



Руководство  
по эксплуатации

**Наушники беспроводные BT068**

# 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

Наушники — это устройство для персонального прослушивания музыки, речи или иных звуковых сигналов.

Беспроводные наушники оснащены технологией беспроводной связи Bluetooth.

## Меры предосторожности

- Не разбирайте устройство самостоятельно. Данная гарнитура не содержит элементов, обслуживаемых пользователем.
- Оберегайте устройство от воздействия пыли, влаги и прямых солнечных лучей.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью.
- Избегайте падения устройства и его ударов о твердую поверхность.
- Используйте только разрешенные производителем зарядные устройства и аксессуары. Использование прочих аксессуаров нарушает условия предоставления гарантии и может быть опасно.
- Изготовитель не гарантирует полную совместимость устройства с любыми приложениями от сторонних разработчиков и корректную работу этих приложений.
- Для очистки поверхности устройства используйте мягкую хлопчатобумажную ткань. Никогда не используйте химические вещества, так как они могут повредить устройство.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Во избежание повреждения слуха используйте наушники только на безопасных уровнях громкости.

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

Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем 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 емкость. В период использования устройства можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

## Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ по своему строению недолговечна и постоянно деградирует вне зависимости от того, эксплуатируется она 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%.

## Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда-разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в нее 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 ее элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»).

Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в ее 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.

## **Соблюдайте температурный режим**

АКБ должна храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносит 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.

## **Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений**

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать ее элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов могут привести ко 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. Поврежденная АКБ выделяет 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. Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

## Технические характеристики

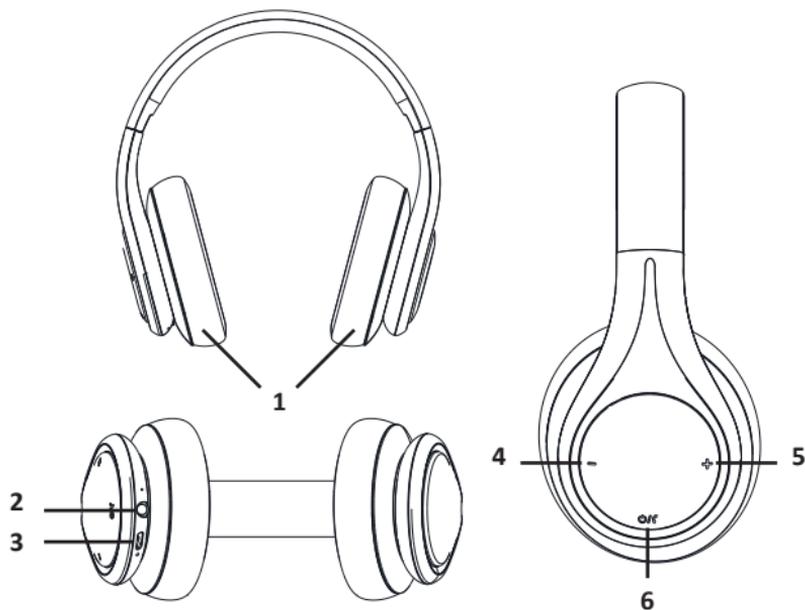
- Модель: BT068.
- Торговая марка: KENSHI.
- Диаметр мембраны излучателей: 40 мм.
- Диапазон частот: 20 Гц — 20 кГц.
- Поддерживаемые аудиоформаты: MP3, WAV, WMA.
- Чувствительность: > 90 дБ.
- Сопротивление: 32 Ом ± 15%.
- Диаметр микрофона: 4 × 1,5 мм.
- Чувствительность микрофона: -42 ± 3 дБ.
- Версия Bluetooth: 5.2.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.
- Диапазон частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: от -6 до +4 дБм.
- Радиус Bluetooth-сигнала: до 10 м.
- Время зарядки: до 2,5 ч.
- Время работы: до 35 часов\*.
- Разъем аудиокабеля: jack 3,5 мм.
- Длина аудиокабеля: 1,2 м.
- Профили Bluetooth: HFP 1.8, HSP 1.2, A2DP 1.3, AVRCP 1.6.
- Аккумулятор: Li-ion; 400 мА·ч.
- Разъем для зарядки: USB Type-C.
- Напряжение зарядки: DC 5 В.
- Область применения: бытовое.

\*Время работы зависит от уровня громкости и используемых функций.

## Комплектация

- Беспроводные наушники KENSHI BT068.
- Руководство по эксплуатации.
- Зарядный USB-кабель.
- Аудиокабель jack 3,5 мм.

## Схема устройства



1. Амбушюры.
2. Разъем для подключения аудиокабеля.
3. Разъем для подключения зарядного кабеля.
4. Кнопка «—»:
  - Нажмите, чтобы уменьшить громкость.
  - Нажмите и удерживайте, чтобы перейти к предыдущему треку.
5. Кнопка «+»:
  - Нажмите, чтобы увеличить громкость.
  - Нажмите и удерживайте, чтобы перейти к следующему треку.
6. Кнопка «»:
  - Нажмите и удерживайте более 3 секунд, чтобы включить/выключить устройство.
  - Нажмите, чтобы поставить на паузу / продолжить воспроизведение.
  - Нажмите при входящем звонке, чтобы принять вызов. Нажмите еще раз, чтобы завершить вызов.
  - Нажмите и удерживайте 2 секунды при входящем звонке, чтобы отклонить вызов.
  - Сброс до заводских настроек: нажмите 3 раза, когда устройство не сопряжено с устройством-источником сигнала.

# Инструкция по эксплуатации

## Сопряжение

1. Включите гарнитуру, и она автоматически перейдет в режим сопряжения по Bluetooth: прозвучит звуковой сигнал, световой индикатор будет попеременно мигать синим и красным цветом.
2. Активируйте Bluetooth на устройстве-источнике сигнала. В списке доступных для сопряжения устройств найдите «BT068» и установите соединение (пароль не требуется). При успешном соединении раздастся звуковой сигнал и световой индикатор загорится синим.
3. Чтобы разъединить устройства, отключите Bluetooth на устройстве-источнике сигнала — гарнитура издаст звуковой сигнал, световой индикатор будет попеременно мигать синим и красным. Затем включите функцию Bluetooth на другом устройстве, найдите в списке «BT068» и установите соединение. После успешного соединения раздастся звуковой сигнал, и световой индикатор загорится синим.
4. При следующем включении гарнитура автоматически подключится к последнему сопряженному устройству в течение 3 секунд.

### Примечания:

- Если в течение 5 минут сопряжение не будет установлено, устройство автоматически выключится.
- Не выполняйте какие-либо операции с устройством во время подключения по Bluetooth во избежание возникновения сбоев в работе.

## Воспроизведение через AUX

Вставьте один конец AUX-кабеля, поставляемого в комплекте, в разъем AUX на устройстве, а другой подключите к внешнему источнику сигнала.

Наушники выключатся и перейдут в режим воспроизведения по аудиокабелю.

## Зарядка наушников

Подключите один конец кабеля для зарядки к соответствующему разъему устройства, а другой — к источнику питания. Во время зарядки световой индикатор горит красным цветом, при достижении полного заряда — синим.

## Регулировка громкости

Регулировка громкости работает только во время воспроизведения музыки. Если остановить воспроизведение и выйти из приложения, регулировка громкости с наушников будет недоступна.

## Световая индикация

Зарядка	Во время зарядки индикатор горит красным цветом, по окончании зарядки — синим
Сопряжение	Индикатор попеременно мигает синим и красным
Режим ожидания	Индикатор мигает синим
Режим Bluetooth	Индикатор мигает синим каждые 5 секунд
Режим AUX	Индикатор не горит

## 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

**Manufacturer:** Shantou Yongle Style Industrial Co., Ltd.  
Gounan Industrial District, Gurao Town, Chaoyang District, Shantou City, China.

**Изготовитель:** Шаньтоу Юнлэ Стайл Индастриал Ко., Лтд.  
Пром. район Гоунань, Гужао, р-н Чаоян, г. Шаньтоу, Китай.

Сделано в России.

**Импортер в России:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».  
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-кт 100 лет Владивостока, 155 к.3 оф.5.

**Адрес электронной почты:** dns-logistic.llc@mail.dlogistic.com

**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@mail.dlogistic.com

**Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).**

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг.): \_\_\_\_\_ V.4

## **Производитель не несет 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, несоблюдения 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), хранения 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 местному законодательству.
- 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.

# 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 входят 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 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**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.



