RedPower

Catfish 3

Руководство пользователя

IOS

Android

Одноканальный 4K регистратор

Внимание!

Устройство фиксирует ошибки/аварийные события, происходящие в ходе управления транспортным средством. Записанные файлы носят информационный характер. Наша компания не несет ответственности за потери, понесенные вследствие угрозы видеозаписей, видеозаписи низкого качества и т.д., которые были получены/записаны и т.д. при использовании видеорегистратора не по его прямому назначению. Пользоваться регистратором можно на исправном транспортном средстве. Во избежании недопонимания, ниже приведены ситуации, при которых видеозаписи будут повреждены/утрачены/не записаны:

1. Непрерывные изъятия карты памяти может быть причиной повреждения/потери последнего записываемого файла.
2. Перебои в питании могут быть причиной повреждения/потери последнего записываемого файла.
3. Не забывайте, что при исчерпании ресурса памяти в режиме «циклическая запись» перезаписываются существующие файлы от более ранняго к более позднему.
4. Обращайтесь к проверенным установщикам. Не грамотная установка приводит к сбросу системного времени и устройство начинает не корректно удалять/ записывать/перезаписывать видео. Обязательно установите правильное время на регистраторе.
5. Использование низкоскоростных и несчастенных SD-карт может быть причиной невозможности записи на карту. Рекомендуем использовать SD-карты только проверенных производителей не ниже 10 класса. Перед использованием SD-карту необходимо отформатировать.
6. Игнорирование / необходимое предписания настоящей инструкции.
7. Любое использование регистратора не по назначению, либо любые повреждения корпуса/стекла/линзы/шлейфа.

Оглавление

Спецификация / комплект поставки	3
Особенности / внешний вид	4
Функции кнопок	5
Схема подключения / установка приложения	6
Wi-Fi соединение / голосовое управление	7
ADAS / GPS	8
Обзор приложения	9
Скачать / поделиться видео	10
Воспроизведение видео	11
Гарантийный талон	12

Спецификация — Обзор товара

Catfish 3

Чип	Профессиональный 2-ядерный процессор (CPU/DSP)
Сенсор	Sony IMX 307 Super Night Vision HD
Линза	Светосильная F1.6
Матрица	2 Мпикс
Дисплей	Встроенный 802.11 b/g/n 3 и на открытом пространстве)
eMMC/SD-карта	eMMC: 8 Гб SD-карта (10 класса и выше): до 256 Гб
С-сенсор	Встроенный С-сенсор
Разрешение	1920×1080 30 кс/с; 2560 × 1080 30 кс/с; 1920 × 1080 30 кс/с; 2560 × 1440 30 кс/с; 1920 × 1080 30 кс/с; 1280 × 720 30 кс/с
Время записи	Время записи на SD-карту 32 Гб (справочная информация) 4 К: 2560 × 1440 30 кс/с; 2560 × 1080 30 кс/с; 1920 × 1080 30 кс/с; 1920 × 1080 30 кс/с HDR; 1280 × 720 30 кс/с Время: 150 мин; 180 мин; 120 мин; 90 мин; 60 мин Разрешение: 2560 × 1440 30 кс/с; 2560 × 1080 30 кс/с; 1920 × 1080 30 кс/с; 1920 × 1080 30 кс/с HDR; 1280 × 720 30 кс/с Время: 120 мин; 150 мин; 90 мин; 120 мин; 60 мин
Формат	eMMC: 8 Гб Максимальное время записи (2560 x 1440 30 к/с) - 50 мин.
Хранение	Запись TS-файлов при сбое питания регистратора Циклическая запись. Приоритет - SD-карта. Исключение: файлы Сценария и встроенно защищенные файлы eMMC до 30% памяти. При заполнении 70 карты - сохранение на eMMC
Парковочный режим	Запись «Файл-Пёрл» 2 кс (в 2 к замечтаюе файлов запись событий за 30 минут)
Аккумулятор	Перо отключения напряжения в парковочном режиме 11.5V/11.8V/12.1V/12.4V
Особенности	ADAS / голосовое управление
GPS-антенна	Внешняя с кабелем 1,5 м (ОПЦИОНАЛЬНО)
Разъемы	AV-OUT / GPS
Аудио	Встроенный микрофон / динамик
Напряжение	9V - 16V
Потребление (раб.)	<300 мА
Потребление (выкл.)	<5 мА
Температура хранения	-20°C ~ 70°C
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Относительная влажность	<15~85%

Комплект поставки — Обзор товара

Состав

Особенности — Обзор товара

- Разрешение 4K Ultra HD
- Светосильная линза F= 1.6
- HD дисплей с IPS-матрицей
- Сжатие видео H.265
- Запись TS-файлов при сбое питания
- Сохранение на внутреннюю и внешнюю память (eMMC / SD-карта)
- Умная функция «голосовое управление»
- Встроенный ADAS
- Запись Time-lapse в парковочном режиме
- Умное управление питанием в парковочном режиме
- Функция защиты от удаления текущего файла (голосом или кнопкой)

Внешний вид — Обзор товара

► Описание продукта

Установка фиксатора

Отодвиньте фиксатор SD-карты в направлении стрелки. Вставьте карту. Задвиньте фиксатор SD-карты для надёжной фиксации. Для извлечения карты: отодвиньте фиксатор, достаньте SD-карту, задвиньте фиксатор.

Перед монтажом удалите пленку и обезжирьте лобовое стекло в месте прикладывания.

Гнездо подключения GPS-антенны (опционально)

Кнопка принудительной перезагрузки

Для принудительной перезагрузки сброса настроек устройства к заводским.

Микрофон (спереди)

Отверстие, из которым расположен встроенный микрофон видеорегистратора

Линза

Отрегулируйте угол наклона линзы. После регулировки не забудьте проверить линзу!

Функции кнопок — Обзор товара

► Кнопки регистратора

Кнопка включения 1 функция

REC (запись вкл): в любом режиме коротком нажатие на кнопку « ● » начинает запись. На экране появляется индикация. Для остановки в процессе записи нажмите кнопку « ● » повторно.

Кнопка включения 2 функции

(1) PLAY (воспроизведение): в режиме ожидания коротком нажатие кнопки « ▶ » приводит к открытию папки с видеозаписями. Для перемещения между сохраненными файлами пользуйтесь кнопками « ⏮ » и « ⏭ ». Для выхода и сохранения нажмите « ▶ ».

(2) MENU (меню): в режиме ожидания длительное нажатие (1-3 сек.) кнопки « ⏮ » - « ⏭ » - « ⏮ » - « ⏭ » - Для перемещения по пунктам используйте кнопки « ⏮ » и « ⏭ ». Для выхода и сохранения нажмите « ▶ ».

(3) MIC (микрофон): коротком нажатие на кнопку в процессе записи приостановит запись звука на записываемом видеофайле.

(4) EXIT (меню): для выхода и сохранения выполненных настроек используйте эту кнопку.

Кнопка включения 3 функции

(1) LOCK (замок): коротком нажатие кнопки во время записи заблокирует файл от удаления в режиме циклическая запись.

(2) CK (подтверждение): подтверждение любых настроек.

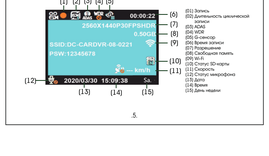
Кнопка включения 4 функции

(1) POWER (питание): длительное нажатие кнопки (3-5 сек.) приводит к выключению/включению регистратора. Длительное нажатие в режиме ожидания приводит к выключению оборудования.

(2) IP (перезр): При установке временнёнкции в меню. Выбор файла в режиме воспроизведения; подтверждение выбора в режиме воспроизведения.

(3) WiFi: в режиме приостановки записи функция включения/отключения wi-fi.

► Индикация на экране регистратора



(E1) Запись
(E2) Длительность циклической записи
(E3) ADAS
(E4) WDR
(E5) Парковка
(E6) Время записи
(E7) Разрешение
(E8) Свободная память
(E9) Wi-Fi
(E10) Статус SD-карты
(E11) Скорость
(E12) Статус микрофона
(E13) Дата
(E14) Время
(E15) День недели

Схема подключения — Инструкция

ВНИМАНИЕ! Во избежание на верной установке оборудования, проверьте розетку/ предохранитель!

1. Одна часть проводов из комплекта подключается к автомобильным BAT, ACC и GND (проверить провода на соответствие).
2. Другая часть проводов подключается к кабелю от устройства. Проверьте соединение.
3. Закрепите кабели специальными клипсами.
4. Для лучшего обзора установите оборудование рядом с зеркалом заднего вида.
5. Крепеж видеорегистратора должен быть установлен далеко от подушек безопасности автомобиля.
6. Для того, чтобы получить наилучшее качество сигнала GPS, рекомендуем устанавливать GPS-антенну горизонтально.

Установка приложения — Инструкция

► Wi-Fi соединение со смартфоном

Установка мобильного приложения DecaDVR

Приложение совместимо с Android и IOS смартфонами. Скачайте и установите приложение. Включите в режимы ожидания регистратора режим Wi-Fi. При активировании Wi-Fi кнопка « ● » подсветится зеленым. Включите режим Wi-Fi на смартфоне. Найдите сопрягаемый регистратор. Соединитесь. Для первого соединения введите пароль: 12345678. QR-код на скачивание →>

Соединение образовалось. Теперь вы можете просматривать файлы/управлять регистратором со смартфона.

Обратите внимание!

Системные требования: Android 4.4 и выше, IOS- версия 9.0 и выше. Если у вас на смартфоне установлена ранняя версия программного обеспечения, обновите ее до указанных версий.

IOS

Android

Wi-Fi Соединение — Инструкция

1. Завешите автомобиль. Включите видеорегистратор.
2. Включите на регистраторе Wi-Fi.
   А. Коротком нажатие кнопки Wi-Fi.

   Б. Произведите «Включить Wi-Fi»- Регистратор включит Wi-Fi. Кнопка Wi-Fi зажмется зеленым. На экране появится SSID - это Wi-Fi ID идентификатор регистратора

3. Соединение регистратора и смартфона по Wi-Fi:

Зайдите в настройки Wi-Fi смартфона и выберите SSID DC-CARDVR-98-0221

Введите пароль: 12345678 и выполните соединение

При успешном соединении появится сообщение «Знакомые в сети». Нажмите кнопку «ВЕГА»

Голосовое управление, команды — Функции

Произнесите	Подтверждение	Действие
Открыть звукозапись	Звук включен	Включение микрофона
Закрыть звукозапись	Звук выключен	Выключение микрофона
Включить Wi-fi	Wi-fi включен	Включение Wi-Fi
Выключить Wi-Fi	Wi-fi выключен	Выключение Wi-Fi
Сделать фото	Фото готово	Сделает фотоснимок
Включить экран	Экран включен	Включение экрана
Выключить экран	Экран выключен	Выключение экрана
Блокировка видео	Видео защищено	Защита текущего видео от стирания

Включение регистрации регистратора на голосовые команды: В режиме ожидания зайдите в меню настроек (длительное нажатие (>3 сек.) кнопки « ⚙ » - Пользуясь кнопками перемещения по меню « ⏮ » и « ⏭ » выберите настройку «голосовое управление». Установите значение «on» или «off» (вкл./выкл.).

Примечание: помехоустойчивость производится только на 8 команд, которые указаны в таблице выше. Желательно, чтобы вначал было тихо, а звуки произнесения было внятным.

ADAS (LDWS, FCWS, TSR) — Функции

LDWS - система отслеживания движения по полосе
FCWS - дистанция до впереди двигающегося транспортного средства
TSR - система распознавания дорожных знаков (скорость)

При включении этих трех функций, помимо звуковых уведомлений, на экране будет появляться индикация, как на картинках ниже.

Включение ADAS: В режиме ожидания зайдите в меню настроек (длительное нажатие (>3 сек.) кнопки « ⚙ » - Пользуясь кнопками перемещения по меню « ⏮ » и « ⏭ » выберите настройку «ADAS». Установите значение «on» или «off» (вкл./выкл.), рис. (2) Для подтверждения нажмите кнопку «OK». Для выхода нажмите « ⚙ ».

рис. (1) рис. (2)

GPS (скорость)

Подключите GPS-антенну (приобретается при необходимости отдельно). На экране регистратора будет отображаться текущая скорость, также в видеофайлах будут сохраняться траектория и скорость движения. При воспроизведении видеозаписей в приложении DecadVR будет отображаться скорость и траектория движения. В настройках ADAS можно установить ограничение скорости (50 / 80 км/ч - рис. (3), (4).

рис. (3) рис. (4)

Обзор приложения — Управление

Локальный альбом - просмотр загруженных в смартфон фото и видеофайлов

Альбом регистратора: просмотр фото и видео сохраненных в памяти SD/eMMC

Скачать/поделиться видео — Управление

Скачивание аварийных файлов

Аварийные файлы сохраняются по датчику ударов (удар по автомобилю, резкое изменение дорог. и т.п.) При ударе совершенно регистратора со смартфоном появляется вспывающее - запрос действия с «аварийным файлом»: «поделиться»/«скачать». Выберите необходимое действие.

А. отметить файл для закачки

Б. выбрать DVR album памяти eMMC

Скачивание обычных файлов, либо файлов из роковой ситуации

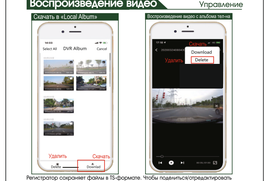
Подключитесь к регистратору через приложение. Выберите «DVR album». Отметьте необходимые для скачивания файлы.

Файлы в DVR album: Выбрать SD-карта

Выбрать файлы для закачки в «Local album»

Воспроизведение видео — Управление

Скачать в «Local Album»



Воспроизведение видео с альбом тачки

Регистратор сохраняет файлы в TS-формате. Чтобы поделиться/определиться видеофайлы, нужно выбрать в «Local Album» - необходимые файлы и сохранить в свойствах (смартфона). Файлы перекодируются в MP4 автоматически.

Копирование файлов с eMMC на SD

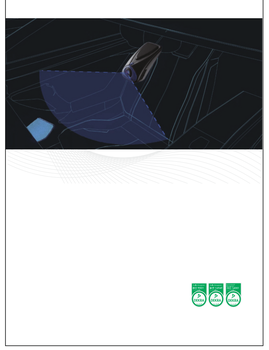
В режиме ожидания коротко нажмите «OK» - откроет меню воспроизведения видео. Нажатием «OK» выбрать «eMMC».

Коротко нажатие на «OK» - откроет меню воспроизведения видео.

В открывшемся меню коротким нажатием выбрать пункт «копировать на SD-карту».

Длительное нажатие кнопки «⚙» - на выбранном видео.

Коротким нажатием выберите «копировать выбранный файл»/ «копировать все».

После завершения выйдите из меню.

RedPower