

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:

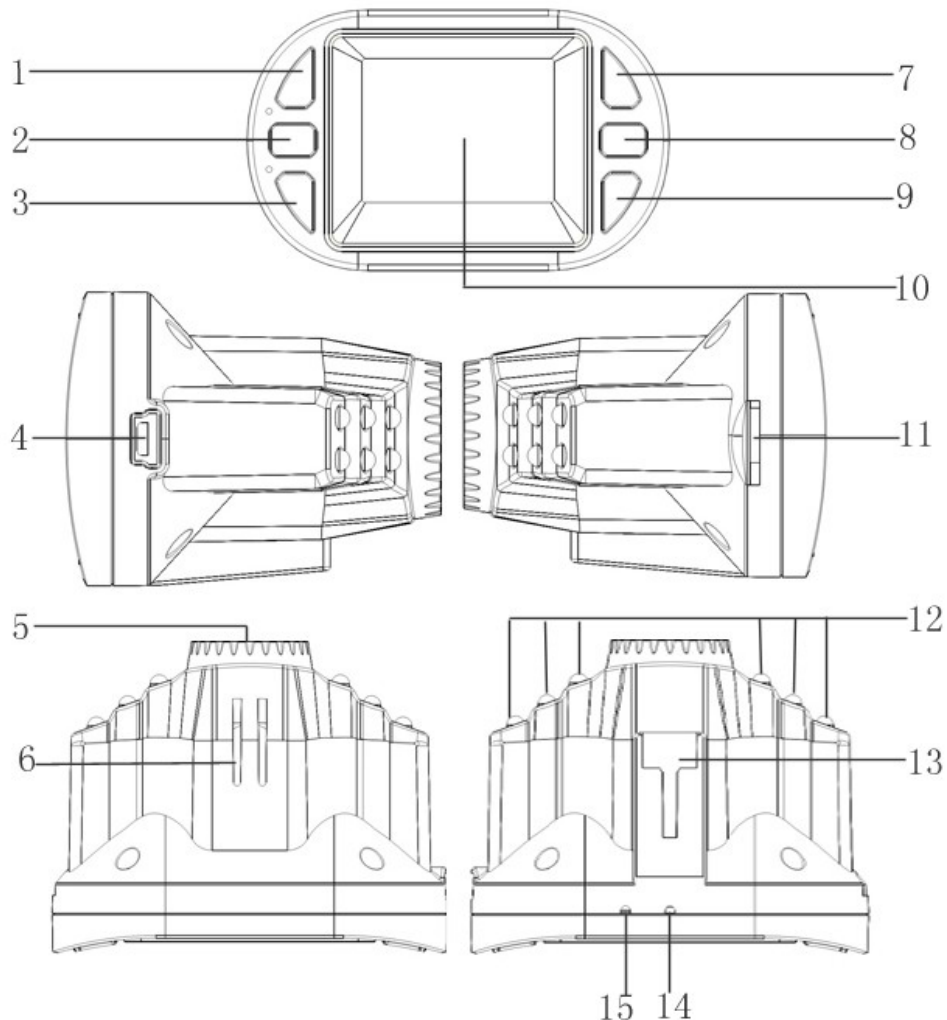
Диапазон рабочих температур: $-20^{\circ} \dots +50$

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

Схема устройства



1. Навигационная клавиша вверх
2. Клавиша меню
3. Навигационная клавиша вниз
4. USB разъем
5. Камера
6. Динамик
7. Клавиша ОК
8. Выбор режима
9. Клавиша Power
10. Экран
11. Разъем для карты памяти micro SD
12. LED подсветка
13. Отверстие для установки
14. Клавиша RESET
15. Микрофон

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 т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У Li-Ion батареей 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 её 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 50) и очень низких (ниже -20) 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). Если при включении в эл/сеть данный индикатор в течение порядка 5 минут сигнализирует о неисправности, это значит, что ваша батарея неисправна. Следует немедленно выключить устройство и извлечь из него эту батарею (если она съёмная). Будьте осторожны: они могут выделять вредные вещества.

Если батарея несъёмная (АКБ является неотъемлемой частью устройства) необходимо 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 зависят 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 руководстве пользователя). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

Описание функций клавиш и интерфейса

1) Навигационная клавиша вверх

В режиме ожидания или видеозаписи нажатие
иблизить изображение

Навигация в меню

2) MENU

Нажмите для вызова меню.

3) Навигационная клавиша вниз

В режиме ожидания или видеозаписи нажатием на
отдалить изображение

Навигация в меню

4) USB разъем

USB разъем служит для ① подключения к ПК для передачи данных
подключения источника питания

5) Камера

Съемка фото и видео высокой четкости

6) Динамик

Воспроизведение звука

7) ОК

Нажмите для начала видеозаписи. Короткое
нажатие и удержание начинает видеозапись.

В меню – кнопка утверждения.

8) Клавиша выбора режима:

Нажмите для переключения между режимами фото

9) Power

Нажатие и удержание: включение
отключение ночного режима съемки.

10) Экран

Отображение меню и предметов фото

11) Разъем для micro SD карты

Разъем для micro SD карты

12) Инфракрасная подсветка для ночного режима съемки

Нажмите кнопку Power для включения
режима съемки.

13) Отверстие для установки

Служит для подсоединения крепежного винта для монтажа
автомобильной опоры

14) RESET

Если устройство работает ненормально или «зависло», нажмите эту кнопку
для перезагрузки.

15) Микрофон

Основные особенности :

функция G-sensor

Когда ускорение силы тяжести достигает $6g$ ($1g=9,80\text{м/сек.}^2$), устройство автоматически начнет запись.

Автоматическое включение и выключение

Автоматическая запись при запуске автомобиля и выключение записи после выключения автомобиля.

Запись каждой секунды

SOS

Нажмите эту кнопку для моментальной записи видео.

Описание основных операций фотографирования / видеосъемки:

Включение и выключение

Нажмите и удерживайте кнопку питания "POWER ON/OFF", индикатор загорится синим цветом, устройство будет включено;

Нажмите и удерживайте кнопку питания "POWER ON/OFF", индикатор загорится синим цветом, устройство будет отключено;

Внимание: видеорегиистратор может автоматически отключаться при низком заряде батареи.

Режим фотографирования/видеосъемки

Нажмите кнопку "M", чтобы переключиться на режим фотографирования, в левом верхнем углу экрана появится значок фотографирования;

Нажмите кнопку "OK" чтобы снять фото, нажмите кнопку «M», для перехода к режиму видеосъемки в левом верхнем углу экрана появится мигающая красная точка, что означает начало видеосъемки.

Воспроизведение фото/видео

Нажмите кнопку "M", для того чтобы переключиться на режим воспроизведения фото/видео. В левом верхнем углу экрана появится значок воспроизведения.


Переход между файлами осуществляется с помощью навигационных клавиш



Настройка времени

Нажмите кнопку Menu, чтобы перейти к меню настроек. С помощью кнопок



выберите опцию настройки времени, а затем установите год, месяц, день, час, минуту. Нажмите  для подтверждения.

SOS

Нажмите M во время видеозаписи, чтобы сохранить видео и защитить его от копирования.

USB режим

Подключите видеорегиистратор к ПК, появится USB меню, с двумя доступными режимами:

1: USB-Disk





Использование в качестве USB накопителя и полный доступ к видео и фото файлам.

2: PC - Camera

Использование устройства в качестве вебкамеры.

Уровень заряда батареи

Уровень заряда батареи отображается с помощью значков

 Полный заряд батареи  Более половины заряда  Менее половины заряда  Батарея разряжена

Время заряда батареи составляет около 180 минут. Во время зарядки индикатор будет гореть красным, после полной зарядки батареи, индикатор погаснет автоматически.

Описание

Камера	Фото и видеосъемка высокой четкости
G-sensor	Встроенный (автоматическая запись в экстренной ситуации)
ЖК -экран	1.5 LTPS
Объектив	Широкоугольный объектив высокого разрешения. 120 градусов. A+
Языки	Русский, японский, французский, испанский, английский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский
Формат записи	AVI
Разрешение	1080P
Формат	M-JPEG
Цвет	Стандартный
Непрерывная видеозапись	Видеозапись без потери секунды
Включение и выключение вместе с автомобилем	Включение и выключение вместе с автомобилем поддерживается
Датчик движения	Присутствует
Отображение и сохранение даты	Поддерживается
Хранение информации	Встроенная память (64 Гб)+карта памяти
Камера	5 миллионов пикселей
Формат фотографии	JPEG
Карта памяти	Micro SD (максимально 32 Гб)
Микрофон	Присутствует
Встроенный динамик	Присутствует
Инфракрасный прибор ночного видения	Присутствует
Видео	AV - OUT/HDMI
Формат	PAL/NTSC
Частота тока	50 Гц /60 Гц
Функция USB	1 : USB -Disk 2 : PC -Camera

Питание	5В 1 А
Батарея	Встроенная ,180мАч

Возможные неполадки и их устранение

Если у вас возникли проблемы при нормальном использовании регистратора, попробуйте следующее:

Фото и видеосъемка недоступны

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

Отключение видеозаписи

Пожалуйста, используйте высокоскоростную карту памяти. Видеофайлы отличаются большим размером, поэтому устройству необходима карта памяти с высокой скоростью.

При воспроизведении фото или видео появилось сообщение «Ошибка архива»
Пожалуйста, отформатируйте карту памяти.

Нечеткое изображение

Проверьте объектив: протрите его сухой тканью, убедитесь, что на нем нет грязи, отпечатков пальцев или пыли.

При съемке неба, воды и подобных сцен, изображение очень темное

Вы можете самостоятельно настроить экспозицию камеры, изменив в меню значение EV.

В пасмурный день или при комнатном освещении, изображение темное, детали невозможно разглядеть.

Проверьте функцию «Баланс белого» и выберите его значение «автоматически».

Возникают поперечные полосы при изображении.

Нужно настроить подходящую частоту. Выберите 50 Гц или 60 Гц.

Устройство зависло

Нажмите RESET для перезапуска.

Дополнительная информация

Производитель: Шэньчжэнь Доум Технолоджи, Ко., Лтд.
Шоссе Дунхун 15, Линьцунь, р-н. Танся, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Импортер: ООО «Сопрано»,
690005 г. Владивосток, ул. Светланская, 150 В.

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

