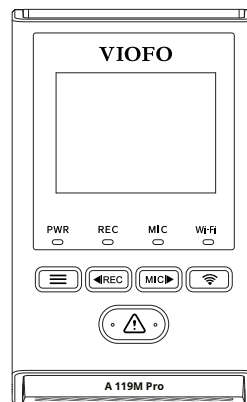


# A119M Pro

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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



# Оглавление

<b>1. Обзор продукта</b>	<b>1</b>
Стандартные товары	1
Дополнительные аксессуары (продаются отдельно)	2
Схема продукта	3
Светодиодные индикаторы	4
Кнопки и значки	5
Обзор отображения	7
<b>2. Установка</b>	<b>8</b>
Вставьте/извлеките карту памяти	8
Установите видеорегистратор	9
Наклейте статическую наклейку	12
Снимите видеорегистратор.	13
<b>3. Запись с видеорегистратора</b>	<b>14</b>
Включение/выключение питания	14
Запись в цикле	14
Аварийная запись	14
Включить/отключить запись звука	15
Режим парковки	15
<b>4. Воспроизведение и управление видео.</b>	<b>16</b>
Воспроизведение видео на видеорегистраторе	16
Воспроизведение видео в приложении VIOFO	16
Воспроизведение видео на ПК	16
Место хранения видеофайлов	17
<b>5. Просмотр и управление на смартфоне</b>	<b>18</b>
Подключиться к смартфону	18
Обзор структуры приложения	19
<b>6. Установка аксессуаров</b>	<b>21</b>
Установите CPL	21
Установить пульт дистанционного управления	22
<b>7. Системные настройки</b>	<b>23</b>
<b>8. Обновление прошивки</b>	<b>29</b>
<b>9. Уведомление</b>	<b>29</b>
<b>10. Обслуживание клиентов</b>	<b>31</b>

Стандартные товары



Видеорегиcтpатор  
+ Крепление для GPS



Автомобильное зарядное устройство



Тип-C  
Кабель передачи данных



CPL-100



Снятие обшивки  
Инструмент



Запасное крепление  
Клейкая подушечка



Статическое изображение лобового стекла

Наклейка x2

Дополнительные аксессуары (продаются отдельно)



Bluetooth  
Пульт дистанционного управления



Карта microSD



HK4  
Кабель для жесткого подключения

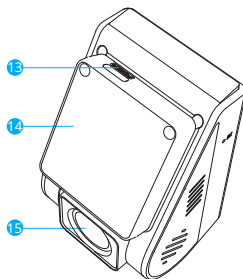


HK6  
Кабель для жесткого подключения

\* Примечание:

USB-кабель для передачи данных предназначен только для подключения камеры к компьютеру с целью передачи видеофайлов или обновления прошивки, а не для зарядки камеры.

## Схема продукта



### Светодиодные индикаторы


ВЕЛ	Состояние светодиода	Поведение
ПВР	Мигающий красный	Обновление прошивки
	Сплошной красный	Выключение питания
	Выключенный	Выключение питания
РЕК	Мигающий красный	Запись не ведётся
	Сплошной красный	Запись
МИК	Насыщенный синий	Аудиозапись включена
	Выключенный	Запись звука отключена
Wi-Fi	Мигающий синий	Wi-Fi включен и ожидает подключения.
	Насыщенный синий	Подключено к Wi-Fi
	Выключенный	Wi-Fi отключен

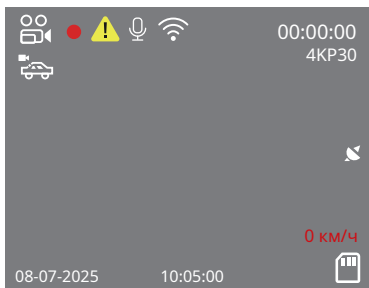
## Кнопки и значки

Режим	Кнопки	Поведение
Запись Режим		Нажмите и удерживайте, чтобы выключить. Нажмите один раз, чтобы сделать снимок.
		Нажмите один раз, чтобы остановить запись.
		Нажмите один раз, чтобы заблокировать записываемый файл.
		Нажмите один раз, чтобы включить/ выключить запись звука.
		Нажмите и удерживайте, чтобы включить/выключить Wi-Fi.

Режим	Кнопки	Поведение
Режим ожидания (Запись не ведётся)		Нажмите один раз, чтобы открыть меню.
		Нажмите один раз, чтобы начать запись. Удерживайте кнопку, чтобы отформатировать карту памяти.
		Нажмите один раз, чтобы перейти в плейлист.
		Нажмите один раз, чтобы включить/ выключить запись звука.
		Нажмите и удерживайте, чтобы включить/ выключить Wi-Fi.

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

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

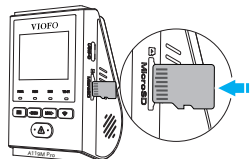


	Режим записи		Статус записи
	Аварийный замок		Состояние микрофона
	Статус Wi-Fi	00:00:00	Время записи
	Режим парковки	4KP30	Разрешение видео
	Статус GPS	0 км/ч	Скорость GPS
	Состояние карты microSD		

## Вставьте/извлеките карту памяти

### ■ Вставьте карту памяти

Убедитесь, что камера выключена. Держите карту памяти в указанном положении, вставьте ее в слот для карты до щелчка.



### ■ Извлеките карту памяти

Убедитесь, что камера выключена, а затем надавите ногтем на край карты памяти. Карта выдвинется достаточно далеко, чтобы её можно было извлечь.

#### Примечание:

- Карта microSD продается отдельно. Карта microSD должна обладать высокой износостойкостью и емкостью до 512 Гб.
- Мы рекомендуем приобрести карту microSD промышленного класса VIOFO для увеличения срока службы, обеспечения превосходной производительности и надежности.
- Перед первым использованием карту памяти необходимо отформатировать. Пожалуйста, отформатируйте карту на компьютере или в камере в файловой системе FAT32.
- Перед установкой или извлечением карты microSD отсоедините кабель питания.
- Вставка или извлечение карты microSD во время записи может привести к повреждению файлов.

## ■ Отформатируйте карту памяти.

Перед первым использованием карту памяти необходимо отформатировать.

### Отформатируйте карту памяти в камере.

Для форматирования карты памяти в камере воспользуйтесь функцией форматирования в настройках или удерживайте нажатой клавишу [



] кнопка.

### Отформатируйте карту памяти с помощью компьютера.

Чтобы отформатировать карту памяти на компьютере, следуйте инструкциям в руководстве пользователя вашего компьютера.

Для глубокого форматирования карты памяти вы также можете скачать инструмент GUIFormat с нашего официального сайта:

<https://viofotech.com/download/guiformat.exe>

#### Примечание:

Мы рекомендуем периодически форматировать карту памяти, чтобы обеспечить наилучшую производительность камеры.

Форматирование карты приведет к безвозвратному удалению всех данных, поэтому, пожалуйста, предварительно сделайте резервную копию важных данных.

## Установите видеорегистратор

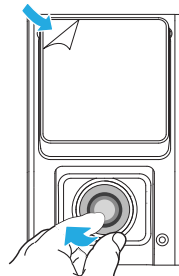
1. Выберите место на лобовом стекле за зеркалом заднего вида, где камера не будет загромождать обзор водителю во время движения.



2. Протрите поверхность, на которую будет крепиться лобовое стекло, сухой тканью; она должна быть обезжиренной, чтобы клейкая подушечка прочно приклеилась.

3. Прикрепите видеорегистратор непосредственно к лобовому стеклу с помощью клейкой подушечки или приклейте статическую наклейку в выбранное место перед установкой (см. инструкцию на странице 12).

4. Снимите защитную пленку с клейкой подушечки и объектива камеры.

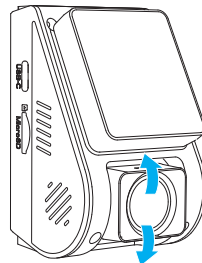


## 5. Зафиксируйте камеру в выбранном месте.

6. Отрегулируйте угол наклона объектива.

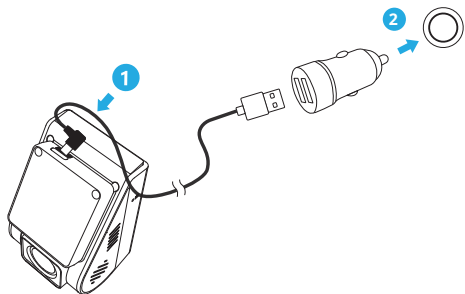
— Смотрите изображение в реальном времени на ЖК-экране.

— При необходимости отрегулируйте угол наклона объектива вверх/вниз.



7. Подключите к источнику питания.

Вставьте штекер автомобильного зарядного USB-кабеля в порт USB Type-C крепления камеры. Подключите USB-адаптер питания к гнезду питания 12 В / 24 В в вашем автомобиле.



**Советы:**

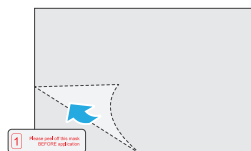
1. Не устанавливайте/монтируйте камеру в месте, которое мешает обзору и безопасности водителя.
2. Установите/закрепите камеру рядом с зеркалом заднего вида так, чтобы обе стороны снимаемой сцены были равномерно охвачены полем зрения камеры.
3. Для обеспечения четкого обзора в дождливую погоду линза должна быть расположена в пределах зоны действия стеклоочистителя.
4. Не устанавливайте/монтируйте камеру на панели подушек безопасности или вблизи них.
5. Место установки/монтажа не должно зависеть от солнцезащитной пленки (тонировки окон). Для оптимальной работы рядом с камерой не должно находиться другое электронное оборудование.

**Примечание:**

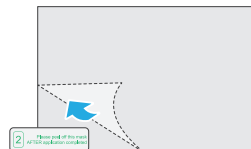
Не устанавливайте/монтируйте камеру или кабели вблизи панели подушки безопасности или в пределах зоны ее действия. Производитель не несет ответственности за любые травмы или смерть, вызванные срабатыванием подушки безопасности.

**Установите статическую наклейку (по желанию).**

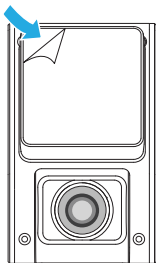
1. Перед установкой протрите поверхность ветрового стекла.
2. Снимите красную защитную пленку с наклейки, затем приклейте наклейку к лобовому стеклу. Прижмите ее на несколько секунд, убедившись, что не осталось пузырьков воздуха.



3. Снимите защитную пленку с зеленого знака с наклейки, предотвращающей статическое электричество.



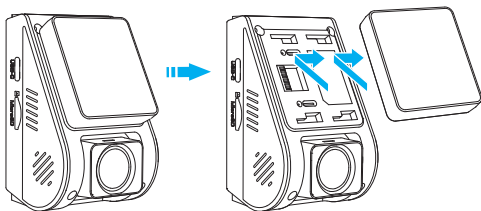
4. Снимите защитную пленку с клейкой подушечки на креплении и приклейте ее к наклейке. Сильно прижмите камеру на несколько секунд, убедившись, что она надежно зафиксирована.



### Снимите видеорегистратор.

#### Снимите видеорегистратор.


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



#### Примечание:

Перед подключением или отключением камеры, пожалуйста, сначала выключите её.


#### Включение/выключение питания

1. При запуске двигателя камера включится и автоматически начнет запись.
2. При выключении двигателя или отсоединении зарядного кабеля от адаптера питания камера прекратит запись и выключится.
3. Длительное нажатие [  ] Кнопка для включения или выключения камеры.

### Запись в цикле

1. Вставьте карту microSD в слот для карты памяти камеры, и после того, как камера обнаружит питание, начнется автоматическая циклическая запись.
2. Продолжительность каждого видеофайла составляет 1 / 2 / 3 / 5 / 10 минут.
3. При недостаточном объеме памяти на карте microSD циклическая запись автоматически перезапишет самые старые файлы (по одному).
4. Файлы циклической записи сохраняются на SD-карту: \DCIM\Movie.



### Аварийная запись

1. Автоматическая аварийная запись  
При срабатывании G-сенсора в результате столкновения текущее видео автоматически блокируется, чтобы предотвратить его перезапись в режиме циклической записи.
2. Ручная аварийная запись.  
Нажатие [  ] Кнопка во время записи заблокируется. Текущий записываемый файл. После блокировки файл не будет перезаписан функцией циклической записи.

**Примечание:**

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

## Включить/отключить запись звука

Нажмите [  ] Нажмите кнопку один раз, чтобы выключить/включить звук.  
запись, [  ] Светодиодный индикатор будет выключен / будет гореть синим цветом.

## Режим парковки

Для режима парковки доступны три варианта.

### 1. Автоматическое обнаружение событий

В режиме парковки камера автоматически записывает видеопоследовательность при обнаружении движущегося объекта. Запись прекращается, когда движение прекращается.

### 2. Запись с замедленной съемкой

Функция замедленной съемки позволяет записывать видео с низкой частотой кадров — 1/2/3/5/10 кадров в секунду, при этом запись ведется непрерывно, без записи звука.

**Примечание:**

Режим замедленной съемки 1 кадр в секунду поддерживает функцию ночного видения, которая обеспечивает более яркое и четкое изображение в условиях крайне низкой освещенности при меньшем энергопотреблении.

### 3. Запись с низким битрейтом

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






**Примечание:**

Режим парковки обеспечивает наблюдение за припаркованным автомобилем.

Запись в режиме парковки возможна только при выключенном двигателе и использовании кабеля USB Type-C Hardwire. Кабель Hardwire также защищает аккумулятор автомобиля от разрядки. Для записи в режиме парковки мы рекомендуем приобрести кабель VIOFO HK4 / HK6 ACC Hardwire.

## Видео Воспроизведение и управление

### Воспроизведение видео на видеорегистраторе

1. В режиме ожидания (без записи) нажмите один раз кнопку [  ] для перехода к плейлисту.
2. Используйте кнопки со стрелками   для выбора желаемого [  ] для воспроизведения.
3. Нажмите [  ] кнопка для выхода.

### Воспроизведение видео в приложении VIOFO

Нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi, чтобы включить Wi-Fi. Сначала подключитесь к Wi-Fi на своем телефоне. Откройте приложение VIOFO и выберите «Подключить камеру», чтобы использовать телефон для управления видеорегистратором. Вы можете воспроизводить и управлять файлами через приложение. Подробное описание приложения см. в разделе [Обзор и управление на смартфоне].

### Воспроизведение видео на ПК

1. Извлеките карту памяти из видеорегистратора. Перед извлечением карты памяти убедитесь, что видеорегистратор выключен.
2. Вставьте карту памяти в адаптер для SD-карт или устройство чтения карт, подключенное к вашему компьютеру.

3. Откройте VIOFO Player и добавьте видеофайлы из папки DCIM для воспроизведения.



Скачайте VIOFO Player с нашего официального сайта: <https://www.viofo.com/pages/viofo-app>

**Примечание:**

Если ваш компьютер оснащен слотом для карты microSD, вы можете вставить карту памяти непосредственно в него.

## Место хранения видеофайлов

Режим записи	Поведение
Запись в цикле	DCIM / Фильм
Аварийная запись (Видео заблокировано)	DCIM / Фильм / RO
Запись парковки (автоматическое обнаружение событий / покадровая запись) (Запись с низким битрейтом)	DCIM / Парковка
Запись парковки (Видео заблокировано)	DCIM / Парковка / RO
Снимок	DCIM / Фото

## Ревизия и управление на смартфоне

### Подключиться к смартфону

Приложение VIOFO позволяет управлять камерой с помощью смартфона в радиусе 10 метров. Функции включают в себя полный контроль над камерой, предварительный просмотр в реальном времени, воспроизведение и видеозапись.

#### ■ Устройство Android

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

#### ■ Устройство iOS

Пользователи iOS могут загрузить приложение из App Store.




Скачать на  
Магазин приложений



ВПЕРЕДИ  
Google Play

#### ■ Подключиться к приложению VIOFO

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

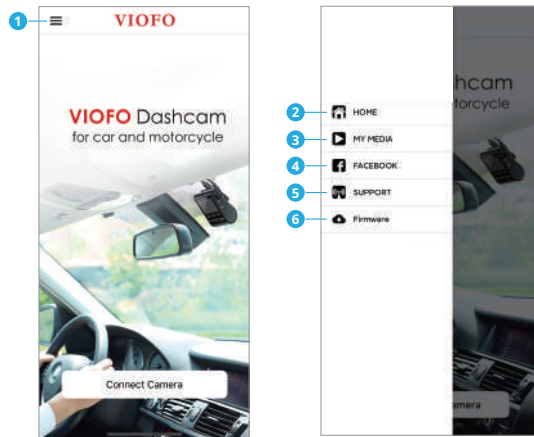
• **Шаг 1:** Подключите телефон к Wi-Fi. После подключения телефона к видеорегистратору светодиодный индикатор на камере будет гореть синим цветом.

• **Шаг 2:** Откройте приложение VIOFO и выберите «Подключить камеру», чтобы управлять видеорегистратором с помощью телефона.

• **Шаг 3:** Теперь вы можете видеть изображение с камеры в режиме реального времени. Вы можете изменять настройки и просматривать файлы в приложении.

## Обзор структуры приложения

Выберите «Подключить камеру», чтобы управлять видеорегистратором с помощью телефона.



1 - Меню

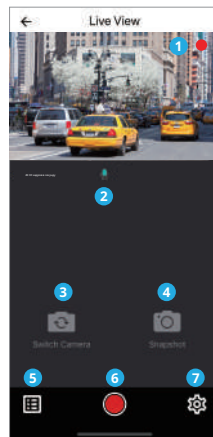
2 - Главная страница

3 - Загруженное видео

4 - Официальная страница VIOFO в Facebook

5 - Официальная поддержка

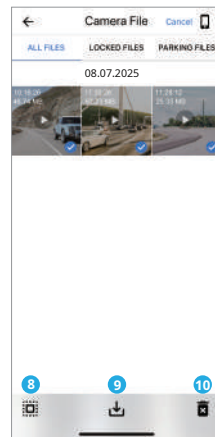
6 - Обновление прошивки



1 - Прямая трансляция видео

2 - Состояние аудиозаписи 3 -  
Переключение видео с камеры

Источник (неприменимо) 4 -  
Сделать снимок видео 5 - Перейти к  
списку видеофайлов 6 - Начать/  
остановить запись 7 - Перейти к  
системным настройкам

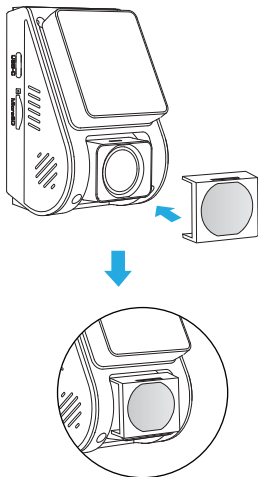


Предварительный просмотр видео

8 - Выделить все / Снять выделение  
со всех 9 - Скачать видеофайлы 10 -  
Удалить видеофайлы

### Установите CPL

Круговая поляризационная линза (CPL) может использоваться для уменьшения отражений и бликов от оконных стекол и дорожного покрытия, которые в противном случае могут ухудшить качество изображения. Она работает так же, как поляризованные солнцезащитные очки, обеспечивая более насыщенное и красивое видео.



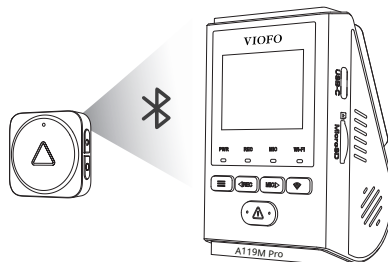
При установке поляризационного фильтра (CPL) вы можете случайным образом выбрать один слот, расположить его лицевой стороной вверх, а затем надеть поляризационный фильтр на объектив.

### Установите Bluetooth-пульт дистанционного управления (опционально).

Опциональный пульт дистанционного управления Bluetooth с тремя кнопками, удобно крепящийся на приборной панели, позволяет безопасно блокировать важные видеофайлы, включать/выключать Wi-Fi, активировать/отключать HDR и выполнять дополнительные функции, не отвлекаясь от дороги.

#### Сопряжение с видеорегистратором

- Включите камеру.
- Нажмите и удерживайте кнопку блокировки видео на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд, чтобы выполнить сопряжение с камерой.
- В случае успешного сопряжения светодиодный индикатор пульта дистанционного управления загорается синим цветом.



Вы можете настроить параметры видеорегистратора в соответствии со своими потребностями и предпочтениями, используя саму камеру или приложение VIOFO. Чтобы войти в меню настроек, сначала остановите запись.

#### • Разрешение:

- 4K 30 кадров в секунду
- 4K 21:9 30 кадров в секунду
- 2K 30 кадров в секунду
- 1080P 30 кадров в секунду

**Примечание:**Разрешение 4K соответствует 3840x2160P, а разрешение 2K — 2560x1440P. Разрешение 4K 21:9 соответствует 3840x1600P. Разрешение 1080P соответствует 1920x1080P.

#### • Битрейт:Низкий / Средний / Высокий.

Вы можете установить битрейт для видео. Высокий битрейт может улучшить качество и плавность видео, особенно при записи динамичных сцен или сцен с высокой контрастностью. Использование режима высокого битрейта может уменьшить время записи на карте памяти. Использование низкого битрейта позволит сэкономить место и записывать дольше.

#### • Циклическая запись:Выкл. / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 минут.

Запись начнётся автоматически после включения устройства при наличии карты microSD в устройстве. По умолчанию продолжительность каждого записанного файла составляет одну минуту, а старые записи будут заменены, когда память карты microSD заполнится.

#### • Значение риска:Правильная настройка значения EV (экспозиция)

позволяет получить более качественные кадры при различных источниках света. Диапазон значений — от -2,0 до +2,0. Значение по умолчанию — 0,0.

• **HDR (расширенный динамический диапазон):**Выкл. / Вкл. / Таймер HDR. По умолчанию — выключено. Технология многократной экспозиции HDR помогает автоматически сбалансировать освещение в слишком ярких и слишком темных областях, чтобы избежать проблем с переэкспозицией.

#### • Режим парковки:В режиме парковки доступны 3 варианта:

##### ① Автоматическое обнаружение событий

Камера автоматически начнет запись видеоряда при обнаружении движущегося объекта во время парковки. Запись прекратится при отсутствии новых движений.

##### ② Запись в режиме замедленной съемки

Функция замедленной съемки позволяет записывать видео с низкой частотой кадров — 1/2/3/5/10 кадров в секунду, при этом запись ведется непрерывно, без записи звука.


Режим замедленной съемки 1 кадр в секунду поддерживает функцию ночного видения, которая обеспечивает более яркое и четкое изображение в условиях крайне низкой освещенности при меньшем энергопотреблении.

##### ③ Запись с низким битрейтом

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

#### Примечание:

1. Для записи в режиме парковки мы рекомендуем приобрести кабель VIOFO HK4 / HK6 ACC с жестким подключением.
2. При использовании кабеля HK6 для проводного подключения записанное видео может отображать напряжение автомобильного аккумулятора в режиме реального времени.
3. Если вы паркуете автомобиль на улице в жаркое лето, мы настоятельно рекомендуем использовать режим замедленной съемки. Если температура внутри автомобиля превышает 60°C, мы советуем выключить видеорегистратор, чтобы избежать ошибок записи или даже необратимых повреждений.

- Включение таймера режима парковки:** Установите таймер для перехода в режим парковки.  
 «Выкл.» означает, что камера немедленно перейдет в режим парковки при выключенном двигателе.  
 "90S" означает, что камера перейдет в режим парковки через 90 секунд после выключения двигателя.
- Продолжительность записи парковки:**  
 «Выкл.» означает, что камера будет продолжать запись до тех пор, пока проводное соединение не отключит питание.  
 "1 час" означает, что камера выключится через 1 час после перехода в режим парковки.
- Парковочный G-датчик:** Если G-сенсор обнаруживает значительное или внезапное движение (например, удар или столкновение), он запускает запись события. Мы рекомендуем установить для него высокую чувствительность в режиме парковки.
- Обнаружение движения при парковке:** Отрегулируйте чувствительность обнаружения движения так, чтобы незначительные движения, вызванные ветром или дождем, не запускали запись. Мы рекомендуем установить низкую чувствительность в режиме парковки.
- Запись в режиме замедленной съемки:** Выкл. / 100 мс / 200 мс / 500 мс / 1 секунда / 2 секунды / 5 секунд / 10 секунд / 30 секунд / 1 минута / 5 минут / 10 минут.  
 Запись видео осуществляется из кадров, снятых через определенные промежутки времени, для экономии памяти и сокращения времени просмотра видео. По умолчанию эта функция отключена.
- GPS:** Включение/выключение GPS-регистратора.  
 Модуль GPS используется для включения данных о местоположении в записанные видео. Если он отключен, ваша камера больше не будет измерять вашу скорость и положение, а также синхронизировать время/дату. (Доступно только при подключении через GPS-сигнал.) Пожалуйста, используйте «VIOFO Player» для воспроизведения видео и визуализации вашего положения и скорости на компьютере.
- GPS для парковки:** Включение/выключение GPS-регистратора в режиме парковки.
- Единицы измерения скорости:** В качестве единиц измерения скорости доступны километры в час (км/ч) и мили в час (ми/ч).
- G-сенсор:** G-сенсор измеряет силу удара. Настройка от «Низкая» до «Высокая» определяет величину силы, необходимой для блокировки файла от перезаписи в режиме циклической записи. Мы рекомендуем оставить значение «Низкое».
- Wi-Fi:** 2,4 ГГц / 5 ГГц / 5,8 ГГц.  
 Включите/выключите. Нажмите  Нажмите кнопку на 3 или 5 секунд  
 Для быстрого включения Wi-Fi рекомендуем выбрать режим Wi-Fi 5 ГГц.
- Режим конфиденциальности:**  
 Включение/выключение режима конфиденциальности. В режиме конфиденциальности видеорегистратор сохраняет только 2 последних записанных видеофайла. При включении режима конфиденциальности продолжительность каждой циклической записи ограничена 1 минутой.
- Функция кнопки Bluetooth:**  
 Настройте функции кнопок для дистанционного управления по Bluetooth. Кнопки микрофона и действия можно настроить для управления определенными функциями видеорегистратора, включая:
 

Включить/выключить микрофон	Сделать фото	Переключиться на покадровую запись	Включить/выключить HDR
Включение/выключение Wi-Fi	Выключение питания	Режим парковки	
- Дата:** Отметьте время и дату на записанном видео.
- Информационная метка GPS:** Внесите данные GPS в записанное видео.
- Маркировка модели фотоаппарата:** Нанесите модель камеры на записанное видео.

- **Запись звука:** Включение/выключение микрофона. Также это можно активировать нажатием [ MIC▶ ] кнопка во время записи камерой.
- **Заставка:** Выключайте экран через заданное время.
- **Задержка загрузки:** Камера включится через несколько секунд после подачи питания. Настройки: Выкл. / 5 секунд / 10 секунд.
- **ВЕЛ:** Включите/выключите светодиодную подсветку.
- **Дата / Время:** Настройка даты/времени системы.
- **Часовой пояс:** Установите текущий часовой пояс для калибровки времени и даты GPS.

**Примечание:**

Часовой пояс необходимо скорректировать вручную с учетом перехода на летнее время.

- **Язык:** Настройки языка отображения (английский, традиционный китайский, французский и т. д.).
- **Объем:** Низкий / Средний / Высокий. Отрегулируйте громкость голосового уведомления.
- **Голосовое уведомление:** Включение/выключение голосовых уведомлений.
- **Голосовое управление:** Включение/выключение голосового управления. При включенном голосовом управлении вы можете управлять камерой с помощью голосовых команд, используя свой голос для съемки фотографий, включения/выключения Wi-Fi, начала записи и многого другого.

**Примечание:**

Язык голосовых команд должен соответствовать языку системы видеорежистратора в следующих шести вариантах:

Английский, китайский, русский, японский, вьетнамский и тайский языки. Для всех остальных языковых систем видеорежистраторов английский язык является единственным языком, позволяющим активировать функцию голосового управления.

- **Голосовая команда:** Голосовые команды. Вы можете отдавать различные голосовые команды для управления камерой, в том числе:

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| - Сделать фото   | - Включить экран      |
| - Начало видео   | - Выключить экран     |
| - Включить звук  | - Заблокировать видео |
| - Выключить звук | - Включите Wi-Fi      |
|                  | - Выключите Wi-Fi     |

- **Звуковой сигнал:** Выкл. / Только звуковой сигнал кнопки / Только звук запуска / Все включено.

Вы можете включить/отключить звуки нажатия кнопок и запуска.

- **Частота:** Настройка частоты для минимизации мерцания и полос в записанном видео.
- **Поворот изображения:** Переверните экран вверх ногами.
- **Зеркальное отображение изображений:** Переверните изображение слева направо.
- **Формат:** В результате этой операции будут удалены все данные с карты microSD.

**Примечание:**

После форматирования карты microSD вся информация будет удалена и не сможет быть восстановлена. Перед продолжением обязательно сделайте резервную копию всех важных файлов.

- **Предупреждение о формате:** Установите количество дней между предупреждениями о некорректном формате.
- **Настройки по умолчанию:** Восстановите заводские настройки камеры.

- **Номер автомобиля:**Нанесите на записанное видео индивидуальный набор из 11 цифр. Полезно для добавления номерных знаков или идентификационных элементов.
- **Пользовательский текстовый штамп:**Нанесите на видео выбранный вами текст.
- **Версия прошивки:**Проверка текущей версии прошивки.

## Фирма Обновление

Для обновления прошивки следуйте инструкциям на сайте [viofo.com](http://viofo.com).

### Примечание:

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

### Уведомление

## Заявление 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 в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может вызывать вредные помехи для радиосвязи.

Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование вызывает вредные помехи для приема радио- или телесигнала, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по ремонту радио- и телеоборудования.

### Осторожность:

Любые изменения или модификации данного устройства, не одобренные производителем, могут лишить вас права на эксплуатацию этого оборудования.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: (1) Данное устройство не должно создавать вредных помех.

(2) Данное устройство должно принимать любые получаемые 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 пределам воздействия излучения, установленным FCC для неконтролируемой среды. При установке и эксплуатации оборудования необходимо соблюдать минимальное расстояние в 20 см между излучателем и вашим телом.

### Спасибо за выбор VIOFO!

С момента покупки на все товары предоставляется гарантия сроком на 18 месяцев, а на все аксессуары — на 12 месяцев.

Компания VIOFO предоставляет пожизненную техническую поддержку всем своим пользователям. Мы стремимся к тому, чтобы вы были на 100% удовлетворены нашими товарами и услугами.



### Программа регистрации продукции

Компания VIOFO также предлагает программу регистрации продукции, 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 18 месяцев до **24** месяцев.



Отсканируйте QR-код, чтобы активировать расширенную 6-месячную гарантию прямо сейчас.



### Обмен видео

Делитесь с нами видео, снятыми камерой VIOFO. Давайте вместе насладимся вашими новыми находками! Получите шанс выиграть загадочный подарок [nashare@viofo.com](mailto:nashare@viofo.com).

### Как с нами связаться?



Отправьте заявку в службу поддержки по адресу [support.viofo.com](mailto:support.viofo.com)



Чат в режиме реального времени на сайте [www.viofo.com](http://www.viofo.com)



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



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



+1 323 505 9898 (США)  
+1 323 609 9898 (глобальный)



Пн-Пт 9:00-18:00



Отсканируйте QR-код, чтобы отправить заявку.