



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



MARK
model

Содержание	
О данном руководстве	2
Введение	2
Комплект поставки.....	3
Меры предосторожности	4
Технические характеристики	4
Установка.....	5
Описание устройства	6
Меню настроек.....	7
Меню радар-детектора	7
Меню видеорегистратора.....	9
Описание экрана	10
Режимы работы	11
Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS.....	12
Расстояние до камеры по GPS.....	12
Воспроизведение.....	13
Работа с базой данных	13
Обновление базы данных	13
Техническая поддержка.....	14

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.

Введение

Поздравляем Вас с приобретением Playme Mark, которое совмещает в себе два устройства - сигнатурный радар-детектор с GPS оповещением и видеорегистратор. Радар-детектор предназначен для заблаговременного предупреждения о всех радарных измерителях скорости, используемых в РФ и странах СНГ: радарах, работающих в диапазонах X, K, в режиме POP и импульсном режиме, комплексах Стрелка (стационарных и мобильных), лазерных измерителях и многих других. Инновационная система фильтрации SAP (Superior Anti-falsing Platform) позволяет свести к минимуму количество ложных срабатываний от датчиков движения, автоматических дверей, устройств контроля слепых зон автомобиля и других устройств, работающих в диапазонах, аналогичных диапазонам полицейских радаров.

Кроме того, модель Playme Mark снабжена GPS-модулем, который позволяет обнаруживать безрадарные или маломощные комплексы (радары со слабым излучением). GPS-модуль работает на основе базы камер и радаров, которая загружается в устройство на производстве и позже должна регулярно обновляться пользователем, так как данные в базе постоянно изменяются. GPS-модуль отвечает за детектирование систем контроля, не посылающих сигналов, а также обеспечивает функционирование различных скоростных фильтров.

Сигнатурная часть радар-детектора работает на основе библиотеки сигнатур, разработанной производителем. Сигнатура – это цифровой код сигнала,

посылаемого радаром или какой-либо другой системой контроля. Playme Mark определяет тип радара по его сигнатуре и оповещает об этом пользователя. В библиотеку сигнатур входят все устройства, используемые на дорогах России и СНГ. Playme Mark обладает современными функциями, которые позволяют ему не беспокоить пользователя без необходимости. Видеорегистратор, записывающий подробный видеоотчет о событиях на дороге, является одним из самых надежных свидетелей в случае ДТП, незаконного поведения злоумышленников и сотрудников ДПС.

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

Комплект поставки

1. Комбоустройство	2. Кронштейн
	
3. Автомобильный адаптер питания	4. 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

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 официальный сервисный центр Playme.

Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	Mstar 8336
Дисплей	3.0", IPS (640x480)
Матрица	GC2053
Объектив	Угол обзора 135°

Разрешение видео	2304x1296 30к/с, 1920x1080 30к/с
Цикл видео	1 мин, 3 мин, 5 мин
Карта памяти	micro SD (до 128 ГБ, не ниже 10 класса)
Wi-Fi	Есть
CPL-фильтр	Есть
Рабочие диапазоны радар-детектора	X-диапазон: 10.525ГГц±150МГц К-диапазон: 24.125ГГц±175МГц Стрелка: 24.15ГГц ±100МГц Лазер: 800-1000 нм Сигнатура: Крис, Искра, Кордон, Скат, Оскон, Бинар, Амата, Стрелка, Кречет, Вокорд, Лисд, Визир
GPS	Встроенный
Напряжение питания	5 В
Суперконденсатор	2.5 Ф

Установка

Установка Playme Mark на лобовое стекло автомобиля:

- Установите крепление в паз на устройстве;
- Закрепите прибор в удобном для вас месте на лобовом стекле;
- Вставьте шнур питания в кронштейн устройства, а затем в розетку или «прикуриватель» автомобиля.

Внимание:

- Антенна радар-детектора Playme Mark должна быть направлена на дорогу;
- GPS-антенна не должна быть ничем закрыта для обеспечения связи со спутниками (не должна быть закрыта металлическими частями автомобиля).

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;

- Устройство должно быть размещено параллельно линии горизонта;
- Устройство не должно мешать обзору водителя. Надежно закрепите прибор так, чтобы он не упал и не нанес повреждений при резкой остановке или при маневре;
- Убирайте устройство, когда покидаете автомобиль. Это убережет его от резких перепадов температур и возможной кражи.

Описание устройства



1. Место подключения кронштейна
2. Слот microSD карты памяти
3. Динамик
4. Кронштейн
5. Приемник лазерного излучения

6. CPL-фильтр
7. Разъем питания
8. Кнопка перезагрузки (Reset)
9. Кнопка увеличения громкости
10. Кнопка входа в меню радара
11. Кнопка уменьшения громкости
12. Кнопка включения или выключения питания (длительное нажатие), выход из меню настроек
13. Кнопка изменения яркости дисплея. Длительное нажатие – блокировка текущего видео
14. Кнопка входа в меню видеорегистратора
15. Кнопка включения/выключения записи звука
16. Дисплей

Меню настроек

Меню радар-детектора

Параметр	Опции	Описание
Режим	Трасса, Город, Сигнатурный , Смарт	Выбор режима чувствительности радара. По умолчанию: Сигнатурный
Голос	Вкл , Выкл	Вкл/Выкл голосового предупреждения о радарах и GPS-оповещения о камерах. По умолчанию: Вкл.
Автоприглушение	Вкл , Выкл	Вкл/Выкл автоматического приглушения звука. Звуковые сигналы приглушаются до минимального уровня громкости через 6 сек. после приема сигнала радарного диапазона. Минимальная громкость сохраняется до окончания детектирования

		текущего сигнала. По умолчанию: Вкл.
X-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл детектирования радарных сигналов в X, K, лазерном диапазонах и сигналов комплекса СТРЕЛКА
K-диапазон	Вкл, Выкл	
Стрелка	Вкл, Выкл	
Лазер	Вкл, Выкл	
Лимит скорости	Выкл, 40 – 120км/ч	Значение скорости, после достижения которого включаются оповещения радар-детектора. По умолчанию: 60 км/ч
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
Режим Трасса автопереключение	Выкл, 40 – 120км/ч	Значение скорости, после достижения которого автоматически включится режим «Трасса». По умолчанию: 80 км/ч
Режим Город автопереключение	Выкл, 30 – 100км/ч	Значение скорости, после достижения которого автоматически включится режим «Город». По умолчанию: 50 км/ч
База камер	Вкл, Выкл	Отключение оповещений о точках контроля из GPS базы данных, загруженной в устройство
Версия базы данных	23032021	Информация о дате обновления базы камер
Версия радара	23032021	Информация о дате обновления прошивки радара

Меню видеорегистратора

Параметр	Опции	Описание
Wi-Fi	Вкл, Выкл	
Разрешение	2304x1296 30 к/с, 1920x1080 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
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	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	23032021	Информация о дате обновления прошивки видеорегистратора

Описание экрана



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

2 – время работы устройства

3 – активные частотные диапазоны радар-детектора

4 – включен режим записи по датчику движения

5 – значок блокировки текущего видеофайла

6 – включен Wi-Fi

- 7 – индикатор записи звука
- 8 – установлено соединение со спутниками
- 9 – название радара или диапазона детектируемого сигнала излучения
- 10 – уровень сигнала радара
- 11 – уровень громкости
- 12 – уровень яркости
- 13 – текущее время
- 14 – режим радар-детектора
- 15 – текущая скорость движения
- 16 – ограничение скорости по GPS базе данных
- 17 – тип камеры по GPS базе данных
- 18 – средняя скорость движения
- 19 – расстояние до камеры

Режимы работы

Комбоустройство имеет 4 режима работы радар-детектора – Трасса, Город, Сигнатурный, Смарт.

Режим Трасса рекомендуется использовать при движении по загородным шоссе и автомагистралям, так как в данном режиме устройство обладает максимальной чувствительностью.

Режим Город рекомендуется использовать при движении в населенных пунктах с небольшим уровнем промышленных помех.

Сигнатурный режим предоставляет оповещения только при распознавании сигнатур радаров, он может позволяет уменьшить ложные оповещения радар-детектора.

В режиме Смарт устройство будет автоматически изменять режим чувствительности в соответствии с настройками скорости в меню (режим Трасса автопереключение, режим Город автопереключение). Данный режим обеспечивает комфортную эксплуатацию устройства.

Настройки рабочих диапазонов по умолчанию в режимах Трасса, Город, Сигнатурный:

Режим	X	K	Стрелка	Лазер
Трасса	Вкл	Вкл (высок. чувств.)	Вкл	Вкл
Город	Выкл	Вкл (средн. чувств.)	Вкл	Вкл
Сигнатурный	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл

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

Скорость (км/час)	Расстояние до радара/камеры (м)
0 ~ 40	200
40 ~ 60	400
60 ~ 80	500
80 ~ 100	600
100 ~ 120	700
>120	900

Воспроизведение

Сохраненные видеофайлы можно просмотреть на самом устройстве или на ПК. Для просмотра на компьютере скачайте с веб-сайта www.playme-russia.ru и установите на компьютере программу просмотра, затем выньте SD-карту из комбоустройства и вставьте в компьютер, Вы можете использовать программу просмотра для просмотра видео с SD-карты. Для просмотра видеофайлов на устройстве длительно нажмите кнопку «Меню», чтобы войти в режим воспроизведения.

Работа с базой данных

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер. 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 навигационных системы GPS, 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. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства. Информация в базе данных должна поддерживаться актуальной и регулярно обновляться.

Обновление базы данных

Скачайте с сайта www.playme-russia.ru обновление базы камер, затем скопируйте на SD-карту файл обновления, пожалуйста, не изменяйте имя файла DATABASE. Вставьте SD-карту в комбоустройство, затем включите питание, база данных будет автоматически обновлена.

Также, базу камер и прошивку можно обновить по Wi-Fi с помощью специального приложения. Для этого необходимо скачать и установить на смартфоне приложение Webvision A (доступно в PlayMarket и AppStore).

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

