Prestigio



Автомобильный видеорегистратор

RoadRunner 400GPS, 410GPS

Руководство пользователя

Версия 1.0

www.prestigio.com

Информация о данном руководстве

Данное руководство пользователя специально разработано для детализации функций и характеристик устройства.

- Прочитайте, пожалуйста, это руководство для гарантии безопасного и надлежащего использования.
- Описания основываются на параметрах устройства по умолчанию.
- Компания «Prestigio» постоянно стремится улучшить свою продукцию. В связи с обновлением программного обеспечения некоторое содержание данного руководства пользователя может отличаться от вашего продукта. «Prestigio» оставляет за собой право изменять данное руководство в любое время без предварительного уведомления. Пожалуйста, примите ваш продукт в качестве стандартного.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

В данном руководстве пользователя мы используем следующие символы для идентификации полезной и важной информации:



Предупреждение: предоставляет меры предосторожности и важную информацию.



Примечание: предоставляет дополнительную информацию.



Советы: советы по использованию.

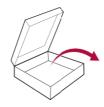
> Порядок опций или меню, которые необходимо выбрать, чтобы выполнить шаг.

Содержание

1.	Распаковка	.1
	В комплекте	. 1
	Обзор устройства	.1
2.	Начало работы	.2
	Установите microSD карту	
	Установите крепление	.2
	Зарядка аккумулятора	.2
3.	Настройки	
	Видеонастройки	
	Настройки изображений	
	Общие настройки	
4.	Запись	
	Видеозапись	.5
	Видеозапись вручную	
	Фотографирование	
5.	Управление файлами	5
	Поиск файлов	.5
	Удаление файла	.5
	Блокировка и разблокировка файла	
6.	Воспроизведение	6
	Воспроизведение видео на видеорегистраторе	
	Воспроизведение на ПК	
7 .	Технические параметры	
	Устранение неполадок	

1. Распаковка

В комплекте







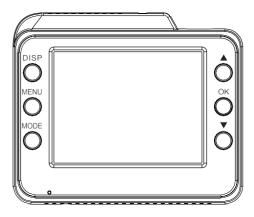


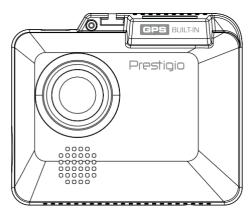


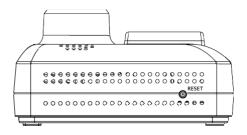
- Автомобильный видеорегистратор
- Крепление

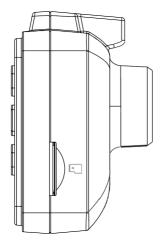
- Автомобильное зарядное устройство
- Краткое руководство пользователя

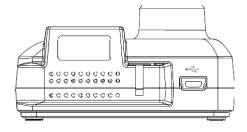
Обзор устройства











Установите microSD-карту

Перед началом видеозаписи вставьте, пожалуйста, microSD-карту (не входит в комплект) в слот так, чтобы она зафиксировалась на месте.





Прибор автоматически распознает ее как накопитель по умолчанию, и все данные будут храниться на этой карте.

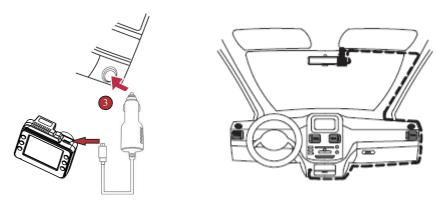
Установите крепление



- 1. Вставьте устройство в крепление. Прижмите его, пока устройство надежно не закрепится.
- 2. Расположите основу крепления-присоски параллельно ветровому стеклу.
- 3. Крепко прижмите присоску к поверхности и потяните защелку вниз, чтобы присоска надежно закрепилась на ветровом стекле. Убедитесь, что основа крепления надежно установлена.

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием устройства полностью зарядите литий-ионный аккумулятор. Аккумулятор полностью зарядится через 1-2 часа.



- Использование автомобильного зарядного устройства: заряжайте прибор с помощью автомобильного прикуривателя. Прибор начнет заряжаться после зажигания автомобиля.
- Использование mini USB-кабеля: подключите прибор к 5В-адаптеру параллельного тока или USB-порту компьютера/ноутбука.

3. Настройки

Перед началом записи вы можете настроить прибор согласно вашим требованиям.

- 3
- В режиме предварительного просмотра нажмите [MENU] для входа в настройки. Затем нажмите [MODE], чтобы выбрать настройки видео, настройки фото, режим воспроизведения, SD-инструмент, общие настройки и настройки E-dog. Чтобы выйти, нажмите [MENU].
- Используйте [▲]/[▼] в списке настроек для навигации по меню, нажмите [ОК], чтобы увидеть опции и подтвердить выбор.

Видеонастройки

- **Разрешение:** Выберите параметры разрешающей способности записанного видео: HD 1920 x 1080, 720P 1280x720, WVGA 848 x 480.
- **Циклическая запись:** Выберите длительность видео-отрезков (1, 3, 5 минут или выкл.) для циклической записи. Когда microSD-карта будет заполнена, устройство автоматически удалит самый старый незаблокированный видео файл.
- **Широкий динамический диапазон:** Вкл/Выкл. Функция включает или выключает Широкий динамический диапазон.
- Баланс белого: Автоматический, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный. Выберите ужный баланс белого, чтобы изображения имели реалистичные цвета. Данная функция используется в условиях определенного освещения.
- **Детектор движения:** Выкл, Низкий уровень, Средний уровень, Высокий уровень. Устройство автоматически начнет запись при обнаружении движущегося объекта перед камерой, и прекратит запись через 15-20 секунд после прекращения движения. Функция работает только при подключенном питании.
- Аудиозапись: Вкл/Выкл. Выберите для записи звука.
- Метка даты: Вкл/Выкл. Добавьте к видео метку даты.
- G-сенсор: Выкл, Низкий уровень, Средний уровень, Высокий уровень. Выберите чувствительность G-сенсора. Чем ниже значение, тем выше чувствительность сенсора. Записываемый файл автоматический блокируется от удаления при засечении столкновения, встряски или аварийного торможения.

Настройки изображений

- Разрешение: Выберите размер изображения от 3MP, 2MP, 1.2MP, VGA.
- Качество: Выберите качество Хорошее / Нормальное / Экономичное.
- **Баланс белого:** Выберите нужный баланс белого, чтобы изображения имели реалистичные цвета. Данная функция используется в условиях определенного освещения. Автоматический, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный.
- ISO: Выберите ISO Автом./100/200/400.

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

• Дата/Время: Установите дату и время на устройстве.

Звук: Включение или выключение звука.

• Метка даты: Вкл/Выкл. Добавьте к видео метку даты.

Метка времени: Вкл/Выкл. Добавьте к видео метку даты.

Язык: Выберите язык.

- **Частота:** 50 Гц, 60 Гц. При определенном освещении частота световых колебаний может вызывать ощущение вспышек. Установите правильную частоту, чтобы избежать интерференций в виде горизонтальных полос.
- *Выключение подсветки: Настройте время выключения подсветки- Выкл./30 секунд/1
- минута/3 минуты
- Компенсация вибрации: Вкл/Выкл.

Форматирование: Форматирование карты памяти. При форматировании удаляются все сохраненные данные. Предварительно необходимо сохранить всю информацию с карты памяти.

- Сброс настроек: Восстановление заводских настроек.
- * Версия: Отображается версия системы.

4. Запись

Видеозапись

Автоматическая видеозапись

4

Подключите прибор к автомобильному зарядному устройству во время запуска двигателя автомобиля, прибор автоматически включится и начнет циклическую видеозапись. При выключении двигателя автомобиля прибор сохранит последний файл и выключится.

Видеозапись в ручном режиме

В режиме предварительного просмотра нажмите кнопку [ОК], чтобы начать или остановить запись.

Запись звука

В режиме предварительного просмотра или записи нажмите и удерживайте [▼], чтобы включить или отключить микрофон.

Блокировка записанного видео

Во время записи нажмите [MODE], чтобы заблокировать видеофайл.

Выключение подсветки

Во время записи нажмите [DISP], чтобы выключить подсветку экрана.

Фотографирование

Нажмите [MODE], чтобы выбрать режим фотографирования, а затем нажмите [DK], чтобы сделать фотографию.

5. Управление файлами

5

Вы можете управлять вашими видео и фотографиями в режиме воспроизведения.

Поиск файлов

- 1. В режиме предварительного просмотра видео нажмите дважды [MODE], чтобы войти в режим воспроизведения.
- 2. Нажмите [▲]/[▼], чтобы прокрутить файлы.

Удаление файла

Нажмите [MENU], чтобы удалить один или все файлы, а затем нажмите [OK], чтобы подтвердить удаление.



Чтобы удалить защищенный файл, необходимо сначала снять блокировку.

Блокировка и разблокировка файла

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

6. Воспроизведение

Воспроизведение видео на видеорегистраторе

- 1. В режиме воспроизведения нажмите [▲]/[▼], чтобы выбрать желаемый видеофайл.
- 2. Нажмите [ОК], чтобы запустить воспроизведение/сделать паузу.
- 3. Нажмите [ОК] снова, чтобы остановить воспроизведение.
- 4. Нажмите снова [MENU], чтобы выйти из режима воспроизведения.

Воспроизведение на ПК

Извлеките карту памяти из видеорегистратора и вставьте ее в кард-ридер на компьютере.



USB-порт на видеорегистраторе предназначен исключительно для зарядки устройства.

7. Технические параметры

Дисплей	2.0", 480х240 пикселей
Процессор	MSC8328P
Матрица	2.0 MΠ CMOS GC2023
Угол обзора	140°
Разрешение видео	1920x1080@30FPS, 1280x720@30FPS,
	640x480@30FPS
Разрешение фото	3 МП
Видеокодек	AVI
Формат фото	JPG
Память	64 MБ, Micro SD/SDHC до128 ГБ (класс 10)
Микрофон	Встроенный
Дополнительные	Широкий динамический диапазон, GPS, Система
функции	оповещения о выходе из полосы, Предупреждение о
	возможном лобовом столкновении, Радар, G-сенсор,
	Детектор движения, Циклическая запись
Источник питания	Super Capacitor, автомобильное зарядное устройство
Интерфейсы	Mini USB 2.0
Рабочая температура	-10°C ~ 60 °C
Размеры	63x52.5x33мм (Д x Ш x B)
Bec	60 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 воспроизводиться 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).