

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Видеорегистратор DEXP LX7

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.

Краткое описание

Данное устройство - высокотехнологичный HD компактный видеорегистратор разработан в соответствии с рыночными требованиями. Он поддерживает наиболее востребованные функции, такие как: цифровое видео высокой четкости, цифровое фото, передача данных и зарядка через USB. Может быть подключен напрямую к телевизору через HDMI. Видеорегистратор предназначен для использования как устройство видеонаблюдения с функцией сохранения полученных видеокладов и звукового сопровождения, привязанных ко времени их создания, на электронный носитель информации типа FLASH.

Рекомендации по работе с литий содержащей аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

1. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи (далее по тексту – «аккумуляторная батарея») управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы "быстрой зарядки" во внешних зарядных устройствах для аккумуляторов, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У аккумуляторов отсутствует так называемый "эффект памяти". Начинать разряжать/заряжать аккумуляторную батарею можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда - контроллер может не позволить заряжать аккумуляторную батарею, если, например, заряд уже более 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумуляторную батарею, препятствуя выходу из строя её элементов.

Даже если работа устройства (ноутбук, планшетный ПК, смартфон и т. д.) осуществляется посредством электрической сети - хотя бы раз в месяц, аккумуляторная батарея должна проходить полный цикл заряда/разряда (до появления сообщения о низком заряде). Нельзя доводить аккумуляторную батарею до полной разрядки. Аккумуляторная батарея быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это всё-таки произошло, сразу же установите её на зарядку.

Аккумуляторная батарея теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. Аккумуляторные батареи 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 аккумуляторная батарея не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40-50%.

Если аккумуляторная батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой аккумуляторной батареи.

2. Соблюдайте температурный режим.

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

3. Не разбирайте, не сжигайте, не используйте аккумуляторные батареи со следами повреждений.

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать аккумуляторные батареи и заряжать их элементы. В случае необходимости обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Прокол или смятие элементов может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может также привести к взрыву.

При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию.

Посмотреть текущее состояние аккумуля. батареи можно, например, на её индикаторе состояния, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

Будьте осторожны: поврежденные аккумуля. батареи могут выделять вредные вещества.

Если аккумуля. батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с её работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне).

Если аккумуля. батарея несъёмная (является неотъемлемой частью устройства), гарантийный срок на неё равен гарантийному сроку на само устройство.

Необходимо также обратиться в авторизованный сервисный центр.

Чем раньше Вы отдадите неисправную аккумуля. батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.

ВНИМАНИЕ: время работы аккумуля. батареи зависит от многих факторов (нагрузка на центральный процессор, яркость LCD дисплея и т.д.);

действительное время работы может не совпадать с указанным. Аккумуля.

батарея допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (Условия ограниченной

гарантии на аккумуля. батарею смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумуля. батареи зависит от режима использования и настроек.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Оберегайте устройство от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 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.

Меры предосторожности

1. Не используйте устройство для задач, не описанных в данном руководстве.
2. Не допускайте сильных ударов по корпусу устройства или сильной тряски.
3. Не используйте устройство в условиях высокой температуры, влажности и сильных магнитных полей.
4. Не пытайтесь открывать корпус устройства и ремонтировать его самостоятельно.
5. Не допускайте попадания влаги в устройство. При попадании влаги на корпус протрите устройство сухой салфеткой.
6. Не используйте для очистки устройства активных, легковоспламеняющихся веществ (спирт, бензин, ацетон и т.п.).
7. Не допускайте вибраций или ударов в то время, когда устройство подключено к ПК. Отключайте устройство от ПК только через «безопасное извлечение устройства».

Технические характеристики

Габариты	67*49.8*32.2мм
Цвет	Темно-серый
Материал	Алюминий, пластик
Экран	
Размер	2.0"
Тип	TFT LCD
Класс	A+
Разрешение	960X240
Соотношение сторон	4:3
Количество цветов	262 тыс.
Яркость	3000
Угол обзора	45 градусов
Функции	
Угол съемки	140 градусов
Датчики	G-сенсор
Объектив	5 Мп
Чип	AT8427
Поддержка аудио	PCM
Поддержка видео	AVI
Максимальное разрешение	1920x1080

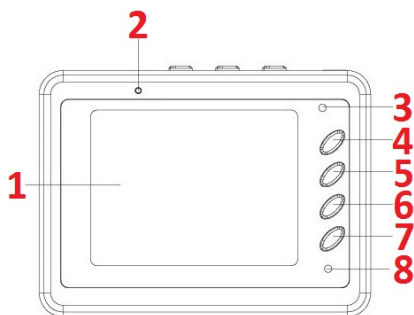
Частота кадров	30 кадров/с
Циклическая запись	Присутствует
Продолжительность видео	Без ограничения, 1,3,5,10 мин.
Запись событий в файл	Присутствует
Формат записи видео	AVI
Кодек	H.264
Язык меню	Русский, английский, испанский, португальский, китайский, немецкий, итальянский, латвийский, румынский, польский, украинский
Время работы	10 минут от батареи
Рабочая температура	0~50°C
Температура хранения	-10~60°C
Рабочая влажность	10%~80%
Влажность хранения	0~90%, не замораживать
Подключение	
Запись через USB	Без ограничения, 1,3,5,10мин.
Система	
Процессор	AT8427D
Частота процессора	204МГц

Оперативная память	32Мб
Слот карты памяти	Присутствует
Максимальная емкость КП	32Гб
USB	1
HDMI	Тип А
Температура во время нагрузки	120мА - 28°C
Звук	
Мощность	8Ω 1.0W
Микрофон	-42 ± 3 дБ
Питание	
Напряжение/сила тока	5В 500мА
Напряжение/сила тока адаптера	5В 1.0А
Емкость батареи	3.7В 300мА
Потребляемая мощность	1~1.5Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1~1.5Вт
Зарядка через USB	Присутствует

Комплектация: видеорегиcтpатор, адаптер питания (5В 1А, mini USB), miniUSB-кабель, наушники, руководство пользователя, гарантийный талон.

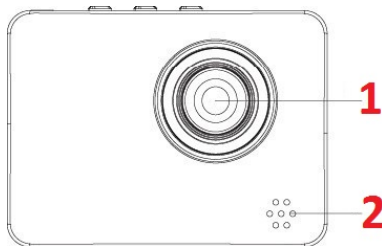
Внешний вид

Задняя панель



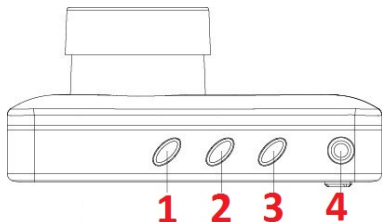
1. Экран.
2. LED-индикатор.
3. Микрофон.
4. Клавиша POWER.
5. Клавиша ВВЕРХ.
6. Клавиша ВНИЗ.
7. Клавиша ОК.
8. Клавиша RESET (нажимать иголкой).

Передняя панель



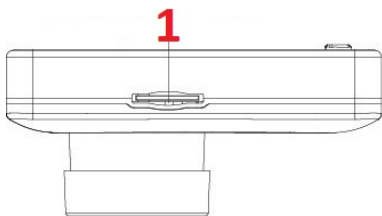
1. Объектив.
2. Динамик.

Верхняя панель



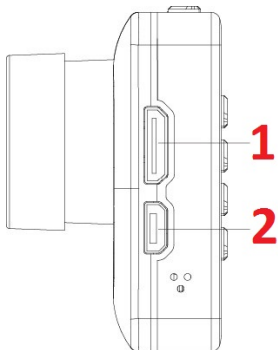
1. Клавиша MODE (Режим).
2. Клавиша MENU (Главное меню).
3. Клавиша MUTE (Беззвучный режим).
4. Клавиша POWER. (Вкл./Выкл.).

Нижняя панель



1. Разъём для карты памяти microSD.

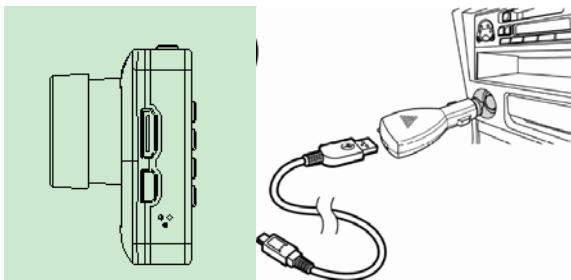
Боковая панель



1. HDMI - разъём.
2. miniUSB/TB - выход.

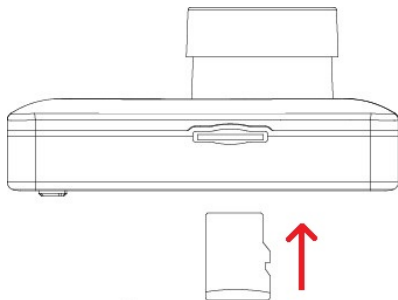
Зарядка

Подключите USB кабель к устройству и к ЗУ автомобиля, как показано на рисунке:



Установка и извлечение карты памяти

Установите карту памяти как показано на рисунке, при правильной установке будет слышен негромкий щелчок.




Для извлечения установленной карты, аккуратно надавите на нее до щелчка, и она выдвинется из разъёма.

Клавиши

Для включения/отключения устройства используйте клавишу POWER.

Клавиша	Изображение	Описание
POWER		Включение/отключение.
Вверх		Навигация по меню. Приближе-ние при съемке .
Вниз		Навигация по меню. Отдаление при съемке .
OK	OK	Начать/ остановить за- пись/воспроизведение, подтвердить выбор в меню.
MUTE		Короткое нажатие – включе- ние/отключение записи звука, длгое – отключение изображе-ния на экране .
MENU		Короткое нажатие – войти в меню, долгое – ночной режим.

MODE		<p>Переключение режимов: циклическая запись, съемка фото, воспроизведение.</p> <p>Удерживайте для установки/снятия блокировки, для записи «специального» видео (обычные записи имеют вид MOVxxx, а специальные SOSxxx).</p>
------	---	---

Описание меню

В режимах «видео», «фото», «воспроизведение», «медиа устройство», «общие настройки» устройство отображает различные меню. Для переключения режимов меню, нажмите кнопку меню, далее нажимайте кнопку переключения режимов для выбора.

Видео

Режим видео	Описание	Варианты
Разрешение	Установка разрешения съемки	FHD 30 кадров/с HD 30 кадров/с HD 60 кадров/с VGA 30 кадров/с
Качество видео	Выбор качества съемки	Высокое/Очень высокое
Длина видео	Длина видео отрезка	Без ограничения 1/3/5/10мин.
Работа после отключения двигателя	Установка времени съемки после глушения двигателя	0/5с/1мин/5мин/30мин/60мин.
Запись звука	Запись звука	Включена/отключена
Чувствительность микрофона	Настройка чувствительности микрофона	Стандартная, низкая

Сцена	Выбор настроек сцены	Авто/спорт/портрет/снег/ пляж/фейерверк
Экспозиция	Настройка яркости	-2~+2
Баланс белого	Баланс белого	Авто/солнечно/лампа нака- ливания, флуоресцентная лампа
Чувстви- тельность	Выбор ISO	Авто/ISO100/ISO200/ISO400

Фотосъемка

Фотосъемка	Описание	Варианты
Разрешение	Выбор разрешения	14M/12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/ VGA
Качество	Выбор качества	Высокое/очень высокое
Сцена	Выбор сцены	Авто/спорт/портрет /снег/пляж/фейерверк
Экспозиция	Настройка яркости	-2~+2
Баланс белого	Настройка баланса белого	Авто/солнечно/лампа накали- вания, флуоресцентная лампа

Чувствительность	Выбор ISO	Авто/ISO100/ISO200/ISO400
Цвет	Настройка насыщенности цвета	Обычный/насыщенный /черно-белый
Эффект	Выбор фотоэффекта	Стандарт/сепия/черно-белый/ рельеф/негатив/пленка/скетч/ масло/карандаш

Воспроизведение

Воспроизведение	Описание	Варианты
Громкость	Выбор громкости воспроизведения	1-10
Удалить	Удалить фото или видео	Удалить один файл/удалить все
Защитить	Защитить от удаления/перезаписи	Защитить/снять защиту, один файл/все файлы

Медиа устройство

Медиа устройство	Описание	Варианты
Форматировать карту памяти	Все файлы будут удалены	Да/нет
Информация о карте памяти	Доступное время записи видео/количество доступных фотографий.	

Общие настройки

Общие настройки	Описание	Варианты
Звук нажатия клавиш	Включение/выключение звука нажатия клавиш	Вкл./Выкл.
Автовключение	Настроить автовключение	Откл/1м/5м
Время и дата	Установка времени и даты	2012 /01 /01 00:00
Формат даты	Выбор формата даты	Отсутствует/гггг,мм,дд /мм,дд,гггг/дд ,мм,гггг

язык	Выбор языка устройства	Русский, английский, испанский, португальский, китайский, немецкий, итальянский, латвийский, румынский, польский, украинский
ТВ выход	Выбор формата ТВ выхода	NTSC/PAL
HDMI выход	Выбор HDMI сигнала	1080p/720p
Частота	Выбор частоты	50Гц/60Гц
Функция USB	USB функция	MSDC/PCAM
Поворот изображения	Перевернуть изображение	Вкл/Выкл
Автовключение экрана	Выключение экрана через заданное время	Выкл/3м/5м
Чувствительность защиты	Чувствительность защиты	Выкл/уровень 0-4
Сброс настроек	Настройки будут сброшены на заводские	Да/нет
Версия ПО	Просмотр версии ПО	Версия, ответвление, тест

Дополнительная информация

Производитель: Шэньчжэнь Сануорд Метал энд Плэстик Ко., Лтд.,

3/F, западная часть здания А, 1/F, зд. В, промпарк МинКинХай, Ши Янь, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.

Импортер: ООО «Агат»,

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

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

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: _____

www.dexp.club