

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	5
Схема устройства	7
Установка устройства	8
Элементы экрана в режиме видео	9
Элементы экрана в режиме фото	10
Назначение кнопок	11
Пункты меню настроек	12
Пункты меню режима проигрывателя	13
Режим USB	13
Технические характеристики	13
Комплектация	13
Возможные проблемы и их решение	14
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	15
Дополнительная информация	16

Видеорегистратор DEXP Mars 4K

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP».

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Видеорегистратор предназначен для видео- и аудиофиксации обстановки вокруг автомобиля при его движении или стоянке.

Меры предосторожности

1. Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
2. Во избежание короткого замыкания избегайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые ёмкости с жидкостью.
3. Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.

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

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 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 ёмкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

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

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте 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 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 батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

Будьте осторожны: поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.

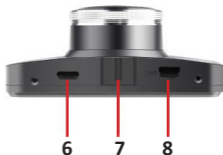
Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с её работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне).

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 многих других факторов, 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.

Схема устройства

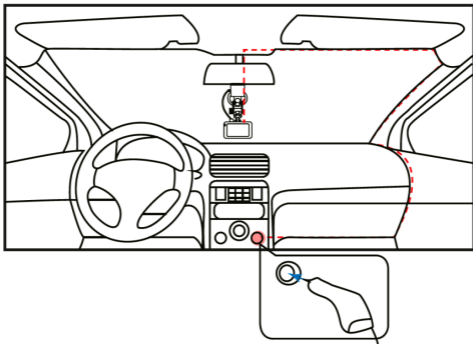


1. LED-индикаторы.
2. Объектив камеры.
3. Дисплей.
4. Кнопка «Reset».
5. Микрофон.
6. Разъем micro-HDMI для подключения камеры заднего вида*.
7. Отверстие для крепления.
8. Разъем mini-USB для зарядки.
9. Кнопка «OK».
10. Кнопка «Режим».
11. Кнопка «Блок».
12. Кнопка «Вкл./выкл.».
13. Кнопка «Вниз».
14. Кнопка «Меню».
15. Кнопка «Вверх».
16. Слот карты microSD.

* Не входит в комплект поставки.

Установка устройства

1. Вставьте в устройство карту памяти формата microSD (не ниже стандарта Class 10 с объемом памяти от 8 до 128 ГБ).
2. Установите видеорегистратор в любом удобном месте на лобовом стекле.



3. Подсоедините один конец автомобильного зарядного устройства к гнезду автомобильного прикуривателя, а другой – к разъему USB видеорегистратора.
4. Проложите кабель по потолку и передней стойке автомобиля, чтобы он не мешал обзору водителя.
5. Удостоверьтесь, что проложенный кабель не мешает раскрытию подушек безопасности и работе других систем.
6. Отрегулируйте наклон видеорегистратора так, чтобы он был параллелен земле.
7. Заведите автомобиль и убедитесь, что устройство работает корректно.

Элементы экрана в режиме видео



1. Иконка режима видео.
2. Разрешение видеофайлов.
3. Длительность каждого видеофайла.
4. Монитор парковки.
5. Запись звука.
6. Состояние карты microSD.
7. Уровень заряда батареи.
8. Дата и время.

Элементы экрана в режиме фото



1. Иконка режима фото.
2. Разрешение фотографий.
3. Монитор парковки.
4. Запись звука.
5. Состояние карты microSD.
6. Уровень заряда батареи.
7. Дата и время.

Назначение кнопок

1. Кнопка «Вкл./выкл.».

- Удерживайте эту кнопку при выключенном устройстве для его включения и перехода в режим ожидания. Удерживайте эту кнопку при включенном устройстве для его выключения. Перед выключением видеорегистратор автоматически сохранит текущий видеофайл.
- Нажимайте эту кнопку во время работы видеорегистратора, чтобы выключить/включить его дисплей.

2. Кнопка «ОК».

- В режиме видео нажмите эту кнопку один раз, чтобы начать запись. Нажмите ее еще раз, чтобы остановить запись.
- В режиме фото нажимайте эту кнопку, чтобы делать снимки.
- В режиме проигрывателя нажмите эту кнопку, чтобы начать/приостановить просмотр видеофайла.
- В различных меню нажимайте эту кнопку для подтверждения выбора и сохранения настроек.

3. Кнопка «Меню».

В режиме ожидания нажмите эту кнопку один раз, чтобы попасть в меню текущего режима. Нажмите эту кнопку два раза, чтобы попасть в меню настроек. Находясь в меню, нажмите эту кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим ожидания.

4. Кнопка «Режим».

Нажимайте эту кнопку, чтобы переключаться между режимами работы (видео/фото/проигрыватель).

5. Кнопка «Блок».

Во время записи видео нажмите эту кнопку, чтобы защитить текущий файл от перезаписи или снять такую защиту.

6. Кнопки «Вверх» и «Вниз».

Используйте данные кнопки для навигации в меню.

7. Кнопка «Reset».

В случае зависания или некорректной работы устройства нажмите эту кнопку длинным тонким предметом для перезагрузки.

Пункты меню настроек

Пункт	Варианты/описание
Качество видео	4К/2.7К/1080р/720р
Качество фото	8/5/2 Мп
Длительность видео	1/3/5 мин
Режим парковки	Вкл./выкл.
Чувств-ть при парковке	Выс./сред./низ.
Чувств-ть G-сенсора	Выс./сред./низ.
Детектор движения	Вкл./выкл.
Громкость	Выс./сред./низ.
Баланс белого	Авто / солнечно / облачно / лампа накаливания / люминесцентная лампа
Контраст	0/1/2/3/4/5
Экспозиция	-3...3
Отключение дисплея	Выкл. / 10 с / 20 с /30 с
Запись звука	Вкл./выкл.
Дата/время	Установка даты и времени
Язык	Выбор языка интерфейса
Штамп даты/времени	Вкл./выкл.
Форматирование	Форматирование карты microSD
Сброс настроек	Возврат заводских настроек
Автовыключение	Выкл. / 1 мин / 3 мин / 10 мин
Версия прошивки	Просмотр текущей версии ПО

Пункты меню режима проигрывателя

- Удалить: удаление текущего файла или всех файлов.
- Блокировать: защитить текущий файл / все файлы от перезаписи или снять такую защиту.

Режим USB

- USB-накопитель: просмотр видеофайлов и фотографий на устройстве.
- ПК-камера: использование видеорегистратора в качестве веб-камеры в режиме USB.
- Зарядка: в данном режиме при подключении к ПК видеорегистратор будет только заряжаться.

Технические характеристики

Модель: Mars 4K.

Угол обзора камеры: 140°.

Разрешение видео: 4K, 2.7K, 1080p, 720p.

Разрешение фото: 8/5/2 Мп.

Формат видео: MP4.

Формат фото: JPG.

Экран: 3" IPS.

Батарея: литий-ионная, 180 мА·ч.

Питание: DC 5 В, 1 А.

Комплектация

- Видеорегистратор.
- Держатель-присоска.
- Автомобильное зарядное устройство.
- Кабель USB.
- Руководство пользователя.
- Гарантийный талон.

Возможные проблемы и их решение

- **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 видео-файлами.
- **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 в меню.
- **Поперечные полосы в изображении.**
Настройте подходящую частоту обновления. Выберите 50 Гц или 60 Гц.
- **Устройство зависло.**
Нажмите RESET для выполнения перезагрузки устройства.

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

- Устройство не требует монтажа. Способ установки устройства описан в данном руководстве.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньчжэнь Транстайл Электроникс Ко., Лтд.
Зд. 1, промзона Дабусян, Гуаньлань, новый р-н Лунхуа, г. Шэньчжэнь, Китай.

Импортер / уполномоченное изготовителем лицо в России:
ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток,
проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества.

Адрес в интернете: www.dexp.club



Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несоместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя.

Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

www.dexp.club