

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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.

ВНИМАНИЕ:

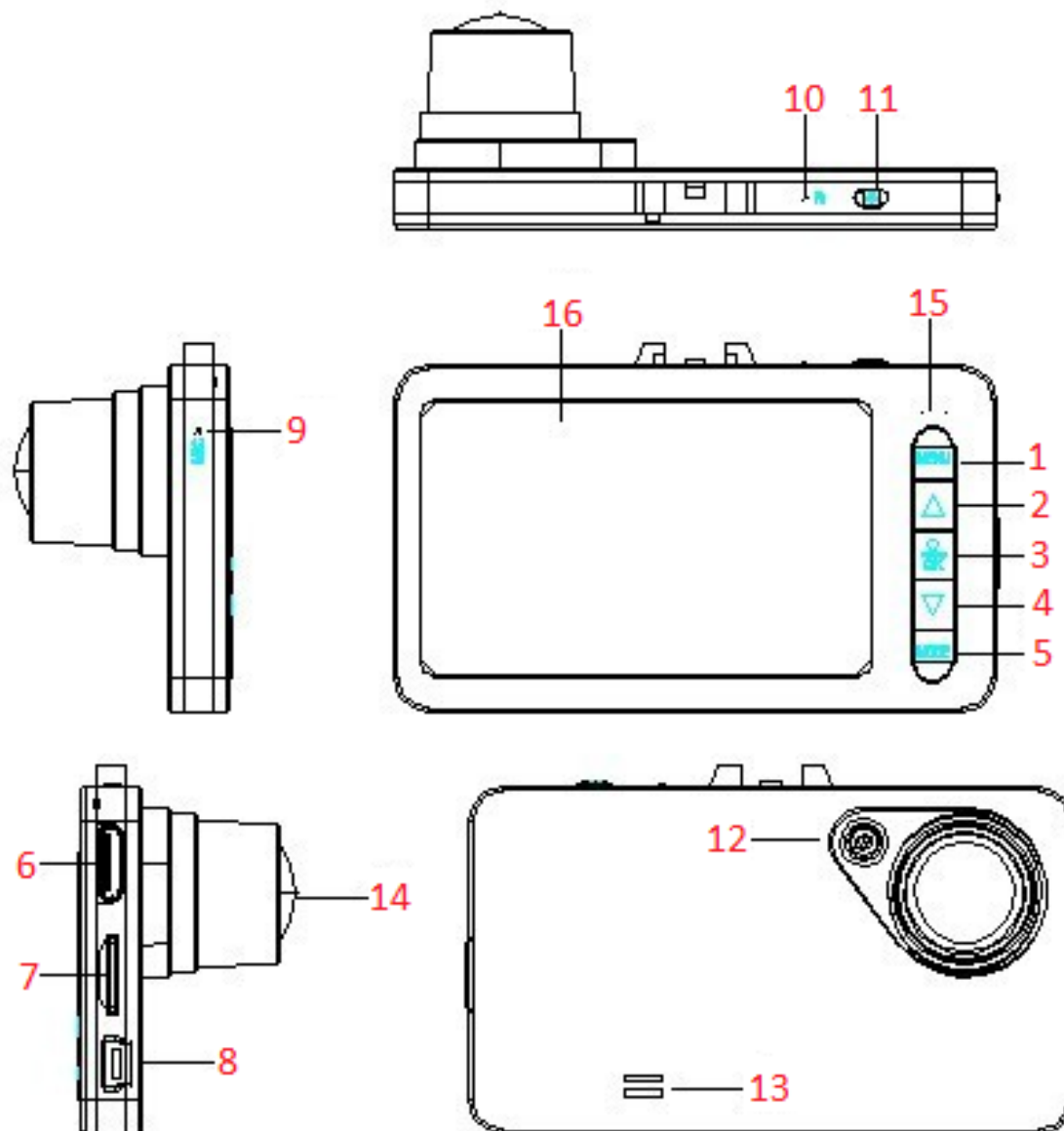
Диапазон рабочих температур: $-20^{\circ} \dots +50$

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

Описание устройства

Комплектация: видеорегистратор, USB-кабель, автомобильное ЗУ, крепление, руководство пользователя, гарантийный талон.

Схема устройства



1. MENU
2. Вверх
3. Видео/Фото
4. Вниз
5. MODE
6. HDMI-разъём
7. Разъём для TF-карты
8. USB-порт
9. Микрофон
10. RESET

11. Вкл./Выкл.
12. ИК-подсветка
13. Динамик
14. Объектив
15. Индикатор зарядки (зелёный)
Индикатор состояния (красный)
16. Экран

Рекомендации по работе с батареей

1. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы "быстрой зарядки" во внешних зарядных устройствах для Li-ion батарей, 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 (ноутбук, планшет, смартфон и т. д.) 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 всё-таки произошло, сразу же установите его на зарядку.

Батарея теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд Li-ion аккумуляторов составляет около 5% в месяц. Li-ion аккумуляторы 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 батарея не используется, то имеет смысл держать заряд у батареи на уровне 40-50%.

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.

2. 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) и очень низких (ниже -10) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

3. Не разбирать, не сжигать, не использовать батареи со следами повреждений.

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В случае необходимости обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может так же 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 батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке). Будьте осторожны: они могут выделять вредные вещества.

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

Если батарея несъёмная (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.

ВНИМАНИЕ: Время работы аккумулятора зависит от настроек сети (Wi-Fi, 3G, LTE) и многих других факторов (нагрузка на центральный процессор, жесткий диск, яркость LCD дисплея и т.д.); 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.

Уровень заряда батареи



Полная Половина заряда Севшая батарея

1. Подсоедините автомобильное зарядное устройство к вашему устройству через USB кабель. Устройство автоматически включится и начнет заряжаться. Во время зарядки загорится индикатор зарядки.
2. Вы также можете заряжать устройство подключив его к компьютеру посредством USB.

Установка карты памяти

1. Вставьте карту памяти в слот для карты памяти так как показано на устройстве.
2. Для того, чтобы достать карту памяти, аккуратно нажмите на нее.

Режим парковки

1. Нажмите клавишу MENU для доступа к меню настроек, нажмите клавишу вниз для выбора опции режим парковки, нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
2. Вы можете выбрать 4 режима: "Выключен", "Низкий", "Средний", "Высокий".
"Выключен" выключает режим парковки.
"Низкий" для низкочувствительного режима, эффективен в шумной среде.
"Средний" для обычного режима, эффективен в нормальной среде.
"Высокий" для высокочувствительного режима, в хорошей среде.
3. Клавиши "Включения/Выключения" режима выбора. При включенном режиме парковки вверху экрана показана буква "P".



Замечание:

1. Правильно вставляйте карту памяти в устройство. Если вы неправильно вставите ее, то можете повредить устройство.
2. Когда карта памяти вставлена в устройство, она автоматически выбирается в качестве памяти по умолчанию.
3. Если карта памяти несовместима с устройством, попробуйте вытащить ее и вставить заново.
4. Максимальный поддерживаемый объем - 32 Гб.
5. Используйте только высокоскоростные карты памяти (4 класс и выше).

Клавиша Включения/Выключения

1. Нажмите клавишу Включения/Выключения и удерживайте ее около 1с для включения устройства и около 3с для выключения.
2. Подключите устройство к системе питания автомобиля для автоматического включения и выключения устройства.
3. Нажмите клавишу Включения/Выключения для доступа к ночному режиму съемки.

Переключение рабочего режима

1. Нажмите клавишу MODE для выбора Видео/Изображение/Проигрывание. В левом верхнем углу экрана будут отображаться значки  для режима видео и  для режима фото.




Меню системных настроек

В режиме видео или изображения нажмите клавишу MENU для доступа к системным настройкам.

Режим парковки: Выключен/2G/4G/8G
Дата/Время: Вы можете установить время и дату.
Автоматическое выключение: Выключено/1 минута/ 3 минуты.
Тон клавиш: включен/выключен.
Язык: Вы можете выбрать язык меню.
Частота питания: 50Гц/60Гц
Форматирование: Форматирует карту памяти.
Сброс настроек: Отменить/Ок
Экономия питания: Выключено/10с/30с/1мин.
Версия: Номер версии прошивки.

Видеосъемка и настройка параметров видео


1. Видеосъемка

Когда устройство находится в режиме видео и в левом верхнем углу горит значок  , нажмите клавишу Видео, для начала записи. Во время записи в левом верхнем углу будет мигать значок  . Нажмите клавишу Видео для прекращения записи и значок  исчезнет. Во время видеосъемки нажмите клавишу вверх для включения/выключения звука, нажмите клавишу вниз для экстренного блокирования, нажмите клавишу MODE для отключения экрана.

2. Настройка параметров видео



Разрешение: 1080FHD (1920*1080P) , 1080P (1440*1080P) , 720P (1280*720P) , WVGA(848*480), VGA(640*480)
Цикличность видео: выключена/1мин/2мин/3мин/5мин/10мин.
Экспозиция: -2.0 -5/3 -4/3 -1.0 -2/3 -1/3 +0.0 +1/3 +2/3 +1.0 +4/3 +5/3 +2.0
Определение движения: Вкл/Выкл.
Звук видео: Вкл/Выкл.
Наложение даты: Вкл/Выкл.
Гироскоп: Вкл/Выкл.

Фотосъемка

1. Нажмите клавишу питания для включения режима видео, нажмите клавишу MODE для включения режима изображения. В левом верхнем углу появится значок  .
2. Чтобы сделать фотографию нажмите клавишу ОК. Вы услышите щелчок. Не двигайте устройство во время фотосъемки во избежание ухудшения качества фотографии.
3. Настройка параметров фотосъемки: (Клавиша питания -> Клавиша MODE -> Клавиша MENU)

Режим съемки: Одиночная/Таймер(2с/5с/10с), Серийная
Разрешение: 12M(4032x3024)/ 10M(3648x2736)/ 8M(3264x2448)/ 5M(2592x1944)/ 3M(2048x1536)/ 1.3M(1280x960)
Качество изображения: Среднее/Хорошее/Высокое
Четкость: Высокая/Стандартная/Низкая
Баланс белого: Авто/Дневной свет/Облака/Туман/Свет фар
Цвет: Стандарт/Черный и Белый/Коричневый
ISO: Авто/100/200/400
Экспозиция: -2.0 -5/3 -4/3 -1.0 -2/3 -1/3 +0.0 +1/3 +2/3 +1.0 +4/3 +5/3 +2.0
Антивибрация: Вкл/Выкл
Быстрый просмотр: Выкл/2с/5с
Наложение даты: Выкл/Дата/Дата и время

Режим воспроизведения (После включения устройства нажимает клавишу MODE дважды для доступа к режиму воспроизведения).

В режиме воспроизведения нажмите клавишу вниз для просмотра миниатюр. Нажимайте клавиши вверх/вниз для выбора фотографий или видео для просмотра. Иконка  в левом верхнем углу указывает на видеофайл, а иконка  указывает на изображение. Выберите необходимый видеофайл и нажмите клавишу ОК для входа в режим превью, нажмите ОК еще раз для просмотра видео. Для регулирования громкости используйте клавиши вверх/вниз.

Замечание: Изменение уровня громкости также повлияет на громкость тона клавиш.

Удаление

В режиме воспроизведения, выберите миниатюру файла для удаления и нажмите ОК для предпросмотра. Нажмите клавишу MENU еще раз для доступа к меню удаления/защиты. Выберите пункт Удалить и нажмите ОК для подтверждения удаления. вы также можете выбрать пункт Удалить все, для удаления всех файлов сразу.

Защита

В режиме воспроизведения, выберите миниатюру файла для удаления и нажмите ОК для предпросмотра. Нажмите клавишу MENU еще раз для доступа к меню удаления/защиты. Выберите пункт Защита и нажмите ОК для выбора необходимых опций: Заблокировать текущий/Разблокировать текущий/Заблокировать все/Разблокировать все.

Заблокированный файл не может быть удален иначе как форматированием.

Замечание: Блокировку, которую ставит гироскоп можно снять в меню блокировки.

Совет: Вы можете переключаться между режимами Видео/Фото/Предпросмотр используя клавишу MODE.

Резервное копирование

Режим резервного копирования по USB

Подключите устройство к компьютеру посредством USB, устройство автоматически включится и появится меню выбора режима подключения (Память/Камера).

Выберите режим Память и нажмите ОК для подтверждения. В папке "Мой компьютер" вашего компьютера появится новый съемный диск.

Замечания:

1. Операционная система: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 или выше.
2. При выборе режима подключения Камера, вы можете использовать устройство как камеру.
3. При отключении USB кабеля устройство выключится.

Подключение к телевизору:

1. Для воспроизведения видео подключите устройство к телевизору, используя кабель HDMI.
2. Для съемки видео, фото, просмотра видео и фото, используйте телевизионный кабель.

Совет: Если на вашем компьютере не установлен драйвер, устройство может не определиться.

Замечания: Если устройство зависло из-за неверной операции, нажмите клавишу Reset для перезагрузки и восстановления устройства.

Технические характеристики

Экран: 2.7", 960*240, LCD

Объектив: Широкоугольный объектив с высоким разрешением

Разрешение видео: 1080P/720P/480P

Формат видео: AVI(MJPEG)

Размер фото: 12М/10М/8М/5М/3М/1.3М

Формат фото: JPG

Карта памяти: TF

Микрофон/Динамик: Встроенные

Частота питания: 50Гц/60Гц

USB: 2.0

Зарядка: 5В 200мА

Батарея: 3.7В

Операционная система: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 или выше.

Возможные проблемы и их решение

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

Фото- и видеосъёмка недоступны:

Проверьте карту памяти, и убедитесь, что на ней достаточно места, и она не заблокирована.

Отключение видеозаписи:

Пожалуйста, используйте высокоскоростную карту памяти, так как это необходимо для работы с объёмными видеофайлами.

Сообщение об ошибке архива при воспроизведении:

Попробуйте отформатировать карту памяти.

Нечёткое изображение:

Проверьте объектив устройства. Если он загрязнён, либо на нём присутствуют отпечатки пальцев, протрите его сухой тканью.

Тёмное изображение при съёмке воды, неба и т.д.:

Вы можете самостоятельно выполнить настройку экспозиции камеры, изменив значение EV в меню.

Тёмное изображение в пасмурный день или при комнтаном освещении, неразличимость деталей:

Проверьте функцию "Баланс белого", и установите значение на "Автоматически".

Поперечные полосы в изображении

Настройте подходящую частоту. Выберите 50 Гц или 60 Гц.

Устройство "зависло"

Нажмите **RESET** для выполнения перезагрузки устройства.

Дополнительная информация

Производитель: Шэньчжэнь Рили Электроникс энд Технолоджи Ко., Лтд.

А417, 4 эт., зд. 2, парк Сег Сайнс энд Технолоджи, Сев. шоссе Хуа Сян, р-н Фуцзянь, Жэньчжэнь, Китай.

Импортёр: ООО «Агат»,

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

На товар имеется декларация о соответствии.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

www.dexp.club