронными приборами. Большинство электронных приборов излучает радиочастотные сигналы. Устройство может создать помехи в их работе. Во избежание помех в работе соответствующих приборов не рекомендуется использовать устройство в больницах, самолетах или автомобилях.

Держите включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора.

Если вы используете какие-либо медицинские приборы, обратитесь к их производителю, чтобы убедиться, что радиочастотные сигналы, излучаемые устройством, не влияют на эти приборы.

Не используйте устройство во время вождения, езды на велосипеде, при пересечении проезжей части и во время других действий, требующих Вашего внимания. Во время передвижения звук может отвлечь ваше внимание и привести к аварии и нежелательным последствиям.

Не храните и не перевозите горячие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами.

При обнаружении дыма, жидкости, странных запахов или звуков, исходящих от устройства или батареи/аккумулятора, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр производителя. В противном случае может произойти возгорание.

Влажность и жидкость любого типа могут повредить компоненты устройства или его электронную схему. Не включайте намокшее устройство. Если устройство уже включено, выключите его. Попадание влаги в устройство влечет за собой прекращение действия гарантии производителя. Кладите устройство только на ровные поверхности. При падении устройство может повредиться.

Воздействие звука высокой громкости может привести к нарушениям слуха.

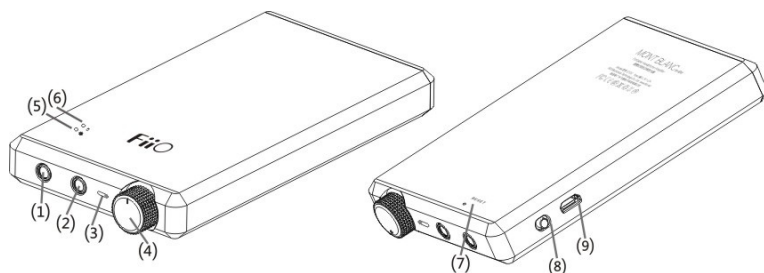
Каждый раз перед подключением наушников уменьшайте уровень громкости.

Кладите устройство только на ровные поверхности. При падении устройство может повредиться.

Несоблюдение предупреждений и инструкций по безопасности может привести к травмам или к повреждению оборудования.

Краткое введение

Управление и порты входа/выхода



1. Линейный вход: используется 3.5 мм соединение/ переходные кабели для соединения с аудио источниками

2. Выход на наушники: 3.5 мм разъем для подсоединения наушников

3. Переключатель коэффициента усиления: высокий коэффициент усиления (12дБ), низкий коэффициент усиления (-1дБ)

4. Ручка включения / регулирование уровня громкости:

Крутите по часовой стрелке для включения устройства, загорится светодиодный индикатор питания; продолжайте проворачивать по часовой стрелке для увеличения громкости. Крутите против часовой стрелки для уменьшения громкости, поверните против часовой стрелки до конца для выключения устройства, светодиодный индикатор питания выключится.

5. Светодиодный индикатор питания: загорается синим, когда устройство включено, выключается, когда устройство отключено. Мигает синим, когда возникает системная ошибка.

6. Индикатор зарядки: медленно мигает красным во время зарядки устройства; горит постоянно, когда устройство полностью заряжено. Быстро мигает красным, если при включении устройства оно разряжено.

7. Кнопка сброса Reset: если система выдает ошибку, индикатор питания начинает мерцать синим, нажмите эту кнопку с помощью тонкой (меньше 1 мм в диаметре) не проводящей ток палочки (например, зубочистки), чтобы восстановить нормальный режим работы.

8. Переключатель басов: Вкл (усиление низких частот), выкл.

9. Разъем питания: Micro USB порт, подходящий для зарядки E12A с помощью большинства USB зарядок (рекомендуется 2A или более).

Рекомендации

Быстрое мигание красного индикатора зарядки во время зарядки устройства указывает на проблемы с зарядкой. Пожалуйста, выключите E12A перед зарядкой или отсоедините и подсоедините снова кабель для заряда, или перейдите на высококачественную зарядку, рассчитанную на 2A и более.

ВНИМАНИЕ



Неправильная замена аккумулятора может привести к взрыву. Только аккумуляторы того же типа могут быть использованы для замены оригинального аккумулятора.

Если E12A не используется на протяжении долгого времени, его необходимо периодически перезаряжать, чтобы продлить срок службы его аккумулятора. Не подвергайте аккумулятор прямому солнечному свету, пламени или высоким температурам.

Устранение проблем

- Если устройство не работает, возможно, его необходимо зарядить. В противном случае попробуйте нажать кнопку сброса и включить устройство снова.
- Если звук отсутствует, или на выходе звук с шумами/искажается, пожалуйста, проверьте, надежно ли подсоединены линейный кабель и наушники, и подсоединены ли наушники к разъему для наушников, а аудио источники – к линейному входу, а не наоборот.
- Возможно плохое соединение с аудио источником и наушниками. Пожалуйста, попробуйте отключить и подключить их снова или попробуйте почистить разъемы этих соединений.
- Для лучшего результата зарядки, пожалуйста, используйте прилагающийся USB кабель и убедитесь, что зарядка происходит от подходящего напряжения (рекомендуется зарядный адаптер обеспечивающий 500 мА или выше).

Технические характеристики :

Частотный диапазон	20Гц~20кГц
Соотношение сигнал/шум	≥115дБ
Отторжение перекрестных помех	≥85дБ
Коэффициент усиления	-1дБ/12дБ
Басы	Вкл/Выкл
КНИ	<0.003%
Макс. выходная мощность	420мВ(16Ом); 400мВ(32Ом); 60мВ(300Ом)
Рекомендуемое сопротивление наушников	16~300Ом
Время работы	>20 часов (средняя громкость)
Время зарядки батареи	≤180 мин. (с зарядкой 2A)
Блок питания (адаптер)	Постоянный ток 5В, >500мА
Размеры	124мм x 65.5мм x 14.5мм
Вес	166г, включая аккумулятор

Комплект поставки

Усилитель E12A 1шт Зарядный кабель USB 1шт Руководство пользователя 1шт Резиновые опоры 6шт
Силиконовые резинки 4шт 3.5мм линейный кабель 1шт Мешочек для переноски 1шт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Устройство изготовлено из высококлассных компонентов и материалов, утилизация устройства должна происходить согласно правилам. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.



СЕРВИС

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр производителя. Актуальный список сервисных центров можно посмотреть на сайте <http://fiiio.net.ru/support/>

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Гарантийный срок: 12 месяцев

Срок службы: 2года

Использовать строго по назначению

Дата изготовления/ Production date: указана на упаковке

