



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**SILENT**  
model

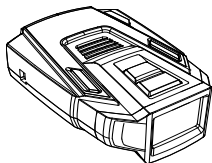
## Содержание

1. Комплект поставки.....	2
2. Описание устройства .....	3
3. Установка .....	4
4. Настройка и функции кнопок.....	5
5. Индикация на дисплее .....	7
6. Меню настроек.....	10
7. Поиск и устранение неисправностей.....	15
8. Спецификация .....	15

Благодарим Вас за приобретение лазер/радар детектора Playme SILENT. Playme SILENT - современный лазер/радар детектор с использованием технологии подавления помех VCO, работающий в диапазонах X, K, расширенном Ka-диапазоне, а также определяющий сигнал лазера на 360°.

Перед первым использованием, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя.

## 1. Комплект поставки



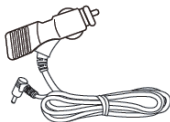
Устройство



Крепление



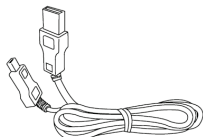
Противоскользящий коврик



Автомобильный адаптер питания 12В



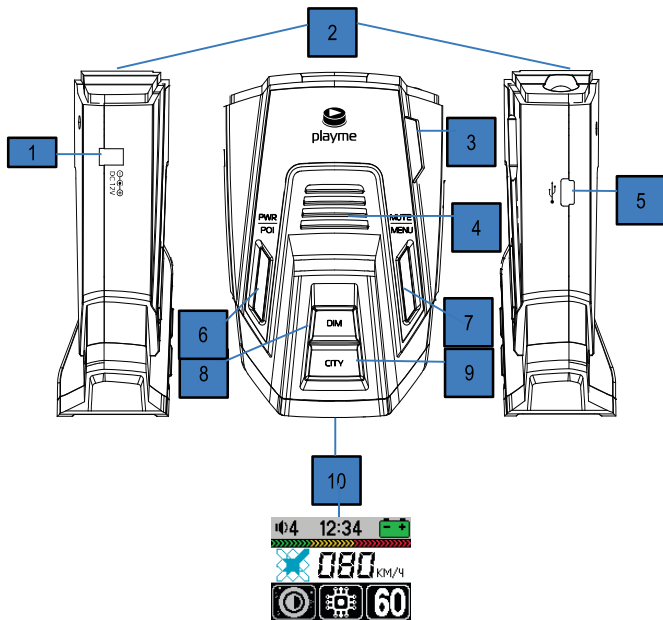
Руководство пользователя



USB кабель

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

## 2. Описание устройства



1. Разъем питания 12В
2. Антенна приемника
3. Линза лазерного приемника (360° обзор)
4. Динамик
5. USB порт
6. Кнопка питания и добавления точек POI
7. Кнопка выключения звука (Mute) и меню (Menu)
8. Кнопка регулировки яркости дисплея (Dim) и увеличения громкости
9. Кнопка выбора режима работы (City) и уменьшения громкости
10. Дисплей

### 3. Установка

#### 1) Рекомендации по установке

Для лучшей производительности устанавливайте устройство, соблюдая следующие рекомендации:

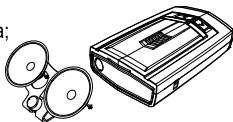
- дорога должна находиться в прямой видимости антенны лазер/радар детектора;
- устанавливайте лазер/радар детектор за зеркалом заднего вида;
- устанавливайте лазер/радар детектор посередине приборной панели, так чтобы устройство не закрывало угол обзора водителю;
- устройство должно располагаться параллельно дорожному полотну;
- тонированные или атермальные стекла могут влиять на прием сигнала. Не используйте устройство с тонированными стеклами, если у Вас атермальные стекла, то устанавливайте радар-детектор в технологических “окнах” атермального покрытия. Расположение таких “окон” указано в инструкции к автомобилю;
- перед антенной и сенсорами не должны располагаться металлические препятствия или щетки стеклоочистителя;
- не устанавливайте детектор в тех местах, где в случае резкого торможения водитель или пассажиры могут столкнуться с устройством.

#### Внимание:

- Не оставляйте радар-детектор на приборной панели, когда покидаете автомобиль;
  - Избегайте нахождения устройства под прямыми солнечными лучами и высокой температуре;
  - при необходимости можно немного согнуть кронштейн для правильной установки лазер/радар детектора;
  - использование лазер/радар детектора запрещено в некоторых странах.
- Производитель не несет ответственность за использование данного устройства.

#### 2) Установка на ветровое стекло

- выберите удобное место, не мешающее обзору, и установите крепление на стекло;
- согните крепление для получения необходимого угла;
- подключите кабель питания;
- вставьте крепление в устройство;
- вставьте адаптер питания в гнездо прикуривателя.



## 4. Настройка и функции кнопок

### 1) Вкл/Выкл питания




- Подключите кабель питания к устройству;
- Нажмите кнопку PWR/POI для включения устройства.

### 2) Яркость дисплея

- Вы можете выбрать три уровня яркости дисплея;
- Настройки яркости изменяются циклически при повторном нажатии кнопки DIM.



### 3) Режимы детектирования

Трасса	
Умный	
Подписи	

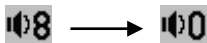
- Каждое нажатие кнопки CITY будет сопровождаться изменением индикации на дисплее с соответствующим голосовым оповещением о включенном режиме:

- Режим Трасса: обеспечивает максимальную чувствительность для всех обнаруженных сигналов, но возможно увеличение ложных срабатываний;
- Режим Умный: обеспечивает существенное снижение числа ложных срабатываний и защиту от датчиков CAS (системы предупреждения столкновений);

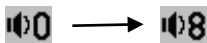
с) Режим Подписи: обеспечивает сигнатурное детектирование и оповещение.

#### 4) Регулировка громкости

- Для уменьшения громкости удерживайте нажатой кнопку CITY до достижения требуемого уровня громкости.



- Для увеличения громкости удерживайте нажатой кнопку DIM до достижения требуемого уровня громкости.



#### 5) Приглушение звукового предупреждения

- Для отключения звукового оповещения кратковременно нажмите кнопку MUTE/MENU. Если нажать на кнопку / MENU MUTE второй раз в течение оповещения, то звуковой сигнал будет снова включен.

#### 6) Сохранение и удаление пользовательских POI

- Текущее местоположение будет сохранено при нажатии и удержании кнопки PWR/POI, если вы движетесь со скоростью выше 10 км/ч и GPS сигнал активен. Может быть сохранено до 99 пользовательских точек.

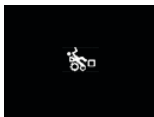


- Для удаления пользовательской точки, сохраненной в памяти, нажмите и удерживайте кнопку PWR/POI, когда вы проезжаете мимо того места, координаты которого хотите удалить.



#### 7) Сброс настроек

- Для возврата к заводским настройкам нажмите и удерживайте кнопки MUTE/MENU и CITY



## 7) Меню пользовательских настроек

- Для входа в меню пользовательских настроек нажмите и удерживайте кнопку MUTE/MENU.

## 5. Индикация на дисплее

### 1) Включение устройства

- При включении питания на дисплее последовательно отображаются следующие надписи: "Playme", версия прошивки, версия базы камер и другая информация



Логотип и название модели



Версия прошивки и версия базы камер



- Если напряжение автомобильного аккумулятора менее 12.5 В, то при включении устройства на дисплее отобразится значок «Низкий уровень батареи», далее надписи "Playme", версия прошивки, версия базы камер и другая информация.



Низкий заряд батареи

### 2) Режим ожидания

- Индикация в режиме ожидания



















Экран в режиме ожидания

- Статус GPS

Индикация значка показывает состояние принимаемого сигнала GPS

Поиск сигнала GPS	
Сигнал GPS найден	

### 3) Индикация детектирования радара

Экран ожидания	Диапазон	Уровень сигнала
	Х-диапазон	
	К-диапазон	
	Ка-диапазон	
	СТРЕЛКА	
	Лазер	
	Сигнатура ИСКРА	
	Сигнатура РОБОТ	
	Сигнатура КРИС	
	Сигнатура БИНАР	
	Сигнатура КОРДОН	
	Сигнатура КРЕЧЕТ	

## 4) Индикация GPS оповещения

Камера Автодория 1-й экран. Ограничение скорости и название камеры мигает 4 раза	
Камера Автодория 2-й экран. Индикация средней скорости и расстояния	
Камера Стрелка 1-й экран. Ограничение скорости и название камеры мигает 4 раза	
Камера Стрелка 2-й экран. Индикация текущей скорости и расстояния	

## 5) Индикация радара и GPS оповещения (нет приоритета)

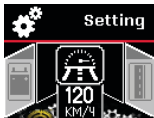







GPS DB + RD	Диапазон	Уровень сигнала
	X-диапазон	X 
	K-диапазон	K 
	Ка-диапазон	KA 
	СТРЕЛКА	СТ 
	Лазер	L 
	Сигнатура ИСКРА	ИС 
	Сигнатура РОБОТ	РБ 



















Сигнатура КРИС	
Сигнатура БИНАР	
Сигнатура КОРДОН	
Сигнатура КРЕЧЕТ	

6) Оповещение о пользовательских точках

Пользовательские точки 1-й экран. Номер (06) и POI мигают 4 раза	
Пользовательские точки 2-й экран. Индикация текущей скорости и расстояния до точки	

6. Меню настроек

Экран	Пункт меню	Параметр	Опция
	1		<b>120</b> км/ч
	2		<b>100</b> км/ч
	3		<b>060</b> км/ч
	4		<b>060</b> км/ч
	5		<b>010</b> км/ч
	6		<b>ON</b>
	7		<b>ON</b>

8		OFF
9		ON
10		ON
11		OFF
12		ON
13		ON
14		ON
15		ON
16		ON
17		ON
18		700 M
19		RD GPS
20		ON
21		ON
22		ON
23		ON
24		+03
25		138

1) Настройка скорости пользователем (Максимальная скорость)

- звуковое предупреждение, когда скорость транспортного средства превышает заданное пользователем значение, и в этот момент отсутствуют сигналы от радар-детектора и GPS. Установка скорости осуществляется с дискретностью 10 км/ч.

2) Настройка скорости для режима Трасса

- установка ограничения скорости для режима Трасса. Звуковое предупреждение, когда скорость транспортного средства превышает значение скорости, установленное для режима Трасса. Если скорость движения ниже этого значения, то оповещение о радарх только отображается на дисплее без звуковых сигналов.

3) Настройка скорости для режима Умный

- установка ограничения скорости для режима Умный

4) Настройка скорости для режима Подписи

- установка ограничения скорости для режима Подписи

5) Настройка превышения скорости

- установка превышения скорости от 0 до 20 км/час с шагом 5 км/час.

Звуковое предупреждение происходит, когда скорость автомобиля превышает ограничение скорости, установленное данными базы GPS, более чем на превышение скорости, заданное пользователем.

6) Настройка X-диапазона

- X-диапазон Вкл/Выкл (ON/OFF)

7) Настройка K-диапазона

- K-диапазон Вкл/Выкл (ON/OFF)

8) Настройка Ka-диапазона

- K-диапазон Вкл/Выкл (ON/OFF)

9) Настройка детектирования радара Стрелка

- Стрелка Вкл/Выкл (ON/OFF)

10) Настройка диапазона лазера

- Лазер Вкл/Выкл (ON/OFF)

11) Настройка детектирования радара Робот

- Робот Вкл/Выкл (ON/OFF)

12) Настройка оповещения о стационарных радарах (GPS DB)

- стационарные радары Вкл/Выкл (ON/OFF)

13) Настройка оповещения о камерах контроля скорости (GPS DB)

- камеры контроля скорости Вкл/Выкл (ON/OFF)

14) Настройка оповещения о камерах контроля полосы общественного транспорта (GRS DB)

- камеры контроля движения по полосе Вкл/Выкл (ON/OFF)

15) Настройка оповещения о камерах на светофоре (GPS DB)

- камеры на светофоре Вкл/Выкл (ON/OFF)

16) Настройка оповещения о камерах контроля средней скорости (GPS DB)

- камеры АВТОДОРИЯ Вкл/Выкл (ON/OFF)

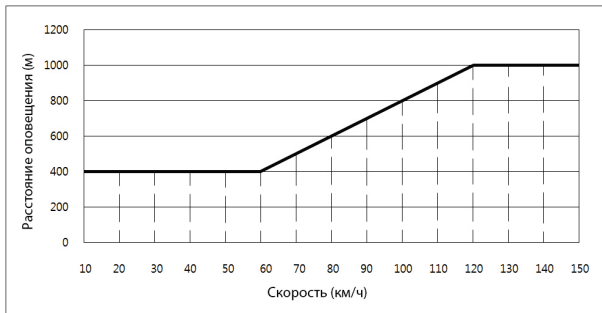
17) Настройка оповещения о пользовательских точках (GPS DB)

- пользовательские точки Вкл/Выкл (ON/OFF)

### 18) Настройка дистанции GPS-оповещения

- максимальная дистанция GPS оповещения до 1000метров
- автоматическая настройка дистанции

Дистанция оповещения зависит от скорости движения автомобиля. Например, при скорости движения 80 км/ч расстояние оповещения составляет 600 метров.



### 19) Настройка приоритета GPS-оповещения

- приоритет GPS: имеет приоритет перед радар-детектором, при этом обе системы активны. Звуковое предупреждение в зоне GPS-оповещения будет только по GPS.
- приоритет радар-детектора: радар-детектор имеет приоритет над GPS. Звуковое предупреждение и индикация на дисплее будет только от радар-детектора.
- нет приоритета: при использовании данной опции и включенных радар-детекторе и GPS звуковое предупреждение будет от обеих систем

### 20) Отключение радар-детектора (RD)

- радар-детектор Вкл/Выкл (ON/OFF)

### 21) Отключение GPS оповещения

- GPS Вкл/Выкл (ON/OFF)

### 22) Настройка голосового предупреждения

- голосовое предупреждение Вкл/Выкл

### 23) Настройка автоприглушения

- при включенной функции громкость звукового оповещения будет автоматически уменьшаться спустя десять секунд после детектирования сигнала.

### 24) Настройка часового пояса

- настройка часового пояса текущего местоположения.

В Москве для синхронизации времени по GPS должно быть установлено +3 часа.

## 25) Напряжение бортовой сети

- индикация напряжения питания бортовой сети автомобиля

## 26) Настройки по умолчанию

Параметр	Значение
Ограничение скорости пользователем (максимальная скорость)	120 км/ч
Ограничение скорости для режима Трасса	100 км/ч
Ограничение скорости для режима Умный	60 км/ч
Ограничение скорости для режима Подписи	60 км/ч
Настройка превышения скорости	10 км/ч
X-диапазон	Вкл.
K-диапазон	Вкл.
Ка-диапазон	Выкл.
Стрелка	Вкл.
Лазер	Вкл.
Робот	Выкл.
Стационарный радар (GPS DB)	Вкл.
Контроль скорости (GPS DB)	Вкл.
Контроль движения по полосе (GPS DB)	Вкл.
Камера на светофоре (GPS DB)	Вкл.
Камеры средней скорости (GPS DB)	Вкл.
Пользовательские точки (GPS DB)	Вкл.
Дистанция GPS предупреждения	700 м
Приоритет оповещения	GPS
РД обнаружение	Вкл.
GPS оповещение	Вкл.
Голосовое предупреждение	Вкл.
Автоприглушение	Вкл.
Настройка часового пояса (GMT+)	+3 ч

## 27) Память настроек

- При выключении питания все выбранные настройки сохраняются в памяти устройства.

## 7. Поиск и устранение неисправностей

Если детектор не включается:

- а) Проверьте кабель питания. Убедитесь, что все разъемы питания подключены правильно.
- б) Проверьте предохранитель, который защищает цепь гнезда прикуривателя (смотрите инструкцию по эксплуатации вашего автомобиля).
- в) Гнездо прикуривателя может быть грязным, протрите его тонкой наждачной бумагой для обеспечения хорошего контакта.
- г) Возможны проблемы с электрооборудованием автомобиля.

## 8. Спецификация

### 1) Радар

- Тип приемника: супергетеродинный с двойным преобразованием частоты
- Тип детектора: частотный дискриминатор
- Рабочие диапазоны

а) X-диапазон: 10.525 ГГц ( $\pm 50$  МГц)

б) К-диапазон: 24.150 ГГц ( $\pm 150$  МГц)

в) Ка-диапазон: 34.700 ГГц ( $\pm 1300$  МГц)

### 2) Лазер

- Спектральная чувствительность: 800-1100 нм, обнаружение лазера 360°

### 3) Общие

- Диапазон рабочих температур:  $-20^{\circ}\text{C}$   $+70^{\circ}\text{C}$
- Питание: +12 - 15 В, 250 мА
- Размеры: 70.0 x 102.5 x 36.6 мм
- Вес: 116 г



