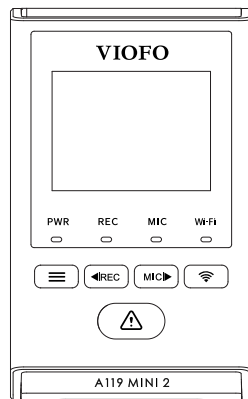


# A119 MINI 2

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство пользователя доступно на  
<https://viofo.com/en/content/42-help-and-support/>



# Оглавление

<b>1. Обзор продукта</b>	----- 1
Стандартные изделия	
Дополнительные аксессуары	
Схема продукта	
Светодиодные индикаторы	
Кнопки и значки	
Обзор дисплея	
<b>2. Установка</b>	----- 7
Вставьте/извлеките карту памяти.	
Установите видеорегистратор.	
Установите статическую наклейку.	
Снимите видеорегистратор.	
<b>3. Операция записи видеорегистратора</b>	----- 13
Включение/выключение питания	
Циклическая запись	
Экстренная запись	
Отключить/включить режим парковки	
аудиозаписи	
<b>4. Воспроизведение и управление видео</b>	----- 15
Воспроизведение видео на видеорегистраторе	
Воспроизведение видео в приложении VIOFO	
Воспроизведение видео на ПК	
Место хранения видеофайлов	
<b>5. Обзор и управление на смартфоне</b>	----- 17
Подключиться к смартфону	
Обзор макета приложения	
<b>6. Установка дополнительных аксессуары</b>	----- 20
Установить CPL	
Установите пульт дистанционного управления Bluetooth	
<b>7. Системные настройки</b>	----- 22
<b>8. Обновление прошивки</b>	----- 27
9. Обратите внимание	----- 27
<b>10. Обслуживание клиентов</b>	----- 28

## ПродуОбзор ст

### Стандартные изделия



Видеорегистратор  
+ GPS-крепление



Автомобильное зарядное устройство  
Адаптер



Данные типа C  
Кабель



Снятие обшивки  
Инструмент



Задное крепление  
Липкие подушечки



Лобовое стекло статично  
Наклейка x2

\* **Примечание:** USB-кабель для передачи данных предназначен только для подключения камеры к компьютеру для передачи видеофайлов или обновления прошивки, а не для зарядки камеры.

### дополнительные аксессуары



CPL

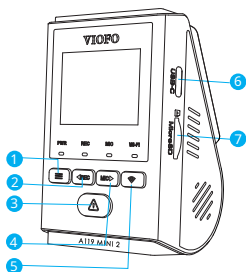


Bluetooth-управление

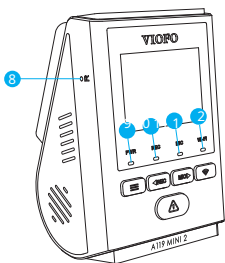


Комплект проводов 4K

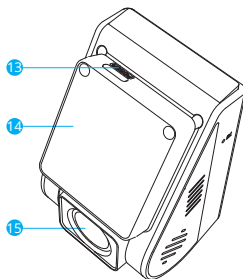
## Схема продукта



1. Меню/Включение питания | Выключение
2. Меню вверх/Начало записи/ Остановка
3. Подтверждение меню/Защита видео/ Воспроизведение
4. Меню вниз/Включение/ отключение микрофона
5. Wi-Fi вкл. | выкл.
6. Включение питания/режим устройства чтения карт MicroSD
7. Слот для карты памяти.



8. Кнопка сброса
9. Индикатор состояния питания
10. Индикатор состояния записи.
11. Индикатор состояния микрофона.
12. Индикатор состояния Wi-Fi.



13. USB-порт питания.
14. Крепление (модуль GPS)
15. Объектив

### Светодиодные индикаторы

ВЕЛ	Состояние светодиода	Поведение
PWR	Мигающий красный	Обновление прошивки
	Сплошной красный	Включить
	Выключенный	Выключение
РЭЦ	Мигающий красный	Не записывается
	Сплошной красный	Запись
ВПК	Сплошной синий	Микрофон включен
	Выключенный	Микрофон отключен
Wi-Fi	Мигающий синий	Wi-Fi включен и ожидает подключения
	Сплошной синий	Wi-Fi подключен
	Выключенный	Wi-Fi отключен

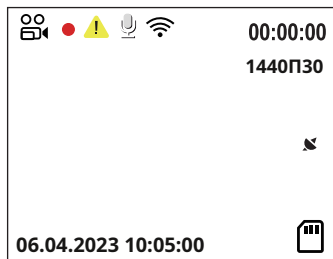
## Кнопки и значки

Режим	Кнопки	Поведение
Запись Режим		Длительное нажатие для выключения Нажмите один раз, чтобы сделать снимок
		Нажмите один раз, чтобы остановить запись
		Нажмите один раз, чтобы заблокировать записываемый файл.
		Нажмите один раз, чтобы включить/ отключить запись звука
		Длительное нажатие для включения/ отключения Wi-Fi

Режим	Кнопки	Поведение
Плейлист Режим		Вернуться в предыдущее меню/Выйти из плейлиста
		Меню вверх/Изменить скорость воспроизведения/Удалить видео
		Выбор текущего видео/Воспроизведение/ Пауза
		Меню вниз / Изменить скорость воспроизведения / Заблокировать текущее видео / Разблокировать текущее видео
		Н/Д

Режим	Кнопки	Поведение
Режим ожидания (Не записывается)		Нажмите один раз, чтобы войти в меню
		Нажмите один раз, чтобы начать запись. Длительное нажатие, чтобы отформатировать карту памяти.
		Нажмите один раз, чтобы войти в список воспроизведения
		Нажмите один раз, чтобы включить/ отключить запись звука
		Длительное нажатие для включения/ отключения Wi-Fi

Режим	Кнопки	Поведение
Параметр Меню Режим		Выход из меню настроек/возврат в предыдущее меню
		Меню вверх
		Введите/подтвердите параметры настройки
		Меню вниз
		Н/Д



Режим записи



Статус записи



Аварийный замок



Микрофон



Статус Wi-Fi

00:00:00

Время записи

1440P30

Разрешение видео



Статус GPS

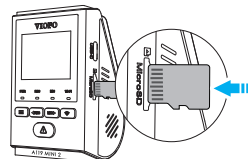


SD Card

### Вставьте/извлеките карту памяти

#### ■ Вставьте карту памяти

Убедитесь, что камера выключена. Удерживая карту памяти в показанной ориентации, вставьте ее в слот для карты до щелчка.



#### ■ Извлеките карту памяти

Убедитесь, что камера выключена, а затем нажмите ногтем на край карты памяти. Карта выскочит достаточно далеко, чтобы ее можно было извлечь.

#### Примечание:


- Карта microSD продается отдельно. Карта microSD должна иметь класс 10 или UHS-I и иметь емкость до 256 ГБ.
- Мы рекомендуем вам покупать карты памяти марки VIOFO, которые изготовлены с флэш-памятью MLC NAND высшего уровня, что делает их долговечными и надежными.
- Отформатируйте карту на компьютере или в камере в файловую систему exFAT или FAT32.
- Форматирование приведет к безвозвратному удалению всех данных на карте microSD. Для достижения наилучшей производительности периодически форматируйте (после резервного копирования важных файлов).
- Убедитесь, что этикетка карты обращена вперед (от экрана). Убедитесь, что камера выключена, и вставьте карту памяти в слот для карты до щелчка.



- Пожалуйста, выключите A119 Mini 2 перед тем, как вставлять или извлекать карту microSD.
- Вставка или извлечение карты microSD во время записи может привести к повреждению файлов.

## ■ Отформатируйте карту памяти

### Отформатируйте карту памяти в фотоаппарате

Чтобы отформатировать карту в камере, либо используйте приложение VIOFO и опцию форматирования в настройках, либо, альтернативно, нажмите и удерживайте кнопку [  ] кнопка.

### Отформатируйте карту памяти с помощью компьютера

Чтобы отформатировать карту памяти на компьютере, следуйте руководству пользователя вашего компьютера. Для глубокого форматирования карты памяти вы также можете скачать инструмент GUIFormat с нашего официального сайта: <https://viofo.com/download/guiformat.exe>

## Установите видеорегистратор

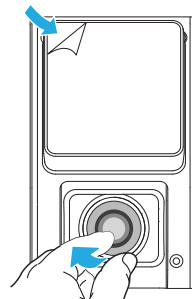
1. Выберите место на лобовом стекле за зеркалом заднего вида, где камера не будет заслонять обзор водителю во время движения.



2. Протрите установочную поверхность ветрового стекла сухой тканью, она должна быть обезжиренной, чтобы не было липкой подушечки.

*чтобы прочно приклеиться.*

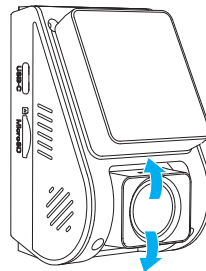
3. Прикрепите видеорегистратор непосредственно к лобовому стеклу с помощью липкой подушечки или прикрепите статическую наклейку к выбранному месту перед установкой (см. руководство на страницах 11–12). 4. Снимите защитную пленку с липкой прокладки и объектива камеры.



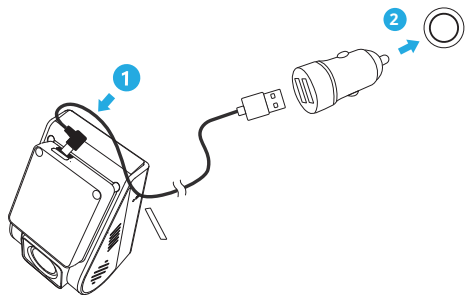
5. Зафиксируйте камеру в выбранном месте.

6. Отрегулируйте угол объектива.

- Посмотрите изображение в реальном времени на ЖК-дисплее.
- При необходимости отрегулируйте угол объектива вверх/вниз.



Вставьте штекер USB-кабеля автомобильного зарядного устройства в порт USB Type-C крепления камеры. Подключите адаптер питания USB к розетке автомобиля 12/24 В.



**Советы:**

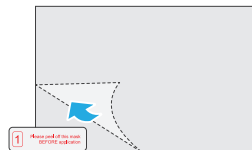
1. Не устанавливайте/монтируйте камеру в местах, препятствующих обзорности и безопасности водителя.
2. Установите/закрепите камеру рядом с зеркалом заднего вида так, чтобы обе стороны записываемой сцены одинаково покрывались FOV (полем обзора) камеры.
3. Чтобы обеспечить хорошую видимость в дождливые дни, линза должна располагаться в пределах зоны действия стеклоочистителя.
4. Не устанавливайте/устанавливайте камеру на панелях подушек безопасности или рядом с ними.
5. На место установки/монтажа не должна влиять солнцезащитная пленка (тонировка окон). Для оптимальной работы рядом с камерой не должно находиться никакого другого электронного оборудования.

**Примечание:**

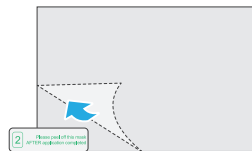
Не устанавливайте и не монтируйте камеру или кабели рядом с панелью подушки безопасности или в зоне ее действия. Производитель не несет ответственности за травмы или смерть, вызванные срабатыванием подушки безопасности.

**Установите статическую наклейку (необязательно)**

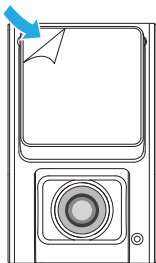
1. Перед установкой протрите поверхность ветрового стекла.
2. Снимите защитную пленку с красным знаком со статической наклейки, затем прикрепите наклейку к лобовому стеклу. Нажмите на нее и удерживайте несколько секунд, следя за тем, чтобы не осталось пузырьков.



3. Снимите зеленую защитную пленку со статической наклейки.



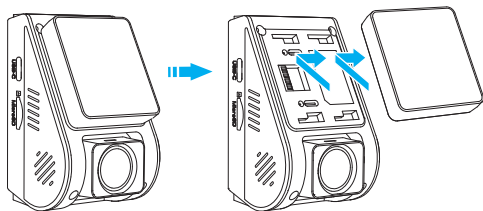
4. Снимите защитную пленку с липкой наклейки на креплении и прикрепите ее к наклейке. Сильно нажмите на камеру и удерживайте ее в течение нескольких секунд, убедившись, что она надежно закреплена.



## Удалить видеорегистратор

### Удалить видеорегистратор


Чтобы снять камеру с кронштейна, сдвиньте камеру вправо и вытащите камеру из монтажного кронштейна.



#### Примечание:

Если вы хотите подключить и отключить камеру, сначала выключите ее.


#### Включение/выключение питания

1. Когда вы запустите двигатель, камера включится и автоматически начнет запись.
2. При выключении двигателя или отключении зарядного кабеля от адаптера питания камера прекратит запись и выключится.
3. Длительное нажатие [  ] для включения или выключения камеры.

#### Циклическая запись

1. Вставьте карту microSD в слот для карты камеры. Автоматическая циклическая запись начнется, как только камера обнаружит питание.
2. Временной интервал каждого видеофайла составляет 1/2/3/5/10 минут.
3. Если на карте памяти microSD недостаточно места, циклическая запись автоматически перезапишет самые старые файлы (один за другим).
4. Файлы циклической записи сохраняются на SD-карту: \DCIM\Movie.

#### Экстренная запись



1. Автоматическая аварийная запись.  
Когда G-сенсор активируется при столкновении, текущие кадры автоматически блокируются, чтобы избежать перезаписи циклической записью.
2. Ручная аварийная запись.  
Нажатие кнопки [  Кнопка ] во время записи заблокирует текущий записываемый файл. После блокировки файл не будет перезаписан функцией циклической записи.



**Примечание:**

Чувствительность обнаружения столкновений можно настроить в настройках в разделе «G-сенсор». Заблокированные файлы сохраняются на SD-карту: DCIM\Movie\RO.

## Отключить/включить запись звука

Нажатие кнопки [  ] нажмите кнопку один раз, чтобы выключить/включить звук. ] запись, [  ] Светодиодный индикатор погаснет/горит синим светом.

## Режим парковки

Есть три варианта режима парковки.

### 1. Автоматическое обнаружение событий

Камера автоматически записывает видеоряд при обнаружении движущегося объекта в режиме парковки. Он прекратит запись, если не будет обнаружено нового движения.

### 2. Интервальная запись

Таймлапс записывает видео с низкими кадрами со скоростью 1/2/3/5/10 кадров в секунду, запись ведется непрерывно без записи звука.

Примечание. Звук невозможно записать в режиме покадровой съемки.







### 3. Запись с низким битрейтом

В этом режиме для записи видео и аудио используется низкий битрейт, а для непрерывной записи используются файлы небольшого размера.

**Примечание:**

Режим парковки обеспечивает наблюдение за припаркованным автомобилем только при выключенном двигателе и использовании комплекта проводов USB Type-C для обеспечения непрерывного питания. Комплект Hardwire также защищает аккумулятор вашего автомобиля от разрядки. Мы рекомендуем приобрести комплект проводного кабеля VIOFO HK4 ACC для записи в режиме парковки.

## Воспроизведение видео на видеорегистраторе

1. В режиме ожидания (без записи) нажмите один раз кнопку [  ] выйти в список воспроизведения.
2. С помощью кнопок со стрелками    ], чтобы выбрать желаемый [  ] видео и нажмите кнопку [  ] воспроизведения.
3. Нажмите кнопку [  ] для ВЫХОДА.

**Примечание:**

Разрешение видео видеорегистратора по умолчанию составляет 2560 x 1440P, 30 кадров в секунду.

## Воспроизведение видео в приложении VIOFO

Нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi, чтобы включить Wi-Fi. Сначала подключите Wi-Fi на телефоне. Откройте приложение VIOFO и выберите «Подключить камеру», чтобы использовать телефон для управления видеорегистратором. Вы можете воспроизводить файлы и управлять ими через приложение. Вы можете ознакомиться с введением приложения в разделе [Просмотр и управление на смартфоне].

## Воспроизведение видео на ПК

1. Извлеките карту памяти из видеорегистратора. Прежде чем извлекать карту памяти, убедитесь, что видеорегистратор выключен.
2. Вставьте карту памяти в устройство чтения карт памяти, подключенное к вашему ПК.
3. Откройте папку DCIM, используя VLC или другой видеоплеер для воспроизведения видео.

## Место хранения видеофайлов

Режим записи	Поведение
Циклическая запись (включая обнаружение движения)	DCIM / Фильм
Экстренная запись (закрытое видео)	DCIM / Кино / RO
Запись парковки (автоматическое обнаружение событий/замедленная запись) / Запись с низким битрейтом)	DCIM / Парковка
Запись парковки (закрытое видео)	DCIM / Парковка / RO
Снимок	DCIM / Фото

## Ревизия и управление на смартфоне

### Подключиться к смартфону

Приложение VIOFO позволяет удаленно управлять камерой с помощью смартфона. Функции включают полное управление камерой, предварительный просмотр в реальном времени, воспроизведение и запись видео.

#### ■ Android-устройство

Пользователи Android могут загрузить приложение из Google Play или скачать APK прямо с нашего официального сайта: <https://viofo.com/en/content/13-app/>.

#### ■ iOS-устройство

Пользователи iOS могут загрузить приложение из магазина приложений.




Скачать на  
Магазин приложений



Загрузить  
Гугл игры

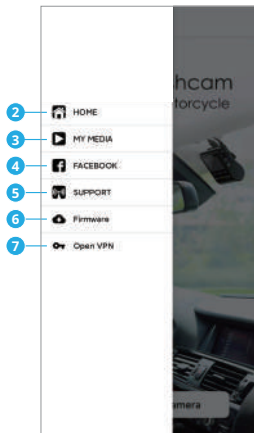
#### ■ Подключите приложение VIOFO

Включите Wi-Fi в меню или нажмите и удерживайте кнопку . Когда Wi-Fi включен, на ЖК-экране камеры появляются значок состояния Wi-Fi, имя Wi-Fi (SSID) и пароль.

- **Шаг 1:** Используйте телефон для подключения A119 Mini 2 Wi-Fi. Когда телефон подключен к видеорегистратору, светодиодный индикатор на камере горит ровным синим светом.
- **Шаг 2:** Откройте приложение VIOFO и выберите «Подключить камеру», чтобы использовать телефон для управления видеорегистратором.
- **Шаг 3:** Теперь вы можете видеть изображение обеих камер в реальном времени. Вы можете изменить настройки и проверить файлы в приложении.

## Обзор макета приложения

Выберите «Подключить камеру», чтобы использовать телефон для управления видеорегистратором.



1 - Меню

2 - Домашняя страница

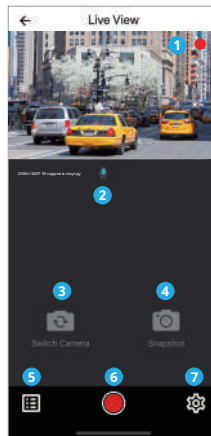
3 - загруженное видео

4 - Официальная страница VIOFO в Facebook

5 - Официальная поддержка

6 - Обновление прошивки

7 - VPN-подключение



1 - живое видео

2 - Статус аудиозаписи

3 - Переключение видео с камеры

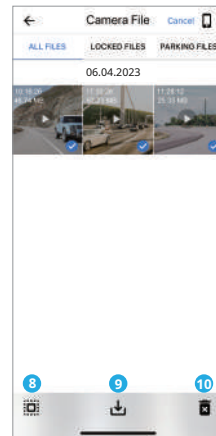
4. Источник (неприменимо)

5. Сделать снимок видео.

6. Перейти к спискам видеофайлов.

7. Начать/остановить запись.

8. Перейти к настройкам системы.



Предварительный просмотр видео

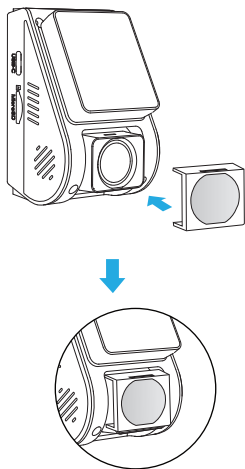
8 - Списки видеофайлов

9 - Загрузка видеофайлов

10 - Удаление видеофайлов

### Установить CPL

CPL (линзу с круговой поляризацией) можно использовать для уменьшения отражений и бликов от оконного стекла и дорожных покрытий, которые в противном случае могут ухудшить качество изображения, это работает так же, как и поляризационные солнцезащитные очки, получая более насыщенное и красивое видео.



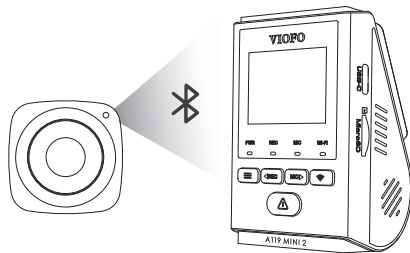
При установке CPL вы можете случайным образом выбрать один слот и держать его вверх, а затем надеть CPL на объектив.

### Установите пульт дистанционного управления Bluetooth

Благодаря пульту дистанционного управления Bluetooth (дополнительно), установленному в удобном месте на приборной панели, вы можете безопасно защитить важные видео от перезаписи, не отрывая глаз от дороги. Когда вы нажмете на пульте Bluetooth, камера заблокирует текущий видеофайл и сделает видеоснимок.

#### Сопряжение с видеорегистратором

- Включите камеру.
- Нажмите и удерживайте кнопку блокировки видео на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд для сопряжения с камерой.
- В случае успешного сопряжения светодиодный индикатор пульта дистанционного управления загорится синим.



Нажмите кнопку «Меню» в режиме видео, чтобы получить доступ к настройкам. (запись необходимо остановить)

- **Разрешение:** Установите разрешение записываемого видео: 2592 x 1944P 30 кадров в секунду, 2560 x 1600P 30 кадров в секунду, 2560 x 1440P 30 кадров в секунду, 2560 x 1440P 60 кадров в секунду, 2560 x 1080P 60 кадров в секунду, 2560 x 1080P 30 кадров в секунду, 2304 x 1296P 30 кадров в секунду, 1920x1080P 60 кадров в секунду, 1920x1080P 30 кадров в секунду доступны для выбора.
- **Битрейт:** Низкий средний высокий.  
Вы можете установить битрейт для видео. Высокий битрейт может улучшить качество и плавность видео, особенно при записи быстрого движения или сцен с высокой контрастностью. Использование режима с высоким битрейтом может уменьшить время записи, доступное на карте памяти. Использование низкого битрейта позволит сэкономить место и продлить запись.
- **Циклическая запись:** выкл./1/2/3/5/10 минут.  
Запись начнется автоматически после включения питания с картой microSD в устройстве. Каждый записанный файл длится до трех минут, при этом старые кадры заменяются, когда память карты microSD заполняется.
- **Контакт:** Отрегулируйте значение EV (значение экспозиции), чтобы получить лучшие результаты записи при различных источниках света. Диапазон от -2,0 до +2,0. По умолчанию установлено значение 0,0.
- **HDR (расширенный динамический диапазон):** Таймер выключения/включения/HDR. По умолчанию установлено значение «Выкл.». Технология HDR с мультиэкспозицией помогает автоматически сбалансировать освещение в слишком ярких и слишком темных областях, чтобы избежать проблем с передержкой.
- **Режим парковки:** В режиме парковки есть 3 варианта:

① Автоматическое обнаружение событий

Камера автоматически запишет видеоряд при обнаружении движущегося объекта во время парковки. Он прекратит запись без новых движений.

② Запись в режиме замедленной съемки



Таймлапс записывает видео с низкими кадрами со скоростью 1/2/3/5/10 кадров в секунду, запись ведется непрерывно без записи звука.

③ Запись с низким битрейтом

В этом режиме для записи видео и аудио используется низкий битрейт, а для непрерывной записи используются файлы небольшого размера.

**Примечание:** Рекомендуем приобрести комплект проводного кабеля VIOFO НК4 АСС для записи в режиме парковки.

- **Войдите в таймер режима парковки:** Установите таймер для входа в режим парковки. (Только для проводного кабеля, если вы используете внешний аккумулятор, эта функция не будет работать.) «Выкл.» означает, что камера перейдет в режим парковки сразу после выключения двигателя.  
«90 с» означает, что камера перейдет в режим парковки через 90 секунд после выключения двигателя.
- **Таймер записи парковки:**  
«Выкл.» означает, что камера будет продолжать запись до тех пор, пока комплекты проводного подключения не отключат питание.  
«1 час» означает, что камера выключится после перехода в режим парковки на 1 час.
- **Парковочный G-сенсор:** G-сенсор обнаруживает значительное или внезапное движение (например, удар или столкновение) и запускает запись события. Мы рекомендуем установить высокую чувствительность при записи в режиме парковки.

- **Обнаружение движения при парковке:**Отрегулируйте чувствительность обнаружения движения так, чтобы незначительное движение, вызванное ветром или дождем, не приводило к записи в режиме парковки.
- **Покадровая запись:**Выкл./1/2/3/5/10 кадров в секунду.  
Записывайте видео из кадров, снятых через определенные промежутки времени, чтобы сэкономить память и сократить время, необходимое для просмотра видео. По умолчанию выключено.
- **Обнаружение движения:**Когда эта функция активирована, запись начнется, если перед камерой произойдет движение. Если камера не обнаружит движение в течение 60 секунд, запись будет остановлена, и устройство перейдет в режим обнаружения. Устройство снова начнет запись, если обнаружит новое движение перед камерой.
- **GPS:**Включение/выключение GPS-регистратора. Модуль GPS используется для включения данных о местоположении в записанные видео. Если этот параметр отключен, ваша камера больше не будет измерять вашу скорость и положение; ни синхронизировать время/дату. (Доступно только при подключении по сигналу GPS) Используйте «Dashcam Viewer» для воспроизведения видео и визуализации своего положения и скорости на компьютере.
- **Отключить GPS в режиме парковки:**Выкл./Вкл.: вы можете отключить GPS в режиме парковки.
- **Единица скорости:**Установите единицу измерения скорости: километр в час (км/ч) или мили в час (миль в час).
- **G-сенсор:**G-сенсор измеряет силу перегрузки. Настройка от «Низкий» до «Высокий» определяет величину усилия, необходимого для блокировки файла от перезаписи при циклической записи. Мы рекомендуем оставить значение «Низкий».
- **Wi-Fi:**Установите его вкл/выкл. Нажмите [  Кнопка ] для 3 или 5 секунд, чтобы быстро включить Wi-Fi. Мы рекомендуем выбрать режим Wi-Fi 5 ГГц. Если ваш мобильный телефон поддерживает Wi-Fi 5 ГГц.
- **Штамп с датой:**Отпечатайте время и дату на записанном видео.
- **Информационный штамп GPS:**Впечатайте информацию GPS на записанное видео.
- **Штамп модели камеры:**Отпечатайте модель камеры на записанном видео.
- **Запись аудио:**Включите/выключите микрофон. Эту функцию также можно активировать,  жав кнопку [ ] во время записи.
- **Заставка:**Выключите экран через заданное время.
- **Задержка загрузки:**Камера загрузится через несколько секунд после включения. Настройки: Выкл./5с/10с.
- **ВЕЛ:**Включите/выключите светодиодный индикатор.
- **Дата/Время:**Системная настройка даты/времени.
- **Часовой пояс:**Установите текущий часовой пояс для калибровки времени и даты GPS.  
Примечание. Часовой пояс необходимо настроить вручную для перехода на летнее время.
- **Язык:**Настройка языка дисплея (английский, традиционный китайский, французский и т. д.).
- **Голосовое уведомление:**Включить/выключить голосовое уведомление.
- **Голосовое управление:**Выключите/включите голосовое управление.  
Когда голосовое управление включено, вы можете управлять камерой с помощью голосовых команд, использовать голос для съемки фотографий, включения/выключения Wi-Fi, начала записи и т. д.

**Примечание:**Язык голосовых команд должен соответствовать языку системы видеорегистратора в следующих шести вариантах: английский, китайский, русский, японский, вьетнамский и тайский. Для всех других языковых систем видеорегистраторов английский является единственным языком, на котором активируется функция голосового управления.

- **Голосовая команда:** Команды распознавания голоса. Вы можете подавать различные голосовые команды для дистанционного управления камерой, в том числе:

- Сделать фотографию	- Включить экран
- Начало видео	- Выключить экран
- Видео стоп	- Заблокировать видео
- Включить звук	- Включить Wi-Fi
- Выключить звук	- Выключить Wi-Fi

- **Звуковой сигнал:** Включите/выключите все звуки уведомлений.
- **Частота:** Настройка регулировки частоты для минимизации мерцания и полос в записанном видео.
- **Поворот изображения:** Переверните экран вверх ногами.
- **Зеркало изображения:** Переверните изображение слева направо.
- **Формат:** В результате операции все данные на карте Micro SD будут удалены.

**Примечание:** После форматирования карты Micro SD вся информация будет удалена без возможности восстановления. Прежде чем продолжить, обязательно сделайте резервную копию всех важных файлов.

- **Предупреждение о формате:** Установите количество дней между предупреждениями о формате.
- **Настройки по умолчанию:** Восстановите камеру к заводским настройкам.
- **Номер машины:** Впечатайте в записанное видео индивидуальный набор из 11 цифр. Полезно для добавления номерных знаков или идентифицирующих элементов.
- **Пользовательский текстовый штамп:** Впечатайте настроенный текст на записанное видео.
- **Версия прошивки:** Проверка текущей версии прошивки.

## Прошивка Обновление

Следуйте инструкциям на этом веб-сайте, чтобы обновить прошивку: (<https://iiofo.com/content/42-help-and-support/>)

### Примечание:

- Прежде чем использовать карту microSD для обновления прошивки, необходимо отформатировать карту в камере, чтобы обеспечить стабильную работу чтения и записи.
- Не отключайте и не выключайте камеру во время обновления прошивки, это может привести к тому, что камера впоследствии не сможет загрузиться.

## Обратите внимание

Заявление Федеральной комиссии по связи (FCC)

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если это оборудование действительно создает вредные помехи радио- или телевизионному приему, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

- Подключите оборудование к розетке цепи, отличной от той, к которой подключен ресивер.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

**Осторожность:**

Любые изменения или модификации этого устройства, не одобренные явно производителем, могут лишить вас права управлять этим оборудованием.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий:

- (1) Данное устройство не может создавать вредных помех.
- (2) Это устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Компания Shenzhen VIOFO Technology Co., Ltd заявляет, что данное радиочастотное периферийное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC.

Данное оборудование соответствует ограничениям FCC по радиационному воздействию, установленным для неконтролируемой среды. Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между излучателем и вашим телом.

## Кастомер Сервис

Спасибо, что выбрали ВЮФО!

С даты покупки на все изделия распространяется гарантия 12 месяцев, а на все аксессуары — 3 месяца. ВЮФО предлагает пожизненную техническую поддержку для всех наших пользователей. Мы стремимся сделать так, чтобы вы были на 100% удовлетворены нашими продуктами и услугами.



### Программа регистрации продуктов

У VIOFO также есть программа регистрации продуктов, которая помогает клиентам продлить гарантию на 6 месяцев.

Посетите сайт [www.viofo.com](http://www.viofo.com) и зарегистрируйте свой новый продукт, чтобы продлить гарантию с 12 месяцев до **18** месяцев.



### Ваше мнение важно для

Если у вас есть мысли о том, как мы можем стать еще лучше, свяжитесь с нами сегодня по адресу [support@viofo.com](mailto:support@viofo.com).



### Обмен видео

Поделитесь с нами видео, снятыми на камеру VIOFO. Давайте вместе наслаждаться вашей новой находкой! Получите шанс получить загадочный подарок на [маркетинг@viofo.com](mailto:маркетинг@viofo.com).

### Как связаться с нами?



Отправьте заявку на [support.viofo.com](mailto:support.viofo.com).



Живой чат на сайте [www.viofo.com](http://www.viofo.com).



[support@viofo.com](mailto:support@viofo.com)



[www.facebook.com/viofo.world](https://www.facebook.com/viofo.world)



+ 86 755 8526 8909 (CN)



Пн-Пт 9:00-18:00