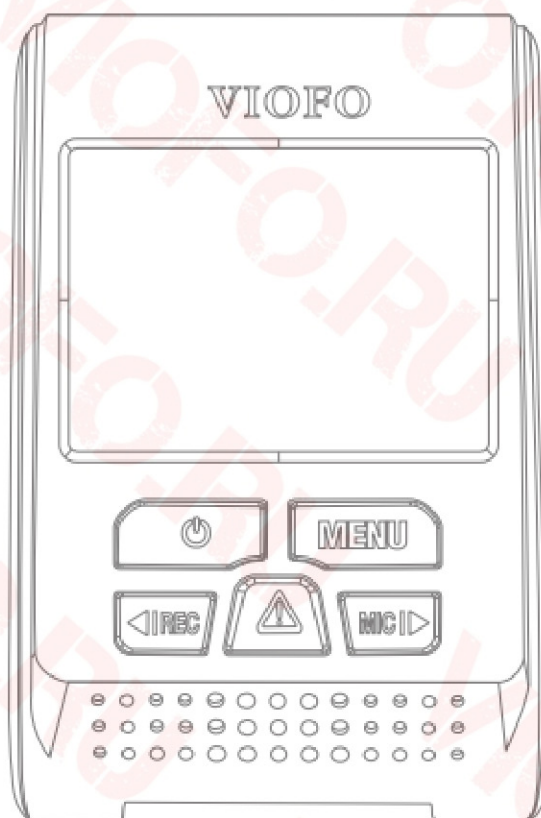


A119 PRO

Руководство пользователя



Copyright (c) 2017, ViofoLtd, Все права защищены.

WWW.VIOFO.RU – Официальный магазин на территории РФ

Содержание

Предупреждение

Установка

Аксессуары

Способ установки

Советы

Введение

Интерфейс

LED

Кнопки и иконки

Управление

Включение

Выключение

Циклическая запись

Аварийная запись

Захват движения

Воспроизведение

ПК-режим

Выключение звука

Обновление прошивки

Настройки

Разрешение

Циклическая запись

Экспозиция

WDR

Режим парковки

Запись по интервалам

Захват движения

GPS

Определение скорости

G-сенсор

LDWS (Система предупреждения о выезде из полосы движения)

FCWS (Система предупреждения о переднем столкновении)

Отметка даты

Отметка GPS

Отметка модели камеры

Запись аудио

Заставка экрана

LED

Дата/Время

Часовой пояс

Язык

Звуковой сигнал

Частота

Вращение изображения

Форматирование

Предупреждение о форматировании

Заводские настройки

Номер авто

Версия

Пользовательская текстовая отметка

Версия прошивки

Пользовательская поддержка

Предупреждение:

Не устанавливайте и не используйте камеру мокрыми руками.

Не устанавливайте камеру в сыром месте, либо в непосредственной близости от жидкостей и огнеопасных газов. Камера должна быть установлена в месте, которое не мешает обзору дороги и безопасности водителя.

Не оставляйте камеру установленной в изолированном от воздуха пространстве под воздействием высокой температуры.

Не используйте несоответствующее напряжение для подключения камеры.

Используйте только оригинальный кабель зарядки. Производитель не несет ответственности в случае повреждения устройства несоответствующим оборудованием.

Не разбирайте камеру или зарядное устройство. Не режьте кабель зарядки. Подобные повреждения гарантия не покрывает.

Не давите сильно на линзу устройства.

Не воздействуйте на камеру и ее аксессуары острыми предметами.

Не вынимайте карту MicroSD когда камера находится в процессе записи или выключения, что позволяет избежать повреждения записанных файлов.

Рекомендуется использовать карту Micro SD 10 класса емкостью от 8 Гб и выше (128 Гб максимум).

Чтобы обеспечить стабильное чтение и запись файлов, важно отформатировать карту памяти перед использованием.

Не отключайте питание во время обновления системы, иначе камера может не загрузиться.

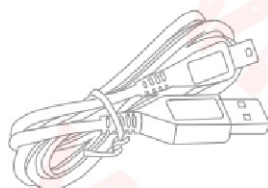
Особенности и функции продукта, а также информация в этом руководстве могут меняться без дальнейших предупреждений.

Установка

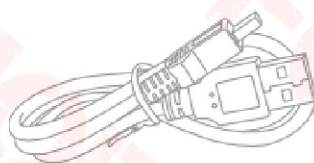
Аксессуары



Автомобильный адаптер



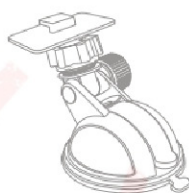
Кабель автомобильной зарядки



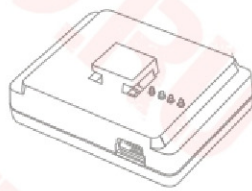
USB-кабель



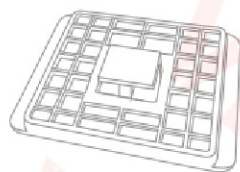
3M скотч



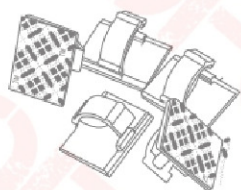
Присоска



Крепление для GPS (дополнительно)



Крепление без GPS



Прищепки



Средство отсоединения

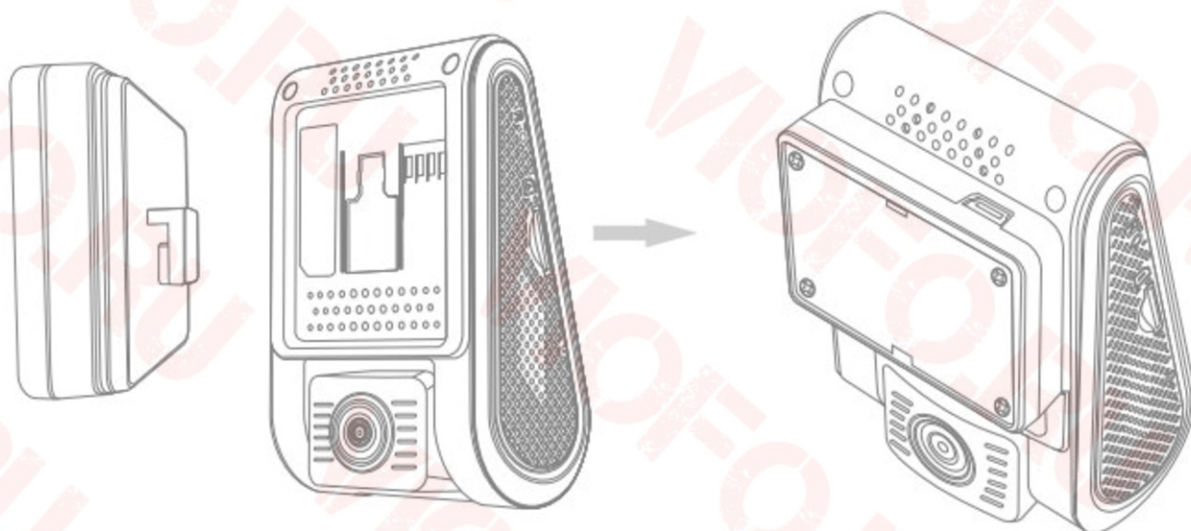
Внимание:

Длинный кабель USB предназначен для зарядки устройства, короткий кабель USB – для передачи данных с камеры на компьютер.

Способ установки

1. Установка крепления

Заведите крепление в слот на задней стороне камеры.



Отсоедините защитную пленку с 3M стикера.



Выберите подходящее место для установки камеры; учитывайте при этом, что важно обеспечить лучший возможный обзор.

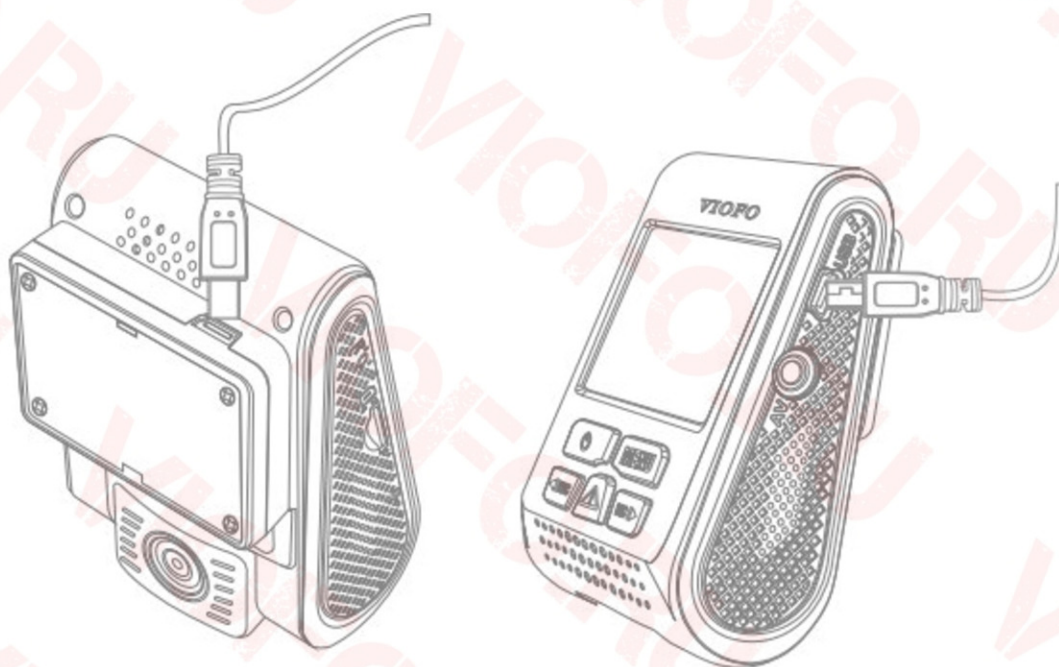
WWW.VIOFO.RU – Официальный магазин на территории РФ

2. Подключение к автомобильному зарядному устройству

Подключите зарядный адаптер USB к разъему питания 12V/24V вашего транспортного средства. Вставьте кабель Mini USB в аналогичный порт камеры.

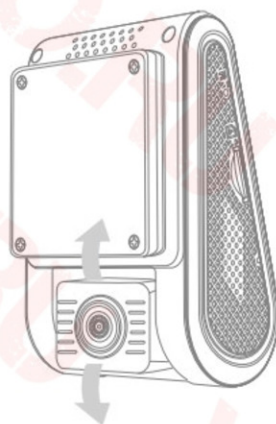
Примечание:

- Для подключения GPS версии, используйте Mini USB порт на креплении или сбоку камеры.
- Для подключения версии без GPS, используйте Mini USB порт сбоку камеры.



3. Регулировка угла обзора

Регулируйте угол движением линзы вверх/вниз.



Советы

- Не включайте «захват движения», когда ваша машина не припаркована. Если включить функцию во время движения, камера будет записывать видео прерывисто.
- Рекомендуется установить чувствительность G-сенсора на «среднюю» (заводская установка).
- Не устанавливайте камеру в позиции, которая мешает обзору и безопасности водителя.
- Установите камеру так, чтобы поле обзора камеры захватывало обе стороны в равной степени.
- Чтобы обеспечить корректную запись видео в дождливый день, линзу следует расположить в пределах рабочей зоны дворников.
- Не устанавливайте камеру на приборной панели.
- Работе камеры не должна мешать тонировочная пленка на стекле. Также не следует размещать любое другое электронное оборудование в непосредственной близости от камеры.

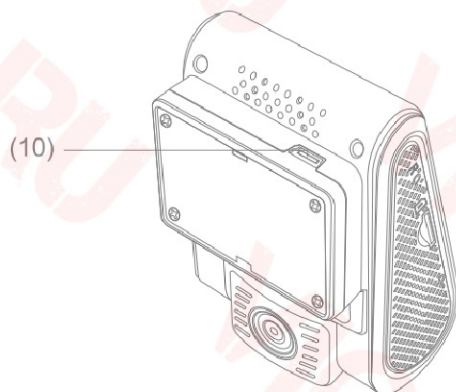
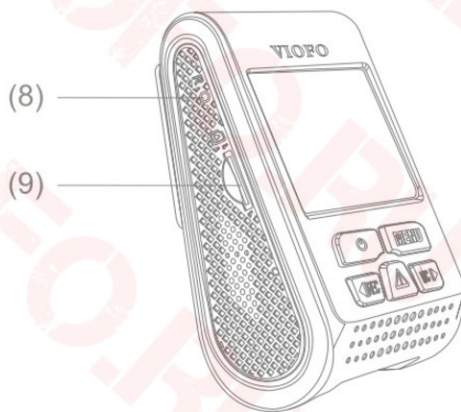
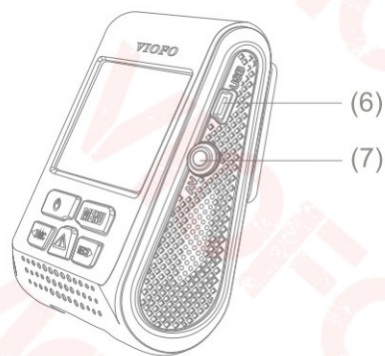
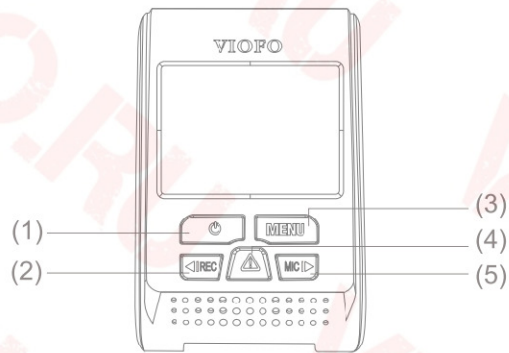
Внимание:

Не устанавливайте камеру на приборной панели, либо в радиусе действия подушки безопасности. Производитель не несет

ответственности за травмы и смерти, причиной которых стало раскрытие подушки безопасности.

Введение

Интерфейс



- 1 – Питание
- 2 – Запись/влево
- 3 – Меню
- 4 – Авария / Подтвердить
- 5 – Микрофон / Вправо
- 6 – Порт mini USB
- 7 – AV выход
- 8 – Сброс
- 9 – Слот карты micro SD
- 10 – Порт USB




LED




Цвет индикатора LED	Состояние
Непрерывный красный	Питание включено, идет запись
Мигающий красный	1. Питание включено, запись не ведется. 2. Обновление

Кнопки и иконки

Режим	Кнопки	Состояние
Ожидание		Включить/выключить устройство
		Нажмите один раз, чтобы войти в меню настроек
		Войти в плейлист
		Нажмите один раз, чтобы начать запись
		Нажмите один раз, чтобы отключить запись аудио / Нажмите еще раз, чтобы возобновить запись аудио

Запись		Нажмите один раз, чтобы выключить экран / нажмите еще раз, чтобы снова включить экран
		Нажмите один раз, чтобы сделать фото
		Нажмите один раз, чтобы заблокировать записываемый файл
		Нажмите один раз, чтобы остановить запись
		Нажмите один раз, чтобы отключить запись аудио / Нажмите еще раз, чтобы возобновить запись аудио

Плейлист		Включить/выключить устройство
		Вернуться в предыдущее меню
		Выбрать последнее видео / удалить видео
		Выбрать следующее видео / заблокировать или разблокировать видео
		Включить выбранное видео / воспроизвести или приостановить видео

Настройки		Нажмите один раз, чтобы выключить экран / нажмите еще раз, чтобы снова включить экран
		Вернуться в режим записи
		Выбрать предыдущую опцию
		Выбрать следующую опцию
		Выбрать текущую опцию

    00:00:00
1440P30

2017/11/11 07:21:15 

	Режим записи
00:00:00	Время записи
1080P60	Разрешение видео
	Статус записи
	Экстренная блокировка
	Микрофон
	SD карта

Управление

1. Включение

Вставьте карту micro SD в соответствующий слот камеры. Подключите USB адаптер к порту питания 12V/24V автомобиля, а также присоедините mini USB кабель к USB-порту адаптера с одной стороны, и к порту mini USB устройства с другой стороны. Заведите двигатель, устройство включится автоматически.

2. Выключение

- 2.1. Автоматически: когда камера включена, заглушите двигатель или отсоедините кабель зарядки – камера выключится автоматически.
- 2.2. Вручную: рекомендуется ручное выключение в ситуациях, когда транспортное средство продолжает подавать питание 12V/24V после выключения двигателя.
- 2.3. Когда камера включена, нажмите и удерживайте кнопку питания около 5 секунд, чтобы выключить.
- 2.4. Нажмите и удерживайте питание в течение 3 секунд, чтобы включить камеру снова.

3. Циклическая запись

- 3.1. Вставьте карту памяти micro SD в слот камеры, и циклическая запись видео начнется, когда устройство обнаружит питание.
- 3.2. Отрезки записи для видеофайлов составляют 1/2/3/5/10 минут.
- 3.3. Когда на карте Micro SD недостаточно места, циклическая запись будет автоматически перезаписывать самые старые файлы (один за другим).
- 3.4. Файлы циклической записи сохраняются на SD-карте: каталог \ DCIM \ MOVIE.

4. Экстренная запись

- 4.1. Автоматическая экстренная запись
Когда G-сенсор активируется при столкновении, текущая запись блокируется автоматически. Это нужно для того, чтобы избежать перезаписывания в циклической записи.

Внимание:




Функция обнаружения столкновения может быть настроена. Ищите в настройках функцию «G-сенсор».

- 4.2. Нажатие кнопки аварийной записи в процессе записи заблокирует текущий файл. Это защитит файл от перезаписи в дальнейшем.

5. Захват движения

Если режим включен, камера начнет запись в случае возникновения любого движения в зоне охвата. Если камера перестает фиксировать движение в течение 60 секунд, она выключается и переходит в режим ожидания. Как только движение возобновится, камера включится вновь.

6. Воспроизведение

- 6.1. В режиме видео нажмите кнопку  для входа в плейлист.
- 6.2. Используйте стрелки , чтобы выбрать нужное видео; затем нажмите  для воспроизведения.
- 6.3. Нажмите кнопку  для выхода.

7. Режим ПК

- 7.1. Подключите камеру к компьютеру посредством кабеля miniUSB.
- 7.2. Камера автоматически включится и отобразится как «Устройство хранения».
- 7.3. Компьютер даст доступ к «Съемному диску».
- 7.4. В папке DCIM вы найдете три хранилища:
 - \Movie (видеофайлы циклической записи);
 - \EMR (видеофайлы экстренной записи);
 - \Picture (снимки видео).
- 7.5. Скопируйте требуемые файлы на жесткий диск компьютера.

8. Выключение звука

Во время приватного разговора нажмите кнопку , чтобы выключить запись звука на камере.

9. Обновление прошивки

- 9.1. Скачайте новейшую версию прошивки, распакуйте файл. Скопируйте и вставьте файл с расширением .bin в rootкарты памяти.
- 9.2. Подключите карту microSD в слот камеры, когда передача файла будет завершена.
- 9.3. Подключите источник питания и дождитесь, пока камера включится.
- 9.4. Индикатор начнет мигать, подтверждая процесс обновления.
- 9.5. Камера перезагрузится автоматически, когда обновление завершится.
- 9.6. Результат установки обновления можно просмотреть в меню настроек (раздел «Версия»), где отображается версия прошивки – последняя вкладка в меню.

Внимание:

- Прежде, чем использовать карту MicroSD для обновления прошивки, отформатируйте ее, чтобы обеспечить стабильную и безопасную передачу данных.
- Не отсоединяйте кабель и не выключайте камеру во время установки прошивки, так как это может привести к проблемам с ее загрузкой в дальнейшем.

Настройки

Нажмите кнопку **MENU** в режиме видео, чтобы получить доступ к настройкам.

Разрешение: На выбор доступны такие настройки видеозаписи, как 1920x1080P 60 FPS, 1920x1080P 30 FPS, 1280x720P 120 FPS, 1280x720P 60 FPS, 1280x720P 30 FPS.

Циклическая запись: ВКЛ/1/2/3/5/10 минут.

Экспозиция: Правильно отрегулировав значение EV (значение экспозиции), можно вести качественную съемку под разными источниками света. Показатель колеблется от -2,0 до +2,0. Значение по умолчанию - 0.0.

WDR: ВКЛ-ВЫКЛ WDE (Широкий динамический диапазон).

Режим парковки: Если режим включен, камера входит в режим парковки, если не фиксирует движение в течение 90 секунд. Запись включается, если обнаружено движение.

Запись по интервалам: записывает видео в интервальном режиме.

Обнаружение движения: Камера начинает запись, если обнаружено движение перед ней. Как только камера перестанет фиксировать движение в радиусе обзора в течение 60 секунд, она прекратит запись и вернется в режим «Обнаружение движения». Камера начнет запись всякий раз, как движение возобновится.

GPS: ВКЛ-ВЫКЛ GPS отслеживание координат. Если отключено, камера не фиксирует скорость и расположение, не синхронизирует дату и время с атомными часами. (все это доступно в GPS-версии). Используйте «DashcamViewer» для воспроизведения видео и визуализации положения и скорости на вашем компьютере.

Блок измерения скорости: Доступны километры в час (КМН) и мили в час (МРН).

G-сенсор: Сенсор измеряет силу удара. Настройки «от низкого к высокому» позволяют определить граничный уровень воздействия, необходимый для автоматической блокировки записываемого файла от перезаписи. Мы рекомендуем установить уровень на «низкий».


LDWS (Система предупреждения о выезде из полосы движения): Когда транспортное средство выходит за пределы своей полосы на трассе, LDWS предупреждает водителя сигналом.

FCWS (Система предупреждения о переднем столкновении): Когда ваше транспортное средство приближается к машине спереди слишком близко, FCWS предупреждает водителя сигналом.

Отметка даты: Печатает дату и время на записываемом видео.

Отметка информации GPS: Печатает информацию GPS на записываемом видео.

Отметка модели камеры: Отображает модель камеры на записываемом видео.

Запись аудио: Включает и выключает микрофон. Это действие можно выполнить во время записи видео, нажав кнопку .

Заставка экрана: Выключает экран спустя определенное время работы.

LED: ВКЛ-ВЫКЛ подсветку LED.

Дата/Время: Устанавливает системную дату и время.

Часовой пояс: Задаёт текущую временную зону для GPS калибровки даты и времени (важно отметить, что переход на летнее время выполняется вручную).

Язык: Выставить язык интерфейса – английский, традиционный китайский, французский и др.

Звуковой сигнал: ВКЛ-ВЫКЛ все звуковые оповещения.

Частота: Настройка частоты камеры для минимизации мерцания и полос в записываемом видео.

Вращение видео: Если вы установите камеру вверх ногами, вы избавляетесь от необходимости вращать ее во время редактирования. Данная настройка снимает потребность разворачивать видео после записи.

WWW.VIOFO.RU – Официальный магазин на территории РФ

Форматирование: Операция удалит все данные на карте microSD. (Внимание: После удаления данных, их будет невозможно восстановить. Убедитесь, что вы скопировали важные файлы перед операцией).

Предупреждение о форматировании: Задать период, после которого возникает напоминание о необходимости форматирования.

Заводские настройки: Сбросить настройки на заводские.



Номер автомобиля: Доступны 11 ячеек, в которых можно разместить номер своего автомобиля и отпечатать его на записываемом видео.

Версия: Проверить текущую версию прошивки устройства.

Пользовательская текстовая отметка: Отпечатывает пользовательский текст на записываемом видео.

Версия прошивки: Отпечатывает версию прошивки устройства на записываемом видео.

Пользовательская поддержка

	12-месячная гарантия по официальному гарантийному талону VIOFO RU на территории РФ
	Техническая поддержка WWW.VIOFO.RU
	support@viofo.ru
	+7 (495) 199-26-34 (Москва, Россия),
VK	https://vk.com/vioforu