



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**P600SG**  
model

Содержание	
О данном руководстве .....	2
Введение .....	2
Меры предосторожности .....	3
Описание устройства .....	4
Рекомендации по установке .....	4
Установка карты памяти .....	5
Включение/выключение .....	5
Показания дисплея .....	6
Функции кнопок .....	8
Описание работы радар-детектора .....	8
Сохранение и удаление точек пользователя .....	11
Описание работы видеорегистратора .....	11
Программа просмотра .....	12
Настройка устройства .....	13
Описание меню настроек .....	14
Меню GPS радар-детектора .....	14
Меню видеосъемки .....	15
Системные настройки .....	16
Меню воспроизведения .....	17
Экранная заставка .....	18
Обновление и загрузка данных .....	18
Технические характеристики .....	19
Комплект поставки .....	20

**EAC**

## **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 P6000SG, которое совмещает в себе два устройства - сигнатурный радар-детектор с GPS оповещением и видеорегиистратор. 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 P600SG 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 P600SG определяет тип радара по его сигнатуре и оповещает об этом пользователя. В библиотеку сигнатур входят все устройства, используемые на дорогах России и СНГ. Библиотека сигнатур также подлежит обновлению.

Playme P600SG обладает современными функциями, которые позволяют ему не беспокоить пользователя без необходимости. Видеорегистратор, записывающий подробный видеотчет о событиях на дороге, является одним из самых надежных свидетелей в случае ДТП, незаконного поведения злоумышленников и сотрудников ДПС. Производитель постоянно улучшает программное обеспечение (ПО), которое находится в свободном доступе - см. раздел «Обновление и загрузка данных».

## **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.

## Описание устройства



- |                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 1. Кнопка C/H     | 9. Кнопка POWER              |
| 2. Кнопка REC     | 10. Динамик                  |
| 3. Кнопка MENU    | 11. Камера                   |
| 4. Дисплей        | 12. Слот крштейна крепления  |
| 5. Кнопка VOL (▲) | 13. Слот карты памяти        |
| 6. Кнопка DIM (▼) | 14. Разъем питания           |
| 7. Кнопка RESET   | 15. Приемник радар-детектора |
| 8. Микрофон       |                              |

## Рекомендации по установке

Установка Playme P600SG на лобовое стекло автомобиля:

- Установите крепление в паз на устройстве;
- Закрепите прибор в удобном для вас месте на лобовом стекле;
- Подключите кабель адаптера питания к разъему питания Playme P600SG, а затем вставьте автомобильный адаптер в гнездо прикуривателя автомобиля.

Внимание:

- антенна радар-детектора Playme P600SG должна быть направлена на дорогу;

- GPS-антенна не должна быть закрыта металлическими частями автомобиля для обеспечения связи со спутниками. В случае комплектации автомобиля, так называемым «атермальным» (с инфракрасным фильтром) лобовым стеклом может наблюдаться задержка в поиске GPS сигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, а также сниженная чувствительность при приеме радарных сигналов (Стрелка, К-диапазон и т.д.).
- прибор должен быть размещен 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 Playme P600SG с приборной панели, когда покидаете автомобиль. Это уберет его от резких перепадов температур и возможной кражи;
- чтобы снять прибор с крепления, потяните наверх «язычок» и потяните прибор на себя.

### **Установка карты памяти**

Аккуратно вставьте карту в слот до момента фиксации. 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. Рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей от 16 до 64 Гбайт 10 класса.

### **Включение/выключение**

Playme P600SG работает от источника питания 12 В. При включении зажигания устройство включится автоматически. После выключения зажигания устройство сохранит последнюю видеозапись и автоматически выключится. Для включения устройства вручную кратковременно нажмите кнопку POWER, для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку POWER в течении 3 секунд.

## Показания дисплея






### Разрешение видео

Тип	
2304x1296 30p	<b>1296P</b>
1920x1080 30p	<b>1080P</b>
1280x720 60p	<b>720P</b>



### Статус радара

Тип	
Диапазон включен	<b>X K Ka L SG</b>
Диапазон выключен	<b>X K Ka L SG</b>



### SD карта

Тип	
Карта вставлена	
Карта не вставлена	
Ошибка карты	

### Микрофон

Тип	
Микрофон включен	
Микрофон выключен	




### Видеозапись

Тип	
Идет процесс записи	
Запись остановлена	
Запись события	

### Аккумулятор

Тип	
Идет зарядка	
Разряжен	
Уровень заряда	

### GPS

Тип	
GPS подключен	
GPS отключен	
GPS выключен	








## Функции кнопок

Кнопка	Функция
REC	Короткое нажатие – старт/остановка записи
	Длительное нажатие (2-3 сек) – аварийная запись в течение периода времени, установленного в параметре «Цикл.запись»
MENU	Короткое нажатие – вход в меню настроек
	Длительное нажатие – выход из меню настроек
С / Н	Короткое нажатие – изменение режима работы радар-детектора (Трасса / Город 1 / Город 2 / GPS DB / Авто)
	Длительное нажатие – сохранение/удаление точек пользователя
VOL (▲)	Короткое нажатие при отсутствии сигнала радара - регулировка громкости звука (диапазон от 0 до 5)
	Короткое нажатие при обнаружении сигнала радара – отключение звука (Вкл/Выкл)
DIM (▼)	Короткое нажатие – регулировка яркости дисплея (диапазон от 1 до 5)

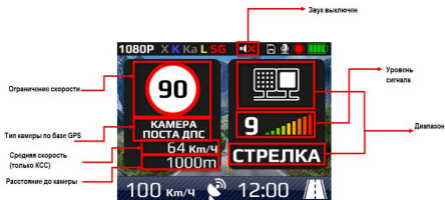
## Описание работы радар-детектора

В Playme P600SG реализовано 5 режимов работы радар-детектора:

Режим	Иконка	Описание
Трасса		Детектируются сигналы всех радарных диапазонов, а также устройство оповещает о камерах из базы GPS
Город 1		Прием сигналов радаров в диапазонах К, Лазер, сигнатурное распознавание, а также оповещение о камерах из базы GPS
Город 2		Прием сигналов радаров в лазерном диапазоне и сигнатурное распознавание, а также оповещение о камерах из базы GPS
GRS DB		Отключен прием всех радарных диапазонов, работает только обнаружение точек из базы GPS

Авто		Автоматическое переключение режимов чувствительности и оповещения: Скорость < Порог Город 1: Город 2 Скорость < Порог Трасса: Город 1 Скорость > Порог Трасса: Трасса
------	---	--

### Дисплей при обнаружении радара





### Детектируемые радарные диапазоны и библиотека сигнатур:

Диапазон	Иконка	Индикация на дисплее	
		Русский	English
X		X	X
K		K	K
Ka		KA	KA
CW		K	K
ИСКРА		ИСКРА	ISKRA
КРИС		КРИС	KRIS
БИНАР		БИНАР	BINAR

ВИЗИР		<b>ВИЗИР</b>	<b>VIZIR</b>
КРЕЧЕТ		<b>КРЕЧЕТ</b>	<b>KRECHET</b>
СКАТ		<b>СКАТ</b>	<b>SKAT</b>
ОСКОН		<b>ОСКОН</b>	<b>OSKON</b>
РОБОТ		<b>РОБОТ</b>	<b>ROBOT</b>
КОРДОН		<b>КОРДОН</b>	<b>CORDON</b>
СТРЕЛКА		<b>СТРЕЛКА</b>	<b>STRELKA</b>
ЛАЗЕР		<b>ЛАЗЕР</b>	<b>LASER</b>
ЛИСД		<b>ЛИСД</b>	<b>LISD</b>
АМАТА		<b>АМАТА</b>	<b>AMATA</b>
ПОЛИСКАН		<b>ПОЛИСКАН</b>	<b>POLISCAN</b>

## Типы камер по базе GPS

Тип	Иконка	Индикация на дисплее	
		Русский	English
Стационарный радар	 Ограничение скорости	<b>Стац. радар</b>	<b>STATIC RADAR</b>
Камера поста ДПС		<b>КАМЕРА ПОСТА ДПС</b>	<b>CAMERA POST DPS</b>
ПОТОК		<b>ПОТОК</b>	<b>POTOK</b>
СТРЕЛКА		<b>СТРЕЛКА</b>	<b>STRELKA</b>
Камера светофора		<b>КАМЕРА СВЕТОФОРА</b>	<b>TRAFFIC LIGHT</b>
Пост ДПС		<b>ПОСТ ДПС</b>	<b>POST DPS</b>
Видеоблок		<b>ВИДЕОБЛОК</b>	<b>VIDEO BLOCK</b>
Муляж		<b>МУЛЯЖ</b>	<b>FAKE RADAR</b>

Контроль средней скорости		НАЧАЛО КСС КОНЕЦ КСС	KCC START KCC END
Камера в спину		<b>В СПИНУ</b>	
Точка пользователя		ТОЧКА Пользователя	USER POINT

## Сохранение и удаление точек пользователя

Playme P600SG позволяет сохранять точки пользователя, о которых устройство будет оповещать при повторном проезде этих точек.

Сохранение точки:

Длительно нажмите кнопку С/Н, чтобы сохранить координаты текущего местоположения для будущего оповещения.

Удаление одной точки:

Когда устройство оповещает о сохраненной точке пользователя, длительно нажмите кнопку С/Н для удаления координат текущего местоположения.

Удаление всех точек:

Войдите в меню настроек GPS радар-детектора и выберите пункт меню «Удаление точек POI», выберите Да/Нет.

Примечание: сохранение/удаление точек пользователя работает только после GPS-соединения.

## Описание работы видеорегистратора

При подключении Playme P600SG к питанию видеосъемка начинается автоматически. При отключении питания видеозапись останавливается и через 3-4 секунды устройство выключается. Принудительная остановка или начало записи осуществляется с помощью нажатия кнопки REC. Если в процессе видеозаписи нажать и удерживать кнопку REC в течение 2-3 секунд, то начнется аварийная запись, защищенного от стирания видео. Видеорегистратор оснащен встроенным G-сенсором (датчиком удара), который позволяет отслеживать гравитационные изменения автомобиля – резкое торможение, разгон, встряска и т.д. В случае срабатывания G-сенсора текущее видео блокируется от перезаписи и перемещается в папку событий.

При входе в меню настроек процесс записи видео останавливается.

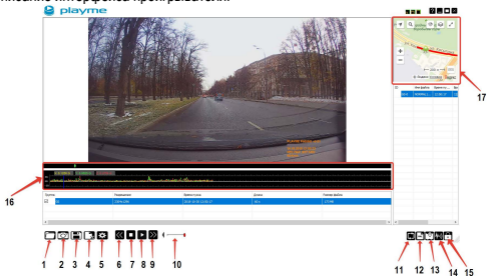
## Программа просмотра

Для просмотра видеозаписей на ПК загрузите с сайта [www.playme-russia.ru](http://www.playme-russia.ru) и

установите на компьютере GPS-проигрыватель Playme Player



Описание интерфейса проигрывателя:



- 1 – добавление видео в список воспроизведения
- 2 – захват и сохранение кадра во время воспроизведения
- 3 – сохранение видео на компьютере
- 4 – удаление видео
- 5 – выбор языка интерфейса
- 6 – замедленное воспроизведение
- 7 – остановка воспроизведения
- 8 – старт/пауза воспроизведения
- 9 – ускоренное воспроизведение
- 10 – регулировка громкости звука
- 11 – автовоспроизведение следующего видеофайла
- 12 – сохранение KML-файла
- 13 – включение/отключение отображения Яндекс-карты
- 14 – включение/отключение диаграммы показаний G-сенсора

15 – разблокировать файлы

16 – изменения показаний G-сенсора по осям X, Y, Z

17 – отображение трека на Яндекс-карте

## Настройка устройства

Для входа в меню настроек нажмите кнопку MENU

1. Для выбора пункта меню нажмите кнопку VOL или DIM



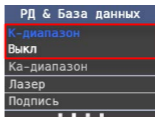
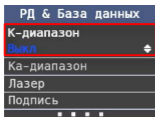
2. Для изменения настроек нажмите кнопку С/Н



3. Нажатием кнопки VOL или DIM выберите нужную опцию



4. Подтвердите выбор нажатием кнопки С/Н. Для отмены нажмите кнопку MENU



## Описание меню настроек Меню GPS радар-детектора

Параметр	Опции	Описание
Авто MUTE	Выкл / Вкл	Автоматическое приглушение звука через 5 секунд после начала приема сигнала радара (громкость звука уменьшается на 75%)
X-диапазон	Выкл / Вкл	Детектирование сигналов в X-диапазоне
К-диапазон	Выкл / Вкл	Детектирование сигналов в К-диапазоне
Ка-диапазон	Выкл / Вкл	Детектирование сигналов в Ка-диапазоне
Лазер	Выкл / Вкл	Детектирование сигналов в лазерном диапазоне
Подпись	Выкл / Вкл	Сигнатурное распознавание сигналов радарных комплексов
Мобильный радар	Выкл / Вкл	Оповещение о мобильных радарах по базе GPS
Пост ДПС	Выкл / Вкл	Оповещение о постах ДПС по базе GPS
Муляж	Выкл / Вкл	Оповещение о муляжах радаров по базе GPS
Порог отключения радара	Выкл, 10...40...70 км/ч	Настройка скорости, ниже которой детектирование радаров будет автоматически выключаться
АвтоВыкл звука	Выкл, 10...60...70 км/ч	Настройка скорости, ниже которой звуковой сигнал будет автоматически выключаться
Порог Город 1	Выкл, 10...50...90 км/ч	Настройка скорости, ниже которой РД будет автоматически переключаться в режим Город 2. Значение «Порог Город 1» должно быть

		больше, чем значение «Порог отключения радара».
Порог Трасса	Выкл, 10...80...120 км/ч	Настройка скорости, ниже которой РД будет автоматически переключаться в режим Город 1. Значение «Порог Трасса» должно быть больше, чем значение «Порог Город 1».
Превышение скорости	Выкл, 1...10...20 км/ч	Предупреждение о превышении ограничения скорости (ограничение точки GPS + значение превышения скорости)
Дальность оповещения	<b>АВТО</b> , 100...1000 м	Настройка дальности оповещения по GPS. АВТО: Скорость <30км/ч – 100м 30км/ч-40км/ч – 200м 40км/ч-50км/ч – 300м 50км/ч-60км/ч – 400м 60км/ч-70км/ч – 500м 70км/ч-80км/ч – 600м 80км/ч-90км/ч – 700м 90км/ч-100км/ч – 800м 100км/ч-110км/ч – 900м 110км/ч- - 1000м
GPS	Выкл / Вкл	Включение/выключение GPS
Удалить все POI	Да / Нет	Удаление точек пользователя

Примечание: значения по умолчанию выделены жирным шрифтом

## Меню видеосъемки

Параметр	Опции	Описание
Режим дисплея	<b>РД+ВР</b> / РД	Настройка режима работы дисплея. При выборе режима РД видео не будет отображаться на ЖК-дисплее, но запись продолжится



Разрешение видео	2304x1296 30p <b>1920x1080 30p</b> 1280x720 60p	Выбор разрешения видео
Качество видео	Низкое / Среднее / <b>Высокое</b>	Выбор качества записи видео
Цикл.запись	<b>1 мин</b> / 3 мин / 5 мин	Выбор времени цикла записи видео
WDR	Выкл / <b>Вкл</b>	Включение/выключение функции WDR
Экспозиция	-2.0...0.0...+2.0	Настройка значения экспокоррекции
Датчик удара	Выкл / <b>Низкая</b> / Средняя / <b>Высокая</b>	Настройка чувствительности G-сенсора
Номерной знак	xxxxxxxx	Данные о гос.номере автомобиля пользователя
Штамп скорости	Выкл, 60... <b>90</b> ...200 км/ч	Наложение на видео значения текущей скорости движения автомобиля. Например, выбрано 90 км/ч. Штамп скорости будет на видео до значения скорости 90 км/ч
Штамп номерной знак	Выкл / <b>Вкл</b>	Наложение на видео данных о гос.номере автомобиля
Штамп даты и времени	Выкл / <b>Вкл</b>	Наложение на видео даты и времени
Штамп координаты	Выкл / <b>Вкл</b>	Наложение на видео текущих координат (широта, долгота)
Формат	<b>Да</b> / Нет	Форматирование карты памяти

Примечание: значения по умолчанию выделены жирным шрифтом

## Системные настройки

Параметр	Опции	Описание
Язык	English / <b>Русский</b>	Выбор языка интерфейса

Отключение экрана	Выкл / 30 сек / 1 мин / <b>3 мин</b> / 5 мин	Настройка автоматического выключения дисплея
Авто выключение	Выкл / <b>3 сек</b> / 10 сек / 1 мин / 3 мин	Настройка задержки выключения устройства после отключения внешнего питания
Приветствие	Выкл / <b>Вкл</b>	
Микрофон	Выкл / <b>Вкл</b>	Включение / выключение записи звука
Авто Время	Выкл / <b>Вкл</b>	Вкл: в устройстве используется GPS-время Выкл: используется время, установленное пользователем
Время Установка	ГГГГ / ММ / ДД чч / мм	Для тех, кто не хочет использовать синхронизацию времени по GPS: 1. Настроить дату и время в данном пункте меню 2. Выключить функцию «Авто Время»
Часовой пояс	-12...+3...+12	Настройка часового пояса GMT
Сброс настроек	Да / <b>Нет</b>	Сброс на заводские установки
Версия	SW:0.00 RD:0.00 DB:000000	Версия программного обеспечения и базы камер

Примечание: значения по умолчанию выделены жирным шрифтом

## Меню воспроизведения

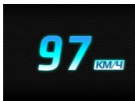
Папка	Описание
СОБЫТИЯ	В данной папке сохраняются видеозаписи, защищенные после срабатывания датчика удара
ВИДЕО	Папка с обычными видеозаписями
СОХРАНЕННЫЕ	Аварийное видео (см. функции кнопки REC)

\* Все настройки после отключения питания устройства автоматически сохраняются во внутренней энергонезависимой памяти.

## Экранная заставка

1. Включение заставки при коротком нажатии кнопки питания

При детектировании сигнала радара или обнаружении камеры по базе GPS будет только звуковое оповещение.



2. Автоматическое включение заставки через время, установленное в пункте меню «Отключение экрана»

В этом случае при приеме сигнала радара или обнаружении камеры по базе GPS будет автоматическое переключение дисплея с отображения экранной заставки на обычный экран оповещения.



## Обновление и загрузка данных

Скачайте с сайта [www.playme-russia.ru](http://www.playme-russia.ru) архив с обновлением. Извлеките файл обновления из архива и скопируйте его на используемую для обновления карту памяти, предварительно ее отформатировав. Вставьте карту памяти в устройство и подключите его к питанию. При включении Playme P600SG начнет автоматически обновляться.

### ВНИМАНИЕ!

Во время процесса обновления нельзя отключать питание во избежание выхода устройства из строя.

## Технические характеристики

Модель	Playme P600SG
Напряжение питания	11-30 В
Ток потребления	≤ 350 мА
Рабочая температура	-20°C ~ +65°C
GPS	Встроенный (U-Blox7)
<b>Видеорегистратор</b>	
Процессор	A1T8328Q
Дисплей	2.3", ЖК
Матрица	1/3" КМОП, 4 Мп (OV 4689)
Объектив	угол обзора - 135°
G-сенсор	Есть
Разрешение видео	2304x1296 30 к/с, 1920x1080 30 к/с, 1280x720 60 к/с
Формат видео	AVI (H.264)
Карта памяти	micro SD (до 64 Гбайт, Class 10)
Аккумулятор	3.7В / 500 мАч
<b>Радар-детектор</b>	
Тип детектора	Частотный дискриминатор
Тип приемника	Супергетеродинный с двойным преобразованием частоты
Рабочие диапазоны	X-диапазон: 10.525 ГГц±100 МГц К-диапазон: 24.150 ГГц±175 МГц Ка-диапазон: 34.70 ГГц±1300 МГц Стрелка: 24.15 ГГц±1.023 МГц Лазер: 800-1000 нм

## 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

**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](mailto:service@playme-russia.ru)

