

**Усилитель для наушников**

**Cayin C5**

**Инструкция по эксплуатации**

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Портативный усилитель Cayin C5 – x1. Силиконовый ремень – х2. Силиконовый коврик – х4. Аудио кабель 3,5 мм – х1. Micro USB кабель – х1. Инструкция по эксплуатации – х1.

**Спасибо за то, что выбрали портативный усилитель для наушников Cayin C5. Перед использованием устройства, ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.**

Спецификации устройства и описания в инструкции по эксплуатации могут быть изменены без предварительного уведомления.

**ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА**

Классический дизайн и тщательно проработанное качество звука, являются ключевыми особенностями усилителя для наушников C5. Схема усиления для наушников использует классическую комбинацию из операционных усилителей OPA134 и LME49600, что в результате даёт идеальный баланс между высокопроизводительным звуком и долговечностью эксплуатации. Низкий уровень шумов и высокая выходная мощность. С добавлением аудио компонентов высокого качества, таких как конденсаторы Wima, аудио потенциометра ALPS т.д. звучание усилителя для наушников C5 получается одним из лучших, с низким уровнем внутреннего сопротивления и уровнем искажения. Встроенная защита схемы предлагает функцию шумоподавления. Может быть использован в качестве АКБ для зарядки иных мобильных устройств. Продуманный дизайн и интегрированная структура. Мы преуспели в производстве тонких и портативных усилителей (15.5 мм) с высокой мощностью. На поверхность нанесено эффектное металлическое покрытие.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
2. Производите очистку устройства с помощью сухой ткани.
3. Не блокируйте вентиляционные отверстия.
4. Не располагайте устройство в непосредственной близости от источников высоких температур.
5. Выключайте устройство при грозе или если долго не используете его.
6. Не пытайтесь самостоятельно производить починку устройства.
7. Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости в наушниках – это может привести к повреждению слуха.
8. Заряжайте аккумулятор если он сел.
9. Во время работы или зарядки устройство может нагреваться – это нормально.
10. Используйте стандартные наушники с джеком 3,5 мм.
11. Не используйте устройство во время вождения.

**СПЕЦИФИКАЦИИ**

* Выходная мощность: 800 мВт + 800 мВт (RMS 32 Ом)
* Частотный отклик: 20 Гц – 100 кГц (± 1 дБ)
* Коэффициент нелинейных искажений: ≤ 0,02 % (1 кГц)
* Соотношение звук/шум:  ≥ 101 дБ (с учетом коррекции «А»)
* Чувствительность: ≤ 500 мВт (высокий уровень усиления)
* Батарея: 1000 мАч/11.1 В
* Время работы: 12 часов (RMS 32 Ом)
* Время зарядки: 4 часа (DC 5В/2А)
* Размер: 136\*63\*15 мм. Вес: 185 г

**ЗАРЯДКА**

Рекомендуется использовать стандартный адаптер DC 5В/2А. Зарядка займет примерно 4 часа. Также Вы можете зарядить устройство от ПК, при этом время зарядки составит примерно 7 часов. Пожалуйста, выключите устройство перед тем как его заряжать. Во время зарядки индикатор заряда АКБ будет мигать. Чем чаще мигает индикатор, тем выше уровень заряда АКБ. Если индикатор стабильно горит – это означает, что устройство заряжено.

**ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТА**

**Верхняя панель**

***ВНИМАНИЕ****: не соединяйте между собой аналоговый аудио вход и выход на наушники, во избежание повреждения устройства.*



1. Колесо регулировки уровня громкости: включение/выключение устройства и регулировка уровня громкости. Поверните колесо по часовой стрелке пока не услышите щелчок – устройство будет включено. Продолжайте поворачивать колесо по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость. Поворачивайте колесо против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость. Поверните колесо регулировки против часовой стрелки до щелчка – устройство будет выключено.
2. Индикатор питания: загорается при включении; гаснет при выключении.
3. Аналоговый аудио вход: для подключения внешних источников звука.
4. Выход на наушники: для подключения наушников.

**Нижняя панель**

***ВНИМАНИЕ****: не соединяйте между собой порт для зарядки самого устройства и порт для зарядки иных устройств, во избежание повреждения устройства.*



1. Сброс: если устройство зависло, перестало реагировать на нажатие кнопок, необходимо выполнить сброс. Для этого воспользуйтесь тонким неметаллическим предметом (например, зубочисткой) и нажмите на кнопку RESET. Если после этого устройство не начнет работать нормально, обратитесь в Сервисный центр.
2. Порт для зарядки иных мобильных устройств (5В/1А).
3. Индикатор заряда АКБ: H – полностью заряжен; L – разряжен.
4. Micro USB порт: для зарядки самого устройства с помощью Micro USB кабеля.

**Правая боковая панель**



1. Переключатель баса: переведите в положение ON, чтобы добавить басов.
2. Переключатель усиления: H – высокий уровень усиления (наушники с высоким сопротивлением); L – низкий уровень усиления (наушники с низким сопротивлением).

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Подключение к мобильному телефону или иному аудио устройству.



**УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

Если устройство работает неправильно, в первую очередь обратитесь к данному пункту инструкции по эксплуатации. Иногда проблемы могут возникать из-за сторонних устройств, поэтому сперва стоит проверить их.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проблема** | **Причина** | **Решение** |
| Нет звука | Устройство выключено | Включите устройство |
| Аккумулятор разряжен | Зарядите аккумулятор |
| Неправильно произведено подключение | Выполните подключение правильно |
| Плохие наушники | Замените на хорошие наушники |
| Громкость установлена на минимум | Увеличьте уровень громкости |
| Воспроизведение не начато | Начните воспроизведение |
| Не заряжает иные устройства | Устройство выключено | Включите устройство |
| Аккумулятор разряжен | Зарядите аккумулятор |

**СЕРВИС**

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр производителя. Актуальный список сервисных центров можно посмотреть на сайте <http://www.blade.ru/?id=36>.

**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.

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Сертификат соответствия RU C-CN.AБ69.B.00377. Срок действия по 04.02.2023 включительно. Выдан органом по сертификации продукции ООО "ЛенСерт". Место нахождения: РФ, 195112, г. Санкт-Петербург, ул. Республиканская, д. 24, корп. 1, стр. 1, пом. 7-Н. Контактная информация: spb@lensert.ru. Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Изготовитель: Zhuhai Spark Electronic Equipment Co., Ltd./ Чжухай Спарк Электроник Эквипмент Ко., Лтд. Адрес: No.9 Lianfa Road, Shuanglin Zone, Liangang Industrial Park, Zhuhai City, Guangdong, China/ №9 Лианфа Роуд, Шаунлин зоун, Лианганг Индастриал Парк, Чжухай Сити, Гуандун, Китай. Сделано в Китае. Импортер и уполномоченная организация: ООО «Техпорт». Адрес: 115172 г. Москва, ул. Народная, д.11, стр. 1, пом. LXXXVI ОФИС 1А. Контактная информация: oootechport@ya.ru. Гарантийный срок – 12 месяцев. Срок службы – 2 года. Дата изготовления: указана на упаковке.