



**Сигнатурные
технологии
детектирования**



**Минимум ложных
срабатываний
на стационарные
излучатели**



**Минимум ложных
срабатываний
на мобильные
излучатели**



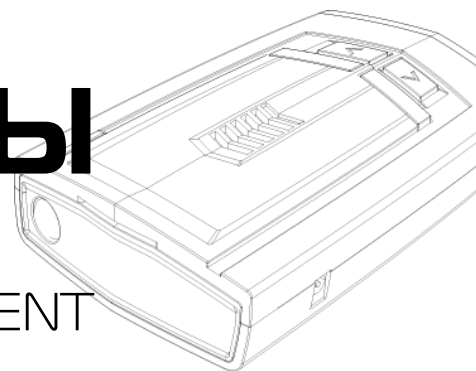
**Точное
определение
типа используемого
полицейского радара**



СИГНАТУРНЫЕ РАДАР-ДЕТЕКТОРЫ

2016

Модели SOFT, SILENT



О БРЕНДЕ



Playme – корейский производитель качественного дополнительного электронного оборудования для автомобилей.

Команда **Playme** состоит из высококлассных специалистов, обладающих богатым опытом и экспертизой в области производства радар-детекторов, а также другой автомобильной электроники. Костяк R&D **Playme** – профессионалы, приложившие руку к созданию популярных на отечественном рынке продуктов.

Собрав все наиболее успешные и проверенные временем наработки, **Playme** представил рынку в 2016 году первым среди прочих производителей линейку технологически новых устройств, сигнатурных радар-детекторов с возможностью обновления сигнатур радаров, модели **Playme SOFT** и **Playme SILENT**.

ПРЕИМУЩЕСТВА



- 1** Контрактное производство размещается на проверенном корейском заводе, что обеспечивает высочайшее качество продукции и внедрение передовых разработок
- 2** **Playme** - бренд завтрашнего дня, ставящий своей целью разрабатывать и применять в производстве только самые современные и передовые технологии.
- 3** Внимание к деталям – все аспекты продукции **Playme** продуманы до мелочей, начиная с дизайна упаковки и заканчивая потребительскими свойствами радар-детекторов
- 4** Не обремененный долговыми обязательствами и оверстоками устаревших изделий, **Playme** готов предложить наиболее конкурентные цены на свою продукцию для падающего рынка электроники в РФ
- 5** Всесторонняя поддержка продукции **Playme** в России: актуальные up-to-date базы мест расположения полицейских радаров и камер, возможность оказания полноценного гарантийного сервиса

Принцип определения сигналов полицейских радаров в сигнатурных радар-детекторах **Playme** основывается на технологии **DSP** (Digital Signal Processing - Цифровая Обработка Сигналов).

Мощные микропроцессоры **Playme SOFT** и **Playme SILENT** производят глубокий анализ излучения, поступающего в рупорную антенну, и по уникальной для каждого полицейского радара «Подписи» (сигнатуре) определяют конкретный тип источника излучения.

Таким образом, сигнатурные радар-детекторы отмечают «мусорное» излучение, а количество ложных срабатываний таких приборов сводится практически к нулю.

Playme SOFT и Playme SILENT – устройства, которыми можно комфортно пользоваться в городе!



Высокая помехозащищенность

Во всех проведенных в реальных дорожных условиях тестах сигнатурные радар-детекторы **Playme** демонстрировали почти полное отсутствие ложных срабатываний от радарных датчиков современных автомобильных систем безопасности.

Playme SOFT и **Playme SILENT** практически не реагируют на следующие источники излучения:

- Системы предупреждения столкновений;
- Контроль слепых зон;
- Адаптивный круиз-контроль;
- Системы помощи при парковке, другие системы контроля в премиальных автомобилях.



Малое количество ложных срабатываний

В условиях современных городов, где источник «мусорного» излучения можно найти буквально на каждом шагу, **Playme SOFT** и **Playme SILENT** выгодно показывают себя на фоне «обычных» радар-детекторов любого другого производителя.

Благодаря проделанной инженерами **Playme** работе, в сигнатурных моделях удалось свести до незначительного минимума количество срабатываний на знакомые всем жителям мегаполиса стационарные источники излучения:

- Датчики автоматических дверей и шлагбаумов на АЗС, парковках торговых центров и магазинов, при въезде во дворы и т.д.;
- Сотовые ретрансляторы и другие источники излучения, не являющегося излучением радаров ГИБДД.



Знание – сила!

Использование сигнатурного типа детектирования позволяет не только увеличить помехозащищенность радар-детекторов **Playme SOFT** и **Playme SILENT**, но и точно определить конкретный тип излучения полицейских радаров РФ.

На текущий момент в сигнатурных радар-детекторах Playme загружены сигнатуры следующих радаров:

- ИСКРА
- РОБОТ
- КРИС
- КРЕЧЕТ
- КОРДОН
- СКАТ
- СТРЕЛКА



Высокая эффективность

Обладая всеми вышеизложенными качествами, сигнатурные радар-детекторы **Playme** отлично справляются со своей основной задачей – заблаговременно оповещать водителя о приближении к полицейским радарам.

Новинки отличаются уверенным детектированием сигналов маломощных радарных комплексов, таких как КОРДОН, КРЕЧЕТ и другие современные полицейские системы контроля за нарушениями скоростного режима.

Дальность обнаружения полицейских радаров РФ приборами **Playme SOFT** и **Playme SILENT** в подавляющем большинстве случаев позволяет водителю комфортно использовать радар-детектор в условиях как трассы, так и города.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



SOFT

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
СИГНАТУРНЫЙ
РАДАР-ДЕТЕКТОР С GPS



SILENT

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
СИГНАТУРНЫЙ
РАДАР-ДЕТЕКТОР С GPS

Playme SOFT



SOFT

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
СИГНАТУРНЫЙ
РАДАР-ДЕТЕКТОР С GPS



Сигнатурные
технологии
детектирования



Минимум ложных
срабатываний
на стационарные
излучатели



GPS-модуль



Голосовые
оповещения



Режимы
фильтрации
излучения



Функция anti-CAS
(защита от датчиков
системы предупреждения
столкновений)



Минимум ложных
срабатываний
на мобильные
излучатели



Точное
определение
типа используемого
полицейского радара



Обновляемая база
полицейских
радаров и камер



OLED
-дисплей

АВТОДОРИЯ

Искра

Кречет

Скат

Камеры контроля
полосы МТС

Стрелка-СТ/М

Робот

Автоураган

Крис-П

Кордон

2016

Особенности

- Сигнатурное детектирование
- Голосовое оповещение о режиме работы и диапазоне обнаруженного излучения
- Цифровая технология подавления помех VCO
- Высокочувствительное обнаружение радаров, работающих в X, K, Ka и лазерном диапазонах
- Уверенное детектирование радаров СТРЕЛКА-СТ, РОБОТ, КРИС, ИСКРА, КОРДОН, КРЕЧЕТ, РОБОТ, БИНАР.
- Выборочное отключение детектируемых диапазонов излучения радаров
- Усовершенствованный алгоритм на основе технологии DSP (цифровой обработки сигналов)
- «Умный» режим – минимальное количество ложных срабатываний
- Функция анти-CAS (защита от датчиков системы предупреждения столкновений)
- Информативный OLED-дисплей

GPS

- Встроенный GPS-модуль с предустановленной базой полицейских радаров и камер фиксации скорости
- Определение типа камеры и ограничения скорости на контролируемом участке
- Автоматическое приглушение всех оповещений при движении автомобиля ниже установленного порога скорости
- Возможности фильтрации предустановленной базы камер для GPS-оповещения
- Настройка приоритета звукового предупреждения радар-детектора и GPS-оповещения
- Расчет и индикация средней скорости движения, оповещение о превышении лимита на участке контроля скорости комплексом АВТОДОРИЯ
- Возможность обновления базы данных и микропрограммы при подключении к компьютеру
- Самостоятельное добавление GPS-координат пользовательских точек в базу данных

Спецификация

Радар

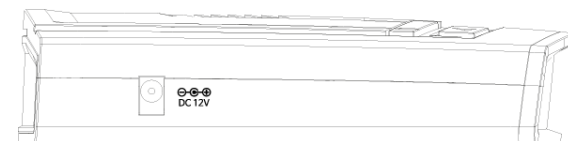
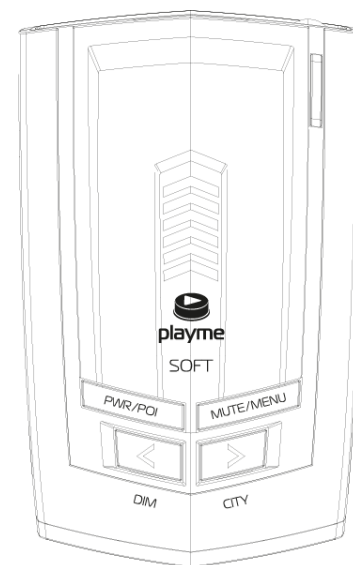
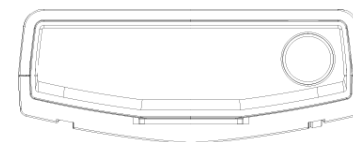
- Тип приёмника: высокоэффективный супергетеродинный с двойным преобразованием частоты
- Тип детектора: дискриминатор частоты сканирования
- Рабочие диапазоны радар-детектора
 - а) X-диапазон: 10.525 ГГц (+/- 50 МГц)
 - б) K-диапазон: 24.150 ГГц (+/- 100 МГц)
 - в) Ka-диапазон: 34.700 ГГц (+/- 1300 МГц)

Лазер

- Спектральная чувствительность: 800~1100 нм
- Обнаружение лазерного излучения 360°

Общие

- Температурный режим: -20°C - +70°C
- Требования к питанию: 12~15 В, 250 мА макс.
- Габариты: 67.0 x 109.0 x 26.0 мм
- Вес: 117.0 г



Playme SILENT



Автодория

Искра

Кречет

Скат

Камеры контроля
полосы МТС

Стрелка-СТ/М

Робот

Автоураган

Крис-П

Кордон



Сигнатурные
технологии
детектирования



Минимум ложных
срабатываний
на стационарные
излучатели



GPS-модуль



Голосовые
оповещения



Режимы
фильтрации
излучения



Функция anti-CAS
(защита от датчиков
системы предупреждения
столкновений)



Минимум ложных
срабатываний
на мобильные
излучатели



Точное
определение
типа используемого
полицейского радара



Обновляемая база
полицейских
радаров и камер



Цветной
OLED-дисплей

SILENT

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
СИГНАТУРНЫЙ
РАДАР-ДЕТЕКТОР С GPS

2016

Особенности

- Сигнатурное детектирование
- Информативный цветной OLED-дисплей, диагональ 1,3 дюйма
- Голосовое оповещение о режиме работы и диапазоне обнаруженного излучения
- Цифровая технология подавления помех VCO
- Высокочувствительное обнаружение радаров, работающих в X, K, Ka и лазерном диапазонах
- Уверенное детектирование радаров СТРЕЛКА-СТ, РОБОТ, КРИС, ИСКРА, КОРДОН, КРЕЧЕТ, РОБОТ, БИНЕР.
- Выборочное отключение детектируемых диапазонов излучения радаров
- Усовершенствованный алгоритм на основе технологии DSP (цифровой обработки сигналов)
- «Умный» режим – минимальное количество ложных срабатываний
- Функция анти-CAS (защита от датчиков системы предупреждения столкновений)

GPS

- Встроенный GPS-модуль с предустановленной базой полицейских радаров и камер фиксации скорости
- Оповещение о типе радарного комплекса и ограничении скорости на контролируемом участке
- Автоматическое приглушение всех оповещений при движении автомобиля ниже установленного порога скорости
- Возможности фильтрации предустановленной базы камер для GPS-оповещения
- Настройка приоритета звукового оповещения радар-детектора и GPS-информатора
- Расчет и индикация средней скорости движения, оповещение о превышении лимита на участке контроля скорости комплексом АВТОДОРИЯ
- Возможность обновления базы данных и микропрограммы при подключении к компьютеру
- Самостоятельное добавление GPS-координат пользовательских точек в базу данных

Спецификация

Радар

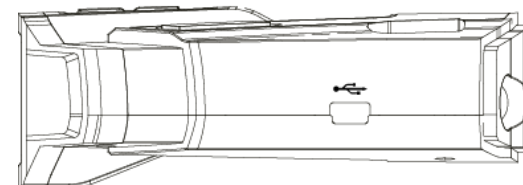
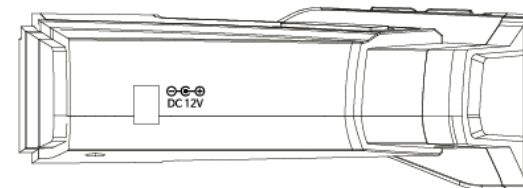
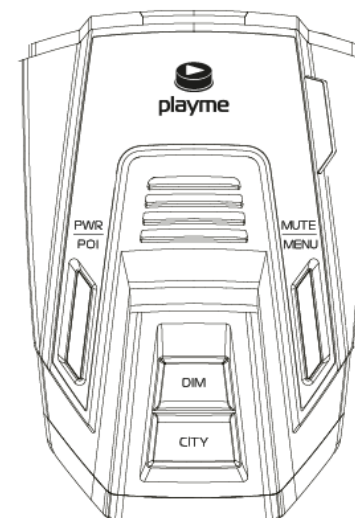
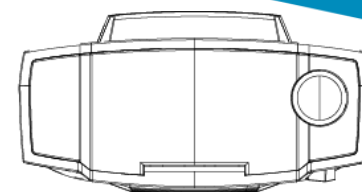
- Тип приёмника: высокоэффективный супергетеродинный с двойным преобразованием частоты
- Тип детектора: дискриминатор частоты сканирования
- Рабочие диапазоны радар-детектора
 - а) X-диапазон: 10.525 ГГц (+/- 50 МГц)
 - б) К-диапазон: 24.150 ГГц (+/- 100 МГц)
 - в) Ка-диапазон: 34.700 ГГц (+/- 1300 МГц)

Лазер

- Спектральная чувствительность: 800~1100 нм
- Обнаружение лазерного излучения 360°

Общие

- Температурный режим: -20°C - +70°C
- Требования к питанию: 12~15 В, 250 мА макс.
- Габариты: 70.0 x 102.5 x 36.6 мм
- Вес: 116.0 г





playme

Скорость -- твоя игра