Prestigio

THE ART OF HI-TECH

Автомобильный видеорегистратор

RoadRunner 570 / 570GPS / 570GPSB

Руководство пользователя

Версия 1.0

www.prestigio.com

Информация к руководству пользователя

Данное руководство пользователя описывает основные функции и характеристики данного устройства.

- Внимательно изучите данное руководство до начала использования устройства для обеспечения безопасности и надлежащего функционирования видеорегистратора.
- Описания основываются на изначальных настройках устройства.
- Поскольку компания Prestigio постоянно улучшает и модернизирует свою продукцию, внешний вид данного устройства, а также его функции могут незначительно отличаться от описанных в данном руководстве. Компания Prestigio оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления пользователей.

Условные обозначения

В данном руководстве пользователя приняты следующие условные обозначения:

Предостережение:инструкции по безопасности и важная информация.

Внимание:дополнительная информация.

Совет:советы по использованию.

> порядок действий или пунктов меню для выполнения операции.

Примечание.
Выделенный курсивом текст в данном руководстве касается только видеорегистратора RoadRunner 570GPS/570GPSB.

© Copyright 2015 Prestigio. Все права защищены.

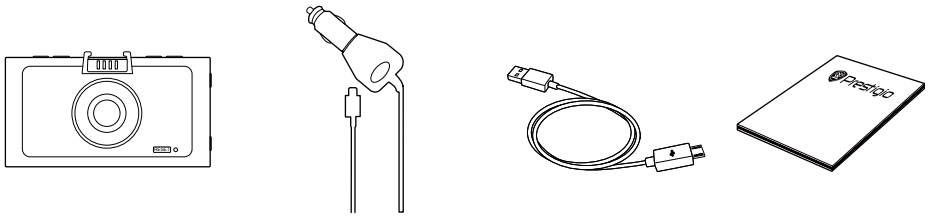
Содержание

1. Комплект поставки 1
Содержимое упаковки 1
Общая информация об устройстве 1
2. Начало работы 2
Вставка карты microSD 2
Монтаж крепления-присоски 2
Зарядка батареи 2
Главный экран 3
3. Настройки 4
Меню настроек 4
Система слежения за дорожной разметкой (ССДР) 5
4. Запись 6
Режим видеозаписи 6
Режим фотосъемки 6
5. Управление файлами 7
Поиск файлов 7
Выбор файла 7
Удаление файла 7
Блокировка и разблокировка файла 7
6. Воспроизведение 8
Воспроизведение видео на автомобильном видеорегистраторе 8
Воспроизведение на телевизоре/мониторе 8
Воспроизведение на видеоплеере GPS 8
7. Технические характеристики 9

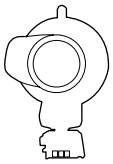
1. Комплект поставки

1

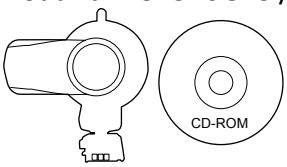
Содержимое упаковки



RoadRunner 570

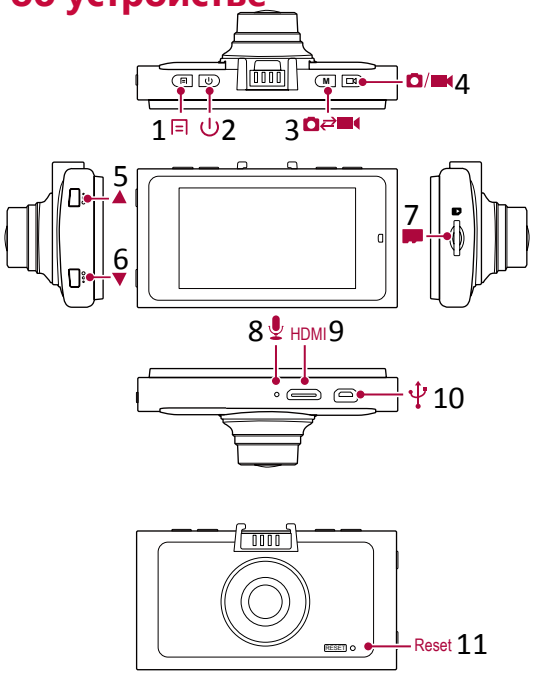


RoadRunner 570GPS / 570GPSB



- Автомобильный видеорегистратор
- Кабель Mini USB
- *Компакт-диск (только для версии с GPS)*
- Гарантийный талон
- Автомобильное зарядное устройство
- Крепление-присоска
- Краткое практическое руководство

Общая информация об устройстве



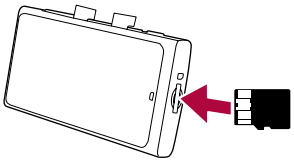
1	Кнопка меню	7	Разъем для SD-карты
2	Кнопка питание	8	Микрофон
3	Кнопка выбора режима	9	HDMI-порт
4	Кнопка видео/воспроизведения/OK	10	Порт Mini USB
5	Кнопка вверх	11	Кнопка сброса
6	Кнопка вниз		

2. Начало работы

2

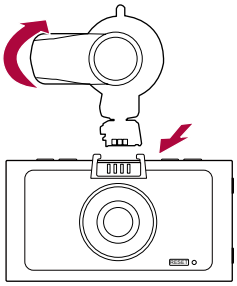
Вставка карты microSD

Перед началом записи видео вставьте карту MicroSD (не входит в комплект) в разъем до упора.



Регистратор автоматически распознает ее как накопитель по умолчанию. Все данные будут сохраняться на этой карте.

Монтаж крепления-присоски

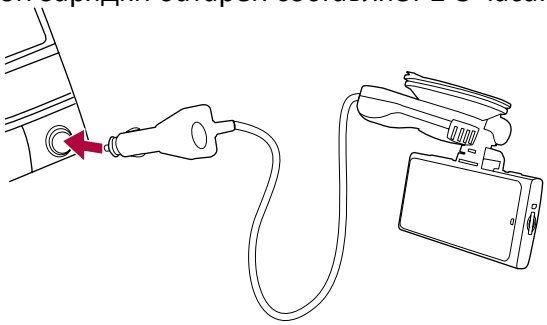


1. Состыкуйте монтажные разъемы устройства и крепления-присоски, а затем нажмите на крепление-присоску, чтобы установить его в необходимое положение.
2. Снимите защитную пленку с основы крепления-присоски и установите устройство на чистое лобовое стекло или приборную панель.
3. Крепко прижмите к поверхности и поверните ручку блокиратора. Сработает функция крепления-присоски, после чего устройство будет надежно прикреплено к поверхности.

Чтобы демонтировать, нажмите на скобу и оттяните крепление-присоску.

Зарядка батареи

Перед первым использованием устройства следует полностью зарядить литий-ионный аккумулятор. Период полной зарядки батареи составляет 2-3 часа.



- Использование автомобильного зарядного устройства: устройство заряжается от прикуривателя. Устройство начнет заряжаться после включения двигателя автомобиля.

Приемник GPS встроен в крепление-присоску. Подключите автомобильное зарядное устройство к порту mini USB на креплении.

- Использование комплектного кабеля mini USB: подключите устройство к адаптеру переменного тока мощностью 5 В или через USB-порт к компьютеру/ноутбуку.

Главный экран

Чтобы включить устройство, нажмите кнопку питания. Устройство перейдет в режим предварительного просмотра, и на экране появится такое изображение:

1 Разрешающая способность
2 Пиктограмма записи
3 Время записи
4 Батарея
5 Обнаружение движения
6 *GPS*
7 Циклическая запись
8 Микрофон
9 Карта памяти
10 *Скорость и GPS-локация*
11 Номерной знак и МАРКА машины
12 Дата и время

Когда устройство обнаружит сигнал GPS, пиктограмма станет зеленой.

3. Настройки

3

Перед началом записи вы можете настроить устройство в соответствии с вашими требованиями.

- В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку [▤], чтобы открыть настройки. Нажмите ее снова, чтобы выйти. Используйте кнопку [▯]/[▯], чтобы передвигаться по меню.

Меню настроек

- **Разрешающая способность**: выберите параметры разрешающей способности записанного видео: SHD 2304x1296@30fps, UW 2560x1080@30fps, FHD 1920x1080@30fps, FHD 1920x1080 @30fps HDR, HD 1280x720260fps
- **Качество видеозаписи**: установите качество видеозаписи: очень высокое, высокое или обычное.
- **Перезапись**: установите продолжительность видеозаписи (1, 3, 5 или 10 минут) для циклической записи. Если карта памяти microSD заполнена, устройство автоматически удаляет самый старый незаблокированный видеофайл.
- **Определение движения**: включение или выключение функции обнаружения движения. Если при незаведенном двигателе в машине обнаружено какое-либо движение, автомобильный регистратор автоматически начнет запись.
- **Включение записи**: переведите автомобильный видеорегистратор в режим начала записи при включении.
- **Задержка выключения**: установите временной интервал, через который видеорегистратор будет выключаться после остановки двигателя.
- **Задержка включения**: установите временной интервал, через который видеорегистратор будет включаться после запуска двигателя.
- **Микрофон**: включите/выключите микрофон.
- **Серийная съемка с временным интервалом**: установите временной интервал для автоматической записи одной и той же сцены или объекта в замедленном режиме для последующего быстрого просмотра. В результате картинка медленного движения будет воспроизводится быстрее.
- **Язык**: выберите язык.
- **Метка номера машины**: если необходимо, укажите номерной знак машины.
- **Тип телевизионного сигнала**: выберите тип телевизионного сигнала: NTSC или PAL.
- **Автоматическое отключение питания**: активируйте функцию автоматического отключения питания, если устройство не используется в течение некоторого времени.
- **Форматирование**: отформатируйте карту памяти.

  ⚠ Форматирование приводит к стиранию всех сохраненных данных. Перед форматированием сделайте резервную копию данных.
- **Временные настройки**: установите на автомобильном видеорегистраторе параметры времени.
- **Метка**: добавьте к видеофайлу/снимку информационную метку.
- **Автоматическое отключение ЖК-дисплея**: активируйте функцию автоматического отключения ЖК-дисплея, если устройство не используется в течение некоторого времени. Для возврата ЖК-дисплея в рабочий режим, нажмите любую кнопку.
- **Настройки по умолчанию**: восстановите настройки по умолчанию.
- **Звуковой сигнал**: отрегулируйте звук сигнала.
- **Световое мерцание**: частота световых колебаний при определенной степени освещенности, способная вызвать ощущение светового мерцания. Установите параметр частоты мерцания так, чтобы избежать появления помех в виде горизонтальных полос.
- **Контрастность**: отрегулируйте контрастность.

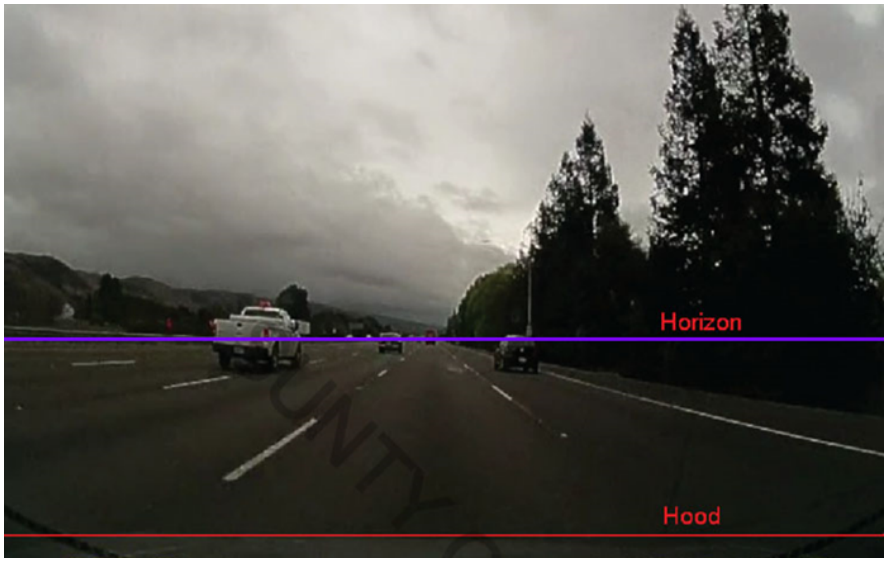
- **Резкость**: отрегулируйте резкость.
- **Баланс белого**: выберите необходимый параметр баланса белого, чтобы цветовая палитра снимков соответствовала природной. Данная функция используется в условиях специфического освещения.
- **Настройка величины экспозиции**: установите значение экспозиции, чтобы определить количество света, попадающего на датчик камеры. При недостаточном освещении следует устанавливать более высокие значения экспозиции.
- ***G-сенсор:*** *установите параметры чувствительности гироскопа. Чем меньше числовое значение, тем выше чувствительность. При достижении порога чувствительности (например, столкновения) файл записи будет защищен автоматически.*
- ***Автоматическое обновление времени по GPS****: настройте GPS на автоматическое обновление даты/времени.*
- ***Настройка времени по Гринвичу****: укажите местный часовой пояс из расчета среднего времени по Гринвичу (GMT).*
- ***Настройка GPS****: включение или выключение функции GPS.*
- **Широкий динамический диапазон (ШДД)**: включение или выключение функции ШДД. Функция ШДД способствует усилению яркости изображения в темноте. Чтобы усилить яркость, установите значения задней подсветки.
- **Установка системы слежения за дорожной разметкой (ССДР)**: включение или выключение системы слежения за дорожной разметкой.
- **Калибровка ССДР**: отрегулируйте ССДР.
- **Настройка активного разъема**: установите месторасположение для хранения файлов
- **Версия прошивки**: отображение текущей версии системы.

Система слежения за дорожной разметкой (ССДР)

Система слежения за дорожной разметкой – это механизм, предназначенный для предупреждения водителя о том, что автомобиль начинает двигаться за пределами своей полосы на автострадах и магистралях.

Примечание. Точность системы зависит от условий освещения и скорости движения (оптимальная точность достигается при движении со скоростью приблизительно 60 км/ч и выше).

Активируйте функцию **LDWS DETECT (УСТАНОВКА ССДР)** и **LDWS CALIBRATION (КАЛИБРОВКА ССДР)**, а затем завершите калибровку ССДР, как описано ниже.



1. Нажмите кнопку [▤], чтобы вернуться в режим предварительного просмотра.
2. Нажимайте кнопку [▯]/[▯], чтобы отрегулировать положение красной или фиолетовой линий.
3. Нажимайте кнопку [▤], чтобы переключаться между этими двумя линиями.
4. Убедитесь, что обе линии параллельны капоту автомобиля и расположены под углом 90° к линии, обозначающей поверхность дороги.
5. Нажмите кнопку [▭◁] для подтверждения.

4. Запись

4

Режим видеозаписи

Запись видео в автоматическом режиме

Подключите устройство к автомобильному зарядному устройству при заведенном двигателе. Устройство автоматически включится и начнет вести запись в циклическом режиме. При выключении двигателя устройство сохраняет последний файл, после чего выключается.

Вы можете отменить его, отключив функцию POWER ON RECORD (ВКЛЮЧЕНИЕ ЗАПИСИ) в настройках.

Видеозапись в ручном режиме

В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку [▭◁], чтобы начать и остановить видеозапись.

Увеличение и уменьшение

В режиме фотосъемки нажмите кнопку [▯], чтобы увеличить или уменьшить изображение.

Запись звука

В режиме предварительного просмотра или записи нажмите кнопку [▯], чтобы включить или выключить микрофон.

Блокировка видеозаписи

Во время записи нажмите кнопку [M], чтобы заблокировать видеозапись.

Режим фотосъемки

- Нажмите кнопку [M], чтобы выбрать режим фотосъемки, а затем нажмите кнопку [▭◁] , чтобы сделать фотографии.

5. Управление файлами

5

В режиме воспроизведения можно управлять видеофайлами и снимками.

Поиск файлов

1. В режиме предварительного просмотра дважды нажмите кнопку [M], чтобы перейти в режим воспроизведения.
2. Нажмите кнопку [▯]/[▯], чтобы прокрутить список категорий файлов: все файлы, видеофайлы и снимки.

Выбор файла

Нажмите кнопку [▭], чтобы начать выбор файлов, и кнопку [▯]/[▯] , чтобы выбрать желаемый файл.

Удаление файла

Нажмите кнопку [▤], чтобы удалить один файл или все файлы, а затем нажмите кнопку [▭] еще раз, чтобы подтвердить удаление.

Блокировка и разблокировка файла

Нажмите кнопку [⏻], чтобы установить или снять защиту с выбранного файла.

6. Воспроизведение

6

Воспроизведение видео на автомобильном видеорегистраторе

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопки [□◁] и [▯⁝]/[▯⁝], чтобы выбрать желаемый видеофайл.
2. Нажмите кнопку [□◁], чтобы открыть файл и еще раз нажмите ее, чтобы начать воспроизведение.
3. Нажмите кнопку [▯⁝]/[▯⁝], чтобы замедлить или ускорить воспроизведение.
4. Нажмите кнопку [M] еще раз, чтобы выйти из режима воспроизведения.

Обрезка видеофайлов

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку [▤], чтобы начать или остановить обрезку видеофайлов.
2. Нажмите кнопку [□◁], чтобы подтвердить или сохранить обрезанный видеофайл.

Воспроизведение на телевизоре/мониторе

1. Подключите автомобильный видеорегистратор к телевизору/монитору при помощи HD-MI-кабеля (не входит в комплект).
2. Включите автомобильный видеорегистратор. Следуйте инструкциям на экране телевизора или найдите соответствующую информацию в руководстве пользователя к телевизору.

Воспроизведение на видеоплеере GPS

1. *Запустите файл «Player.exe», который находится на компакт-диске, который входит в комплект ПК.*
2. *Подключите автомобильный видеорегистратор к ПК при помощи входящего в комплект USB-кабеля.*
3. *Откройте проигрыватель, выберите файл и нажмите кнопку воспроизведения.*
4. *На экране появятся видеофайлы и звуковые дорожки.*

7. Технические характеристики

7

Дисплей	2.7", 960 x 240 пикселей
Процессор	Amarella A7LA50 / Amarella A7LA50D
Датчик изображения	Датчик 4 MP OmniVision 4689 CMOS / Датчик 3 MP Aptina 0330 CMOS
Угол обзора	170°
Разрешение видео	SHD 2304x1296@30fps, UW 2560x1080@30fps, FHD 1920x1080@30fps, FHD 1920x1080@30fps HDR, HD 1280x720260fps
Видеокодек	MP4 (H.264)
Формат снимка	JPEG
Память	до 64 Гб (microSD класса 6 или выше, SDHC/SDXC)
Микрофон	Встроенный
Обнаружение движения	Да
Источник питания	Встроенная батарея, автомобильное зарядное устройство
Входы	HDMI, Mini USB (только для зарядки)
G-сенсор	Дополнительно (только для модели с GPS)
GPS	Дополнительно (только для модели с GPS)
Темп.диапазон	0 °C ~ 45°C
Габариты	37 x 88 x 32,5 мм (В x Ш x Г)
Вес	72,4 г