 **МОДЕЛЬ: A3**

**Усилитель для наушников**

**Руководство пользователя**

A3 – это высокопроизводительный портативный усилитель для наушников с переключателями коэффициента баса и усиления, а также интуитивно понятным управлением. Он может быть подключен ко всем видам музыкальных плееров и смартфонов, так как аудио-выход подходит для большинства типов наушников для более мощного и лучшего звучания.

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 сбоям 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 горючие 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.

**Описание устройства**



1. Переключатель усиления – L – низкое; H – высокое
2. Переключатель баса – Вкл./Выкл
3. Питание/регулировка громкости – поверните по часовой стрелке, чтобы включить устройство/прибавить громкость; поверните против часовой стрелки, чтобы выключить устройство/убавить громкость.
4. AUX порт – служит для подключения источников звука
5. USB порт – для зарядки устройства
6. Светодиодный индикатор
7. Порт для подключения наушников

**Описание состояния индикатора**

* Светодиодный индикатор пульсирует – идет зарядка устройства.
* Во время прослушивания музыки светодиодный индикатор медленно мигает – напоминание о том, что надо зарядить устройство.
* Светодиодный индикатор постоянно горит – батарея полностью заряжена.
* При появлении аномалий в электрической цепи питания индикатор начнет быстро мигать, а устройство автоматически выключится (функция защиты от короткого замыкания).

**Особенности**

* Компактный размер и полностью металлический корпус подходят для портативного использования.
* Интуитивно понятный и надежный аналоговый потенциометр громкости.
* Высококачественные надежные переключатели баса и усиления (Вкл./Выкл.).
* Micro USB порт для зарядки. Усилитель работает во время зарядки.
* Интеллектуальный светодиодный индикатор зарядки и состояния батареи.
* Длительное время работы – до 16 часов.

**Спецификации**

* Частотный диапазон: 20 -20 000 Гц
* Соотношение сигнал/шум: ≥108dB
* Перекрестные помехи: ≥72dB
* Усиление: низкое (L)/ высокое (H)
* Бас: включение/выключение.
* Гармонические искажения: <0.004%
* Максимальная выходная мощность: 450 мВт (16 Ом); 270 мВт (32 Ом)
* Сопротивление наушников: 16 – 150 Ом
* Время работы: около 16 часов на среднем уровне громкости
* Время зарядки аккумулятора: примерно 4 часа
* Источник питания от сети: DC 5В, >500мА
* Размеры: 91.2х56х13.6 мм
* Вес: 92 г, включая аккумулятор

**Комплектация**

* Усилитель для наушников FiiO A3
* USB кабель
* Руководство пользователя
* Резиновые ножки х 6
* Силиконовые резинки, 2 штуки
* Линейный кабель 3,5 мм

**Рекомендации**

* Если звук искажается, например, когда присутствуют фоновые шумы/шипение и/или звук преобладает в одном из наушников, то убедитесь в том, что воспроизводимый файл не поврежден, а также проверьте правильность подключения наушников/аудио устройства к необходимому порту (порт для наушников/вход AUX).
*  Быстрое мигание красного индикатора зарядки во время зарядки устройства указывает на проблемы с зарядкой. Пожалуйста, выключите A3 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 A3 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.

**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://fiio.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**