

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

***Видеореєстратор
DEXP RD-Visor***

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: от -20° до +50° С.

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

Видеорегистратор - устройство, предназначенное для видео- и аудиофиксации обстановки вокруг автомобиля при его движении или стоянке.

Рекомендации по работе с литий содержащей 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 °С до +35 °С при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °С) и очень низких (ниже -10 °С) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

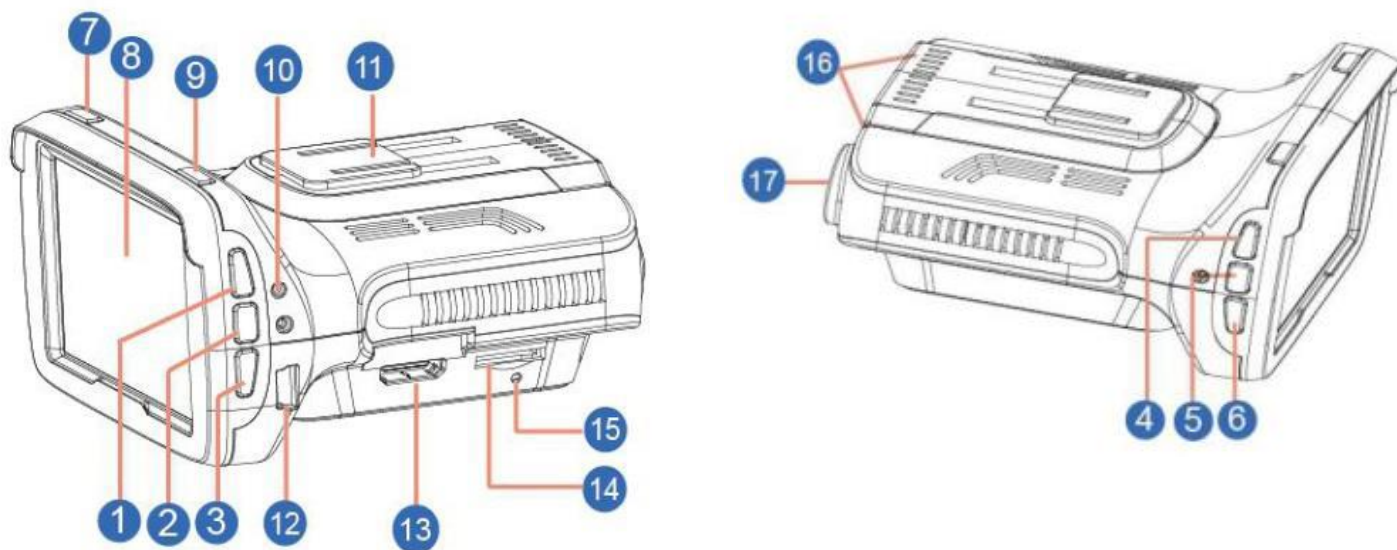
Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

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 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

батарей 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.

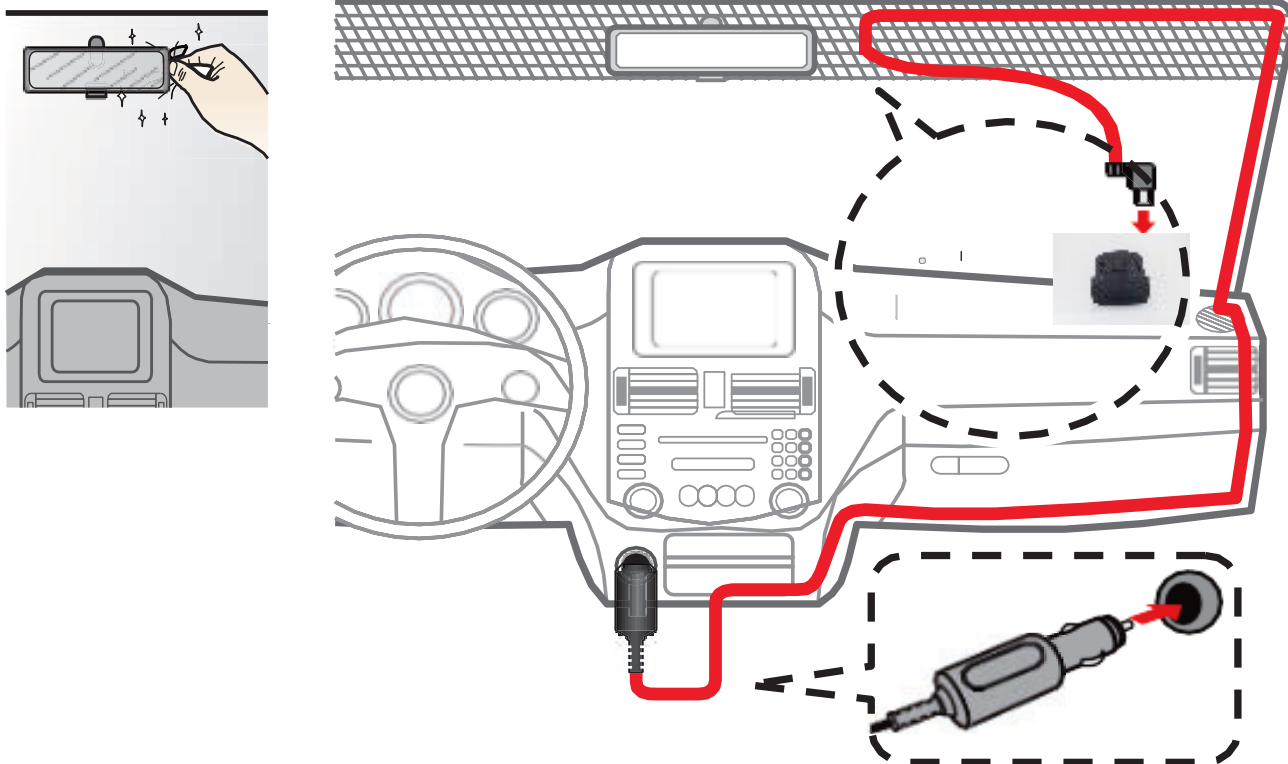
Схема устройства



1. Клавиша перехода по разделам меню вверх (UP).
2. Клавиша входа в Меню настроек прибора.
3. Клавиша перехода по разделам меню вниз (DOWN).
4. Клавиша для включения и выключения дисплея.
5. Клавиша Mute.
6. Клавиша изменения режимов работы радар-детектора.
7. Включение и выключение прибора (Power).
8. Дисплей.
9. Клавиша включения записи (Rec) и подтверждения выбора разделов меню или параметров прибора.
10. Разъём питания.
11. Элемент для крепления кронштейна.
12. Разъём для подключения устройства к компьютеру.
13. HDMI разъём для подключения внешнего дисплея.
14. Слот для установки карты памяти micro SD.
15. Клавиша RESET (сброс).
16. Места расположения сенсоров радар-детектора.
17. Объектив видеокамеры.

Установка видеорегистратора

1. Установите видеорегистратор на штатное зеркало и закрепите, не прилагая чрезмерных усилий.



2. Подсоедините автомобильное зарядное устройство к гнезду автомобильного прикуривателя.
3. Проложите кабель по потолку и передней стойке автомобиля, чтобы он не мешал обзору водителя.
4. Удостоверьтесь, что проложенный кабель не мешает раскрытию подушек безопасности и работе других систем.

Использование кнопок

Клавиша	Нажатие	Действие
Power	2-3 сек.	Вкл./Выкл. устройство
Запись/OK	Краткое	Вкл./Выкл. Записи Подтверждение операции
	Краткое / 2-3 сек.	Вкл./Выкл. дисплей Увеличение громкости
	Краткое	Выключение звука
С/Н	Краткое/ 2-3 сек.	Переключение режима радара (Трасса, Город1, Город2) Уменьшение громкости
	Краткое / 2-3 сек.	Режим записи: настройка EV+ Исходный режим: добавление точки POI
Menu	Краткое / 2-3 сек.	Режим записи: переход к записанным файлам Исходный режим: переход в меню
	Краткое / 2-3 сек.	Режим записи: настройка EV- Исходный режим: Вкл/Выкл микрофон

Специальные функции

G-сенсор: при ускорении силы тяжести ($g=9.8 \text{ м/с}^2$), видеорегистратор автоматически сохраняет видеозапись аварии в виде файла, который не может быть удален. В меню можно настроить чувствительность G-сенсора: 2G-4G-6G-8G.

Автоматическое включение/отключение

Автоматический старт видеозаписи при запуске двигателя, при выключении двигателя автоматическое сохранение видеозаписи и отключение видеорегистратора.

Видеозапись/съемка фотографий

Зажмите кнопку питания, загорится световой индикатор, для отключения нажмите кнопку повторно, индикатор погаснет.

Внимание: видеорегистратор автоматически отключится при появлении уведомления о низком уровне заряда батареи.

Видеозапись

Нажмите кнопку выбора режима, включите режим видеозаписи, в верхнем левом углу экрана появится соответствующий значок. Значок и индикатор питания будут мигать в процессе видеозаписи.

Съемка фотографий

Нажмите кнопку выбора режима, чтобы переключить режим съемки фотографий, в верхнем левом углу экрана появится соответствующий значок, нажмите кнопку «OK» для съемки. Экран мигнет один раз, это означает, что фото снято.

Воспроизведение видео/фото

Нажмите кнопку выбора режима, чтобы переключить режим воспроизведения, в верхнем левом углу экрана появится соответствующий значок. Используйте кнопки «Вверх» и «Вниз» для навигации, нажмите кнопку «ОК» для воспроизведения.

Меню настроек

Нажмите кнопку «Menu» для вызова меню, используйте кнопки «Вверх» и «Вниз» для навигации, кнопку «ОК» для подтверждения выбора.

Для выхода из меню быстро нажмите на кнопку «Menu».

Настройки времени

Откройте меню настроек, выберите настройки времени и нажмите кнопку «ОК» для переключения между настройками, установите необходимые значения и нажмите кнопку «ОК» для подтверждения.

USB режим

Подключитесь к компьютеру с помощью USB кабеля. В данном режиме вы сможете получить доступ к видео и фото.

Добавление пользовательских POI точек.

В случае, когда Вы обнаружили не внесенную камеру в базу данных видеорегистратора, добавить ее можно удержав кнопку Вверх. Подтверждение о внесении точки POI Вы получите голосовым оповещением. База сохраняет не более 50 пользовательских POI точек.

Аппаратный перезапуск

В случае, когда видеорегистратор кажется «зависшим» или «не реагирующим на ввод», необходимо выполнить аппаратный сброс, для этого нажмите RESET с помощью иглы.

Зарядка батареи

Оставшийся заряд батареи видеорегистратора отображается следующим образом:



Батарея заряжена.



Низкий уровень заряда
батареи.



Батарея разряжена.

Батарея может быть заряжена следующими способами:

1. Для зарядки подсоедините автомобильный адаптер к USB-разъему устройства.
2. Зарядка через USB: подсоедините устройство к ПК/ноутбуку посредством USB-кабеля.
3. Подключение к питанию автомобиля.

При подключении зарядного устройства загорается индикатор заряда батареи, полное время заряда около 30 минут, индикатор автоматически погаснет, когда батарея будет заряжена полностью.

Технические характеристики

Разрешение видео	2304x1296/30fps; (1920*1080)/30 fps; (1280*720)/30 fps.
G-сенсор	Встроенный (сохранение записей аварий в виде файлов, которые нельзя удалить)
Дисплей	2,7"
Объектив	170 ° широкоугольный объектив с высоким разрешением
Формат видео	MP4
Процессор	AMBARELLA A7LA50
Видео кодек	H.264
Цвет	Стандартный
Непрерывная циклическая запись	Непрерывная запись без потери данных
Автовключение/отключение	Автоматическое включение/отключение при запуске/выключении двигателя.
Определение движения	Поддерживается
GPS позиционирование	Поддерживается
Формат фото	JPEG
Карта памяти	Поддержка карты памяти microSD до 128 Гб
Микрофон/динамик	Поддерживается
Видео формат	PAL/NTSC
Частота	50Гц/60Гц
USB-интерфейс	USB диск, ПК-камера
Питание	12 В, 2 А
Тип аккумулятора	Встроенный, 420 мАч

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможные причины
Устройство не включается	1. Батарея полностью разряжена. 2. В устройстве образовался конденсат. 3. Неисправна кнопка питания.
Не заряжается	1. Проверьте, подключено ли зарядное устройство надлежащим образом. 2. Возможно, у аккумулятора закончился срок службы.
Невозможно записать видео	1. Не вставлена карта памяти microSD. 2. Если на экране отображается Ошибка или не удастся сохранить файлы на устройстве, отформатируйте карту памяти и попробуйте снова. 3. Возможно, карта памяти microSD установлена неверно.
Нечеткое изображение	Проверьте, не загрязнен ли объектив.

Не удается подключиться к компьютеру	<i>Проверьте, правильно ли подключен USB-кабель.</i>
Вертикальные полосы на экране	<i>Прямой/яркий свет может стать причиной появления полос на ЖК-экране.</i>
Нечеткость экрана	<i>Проверьте, не попадают ли на экран прямые солнечные лучи.</i>
Неверные дата/время на изображении	<i>Дата/ Время не были предварительно установлены. При извлечении аккумулятора, Дата/Время перейдут к заводским настройкам.</i>
Изображение слишком темное/яркое	<i>Настройте экспозицию +/-.</i>
Отсутствует изображение на ТВ при подключении HDMI кабеля	<i>Возможно, AV/HDMI кабель подключен некорректно/неплотно.</i>
Сбой функционирования (отсутствует изображение или не работают кнопки)	<i>Может быть вызван ненадлежащими действиями (установка и извлечение карты памяти во время записи, частое беспорядочное нажатие на кнопки). В этом случае выключите устройство и нажмите «Reset».</i>

Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньчжэнь Игуо Электроник Тэкнолоджи Ко., Лтд.

10-2, техпарк Ляокэн Цзяида, Лансинь Комьюнити, ул. Шиянь, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, пров. Гуандун, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: 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».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТРЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

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



Товар изготовлен (мм.гггг.): _____

www.dexp.club