

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.

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

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

Рекомендации по работе с li-ion батареями

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 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 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 внутри 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.

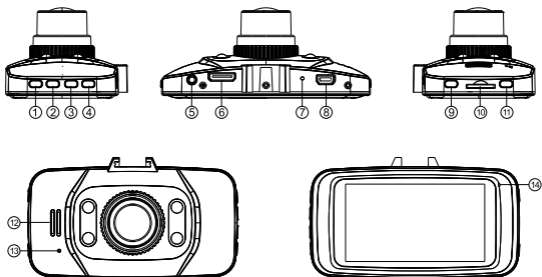
Введение

Этот многофункциональный высокотехнологичный новый продукт включает в себя функцию съемки видео высокой четкости, фото, записи звука и поддержку внешних карт памяти формата MicroSD, используя высокопроизводительную, с высокой степенью сжатия технологию декодирования видео H.264, с мультимедиа - интерфейсом высокой четкости HDMI, который способен передавать высококачественное и несжатое HD видео и многоканальный аудио сигнал. В основном прибор используется для съемки из салона автомобиля, запечатлевая свидетельства дорожно-транспортных происшествий, Вашей повседневной жизни, путешествий, активного отдыха и делая Вашу жизнь более красочной.

Основные особенности

- Ультракомпактный, оснащен высококлассным супер широкоугольным объективом со съемкой в высоком разрешении, что более удобно при захвате неожиданных моментов и при записи видео высокого разрешения с различных ракурсов.
- Встроенная 2-мегапиксельная камера с низким уровнем шума и высоким световосприятием может делать чрезвычайно четкие снимки даже в слабоосвещенных местах.
- Разрешение записи: 1920*1080/1280*720.
- Встроенный 2,7-дюймовый TFT-экран, видео можно пролистывать и просматривать прямо на устройстве.
- Устройство оснащено HDMI-интерфейсом для подключения к HD-телевизору.
- Поддержка реального времени и даты на видео и временных пометок.
- Автоматическая циклическая запись с удалением старых видео при заполнении памяти.
- Встроенная литиевая батарея, поддержка одновременной зарядки и записи.
- Встроенный микрофон / динамик.
- Поддержка MicroSD карт большой емкости.
- Функция обнаружения движения.

Рисунок



1. Кнопка «MODE» 2. Кнопка «ВНИЗ» 3. Кнопка «ВВЕРХ» 4. Кнопка «MENU»
5. AV выход 6. HDMI 7. Сброс 8. USB интерфейс 9. Кнопка «POWER»
10. MicroSD слот 11. Кнопка «REC» 12. Динамик 13. Микрофон 14. Индикатор

Описание кнопок

Назначение кнопок:

| Название | Назначение |
|----------|--|
| POWER | <ol style="list-style-type: none">1. Короткое нажатие - включить.2. Нажать и зажать на 3 секунды - выключить.3. Короткое нажатие - съемка фото в режиме записи. |
| REC | <ol style="list-style-type: none">1. Короткое нажатие – начать/остановить запись.2. Короткое нажатие - вызов субменю после входа в основное меню.3. Короткое нажатие – проиграть/приостановить видео в режиме воспроизведения. |
| MODE | <ol style="list-style-type: none">1. Короткое нажатие – переключить режимы (запись, воспроизведение и Системные Настройки)2. Нажмите для включения/выключения микрофона во время записи. |
| MENU | <ol style="list-style-type: none">1. Короткое нажатие – вызов меню в конкретном текущем режиме. |
| ВНИЗ | <ol style="list-style-type: none">1. Короткое нажатие - передвижение вправо по меню.2. Короткое нажатие – перемотка вперед при просмотре видео.3. Короткое нажатие – переход к следующему файлу в режиме воспроизведения.4. Нажмите во время записи, чтобы включить СОС-запись. Файлы будут защищены даже при циклической записи. |
| ВВЕРХ | <ol style="list-style-type: none">1. Короткое нажатие – передвижение влево по меню.2. Короткое нажатие – перемотка назад при просмотре видео.3. Короткое нажатие – переход к предыдущему файлу в режиме воспроизведения.4. Короткое нажатие – включить инфракрасную подсветку в режиме записи.. |

Установка и извлечение карт MicroSD:

- 1) Следуя инструкции, вставляйте карту MicroSD, пока она не зафиксируется в слоте надежно.
- 2) Для извлечения карты MicroSD, аккуратно нажмите на карту. После того, как она выйдет из слота, вытащите ее.

Важно :

1. Пожалуйста, при установке карты MicroSD в слот устройства, обратите внимание, какой стороной Вы ее вставляете. При попытке установки карты обратной стороной возможны повреждения как самого устройства, так и карты MicroSD.
2. Когда вставляете карту MicroSD в устройство, она станет местом хранения данных по умолчанию, находящаяся на карте до этого информация, возможно, не будет читаться.
3. Если карта MicroSD не совместима с устройством, вытащите ее и попробуйте снова, либо проверьте работу с другими картами MicroSD.
4. Пожалуйста, используйте высокоскоростные карты MicroSD класса 6 и выше.




Руководство пользователя

Настройка системы

Введите прибор в режим записи автоматически, затем дважды нажмите кнопку «MODE» для перехода в Системные Настройки.

1. Язык: английский / упрощенный китайский / русский
2. Дата: Установить дату / время, можно регулировать нажатием кнопок «ВВЕРХ» и «ВНИЗ»
3. Громкость: Нажмите «ВВЕРХ» или «ВНИЗ», чтобы сделать громче или тише
4. Формат: удалить всю информацию на карте памяти, варианты: нет / да
5. Сброс параметров системы: восстановление параметров по умолчанию, варианты: нет / да
6. Автоматическое выключение: 1 мин./3 мин./5 мин. / Откл
7. Выключение ЖК-дисплея: 1 мин./3 мин./5 мин. / Откл
8. Частота обновления: 60Hz/50Hz (Текущая частота)
9. ТВ-выход: NTSC / PAL
10. Версия: Номер версии программного обеспечения.

Режим записи

- 1) Включите устройство, оно автоматически войдет в режим записи, и появится значок  в левом углу экрана. Нажмите кнопку «REC», чтобы начать снимать видео, тогда индикатор записи  начнет мигать в верхнем левом углу экрана. Нажмите клавишу «REC» снова, чтобы остановить запись видео, тогда значок  исчезнет.

2) Настройки записи



В режиме записи нажмите кнопку «MENU» для вывода настроек.

1. Разрешение: 1280x720, 1920x1080
2. Баланс белого: Авто/Солнечно/Облачно/Вольфрам/Флуоресцентный
3. Эффект: Выкл/Арт/Сепия/Негатив/Монохромный/Яркий
4. EV: +2.0~-2.0
5. Циклы записи: Нет/2мин./5мин./10мин.
6. Длительность: Нет/15мин./30мин./45мин.
7. Детектор движения: выкл/вкл

➤ Режим камеры

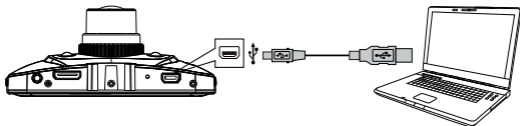
Войдите в режим съемки, затем наведите устройство на объект, которых хотите сфотографировать, и убедитесь, что камера стабильна и не трясется, затем нажмите кнопку «POWER», Вы услышите звук щелчка, означающий, что фото готово.

➤ Режим воспроизведения

- 1) Переведите устройство в режим записи, затем нажмите кнопку «MODE» для перехода в режим воспроизведения.
- 2) Если в центре экрана появляется значок  это значит, что данный файл – видео. Вы можете нажать «REC» для воспроизведения, или паузы, также кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ», чтобы отмотать вперед или назад просматриваемый файл. Если значок  не появился в центре экрана, файл является фотографией, и Вы можете нажать «ВВЕРХ» или «ВНИЗ» для переключения между фотографиями.
- 3) В режиме воспроизведения, нажмите кнопку «MENU» для вывода опций удаления, нажмите «ВВЕРХ» или «ВНИЗ», чтобы выбрать из вариантов 'Нет', 'Удалить' или 'Удалить все'.
Затем нажмите кнопку «REC», чтобы выполнить выбранное действие, например удалить один файл изображения/видео, либо все файлы.

➤ Режим USB

Сразу после подключения к компьютеру устройство войдет в режим накопителя информации. Вы сможете свободно копировать, вырезать и удалять файлы с Вашего компьютера.



➤ **Воспроизведение на экране телевизора**

Подсоедините устройство к телевизору через AV-кабель, чтобы управлять и проигрывать видео, это также возможно с телевизорами высокой четкости через HDMI-кабель.

➤ **Технические характеристики**

| | |
|----------------------|---|
| LCD экран | 2.7 дюйма (16:9) |
| Линзы | 2 Мпкс, Класс A+ широкий угол съемки |
| Язык | Английский/Русский/Упрощенный Китайский |
| Видео | 1920*1080/1280*720 |
| Видеоформат | MOV |
| Разрешение фото | 5M |
| Формат фото | JPEG |
| Карта памяти | MicroSD до 32 Гб (не идет в комплектации) |
| Микрофон/динами к | Встроенный |
| Частота | 50Гц/60Гц |
| TV выход | NTSC/PAL |
| USB интерфейс | USB2.0 |
| Аккумулятор | Встроенный, литий-ионный |
| ОС | Windows 2000/XP/Vista/Windows 7. MAC OS x 10.3.6 или выше |

Важно : Данная информация может подлежать изменению без предварительного уведомления.

Возможные неполадки и их устранение

| Проблема | Возможные причины |
|-------------------------------|---|
| Устройство не включается | 1. Батарея разряжена. |
| Устройство не заряжается | 1. Зарядное устройство подключено некорректно. |
| Видео не записывается | 1. Карта MicroSD не установлена. 2. Если после включения устройство выдает ошибку MicroSD карты, или не может сохранять файлы, пожалуйста, отформатируйте карту MicroSD в устройстве и попробуйте снова. |
| Изображение нечеткое | 1. Проверьте, возможно загрязнена оптика. |
| Не удается подключить к ПК | 1. USB кабель подключен некорректно. 2. Настройки соединения USB в меню неверны |
| Нет изображения на телевизоре | 1. AV и HDMI кабели подключены неправильно, либо плохо зафиксированы. 2. Проверьте правильность выбора источника сигнала. |
| Устройство зависло | 1. Перезагрузите устройство |

➤ **Дополнительная информация**

Производитель: E-Сонг Диджитал Ко., Лтд.

5,6,8 эт., корп.8, промзона Ланкоу Хуамин, Ланкоу Комьюнити, ул. Далан, р-н Лунхуа, Шэньчжэнь, Китай

Импортер: ООО «Агат»,

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.

www.dexp.club