



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



model **FLOW**

Содержание

Введение	2
Комплект поставки	2
Меры предосторожности	2
Уведомление перед использованием	3
Рекомендации по использованию литиевых аккумуляторов	3
Технические характеристики	4
Описание устройства	5
Функции	6
Руководство по эксплуатации	6
Запись видео	7
Фотосъемка	7
Воспроизведение	8
Настройка	8
Общие настройки	8
Настройки видео	9
Настройки фото	10
Режим USB	11
Часто задаваемые вопросы	11
Техническая поддержка	13

EAC

Введение

Поздравляем Вас с приобретением Playme FLOW – автомобильного видеорегистратора высокой четкости. Видеорегистратор, записывающий подробный видеозапись о событиях на дороге, является одним из самых надежных свидетелей в случае ДТП и незаконного поведения злоумышленников.

Перед использованием внимательно прочитайте данное руководство. Характеристики и набор функций могут быть изменены производителем с целью их улучшения без предупреждения.

Комплект поставки

Видеорегистратор – 1 шт.

Кронштейн крепления – 1 шт.

Автомобильное зарядное устройство – 1 шт.

Руководство пользователя – 1 шт.

Примечание:

Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Срок службы видеорегистраторов Playme, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством. Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №924

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.

5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme.

Уведомление перед использованием

1. Пожалуйста, используйте оригинальные высокоскоростные карты памяти класса 10 для записи видео.
2. **Данный видеорегистратор работает только с картами памяти, имеющими файловую систему FAT32. После установки карты памяти необходимо отформатировать её через соответствующий пункт меню настроек устройства.**
3. Убедитесь в том, что Вы правильно вставляете карту памяти. Неправильная установка может повредить, как устройство, так и саму карту.
4. Данное устройство предназначено для использования внутри автомобиля вместе с автомобильным зарядным устройством. Встроенный аккумулятор небольшой емкости, если автомобильное зарядное устройство не подключено видеорегистратор может не включиться при низком уровне заряда аккумулятора.
5. Допускается использовать только автомобильное зарядное устройство из комплекта поставки с выходным напряжением 5 В, применение автомобильного зарядного устройства имеющего другие технические характеристики может привести к выходу устройства из строя.

Рекомендации по использованию литиевых аккумуляторов

1. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным автомобильным зарядным устройством.
2. Перед первым использованием литиевый аккумулятор необходимо полностью зарядить.
3. Для увеличения срока службы и сохранения емкости аккумулятора не подвергайте его воздействию высоких или низких температур, а также резким перепадам температур. При повышении рабочей температуры литиевого аккумулятора возможно снижение емкости, а

при понижении температуры – уменьшение рабочего напряжения. Кроме того, в условиях эксплуатации при температуре ниже 5°C возможна начальная просадка напряжения.

4. Постарайтесь избегать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.

5. Не допускается заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0°C. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию) температуры. Оптимальная температура для заряда 15-25°C.

6. При низких температурах эффективность аккумулятора резко падает. Устройство с переохлажденным аккумулятором временно может не работать, даже если он полностью заряжен.




7. Если устройство долгое время не будет эксплуатироваться, то рекомендуется зарядить (или разрядить) аккумулятор. Оптимальные условия для длительного хранения литиевых аккумуляторов – 40-50% емкости, температура хранения - от +5°C до +20°C.

Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	JL 5601
Дисплей	2.0", IPS (320x240)
Видеосенсор	BG0836
Объектив	6 стеклянных линз, угол обзора 170°
Разрешение видео	1920x1080 30 к/с, 1280x720 30 к/с, 640x480 30 к/с
Формат видео	MOV (H.264)
Разрешение фото	до 12 Мп
Карта памяти	micro SD (до 64 Гб, не ниже 10 класса)
G-сенсор	Встроенный
Напряжение питания	5 В
Аккумулятор	Литиевый полимерный, емкость 200 мАч

Описание устройства



Кнопка	Описание функций
	Включение / выключение питания (длительное нажатие) Включение / выключение экрана
OK	Старт / остановка записи Съемка фото Старт / пауза воспроизведения Выбор значения в настройках
M	Переключение режимов видео / фото / просмотр (длительное нажатие) Вход в меню настроек
	Перемещение вверх в настройках Блокировка/разблокировка текущей видеозаписи в режиме видео Перемотка назад во время воспроизведения Выбор предыдущего файла в режиме просмотра
	Перемещение вниз в настройках Включение / отключение микрофона Перемотка вперед во время воспроизведения Выбор следующего файла в режиме просмотра
RESET	Перезагрузка устройства

Назначение разъемов устройства:

USB-разъем – подключение автомобильного зарядного устройства

AV-разъем – подключение дополнительной камеры

Примечание:

Опционально возможно подключение дополнительной камеры с разрешением 640x480 и разъемом Jack 2.5 мм. Дополнительная камера в комплект поставки устройства не входит и приобретается отдельно.

Функции

1. Циклическая запись

Циклическая запись обычно имеет настройки 1 минута, 2 минуты, 3 минуты и т. д. С этим циклом камера видеорегистратора может перезаписать старое видео автоматически (за исключением заблокированного видео), поэтому SD-карта не будет заполнена. Если циклическая запись выключена, то после заполнения карты памяти процесс записи видео останавливается.

2. Датчик движения

Обнаружение движения означает, что видеорегистратор находится в режиме ожидания, если что-то движется спереди вашего автомобиля, видеорегистратор может обнаружить это и начать запись автоматически.

3. G-сенсор

G-сенсор – это гравитационный датчик, если Ваш автомобиль подвергнется внешнему воздействию, например, в случае аварии, срабатывает G-сенсор и видеорегистратор защитит записываемое видео от стирания. Данное заблокированное видео может служить доказательством при разборе ДТП и выявлении виновника аварии.


4. Режим парковки

Когда Вы припарковываете автомобиль, то можете включить функцию режима парковки. Видеорегистратор будет осуществлять запись событий, в случае воздействия на Ваш автомобиль. Для функционирования режима парковки не забудьте настроить чувствительность G-сенсора.


Руководство по эксплуатации

Включение / выключение питания: нажмите и удерживайте кнопку питания около 2 ~ 3 секунд, чтобы включить и выключить видеорегистратор. Если в устройство установлена карта памяти, то после включения питания оно автоматически войдет в режим записи.

Запись видео


В режиме видео в левом верхнем углу экрана отображается значок . Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать запись.



В верхнем левом углу появится мигающий значок записи . Для остановки записи видео нажмите кнопку **OK**.



Фотосъемка

1. Длительно нажмите кнопку **M**, в левом верхнем углу экрана отобразится значок .



2. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сделать фото.

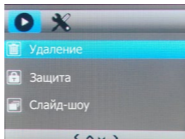
Внимание: держите камеру неподвижно при съемке, иначе снимки будут размытыми.

Воспроизведение

1. Просмотр записей. Длительно нажмите кнопку **M**, чтобы переключиться в режим воспроизведения, выберите файл с помощью кнопок «Вверх / Вниз». Чтобы воспроизвести файл, нажмите кнопку **OK**.

2. Удаление и защита. В режиме воспроизведения нажмите кнопку **M**, выберите «Удаление», у Вас будет два варианта. «Удалить текущий?», чтобы удалить выбранный файл, и «Удалить все?», чтобы удалить все файлы на карте памяти, кроме защищенных файлов.

Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать и подтвердить.

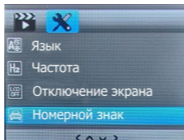


В режиме просмотра нажмите кнопку **M**, выберите «Защита», далее опции блокировки («Блокировать один» для защиты выбранного файла, «Блокировать все» для защиты всех файлов на карте памяти) или опции снятия защиты («Разблокировать один» для разблокировки выбранного файла, «Разблокировать все» для разблокировки всех защищенных видеофайлов).

Настройка

Общие настройки

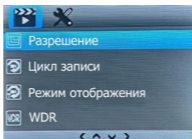
В любом режиме нажмите кнопку **M**, чтобы войти в меню настроек, а затем повторно нажмите кнопку, чтобы перейти в общие настройки. Выбор параметра осуществляется с помощью кнопок «Вверх / Вниз», редактирование и подтверждение - нажатием кнопки **OK**.



Параметр	Описание
Дата / Время	Настройка даты и времени
Авто выключение	Настройка задержки автоматического выключения питания устройства в режиме ожидания
Звук запуска	Включение / выключение звукового сигнала при включении устройства
Звук кнопок	Включение / выключение звукового сигнала при нажатии кнопок
Язык	Выбор языка отображения меню
Частота	Частота обновления экрана (50 Гц, 60 Гц)
Отключение экрана	Настройка задержки автоматического выключения экрана
Номерной знак	Включение / выключение штампа номерного знака автомобиля на записи, ввод номера автомобиля
Формат	Форматирование карты памяти
Значения по умолчанию	Возврат к заводским настройкам
Версия	Версия прошивки

Настройки видео

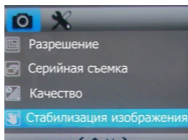
В режиме видео нажмите кнопку **M** для входа в меню настроек



Параметр	Описание
Разрешение	1080FHD, 720P, VGA
Цикл записи	Выкл., 1 мин., 2 мин., 3 мин.
Режим отображения	Картинка в картинке, Разделенный экран, Передняя камера, Задняя камера
WDR	Включение / выключение расширенного динамического диапазона
Экспозиция	от +3 до -3
Датчик движения	Включение / выключение записи при обнаружении движения
Запись звука	Включение / выключение записи звука
Отметка даты	Включение / выключение штампа даты на записи
G-сенсор	Выкл., Низкая, Средняя, Высокая
Режим парковки	Включение / выключение режима парковки

Настройки фото

В режиме фото нажмите кнопку **M** для входа в меню настроек



Параметр	Описание
Режим съемки	Без задержки, Задержка 2 сек., Задержка 5 сек., Задержка 10 сек.
Разрешение	5М, 8М, 10М, 12М
Серийная съемка	Включение / выключение режима съемки сериями из 3 снимков
Качество	Отличное, Нормальное, Экономичное
Стабилизация изображения	Включение / выключение защиты от сотрясений во время фотосъемки
Отметка даты	Включение / выключение штампа даты на фото

Режим USB

Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля. На экране видеорегистратора отобразится меню:

«Накопитель», «Камера ПК», «Режим видео»

- Накопитель;
- Камера ПК;
- Режим записи.

Режим «Накопитель» позволяет просматривать и копировать сохраненные на карте памяти файлы на жесткий диск компьютера.

При выборе режима «Камера ПК» в проводнике компьютера отобразится USB-видеоустройство. После этого устройство может работать, как веб-камера.

После выбора режима записи устройство можно использовать, как обычный видеорегистратор для записи видео.

Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Почему мой видеорегистратор показывает «SD-карта заполнена»?

Ответ:

1. Убедитесь, что Вы используете оригинальную высокоскоростную карту памяти класса 10. В случае использования карты памяти класса 4 или класса 6 возможно сообщение «SD-карта заполнена», потому что она несовместима с устройством.

2. Проверьте в настройках видео включен ли режим циклической записи? Вы должны включить функцию циклической записи, чтобы предыдущее видео можно было перезаписать.

3. Проверьте в меню видеорегистратора настройки G-сенсора и режима парковки. Если они включены, то карта памяти может быть заполнена защищенными файлами.

4. Вы должны форматировать карту памяти вручную, по крайней мере, 2 ~ 3 раза в течение месяца, потому что на карте памяти может храниться какое-то количество заблокированных файлов, которые не могут быть перезаписаны автоматически. Вы должны удалить их вручную.

Вопрос: Почему мой видеорегистратор постоянно включается и выключается автоматически?

Ответ: Проверьте настройки уровня чувствительности G-сенсора для режима парковки. Если режим парковки включен и чувствительность G-сенсора высокая, то устройство может автоматически включаться после обнаружения любого прикосновения или встряхивания. Измените уровень чувствительности G-сенсора и проверьте работу устройства еще раз.

Вопрос: Почему мой видеорегистратор всегда зависает во время записи?

Ответ:

1. Проверьте, является ли используемая Вами карта памяти оригинальной высокоскоростной памятью класса 10. Если Вы используете карту памяти класса 4 или класса 6, то возможна индикация сообщения о заполнении SD-карты или ошибка из-за несовместимости и произойдет зависание во время записи.

2. Попробуйте использовать другую новую оригинальную карту памяти класса 10, чтобы определить причину проблемы.

Вопрос: Почему изображение записи с моего видеорегистратора нечеткое?

Ответ: В меню видеорегистратора есть опция настройки разрешения видео.

Изображение наивысшего качества – 1080FHD, изображение среднего качества - 720P. При записи установите максимальное разрешение. Кроме того, качество видеоизображения иногда может быть не очень хорошим вследствие неблагоприятных условий съемки, например, ночью или в туманные дни.

Техническая поддержка

Информацию о расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров PlayMe, на сайте www.playme-russia.ru и по электронной почте - service@playme-russia.ru