

A329S

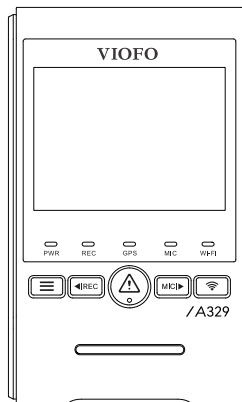
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Отсканируйте QR-код для доступа к видеороликам руководства пользователя.



Отсканируйте, чтобы получить доступ к руководству пользователя.



Оглавление

1. Обзор продукта	01
Стандартные товары	01
Дополнительные аксессуары	02
Схема продукта	03
2. Установка	10
Вставьте/извлеките карту памяти	10
Установите SSD (необязательно)	11
Установите фронтальную камеру.	14
Установите статическую наклейку (по желанию).	16
Установите камеру заднего вида (опционально).	17
Установите инфракрасную широкоугольную салонную камеру (опционально).	19
Установите водонепроницаемую заднюю камеру (опционально).	21
Установите телеобъектив (необязательно).	22
Удалите камеры	24
3. Запись с видеорегистратора	24
Первоначальная настройка	24
Включение/выключение питания	28
Запись в цикле	28
Аварийная запись	29
Включить/отключить запись звука	29
Режим парковки	29
4. Воспроизведение и управление видео.	32
Воспроизведение видео на видеорегистраторе	32
Воспроизведение видео в приложении VIOFO	32
Воспроизведение видео на плеере VIOFO	32
Место хранения видеофайлов	34
5. Просмотр и управление на смартфоне	35
Подключиться к смартфону	35
Обзор структуры приложения	36
6. Установите аксессуары.	39
Установите поляризационный фильтр на переднюю камеру.	39
Установите поляризационный фильтр на заднюю камеру (опционально).	39
Установите поляризационный фильтр на телеобъектив (необязательно).	40
Установите Bluetooth-пульт дистанционного управления (опционально).	40
7. Настройки видеорегистратора	41
Настройки видео	41
Системные настройки	58
Списки файлов	63
8. Обновление прошивки	63
9. Уведомление	64
10. Обслуживание клиентов	66

Обзор продукта

Стандартные товары



Фронтальная камера
+ Крепление для GPS



Данные типа C
Кабель



Автомобильное зарядное устройство



CPL-200 для
Фронтальной камеры



Запасное переднее
Крепление линзой подушки



Снятие обшивки
Инструмент



Лобовое стекло
Статические наклейки

Примечание:

Кабель Туре-С предназначен только для подключения камеры или SSD-накопителя к внешним устройствам, таким как компьютеры и смартфоны, для передачи данных. Он не может использоваться для зарядки камеры.

Дополнительные аксессуары



Задняя камера



Кабель задней камеры
(1М/6М/8М/10М)



CPL для
Задняя камера



Телефотокамера



Телефотокамера
Кабель (1 м)



CPL для
Телефотокамера



Рыбий глаз
Салонная камера



Хищника «Рыбий глаз»
Кабель для камеры (1 м)



Bluetooth
Пульт дистанционного управления



Водонепроницаемый
Задняя камера



Водонепроницаемый
Кабель задней камеры
(2,5 м/7,5 м/9,5 м/14,5 м)



MicroSD
Карта



HK4

Комплект для стационарного подключения



HK6

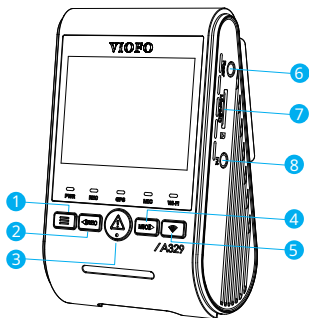
Комплект для стационарного подключения



Кабель для SSD-накопителя Туре-С
(1,8 м/2,5 м)

Схема продукта

■ Фронтальная камера (основной блок)



1 - Меню / Включение/Выключение питания

2 - Меню вверх / Начало записи | Остановка записи

3 - Подтверждение меню / Защита видео / Воспроизведение 4 - Нажатие

кнопки меню / Включение/выключение микрофона 5 - Включение/

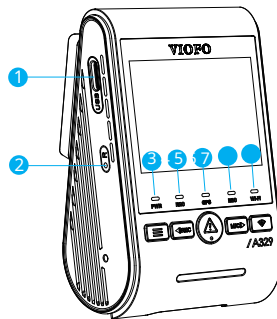
выключение Wi-Fi

6 — Разъем для задней камеры / Водонепроницаемый разъем для задней камеры 7 —

Слот для карты памяти

8 - Инфракрасный широкоугольный порт для салонной камеры / Телеобъектив

Разъем для камеры / Водонепроницаемый разъем для задней камеры



1. Включение питания (режим парковки не поддерживается при проводном подключении).

комплект) / Порт для кабеля передачи данных / Порт подключения SSD

2 - Кнопка перезагрузки

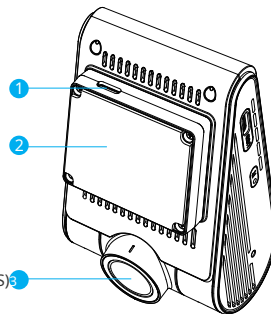
3 - Индикатор состояния питания 4 -

Индикатор состояния записи 5 -

Индикатор состояния GPS

6 - Индикатор состояния микрофона 7 -

Индикатор состояния Wi-Fi

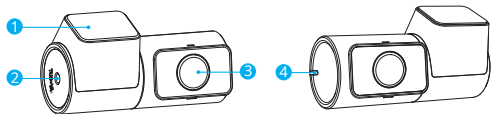


1 - USB-порт питания

2 - Крепление (модуль GPS)

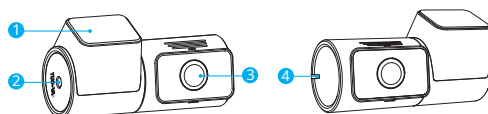
3 - Линза

■ Задняя камера (опционально)



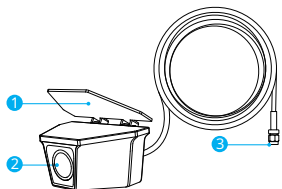
1. Кронштейн 2. Вход питания 3. Линза 4. Светодиодный индикатор

■ Телеобъектив (опционально)



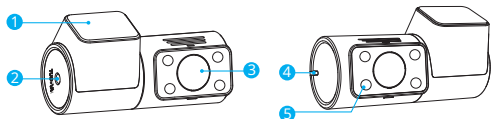
1. Кронштейн 2. Вход питания 3. Линза 4. Светодиодный индикатор

■ Водонепроницаемая задняя камера (опционально)



1. Кронштейн
2. Линза
3. Вход питания

■ Инфракрасная широкоугольная камера для кабины (опционально)



1. Кронштейн 2. Вход питания 3. Линза 4. Светодиодный индикатор

5. Инфракрасный светодиод

Светодиодные индикаторы


ВЕЛ	Состояние светодиода	Поведение
ПВР	Мигающий красный	Обновление прошивки
	Сплошной красный	Выключение питания
	Выключенный	Выключено питания
РЕК	Сплошной красный	Запись
	Мигающий красный	Запись не ведётся
GPS	Мигающий синий	Приём сигнала GPS
	Насыщенный синий	Получен сигнал GPS
	Выключенный	GPS отключен
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

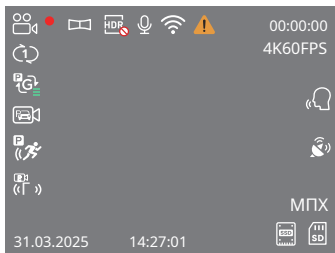
Режим	Кнопки	Поведение
Запись Режим		Нажмите и удерживайте, чтобы выключить. Нажмите один раз, чтобы сделать фото.
		Нажмите один раз, чтобы остановить запись.
		Нажмите один раз, чтобы заблокировать записываемый файл.
		Нажмите один раз, чтобы включить/ выключить запись звука. Длительное нажатие для включения/ выключения режима парковки.
		Длительное нажатие для включения/выключения Wi-Fi. Один щелчок для смены источника видео в реальном времени.

Режим	Кнопки	Поведение
Поддерживать Режим (Нет Запись)		Нажмите один раз, чтобы открыть меню.
		Нажмите один раз, чтобы начать запись. Удерживайте кнопку мыши, чтобы отформатировать карту.
		Нажмите и удерживайте, чтобы перейти к плейлисту.
		Нажмите один раз, чтобы включить/ выключить запись звука. Длительное нажатие для включения/ выключения режима парковки.
		Длительное нажатие для включения/выключения Wi-Fi. Один щелчок для смены источника видео в реальном времени.

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

Обзор отображения



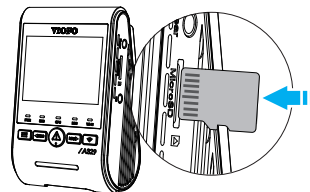
	Режим записи		Аварийный замок
	Статус записи	00:00:00	Время записи
	Статус циклической записи	4K60FPS	Разрешение видео
	Состояние G-датчика парковки		Статус GPS
	Режим парковки		Голосовое управление
	Автоматическое обнаружение событий	МПХ	Скорость GPS
	Статус HDR		Состояние SSD
	Состояние микрофона		Состояние карты microSD
	Статус Wi-Fi		Статус мультитиплексного видео
	Обнаружение ударов с низкой мощностью		

Установка

Вставьте/извлеките карту памяти

■ Вставьте карту памяти

Удерживайте карту памяти в указанном положении, вставьте ее в слот для карты и дождитесь щелчка.



■ Извлеките карту памяти

Нажмите на край карты памяти ногтем. 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 файловую систему exFAT или FAT32.

■ Отформатируйте карту памяти.

Перед первым использованием карты памяти необходимо отформатировать.

Отформатируйте карту памяти в камере.

Для форматирования карты памяти в камере используйте приложение VIOFO и опцию форматирования в настройках, либо нажмите и удерживайте [◀ IREC ▶] 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>

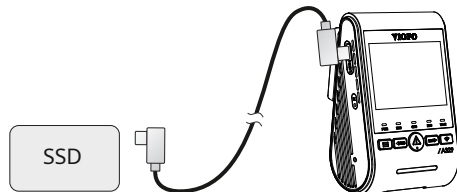
Примечание:

Мы рекомендуем периодически форматировать карту памяти для обеспечения оптимальной работы камеры. Форматирование карты приведет к безвозвратному удалению всех данных, поэтому перед этим, пожалуйста, сделайте резервную копию важных данных.

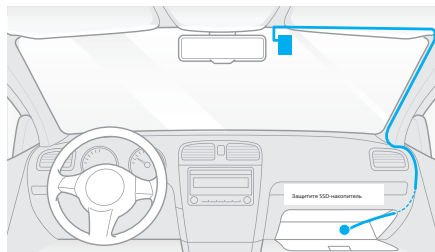
Установите SSD (необязательно)

■ Установите SSD

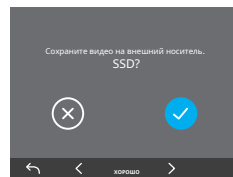
1. Подключите SSD-накопитель к видеорегистратору с помощью кабеля VIOFO Type-C для SSD.



2. Закрепите SSD-накопитель в подходящем месте внутри автомобиля, убедившись, что он не загромождает обзор водителю.



3. Вы можете выбрать сохранение записанных видео на SSD-накопитель сразу или указать место хранения файлов позже в настройках видеорегистратора.



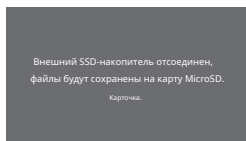
Примечание:

- Мы рекомендуем использовать PSSD (портативный SSD).
- Перед первым использованием SSD-накопитель необходимо отформатировать. Отформатируйте его на компьютере или в видеорегистраторе в файловую систему exFAT.
- Обратите внимание, что видеорегистратор может сохранять данные только на SSD-накопитель или карту microSD, но не на оба одновременно. Пожалуйста, выберите одно из мест для хранения файлов.
- Не размещайте SSD-накопитель в условиях высоких температур. Мы рекомендуем устанавливать SSD-накопитель в бардачке автомобиля.
- Рекомендуемая температура для использования SSD-накопителя с видеорегистратором составляет 0-60°C.
- Предупреждение о потере данных: VIOFO не несет ответственности за потерю данных в результате неправильного использования, сбоев электропитания или воздействия факторов окружающей среды. Регулярно создавайте резервные копии важных файлов.

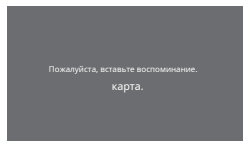
Извлеките SSD-накопитель.

Отсоедините кабель SSD от видеорегистратора.

Если в видеорегистратор уже вставлена карта памяти, записанные файлы будут автоматически сохранены на карту памяти.



Если карта памяти не вставлена, система предложит вам вставить карту памяти.



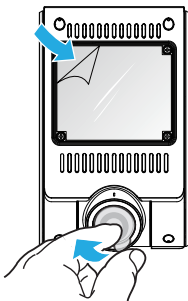
Установите фронтальную камеру.

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 подушка прочно приклеилась.
3. Прикрепите видеорегистратор непосредственно к лобовому стеклу с помощью клейкой подушки или приклейте статическую наклейку в выбранное место перед установкой (см. инструкцию на странице 16).

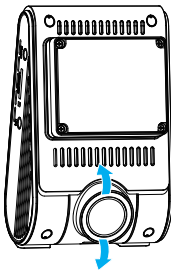
4. Снимите защитную пленку с клейкой подушечки и объектива камеры.



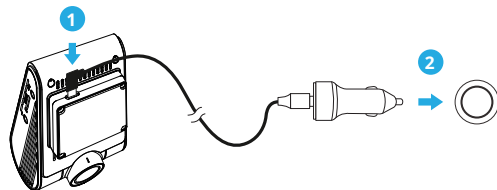
5. Зафиксируйте камеру в выбранном месте.

6. Отрегулируйте угол наклона объектива.

- Смотрите изображение в реальном времени на ЖК-экране.
- При необходимости отрегулируйте угол наклона объектива вверх/вниз.



7. Подключение к электросети

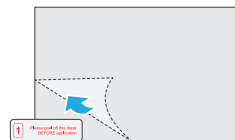


Вставьте штекер автомобильного зарядного USB-кабеля в разъем Type-C крепления камеры. Подключите автомобильный зарядный адаптер к гнезду питания 12 В / 24 В в вашем автомобиле.

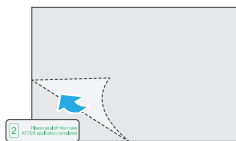
Установите статическую наклейку (по желанию).

1. Перед установкой протрите поверхность ветрового стекла.

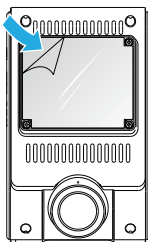
2. Снимите красную защитную пленку с наклейки, затем приклейте наклейку к лобовому стеклу. Прижмите ее на несколько секунд, убедившись, что не осталось пузырьков воздуха.



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



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

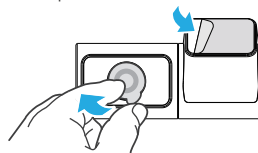


Установите камеру заднего вида (опционально).

1. Выберите место установки на заднем стекле, без проводов решетки системы обогрева, и такое, чтобы камера могла записывать весь вид сзади.

2. Протрите поверхность установки ветрового стекла сухой тканью.

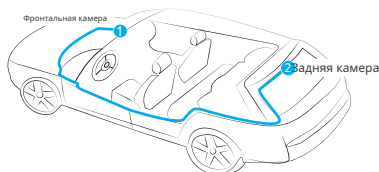
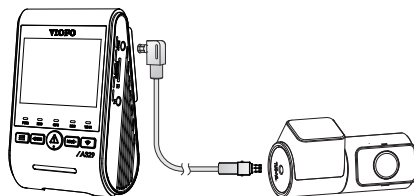
3. Снимите защитную пленку с клейкой подушки и объектива камеры.



4. Закрепите заднюю камеру в выбранном месте.

5. Подключение к задней камере
Выключите устройство и подсоедините кабель задней камеры к передней камере (основному блоку).

Прокладка кабелей должна осуществляться в соответствии с приведенными ниже двумя схемами.



Советы:

1. Не устанавливайте/монтируйте камеру в месте, которое мешает обзору и безопасности водителя.
2. Устанавливайте/монтируйте камеру близко к зеркалу заднего вида так, чтобы обе стороны записываемой 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.

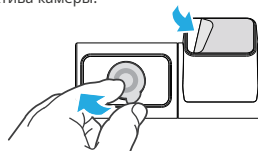
Примечание:

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 инфракрасную широкоугольную салонную камеру (опционально).

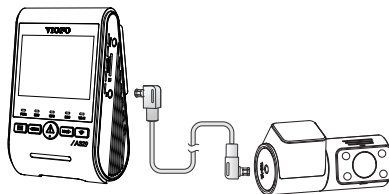
1. Выберите место на лобовом стекле, откуда камера сможет записать весь вид салона.
2. Протрите поверхность, на которую будет устанавливаться изделие, сухой тканью.

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



4. Установите инфракрасную салонную камеру типа «рыбий глаз» в выбранном месте.

5. Подключение инфракрасной салонной камеры типа «рыбий глаз». Выключите переднюю камеру (основной блок) и подключите инфракрасную салонную камеру типа «рыбий глаз» к передней камере с помощью кабеля для инфракрасной салонной камеры типа «рыбий глаз». Прокладка кабеля должна соответствовать схемам, показанным на следующих двух диаграммах.

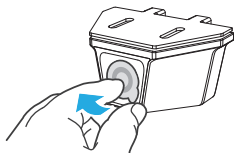


Установите водонепроницаемую заднюю камеру (опционально).

1. Выберите место установки на внешней задней части автомобиля.

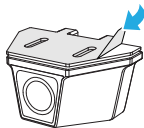
2. Протрите поверхность, на которую будет устанавливаться изделие, сухой тканью.

3. Снимите защитную пленку с объектива камеры.

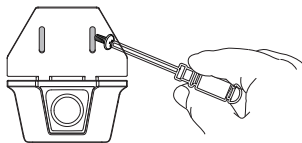


4. Закрепите камеру с помощью клейкой ленты 3М (предварительно сняв защитную пленку) или прилагаемых винтов.

Вариант 1



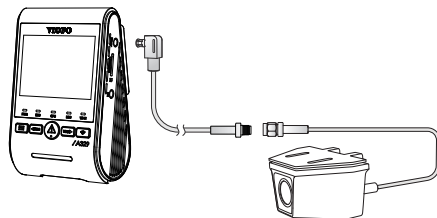
Вариант 2



5. Подключение водонепроницаемой задней камеры.

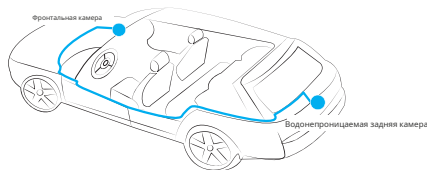
Выключите переднюю камеру (основной блок) и подключите водонепроницаемую заднюю камеру к передней камере с помощью водонепроницаемого кабеля для задней камеры.

Прокладка кабелей должна осуществляться в соответствии с приведенными ниже двумя схемами.



Примечание:

Водонепроницаемый кабель для задней камеры совместим как с задним, так и с внутренним портами.

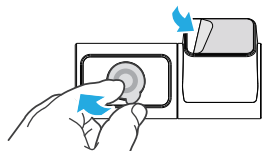


Установите телеобъектив (необязательно).

1. Выберите место на лобовом стекле под зеркалом заднего вида.

2. Протрите поверхность установки ветрового стекла сухой тканью.

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



4. Зафиксируйте телеобъектив в выбранном месте.

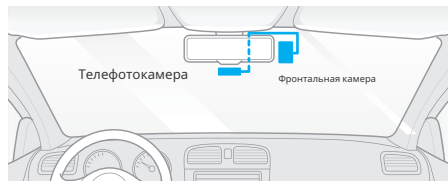
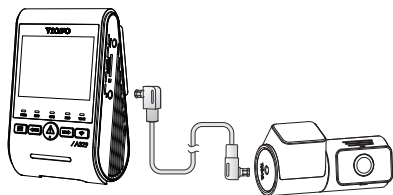
5. Подключение телеобъектива.

Выключите фронтальную камеру (основной блок) и подключите телеобъектив к фронтальной камере с помощью кабеля для телеобъектива.

Прокладка кабелей должна осуществляться в соответствии с приведенными ниже двумя схемами.

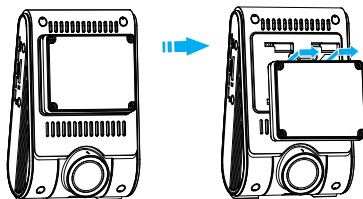
Примечание:

Телеобъектив необходимо подключать к порту Int. только с помощью 1-метрового кабеля для телеобъектива.



Перемещать камеры

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



Работа видеорегистратора

Первоначальная настройка

При первом включении видеорегистратора выполните первоначальную настройку, указав язык, часовой пояс и единицу измерения скорости.

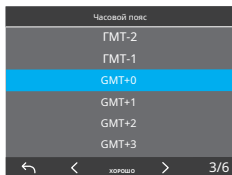
① Языковые настройки

Когда появится диалоговое окно первоначальной настройки для выбора языка, нажмите кнопку меню вверх [◀|REC] и меню вниз [MIC|▶] кнопки для выбора языка, и нажмите ОК [⚠] Нажмите кнопку для подтверждения.



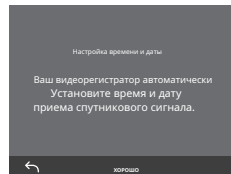
② Настройка часового пояса.

Нажмите кнопку меню вверх [◀|REC] и меню вниз [MIC|▶] кнопки для выбора часового пояса и нажмите ОК [⚠] Нажмите кнопку для подтверждения. Вы также можете [≡ нажать кнопку] для возврата на предыдущий уровень. Изменить настройки.



③ Подтвердите автоматическую настройку времени и даты. Нажмите ОК.

⚠ Нажмите кнопку для подтверждения.



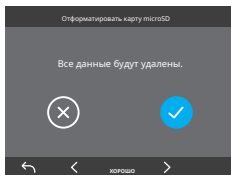
④ Настройка единиц измерения скорости.

Нажмите кнопку меню вверх [◀|REC] и меню вниз [MIC|▶] кнопки для выбора единицы измерения скорости и нажмите ОК [⚠] Нажмите кнопку для подтверждения.



⑤ Отформатировать карту microSD

Перед первым использованием карту памяти необходимо отформатировать. Выберите и нажмите ОК [⚠] кнопка Чтобы подтвердить форматирование карты памяти, после успешного форматирования камера автоматически перезагрузится и включится.

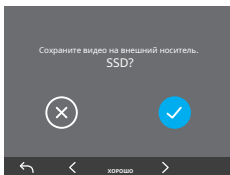
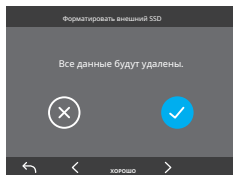


Примечание:

- Указанные выше настройки можно изменить в любое время в меню настроек.
- После восстановления заводских настроек устройства при запуске также будет активирован интерфейс первоначальной настройки.



⑥ Форматировать внешний SSD

Если к вашему видеорегистратору подключен внешний SSD-накопитель, вы можете выбрать, форматировать ли SSD и сохранять ли видео на SSD. Мы рекомендуем отформатировать SSD перед первым использованием.



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. Короткое нажатие [] Кнопка для включения камеры.]
 [Длительное нажатие [] Кнопка для 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 функция циклической записи автоматически перезапишет самые старые файлы (по одному).
4. Файлы циклической записи сохраняются на карту microSD: \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 будет заблокирована текущий записываемый файл. После блокировки файл не будет перезаписан функцией циклической записи.

Примечание:

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

Включить/отключить запись звука

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

Режим парковки

Существует 5 режимов парковки:

1. Запись парковки гибридного автомобиля

Комбинация двух режимов парковки. Запись в одном из доступных режимов замедленной съемки (Time-lapse) 1 кадр в секунду. → Воздействие / Низкий Битрейт > Обнаружение воздействия / событий → Воздействие.

Гибридный режим начинается с замедленной съемки со скоростью 1 кадр в секунду и низким битрейтом.

или обнаружение событий, а также переключение на обнаружение удара в зависимости от времени или напряжения отключения.

например Когда время отключения установлено на 30 минут, а режим гибридной парковки — «Замедленная съемка 1 кадр в секунду > Удар», камера записывает в режиме замедленной съемки 1 кадр в секунду в течение 30 минут, затем переключается в режим обнаружения удара и записывает до тех пор, пока комплект проводного подключения не отключит питание.

Примечание:

1. Этот режим активируется только после установки параметра «Время отключения» или «Напряжение отключения».
2. В этом режиме файлы парковки хранятся только на карте microSD.
3. Функция отключения напряжения доступна только в комплекте проводного подключения VIOFO HK6 ACC.

2. Обнаружение ударов с низкой мощностью

В этом режиме камера находится в режиме ожидания с низким энергопотреблением. При обнаружении удара она автоматически начинает запись примерно на 2 секунды в течение 1 минуты. Если в это время обнаруживается движение, запись продлевается до 3 минут.

Примечание:

1. В этом режиме файлы парковки хранятся только на карте microSD.
2. Этот режим доступен только при подключении к комплекту проводного подключения VIOFO.

3. Запись с замедленной съемкой

Режим замедленной съемки записывает 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 опцию «Суперночное видение», которая обеспечивает более яркое и четкое ночное видение в условиях крайне низкой освещенности при меньшем энергопотреблении.

4. Запись с низким битрейтом

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

5. Автоматическое обнаружение событий




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

Примечание:

Режим парковки обеспечивает наблюдение за припаркованным автомобилем только при выключенном двигателе и использовании комплекта проводного подключения USB Type-C для непрерывного питания. Комплект проводного подключения также защищает аккумулятор автомобиля от разрядки. Мы рекомендуем приобрести кабель комплекта проводного подключения VIOFO HK4 / HK6 ACC для записи в режиме парковки. Функция отключения напряжения доступна только с комплектом проводного подключения VIOFO HK6 ACC.

Воспроизведение и управление видео

Воспроизведение видео на видеорегистраторе

1. В режиме ожидания (без записи) нажмите и удерживайте.
[] Нажмите кнопку, чтобы войти в плеер.
2. Используйте кнопки со стрелками [ | REC | ] для выбора искомого видео, нажмите кнопку [] играть.
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. Для получения дополнительной информации о приложении см. [ссылка на описание приложения]. [Просмотр и управление на смартфоне](#) на странице 35.

Воспроизведение видео на плеере VIOFO

■ Через карту памяти

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

- 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.

■ Через внешний SSD

- Извлеките внешний SSD-накопитель из видеорегистратора.
- Подключите SSD-накопитель к компьютеру с помощью кабеля передачи данных Type-C.
- Откройте VIOFO Player и добавьте видеофайлы из папки DCIM для воспроизведения.

Место хранения видеофайлов

Режим записи	Поведение
Мультиплексное видео Запись в цикле	DCIM \ Фильм
Аварийная запись (Видео заблокировано)	DCIM \ Фильм \ RO
Запись парковки	DCIM \ Фильм \ Парковка
Снимок	DCIM \ Фото

■ Определение формата файла

Записи, сделанные фронтальной и тыловой камерами, сохраняются отдельно.



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.

Скачайте приложение VIOFO

Пользователи iOS могут загрузить приложение из App Store.
Пользователи Android могут загрузить приложение из Google Play.

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение.




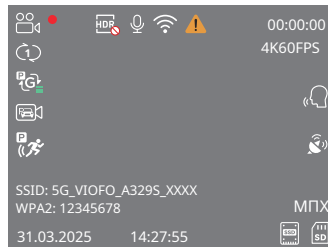
Скачать на
Магазин приложений



ВПЕРЕД!
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 название сети (SSID) и пароль.



• **Шаг 1:**Используйте телефон для подключения к Wi-Fi. Когда телефон будет подключен 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 обеих камер 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.

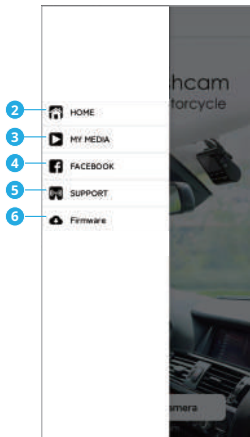


1 - Меню

2 - Главная страница

3 - Загруженное видео

4 - Официальная страница VIOFO в Facebook



5 - Официальная поддержка

Обновление прошивки



1 - Задняя камера с функцией прямой трансляции видео / Водонепроницаемая задняя камера

Прямая трансляция

2 - Инфракрасная широкоугольная камера для салона автомобиля, обеспечивающая видеотрансляцию в режиме реального времени /

3 - Прямая трансляция видео с

телеобъектива - 4 - Прямая трансляция видео с

фронтальной камеры - 5 - Статус записи звука - 6 -

- Переключение источника видео с камеры - 6 -

Сделать снимок видео

7 - Перейти к списку видеофайлов 8 -

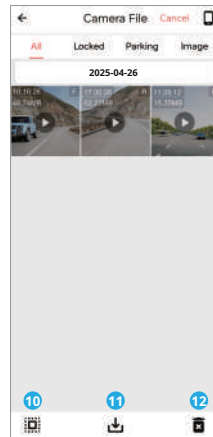
Начать/Остановить запись 9 - Перейти

к настройкам видеорегистратора 10 -

Выбрать все / Снять выделение со всех

11 - Скачать видеофайлы 12 - Удалить

видеофайлы

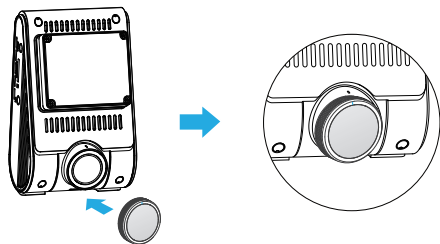


Предварительный просмотр видео

Установка аксессуаров

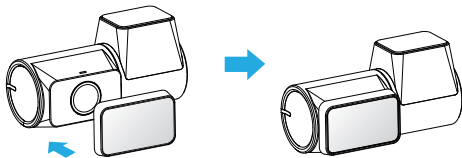
Установите поляризационный фильтр на переднюю камеру.

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.

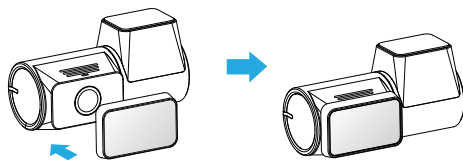


При установке поляризационного фильтра необходимо совместить белую метку на фильтре с соответствующей меткой на камере.

Установите поляризационный фильтр на заднюю камеру (опционально).



Установите поляризационный фильтр на телеобъектив (необязательно).

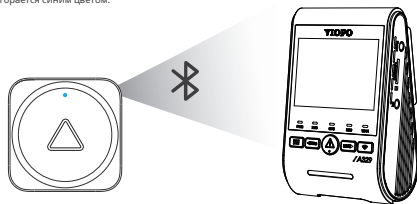


Установите Bluetooth-пульт дистанционного управления (опционально).

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.

Соприжение 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.

Настройки видео

• Разрешение:

1 канал:

4K 60 кадров в секунду

4K 21:9 60 кадров в секунду

4K 30 кадров в секунду

4K 21:9 30 кадров в секунду

2K 60 кадров в секунду

2K 30 кадров в секунду

3 канала:

4K P30 + 2K P30 + 2K P30 4K 21:9
+ 2K 21:9 + 2K 21:9 2K P30 + 2K
P30 + 2K P30 1080P30 + 1080P30
+ 1080P30

2 канала:

4K P60 + 2K P30

4KP60 21:9 + 2K 21:9

4K P30 + 2K P30

4KP30 21:9 + 2K 21:9

2K P60 + 2K P30

2K P30 + 2K P30

1080 P30+ 1080 P30

Примечание:

1. Разрешение 4K соответствует 3840x2160p, а разрешение 2K — 2560x1440p. Разрешение 4K 21:9 соответствует 3840x1600p, а 2K 21:9 — 2560x1080p.

2. Разрешение 4K 60 кадров в секунду доступно только при отключенном HDR.

• HDR

Таймер HDR (выкл./вкл./автоматически). Вы можете настроить HDR для каждой камеры отдельно. По умолчанию включено. Технология многократной экспозиции HDR помогает автоматически сбалансировать освещение в слишком ярких и слишком темных областях, чтобы избежать проблем с переэкспозицией.

Примечание:

Когда для фронтальной камеры установлен режим HDR «Авто», для другой камеры также отобразится опция «Авто». Таймер HDR отслеживает время работы фронтальной камеры и не может быть настроен индивидуально.

• Видеобитрейт: Низкий / Нормальный / Высокий /

Максимальный. 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:** 1 / 2 / 3 / 5 / 10 минут. Запись начнется автоматически после включения устройства при наличии карты microSD в устройстве. Каждый записанный файл по умолчанию длится одну минуту, и старые записи будут заменены, когда память карты microSD заполнится.

• **Запись звука:**

Включение и выключение микрофона. Это также можно изменить во время записи, нажав кнопку микрофона. MIC [▶].

• **Значение риска:**

Правильная настройка значения EV (экспозиция) позволяет получить более качественные кадры при различных источниках света. Диапазон значений — от -2,0 до +2,0. Вы можете настроить EV для каждой камеры отдельно. Значение по умолчанию — 0,0.

• **G-сенсор:**

G-сенсор измеряет силу удара и блокирует запись видео в данный момент. Настройки от «низкого» до «высокого» определяют величину силы, необходимой для блокировки файла и предотвращения его перезаписи. Мы рекомендуем установить низкий уровень.

• **Марка:**

Выберите опцию нанесения информации на записанное видео.

Штамп даты / Штамп скорости GPS / Штамп координат GPS / Штамп на заказ / Штамп номерного знака / Штамп с логотипом / Штамп с названием бренда / Штамп с разрешением / Цвет текста штампа.

Примечание:

Вы можете изменить цвет текста штампа в видеофайле на белый/желтый/голубой/золотой.

• **Покадровая запись:** Выкл. / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 кадров в секунду.

Запись видео из кадров, снятых через определенные интервалы времени, позволяет экономить память и сокращать время просмотра видео. По умолчанию отключено.

• **Режим «рыбий глаз» внутренней камеры:** Выкл. / Вкл.

Вы можете включить/отключить режим «рыбий глаз» для записи с внутренней камеры.

Примечание:

Эта настройка доступна только в версии с широкоугольной камерой для салона автомобиля.

• **ИК-светодиод:** Выкл. / Вкл. / Авто.

«Вкл.» означает, что ИК-подсветка всегда включена, поэтому видео будет черно-белым. «Авто» означает, что видеорегистратор будет включать/выключать ИК-подсветку в зависимости от условий освещения.

«Выкл.» означает, что все ИК-подсветки выключены.

Примечание:

Эта настройка доступна только в версии с широкоугольной камерой для салона автомобиля.

• **Запись парковки**

Защита автомобильного аккумулятора:

Время отключения: Выкл. / 30 минут / 1 час / 2 часа / 3 часа / 4 часа / 6 часов / 8 часов / 12 часов / 24 часа / 48 часов

Установите время, по истечении которого комплекты для проводного подключения отключат питание. «Выкл.» означает, что камера будет продолжать запись до тех пор, пока комплекты для проводного подключения не отключат питание.

"30 минут" означает, что камера выключится через 30 минут после перехода в режим парковки.

Примечание:

В режиме записи при гибридной парковке время отключения означает момент, когда камера переключается в режим обнаружения удара.

Напряжение отсечки:

12,4 В/24,8 В; 12,2 В/24,4 В; 12,0 В/24,0 В

Установите напряжение, при котором комплекты для стационарного подключения отключают питание для автомобилей с напряжением 12 В или 24 В.

Примечание:

1. В режиме записи при гибридной парковке напряжение отключения означает напряжение, при котором камера переключается в режим обнаружения удара.
2. Для включения этой функции необходимо использовать комплект проводного подключения VIOFO НК6.

Режим парковки:

Существует 5 режимов парковки:

- ① Запись парковки гибридной автомобиля

Комбинация двух режимов парковки. Запись в одном из доступных режимов замедленной съемки (Time-lapse) 1 кадр в секунду. → Воздействие / Низкий

В гибридном режиме «Битрейт > Обнаружение ударов/событий» **Воздействие.** Покадровая съемка со скоростью 1 кадр в секунду, низкого битрейта или обнаружения событий, а затем переключается на обнаружение ударов в зависимости от времени или напряжения отключения.

например Когда время отключения установлено на 30 минут, а режим гибридной парковки — «Замедленная съемка 1 кадр в секунду > Удар», камера записывает в режиме замедленной съемки 1 кадр в секунду в течение 30 минут, затем переключается в режим обнаружения удара и записывает до тех пор, пока комплект проводного подключения не отключит питание.

Примечание:

1. Этот режим активируется только после установки параметра «Время отключения» или «Напряжение отключения».
2. В этом режиме файлы парковки хранятся только на карте MicroSD.
3. Функция отключения напряжения доступна только в комплекте проводного подключения VIOFO НК6 АСС.

- ② Обнаружение ударов с низкой мощностью

В этом режиме камера находится в режиме ожидания с низким энергопотреблением. При обнаружении удара она автоматически начинает запись примерно на 2 секунды в течение 1 минуты. Если в это время обнаруживается движение, запись продлевается до 3 минут.

Примечание:

1. В этом режиме файлы парковки хранятся только на карте MicroSD.
2. Этот режим доступен только при подключении к комплекту проводного подключения VIOFO.

③ **Запись в режиме замедленной съемки**

Режим замедленной съемки записывает 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 опцию SNV (Super Night Vision), которая обеспечивает более яркое и четкое ночное видение в условиях крайне низкой освещенности при меньшем энергопотреблении.

④ **Запись с низким битрейтом**

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

⑤ **Автоматическое обнаружение событий**

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

Примечание:

1. Мы рекомендуем приобрести кабель VIOFO HK4 / HK6 ACC для проводного подключения для записи в режиме парковки.
2. Функция отключения напряжения доступна только в комплекте проводного подключения VIOFO HK6 ACC.
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. (Только для проводного подключения; при использовании внешнего аккумулятора эта функция работать не будет.)

«Выкл.» означает, что камера немедленно перейдет в режим парковки при выключенном двигателе.

"90 секунд" означает, что камера перейдет в режим парковки через 90 секунд после выключения двигателя.

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:

Регулирует чувствительность датчика движения, чтобы незначительные движения, вызванные ветром или дождем, не запускали запись. Рекомендуем установить низкую чувствительность при записи в режиме парковки.

GPS для парковки:

Включение/выключение GPS-регистратора в режиме парковки.

Парковка HDR:

Включение/выключение HDR в режиме парковки.

Хранилище файлов парковки:Карта MicroSD / Внешний SSD.

Вы можете сохранять файлы записи парковки на карту MicroSD или внешний SSD.

Настройки записи парковки
(Настройки видео > Запись парковки)

Настройки записи парковки		Подробности
Защита автомобильного аккумулятора		<p>После перехода в режим парковки система защиты аккумулятора автомобиля может оптимизировать использование энергии батареи для обеспечения более длительных периодов защиты до активации комплекта защиты от низкого напряжения, подключаемого к проводному разъему.</p> <p>Если параметры «Время отключения» и «Напряжение» установлены в положение «Выкл.», запись парковочных данных будет продолжаться в обычном режиме до тех пор, пока комплект проводного подключения не отключит питание.</p>
	Время окончания приема заявок	<p>Обычный режим парковки: по истечении заданного времени видеорегистратор прекратит запись и выключится до перезапуска автомобиля.</p> <p>Гибридный режим парковки: по истечении заданного времени видеорегистратор автоматически переключится в режим обнаружения удара с низким энергопотреблением. Это обеспечивает гораздо более длительный период видеонаблюдения.</p>
	Напряжение отсечки (Требует <small>Комплект для проводного подключения (PK6)</small>	<p>Обычный режим парковки: если напряжение аккумулятора автомобиля упадет ниже установленного значения, видеорегистратор прекратит запись и выключится до перезапуска автомобиля.</p> <p>Гибридный режим парковки: если напряжение аккумулятора автомобиля упадет ниже заданного значения, видеорегистратор автоматически переключится в режим обнаружения удара с низким энергопотреблением и продолжит запись до тех пор, пока не активируется защита от низкого напряжения, предусмотренная в комплекте для проводного подключения.</p>

Настройки записи парковки
(Настройки видео > Запись парковки)

Настройки записи парковки		Подробности	
Режим парковки	Гибридный Стоянка Запись		Комбинация двух режимов парковки.
		Обнаружение событий & Влияние	Видеорегистратор ведет запись в режиме автоматического обнаружения событий. Если истекает заданное время или происходит отключение напряжения, он автоматически переключается в режим обнаружения ударов с низким энергопотреблением.
		Таймлапс 1 кадр/с & Влияние	Видеорегистратор записывает в режиме замедленной съемки (1 кадр в секунду). Если истекает заданное время или срабатывает защита от перенапряжения, он автоматически переключается в режим обнаружения удара с низким энергопотреблением.
		Низкий битрейт & Влияние	Видеорегистратор записывает в режиме записи с низким битрейтом. Если истекает заданное время или срабатывает отключение напряжения, он автоматически переключается в режим обнаружения удара с низким энергопотреблением.
	Низкое энергопотребление Обнаружение удара	В режиме обнаружения удара с низким энергопотреблением видеорегистратор находится в режиме ожидания с очень низким энергопотреблением. При обнаружении удара он автоматически включится примерно через 2 секунды и начнет запись видео в течение 1 минуты. Если в течение этого времени будет обнаружено движение или удар, запись будет продлена до 3 минут.	
Автоматическое обнаружение событий	В режиме автоматического обнаружения событий видеорегистратор автоматически начнет запись при обнаружении движущегося объекта и сохранит видео за 15 секунд до и 30 секунд после обнаружения события.		

Настройки записи парковки (Настройки видео > Запись парковки)

Настройки записи парковки		Подробности
Режим парковки	Таймлапс	В режиме замедленной съемки видеорегистратор записывает видео без звука с низкой частотой кадров: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 кадров в секунду.
	Запись с низким битрейтом	В режиме записи с низким битрейтом видеорегистратор непрерывно записывает видео и аудио, максимально увеличивая объем видеоматериала, который можно сохранить на запоминающем устройстве.
Въезд на парковку Таймер режима	Выкл. / 90 секунд	Задержка включения режима парковки на заданное время после выключения автомобиля.
Парковочный G-датчик	Низкий / Средний / Высокая чувствительность	Отрегулируйте чувствительность G-сенсора в режиме парковки.
Парковка Обнаружение	Низкий / Средний / Высокая чувствительность	Отрегулируйте чувствительность обнаружения движения в режиме парковки.
GPS для парковки	Выкл. / Вкл.	Включите/выключите GPS-регистратор в режиме парковки. Отключение GPS снизит энергопотребление, что увеличит срок службы батареи.
Парковка HDR	Выкл. / Вкл.	Включение/выключение HDR в режиме парковки.
Хранение файлов парковки	Карта microSD / Внешний SSD	Сохраняйте файлы записи парковки на карту microSD или внешний SSD-накопитель. В режиме обнаружения удара с низким энергопотреблением или в режиме гибридной записи парковки файлы сохраняются только на карте microSD.

• **Внутренняя камера:**

Выкл. / Вкл. / Вкл. только во время движения / Вкл. только во время парковки.

Вы можете включить/выключить салонную камеру с объективом «рыбий глаз» в режиме движения или парковки.

Примечание:

Эта настройка доступна только в версии с широкоугольной камерой для салона автомобиля.

• **Фронтальная телекамера:**

Выкл. / Вкл. / Вкл. только во время движения / Вкл. только во время парковки.

Вы можете включить/выключить телеобъектив в режиме движения или парковки.

Примечание:

Эта настройка доступна только в версии с телеобъективом.

• **Поворот и зеркальное отображение изображений:**

Включение/выключение задней камеры/инфракрасной камеры типа «рыбий глаз» в салоне/телеобъектива: поворот и зеркальное отображение изображения.

• **Мультиплексное видео:**

Для мультиплексной записи можно выбрать разные каналы.

Стандартная комплектация: Выкл. / Передняя + Внутренняя / Передняя + Задняя / Передняя + Внутренняя + Задняя

Телефото: Выкл. / Передняя + Телефото / Передняя + Задняя / Передняя + Телефото + Задняя

Водонепроницаемая версия: Выкл. / Передняя + Внутренняя / Передняя + Задняя / Передняя + Внутренняя + Задняя

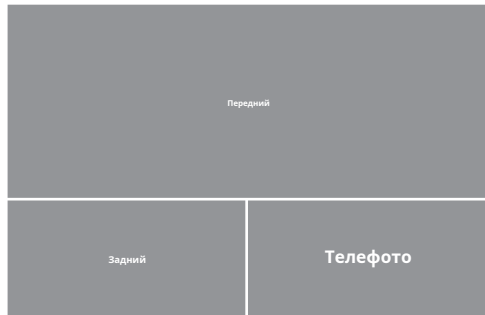
Двойная водонепроницаемая версия: Выкл. / Передняя + Внешняя камера 1 / Передняя + Внешняя камера 2 / Передняя + Внешняя камера 1 + Внешняя камера 2

Макет видео (в качестве примера возьмем версию с телеобъективом):

2 канала



3 канала



• Пользовательский текстовый штамп:

Нанесите на видео выбранный вами текст.

• **Номерной знак:**

Нанесите номер автомобиля на записанное видео.

• Источник видео в прямом эфире:


Фронтальная камера / Салонная камера /
Телеобъектив / Задняя камера / Все камеры.

• Режим конфиденциальности:

Включение/выключение режима конфиденциальности. В режиме конфиденциальности видеорегистратор сохраняет только последние 2 (для одноканальной камеры), 4 (для двухканальной камеры) или 6 (для трехканальной камеры) записанных видеофайлов. При включении режима конфиденциальности продолжительность каждой циклической записи ограничена 1 минутой.

Системные настройки

• **Wi-Fi:** Выкл. / 2,4 ГГц / 5 ГГц.

Установите Вкл. / Выкл. Нажмите [] кнопка для 3 или 5 Включение Wi-Fi происходит за считанные секунды.
Рекомендуем выбрать режим Wi-Fi 5 ГГц.

• **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

Включение/выключение Wi-Fi.

Выключение питания.

Переключиться на покадровую запись

Включить/выключить HDR

Режим парковки

• **Часовой пояс:** Установите текущий часовой пояс для калибровки времени и даты GPS.

Примечание:

Часовой пояс необходимо корректировать вручную с учетом перехода на летнее время, за исключением регионов Соединенных Штатов.

• **Формат времени:**

24H / 12H. Установите формат системного времени.

• **Переход на летнее время:**

Выкл. / Соединенные Штаты. Включение или выключение перехода на летнее время в США.

• **Дата/время:**

Установите системную дату/время.

• **Задержка загрузки:**

Камера включится с задержкой в несколько секунд после подачи питания. Доступные настройки: Выкл. / 5 секунд / 10 секунд.

• **ВЕЛ:**

Передние светодиоды: все выключены / все включены / только светодиод питания. Задние светодиоды: выключены / включены.

Светодиоды передней камеры: Выкл./Вкл.

Светодиоды салона: Выкл./Вкл.

Вы можете включить/выключить светодиодную подсветку.

• **Индикатор режима парковки:**

Все выключено / Все включено / Только светодиодный индикатор питания.

В режиме парковки можно включить/выключить светодиодные фары.

• **Управление SSD-накопителями:**

Вы можете выбрать резервное копирование файлов с карты microSD (за последние 24 часа/7 дней/всех файлов) на SSD-накопитель или удаление файлов с внешнего SSD-накопителя.

• **Хранение видео:**

Карта microSD / Внешний SSD.

Вы можете хранить видео и фотографии на двух разных устройствах хранения.

• **Звуковой сигнал:**

Выкл. / Только мелодия нажатия клавиш / Только звук загрузки /

Все. Вы можете включить/отключить звуки нажатия кнопок и запуска.

• **Голосовое уведомление:**

Включение/выключение голосовых уведомлений.

• **Громкость голосовых уведомлений:**

Низкий / Средний / Высокий

Отрегулируйте громкость голосового уведомления.

• **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 совпадать с языком системы видеорежистратора и включать следующие четыре варианта: английский, китайский, русский и японский. Для всех остальных видеорежистраторов.

В языковых системах английский язык является единственным языком, который активирует функцию голосового управления.

• Голосовое управление:

Голосовые команды. Вы можете отдавать различные голосовые команды для дистанционного управления камерой, например:

- Сделать фото
- Включить звук
- Включить экран
- Включите Wi-Fi
- Показать фронтальную камеру
- Отобразить обе камеры
- Начало видео
- Выключить звук
- Выключить экран
- Выключите Wi-Fi
- Отображение изображения с задней камеры
- Заблокировать видео

• GPS:

Включите/выключите GPS-регистратор. GPS-модуль 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.

• Единицы измерения скорости:

В качестве единиц измерения скорости доступны километры в час (км/ч) и мили в час (м/ч).

• Заставка:

По умолчанию экран гаснет через 1 минуту во время записи. Вы можете настроить это, изменив временные интервалы в меню.

• Частота:

Настройте параметры таким образом, чтобы свести к минимуму мерцание и полосы в записанном видео.

• Язык:

Настройки языка отображения. (Английский, традиционный китайский, французский и т. д.)

• Формат: карта microSD / внешний SSD: Вы можете удалить все данные с карты microSD или внешнего SSD-накопителя.

Примечание:

После форматирования карты памяти или SSD-накопителя вся информация будет удалена и невозможна. Перед форматированием обязательно сделайте резервную копию всех необходимых файлов.

• Напоминание о формате: Выходной / 15 / 30 / 60 дней.

Установите регулярные напоминания о форматировании карты памяти.

• Настройки по умолчанию: Восстановите заводские настройки устройства.

• Версия: Проверьте текущую версию прошивки камеры.

- **Видео:**Списки видеофайлов.
- **Фото:**Списки фотофайлов.

Обновление прошивки

Для обновления прошивки следуйте инструкциям на сайте 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.
- Обновление прошивки через внешний SSD-накопитель не поддерживается.

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.

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.

Компания Shenzhen VIOFO Technology Co., Ltd. заявляет, что данное радиочастотное периферийное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/EC.

Обслуживание клиентов

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 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 на камеру VIOFO. Давайте вместе насладимся вашими новыми находками! Получите шанс выиграть загадочный подарок nashare@viofo.com.

Как с нами связаться?



Отправьте заявку в службу поддержки на сайте viofo.com/support.



Чат в режиме реального времени на сайте www.viofo.com



support@viofo.com



www.facebook.com/viofo



+ 86 755 8526 8909 (CN)



Пн-Пт 9:00-18:00



Отсканируйте QR-код, чтобы отправить заявку.