



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



SPARK
model

Содержание	
О данном руководстве	2
Особенности	2
Меры предосторожности	2
Внешний вид и органы управления	3
Функции кнопок	4
Назначение разъемов	5
Инструкция по установке	5
Описание функций	6
Меню системных настроек	8
Меню воспроизведения	9
Технические характеристики	9
Комплект поставки	10

ЕАС

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало точную и полную информацию о продукте, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Особенности

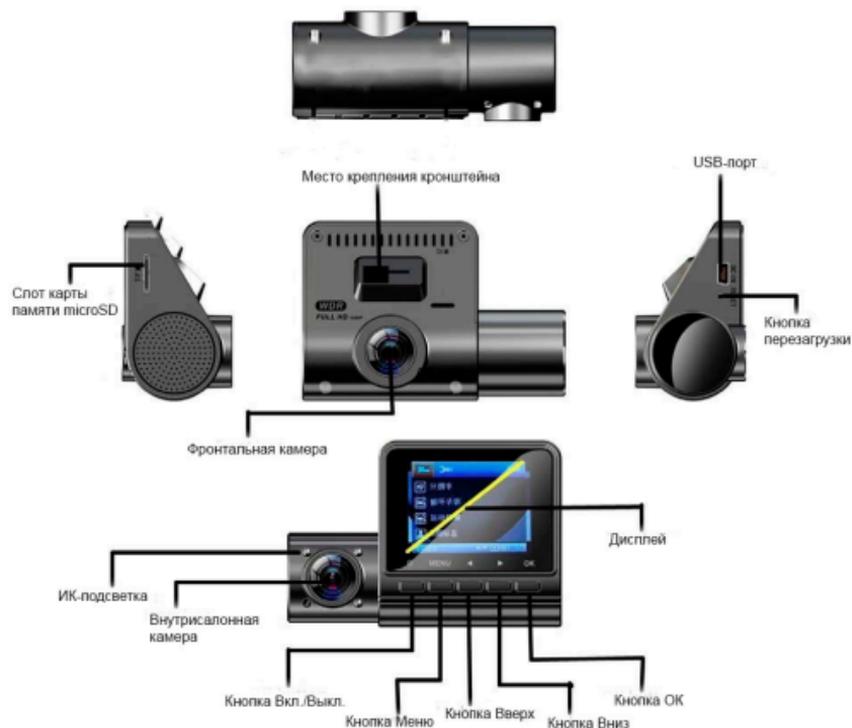
- Видеорегистратор с двумя камерами, позволяющий наряду с дорожной обстановкой записывать, происходящее в салоне автомобиля
- Высокое качество записи
- Бесшовная запись видео без потери данных
- Автоматический старт записи после включения питания
- Автоматическая запись защищенных файлов в случае столкновения или удара
- Циклическая запись
- Поддержка функции воспроизведения видео
- Поддержка 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. 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.

Внешний вид и органы управления



Функции кнопок

Кнопка	Функция	Описание
 (Вкл./Выкл)	Включение / выключение питания Включение / выключение дисплея	Длительное нажатие – выключение питания Короткое нажатие – включение питания Короткое нажатие при включенном питании – включение / выключение дисплея
M (Кнопка Меню)	Вход в меню / Переключение режимов / Блокировка видео	Короткое нажатие в режиме ожидания – вход в меню настроек Длительное нажатие в режиме ожидания – переключение режимов видео/просмотр Короткое нажатие в режиме видео – блокировка / разблокировка текущей видеозаписи
 (Кнопка Вверх)	Выбор настроек / Переключение камер / Перемотка видео	В меню настроек – перемещение вверх при выборе параметра / опции В режиме видео – переключение вывода на экран изображения с фронтальной / внутрисалонной камера В режиме просмотра – выбор видео для воспроизведения При воспроизведении видео – перемотка назад
 (Кнопка Вниз)	Выбор настроек / Фотоснимок / Перемотка видео	В меню настроек – перемещение вниз при выборе параметра / опции Короткое нажатие в режиме видео – фотоснимок

		В режиме просмотра – выбор видео для воспроизведения При воспроизведении видео – перемотка вперед
OK (Кнопка OK)	Видеозапись / Воспроизведение / Подтверждение выбора	Короткое нажатие в режиме видео – старт / остановка записи видео В режиме просмотра – старт / пауза воспроизведения видео В меню настроек – подтверждение выбора параметра / значения
RESET (Кнопка перезагрузки)	Перезагрузка	Перезагрузка устройства

Назначение разъемов

USB-порт

- подключение внешнего источника питания для обеспечения работы устройства и зарядки встроенного аккумулятора;
- подключение к компьютеру для передачи данных.

Слот TF карты

- слот для установки карты памяти microSD.

Инструкция по установке

1. Заглушите двигатель автомобиля.
2. Установите microSD карту в слот карты памяти видеорегистратора.

Примечание:

Пожалуйста, используйте высокоскоростные карты памяти (класс 10 или выше) емкостью от 4ГБ до 128ГБ. Перед первым использованием рекомендуется отформатировать карту памяти.

3. Закрепите кронштейн видеорегистратора на лобовом стекле автомобиля, зафиксируйте видеорегистратор на кронштейне.
4. Вставьте автомобильное зарядное устройство в автомобильный прикуриватель.

5. Подключите кабель питания зарядного устройства к USB-порту видеорегистратора.

Примечание:

При подключении кабель питания зарядного устройства можно проложить вдоль края лобового стекла автомобиля.

6. Включите питание устройства и отрегулируйте положение фронтальной и внутрисалонной камеры для обеспечения оптимального обзора обстановки снаружи и внутри салона автомобиля.

Примечание:

При правильной установке видеорегистратора после подачи питания устройство переходит в режим записи видео и на дисплее мигает индикатор записи.

Описание функций

Автоматическая запись

После подачи питания видеорегистратор включается, загорается индикатор зарядки и устройство автоматически начинает запись видео, в процессе записи на экране дисплея горит красный индикатор записи и отображается время записи. После отключения питания устройство сохраняет последнюю видеозапись и автоматически выключается. Записанное видео хранится на карте памяти. После заполнения карты памяти видеорегистратор перезапишет записанные ранее видеофайлы. Длительность записываемых видеофайлов можно установить в меню настроек самостоятельно. Записи с фронтальной и салонной камеры хранятся на карте памяти в разных папках (F – фронтальная камера и R – внутрисалонная камера). Обычные и защищенные видеозаписи сохраняются, соответственно, в папках Normal и Event. Для внутрисалонной камеры в меню настроек можно включить ИК-подсветку в ручном или автоматическом режиме.

Ручная запись

Для остановки процесса видеозаписи вручную нажмите кнопку ОК. При повторном нажатии кнопки ОК видеосъемка возобновится и на экране будет отображаться время записи видео.

Функция фотокамеры

В режиме ожидания или во время записи видео кратковременно нажмите кнопку DOWN, чтобы сделать фотоснимок.

Процесс фотосъемки сопровождается звуковым сигналом и миганием красного индикатора.

Датчик движения

При включенном датчике движения если в режиме ожидания устройством будет зафиксировано какое-либо движение перед камерой, то устройство автоматически начнет процесс видеозаписи и остановит запись при отсутствии движения.

G-сенсор

Данное устройство оснащено встроенным G-сенсором. В случае столкновения видеорегистратор блокирует текущее видео, в этот момент на экране отображается значок блокировки. Заблокированные видеозаписи не удаляются во время циклической записи.

Примечание:

- Название заблокированных файлов начинается с «EMER»;
- Чувствительность срабатывания G-сенсора можно изменить в меню настроек;
- Если карта памяти используется длительное время, то заблокированные видеофайлы могут заполнить всю карту памяти и устройство не будет должным образом записывать обычное видео. Поэтому, рекомендуется периодически форматировать карту памяти.

Блокировка видео одной кнопкой

Данное устройство имеет функцию блокировки с помощью одной кнопки, которая может блокировать видеофайлы, которые необходимо сохранить, без перезаписи во циклической записи. Во время видеосъемки коротко нажмите кнопку **M**, видеорегистратор заблокирует текущую видеозапись.

Настройка даты и времени

Войдите в меню настроек и выберите параметр «Настройка часов».

Переключение между параметрами год / месяц / день / час / минута / секунда осуществляется нажатием кнопки ОК, изменение значения кнопками UP / DOWN, подтверждение нажатием кнопки ОК.

Примечание:

Чтобы эффективно зарегистрировать дату и время видеозаписи при разборе дорожно-транспортных происшествий, пожалуйста, установите правильное время перед использованием устройства.

Режим парковки

Если включена функция режима парковки, то после выключения питания устройство находится в «спящем режиме». В случае обнаружения вибрации автомобиля видеорегистратор автоматически включается и записывает 15-секундный защищенный видеофайл (при полной зарядке встроенного аккумулятора). Чувствительность срабатывания G-сенсора можно изменить в меню настроек. После записи события устройство автоматически выключается.

Просмотр записей на устройстве

Вход в режим просмотра осуществляется длительным нажатием кнопки **M**. После входа в режим просмотра в левой части экрана отображаются иконки папок хранения фронтальной/внутрисалонной камеры (обычное видео, защищенное видео, видео режима парковки, фото), а справа миниатюры записей. Выбор папки/записи производится кнопками UP/DOWN, подтверждение выбора кнопкой OK. Воспроизведение видео осуществляется со звуком, в наличии функции перемотки. В меню воспроизведения реализованы опции защиты и удаления файлов.

Подключение к ПК

После подключения к компьютеру с помощью USB-кабеля на экране устройства отображается меню USB-режима. Доступны три режима использования устройства – режим съемного диска, режим веб-камеры или режим видеорегистратора.

Меню системных настроек

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Цикл записи	1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин.	1 мин.
Разрешение видео	1920x1080 30 к/с, 1280x720 30 к/с	1920x1080 30 к/с
HDR	Вкл., Выкл.	Выкл.
Звуковой сигнал	Вкл., Выкл.	Вкл.
Запись звука	Вкл., Выкл.	Вкл.
Настройка часов	ГГГГ ММ ДД ЧЧ:ММ:СС	

Язык	11 языков, включая русский	Русский
Частота	50 Гц, 60 Гц	50 Гц
Отключение дисплея	Выкл., 1 мин., 2 мин., 3 мин.	Выкл.
Светодиод	Авто, Вкл., Выкл.	Авто
Датчик удара	Выкл., Высокая, Средняя, Низкая	Выкл.
Режим парковки	Выкл., Высокая, Средняя, Низкая	Выкл.
Датчик движения	Вкл., Выкл.	Выкл.
Сброс настроек	Да, Нет	
Формат. SD-карту	Да, Нет	
Экспозиция	от -2 до +2	0
Штамп времени	Вкл., Выкл.	Вкл.
Версия ПО	PLAY-20210105	

Меню воспроизведения

Параметр	Опции
Удалить	Удалить один, Удалить все
Защитить	Защитить один, Снять защиту, Защитить все, Снять защиту со всех

Технические характеристики

Параметр	Описание
Дисплей	2.0", IPS
Процессор	Mstar8339D
Количество камер	2
Видеосенсор	GC2053 (фронтальная), GC2053 (внутрисалонная)
Угол обзора камеры	Фронтальная – 140°, внутрисалонная – 90°
Разрешение видео	Фронтальная – 1920x1080 30 к/с, внутрисалонная – 1920x1080 30 к/с
Формат видео	MOV (H.264)
Карта памяти	microSD, от 4 ГБ до 128 ГБ (класс 10 и выше)

Режим парковки	Есть
G-сенсор	Встроенный
Микрофон	Встроенный
Динамик	Встроенный
Источник питания	5 В / 1.5 А, автомобильное зарядное устройство 12-24 В постоянного тока
Аккумулятор	Встроенный литиевый, емкость 200 мАч
Тип кронштейна	Крепление на ленту 3М
Рабочая температура	-10°C – +60°C
Температура хранения	-20°C – +70°C

Комплект поставки

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Автомобильное зарядное устройство – 1 шт.
3. Кронштейн крепления – 1 шт.
4. 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

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

