Руководство по эксплуатации

Bluetooth-стереогарнитура
DSH-210N

DEXP

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

Гарнитура предназначена для персонального прослушивания музыки, речи или иных звуковых сигналов, а также общения по голосовой связи.

Меры предосторожности

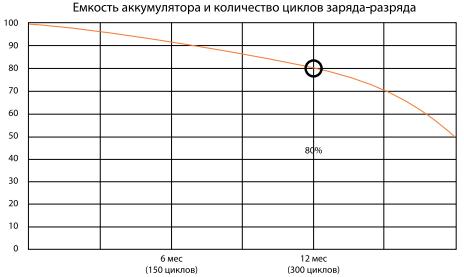
- Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью. Не используйте данное устройство в непосредственной близости от источников воды.
- Во избежание повреждения устройства не подвергайте его воздействию влаги, пыли и экстремальных температур.
- Оберегайте устройство от ударов, падений, вибраций и других механических воздействий.
- Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.
- Не используйте устройство во время грозы.
- Во избежание повреждения слуха используйте наушники только на безопасных уровнях громкости.
- Не используйте устройство для прослушивания музыки во время езды на велосипеде, вождения автомобиля или ходьбы по проезжей части. Всегда сохраняйте бдительность и следите за окружающей обстановкой.
- 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.
- Не используйте для очистки абразивные чистящие средства или растворители.
- Регулярно снимайте и очищайте амбушюры.
- Не бросайте наушники в огонь и не утилизируйте их вместе с бытовыми отходами.
- Для зарядки наушников используйте USB-источник питания с напряжением 5 В, например, зарядное устройство для телефона или порт USB компьютера.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- 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.

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 батарей Li-ion, т.к. токи заряда и разряда ограничены.
У батарей Li-ion 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 батарея Li-ion должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Аккумулятор Li-ion 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 °С до +35 °С при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 °С) и очень низких (ниже -10 °С) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

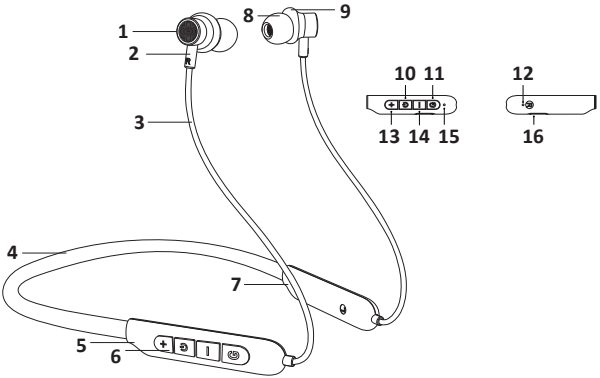
Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
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 авторизованный 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.

Схема устройства



1. Задняя часть корпуса наушника.
2. Элемент защиты кабеля от перегиба (SR).
3. Кабель.
4. Шейный кабель.
5. Блок управления.
6. Кнопки управления.
7. Зарядный кейс.
8. Амбушюры.
9. Передняя часть корпуса наушника.
10. Многофункциональная кнопка.
11. Кнопка игрового режима.
12. Микрофон.
13. Кнопка увеличения громкости (« **+** »).
14. Кнопка уменьшения громкости (« **–** »).
15. Светодиодный индикатор.
16. Зарядный порт USB Type-C.

Эксплуатация

Зарядка

1. Снимите силиконовую заглушку с зарядного порта USB Type-C.
2. Подключите один конец зарядного кабеля USB Type-C к зарядному порту устройства.
3. Подключите другой конец кабеля к источнику питания — зарядка начнется автоматически. Во время зарядки индикатор мигает красным цветом.
4. По достижении полного заряда индикатор горит ровным белым цветом.

Примечание: перед первым использованием полностью зарядите устройство.

Включение/выключение

- Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку около 2 секунд.
- Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку около 3 секунд.

Режим Bluetooth

1. Чтобы установить сопряжение с устройством-источником сигнала, расположите гарнитуру как можно ближе к нему, а также отключите Bluetooth на других устройствах.
2. Включите гарнитуру — она автоматически перейдет в режим сопряжения. В режиме сопряжения индикатор гарнитуры попеременно мигает белым и красным.
3. После успешного сопряжения индикатор мигает белым каждые 10 секунд.

Примечания

- Дальность действия Bluetooth зависит от условий окружающей среды. Препятствия (стены, предметы и т.д.) между двумя устройствами могут сокращать ее.
- Чтобы разорвать сопряжение с устройством, нажмите и удерживайте кнопки « **+** » и « **–** » около 1 секунды, при этом гарнитура сразу перейдет в режим сопряжения.
- Чтобы выполнить сопряжение с другим устройством, отключите Bluetooth на устройстве, с которым уже установлено сопряжение, затем включите Bluetooth на новом устройстве и установите с ним сопряжение.
- При каждом включении гарнитура автоматически подключается к последнему устройству, с которым было установлено сопряжение, если оно находится в зоне действия Bluetooth.

Функции

Предыдущий трек	Нажмите и удерживайте кнопку уменьшения громкости « – » около 1 секунды
Следующий трек	Нажмите и удерживайте кнопку увеличения громкости « + » около 1 секунды
Уменьшить громкость	Кратко нажмите кнопку уменьшения громкости « – »
Увеличить громкость	Кратко нажмите кнопку увеличения громкости « + »
Воспроизведение/пауза	Кратко нажмите многофункциональную кнопку
Ответить на входящий вызов	Кратко нажмите многофункциональную кнопку
Отклонить входящий вызов	Кратко нажмите многофункциональную кнопку дважды
Завершить вызов	Кратко нажмите многофункциональную кнопку (MFB) во время вызова
Голосовой помощник	Кратко нажмите многофункциональную кнопку дважды
Игровой режим	Кратко нажмите кнопку «G»

Обслуживание и уход

- Регулярно очищайте устройство, амбушюры и заушные крепления.
- Перед чисткой убедитесь, что устройство выключено и отсоединено от источника питания.
- Не используйте для очистки устройства агрессивные моющие средства, а также абразивные предметы.
- Протрите внешнюю поверхность устройства сухой мягкой тканью. Не вставляйте посторонние предметы в звуковое отверстие.
- Снимите амбушюры и промойте их в воде с небольшим количеством мягкого моющего средства. Тщательно высушите, перед тем как надеть их на гарнитуру.
- Не допускайте контакта с острыми предметами во избежание появления царапин.
- Храните устройство в сухом месте вдали от воздействия солнечных лучей.

Технические характеристики

- Модель: DSH-210N.
- Торговая марка: DEXP.
- Параметры питания: 5 В ⎓ 1 А.
- Тип и емкость аккумулятора: Li-Pol, 250 мА·ч.
- Время непрерывной работы: до 63 ч.
- Время зарядки: 1,5 ч.
- Сопротивление: 32 Ом.
- Количество динамиков: 1 шт.
- Микрофон: есть.
- Чувствительность: 95 дБ.
- Стандарт Bluetooth: IEEE 802.11.
- Диапазон частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: <10 мВт.
- Длина кабеля: 0,3 м.
- Область применения: бытовое.

Комплектация

- Устройство.
- Амбушюры.
- Кабель USB Type-C.
- Руководство по эксплуатации.

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 устройства 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.

Информация о гарантии

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 по эксплуатации. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 мес.
Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров: https://www.dns-shop.ru/service-center/

Дополнительная информация

Изготовитель: Дунгуань Шэнтэмэй Электроакустик Тэкнолоджи Ко., Лтд.
№6, пер. Гаоци, Шуйбэй, Шипай, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: Dongguan Shengtemei Electroacoustic Technology Co., Ltd.
No.6, Gaoqi Lane, Shuibei, Shipai Town Dongguan, Guangdong, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».
690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@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

Для заметок

