



playme

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Playme Force Pro

Содержание	
Введение	2
О данном руководстве	2
Особенности	2
Комплект поставки	3
Меры предосторожности	4
Технические характеристики	5
Установка и включение устройства	6
Описание устройства	7
Меню настроек	8
Меню видеорегистратора	8
Описание экрана	11
Датчик движения	12
G-сенсор	12
Настройка поляризационного CPL фильтра	13
Воспроизведение	13
Работа с базой данных GPS	14
Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS	14
Расстояние до камеры по GPS	15
Обновление базы данных GPS через ПК	15
Подключение к Wi-Fi и функционал приложения	16
Обновление базы данных GPS через Wi-Fi	17
Техническая поддержка	17

EAC

Введение

Благодарим Вас за покупку Playme Force Pro – высокотехнологичного multifunctional устройства включающего в себя автомобильный видеорегистратор высокой четкости для записи видеофайлов во время управления автомобилем и GPS-информатор для оповещения о камерах контроля. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. В случае изменений актуальную версию руководства пользователя Вы можете скачать на официальном сайте www.playme-russia.ru. 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

- Автомобильный видеорегистратор с функцией GPS-информатора
- Поддержка записи видео в формате SuperHD 1296P
- Широкий угол обзора 140°
- Поддержка карт памяти microSD до 256 Гб
- Оповещение о приближении к полицейским камерам/радарам
- Магнитное крепление Power Click
- IPS дисплей высокой четкости

- GPS/ГЛОНАСС - модуль
- Поляризационный CPL фильтр
- Wi-Fi – модуль
- Управление данными со смартфона
- Обновление базы данных GPS через приложение
- Широкий динамический диапазон WDR
- Датчик удара G-сенсор
- Датчик движения
- Суперконденсатор
- Устойчив к низким и высоким температурам

Комплект поставки

Видеорегистратор – 1 шт.

Кронштейн крепления – 1 шт.

Автомобильное зарядное устройство – 1 шт.

CPL фильтр – 1 шт.

Сменная площадка для крепления на скотч – 1 шт.

Антистатичная пленка – 2 шт.

Набор клипс и лопатка для скрытой установки кабеля питания – 1 шт.

Руководство пользователя – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Примечание:

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

** Срок службы устройства, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что он эксплуатируется 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. **Данное устройство работает только с картами памяти, имеющими файловую систему FAT32. После установки карты памяти необходимо отформатировать её через соответствующий пункт меню настроек устройства.**
9. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme.

Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	Mstar 8339
Дисплей	2.0", IPS
Матрица	GC2053 1/2.7 "
Объектив	6 стеклянных линз, Угол обзора 140°
Разрешение видео	2304x1296 30к/с, 1920x1080 60к/с, 1920x1080 30к/с
Формат видео	MOV
Цикл видео	1 мин, 3 мин, 5 мин
Карта памяти	micro SD (до 256 Гб, не ниже 10 класса)
G-сенсор	Встроенный
Микрофон	Встроенный
Динамик	Встроенный
Wi-Fi	Есть
CPL-фильтр	Есть
GPS / ГЛОНАСС	Встроенный
Напряжение питания	5 В
Суперконденсатор	Есть
Рабочая температура	-20°C~+60°C
Температура хранения	-20°C~+60°C

Установка и включение устройства

Установка Playme Force Pro на лобовое стекло автомобиля:

- Установите магнитный кронштейн присоединив его к ответной части на корпусе устройства;
- Закрепите прибор в удобном для вас месте на лобовом стекле (надежно закрепите прибор так, чтобы он не упал и не нанес повреждений при резкой остановке или при маневре). Если для крепления устройства к лобовому стеклу Вы используете площадку со скотчем, то рекомендуется использовать антистатичную пленку, которая плотно прилегает к лобовому стеклу. Крепление на скотче клеится поверх пленки. Это позволит легко и быстро демонтировать крепление не оставляя следа от скотча на стекле;
- Установите microSD карту в слот карты памяти устройства PLAYME. Пожалуйста используйте высокоскоростные карты памяти (класс 10). Перед первым использованием рекомендуется отформатировать карту памяти.
- Вставьте шнур питания в кронштейн устройства, а затем в розетку или «прикуриватель» автомобиля.

Включение устройства:

При подключенном автомобильном зарядном устройстве после включения зажигания устройство автоматически включится и начнет запись видео. После выключения зажигания устройство сохранит видеозапись и автоматически выключится.

Внимание:

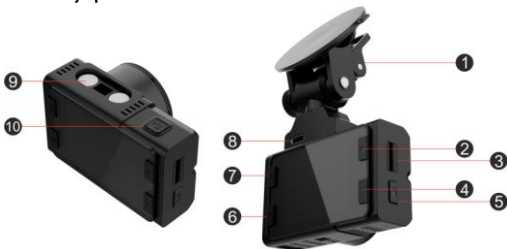
- Устройство не должно мешать обзору водителя.
- Устройство не должно быть ничем закрыто для обеспечения связи со спутниками (не должен быть закрыт металлическими частями автомобиля).

- Убирайте устройство, когда покидаете автомобиль. Это убережет его от резких перепадов температур и возможной кражи

Наличие в Вашем автомобиле атермального покрытия или сплошного подогрева лобового стекла будет препятствовать корректной работе функции GPS и блока радар-детектора в устройстве, а в некоторых случаях может полностью блокировать их работу.

При наличии атермального покрытия или сплошного подогрева необходимо устанавливать устройство напротив технологического отверстия на лобовом стекле. О месте нахождения такого технологического отверстия можно узнать из документации на автомобиль или выяснить у представителя производителя Вашего автомобиля;

Описание устройства



1. Кронштейн

2. Регулировка громкости

3. Слот microSD карты памяти
4. Регулировка яркости дисплея/ Включение и отключение микрофона для записи звука в салоне автомобиля (нажатие и удержание)
5. Защита файла от стирания
6. Включение и отключение записи видео
7. Вход в Меню / Переход в режим просмотра (нажатие и удержание)
8. Разъем питания
9. Место подключения кронштейна
10. Отключение экрана / Включение и отключение устройства (нажатие и удержание)

Меню настроек

Меню видеорегистратора

Параметр	Опции	Описание
Wi-Fi	Вкл, Выкл	Wi-Fi для управления контентом, настройки устройства и обновления базы камер
Разрешение	SHD 1296 30 к/с, FHD 1080 60 к/с FHD 1080 30 к/с	Установка разрешения видеозаписи
Цикл записи	1 мин, 3 мин, 5 мин	Продолжительность отрезков видеозаписей
G-сенсор	Выкл, Высокий, Средний, Низкий	Включение и установка порога чувствительности датчика удара
WDR	Вкл, Выкл	Расширенный динамический диапазон
Автовыкл. экрана	Выкл, 10 сек, 30 сек, 1 мин	Интервал автоматического отключения экрана после последнего нажатия любой кнопки
Датчик движения	Вкл, Выкл	Режим записи видео при обнаружении движения

Экспозиция	-2, -1, 0, 1, 2	Настройка значения экспокоррекции
Формат. карты памяти	Да, Нет	Форматирование карты памяти в регистраторе. Внимание! Все файлы, в том числе, с блокировкой от удаления и перезаписи будут безвозвратно удалены!
Штамп номера авто.	A888AA888	Ввод информации о гос. номере автомобиля для ее отображения в титрах видеоизображения. Размер информации 9 знаков (буквы рус/лат, цифры).
Штамп скорости	Выкл, Вкл, 60 – 150 км/ч	Отключение/добавление информации о скорости автомобиля на видеозапись, или выбор значения скорости, после достижения которого, информация о скорости добавляться на видеозапись не будет. По умолчанию: Вкл
Часовой пояс	-12 ~ +12	Установка часового пояса (-12 ~ +12), в котором будет эксплуатироваться устройство. По умолчанию: +3
Сброс настроек	Да, Нет	Сброс настроек параметров устройства на заводские значения
Версия прошивки		Информация о дате обновления прошивки видеорегистратора

Меню GPS-информатора

Параметр	Опции	Описание
----------	-------	----------

Голос	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл голосового предупреждения о радарх и GPS-оповещения о камерах. По умолчанию: Вкл
Дист. оповещ.	АВТО, 100.....1000 м	Настройка дальности оповещения по GPS. Алгоритм "АВТО" режима описан на стр. 15
Порог превышения скорости	0, 10, 20 км/ч	Допустимое значение превышения лимита скорости
Макс. скорость	Выкл, 60-190км/ч	Значение максимальной скорости, после превышения которого включится оповещение. По умолчанию: Выкл
КСС	Вкл, Выкл	Оповещение о контроле средней скорости по базе GPS
Стационарный радар	Вкл, Выкл	Оповещение о стационарных радарх по базе GPS
Мобильный радар	Вкл, Выкл	Оповещение о мобильных радарх по базе GPS
Пост ДПС	Вкл, Выкл	Оповещение о постах ДПС по базе GPS
Муляж	Вкл, Выкл	Оповещение о муляжах радаров по базе GPS
База камер	Вкл, Выкл	Отключение оповещений о точках контроля из GPS базы данных, загруженной в устройство
Версия базы данных		Информация о дате обновления базы камер

Описание экрана



1 – индикатор и время записи видео. Мигание индикатора означает, что идет запись. Когда индикатор отсутствует, устройство не записывает видео.

2 – значок блокировки текущего видеофайла

3 – индикатор записи звука

4 – уровень громкости

5 – уровень яркости

6 – включен режим записи по датчику движения

7 – установлено соединение со спутниками

8 – вид камеры по GPS базе данных

9 – расстояние до камеры

10 – типы контроля камеры

11 – текущая скорость

12 – ограничение скорости по GPS базе данных

Режим видео

После подачи питания видеорегистратор включается, загорается индикатор питания и устройство автоматически начнет запись видео, в процессе записи на экране дисплея мигает красный индикатор записи и отображается время записи. Для остановки процесса записи нажмите кнопку "6", при повторном нажатии кнопки видеосъемка возобновится.

После отключения питания устройство сохраняет последнюю видеозапись и автоматически выключается. Записанное видео хранится на карте памяти. После заполнения карты памяти устройство перезапишет записанные ранее видеофайлы. Длительность записываемых видеофайлов можно установить в меню настроек самостоятельно. Для защиты текущей записи от стирания во время видеосъемки нажмите кнопку "5", устройство заблокирует текущую видеозапись и на экране отобразится значок блокировки.

Датчик движения

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

G-сенсор

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

Примечание:

- Заблокированные видеозаписи хранятся в папке EVENT;
- Чувствительность срабатывания G-сенсора можно изменить в меню настроек видеорегистратора;

- Заблокированные видеофайлы могут заполнить всю карту памяти и устройство перестанет записывать обычное видео. Поэтому, рекомендуется периодически форматировать карту памяти.

Настройка поляризационного CPL фильтра

Поляризационный CPL фильтр существенно улучшает качество видео в условиях яркого света. Его основная функция заключается в уменьшении бликов, которые отражаются на лобовом стекле от передней панели автомобиля.

Для настройки CPL фильтра необходимо сперва установить его поверх объектива путем накручивания на имеющуюся резьбу. Затем вращая фильтр, следует наблюдать за изменениями изображения на экране устройства. Оптимальный угол поворота фильтра достигается, когда отражения и блики минимизированы.

Важно помнить, что CPL фильтр может также уменьшить количество света, проходящего через объектив, поэтому рекомендуется его использование только в дневное время.

Воспроизведение

Сохраненные видеофайлы можно просмотреть на самом устройстве, на ПК или на смартфоне. Для просмотра на компьютере скачайте с веб-сайта www.playme-russia.ru и установите на компьютере программу просмотра, затем выньте SD-карту из комбо-устройства и вставьте в компьютер, запустите программу и откройте видеофайлы. Для просмотра видеофайлов на устройстве нажмите и удерживайте кнопку «Меню», чтобы войти в режим воспроизведения. Для просмотра видеофайлов на смартфоне смотрите инструкцию (стр. 16)

Работа с базой данных GPS

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер РФ и СНГ. Кроме того, в базу данных занесены координаты безрадарных комплексов, которые не имеют радарного излучения (например, Автодория, Стрелка-Видео, Поток и др.), радарных комплексов, имеющих слабый уровень излучения (маломощные радары), а также муляжей радаров и камер. Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с помощью навигационной системы GPS/ГЛОНАСС, позволяет организовать заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения. Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками систем GPS/ГЛОНАСС. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства. Информация в базе данных должна поддерживаться актуальной и регулярно обновляться.

Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS

Название радара/камеры	Индикация на экране
МАЛОМОЩНЫЙ РАДАР	ММ радар
СТАЦИОНАРНЫЙ РАДАР	СТАЦ радар
КАМЕРА СВЕТОФОРА	КАМЕРА СВТФ
ПОТОК	ПОТОК
СТРЕЛКА	СТРЕЛКА
ПОСТ ДПС	ПОСТ ДПС
КОНТРОЛЬ СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ	КСС
СТРЕЛКА ВИДЕО	ВИДЕОБЛОК
МУЛЯЖ КАМЕРЫ	МУЛЯЖ

Расстояние до камеры по GPS

Таблица автоматического изменения расстояния детектирования радара/камеры в зависимости от скорости движения:

Скорость (км/час)	Расстояние до радара/камеры (м)
< 30	200
30 ~ 40	300
40 ~ 50	400
50 ~ 60	500
60 ~ 70	600
70 ~ 80	700
80 ~ 90	800
90 ~ 100	900
> 100	1000

Обновление базы данных GPS через ПК

Скачайте с сайта www.playme-russia.ru архив с обновлением базы камер, затем распакуйте его и скопируйте на SD-карту файл обновления, пожалуйста, не изменяйте имя файла DATABASE. Вставьте SD-карту в комбо-устройство, затем включите питание, база данных будет автоматически обновлена.

Также, базу камер можно обновить по Wi-Fi с помощью специального приложения. (подробнее см. стр. 16-17)

Подключение к Wi-Fi и функционал приложения

1. Скачать приложение "WEBVISION A" на смартфон через маркет приложений App Store или Google Play
2. Включить Wi-Fi на своем устройстве PLAYME через «Меню видеорегистратора»
3. Подключитесь к Wi-Fi сети "Playme_Force_Pro" в настройках Wi-Fi смартфона (вводим пароль 12345678).

Если появится сообщение "Интернет может быть недоступен", выберите "не отключаться от Wi-Fi"

4. Откройте приложение "WEBVISION A". На главном экране будут доступны следующие функции:

«Онлайн» - режим просмотра текущего видео.

«Видео» - все видеозаписи, которые находятся на карте памяти устройства.

«Загруженное видео» - скаченные видео в памяти смартфона.

«Обновления» - обновление базы данных GPS.

«Настройки» - настройки видеорегистратора.

Обновление базы данных GPS через Wi-Fi

После проведенных операций (1,2,3) с подключением смартфона к устройству PLAYME следуйте данной инструкции:

1. Откройте приложение "WEBVISION A" и нажмите пункт «Обновления» для анализа текущей версии базы камер установленной в устройстве PLAYME.
2. Отключите Wi-Fi на устройстве PLAYME, нажав кнопку "6" (OK).
3. Используя мобильный интернет или другую точку доступа Wi-Fi (НЕ Playme_Force_Pro) нажмите кнопку "Проверить"
4. Если имеется обновление, то на экране появится текст, информирующий о доступной новой версии ПО. Для загрузки новой версии на смартфон Вам необходимо нажать «СКАЧАТЬ ПРОШИВКУ»
5. Включите Wi-Fi на устройстве PLAYME и снова соединитесь со смартфоном.
6. После успешного соединения нажмите "Загрузить прошивку".
7. После успешной выгрузки внизу появится надпись "Выгружено успешно". Устройство PLAYME перезагрузится и начнет процесс обновления.
8. По завершении обновления устройство PLAYME вновь перезагрузится и начнет запись.

Убедитесь, что все прошло успешно, проверив версию базы данных в «Меню GPS-информатора», наслаждайтесь использованием видеорегистратором с функцией GPS-информатора Playme Force Pro.

Техническая поддержка

Информацию о работе сервисного центра можно получить на сайте www.playme-russia.ru и по электронной почте - service@playme-russia.ru