

**aceline**

Руководство  
по эксплуатации

---

Портативная колонка  
P250



## **Содержание**

Назначение устройства.....	4
Меры предосторожности .....	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion).....	5
Схема устройства .....	7
Функции кнопок .....	7
Инструкция по эксплуатации .....	8
Возможные проблемы и их решение.....	10
Технические характеристики .....	10
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации .....	11
Дополнительная информация .....	12

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

## Назначение устройства

Портативная колонка предназначена для воспроизведения музыки, в том числе в местах без доступа к сетевой розетке.

## Меры предосторожности

- Не устанавливайте данное устройство в непосредственной близости от источников тепла и нагревательных элементов.
- Оберегайте устройство от воздействия влаги, дождя и прямых солнечных лучей.
- Не погружайте устройство в воду и не используйте данное устройство в непосредственной близости от источников воды. При попадании воды в корпус устройства незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски.
- Оберегайте устройство от попадания внутрь корпуса посторонних объектов во избежание порчи устройства и нанесения вреда здоровью пользователя.
- Неквалифицированные манипуляции с устройством (модификации, ремонт и т. д.) могут навредить устройству и Вашему здоровью. Данное устройство не содержит внутренних элементов, обслуживаемых пользователем.
- Не размещайте источники открытого пламени вблизи устройства, а также непосредственно на его корпусе.
- Не размещайте устройство на нестабильных и неровных поверхностях.
- Избегайте блокировки вентиляционных отверстий, обеспечивающих корректную работу устройства. Обеспечивайте циркуляцию воздуха при размещении устройства на мягких поверхностях (диван, кресло, ковер и т. д.).
- Используйте только оригинальные аксессуары.
- Не используйте устройство после падения, а также при наличии видимых повреждений устройства. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- При обнаружении любых сбоев в работе рекомендуется незамедлительно отключить устройство и обратиться в авторизованный сервисный центр.
- Не используйте бензосодержащие вещества, аэрозоли, спирты, растворители и т. д. для ухода за устройством, так как они могут навредить его элементам, а также окрашенной поверхности. Для чистки устройства используйте исключительно мягкую сухую (или слегка влажную) ткань.
- Прослушивание музыки на высокой громкости может навредить Вашему слуху.

# Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

*Уважаемый пользователь! Обращаем Ваше внимание, что приобретённое Вами устройство использует в своём составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией. Она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.*

## Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства, аккумулятор (далее по тексту – «АКБ») имеет свойство терять заряд и ёмкость. В период использования устройства, можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), ёмкость АКБ может снизиться до 80 % от номинальной. Ёмкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60 % от номинальной ёмкости.

Частичное снижение ёмкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5 % в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40 %. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40-50 %.

### 1. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

Способность заряда-разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда-разряда — контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90 %. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя её элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»).

Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1-2 часа.

## 2. Соблюдайте температурный режим.

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °С) и очень низких (ниже -30 °С) температурах окружающей среды. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

## 3. Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений.

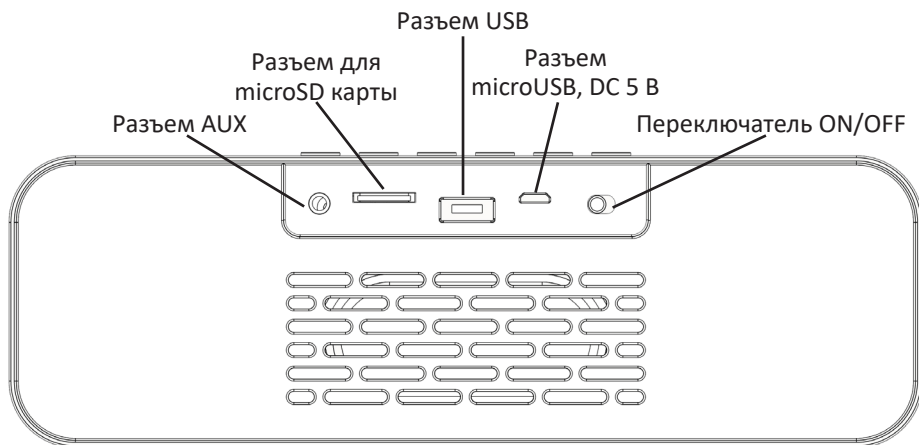
Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести к внутреннему короткому замыканию, с последующим возгоранием и взрывом.

При разгерметизации корпуса АКБ внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества.

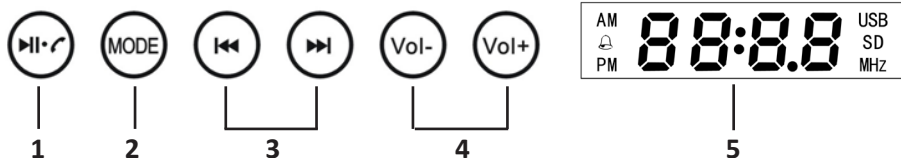
В случае если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т. п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

**ВНИМАНИЕ:** время работы АКБ зависит от многих факторов (длительность прослушивания, громкость звука и т. д.); действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на АКБ смотрите в гарантийном талоне).  
Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

## Схема устройства



## Функции кнопок



1. Воспроизведение/Пауза/Ответ на звонок/Завершение вызова.
  - Удерживайте, чтобы выключить/включить устройство.
  - Режим Bluetooth: при поступлении вызова нажмите, чтобы ответить или завершить вызов. Во время воспроизведения нажмите, чтобы остановить/воспроизвести музыку.
  - Режим AUX/microSD: нажмите, чтобы остановить/продолжить воспроизведение.
2. Кнопка «MODE» (Выбор режима).
  - Нажимайте, чтобы переключаться между режимами (Время > Дата > Будильник > Bluetooth > microSD > FM > AUX).
  - Режим FM: удерживайте, чтобы начать поиск станций с автоматическим сохранением каналов. Нажимайте, чтобы выбрать сохраненную станцию.
3. Предыдущий/следующий трек.
  - Режим Bluetooth: нажмите, чтобы перейти к предыдущей/следующей композиции.
  - Режим microSD: нажмите, чтобы перейти к предыдущей/следующей композиции. Удерживайте, чтобы перемотать запись назад/вперёд.
  - Режим FM: нажмите, чтобы перейти к предыдущей/следующей радиостанции.
4. Vol-/Vol+.
  - Нажмите, чтобы уменьшить/увеличить громкость.
5. Дисплей.

# Инструкция по эксплуатации

## Настройка времени и даты

1. Включите устройство. Удерживайте кнопку «MODE», чтобы войти в режим настройки времени.
2. С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите формат времени — AM или PM.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «MODE» для перехода к настройке даты.
4. С помощью кнопок **◀** и **▶** установите год, затем нажмите кнопку «MODE». Далее установите месяц, используя кнопки **◀** и **▶**, после чего нажмите кнопку «MODE». Установите дату с помощью кнопок **◀** и **▶**, нажмите кнопку «MODE» для сохранения данных.
5. Нажимайте **◀** и **▶** для настройки времени, нажмите «MODE» для подтверждения.

## Будильник

1. Нажмите и удерживайте кнопку «MODE», чтобы войти в режим настройки.
2. Установите время будильника, используя кнопки **◀** и **▶**, затем нажмите кнопку «MODE» для сохранения настройки.
3. С помощью кнопок **◀** и **▶** переведите будильник в статус «ON». Затем нажмите «MODE», чтобы подтвердить настройку будильника.
4. Мелодия будильника установлена по умолчанию, но Вы можете установить другую музыку в качестве сигнала будильника с карты microSD или USB-накопителя. Для этого создайте папку «Alarm» на Вашем накопителе и поместите в нее одну композицию. Она будет установлена в качестве будильника.
5. Отрегулируйте громкость будильника с помощью кнопки «Vol-/Vol+», затем нажмите кнопку «MODE» для сохранения настроек.
6. Будильник будет звонить в установленное время дважды с интервалом в 5 минут.

## Подключение по Bluetooth

1. Включите проигрыватель и нажмите «MODE», чтобы перейти в режим Bluetooth.
2. Включите Bluetooth на Вашем мобильном устройстве (смартфон, планшет) и выполните поиск доступных для подключения устройств.
3. В появившемся списке найдите название модели Вашего проигрывателя (P250) и нажмите на него, чтобы подключиться.
4. После установления подключения Вы сможете прослушивать музыку с Вашего мобильного устройства на портативном проигрывателе, либо использовать его в качестве устройства громкой связи.




## Воспроизведение музыки с карты памяти microSD

После того как Вы установите карту microSD с файлами поддерживаемого устройством формата, воспроизведение начнется автоматически.



## Использование FM

С помощью кнопки «MODE» выберите режим FM. Удерживайте кнопку «MODE», чтобы начать поиск станций с автоматическим сохранением каналов.

Нажимайте , чтобы выбрать сохраненную станцию. Нажимайте  и , чтобы перейти к предыдущей/следующей радиостанции.

## Зарядка батареи

1. Вы можете использовать мобильное зарядное устройство или USB-кабель, чтобы зарядить аккумулятор. Пожалуйста, отключайте устройство во время зарядки.
2. Если Вы используете мобильное зарядное устройство, лучше подойдет устройство на 5 В 500 мА. Время зарядки составляет около 3-4 часов.
3. Если Вы используете компьютер для зарядки через USB, время зарядки составляет около 5 часов. Когда индикатор станет зеленым, это означает, что устройство заряжено полностью.
4. Время работы аккумулятора может отличаться в зависимости от громкости звука и режима воспроизведения. Приблизительно оно составляет 3-5 часов.
5. Предоставляйте любое обслуживание и ремонт только квалифицированным специалистам.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Решение
Устройство не включается.	Проверьте уровень заряда аккумулятора.
Нет звука или слишком тихий звук.	Проверьте уровень громкости на проигрывателе и источнике сигнала. Увеличьте громкость при необходимости.
	Проверьте корректность подключения источника сигнала к проигрывателю.
Искажение звука.	Настройте громкость непосредственно на источнике сигнала до оптимального уровня.

## Технические характеристики

- Модель: P250.
- Питание: Micro-USB, DC, 5 В.
- Мощность: 2 × 5 Вт.
- Частотный диапазон: 20 Гц — 20 кГц.
- Сопротивление: 4 Ом.
- Встроенный аккумулятор: 2000 мА·ч.
- Время работы от аккумулятора: до 6 часов\*.
- Версия Bluetooth: 5.0.
- Профили Bluetooth: HSP, A2DP, AVRCP.
- Интерфейсы: Bluetooth, AUX, USB, microSD, FM, Hands-free.
- Диапазон частот FM: 88–108 МГц.
- Поддерживаемые форматы файлов: MP3, WAV, WMA, FLAC.
- Максимальный объем считываемой памяти: 32 Гб.
- Отношение сигнал/шум:  $\geq 75$  дБ.
- Коэффициент гармонических искажений:  $\leq 0,5$  %.
- Вес нетто: 810 г.
- Габариты: 223 × 71 × 70 мм.
- Комплектация: портативная колонка, руководство по эксплуатации, зарядный кабель USB/micro USB.

## Bluetooth

- Мощность передатчика —  $\pm 4$  дБм.
- Диапазон частот — 2400–2483 МГц.
- Стандарт беспроводной связи — IEEE 802.15.1.

\* В режиме воспроизведения на средней громкости.

## **Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации**

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** ЧАЙНАОУЛ (ДУНГУАНЬ) КО., ЛТД.

Каб. 201, №4, ул. Юаньган, Синьань, Чанъань, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

**Адрес электронной почты:** atlas.llc@ya.ru

Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.3

# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



## Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.





**aceline**