

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Видеореги­стратор DEXP RD-Reflector



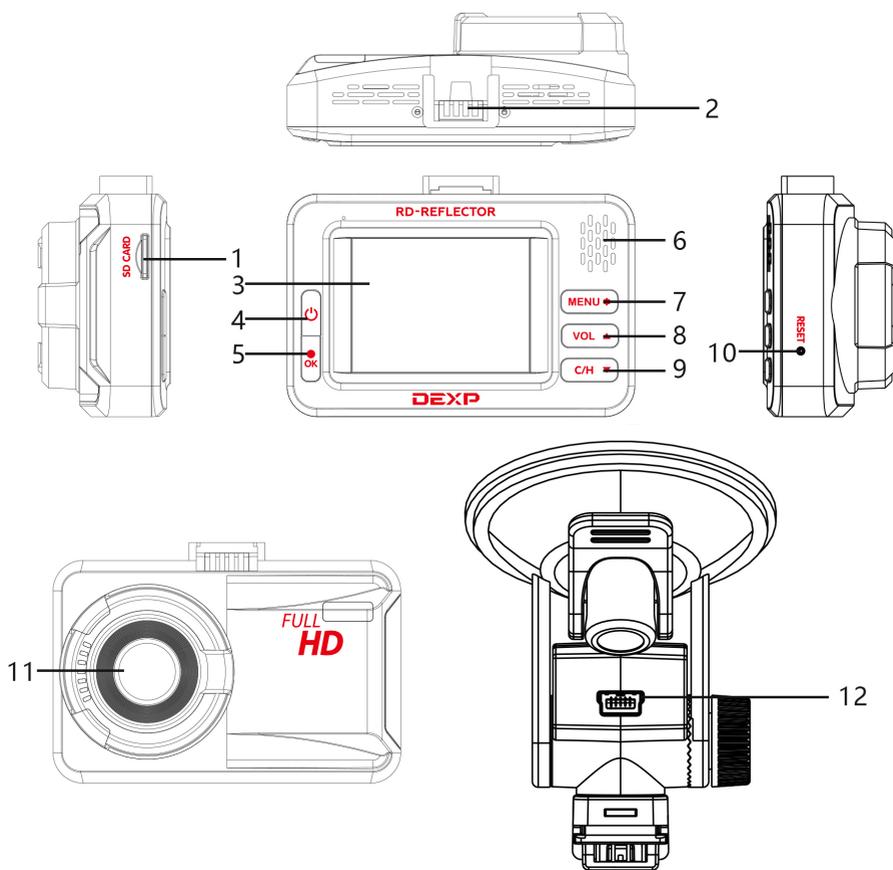
Уважаемый покупатель!

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.

Назначение устройства

Видеореги­стратор предназначен для видео- и аудиофиксации обстановки вокруг автомобиля при его движении или стоянке, а также для обнаружения камер скорости.

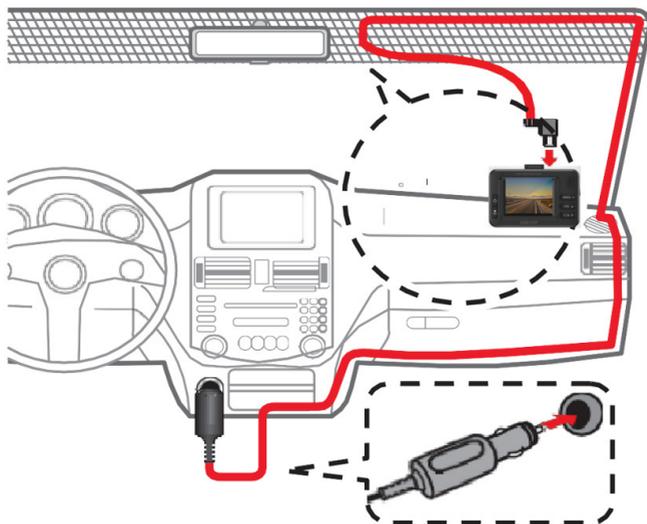
Схема устройства



1. Разъем для карты microSD.
2. Отверстие для держателя.
3. Экран.
4. Кнопка питания.
5. Кнопка «OK».
6. Динамик.
7. Кнопка «MENU».
8. Кнопка «Вверх/громкость».
9. Кнопка «Вниз/режим/яркость».
10. Кнопка «RESET».
11. Объектив.
12. Разъем mini-USB.

Установка устройства

1. Установите видеорегистратор в любом удобном месте на лобовом стекле.



2. Подсоедините автомобильное зарядное устройство к гнезду автомобильного прикуривателя.
3. Положите 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.

Описание работы кнопок

Кнопка	Функция
Питание	Долгое нажатие: включить/выключить устройство
OK	<ul style="list-style-type: none">• В режиме записи: заблокировать видео от перезаписи.• В меню: выбрать пункт
MENU	<ul style="list-style-type: none">• Краткое нажатие: открыть меню.• Долгое нажатие: перейти в меню настроек
Вверх/ громкость	<ul style="list-style-type: none">• В меню: перейти на пункт выше.• В режиме записи: изменить громкость.• Во время сигнала радара: выключить звук сигнала.• Долгое нажатие: включить/выключить запись голоса

Кнопка	Функция
Вниз/ режим/ яркость	<ul style="list-style-type: none"> • В меню: перейти на пункт ниже. • В режиме записи: переключить режим «Трасса»/«Город1»/«Город2». • Долгое нажатие: изменить яркость
RESET	Зажмите длинным острым предметом для перезагрузки устройства

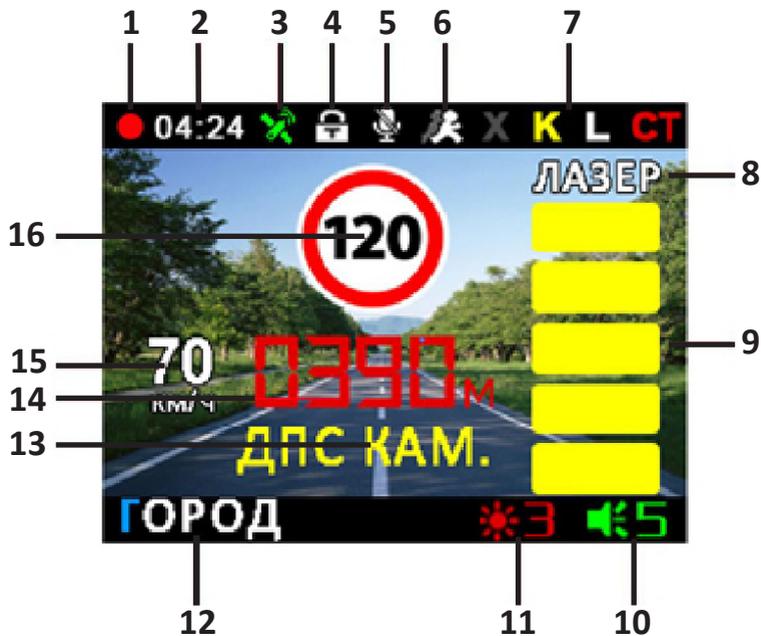
Описание пунктов меню

Пункт	Значение	Описание
Разрешение	1080p 30fps	Разрешение изображения в режиме записи
	720p 30fps	
Микрофон	Вкл.	Включение/выключение встроенного микрофона для записи звука во время видеозаписи. По умолчанию «Вкл.»
	Выкл.	
Голос	Вкл.	Включение/выключение голосового оповещения радара и GPS-предупреждения. По умолчанию «Вкл.»
	Выкл.	
Автоприглушение	Вкл.	Включение/выключение автоматического приглушения звука. Звуковые сигналы приглушаются до минимального уровня громкости через 6 с после приема сигнала радарного диапазона. Минимальная громкость сохраняется до окончания детектирования текущего сигнала. По умолчанию «Вкл.»
	Выкл.	
Превыш. скорости	Выкл.	Предупреждение о превышении установленного порога скорости движения. По умолчанию «130 км/ч»
	60~190 км/ч	
Лимит скор.	Выкл.	Выбор скорости, при движении ниже которой в режиме «Трасса» не будет звукового оповещения о приеме сигналов в радарных диапазонах. По умолчанию «60 км/ч»
	30~100 км/ч	
Трасса авто	Выкл.	Выбор скорости, при движении выше которой текущий режим работы радар-детектора автоматически переключится на режим «Трасса». По умолчанию «80 км/ч»
	30~100 км/ч	

Пункт	Значение	Описание																				
Лимит превышения	Выкл.	Выбор допустимого превышения скорости сверх установленной в базе данных при следовании по участку дороги, контролируемому радаром. При достижении превышения устройство оповестит водителя о нарушении скоростного лимита. По умолчанию «10 км/ч»																				
	1~20 км/ч																					
Автовыкл. экрана	Выкл.	Установка интервала времени, по истечении которого будет погашен дисплей в случае, если на устройстве не нажималось никаких кнопок. По умолчанию «Выкл.»																				
	1 мин																					
	3 мин																					
	5 мин																					
Порог отображения	Выкл.	Установка скорости движения (30-110 км/ч), при превышении которой ее значение перестанет отображаться в титрах видеозаписи. По умолчанию «Вкл.»																				
	Вкл.																					
	30-150 км/ч																					
Цикл. запись	1 мин	Выбор длительности сюжета, зафиксированного в одном видеофайле в процессе циклической видеозаписи																				
	3 мин																					
	5 мин																					
X Вкл./ Выкл	Вкл.	Включение/выключение детектирования радарных сигналов в X, K, лазерном диапазонах и сигналов комплекса «Стрелка» отдельно для каждого режима. Значения параметров, установленные производителем, приведены в таблице:																				
	Выкл.																					
K Вкл./ Выкл.	Вкл.																					
	Выкл.																					
СТ Вкл./ Выкл	Вкл.																					
	Выкл.																					
LA Вкл./ Выкл.	Вкл.																					
	Выкл.																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Трасса</th> <th>Город1</th> <th>Город2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>Вкл.</td> <td>Выкл.</td> <td>Выкл.</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>Вкл.</td> <td>Вкл.</td> <td>Вкл.</td> </tr> <tr> <td>Стрелка</td> <td>Вкл.</td> <td>Вкл.</td> <td>Вкл.</td> </tr> <tr> <td>Лазер</td> <td>Вкл.</td> <td>Вкл.</td> <td>Вкл.</td> </tr> </tbody> </table>		Трасса	Город1	Город2	X	Вкл.	Выкл.	Выкл.	K	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Стрелка	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Лазер	Вкл.	Вкл.	Вкл.
	Трасса	Город1	Город2																			
X	Вкл.	Выкл.	Выкл.																			
K	Вкл.	Вкл.	Вкл.																			
Стрелка	Вкл.	Вкл.	Вкл.																			
Лазер	Вкл.	Вкл.	Вкл.																			
Экспозиция	-3~0~3	Значение экспозиции																				
Датчик движения	Вкл.	Данный датчик автоматически ведет видеозапись при обнаружении движения в кадре. По умолчанию «Выкл.»																				
	Выкл.																					

Пункт	Значение	Описание
Режим WDR	Вкл.	Широкий динамический диапазон (WDR) позволяет записывать видео с сохранением контрастности и яркости всей картинки для получения четкого изображения в условиях резких перепадов света. По умолчанию «Вкл.»
	Выкл.	
G-сенсор	Выкл.	Установка чувствительности датчика, фиксирующего резкое торможение или воздействие на кузов автомобиля. При этом текущий видеофайл автоматически защищается от удаления в процессе циклической записи. По умолчанию «Выкл.»
	Высокий	
	Средний	
	Низкий	
Ночной режим	Выкл.	Настройка периода времени, когда яркость дисплея будет автоматически переключаться на минимальную. По умолчанию «Выкл.»
	16.00~8:00	
	17.00~7:00	
	18.00~6:00	
	19.00~5:00	
	20.00~5:00	
	21.00~4:00	
	22.00~4:00	
Номерной знак	A888AA888	Ввод информации о гос. номере автомобиля для ее отображения в титрах видеозаписи. Размер информации — 9 знаков (рус./лат. буквы, цифры)
Часовой пояс	GMT+2~+12	Установка часового пояса, в котором будет эксплуатироваться устройство. По умолчанию «GMT+3»
Форматирование карты	Да	Форматирование карты памяти microSD. Внимание: при выборе значения «Да» все данные на карте памяти, включая защищенные файлы, будут удалены
	Нет	
Сброс настроек	Да	Сброс настроек параметров устройства на заводские значения
	Нет	
Версия ПО	SW: 09102019 DB: 09102019 RD: 09102019	Отображение текущей версии ПО

Описание элементов экрана



1. Индикатор записи.
2. Текущее время.
3. Индикатор GPS-сигнала.
4. Значок блокировки текущего видеофайла от перезаписи.
5. Значок записи голоса (если значок перечеркнут, запись не ведется).
6. Индикатор датчика движения.
7. Активные диапазоны детектирования.
8. Тип детектируемого сигнала.
9. Уровень сигнала.
10. Уровень громкость.
11. Уровень яркости.
12. Режим работы.
13. Тип радара/камеры.
14. Расстояние до камеры.
15. Текущая скорость.
16. Ограничение скорости.

Режимы работы

Данный видеорегистратор имеет три режима работы: «Трасса», «Город1» и «Город2».

Режим «Трасса» рекомендуется использовать при движении по загородным шоссе и автомагистралям. В данной режиме устройство обладает максимальной чувствительностью.

Режим «Город1» рекомендуется использовать при движении в населенных пунктах с небольшим уровнем индустриальных помех.

Режим «Город2» рекомендуется использовать в крупных городах со средним уровнем индустриальных помех.

Если на видеорегистраторе включена функция «Трасса авто», режимы работы будут переключаться автоматически в зависимости от выбранной Вами скорости.

Отображение скорости

Текущая скорость отображается белым цветом на экране видеорегистратора.

Если Ваш автомобиль был замечен радаром комплекса «Автодория», индикатор скорости станет зеленым и будет отображать среднюю скорость.

Если Вы превысите скорость, индикатор скорости станет красным.

Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS

Вид радара/камеры	На дисплее
Маломощный радар	Радар
Камера безопасности дорожного движения	Камера
АПК «ПОТОК»	Поток
Радар «Стрелка»	Стрелка
Камера светофора	Камера светофора
Пост ДПС	Пост ДПС
Комплекс «Автодория»	Автодория
Камера «Стрелка»	Стрелка видео
Муляж камеры	Муляж

Расстояние до камеры по GPS

Расстояние детектирования радара/камеры зависит от скорости движения, как указано в следующей таблице:

Скорость, км/ч	Расстояние до радара/камеры, м
0-40	200
40-60	400
60-80	500
80-100	600
100-120	700
120 <	900

Воспроизведение

Сохраненные видеоданные можно просматривать на самом устройстве или на ПК. Для просмотра на компьютере следует извлечь карту microSD из видеорегаистратора, вставить ее в картридер Вашего ПК и использовать ПО для просмотра видеоданных формата MOV.

База данных GPS

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер. Кроме того, в базу данных занесены координаты безрадарных комплексов, которые не имеют радарного излучения (например, «Автодория», «Стрелка-Видео», «ПОТОК» и др.), радарных комплексов, имеющих слабый уровень излучения (маломощные радары), а также муляжей радаров и камер. Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с помощью навигационных систем GPS/ГЛОНАСС, позволяет организовать заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения.

Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками систем GPS/ГЛОНАСС. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства.

Обновление базы данных

1. Для обновления базы данных перейдите на сайт dexr.club.
2. Найдите необходимую модель видеорегаистратора и в разделе «Файлы» скачайте обновление.
3. Выключите видеорегаистратор и извлеките из него карту microSD.

4. Вставьте карту microSD в картридер Вашего ПК и скопируйте на нее файл обновления.
5. Вставьте карту microSD обратно в регистратор и включите его. Обновление базы данных начнется автоматически.

Технические характеристики

- Процессор: Novatek 96658.
- Камера: сенсор GC2053, линза с обзором 150°.
- Экран: 2.31" LCD.
- Разрешение видео: 1080p (1920x1080) 30 к/с, 720p (1280x720) 30 к/с.
- Формат записи: MOV.
- GPS: есть.
- Температура хранения: -40 °C - 80 °C.
- Рабочая температура: -20 °C - 70 °C.
- SD-карта: класс скорости не ниже Class10 с максимальным объемом 32 Гб.
- Звукозапись: есть.
- Батарея: суперконденсатор.
- Питание: DC 5 В / 2 А.

Комплектация

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

Возможные проблемы и их решение

Если у Вас возникли проблемы при использовании регистратора, попробуйте принять следующие меры:

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 видеофайлами.

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.

Тёмное изображение в пасмурный день или при комнатном освещении, неразличимость деталей

Проверьте функцию «Баланс белого», и установите значение на «Автоматически».

Поперечные полосы в изображении

Настройте подходящую частоту. 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 и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- 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 сэкономить 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 прибора следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать прибор.

Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньчжэнь Вонда Тэк Ко., Лимитед.
3/Ф, блок С, Восточная Зона 7, промпарк Шансюэ, Баньянь, р-н Лунган,
г. Шэньчжэнь, 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 ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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

Адрес в интернете: www.dexp.club



Товар изготовлен (мм.гггг): _____

www.dexp.club