**МОДЕЛЬ: Sabaj A2**

 **Цифровой усилитель для наушников**

 **Краткое руководство пользователя**

Представляем Вам Sabaj A2 — цифровой усилитель для наушников.

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

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.

**Управление и входы/выходы**



1. Окошко приема сигнала пульта управления
2. Экран
3. Ручка регулировки громкости и переключения функций
- Поверните по часовой стрелке для увеличения громкости; поверните против часовой стрелки для уменьшения громкости.
- Краткое нажатие для выбора аудио источника.
- Долгое удерживание для включения и выключения.
4. Разъем питания
5. Выход на правый канал -
6. Выход на правый канал +
7. Выход на левый канал +
8. Выход на левый канал -
9. Оптический вход
10. 3.5 мм AUX вход
11. Антенна Bluetooth

Примечание:

Для нормального функционирования рекомендуется соблюдать необходимую дистанцию и угол при использовании пульта дистанционного управления от этого усилителя.

При присоединении другого устройства по каналу Bluetooth, пожалуйста, проверьте дистанцию между устройствами. Чтобы избежать влияния на сигнал Bluetooth, не допускайте препятствий между устройствами.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выходная мощность  | (4Ом):55Вт+55Вт(8Ом):40Вт+40Вт | Соотношение сигнал/шум | 100 дБ |
| КГИ+Н | <0.03% | Чип усилителя | TPA3116 LC89091 WM8524 CSR8645 |
| Потребляемая мощность | 40Вт | Оптическая частота дискретизации | 44,1 кГц-192 кГц |
| Напряжение питания | 24В/4.5 А | Размеры | 105мм х 105мм х 31мм |
| Энергопотребление в режиме ожидания | 1 Вт | Вес |  364г |
| Входы | 3.5мм; Оптический; Bluetooth |
| Выходы  | 4х-проводной |
| Уровень входного сигнала | 2 Vrms |

**Комплект поставки:**

A2 1 шт; Руководство пользователя 1 шт; Гарантийный талон 1шт; Пульт дистанционного управления 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://www.blade.ru>

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Изготовитель: Shenzhen Shuilong company / Шэньчжэнь Шуилонг Компани

Предприятие-изготовитель: Shenzhen shuangmusanlin electronic Co., LTD/ Шэньчжэнь шуанмусанлин электроник Ко.,ЛТД

Адрес предприятия-изготовителя: 8th Floor, B6A building, Jun Feng Industrial Park, Fuyong town, BaoAn District, Shenznhen, China / 8-ой Этаж, здание В6А, Джун Фэнг Индастриал Парк, Фуйонг таун, Баоань Дистрикт, Шэньчжэнь, Китай

Страна изготовления: Китай

Импортер и уполномоченная организация: ООО «Транстрейд», РФ, 115093, г.Москва, ул. Люсиновская, д. 28/19, стр. 6, оф. 5/9-а, тел.: 8(499)653-70-43. Контактная информация: transtreyd@rambler.ru

Сертификат соответствия № RU C-CN.ПС22.В.00461. Срок действия по 19.10.2019 включительно. Выдан органом по сертификации ООО НПО «Профессионал», Фактический адрес: Россия, 115193, город Москва, ул. Кожуховская 5-я, д.9, помещение VII, Телефон: (499) 649-7101.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольт­ного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

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