



# Prestigio

THE ART OF HI-TECH



## Автомобильный видеорегистратор

RoadRunner 519I и RoadRunner 520I

### Руководство пользователя

Версия 1.0

[www.prestigio.com](http://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.

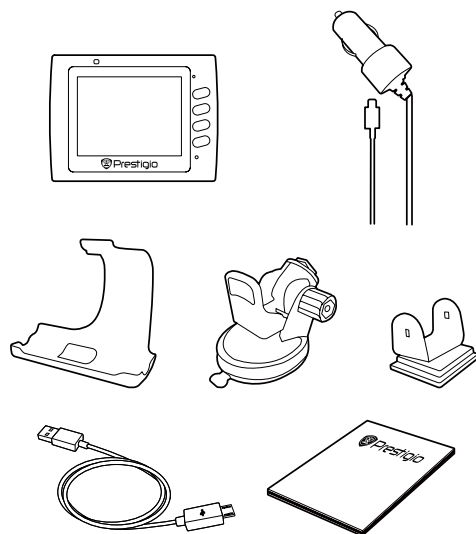
# Содержание

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

# 1. Комплект поставки

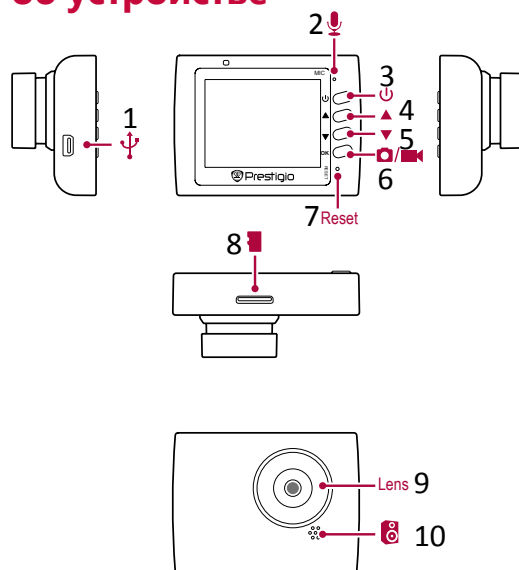


## Содержимое упаковки



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

## Общая информация об устройстве



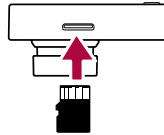
- |   |  |    |                                      |
|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Порт Mini USB                          | 6  | Кнопка записи / воспроизведения / ОК |
| 2 | Микрофон                               | 7  | Кнопка сброса                        |
| 3 | Кнопка 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

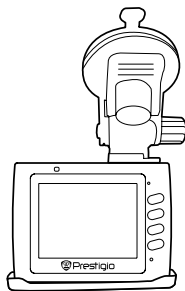


Рис. 1

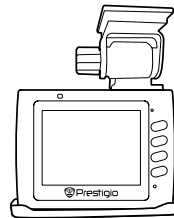


Рис. 2

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

### Установка при помощи крепления-присоски

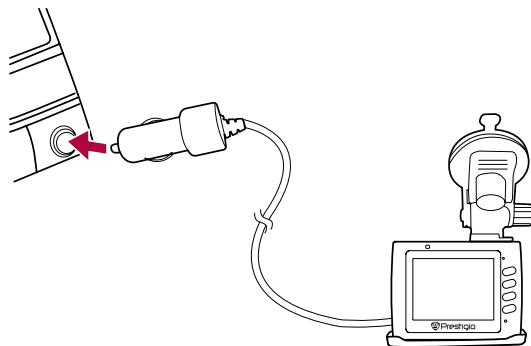
1. Состыкуйте монтажные разъемы скобы и крепления-присоски, а затем нажмите на крепление-присоску, чтобы установить его в необходимое положение (см. рис. 1).
2. Снимите защитную пленку с крепления-присоски и установите устройство на чистое лобовое стекло или приборную панель.
3. Крепко прижмите к поверхности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

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