

Руководство по эксплуатации

Портативная аудиосистема
DPAS-360

DEXP

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	5
Технические характеристики	7
Комплектация.....	7
Схема устройства.....	8
Панель управления	8
Эксплуатация устройства.....	9
Включение/выключение	9
Подключение Bluetooth.....	9
Функция TWS.....	9
Подключение USB и AUX.....	9
Переключение источника воспроизведения	9
Управление медиа и звонками.....	10
Регулировка громкости	10
Зарядка устройства	10
Принудительный сброс	10
Сброс к заводским настройкам	10
Функция Power Bank.....	10
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	11
Дополнительная информация	11

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими стандартами к качеству, функциональности и дизайна. 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 аудиосистема предназначена для воспроизведения музыки, в том числе в местах без доступа к сетевой розетке.

Меры предосторожности

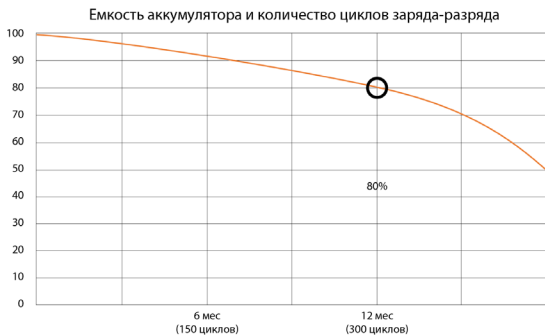
- При обнаружении любых сбоев в работе рекомендуется незамедлительно отключить устройство и обратиться в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Оберегайте устройство от перегрева. Не устанавливайте его рядом с мощными источниками тепла (нагревательные приборы и т.д.), а также не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Не используйте данное устройство в непосредственной близости от источников воды. Никогда не подставляйте устройство под струю воды и не погружайте его в воду.
- Оберегайте устройство от попадания внутрь корпуса посторонних объектов во избежание порчи устройства и нанесения вреда здоровью пользователя.
- 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.
- Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
- Оберегайте устройство от ударов, падений, вибраций и других механических воздействий.
- Не размещайте устройство на нестабильных и неровных поверхностях.
- Не используйте бензолосодержащие 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 данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. 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.



Естественный износ АКБ

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%.

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в нее контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т.к. токи заряда и разряда ограничены.

У Li-ion батарей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети, хотя бы раз в месяц Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это все-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в специализированные сервис-центры.

Прокол элементов или смятие могут привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры также может привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что способно привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи Вы можете, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (уточните его местонахождение и принцип работы при покупке).

Внимание!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъёмная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр. Чем раньше Вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.
- Время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.
- Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

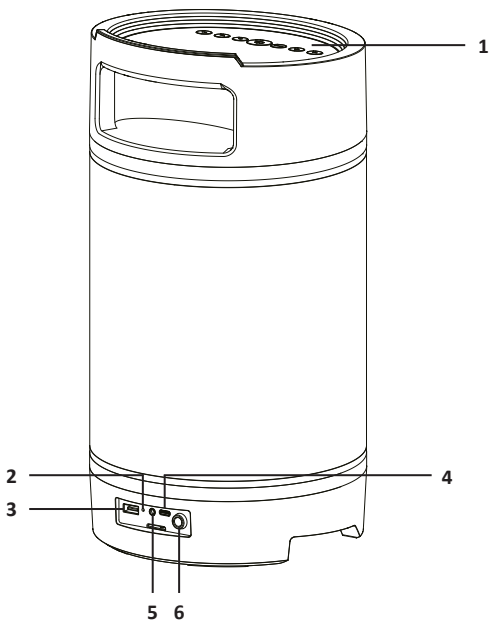
Технические характеристики

- Модель: DPAS-360.
- Торговая марка: DEXP.
- Выходная мощность RMS: 50 Вт.
- Количество динамиков: 5.
- Количество каналов: 2.
- Диаметр ВЧ-динамика: 66 мм.
- Сопротивление ВЧ-динамика: 8 Ом.
- Диаметр НЧ-динамика: 120 мм.
- Сопротивление НЧ-динамика: 4 Ом.
- Минимальная частота: 60 Гц.
- THD: $\leq 5\%$.
- Максимальная частота: 20 кГц.
- Соотношение сигнал/шум: 96,8 дБ.
- Версия Bluetooth: 5,3.
- Кодек Bluetooth: SBC.
- Радиус действия Bluetooth: 10 м.
- Поддержка функции TWS.
- Входные интерфейсы: USB A; Jack 3,5; Jack 6,3.
- Воспроизведение с USB накопителей.
- Максимальный объем накопителя: 32 ГБ.
- Поддерживаемые файловые системы: FAT16, FAT32, FAT12.
- Форматы аудиофайлов: AAC, WAV, WMA, FLAC, MP3.
- Степень защиты от пыли и влаги: IPX5.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.
- Диапазон рабочих частот: 2400–2483,5 МГц
- Мощность передатчика: < 11 дБм.
- Тип аккумулятора: Li-ion.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Емкость аккумулятора: 6000 мАч.
- Напряжение аккумулятора: 7,4 В.
- Время зарядки: 3 ч.
- Параметры питания: 9 В – 2 А
- Время работы от аккумулятора на максимальной громкости: 3,5 ч.
- Время работы от аккумулятора на средней громкости: 6 ч.
- Тип разъема для зарядки: USB Type-C.
- Поддержка функции Power Bank.
- Вес нетто: 5000 г.
- Габариты (Ш × Г × В): 200 × 386 × 200 мм.
- Область применения: бытовое.

Комплектация

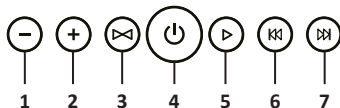
- Устройство.
- Кабель USB Type-C.
- Кабель 3.5 mm jack–3.5 mm jack.
- Руководство по эксплуатации.

Схема устройства



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. Панель управления. | 4. Разъем USB Type-C. |
| 2. Кнопка принудительного сброса. | 5. Разъем Jack 3,5. |
| 3. Разъем USB Type-A. | 6. Разъем Jack 6,3. |




Панель управления





- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Кнопка уменьшения громкости. | 5. Кнопка «Воспроизведение/Пауза». |
| 2. Кнопка увеличения громкости. | 6. Кнопка «Предыдущий трек». |
| 3. Кнопка режима TWS. | 7. Кнопка «Следующий трек». |
| 4. Кнопка питания. | |


Эксплуатация устройства

Включение/выключение

- Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку «» — включится сопряжение Bluetooth, и индикатор кнопки «» начнет мигать синим.
- Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку «» — все индикаторы погаснут.





Подключение Bluetooth

1. При включении устройство по умолчанию переходит в режим сопряжения Bluetooth. Перед подключением убедитесь, что индикатор кнопки «» мигает синим — это значит, что устройство готово к сопряжению.
2. Активируйте Bluetooth на устройстве-источнике.
3. Из списка доступных устройств выберите «DEXP DPAS-360».
4. При успешном сопряжении индикатор кнопки «» будет гореть синим постоянно.
5. Устройство готово к использованию.


Примечание: при необходимости сбросить текущее сопряжение нажмите и удерживайте кнопку «» более 3 секунд — Bluetooth соединение будет принудительно сброшено, индикатор будет мигать синим.

Функция TWS


Функция TWS позволяет объединить два устройства для стереовоспроизведения.

1. Включите оба устройства.
2. Нажмите кнопку «» на одном из устройств — оно станет основным и начнет поиск второго устройства. Индикатор кнопки «» будет мигать белым.
3. При успешном соединении двух устройств индикатор кнопки «» на основном устройстве будет мигать синим, а на втором — постоянно гореть белым.
4. Подключите устройство-источник по Bluetooth к основной аудиосистеме (см. раздел «Подключение Bluetooth») и включите воспроизведение — звук будет идти на оба устройства.
5. Чтобы отключить режим TWS и разорвать соединение, нажмите и удерживайте кнопку «» на основной аудиосистеме.

Подключение USB и AUX

- Подключите USB-накопитель или AUX-кабель в соответствующий разъем.
- При активном входе USB/AUX индикатор кнопки «» горит зеленым.
- Воспроизведение после подключения источника через USB или AUX имеет приоритет (устройство автоматически переключается на подключенный источник).

Переключение источника воспроизведения

Чтобы вручную переключить источник воспроизведения, нажмите кнопку «».

Каждое нажатие циклически переключает источники: Bluetooth — AUX — USB.

Управление медиа и звонками

- Короткое нажатие кнопки «▶» во время воспроизведения медиа — приостановка/возобновление воспроизведения. При воспроизведении индикатор кнопки «▶» горит белым постоянно, при паузе — мигает белым.
- Удержание кнопки «⏮» — переход к предыдущему треку.
- Удержание кнопки «⏭» — переход к следующему треку.
- Короткое нажатие кнопки «▶» во время входящего звонка — принять вызов.
- Короткое нажатие кнопки «▶» во время текущего звонка — завершить звонок.
- Удержание кнопки «▶» во время входящего звонка — отклонить вызов.

Регулировка громкости

- Чтобы увеличить громкость, нажимайте кнопку «+».
- Чтобы уменьшить громкость, нажимайте кнопку «-».
- При изменении громкости индикаторы кнопок «+» и «-» мигают белым.

Примечание: когда устройство включено и регулировка громкости не выполняется, индикаторы кнопок «+» и «-» горят белым постоянно.

Зарядка устройства

- При снижении уровня заряда ниже 10% индикатор кнопки «⏻» начинает мигать красным. Подключите устройство к источнику питания с параметрами питания не выше 9 В = 2 А.
- Во время зарядки индикатор кнопки «⏻» горит красным постоянно.
- Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор кнопки «⏻» гаснет.

Принудительный сброс

На корпусе устройства расположена кнопка принудительного сброса, предназначенная для перезагрузки устройства, если оно не реагирует на нажатие кнопок.

- Найдите отверстие с кнопкой на корпусе устройства.
- Нажмите кнопку в отверстии, используя тонкий предмет.

Сброс к заводским настройкам

Для сброса к заводским настройкам нажмите и удерживайте кнопку «⏻» около 20 секунд. После сброса устройство вернется к исходным параметрам и потребует повторного подключения.

Функция Power Bank

Устройство может использоваться как портативный аккумулятор для подзарядки мобильных устройств. Функция предназначена для кратковременной подзарядки в условиях отсутствия розетки.

Подключите телефон/планшет к разъему USB Type-A устройства с помощью USB кабеля. Параметры питания на выходе — 5 В = 1 А.

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 отопляемых 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: Гуанчжоу Чжун Да Сян Электрикал Текнолоджи Ко., Лтд.
№27, шоссе Дабу, промзона Синьхуа, ул. Сюцюань, р-н Хуаду, г. Гуанчжоу, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: Guangzhou Zhong Da Xiang Electrical Technology Co.,Ltd.
No.27, Dabu Road, Xinhua Industrial Zone, Xiuquan Street, Huadu District, Guangzhou Province, Guangdong Province, P.R. China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ПРОВИЛЬ».
690022, Приморский край, г. Владивосток, Чкалова, д. 30, офис 4А.

Адрес электронной почты: provil@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.

Товар изготовлен (мм.гггг): _____ v.1



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 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.



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.



