

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Экшн-видеокамера

DEXP S-30



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности.....	2
Рекомендации по работе с батареей.....	4
Технические характеристики.....	10
Комплектация.....	11
Знакомство с устройством.....	12
Инструкция по эксплуатации.....	14
Использование креплений.....	21
Перенос файлов на компьютер.....	24
Возможные проблемы и их решение.....	26
Дополнительная информация.....	27

БЛАГОДАРНОСТЬ

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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не подвергайте камеру воздействию воды и других жидкостей, а также брызг и повышенной влаги. Не помещайте устройство вблизи емкостей, содержащих жидкости.
- Содержите камеру в чистоте. Не помещайте камеру вблизи источников тепла и предохраняйте от прямого воздействия прямых солнечных лучей.
- Прикасайтесь к экрану и кнопкам аккуратно. Приложение чрезмерных усилий может навредить устройству.
- Не используйте камеру при условиях повышенной сухости.
- Не помещайте камеру в условия повышенной температуры (более 40 °C), не оставляйте ее в автомобиле с закрытыми окнами в жаркую погоду.

- Предохраняйте камеру от падений и ударов.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать камеру во избежание электрического шока и повреждения устройства. Подобные действия должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Отключите камеру от источника питания, прежде чем чистить ее.
- Для протирки камеры используйте только сухую мягкую ткань.
- Устройство не создано для коммерческого использования. Допустимо только домашнее/личное использование.

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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы не допускать системных ошибок, никогда не отключайте устройство от ПК внезапно во время передачи файлов.

Всегда отключайте устройство от ПК, прежде чем

выполнить чистку устройства. При протирке не используйте спиртосодержащие вещества, бензин и подобные средства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.3 Мп CMOS сенсор
- Разрешение изображений: 1.3М(1280x960), 3М (2048x1536)
- Разрешение видео: HD (1280x720) при 30fps, Low VGA (640x480) при 60fps
- Формат файлов: JPEG, AVI
- Дисплей для предварительного просмотра
- Поддержка карт памяти micro SD объемом до 32 Гб
- Высокоскоростной интерфейс USB 2.0
- Встроенная литий-ионная батарея (3.7В)
- Рабочая температура: 5°C- 40°C
- Температура хранения: 15°C- 40°C
- Совместимость с Windows 7, Vista и XP

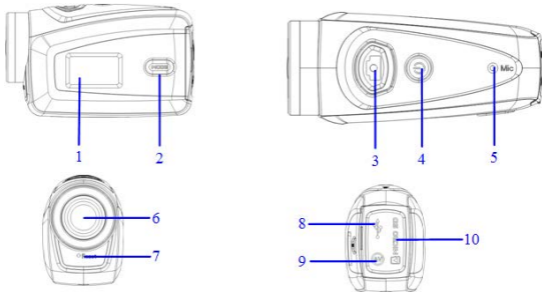
КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Экшн-видеокамера – 1 шт.
2. Водонепроницаемый кейс – 1 шт.
3. Крепление для шлема – 1 шт.
4. Ремешок крепления для шлема – 1 шт.
5. Крепление для велосипеда – 1 шт.
6. USB-кабель – 1 шт.
7. AV-кабель – 1 шт.
8. Руководство пользователя – 1 шт.
9. Гарантийный талон – 1 шт.

ВНИМАНИЕ: Если чего-либо из списка не хватает, сразу же обратитесь по месту приобретения устройства.

ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ

СХЕМА УСТРОЙСТВА



1	Дисплей	2	Кнопка Mode
3	Кнопка спуска затвора	4	Кнопка Power
5	Микрофон	6	Объектив
7	Кнопка Restart	8	USB порт
9	ТВ-выход	10	Слот для карты памяти SD

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ваш компьютер должен соответствовать следующим минимальным системным требованиям:

Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8.

Intel Pentium III частотой более 800 МГц или другой CPU аналогичной мощности.

Более 512 Мб RAM.

Звуковая карта и видеокарта должны поддерживать DirectX версии 8 или выше.

Свободное пространство на диске более 1 Гб.

Стандартный порт USB 1.1 или 2.0.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

1. Убедитесь, что камера выключена.
2. Чтобы зарядить батарею устройства, подключите его к ПК с помощью USB кабеля.
3. Когда индикатор уровня заряда начнет мигать, это означает, что зарядка идет.
4. Для полной зарядки батареи требуется 2-3 часа.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте кнопку **Power** на 3 секунды, экран загорится, и камера будет включена.

Снова удерживайте кнопку **Power** на 3 секунды, чтобы выключить устройство.

Когда устройство находится в бездействии более 3х минут, оно выключается автоматически.

ВАЖНО: Экшн-видеокамера также автоматически отключается, если заряд батареи на исходе.

ВЫБОР РЕЖИМА

Всего в устройстве предусмотрено 4 режима. Чтобы переключаться между режимами, используйте кнопку **Mode**.

Когда устройство включено, оно по умолчанию находится в **режиме записи видео в низком разрешении**. Используйте кнопку **Mode**, чтобы переключаться между режимами:

- ***запись видео в высоком разрешении***
- ***съемка фото в низком разрешении***
- ***съемка фото в высоком разрешении.***

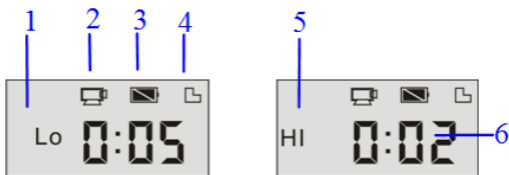
РЕЖИМ ВИДЕО

Выберите режим записи видео, и нажмите **кнопку спуска затвора**, чтобы начать запись.

Снова нажмите **кнопку спуска затвора**, чтобы остановить запись.

ЭКРАН РЕЖИМА ВИДЕО

Когда Вы войдете в режим видео, перед Вами будет следующий экран:



1. Значок «Lo» означает, что устройство находится в режиме **записи видео в низком разрешении**. Нажмите кнопку **Mode**, чтобы переключиться к режиму **записи видео в высоком разрешении**.

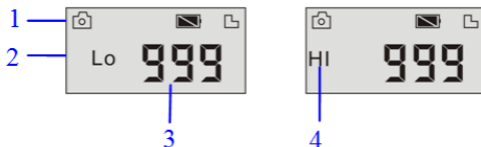
2. Значок камеры означает, что устройство находится в режиме записи. Этот значок будет мигать в процессе записи.
3. Индикатор уровня заряда батареи.
4. Нажмите, чтобы настроить дату и время.
5. Значок «HI» означает, что устройство находится в режиме **записи видео в высоком разрешении**.
6. Время записи: показывает оставшееся время записи (Ч:ММ).

РЕЖИМ ФОТО

Выберите режим фото, и нажмите **кнопку спуска затвора**, чтобы сделать фотографию.

ЭКРАН РЕЖИМА ФОТО

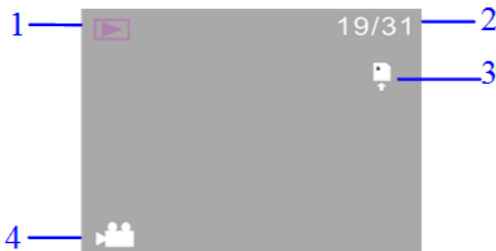
В режиме фото Вы увидите такой экран:



1. Значок фотоаппарата означает, что устройство находится в режиме съемки фото.
2. Значок «Lo» означает, что устройство находится в режиме **съемки фото в низком разрешении**. Нажмите кнопку **Mode**, чтобы переключиться к режиму **съемки фото в высоком разрешении**.
3. Счетчик фото, показывает сколько еще фотографий можно сделать.
4. Значок «Hi» означает, что устройство находится в режиме **съемки фото в высоком разрешении**.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Чтобы просматривать файлы в режиме воспроизведения, Вам необходимо подключить камеру к телевизору при помощи комплектного AV-кабеля.



Как только Вы подключите и включите устройство, на телевизоре будет отображаться список файлов Ваших записей.

1. Значок «Play» означает, что устройство находится в режиме воспроизведения.

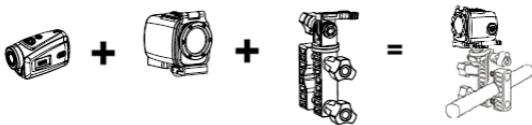
2. Выбранные файлы/общий список файлов.
3. Значок карты SD означает, что карта памяти доступна.
4. Значок видеокамеры означает, что текущий файл-видео.

Чтобы удалить файл, нажмите **кнопку спуска затвора**. Когда Вы увидите окно, представленное выше, нажмите **кнопку спуска затвора** снова для подтверждения удаления, и **Mode** для отмены.

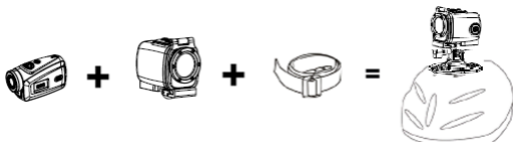
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕПЛЕНИЙ

Для использования креплений, необходим водонепроницаемый кейс.

Для использования крепления для велосипеда сперва открутите болты и поместите крепление на велосипед, убедитесь, что камера зафиксирована на корпусе велосипеда надежно. Далее затяните болты, закрепите камеру на креплении в водонепроницаемом кейсе.



Для использования крепления на шлем, сначала установите комплектный ремешок на крепление и плотно привяжите его к шлему. Затем закрепите камеру на креплении.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫМ КЕЙСОМ

Перед тем, как запечатать водонепроницаемый кейс, убедитесь, что изолирующая резинка не загрязнена, даже малейшая песчинка или волосок могут привести к протечке. Вы можете провести тест, запечатав кейс без устройства внутри. Полностью погрузите кейс в воду примерно на

минуту. Затем извлеките его из воды, вытрите его полотенцем, и откройте. Если внутренняя часть полностью сухая, кейс можно использовать с устройством для подводной съемки.

После каждого использования в соленой воде необходимо споласкивать внешнюю часть пресной водой и затем вытирать насухо. Если этого не делать, может возникнуть коррозия шарниров или солевые отложения в изоляции, что может привести к протечке.

Чтобы очистить изоляцию, промойте ее пресной водой и стряхните остатки воды (если вытереть полотенцем, может возникнуть попадание в изоляцию ворса). Закрепите изоляцию в пазы на задней стороне корпуса снова.

ПЕРЕНОС ФАЙЛОВ НА КОМПЬЮТЕР

Камера оснащена функцией Plug&Play. Просто подключите устройство к ПК, переведя в режим MSDC. USB-порт на устройстве находится ниже слота microSD.

При первом подключении драйвер установится автоматически.

1. Дождитесь окончания установки.
2. Значок переносного диска отобразится на экране. Также появится меню выбора действия, которое будет совершено с накопителем.
3. Нажмите на опцию «Изображения и видео». Появится приветственное меню, нажмите «Далее».

4. Выберите «Просмотреть, организовать и группировать предметы для импорта».
5. Нажмите «Еще настройки», чтобы выбрать директорию, в которую хотите сохранить файлы.
6. Нажмите «ОК».
7. Нажмите «Импортировать», чтобы начать перенос файлов на Ваш ПК.
8. Начнется перенос Ваших файлов. По окончании Вы сможете просматривать Ваши фото в Фотогалерее Windows.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Проблема	Решение
Не получается загрузить файлы на ПК	Проверьте стабильность всех проводных подключений.
	Переведите камеру в режим MSDC.
При нажатии кнопки спуска затвора нет никакой реакции	Дождитесь окончания обработки данных, и после этого делайте снимок, либо Удалите несколько изображений с карты SD/MMC, в случае заполнения памяти.
Устройство не отвечает	Нажмите кнопку Reset тонкой иглой, и затем снова включите устройство.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация

Производитель: Шуойинь Диджитал Сайенс энд

Технолоджи (Китай) Ко., Лтд.

5е шоссе Биньхай 187, промпарк Биньхай, Зона

Экономического и Технологического Развития, Вэнчжоу,

Чжэцзян, 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