



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



KVANT
model

Содержание	
Особенности устройства	2
Меры предосторожности	2
Внешний вид устройства	3
Функции кнопок	3
Установка видеорегистратора	4
Руководство по эксплуатации	4
Установка и извлечение карты памяти	4
Зарядка аккумулятора	5
Режим видео	5
Режим фото	5
Режим просмотра	6
Настройка устройства	6
Меню видео	6
Меню GPS-информатора	7
Меню просмотра	8
Специальные функции	8
G-сенсор	8
Датчик движения	8
GPS-оповещение о камерах	9
Режим USB	9
Технические характеристики	9
Комплект поставки	10
Техническая поддержка	10

Благодарим Вас за покупку Playme KVANT – высокотехнологичного автомобильного видеорегистратора для записи видео во время управления автомобилем. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

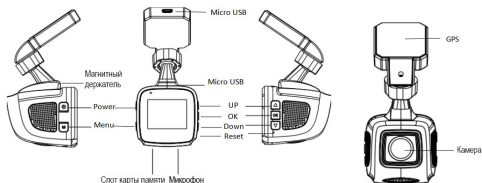
Особенности устройства

- Инновационный видеорегистратор с высоким качеством записи видео FullHD
- Встроенный GPS-модуль с функцией оповещения о камерах фиксации нарушений ПДД
- Современное магнитное крепление, обеспечивающее легкую и удобную фиксацию устройства в держателе
- 1.5-дюймовый HD LTPS жидкокристаллический дисплей
- Широкоугольная камера высокого разрешения
- Голосовое предупреждение о приближении к полицейским камерам / радарам
- Автоматическое начало записи после подключения питания
- Автоматическая защита файлов в случае столкновения или удара
- Циклическая запись
- Запись видео при обнаружении движущегося перед камерой объекта
- Встроенный микрофон / динамик
- Встроенный литиевый аккумулятор
- Поддержка microSD карт памяти высокой емкости

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. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
4. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
5. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр Playme.

Внешний вид устройства

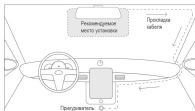


Функции кнопок

Кнопка	Функция
POWER	Длительное нажатие (2 сек.) — включение / выключение питания
MENU	Во время записи — блокировка текущей видеозаписи В режиме ожидания — вход в меню настроек Длительное нажатие в режиме ожидания — переключение режимов видео / фото / просмотр
UP	В режиме ожидания — регулировка уровня громкости В меню настроек — перемещение вверх В режиме просмотра — выбор предыдущей записи Во время воспроизведения — перемотка назад
OK	В режиме видео — старт / остановка записи В режиме фото — сделать снимок В режиме просмотра — старт / пауза воспроизведения В меню настроек — подтверждение выбора
DOWN	Во время записи — включение / выключение микрофона   В меню настроек — перемещение вниз В режиме просмотра — выбор следующей записи Во время воспроизведения — перемотка вперед
RESET	Перезагрузка устройства

Индикатор записи — во время записи видео индикатор записи мигает.
Micro USB разъем на видеорегистраторе — передача данных при подключении устройства к компьютеру, зарядка аккумулятора видеорегистратора.
Micro USB разъем на держателе — подключение зарядного устройства для питания видеорегистратора.

Установка видеорегистратора



Рекомендуется устанавливать видеорегистратор в верхней части лобового стекла автомобиля, под зеркалом заднего вида или рядом с ним. Перед установкой видеорегистратора тщательно очистите и протрите место установки. Убедитесь, что перед камерой видеорегистратора нет препятствий и устройство не мешает обзору водителя. Проверьте, что выбранное место установки соответствует длине USB-кабеля зарядного устройства. Снимите защитную пленку с крепежной ленты держателя видеорегистратора и закрепите держатель, плотно прижав его к лобовому стеклу. Вставьте пустую карту памяти microSD в соответствующий слот устройства. Подсоедините видеорегистратор к магнитному разъему на держателе и подключите кабель питания к micro USB разъему держателя. Проложите кабель питания вдоль края ветрового стекла к розетке прикуривателя.

Руководство по эксплуатации

Установка и извлечение карты памяти

1. Аккуратно вставьте карту памяти в слот до момента фиксации.
2. Для извлечения карты памяти аккуратно нажмите на ее край, при этом произойдет освобождение карты из фиксатора, извлеките карту из слота.

Примечание:

1. Устанавливайте и извлекайте карту памяти только при выключенном устройстве.

2. Убедитесь в том, что Вы правильно вставляете карту памяти. Неправильная установка может повредить, как устройство, так и саму карту.
3. Рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей, Класс 10 и выше.
4. После установки карты памяти рекомендуется отформатировать ее средствами самого устройства.
5. Если после установки карта памяти не распознается, она может быть повреждена, некорректно установлена или несовместима с устройством. В этом случае извлеките и снова вставьте карту или замените ее на другую.

Зарядка аккумулятора

1. Эксплуатация устройства должна осуществляться при подключенном зарядном устройстве.
2. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным зарядным устройством. Применение зарядного устройства, имеющего другие технические характеристики, может привести к выходу устройства из строя.
3. Встроенный аккумулятор предназначен для сохранения файлов при отключении внешнего питания. Время автономной работы от встроенного аккумулятора ограничено.

Режим видео

После подачи питания видеорегистратор включается и автоматически начинает записывать видео. После остановки двигателя через пять секунд видео сохраняется и устройство автоматически выключается. Для прерывания записи временно нажмите кнопку ОК. После этого красный мигающий индикатор записи исчезнет с экрана. В режиме циклической записи после заполнения карты памяти старые видеофайлы удаляются для сохранения новых. Для защиты текущей видеозаписи от перезаписи коротко нажмите кнопку MENU во время процесса записи. На экране отобразится значок блокировки и устройство сохранит текущую видеозапись в отдельную папку EVENT.

Режим фото

В режиме фотосъемки вы можете использовать видеорегистратор так же, как и обычную цифровую фотокамеру. Благодаря встроенному аккумулятору вы также можете на короткое время вынуть видеорегистратор из держателя, чтобы

сделать фотографии. Для включения режима фотосъемки остановите процесс записи видео и длительно нажмите MENU, для съемки фотографии нажмите кнопку OK.

Режим просмотра

В режиме просмотра вы можете просматривать сохраненные на карте памяти фотографии или видео. В режиме ожидания длительным нажатием кнопки MENU включите режим просмотра видео, в левом верхнем углу экрана отобразится иконка воспроизведения. Используйте кнопки UP, DOWN для просмотра сохраненных записей. Для воспроизведения выбранной записи кратковременно нажмите кнопку OK. Короткими нажатиями кнопок UP, DOWN можно управлять скоростью воспроизведения. Для перехода к просмотру фотографий длительно нажмите кнопку MENU еще раз.

Настройка устройства



Остановите запись видео и нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек устройства. Выбор настраиваемого параметра осуществляется кнопками UP / DOWN, подтверждение выбора параметра / значения нажатием кнопки OK. Для переключения вкладок меню и выхода из меню нажмите кнопку MENU. Вход в меню просмотра осуществляется из режима просмотра.

Меню видео

Параметр	Опции	Описание
Разрешение видео	FHD 30 к/с (1920x1080 30 к/с), HD 30 к/с (1280x720 30 к/с)	Настройка качества видео
Цикл. запись	Выкл., 1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин.	Настройка длительности видеофайлов
Экспокоррекция	От -2.0 до +2.0	Настройка экспозиции

Чувствительность G-сенсора	Выкл., Высокая, Средняя, Низкая	Настройка чувствительности G-сенсора
Датчик движения	Выкл., Вкл.	Запись по датчику движения
Отключение экрана	Выкл., 1 мин., 3 мин.	Автоматическое отключение экрана
Язык	Русский, English	Выбор языка интерфейса
Громкость	Выкл., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	Настройка уровня громкости
Микрофон	Выкл., Вкл.	Запись звука
Частота сети	50 Гц, 60 Гц	Частота электросети
Часовой пояс	От GMT-13:00 до GMT+12:00	Выбор часового пояса региона
Настройка времени	ГГГГ / ММ / ДД ЧЧ:ММ:СС	Настройка текущей даты и времени
Форматирование	Да, Нет	Форматирование карты памяти
Настройки по умолчанию	Да, Нет	Сброс на заводские настройки
Версия		Версия ПО
GPS статус		Отображение текущего статуса соединения с GPS

Меню GPS-информатора

Параметр	Опции	Описание
GPS	Выкл., Вкл.	GPS-оповещение о камерах
Превышение скорости	Выкл., 5 км/ч, 10 км/ч, 15 км/ч, 20 км/ч, 30 км/ч, 40 км/ч	Допустимое превышение лимита скорости
Голос	Выкл., Вкл.	Голосовое оповещение о камерах
Тихий режим	Выкл., Вкл.	Тихий режим оповещения

Демо-режим	Выкл., Вкл.	Демонстрация GPS-оповещения
------------	-------------	-----------------------------

Меню просмотра

Параметр	Опции	Описание
Удалить	Удалить один, Удалить все видео, Удалить все фото	Удаление сохраненных файлов
Защита	Защитить файл, Разблокировать один файл, Защитить все видео, Защитить все фото, Все видео не защищены, Все фото не защищены	Блокировка / разблокировка сохраненных на карте памяти файлов
Тип видео	Обычное, Парковка, Аварийное	Выбор папки для просмотра видео

Специальные функции

G-сенсор

Данное устройство оснащено встроенным G-сенсором (акселерометром). В случае аварии во время столкновения срабатывает G-сенсор и записываемый видеофайл блокируется, в этот момент в верхней части экрана отображается значок блокировки. Заблокированная видеозапись не может быть удалена во время циклической записи.

Внимание:

1. Защищенные видеозаписи сохраняются на карте памяти в папке EVENT.
2. Чувствительность G-сенсора настраивается в меню настроек.

Датчик движения

Если включена данная функция, то запись начнется автоматически, если в поле зрения устройства будет обнаружено движение объекта. Записи по датчику движения сохраняются на карте памяти в папке Parking. Не рекомендуется использовать данный режим записи во время движения автомобиля, так как в процессе работы возможна остановка записи и можно не зафиксировать действительно важные события.

GPS-оповещение о камерах

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер. Это позволяет осуществлять заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения. Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками системы GPS. Активное состояние соединения

идентифицируется соответствующей пиктограммой  на экране устройства.



Режим USB

Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля. На экране видеорегистратора отобразится функция USB — режим MSDC.

В режиме MSDC вы можете просматривать, копировать и удалять файлы, сохраненные на карте памяти.

Технические характеристики

Кнопка	Функция
Процессор	Mstar 8336
Матрица	GC2053
Объектив	F1.8, угол обзора - 10°, 4 стеклянные линзы
Дисплей	1.5" ЖК
Динамик	Встроенный
GPS	Внешний модуль с магнитным подключением
Оповещение о камерах	Есть
Формат видео	MOV (H.264)
Разрешение видео	1920x1080 30к/с, 1280x720 30к/с
Формат фото	JPG
Циклическая запись	Есть
Датчик движения	Есть

G-сенсор	Есть
Карта памяти	MicroSD, до 64 ГБ (Класс 10)
Питание	5 В, 1 А (Магнитное крепление)
Аккумулятор	Встроенный полимерный литиевый, 3.7 В 180 мАч
Автомобильное зарядное устройство	Вход: 12–24 В пост.тока, Выход: 5 В, 1.5 А
Рабочая температура	–10°C ~ +60°C
Температура хранения	–20°C ~ +70°C

Комплект поставки

Видеорегистратор Playme Kvant — 1 шт.

Магнитный держатель — 1 шт.

Автомобильное зарядное устройство — 1 шт.

Руководство пользователя — 1 шт.

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

Техническая поддержка

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

