playme

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ARTON
model

Содержание

О данном руководстве 2
Предисловие 2
Особенности 2
Меры предосторожности 3
Рекомендуемое место монтажа 3
Внешний вид и органы управления 4
Функции кнопок 4
Индикация состояния и настроек 7
Экран оповещения GPS радар-детектора 9
Добавление/удаление точек пользователя 11
Описание меню настроек 11
Меню радара 11
Меню видео 15
Меню фото 15
Меню воспроизведения 15
Системные настройки 16
Структура папок на карте памяти 16
Программа просмотра 17
Обновление базы данных 19
GPS информатор – особенности оповещения 19
Технические характеристики 21
Комплект поставки 22

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.

Предисловие

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

Особенности

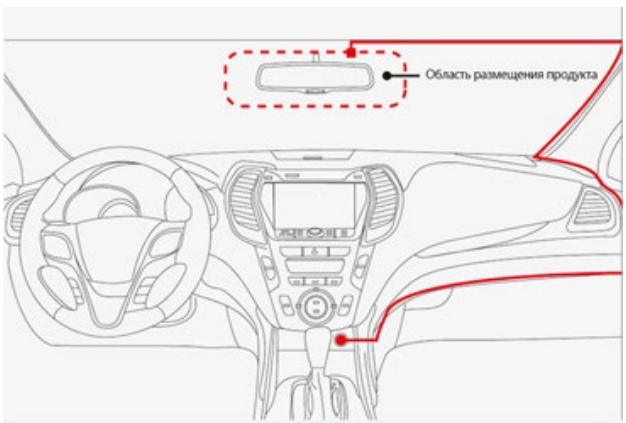
- Комбинированное устройство – автомобильный видеорегистратор, радар-детектор и GPS-информатор
- Видеозапись в формате SuperHD 1296P
- Автоматическая запись при включении питания
- Циклическая запись
- Возможность просмотра записанного видео
- Запись звука с возможностью отключения
- Встроенный акселлерометр (G-сенсор) с регулировкой чувствительности
- Автоматическая или ручная запись защищенных от перезаписи файлов
- Поддержка micro SD карт до 64 ГБ
- Поддержка спящего режима экрана
- Обнаружение излучения радаров в диапазонах – X / K / Лазер / Стрелка
- Режимы чувствительности радар-детектотра Город / Трасса
- Предустановленная и обновляемая GPS база камер

- Самостоятельное внесение координат новых камер
- Голосовое оповещение о камерах
- GPS видеоплеер с возможностью просмотра маршрута движения

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. **После установки карты памяти отформатируйте её через пункт «Форматирование» в меню настроек устройства**
6. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства
7. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля
8. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти
9. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme

Рекомендуемое место монтажа



Внешний вид и органы управления

1. Экран
2. Кнопка MODE | MENU
3. Кнопка ▲ | +
4. Кнопка ▼ | -
5. Кнопка OK
6. Кнопка MIC | MUTE
7. Кнопка H/C | DISP
8. Кнопка Power ⏻
9. Кнопка Reset
10. USB-разъем
11. Слот SD карты
12. Разъем питания DC
13. Индикатор питания
14. Приемник радара
15. Камера
16. Слот крепления кронштейна

Функции кнопок

Кнопка	Функция	Действие
	Переключение режимов видео, фото, воспроизведения	Короткое нажатие
	Вход в меню настроек	Длительное нажатие
	Увеличение громкости звука	Короткое нажатие
	Добавление / удаление координат пользовательских меток	Длительное нажатие
	Уменьшение громкости звука	Короткое нажатие

OK	Подтверждение действия	Короткое нажатие
	Блокировка файла (в режиме видеозаписи)	Длительное нажатие
	Включение/выключение записи звука	Короткое нажатие
	Переключение режима звукового оповещения	Длительное нажатие
M/C	Выключение экрана	Короткое нажатие
	Настройка чувствительности радара – Трасса, Город 1, Город 2, Город 3	Длительное нажатие
	Включение устройства	Короткое нажатие
	Выключение устройства	Длительное нажатие
Примечание: при выключенном экране коротко нажмите любую кнопку для включения экрана		

Режим видео

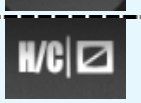
Кнопка	Функция	Действие
M	Переключение в режим фотосъемки	Короткое нажатие
	Вход в меню настроек	Длительное нажатие
+	Увеличение громкости звука	Короткое нажатие
	Добавление / удаление координат пользовательских меток	Длительное нажатие
–	Уменьшение громкости звука	Короткое нажатие
OK	Включение/выключение видеозаписи	Короткое нажатие
	Блокировка файла (в режиме видеозаписи)	Длительное нажатие
	Включение/выключение записи звука	Короткое нажатие
	Переключение режима звукового оповещения	Длительное нажатие
M/C	Выключение экрана	Короткое нажатие
	Настройка чувствительности радара – Трасса, Город 1, Город 2, Город 3	Длительное нажатие
	Включение устройства	Короткое нажатие
	Выключение устройства	Длительное нажатие

Примечание: при выключенном экране коротко нажмите любую кнопку для включения экрана

Режим фото

Кнопка	Функция	Действие
	Переключение в режим воспроизведения	Короткое нажатие
	Вход в меню настроек	Длительное нажатие
	Фотографирование	Короткое нажатие
	Выключение устройства	Длительное нажатие

Режим просмотра видео

Кнопка	Функция	Действие
	Переключение в папку с фотосниками	Короткое нажатие
	Перемещение вверх в папке с видеозаписями. Во время воспроизведения видео – перемотка назад.	Короткое нажатие
	Перемещение вниз в папке с видеозаписями. Во время воспроизведения видео – перемотка вперед.	Короткое нажатие
	Выбор видео для воспроизведения	Короткое нажатие
	Выключение экрана	Короткое нажатие
	Выключение устройства	Длительное нажатие

Режим просмотра фото

Кнопка	Функция	Действие
	Переключение в режим видеозаписи	Короткое нажатие

◀|+	Перемещение вверх в папке с фотоснимками	Короткое нажатие
▶|−	Перемещение вниз в папке с фотосниками	Короткое нажатие
OK	Выбор фото для просмотра	Короткое нажатие
M/C	Выключение экрана	Короткое нажатие
⏻	Выключение устройства	Длительное нажатие

Режим настройки устройства

Кнопка	Функция	Действие
M	Переключение вкладок меню настроек (GPS-информатор, видео, фото, воспроизведение, общие настройки)	Короткое нажатие
	Выход из меню настроек	Длительное нажатие
◀|+	Перемещение в меню вверх	Короткое нажатие
▶|−	Перемещение в меню вниз	Короткое нажатие
OK	Выбор параметра	Короткое нажатие

Индикация состояния и настроек

1 – диапазоны радара (X, K, Ka, La, CT)
Индикация статуса рабочих диапазонов радара. Диапазон включен – зеленый цвет, диапазон выключен – серый цвет.
2 – настройка звукового оповещения
– звук включен
– звук выключен
– автоприглушение звука
3 – защита файла
– индикатор блокировки текущей видеозаписи
4 – режим ночной съемки
– включен режим ночной видеосъемки
5 – статус карты памяти
– карта памяти работает нормально
– карта памяти повреждена
– отсутствует карта памяти
6 – запись звука во время видеосъемки
– микрофон включен, – микрофон выключен
7 – настройки циклической записи
– 1 минута
– 3 минуты
– 5 минут
8 – разрешение видео
– 2304*1296 (1296P)
– 1920*1080 (FHD 1080P)
– 1280*720 (HD 720P)
9 – индикатор видеозаписи .

Во время видеосъемки индикатор мигает, при остановленной записи видео индикатор отсутствует.

10 – продолжительность времени записи

Первые 2 цифры («00») – минуты, последние 2 цифры («08») – секунды.

11 – текущая скорость автомобиля

.
При скорости ниже ограничения по базе GPS показания отображаются зеленым цветом, при превышении ограничения – красным цветом.

12 – статус GPS

– соединение со спутниками не установлено

– соединение со спутниками установлено

13 – текущее время

14 – настройка чувствительности радара

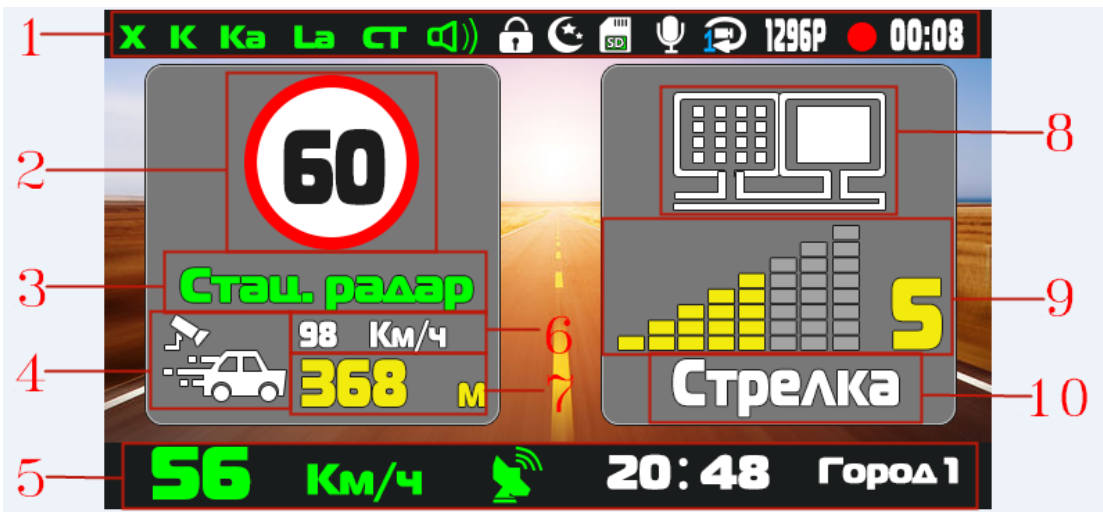
– режим Трасса

– режим Город 1

– режим Город 2

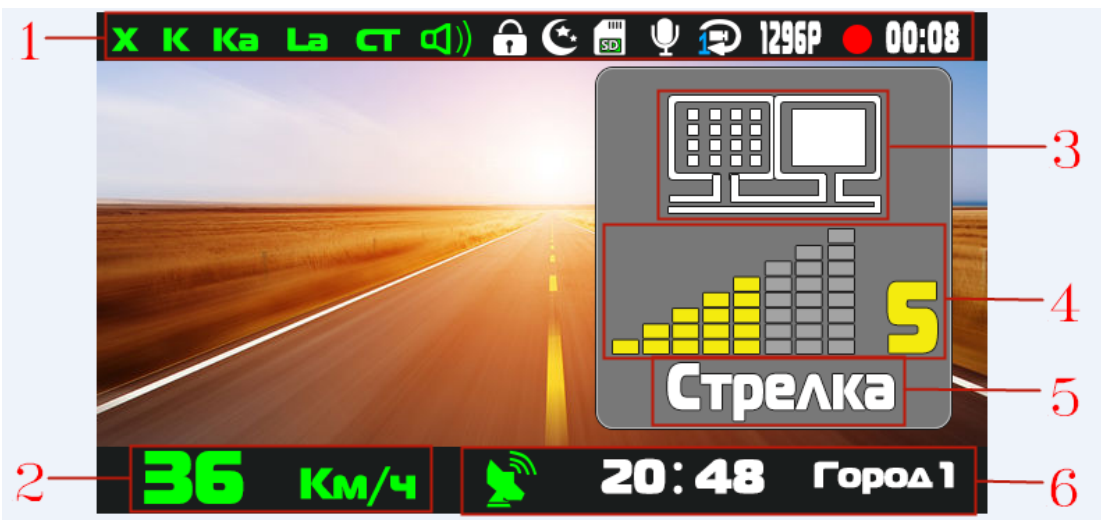
– режим Город 3

Экран оповещения GPS радар-детектора



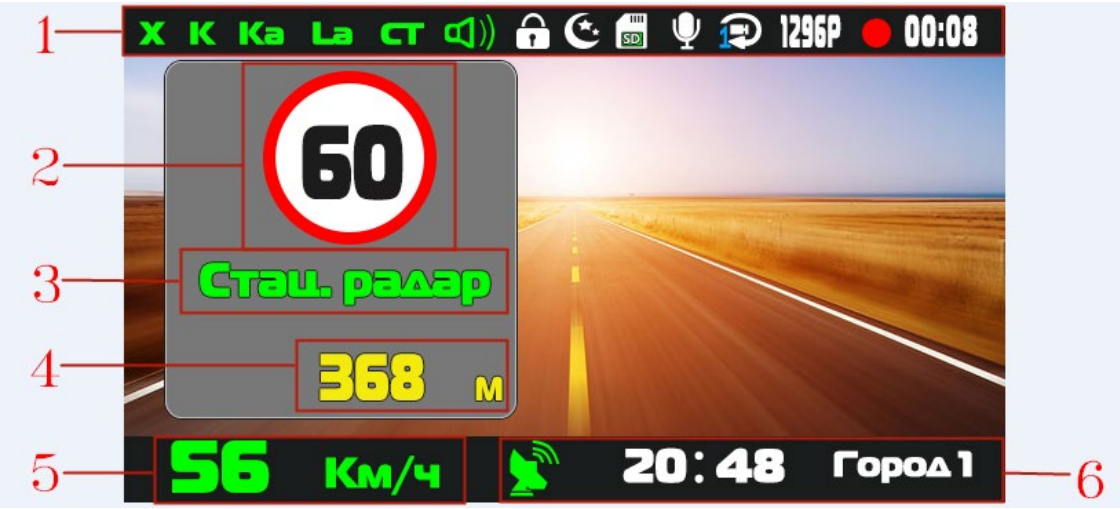
1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи
2 – индикация ограничения скорости по базе данных GPS
3 – тип камеры по базе данных GPS
4 – предупреждение о камерах, фиксирующих нарушения сзади («в спину»)
5 – индикация текущей скорости, статуса GPS, текущего времени и режима чувствительности
6 – отображение текущей средней скорости движения автомобиля на участках контроля средней скорости
7 – индикация текущего расстояния от автомобиля до камеры контроля скорости
8 – значок типа радара
9 – уровень мощности обнаруженного сигнала радара
10 – название диапазона излучения обнаруженного сигнала радара

Экран при обнаружении радара



1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи
2 – текущая скорость движения автомобиля
3 – значок типа радара
4 – текущий уровень мощности обнаруженного сигнала радара (уровень 5)
5 – частотный диапазон обнаруженного сигнала радара (Стрелка)
6 – статус GPS, текущее времени и режим чувствительности

Экран при обнаружении камеры в GPS базе данных



1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи
2 – ограничение скорости по базе данных GPS
3 – тип камеры по базе данных GPS
4 – растояние до точки контроля ограничения скорости
5 – текущая скорость движения автомобиля (зеленый цвет – допустимая скорость, красный цвет – превышение скорости)
6 – статус GPS, текущее времени и режим чувствительности

Добавление/удаление точек пользователя

Если Вы обнаружили вновь установленные новые камеры, информации о которых нет в базе, вы можете самостоятельно зафиксировать информацию о них в базе данных.

При проезде новой камеры длительно нажмите кнопку ◄|+, последует оповещение «Создание новой точки успешно» и на экране отобразится соответствующая надпись. При следующем проезде этого места устройство будет сигнализировать о новом радаре.

Для удаления координат самостоятельно добавленной точки необходимо длительно нажать кнопку ◄|+ в момент GPS-оповещения устройством о данной точке, устройство выдаст сообщение «Новая точка удалена».

Описание меню настроек

Меню радара

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Чувствительность	Трасса, Город 1, Город 2, Город 3	Город 2
Настройка звука	Автоприглушение, Вкл, Выкл	Выкл
Режим оповещения	GPS DB (база камер), RD (радар), GPS DB+RD	GPS DB+RD
X-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл
K-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл
Ka-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл
Лазер	Вкл, Выкл	Вкл
Стрелка	Вкл, Выкл	Вкл
Откл. звука радара	Выкл, 40 км/ч, 50 км/ч, 60 км/ч, 75 км/ч, 90 км/ч, 105 км/ч	40 км/ч
Откл.звука GPS-оповещ.	Выкл, 10 км/ч, 20 км/ч,….,140 км/ч	Выкл
Допустимое превышение скорости	Выкл, 5 км/ч, 10 км/ч,…..,30 км/ч	Выкл
Дальн.GPS оповещ.	АВТО, 400 м, 500 м,…,1000 м	АВТО
GPS инфо	Вкл, Выкл	Выкл

Описание настроек GPS радар-детектора

1. Режимы чувствительности

Радар-детектор имеет несколько режимов чувствительности – Трасса, Город 1, Город 2, Город 3.

Режим Трасса: включены все рабочие диапазоны радара и обеспечивается наиболее высокий уровень чувствительности радар-детектора во всех диапазонах. Это позволяет предупредить о полицейском радаре на максимально возможном расстоянии.

Режим Город 1: включены все рабочие диапазоны радара. Звуковое оповещение о радарах в X и K-диапазонах только при мощности сигнала, начиная с 3-го уровня.

Режим Город 2: включены все рабочие диапазоны радара. Звуковое оповещение в X и K-диапазонах, начиная с 5-го уровня мощности сигнала, в диапазоне Стрелка, начиная с 3-го уровня.
Режим Город 3: звуковое оповещение в X и K-диапазонах отключено, только индикация на экране. Звуковое оповещение в диапазоне Стрелка, начиная с 5-го уровня.

Режим	Диапазон	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4	Уровень 5	Уровень 6	Уровень 7	Уровень 8
Трасса	X	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	K	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	CT	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Город 1	X	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	K	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	CT	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Город 2	X	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	K	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	CT	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Город 3	X	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
	K	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
	CT	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл

Примечание:
Статус Вкл/Выкл означает только наличие или отсутствие звукового предупреждения о радаре, на индикацию детектируемого сигнала данные настройки не влияют.
2. Отключение звука

Опции: автоматическое приглушение, звук включен, звук выключен
Автоматическое приглушение – после приема сигнала радара уровень громкости автоматически уменьшается на 30% через 7 секунд.
3. Режим оповещения
Доступны 3 варианта оповещения – база данных, радар, база данных + радар.
База данных – звуковое оповещение и индикация только по даннм, внесенным в GPS базу камер.
Радар – звуковое оповещение и индикация на экране только при приеме сигнала излучения радара.
База камер+радар – совмещенное радиолокационное и GPS-оповещение.
4. Отключение звука радара
Отключение звукового предупреждения о радаре в зависимости от скорости движения автомобиля. Когда скорость движения ниже установленного значения, предупреждение только визуальное в виде индикации диапазона и уровня сигнала на экране устройства. При скорости движения выше установленного значения, оповещение визуальное и звуковое.
5. Отключение звука GPS-оповещения
Отключение звукового GPS-оповещения о камерах/радарах в зависимости от скорости движения автомобиля. Когда скорость движения ниже установленного значения, предупреждение только визуальное в виде индикации типа камеры, ограничения скорости и расстояния до камеры на экране устройства. При скорости движения выше установленного значения, оповещение визуальное и звуковое. Если текущая скорость движения ниже ограничения скорости по базе GPS, то значение скорости отображается зеленым цветом. При превышении лимита скорости по базе GPS значение скорости отображается красным цветом.
6. Допустимое превышение скорости
Данный параметр устанавливает связь между ограничением скорости по базе GPS, текущей скоростью движения и оповещением о превышении скорости.
Например: допустимое превышение скорости - 20км/ч, ограничение по базе GPS в зоне камеры контроля скорости – 60км/ч.
Если текущая скорость движения ≤ 60км/ч, то в зоне камеры контроля скорости будет обычное визуальное и звуковое GPS-оповещения. Значение скорости автомобиля будет отображаться зеленым цветом.

При скорости движения более 60км/ч, но ≤80км/ч, в зоне контроля будет стандартное визуальное и голосовое оповещение, но значение скорости автомобиля будет отображаться красным цветом. При скорости движения более 80км/ч в зоне контроля после стандартного GPS оповещения прозвучит звуковое предупреждение о превышении скорости, значение скорости автомобиля будет отображаться красным цветом.

Меню видео

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Разрешение	1296P,1080P,720P	1296P
Цикл записи	1мин, 3мин, 5мин	1мин
Запись звука	Вкл, Выкл	Вкл
FCWS	Вкл, Выкл	Выкл
Экспокоррекция	-2,-5/3,-4/3,-1,-2/3,-1/3, 0,+1/3,+2/3, +1,+4/3, +5/3, +2	0

Меню фото

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Режим фотосъемки	Одиночный, 2с таймер, 10с таймер	Одиночный
ISO	АВТО, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	АВТО
Экспокоррекция	-2,-5/3,-4/3,-1,-2/3,-1/3,0,+1/3,+2/3,+1,+4/3, +5/3,+2	0
Контраст	-100,-90,….,0,….+90,+100	0
Насыщенность	-100,-90,….,0,….+90,+100	0
Резкость	-100,-90,….,0,….+90,+100	0

Меню воспроизведения

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Удалить	Удалить текущий, Удалить все	
Защитить	Защитить текущий, Разблок. текущий Защитить все, Разблокир. все	
Видеозаписи	Нормальные, Стоянка, Аварийные	Нормальные

Системные настройки

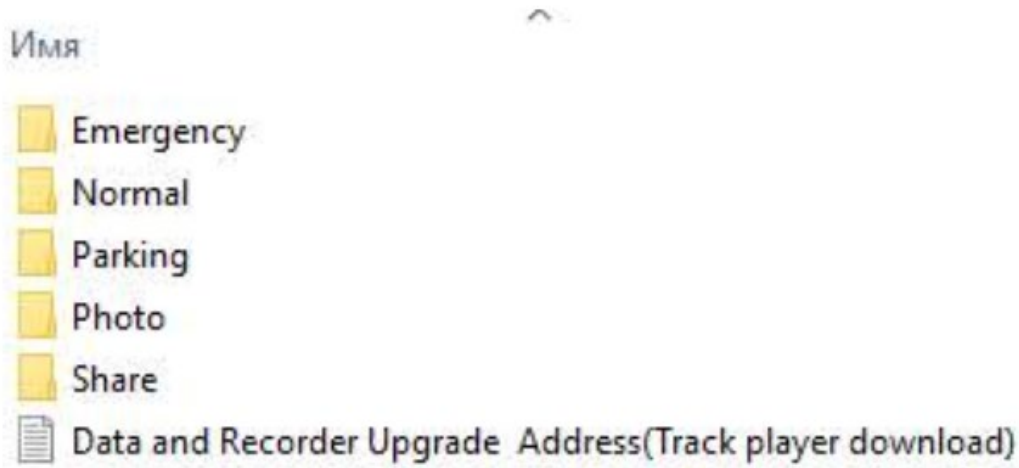
Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Громкость	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	6
Формат даты	год месяц день, месяц день год, день месяц год	год месяц день
Часовой пояс	24 часовых пояса	GMT+3
Язык	简体中文, Русский, English	Русский
Отключение экрана	Выкл, 1мин, 3мин, АВТО	АВТО
Звук клавиш	Вкл, Выкл	Вкл
G-сенсор	Выкл, Низкая, Средняя, Высокая	Низкая
Режим парковки	Выкл, Низкий, Средний, Высокий	Выкл
Настройка времени		
Форматирование		
По умолчанию		
Версия ПО		

Структура папок на карте памяти

После включения питания устройство создает на карте памяти несколько папок для хранения записей и текстовый файл.

1. Папка Event – хранение аварийных файлов, формируемых вручную или при срабатывании G-сенсора. Данные файлы не удаляются в процессе циклической записи.

2. Папка Normal – обычные видеозаписи
3. Папка Parking – не используется
4. Папка Photo – хранение фотографий
5. Папка Share – не используется



6. Текстовый файл **Data and Recorder Upgrade Address** содержит ссылку для скачивания программы просмотра (GPS плеер)

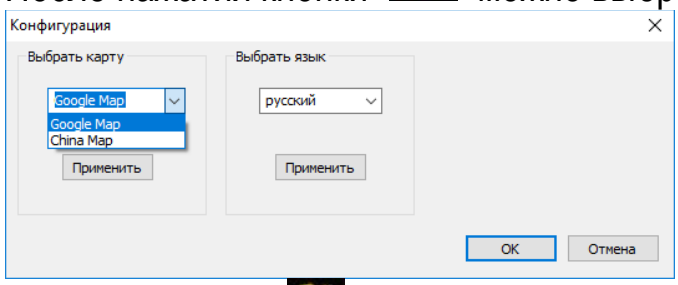
Программа просмотра

Внимание: В данном устройстве USB-порт используется только для обновления базы камер. Для просмотра видеозаписей на компьютере необходимо подключить карту памяти непосредственно к компьютеру, используя встроенный или съемный картридер.

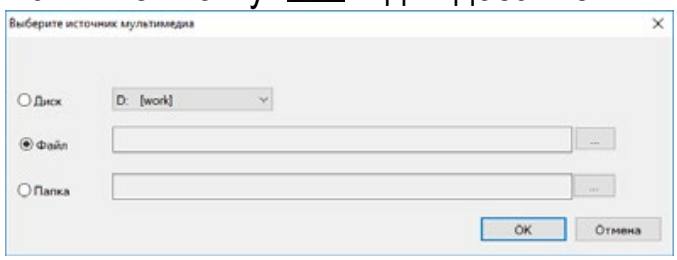
Устройство записывает видео в формате MP4, поэтому для просмотра записей можно использовать обычный проигрыватель. Но, если вы хотите посмотреть GPS-трек и информацию G-сенсора, пожалуйста, используйте оригинальный проигрыватель. Скачайте с сайта и установите на компьютере проигрыватель GVPlayer.

Основной интерфейс проигрывателя:

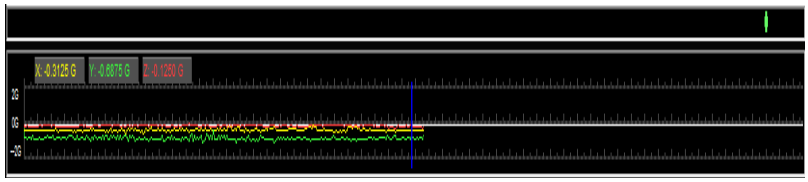
После нажатия кнопки можно выбрать язык интерфейса и карту



Нажмите кнопку для добавления видео в список воспроизведения



Устройство оснащено встроенным 3G-сенсором. Когда происходит существенное изменение по любой из осей X, Y, Z, устройством будут записаны защищенные файлы. Например, в случае столкновения с другим автомобилем. Анализ записи G-сенсора может помочь определить ответственного.



Пример использования:

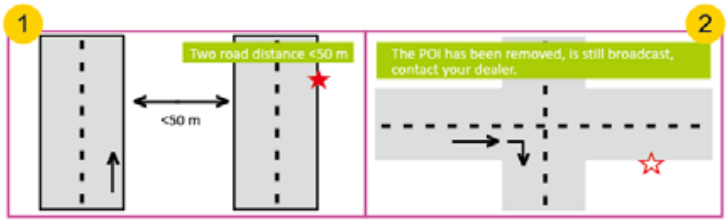
Обновление базы данных

Скачайте с сайта www.playme-russia.ru обновление базы камер. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля. Откройте пакет обновления, нажмите «Далее» и «Начать», через несколько минут обновление закончится. Подключите питание 12В в автомобиле, включите устройство, индикация номера версии программы, соответствующая версии на сайте, свидетельствует об успешном завершении обновления.

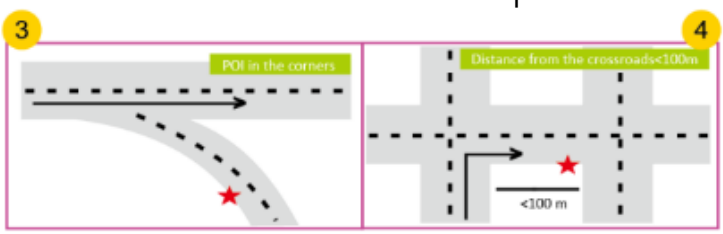
GPS информатор – особенности оповещения

★ Место расположения действующих полицейских камер

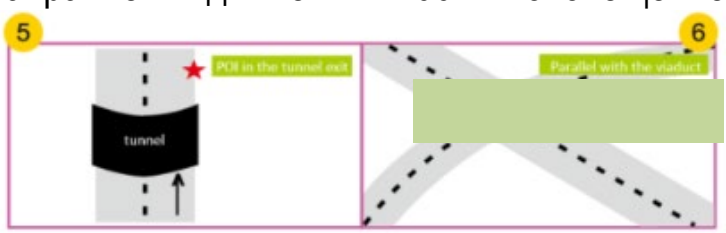
☆ Место расположения недействующих полицейских камер



1. Если расстояние между параллельно расположенными дорогами <50 м – это может вызывать ложные оповещения.
2. Если место расположения полицейской камеры было изменено, а база данных устройства не обновлялась или не содержит данной информации – это можетвызывать ложные оповещения.



3. Если Вы двигаетесь в прямом направлении, а полицейская камера установлена в повороте – это может вызывать ложные оповещения.
4. Если расстояние до места расположения полицейской камеры при изменении направления движения <100 м – оповещение может отсутствовать.



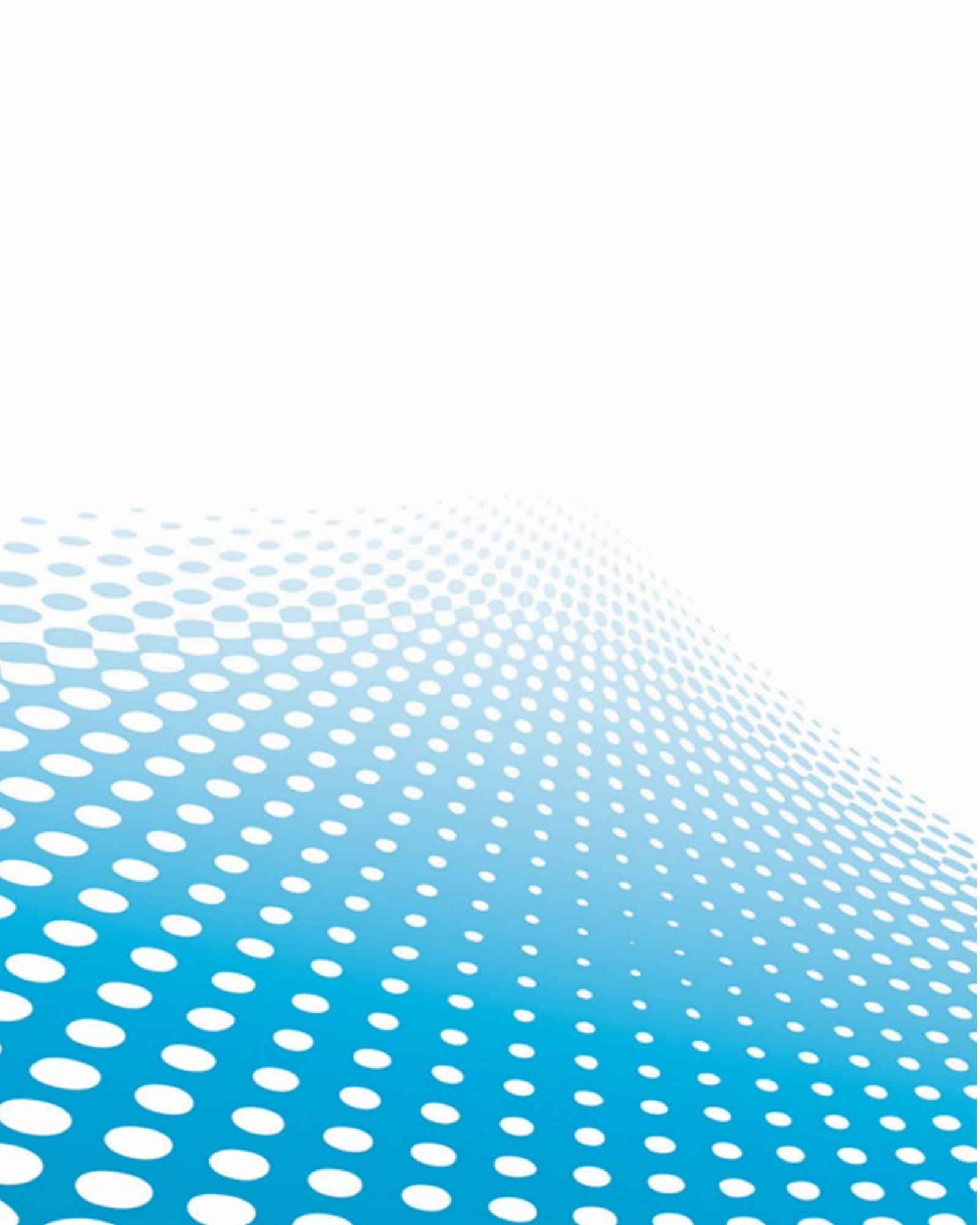
5. Если полицейская камера установлена при выезде из длинного туннеля – оповещение может отсутствовать.
6. Если полицейская камера установлена в районе многоуровневой развязки – это может вызывать ложные оповещения

Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	MSTAR-8328P
Дисплей	3.0”, ЖК экран, разрешение – 320x240
Матрица	1/2.7” КМОП, 2Мп (AR0238)
Объектив	Антибликовая линза, угол обзора 146°
Разрешение видео	2304x1296 30 к/с, 1920x1080 30 к/с, 1280x720 30 к/с
Кодек	H.264
GPS	Встроенный
G-сенсор	Встроенный, настраиваемая чувствительность
USB-порт	mini USB-порт (для обновления устройства)
Карта памяти	microSD, до 64 Гбайт (Класс 10 и выше)
Микрофон/динамик	Встроенные
Питание	Входное напряжение: от 10.5 В до 18 В
Рабочий ток	≤600 мА
Ток заряда	≤200 мА
Аккумулятор	Встроенный литиевый, емкость – 200 мАч (включается только при отключении внешнего питания для отложенного выключения регистратора и сохранения файлов)
Частотный диапазон GPS	1575.42±1.023 МГц (чувствительность - -156±2 дБ)
Рабочие диапазоны радар-детектора	X-диапазон - 10.525 ГГц±100 МГц K-диапазон - 24.125 ГГц±175 МГц Ka-диапазон -34.700 ГГц ±1300 МГц Стрелка - 24.15 ГГц ±100 МГц Лазер – 904 нм±33 МГц
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Температура хранения	-30°C ~ +80°C

Комплект поставки

1. Устройство	2. Автомобильный адаптер питания
3. USB-кабель	4. Кронштейн крепления
5. Руководство пользователя	

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