

Что такое автоматическое обнаружение событий? какой режим парковки выбрать?

Билл Чжоу

Изменено: Ср., 26 апр. 2023 г. в 10: 41

Существует три вида режимов парковки: автоматическое обнаружение событий, замедленная съемка и низкий битрейт.

① **Автоматическое обнаружение событий:** видеорегистратор записывает, когда обнаруживает движение в поле зрения объектива. и останавливает запись, когда движение не обнаружено.

Советы :

1. Вы можете настроить чувствительность с помощью опции “Обнаружение движения при парковке”, на выбор предлагается три уровня, мы рекомендуем вам выбрать низкую чувствительность, чтобы незначительное движение, вызванное ветром или дождем, не запускало запись.
2. Все файлы, записанные в этом режиме, блокируются и сохраняются в папке RO.
3. Большинство наших камер поддерживают буферную парковку, поэтому несколько секунд до срабатывания будут сохранены.
4. Нажмите [Буферизованный режим парковки](#), чтобы получить более подробную информацию.
- 5.

② **Режим парковки Time-lapse:** видеорегистратор будет записывать меньше кадров за одну секунду, поэтому воспроизведение видео будет быстрым и без звука, потребление в этом режиме относительно ниже.

③ **Режим парковки с низким битрейтом:** видеорегистратор может вести постоянную запись с меньшим битрейтом, поэтому качество изображения может быть немного ниже, хотя обычно это не заметно невооруженным глазом. Потребление в этом режиме также относительно ниже.

Парковочный G-сенсор:

Он используется для регулировки чувствительности G-сенсора во всех трех режимах парковки, он обнаруживает значительное или внезапное движение (например, удар или столкновение), и как только он срабатывает, аварийное видео блокируется.

Мы рекомендуем установить для него высокую чувствительность в режиме парковки

Примечание: Парковочный G-sensor (Parking G-sensor) работает только во время записи, поэтому в режиме парковки с автоматическим определением событий, если камера сначала не запустила запись по событию, датчик парковки G-sensor не работает.

Функции во время вождения:

① G-сенсор:

Используется для регулировки чувствительности G-сенсора во время вождения. Он обнаруживает значительное или внезапное движение (например, удар или столкновение), и как только он срабатывает, видео блокируется, мы рекомендуем установить для него низкую чувствительность.

② Обнаружение движения

Настройка по умолчанию выключена, если вы включите ее, камера прекратит запись через 1 минуту, если во время движения не будет обнаружено никакого движения.

Это полезно в тех случаях, когда вы временно останавливаете автомобиль на красный свет или отправляетесь в круглосуточный магазин и не хотите, чтобы камера вела запись в течение этого периода, и она перезапустится, когда ваш автомобиль снова начнет движение.

Если вы не хотите пропустить ни одного видео, вы должны сохранить опцию "выкл." по умолчанию.

Советы: Функция обнаружения движения была отменена в некоторых моделях

Расширенный буферный режим парковки

Билл Чжоу

Изменено: Вс, 23 апреля 2023 года в 3:17 утра

Существует три режима парковки, и буферный режим парковки будет работать только в режиме парковки с автоматическим определением событий. Включите автоматическое обнаружение событий, функция буферизации будет работать автоматически.

Режим парковки с буферизацией означает, что камера может фиксировать видео большей длины за 15 секунд до запуска события, так что в общей сложности видео будет заблокировано на 45-30 секунд.

Между различными моделями есть некоторые различия:

Модель	буфер в 15 секунд	буфер в 5 секунд	Продолжительность каждого видеофрагмента	Видеодорожка
A119 V3, A119 Mini, A129 DUO, A129 PRO, A139, A139 PRO, A229 DUO	✓		45 секунд	Заблокирован в папке RO
T130, WM1		✓	30 секунд	

Примечание: A129 PLUS, A129 PLUS IR **не поддерживают** буферный режим парковки.

Вот блог, где вы можете найти подробную информацию.

<https://www.viofo.com/en/blog/advanced-buffered-parking-mode-b22.html>



Что такое режим парковки с буферизацией?

Режим парковки с буферизацией - это революционное обновление существующего режима парковки. Буферный режим парковки, который также называется режимом предварительной буферизации парковки, означает, что видеорегистратор записывает кэш без записи на карту Micro SD. После запуска события кэш будет записан на карту micro SD для предварительной записи события. Если не обнаружено никаких перемещений, эти записанные кэши (или буфер) не будут сохранены на карте Micro SD. Записанные видеоролики могут содержать несколько секунд до обнаружения события при нормальной скорости воспроизведения и нормальном качестве изображения.

Как запускается событие?

Режим парковки с буферизацией могут запускать как G-сенсор, так и движение. G-сенсор измеряет силу удара, чтобы сохранить видео, записанное во время парковки. Движение обнаруживается, когда происходит какое-либо движение в FOV (поле зрения) камеры приборной панели.

Почему именно режим парковки с буферизацией?

Это правильный режим парковки, соответствующий потребностям пользователя. Пользователи могут легко находить четкие важные видеоролики, не просматривая долговременные видеозаписи, записанные в течение всего времени парковки. В режиме парковки с буферизацией видеорегистратор VIOFO записывает видеоряд (начинается за 15 секунд до события и заканчивается через 30 секунд после события) и сохраняет видео на карту micro SD при обнаружении события.

В чем разница между режимом парковки с буферизацией и функцией обнаружения движения?



Обнаружение движения: При активации камера начнет запись, если перед камерой происходит движение. Как только камера не обнаруживает движение в течение 60 секунд, она прекращает запись и возвращается в режим “Обнаружения движения”. Камера возобновит запись при обнаружении нового движения.

По сравнению с функцией обнаружения движения, режим парковки с буферизацией позволяет записывать не только результаты аварии, но и воздействие, что крайне важно для предоставления водителям гораздо большего объема информации. Это означает, что в случае наезда ваш VIOFO переключается на обычную запись событий, включая 15 секунд до столкновения и 30 секунд после столкновения.

Где найти записанные файлы?

Режим автоматического обнаружения событий обнаруживает как движения, так и удары (определяется G-сенсором):

- запись фронтальной камеры (файлы режима парковки отмечены “**PF**” в списке файлов)
- записи камеры заднего вида /салона (файлы режима парковки отмечены “**PR**” в списке файлов).

Имя файла фронтальной камеры - Year_Date_Time_PF, и Year_Date_Time_PR для камеры заднего вида /салона.

Эти файлы сохраняются в папках Movie.

Важно:

- Режим парковки с буферизацией будет работать только при автоматическом определении событий режима парковки. Включите автоматическое определение событий, функция буферизации будет работать автоматически.
- Файлы в разделе Movie не могут быть заблокированы (блокировка позволяет избежать перезаписи при циклической записи).

Как получить доступ/ настроить регистратор?



1. Откройте настройки режима парковки с буферизацией в меню:

Режим парковки > Выберите “Автоматическое обнаружение событий” (включая режим парковки с буферизацией).

Если у вашей камеры нет экрана (например, A139, A139 PRO, T130, WM1), пожалуйста, настройте ее в приложении.

2. Установите чувствительность во время парковки:

- G-сенсор парковки: G-сенсор обнаруживает значительное или внезапное движение (например, удар или столкновение), это запускает запись события. Мы рекомендуем настроить его на высокую чувствительность при записи в режиме парковки.
- Обнаружение движения при парковке: Настраивает чувствительность детектора движения таким образом, чтобы незначительное движение, вызванное ветром или дождем, не запускало запись.

Совместимость моделей видеорегистраторов:

Наши камеры A139, T130, A229 DUO, A119 MINI, A139 PRO, WM1, **за исключением A129 PLUS**, поддерживают эту функцию.

Примечание: T130 и WM1 поддерживают буфер только в 5 секунд, а не в 15 секунд, как другие.

Нажмите ниже, чтобы перейти на страницу поддержки каждой камеры

<https://viofo.com/content/42-help-and-support/>

Советы:

- Для улучшения работы с режимом парковки рекомендуется использовать VIOFO **НК3, НК3-С, НК4** для поддержки режима парковки с буферизацией.
- Также рекомендуется использовать карту Micro SD (например, **VIOFO micro SD card**) с высоким качеством и большой емкостью, что способствует увеличению времени записи и улучшению пользовательского опыта.
- Для более точной и плавной парковки в режиме парковки лучше добавить GPS для определения скорости.