

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Видеорегистратор DEXP EX-230

Содержание

Назначение устройства	5
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	6
Схема устройства	8
Зарядка аккумулятора	9
Установка и извлечение карты памяти microSD	9
Включение и выключение питания	9
Технические характеристики	9
Возможные проблемы и их решение	10
Меры предосторожности	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	11
Дополнительная информация	12

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой 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

Автомобильный видеореги́стратор — устройство, предназначенное для использования на наземном транспорте для видео- и аудиофиксации обстановки вокруг автомобиля при его движении или стоянке, а также внутри салона.

Комплектация

Видеореги́стратор, USB-кабель, автомобильное ЗУ, крепление, руководство пользователя.

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 (примерно 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 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 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят 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.

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.

Схема устройства



1 2 3 4



11 5



6 7 8 9



10



12 13



14

1. Кнопка «Вниз».
2. Кнопка «Menu».
3. Кнопка «Вверх».
4. Разъём для карты памяти microSD.
5. USB – разъем.
6. Кнопка «Ввод».
7. Кнопка «Mode» (Режим).
8. Кнопка блокировки.
9. Кнопка «Power».
10. Кнопка «Reset» («Сброс»).
11. Контакт держателя.
12. Объектив.
13. Динамик.
14. Экран.

Зарядка аккумулятора

1. Для зарядки подсоедините автомобильный адаптер к USB-разъему устройства. Зарядка может производиться даже при выключенном устройстве.
2. Зарядка через USB: подсоедините устройство к ПК/ноутбуку посредством USB-кабеля.

Установка и извлечение карты памяти microSD

1. Вставьте microSD карту в разъем microSD и убедитесь, что она зафиксирована.
2. Чтобы извлечь microSD карту, осторожно нажмите на нее, после чего карта выйдет из разъема и ее можно будет извлечь.

Внимание!

1. Убедитесь, что карта памяти microSD установлена корректно, в противном случае, это может привести к повреждению устройства и карты памяти.
2. После установки microSD карты в видеорегистратор, она будет распознана как устройство хранения по умолчанию; данные, ранее записанные на microSD карту, не смогут быть прочитаны.
3. Если microSD карта несовместима с видеорегистратором, попробуйте установить другую карту microSD.
4. Используйте microSD карту высокой скорости (класс 6 и выше).

Включение и выключение питания

Короткое нажатие на кнопку питания – для включения, нажать и удерживать кнопку питания в течение 3 секунд – для выключения устройства.

Технические характеристики

- Модель: EX-230.
- Дисплей: 3”.
- Камера: 4.0 Мп, 140° широкоугольный объектив высокого разрешения класса.
- Видео: 1920*1080 30P 16:9, 1280*720 60P 16:9.
- Формат сжатия: H.264.
- Формат видео: MOV.
- Формат фото: JPEG.
- Карта памяти: поддержка карты памяти microSD до 64 Гб (не входит в комплект).
- Микрофон/Громкоговоритель: встроенный.
- Частота обновления: 50 Гц/60 Гц.
- USB интерфейс: USB2.0.
- Тип аккумулятора: встроенный литий-ионный аккумулятор.

Возможные проблемы и их решение

Если у Вас возникли проблемы при использовании регистратора, попробуйте принять следующие меры:

Проблема	Возможные причины
Устройство не включается	Батарея полностью разряжена. В устройстве образовался конденсат. Неисправна кнопка питания.
Не заряжается	Проверьте, подключено ли зарядное устройство надлежащим образом. Возможно, у аккумулятора закончился срок службы.
Невозможно записать видео	Не вставлена карта памяти. Если на экране отображается Ошибка или не удастся сохранить файлы на устройстве, отформатируйте карту памяти и попробуйте снова. Возможно, карта памяти установлена неверно.
Нечеткое изображение	Проверьте, не загрязнен ли объектив.
Не удается подключиться к компьютеру	Проверьте, правильно ли подключен USB-кабель.
Вертикальные полосы на экране	Прямой/яркий свет может стать причиной появления полос на ЖК-экране.
Нечеткость экрана	Проверьте, не попадают ли на экран прямые солнечные лучи.
Неверные дата/время на изображении	Дата/ Время не были предварительно установлены. При извлечении аккумулятора, Дата/Время перейдут к заводским настройкам.
Изображение слишком темное/яркое	Настройте экспозицию +/-.
Сбой функционирования (отсутствует изображение или не работают кнопки)	Может быть вызван ненадлежащими действиями (установка и извлечение карты памяти во время записи, частое беспорядочное нажатие на кнопки). В этом случае выключите устройство и нажмите «Reset».

Меры предосторожности

1. Не допускайте длительного воздействия тепла или прямых солнечных лучей на устройство. Избегайте перегрева устройства. Диапазон рабочих температур: от -20 до +50 °С.
2. Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
3. Во избежание короткого замыкания избегайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые ёмкости с жидкостью.
4. Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.
5. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
6. 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.

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

Изготовитель: Шэньчжэнь Транстайл Электроникс Ко., Лтд.
Зд. 1, промзона Дабусян, Гуаньлань, новый район Лунхуа, г. Шэньчжэнь, Китай.

Импортер / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.
Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 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



Товар изготовлен (мм.гггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____

V.12

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 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

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 несёт 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, не соблюдения 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), хранении 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 законодательству Российской Федерации.
- 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.



www.dexp.club