



Prestigio

THE ART OF HI-TECH



Автомобильный видеорегистратор

RoadRunner 519I и RoadRunner 520I

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.

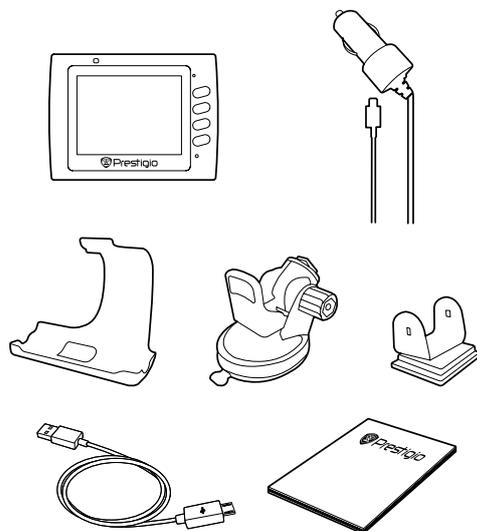
Содержание

1. Комплект поставки	1
Содержимое упаковки	1
Общая информация об устройстве	1
2. Начало работы	2
Вставка карты microSD	2
Монтаж устройства	2
Замена батареи	2
3. Настройки	4
Настройки видеорежима	4
Настройки снимков	4
Общие настройки	5
4. Запись	5
Режим видеозаписи	5
Режим фотосъемки	5
5. Управление файлами	6
Поиск файлов	6
Удаление файла	6
Блокировка и разблокировка файла	6
6. Воспроизведение	6
Воспроизведение видео на регистраторе	6
Воспроизведение на ПК	6
7. Технические характеристики	7

1. Комплект поставки

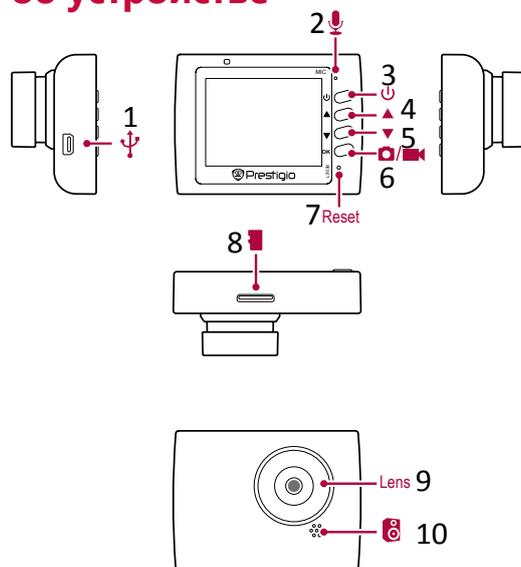


Содержимое упаковки



- Автомобильный видеорегистратор
- Присоска
- Скоба
- Гарантийный талон
- Автомобильное зарядное устройство
- Крепление типа 3М
- USB-кабель (только для зарядки)
- Краткое практическое руководство

Общая информация об устройстве



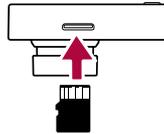
- | | | | |
|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Порт Mini USB | 6 | Кнопка записи / воспроизведения / ОК |
| 2 | Микрофон | 7 | Кнопка сброса |
| 3 | Кнопка питания / кнопка режима / выход | 8 | Разъем для SD-карты |
| 4 | Кнопка вверх | 9 | Объектив |
| 5 | Кнопка вниз | 10 | Динамик |

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 устройства

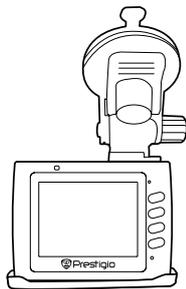


Рис. 1

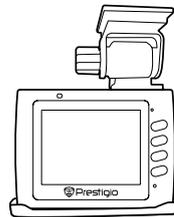


Рис. 2

Зафиксируйте устройство в скобе, а затем установите его, следуя одному из приведенных ниже методов.

Установка при помощи крепления-присоски

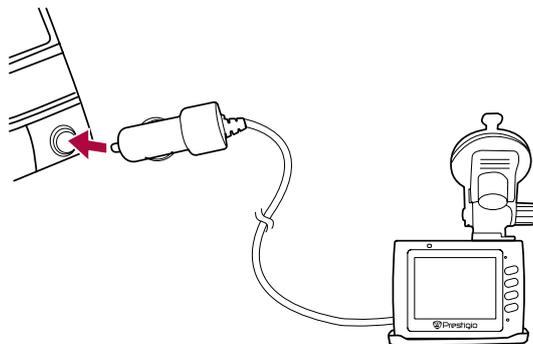
1. Состыкуйте монтажные разъемы скобы и крепления-присоски, а затем нажмите на крепление-присоску, чтобы установить его в необходимое положение (см. рис. 1).
2. Снимите защитную пленку с крепления-присоски и установите устройство на чистое лобовое стекло или приборную панель.
3. Крепко прижмите к поверхности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

Установка при помощи крепления типа 3М

1. Ослабьте ручку крепления-присоски. Установите монтажный разъем на крепление типа 3М.
2. Состыкуйте монтажные разъемы держателя и крепления типа 3М, а затем нажмите на крепление типа 3М, чтобы установить его в необходимое положение (см. рис. 2).
3. Снимите защитную бумажную ленту с крепления типа 3М. Приклейте ее на крепление 3М. Снимите бумагу с другой стороны и установите устройство на чистое лобовое стекло или приборную панель.
4. Крепко прижмите его к поверхности. Теперь устройство надежно прикреплено к поверхности.

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

3. Настройки

3

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

- В режиме предварительного просмотра видео/снимка нажмите и удерживайте кнопку [OK], чтобы ввести настройки видео/снимка. Нажмите и удерживайте ее еще раз, чтобы вернуться в общие настройки. Нажмите [⏪], чтобы выйти.
- В списке настроек для перехода между закладками меню используются кнопки [▲]/[▼]. Для подтверждения выбора нажмите [OK]. Нажмите [⏪], чтобы выйти.

Настройки видеорежима

- **Разрешение:** выберите параметры разрешающей способности записанного видео: 1080FHD / 1920x1080, 720P / 1280x720, VGA / 640x480.
- **Циклическая запись:** установите продолжительность видео (1, 3, 5, 10 минут или выкл.) для циклической записи. Если карта памяти microSD заполнена, устройство автоматически удаляет самый старый незаблокированный видео файл.
- **Экспозиция:** установите значение экспозиции, чтобы определить количество света, попадающего на датчик камеры. При недостаточном освещении следует устанавливать более высокие значения экспозиции.
- **Определение движения:** включение или выключение функции обнаружения движения. Если при незаведенном двигателе в машине обнаружено какое-либо движение, автомобильный регистратор автоматически начнет запись.
- **Запись звука:** установите параметры записи звука.
- **Метка даты:** добавьте к видео метку даты.
- **Чувствительность гироскопа:** установите параметры чувствительности гироскопа. Чем меньше числовое значение, тем выше чувствительность. При достижении порога чувствительности (например, столкновения), файл записи будет автоматически защищен (только для PCDVRR520I).

Настройки снимков

- **Режим захвата:** установите режим захвата - Сразу/ через 2 с / через 5 с / через 10 с.
- **Разрешение:** установите размер снимка - 12M / 4000x3000, 8M / 3264x2448, 5M / 2592x1944, 3M / 2048x1536, 1.3M / 1280x960, VGA / 640x480.
- **Серия снимков:** в устройстве предусмотрена функция включения/выключения режима серийной покадровой съемки. Серийная съемка предусматривает захват нескольких кадров в быстрой последовательности. Такой режим в основном используется при съемке объекта в движении, например, во время спортивных состязаний.
- **Качество:** выберите параметр качества изображения - Высокое / Обычное / Экономное.
- **Резкость:** отрегулируйте резкость.
- **Баланс белого:** выберите необходимый параметр баланса белого, чтобы цветовая палитра снимков соответствовала природной. Данная функция используется в условиях определенного освещения.
- **Цвет:** выберите цветовую гамму отображения: стандартная / черно-белая / сепия.
- **ISO:** предусматривает контроль светочувствительности камеры. ISO измеряется в эквиваленте снимков, сделанных при помощи пленочного фотоаппарата. Малые значения используются для съемки неподвижных или ярко освещенных объектов. Используйте высокие значения для быстро движущихся или плохо освещенных объектов.
- **Экспозиция:** установите значение экспозиции, чтобы определить количество света, попадающего на датчик камеры. При недостаточном освещении следует устанавливать

более высокие значения экспозиции.

- **Функция подавления вибраций:** функция снижения искажения и компенсации вибрации камеры.
- **Быстрый просмотр:** настройка времени просмотра снимков (2 с, 5 с) после фотографирования в режиме предварительного просмотра.
- **Метка даты:** добавьте к снимкам метку даты.

Общие настройки

- **Дата/время:** установите в устройстве дату и время.
- **Автоматическое отключение питания:** активируйте функцию автоматического отключения питания, если устройство не используется в течение некоторого времени.
- **Звуковой сигнал:** включение/отключение звукового сигнала при нажатии кнопок.
- **Язык:** выберите язык.
- **Частота:** 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.
- **Выключение ЖК-дисплея:** активируйте функцию автоматического отключения ЖК-дисплея, если устройство не используется в течение некоторого времени. Для возврата ЖК-дисплея в рабочий режим, нажмите любой кнопку.
- **Форматирование:** форматируйте карту памяти.
 Форматирование приводит к стиранию всех сохраненных данных. Перед форматированием сделайте резервную копию данных.
- **Настройки по умолчанию:** восстановите настройки по умолчанию.
- **Версия:** отображение текущей версии системы.

4. Запись

4

Режим видеозаписи

Запись видео в автоматической 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.

Запись видео в ручном режиме

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

Запись звука

В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку [▲], чтобы включить и выключить микрофон.

Настройка экспозиции

В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку [▼], чтобы настроить значения экспозиции.

Режим фотосъемки

- Нажмите кнопку [⏏], чтобы выбрать режим фотосъемки, а затем нажмите кнопку [OK], 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 [⏏], чтобы перейти в режим воспроизведения.
2. Нажмите кнопку [▲]/[▼], чтобы прокрутить список файлов.

Удаление файла

Нажмите и удерживайте кнопку [OK], чтобы удалить один файл или все файлы, а затем снова нажмите кнопку [OK], чтобы подтвердить удаление.



Чтобы удалить защищенный файл, сначала снимите защиту.

Блокировка и разблокировка файла

Нажмите и удерживайте кнопку [OK], чтобы установить или снять защиту с выбранного файла или всех файлов.

6. Воспроизведение

6

Воспроизведение видео на регистраторе

1. В режиме воспроизведения нажмите кнопку [▲]/[▼], чтобы прокрутить список файлов.
2. Нажмите кнопку [OK], чтобы начать воспроизведение.
3. Нажмите кнопку [▲]/[▼], чтобы снизить или повысить скорость воспроизведения.
4. Нажмите кнопку [⏏], чтобы выйти.

Воспроизведение на ПК

Выньте карту памяти из видеорегистратора и вставьте ее в устройство считывания карт памяти в компьютере.



USB-порт видеорегистратора предназначен только для зарядки.

7. Технические характеристики

7

Экран	2.0", 480 x 240 пикселей
Процессор	NT96220
Матрица	3.0 MP Aptina CMOS 1/3"
Угол обзора	120°
Разрешение видео	1920x1080p (25 fps) 11,76 Гб/час 1280x720p (30 fps) 11,22 Гб/час 640x480p (30 fps) 6,06 Гб/час
Разрешение фото	12M
Кодек видео	AVI
Формат изображений	JPG
Память	до 32 Гб (рекомендуется высокоскоростная карта microSD, SDHC)
Микрофон	Встроенный
Детектор движения	Да
Питание	Встроенная батарея, автомобильное зарядное устройство
Интерфейс	Mini USB 2.0 (только для зарядки)
Темп.диапазон	0 °C ~ 45°C
Габариты	68 x 51 x 31 мм (В x Ш x Г)
Вес	60 г