

# **DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# **Портативная аудиосистема**

## **DEXP P240**

# **Содержание**

<b>Назначение устройства .....</b>	4
<b>Меры предосторожности .....</b>	4
<b>Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion) .....</b>	5
<b>Функция TWS .....</b>	6
<b>Сопряжение по Bluetooth .....</b>	7
<b>Воспроизведение файлов с внешних носителей .....</b>	7
<b>Линейное подключение к источнику сигнала .....</b>	7
<b>Зарядка устройства.....</b>	7
<b>Схема устройства.....</b>	8
<b>Возможные проблемы и их решение .....</b>	9
<b>Технические характеристики .....</b>	9
<b>Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации .....</b>	10
<b>Дополнительная информация .....</b>	11

# **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускемой под торговой маркой «DEXP». 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 музыкальная аудиосистема 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.
- Соблюдайте осторожность при использовании данного устройства 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 пользователю.
- 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.

- Не позволяйте детям играть с данным устройством.
- 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 (при мерно 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 оригинальный кабель для зарядки.**

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

ся 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 °C до +35 °C. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °C) и очень низких (ниже -30 °C) 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 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. 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.

## **Функция TWS**

Технология TWS (True Wireless Stereo) позволяет использовать две колонки, сопряженные по Bluetooth, для создания беспроводной двухканальной системы с эффектом стереозвука.

1. Для создания TWS-соединения расположите две колонки в диапазоне действия Bluetooth-сигнала. Убедитесь, что оба устройства в данный момент не подключены к Вашему смартфону, планшету.
2. Включите оба проигрывателя. Нажмите кнопку питания дважды на одном из устройств, раздастся звуковой сигнал. Как только второе устройство в паре издаст короткий звуковой сигнал, TWS-соединение будет успешно

- установлено. В случае если такого сигнала не прозвучало, дважды нажмите кнопку питания на втором устройстве.
3. На Вашем смартфоне/планшете найдите данную аудиосистему в списке доступных к подключению Bluetooth-устройств.
  4. Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике.
  5. Для того чтобы разорвать пару TWS-устройств, выключите оба проигрывателя.

## **Сопряжение по Bluetooth**

1. Включите портативную аудиосистему, в режиме сопряжения световой индикатор будет мигать.
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 (P240) и нажмите на него, чтобы подключиться. Следуйте подсказкам на экране. При успешном сопряжении с мобильным устройством световой индикатор аудиосистемы загорится, не мигая.
4. Управляйте воспроизведением при помощи кнопок на самом устройстве.
5. При последующем включении аудиосистема будет автоматически выполнять поиск последнего подключенного устройства. В случае если такое устройство не обнаружено, аудиосистема перейдет в режим сопряжения.

## **Воспроизведение файлов с внешних носителей**

Вставьте карту памяти microSD в соответствующий слот устройства, воспроизведение файлов начнется автоматически. Для того чтобы вручную переключиться в режим воспроизведения с карты памяти, нажмите кнопку питания. Управляйте воспроизведением на самом устройстве.

Максимальный объем считываемой памяти: 32 Гб.

## **Линейное подключение к источнику сигнала**

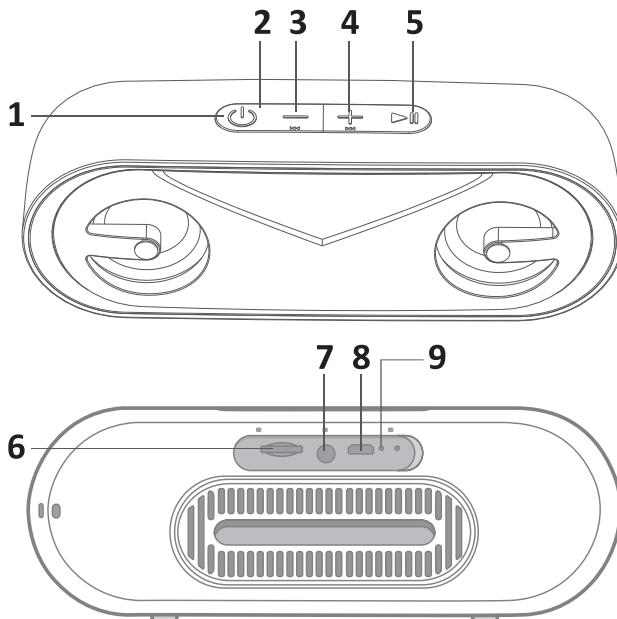
Подключите устройство к источнику сигнала при помощи идущего в комплекте кабеля, воспроизведение файлов начнется автоматически. Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике. Нажмайте кнопку питания, чтобы вручную перейти в режим воспроизведения «AUX». Управляйте воспроизведением на устройстве-источнике.

## **Зарядка устройства**

1. Подключите устройство к сетевому адаптеру или порту ПК при помощи комплектного зарядного кабеля.
2. Во время зарядки световой индикатор горит красным, а по окончании процесса зарядки — гаснет.
3. Время работы аккумулятора может отличаться в зависимости от громкости звука и режима воспроизведения.

**Примечание:** при низком уровне заряда батареи устройство будет издавать звуковой сигнал каждые 5 минут, после трех звуковых сигналов устройство автоматически выключается.

## Схема устройства



### 1. Кнопка питания:

- Однократное нажатие — переключение источника сигнала, а также ответ/завершение входящего вызова;
- Нажмите и удерживайте для включения/выключения устройства, а также для сброса входящего вызова;
- Нажмите дважды для включения/выключения подсветки динамиков.

### 2. Световой индикатор беспроводного подключения.

### 3. Предыдущий трек/уменьшение громкости:

- Однократное нажатие — уменьшение громкости;
- Нажмите и удерживайте — предыдущий трек.

### 4. Следующий трек/увеличение громкости:

- Однократное нажатие — увеличение громкости;
- Нажмите и удерживайте — следующий трек.

### 5. Воспроизведение/пауза/беспроводное подключение.

### 6. Слот для карты памяти microSD.

### 7. Линейный порт AUX.

### 8. Порт Micro-USB для зарядки.

### 9. Световой индикатор зарядки.

## 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.
Сбой Bluetooth-сопряжения.	Очистите список сопряженных устройств в настройках Вашего мобильного устройства и выполните повторное сопряжение. Убедитесь, что оба устройства при со-пряжении находятся на расстоянии не более 1 метра.

## Технические характеристики

- Модель: P240.
- Питание: Micro USB, DC 5В/1А.
- Встроенный аккумулятор: 1200 мАч/3,7В.
- Время работы от аккумулятора в режиме воспроизведения: 6 часов\*.
- Выходная мощность RMS: 6 Вт.
- Частотный диапазон: 50 Гц — 20 кГц.
- Отношение сигнал/шум: ≥ 75 дБ.
- Коэффициент нелинейных искажений: ≤ 1 %.
- Динамики: 4 Ом, 3 Вт — 2 шт.
- Интерфейс: Bluetooth, AUX, microSD.
- Версия Bluetooth: 5.0.
- Радиус действия: 10 м.
- Профили Bluetooth: A2DP, AVRCP, HSP, HFP.
- Поддерживаемые формат аудиофайлов: WMA, WAV, MP3.
- Micro SD разъем для воспроизведения аудиофайлов с карты памяти.
- Максимальный объем считываемой памяти: 32 Гб.
- Поддерживаемые функции: TWS, hands-free.
- Функция автоматического отключения.
- Габариты изделия: 180 x 51 x 62 мм.
- Время зарядки: до 2.5 часов.
- Комплектация: зарядный кабель USB/micro USB, AUX аудио кабель Jack 3.5мм, руководство пользователя, гарантийный талон.

\* В режиме воспроизведения на внешней 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 °C до 40 °C 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 действующим законодательством РФ.
- 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:** Дунгуань Лойфан Индастриал Ко., Лтд.  
Шоссе Сикэн, промзона Пусинь, Шипай, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

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

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза  
TP TC 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. Фактический  
интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

**Адрес в интернете:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



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

V.1

**www.dexp.club**