DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Видеорегистратор

G90

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Диапазон рабочих температур: -10°…+50 °C.

Не допускайте длительного воздействия тепла или прямых солнечных лучей на устройство. Избегайте перегрева устройства.

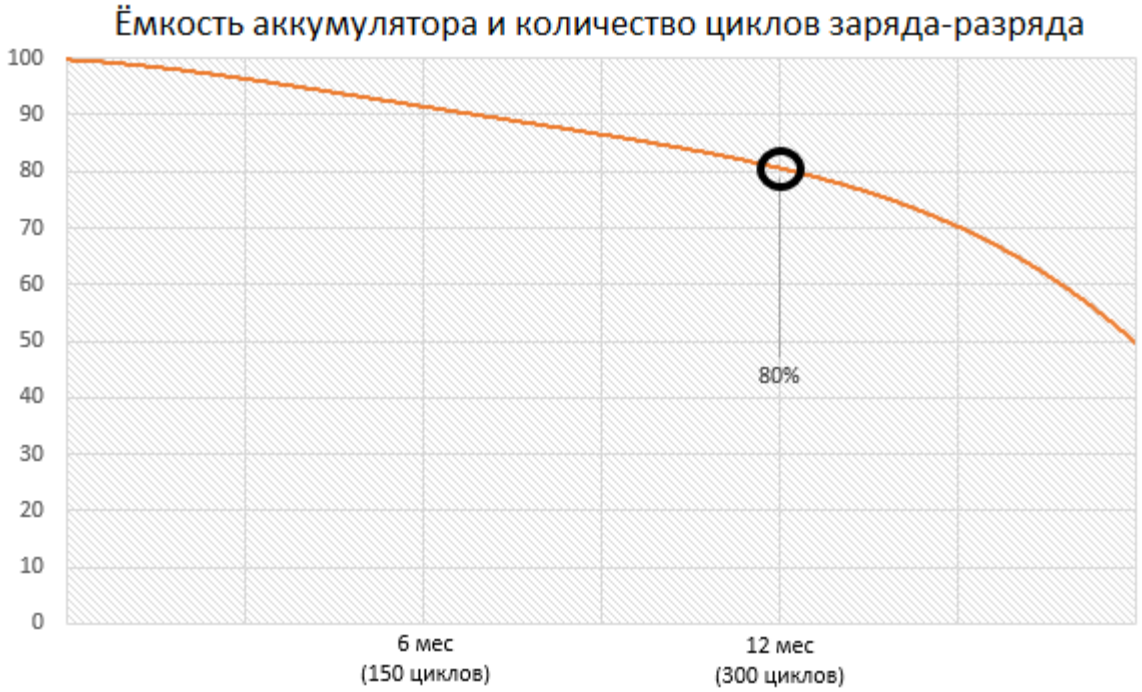
Видеорегистратор - устройство, предназначенное для видео- и аудиофиксации обстановки вокруг автомобиля при его движении или стоянке.

Рекомендации по использованию литий содержащей аккумуляторной батареи (Li-po/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 %.
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.

Используйте только оригинальное зарядное устройство.

1. Подсоедините зарядное устройство к видеорегистратору.
2. Вставьте вилку зарядного устройства в прикуриватель.
3. Индикатор уровня заряда батареи будет мигать до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.
4. Во время зарядки батарея обычно нагревается, это нормально.

Внимание: убедитесь в том, что зарядное устройство находится в соответствующем разъеме.
В противном случае видеорегистратор заряжаться не будет. Убедитесь, что уровень напряжения и мощность в сети соответствует номинальному напряжению и мощности зарядного устройства. Если батарея полностью разряжена, перед появлением индикатора зарядки на дисплее пройдет некоторое время. После этого Вы можете начать пользоваться устройством.

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.

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 (нагрузка на центральный процессор, жесткий диск, яркость LCD дисплея 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.

Для оптимальной работы батареи соблюдайте следующие правила

- Используйте батарею только из комплекта поставки устройства. Замена аккумуляторной батареи на батарею другого (не соответствующего) типа, неверная установка батареи может привести к повреждению устройства.
- Отключайте устройство, перед тем как извлекать батарею.
- Если батарея новая или не использовалась в течение длительного времени, процесс зарядки может занять больше времени, чем обычно. Если батарея полностью разряжена, перед появлением индикатора зарядки на дисплее пройдет некоторое время.
- Заряжайте батарею при комнатной температуре.
- Немедленно прекратите зарядку батареи, если она стала издавать неприятный запах.
- Ни в коем случае не заряжайте устройство, когда оно подключено к компьютеру через USB кабель. Это может привести к неисправности как компьютера, так и устройства.

Схема устройства

1. AV-выход.
2. USB-разъём
3. ИК-подсветка.
4. HDMI –разъём
5. HD-объектив.
6. Кнопка «Power».
7. Кнопка «Вверх».
8. Кнопка «Menu».
9. Кнопка «ОК»
10. Кнопка «Mode» (Режим).
11. Кнопка «Вниз»
12. Кнопка «Сброс».
13. Индикатор заряда.
14. Кнопка SOS.
15. LCD-экран.
16. Разъём для карты памяти microSD.
17. Микрофон.
18. Динамик.

Описание кнопок

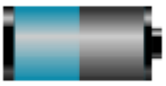
Назначение кнопок	Функции	Инструкция по применению
Кнопка включения	Включение / выключение	• Включение: короткое нажатие активирует режим ожидания. • Выключение: кнопка включения / выключения питания устройства действует при долгом нажатии
Кнопка RESET	Отверстие сброса	Нажмите кнопку RESET для перезагрузки устройства.
Кнопка SOS	Защита файлов	В режиме видеозаписи нажатие на эту кнопку для установки защиты на видеофайл.

Кнопка OK	Для запуска / остановки видеозаписи для съёмки для подтверждения выбранных настроек.	• В режиме воспроизведения видеозаписи – выполняет функции запуска, паузы, проигрывания • В режиме съёмки: для съёмки • В режиме меню - для подтверждения выбранных настроек.
Кнопка MENU	Видеозапись / воспроизведение / настройки	• В режиме записи: нажмите кнопку Меню для переключения в меню настроек; два нажатия запускают воспроизведение отснятого видео. • В режиме съёмки: нажмите кнопку Меню для переключения в меню настроек фото; два нажатия для переключения в меню настроек системы. • В режиме воспроизведения: нажмите кнопку Меню для переключения в меню настроек воспроизведения; два нажатия для переключения в меню настроек системы.
Кнопка UP	Включение / выключение звука	• В режиме меню: для выбора. • В режиме записи: включение / выключение звука.
Кнопка DOWN	для выбора	• В режиме меню: для выбора.
Кнопка MODE	видео/камеры/воспроизведения/Скриншот	• В режиме камеры: для видео/камеры/воспроизведения. • Скриншот: в режиме записи, нажмите, и сохранит скриншот.

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.
3. Оставшийся заряд аккумулятора отображается следующим образом:

Полностью заряжен



Наполовину заряжен

Низкий заряд

Разряжен

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 разъёма и её 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).

Инструкция по эксплуатации

Включение и выключение питания

Подключите автомобильное зарядное устройство к держателю видеорегистратора, а сам видеорегистратор установите плотно до щелчка на контакты держателя.
Зарядка также может производиться от USB порта компьютера либо от обычной розетки 220 В с использованием сетевой USB-зарядки.

Переключение режимов

Нажатие кнопки «Mode» - для смены режима.

режим записи *режим камеры* *режим воспроизведения*

Режим Видеозаписи

При включении видеорегистратор автоматически переходит в режим Видеозаписи. По умолчанию установлена циклическая видеозапись, когда на карту памяти сохраняются последовательно видеофайлы равной длины, и при заполнении карты памяти происходит автоматическое удаление старых файлов и сохранение на их место новых файлов видеозаписи. Так в процессе работы устройства происходит постоянное замещение на карте памяти самого старого файла новым, текущим файлом видеосъемки. Длительность файла видеозаписи при циклической съемке можно менять в Настройках.
Для начала / завершения записи, в режиме Видеозаписи, нажмите кнопку ОК. В левом верхнем углу появится красный мигающий кружок.

Воспроизведение

Нажмите кнопку Меню для перехода в режим Настройки；
1.Двойное нажатие кнопки Меню запускает режим воспроизведения (отображается на экране символом).
2. Можно просмотреть на экране видеорегистратора файлы записей, сохраненные на карте памяти, и выполнить необходимые действия с этими файлами (воспроизведение, удаление, резервное копирование во внутреннюю память устройства).
В режим записи нажмите кнопку MODE для снятия скриншота. Для этого остановите запись, нажмите кнопку MODE, затем нажмите кнопку MODE два раза для возврата в режим воспроизведения.
Режим воспроизведения: включите устройство, нажмите кнопку MODE 2 раза чтобы войти в режим воспроизведения, выберите необходимый файл и нажмите кнопку ОК.

Настройки меню

Настройка записи

Нажмите кнопку Меню для перехода в режим Настройки. Для переключения между параметрами настроек используйте кнопки Вверх/Вниз. Для подтверждения выбранной опции используйте кнопку ОК.

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим настройки записи.

Внимание: в режиме записи кнопка MENU не работает. Остановите запись, потом нажмите кнопку MENU.

Качество фото: Лучшее / Хорошее / Нормальное.

Замедленная съёмка: Выкл /0.2 сек / 1 сек / 5 сек / 30 сек.

Точка экспозиции: Центр / Средний / Точка. По умолчанию установлен «Центр».

Анти-мерцание: Центр / Средний / Точка. По умолчанию установлен «Центр».

Настройка штампа: Дата / время / Госномер автомобиля.

Циклическая запись: 1 минута / 3 минуты / 5 минут. По умолчанию установлено 5 минут.

Настройки языка: английский / упрощенный китайский / традиционный китайский / русский / польский и т.д.

Объём карты памяти: Общая / Использовано памяти / Свободное место.

Установка времени: Год / Месяц / День / Время.

Форматирование: выберите √ для подтверждения или × для отмены.

Возврат к заводским настройкам: выберите √ для подтверждения или × для отмены.

Автоматическое выключение: Выкл./ 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. По умолчанию установлено «Выкл».

Настройка подсветки: Выкл./ 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. По умолчанию установлено «Выкл».

Задержка выключения: Выкл / 15 сек. / 30 сек. / 1 мин. По умолчанию установлено 15 сек.

Звуковой сигнал: Вкл/Выкл. По умолчанию установлено «Вкл.».

Версия ПО: Вы можете увидеть информацию о версии.

Подключение к ТВ для воспроизведения

Подключите устройство к ТВ посредством HDMI-кабеля для просмотра видео в высоком разрешении.

Технические характеристики

Дисплей	*Сенсорный, 2.7” TFT (960*240, 16:9)*
Объектив	170° *широкоугольный объектив высокого разрешения класса А+*
Язык	*Русский/English*
Видео	*2304*1296 30 FPS*
Формат сжатия	*H.264*
Формат видео	*MP4*
Карта памяти	*microSD (не входит в комплект)*
Микрофон/ Громкоговоритель	*Встроенный*
Частота обновления	*50Гц/60Гц*
USB интерфейс	*USB 2.0*
Тип аккумулятора	*Встроенный литий-ионный аккумулятор*
Версия системы	*Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 и выше, OS X 10.3.6 или выше*

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможные причины
Устройство не включается	*1. Батарея полностью разряжена.* *2. В устройстве образовался конденсат.* *3. Неисправна кнопка питания.*
Не заряжается	*1. Проверьте, подключено ли зарядное устройство надлежащим образом.* *2. Возможно, у аккумулятора закончился срок службы.*
Невозможно записать видео	*1. Не вставлена TF-карта.* *2. Если на экране отображается Ошибка или не удается сохранить файлы на устройстве, отформатируйте TF –карту и попробуйте снова.* *3. Возможно, TF-карта 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».*

Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньчжэнь Доум Тэкнолоджи Ко., Лтд.
5 и 13 эт., зд. Хуанань Электрик Пауэр, шоссе Шэньнань Миддл 2050, р-н Футянь, г. Шэньчжэнь, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,

690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.
Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве. Товар прошёл обязательную сертификацию.
Декларация о соответствии № ТС N RU Д-CN.MO07.B09086.
Срок действия с 14.07.2016 по 13.07.2018.
Орган по сертификации: Общество с ограниченной ответственностью "Центр аналитических технологий "Прогресс".

EAC

Товар изготовлен (мм.гггг.) _____

www.dexp.club