

# Prestigio



## Автомобильный видеорегистратор

RoadRunner MIRROR

Руководство пользователя

## 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. Данное устройство следует считать стандартным.

## 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.

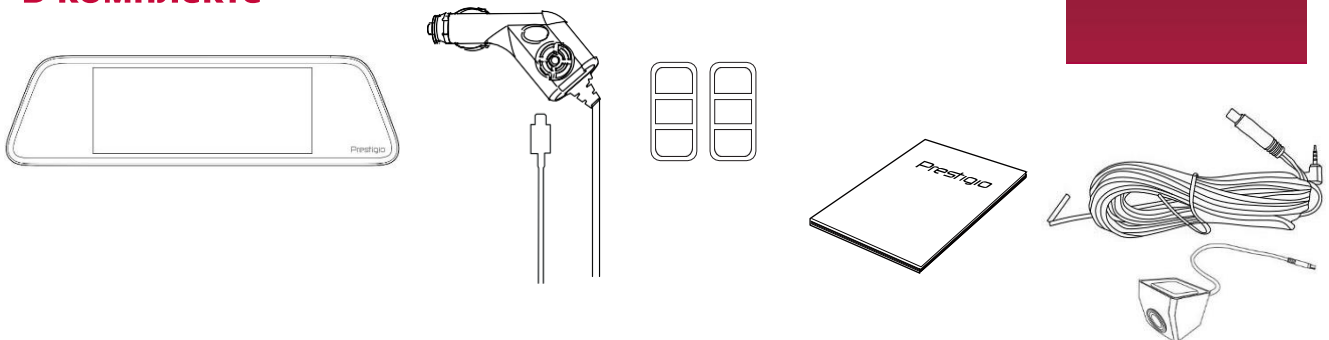
# Содержание

<b>1. Комплект поставки</b> .....	<b>1</b>
В комплекте .....	1
Обзор устройства.....	1
<b>2. Начало работы</b> .....	<b>2</b>
Установка карты памяти microSD.....	2
Крепление видеорегистратора.....	2
Зарядка батареи .....	2
Установка камеры заднего вида.....	3
<b>3. Настройки</b> .....	<b>4</b>
Настройки видео.....	4
Настройки изображений.....	4
Общие настройки .....	5
<b>4. Запись</b> .....	<b>6</b>
Запись видео.....	6
Запись видео в ручном режиме.....	6
Фотосъемка .....	6
Запись звука .....	6
<b>5. Работа с файлами</b> .....	<b>6</b>
Просмотр файлов .....	6
Удаление файла .....	6
Установка и снятие защиты.....	6
<b>6. Воспроизведение</b> .....	<b>7</b>
Воспроизведение видео на регистраторе .....	7
Воспроизведение на компьютере.....	7
<b>7. Характеристики</b> .....	<b>7</b>
<b>8. Устранение неполадок</b> .....	<b>8</b>

# 1. Комплект поставки

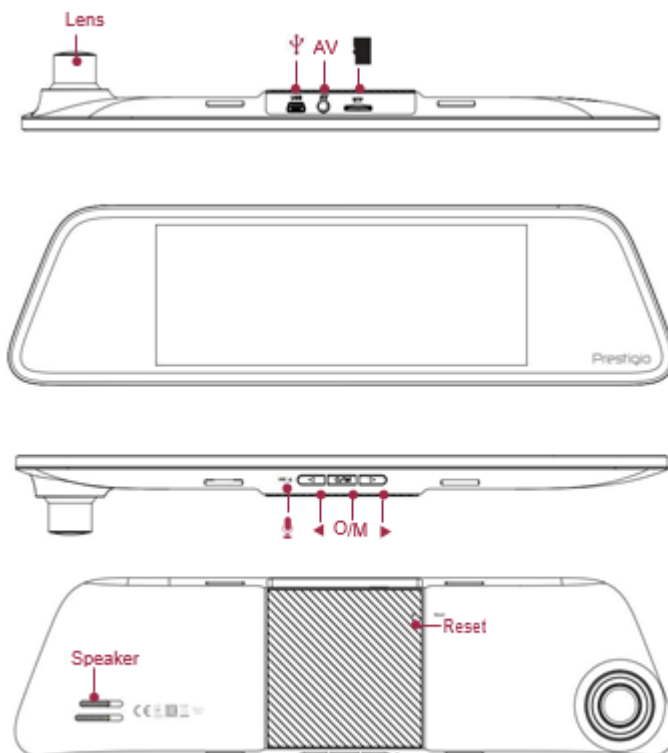
1

## В комплекте



- Видеорегистратор
- Фиксирующие резинки
- Камера заднего вида
- Автомобильное зарядное устройство
- Руководство по эксплуатации

## Обзор устройства

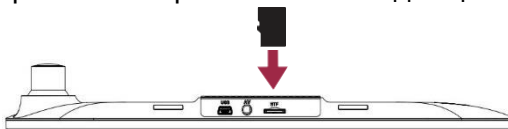


## 2. Начало работы

# 2

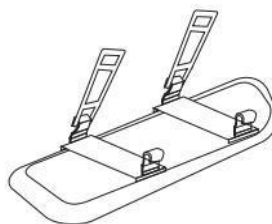
### Установка карты памяти microSD

Перед началом видеосъемки, вставьте карту памяти (не входит в комплект поставки) в разъем и протолкните ее до щелчка.



Устройство автоматически распознает карту в качестве устройства для хранения информации – все данные будут сохраняться на карте памяти.

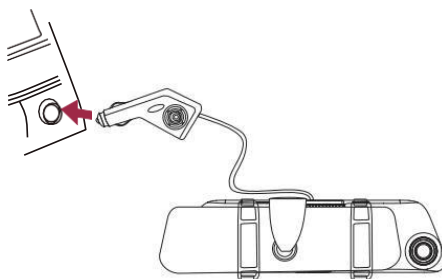
### Крепление видеорегастратора



1. Поместите крышку устройства в исходное зеркало заднего вида
2. Используйте фиксирующие резинки, чтобы закрепить устройство

### Зарядка батареи

Перед использованием видеорегастратора впервые полностью зарядите аккумуляторную батарею. Полная зарядка батареи занимает около 1-2 часов.

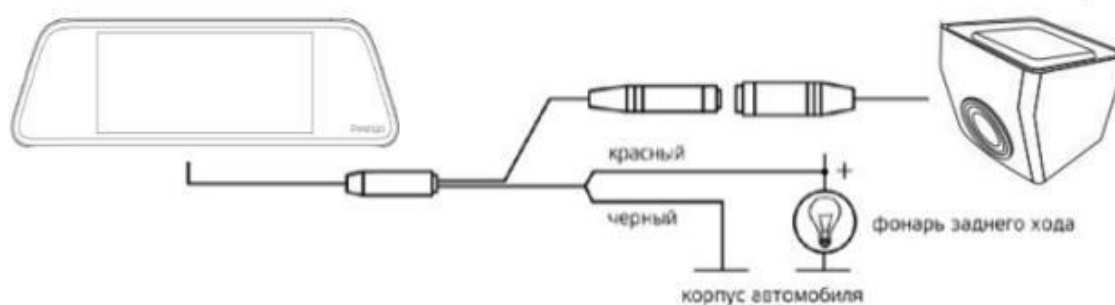


- Использование гнезда прикуривателя: зарядка начнется автоматически после включения зажигания.

## Установка камеры заднего вида (парковочной камеры)

Длина кабеля камеры заднего вида позволяет проложить его скрытно по крыше или по краям салона автомобиля. Если не получается справиться с установкой, обратитесь в специализированные сервисные центры.

1. Прикрепите камеру заднего вида на задний бампер автомобиля, например - к рамке номерного знака (в плафон штатного освещения номерного знака, в ручку открытия багажника, вмонтировать в бампер).
2. Подключите камеру заднего вида к AV-входу видеорегистратора.
3. Чтобы вывести видео с камеры заднего вида на экран зеркала, подключите кабель питания к проводке фонаря заднего хода. В этом случае при включении задней передачи видеорегистратор будет работать как парковочный монитор. Если не подключить питание к проводке фонаря заднего хода, то камера заднего вида будет записывать видео, но не будет автоматически переходить в полноэкранный режим.



## 3. Настройки

# 3

Перед началом записи вы можете изменить настройки устройства.

- В режиме видеосъемки нажмите [МЕНЮ] для входа в режим настроек и выберите режим, который вам подходит.
- Используйте кнопки [▲]/[▼] для навигации в меню настроек. Для подтверждения выбора нажмите на требуемый параметр настроек. Для выхода нажмите [Назад].

### НАСТРОЙКИ ВИДЕО

- **Разрешение:** выберите разрешение записываемого видео: FHD 1920x1080, 720P 1280x720
- **Циклическая запись:** установите продолжительность видео (1, 3, 5 минут или выкл.) для циклической записи. Если карта памяти microSD заполнена, устройство автоматически удаляет самый старый незаблокированный видео файл.
- **Датчик движения:** Выключен, Низкий уровень, Средний уровень, Высокий уровень. Включите или выключите датчик движения. При обнаружении движения в зоне действия датчика при выключенном двигателе автомобиля запись на видеорегистраторе начнется в автоматическом режиме.
- **Запись звука:** Вкл./выкл. Установите запись звука или отключите.
- **Метка даты:** Вкл./выкл. Добавьте к видео метку даты.
- **Чувствительность:** Выключена, Низкий уровень, Средний уровень, Высокий уровень. Установите чувствительность G-сенсора. Чем меньше число, тем выше чувствительность. При обнаружении важных показаний (например, столкновения), записанный файл будет автоматически защищен.
- **Парковочный монитор:** Вкл./выкл.

### НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

- **Размер:** выберите размер изображений - 1.2МП, 2МП, 3МП.
- **Качество:** выберите параметр качества изображения – Обычное/Высокое.
- **Резкость:** отрегулируйте резкость.
- **ISO:** контроль светочувствительности камеры.

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Для входа в общие настройки в режиме видеозаписи нажмите [Меню] и затем выберите [Настройки].

- **Дата и время:** установите дату и время на устройстве.
- **Автоматическое отключение питания:** установите функцию автоматического отключения питания, если устройство не используется. Выключить, 1 минута, 3 минуты, 5 минут.
- **Звуковой сигнал:** Вкл./выкл. Включите или выключите звуковой сигнал.
- **Метка даты:** Вкл./выкл. Добавьте к видео метку даты.
- **Метка времени:** Вкл./выкл. Добавьте к видео метку времени.
- **Метка логотипа:** Вкл./выкл. Добавьте к видео метку логотипа.
- **Язык:** выберите язык меню.
- **Частота мерцания:** 50 Гц, 60 Гц. При определенной степени освещенности частота световых колебаний способна вызвать ощущение светового мерцания. Установите параметр частоты мерцания так, чтобы избежать появления помех в виде горизонтальных полос.
- **Баланс белого:** выберите необходимый параметр баланса белого, чтобы цветовая палитра снимков соответствовала природной. Данная функция используется в условиях определенного освещения.
- **Отключение экрана:** настройте автоматическое отключение экрана – Выключить / 30 секунд / 1 минута / 3 минуты.
- **Экспозиция:** установите значение экспозиции, чтобы определить количество света, попадающего на датчик камеры. При недостаточном освещении следует устанавливать более высокие значения экспозиции.
- **Сброс настроек:** сброс настроек и восстановление значений параметров по умолчанию.
- **Версия ПО:** отображение версии программного обеспечения.
- **Форматирование:** форматирование карты памяти.



Форматирование приведет к удалению всех данных на карте. Убедитесь, что у вас имеется резервная копия нужной информации.



## 4. Запись

# 4

### Запись видео


#### Автоматическая запись

Подключите устройство к гнезду прикуривателя. После запуска двигателя устройство включится автоматически и начнет циклическую запись видео. При выключении зажигания устройство сохранит последний записанный файл и отключится.


#### Запись видео в ручном режиме

В режиме видеозаписи нажмите кнопку [Меню] для остановки записи видео. Для начала записи нажмите [Запись] в меню предварительного просмотра.

#### Запись звука

В режиме записи нажмите  для включения или отключения звука.

#### Защита файла

Во время записи нажмите  для защиты файла от перезаписи.

#### Фотосъемка

Нажмите кнопку [Меню] для выбора режима съемки, затем нажмите [Съемка] для осуществления фотосъемки.

#### Запись звука



1. В режиме предварительного просмотра нажмите [Настройки]. Затем выберите параметр [Запись звука].
2. Выберите [Выкл.]/[Вкл.] для начала или остановки записи звука.

## 5. Работа с файлами


# 5

В режиме воспроизведения [Просмотр] можно работать с записанными видео файлами и фотографиями.

#### Просмотр файлов

1. В режиме предварительного просмотра выберите [Просмотр]
2. Используйте кнопки / для выбора файлов.

#### Удаление файла

Нажмите  для удаления одного файла или всех файлов, затем нажмите [ОК] для подтверждения удаления.



Для удаления защищенного файла сначала потребуется снять защиту.

#### Установка и снятие защиты

Нажмите  для установки или снятия защиты с выбранного файла.

## 6. Воспроизведение

# 6

### Воспроизведение видео на регистраторе

1. В режиме предварительного просмотра нажмите [Просмотр].
2. Затем выберите необходимый файл, и просмотр начнется автоматически.
3. Нажмите [I] для остановки просмотра.
4. Нажмите [Назад] для выхода из режима просмотра.

---

### Воспроизведение на компьютере

Извлеките карту памяти из видеорегистратора и установите ее в устройство для чтения карт вашего компьютера.



Обратите внимание, что порт USB на устройстве предназначен исключительно для зарядки батареи устройства.

## 7. Характеристики

# 7

<b>Экран</b>	7.0", 1280 x 480 пикселей
<b>Процессор</b>	MSC8328P
<b>Матрица</b>	GC2023
<b>Угол обзора</b>	120°
<b>Разрешение видео</b>	Фронтальная - FHD 1920x1080@30fps, HD 1280x720@30fps; Заднего вида - VGA 640x480@30fps
<b>Разрешение фото</b>	12 MP
<b>Кодек видео</b>	.MOV
<b>Формат изображений</b>	JPG
<b>Память</b>	64 MB, Micro SD/SDHC up to 64 GB (class 10)
<b>Микрофон</b>	Встроенный
<b>Датчик движения</b>	Да
<b>G-сенсор</b>	Да
<b>Питание</b>	Съемная аккумуляторная батарея 500 мАч, адаптер питания
<b>Интерфейсы</b>	Mini USB 2.0 (только для зарядки)
<b>Температурный диапазон</b>	0 °C ~ 55°C
<b>Габариты</b>	181x66x45мм (Д x Ш x В)
<b>Вес</b>	316,1 г

# 8. Устранение неполадок

## 8

### Устранение неполадок

При наличии неполадок в работе устройства и перед обращением в сервисный центр, выполните указанные ниже инструкции.

Немедленно отключите устройство и отсоедините от источника питания при наличии неполадок в его работе. Не пытайтесь самостоятельно починить устройство, так как это может стать причиной его повреждения.

#### Невозможно включить устройство

Полностью зарядите аккумулятор. При первом использовании, рекомендуется заряжать аккумулятор не менее 1,5 часов от автомобильного адаптера питания или не менее 3 часов от порта USB вашего персонального компьютера (ноутбука).

#### Не удается сделать фотографию или записать видео

Убедитесь, что карта памяти вставлена в аппарат. Используйте карту памяти не ниже класса 10. Проверьте наличие свободного места на карте памяти.

#### При воспроизведении видео или фото появляется надпись "Ошибка файла"

Удалите файл, так как воспроизводимое видео или фото были повреждены в процессе записи. Если не один из записанных файлов не воспроизводится, тогда отформатируйте SD карту.

#### Устройство автоматически останавливает запись видео

Сделайте сброс настроек до заводских. А также проверьте соответствие карты памяти требованиям устройства (класс, скорость, объем карты памяти).

#### Видео формат MOV не воспроизводится на ПК, звук отстает от видео или воспроизводится только звук или видео

Наиболее вероятная причина, это отсутствие необходимых кодеков на ПК, установите требуемые кодеки или установите VLC проигрыватель.

#### Получаемое изображение нечеткое

Проверьте чистоту линзы камеры. Если линза загрязнена, очистите линзу. Убедитесь, что в настройках установлено максимальное разрешение видеозаписи.

#### Устройство не реагирует на органы управления

Сделайте сброс нажав кнопку RESET либо отключите от источника питания и подождите пока аппарат отключится. Снова включите (без карты памяти).