

Руководство по эксплуатации

Портативная колонка
DPS-110

DEXP

Содержание

Назначение устройства.....	3
Меры предосторожности	3
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	5
Технические характеристики.....	9
Схема устройства	10
Эксплуатация.....	11
Bluetooth.....	11
Режим TWS.....	11
Управление музыкой.....	12
Входящие вызовы	12
Индикатор заряда.....	12
Подсветка	12
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	13
Дополнительная информация.....	14

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

- Перед подключением устройства к питанию убедитесь, что параметры домашней электросети соответствуют его техническим характеристикам.
- Во избежание поражения электрическим током не разбирайте и не вскрывайте корпус устройства. Не пытайтесь самостоятельно произвести ремонт устройства, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Отключайте устройство от источника звука, если оно не будет использоваться в течение длительного времени.
- Используйте устройство только по назначению.
- Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.
- При отключении устройства от источника питания прикасайтесь только к изолированной части штекера. Не тяните и не перемещайте устройство за шнур. Оберегайте шнур от заземления, не ставьте на него никакие предметы.

- Не допускайте, чтобы внутрь устройства через отверстия попадали мелкие предметы (иголки, шпильки, монеты), а также насекомые.
- Оберегайте устройство от попадания воды и любых жидкостей, воздействия влаги, а также экстремальных температур, пыли и грязи. Не устанавливайте устройство в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- Не помещайте на устройство, а также в непосредственной близости от него открытые сосуды с жидкостями (вазы, стаканы, бутылки и т.д.). При попадании жидкости на устройство незамедлительно отключите его от сети.
- 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 для очистки устройства бензолсодержащие вещества, спирты, растворители и т.д., так как они могут навредить устройству, а также его окрашенной поверхности. Для чистки устройства используйте исключительно мягкую сухую ткань.
- 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.
- Во избежание порчи устройства и поражения электрическим током, используйте только исправные разъемы для подключения.

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.

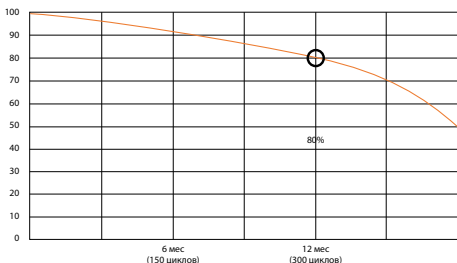
Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

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).

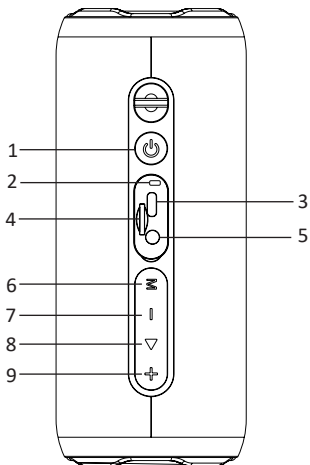
Внимание!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съемная), при обнаружении проблем с ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъемная (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: DPS-110.
- Торговая марка: DEXP.
- Материал корпуса: пластик.
- Выходная мощность: 10 Вт.
- Напряжение питания: 5 В = 1 А.
- Тип аккумулятора: Li-Ion.
- Параметры аккумулятора: 3,7 В; 2600 мА·ч.
- Время зарядки: 3,5 ч.
- Время автономной работы на макс. громкости: 2 ч.
- Время автономной работы на средней громкости: 4 ч.
- Количество динамиков: 2.
- Сопротивление динамиков: 4 Ом.
- Диаметр динамика: 52 мм.
- Соотношение сигнал/шум: 85 дБ.
- THD: $\leq 10\%$.
- Поддерживаемые файловые системы: FAT32, exFAT.
- Максимальный объем карты памяти: 128 Гб.
- Формат аудиофайлов: APE, FLAC, MP3, WAV.
- Частотный диапазон: 70 Гц — 20 кГц.
- Версия Bluetooth: 5.0.
- Кодеки Bluetooth: SBC.
- Профиль Bluetooth: A2DP, AVRCP, HFP.
- Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1.
- Диапазон частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: < 11 дБм.
- Дальность действия Bluetooth-сигнала: до 10 м.
- Линейный аудиовход: 3,5 мм Jack.
- Степень защиты от пыли и влаги: IPX7.
- Класс защиты от поражения электрическим током: II.
- Область применения: бытовое.
- Комплектация: устройство, кабель USB Type-C, руководство по эксплуатации.

Схема устройства



1. Кнопка питания.
2. Индикатор заряда.
3. Разъем Type-C.
4. Разъем для карты памяти.
5. Разъем Jack 3,5 мм.
6. Кнопка «Mode».
7. Кнопка уменьшения громкости.
8. Кнопка воспроизведения/паузы.
9. Кнопка увеличения громкости.

Эксплуатация

Чтобы включить/выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд.

Нажимайте кнопку «Mode» для переключения между режимами: Bluetooth, TF (карта памяти), AUX.

Bluetooth

Активируйте Bluetooth на устройстве-источнике. Из списка доступных устройств выберите «DEXP DPS110». При успешном подключении устройство издаст звуковой сигнал. При отсутствии Bluetooth-подключения в течение 10 минут устройство автоматически выключится.

- Для отключения / повторного подключения устройства нажмите и удерживайте кнопку «Mode» в течение 2 секунд.
- Чтобы очистить информацию о сопряжении, удерживайте кнопку воспроизведения/паузы в течение 5 секунд — устройство автоматически выключится.

Режим TWS

1. Убедитесь, что обе колонки готовы к сопряжению.
2. Для перехода в режим TWS нажмите и удерживайте кнопку воспроизведения/паузы в течение 2 секунд — колонка издаст звуковой сигнал и станет основной.
3. Соединение между двумя устройствами установится в течение 5 секунд. При успешном сопряжении оба устройства издадут звуковой сигнал.
4. Из списка доступных устройств выберите «DEXP DPS110».
5. Чтобы разорвать соединение, нажмите и удерживайте кнопку воспроизведения/паузы на любой из колонок — основная колонка останется подключенной к Вашему устройству, а дополнительная перейдет в режим готовности к подключению.

Управление музыкой

- Для регулировки уровня громкости используйте соответствующие кнопки. По достижении максимального уровня громкости устройство издаст звуковой сигнал.
- Для перехода к следующему треку удерживайте кнопку увеличения громкости в течение 2 секунд.
- Для перехода к предыдущему треку удерживайте кнопку уменьшения громкости в течение 2 секунд.
- Чтобы начать/приостановить воспроизведение аудиодорожки, используйте соответствующую кнопку.
- Дважды нажмите кнопку питания для переключения между режимами «Normal» (Обычный) и «Bass» (Басы).

Входящие вызовы

- Чтобы отклонить входящий вызов, нажмите и удерживайте кнопку воспроизведения/приостановки аудиодорожки.
- Чтобы принять входящий вызов, дважды нажмите кнопку воспроизведения/паузы. Чтобы завершить звонок, нажмите кнопку еще раз.

Индикатор заряда

- При низком уровне заряда устройство издаст звуковой сигнал.
- Во время зарядки индикатор заряда будет гореть красным цветом. По достижении полного уровня заряда индикатор погаснет.

Подсветка

Нажимайте кнопку питания, чтобы переключаться между режимами подсветки.

Последовательность режимов подсветки:

Плавная смена цвета — Градиент — Градиент/Спектр — Выкл.
В режиме Градиент/Спектр: во время воспроизведения музыки используется спектр; когда проигрывание музыки приостановлено, используется градиент.

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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Хуэйчжоу Шэнькэ Синьфэй Тэктолоджи Ко., Лтд.
Зд. С зоны Танся, д. Чаньцзин, Синьсюй, р-н Хуэйян, г.
Хуэйчжоу, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: Huizhou Shenke Xinfei Technology Co., Ltd.
Building C Tangxia Area, Chanjing Village Xinxu Town, Huiyang
District, Huizhou Guangdong Province, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток,
ул. Фанзавод, д.1, каб. 15.

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

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

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



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/>

