



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



FOREVER  
model

## Содержание

1. Комплект поставки.....	2
3. Установка .....	4
4. Настройка и функции кнопок.....	5
5. Индикация на дисплее .....	7
6. Меню настроек.....	9
7. Поиск и устранение неисправностей.....	15
8. Спецификация .....	16

Благодарим Вас за приобретение лазер/радар детектора Playme FOREVER. Playme FOREVER - 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.

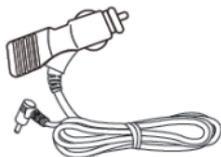
## 1. Комплект поставки



Устройство



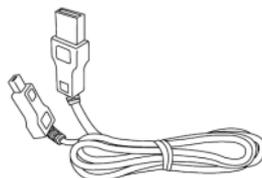
Крепление



Автомобильный адаптер  
питания 12В



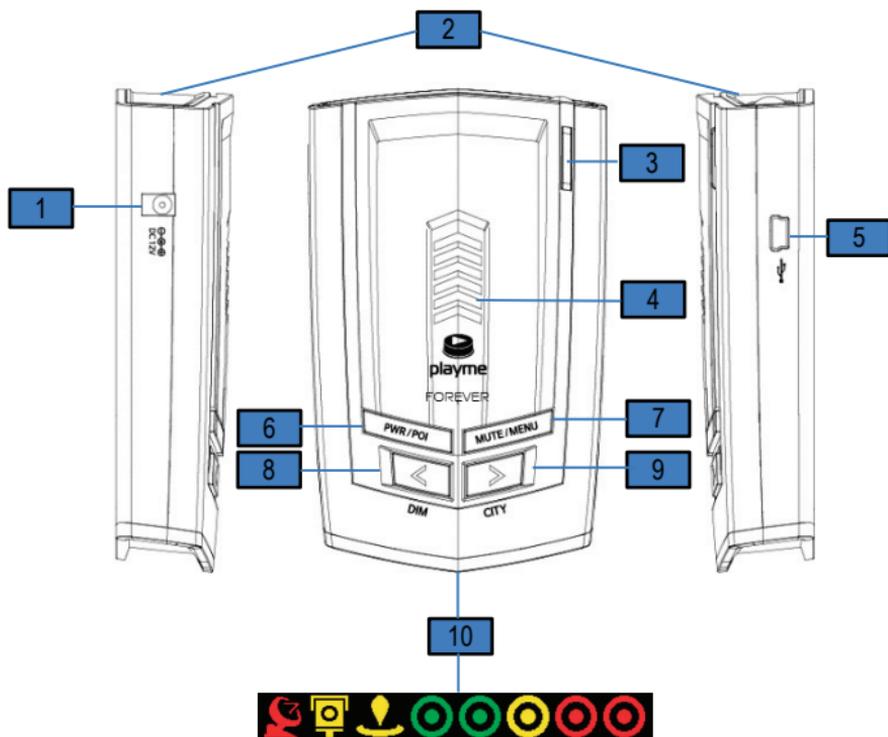
Руководство  
пользователя



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 уменьшения громкости
9. Кнопка выбора режима работы (City) и увеличения громкости
10. Дисплей

### 3. Установка

#### 1) Рекомендации по установке

Для лучшей производительности устанавливайте устройство, соблюдая следующие рекомендации:

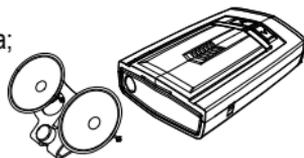
- дорога должна находиться в прямой видимости антенны лазер/радар детектора;
- устанавливайте лазер/радар детектор за зеркалом заднего вида;
- устанавливайте лазер/радар детектор посередине приборной панели, так чтобы устройство не закрывало угол обзора водителю;
- устройство должно располагаться параллельно 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 работы радар-детектора

Трасса	
Город 1	
Город 2	
Город 3	
Умный	

↑  
Режим радар-детектора

Каждое нажатие кнопки CITY будет сопровождаться изменением индикации на дисплее с соответствующим голосовым оповещением о включенном режиме. Индикатор включенного режима гаснет через 3-5 секунд:

- Трасса: обеспечивается максимальная чувствительность для всех детектируемых сигналов, но в городских условиях возможно увеличение ложных срабатываний;
- Город 1: обеспечивает среднюю чувствительность и незначительные ложные срабатывания;
- Город 2: обеспечивает относительно низкую чувствительность и уменьшает большинство ложных срабатываний;

- д) Режим Город 3: прибор срабатывает только на излучение радаре Стрелка и в лазерном диапазоне, любые другие полицейские радары детектироваться не будут;
- е) Режим Умный: чувствительность радар-детектора меняется автоматически в зависимости от скорости автомобиля.

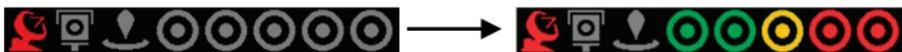
Скорость	Режим
0 - 30 км/ч	Город 2
31 - 70 км/ч	Город 1
71 км -	Трасса

#### 4) Регулировка громкости

Для уменьшения громкости удерживайте нажатой кнопку DIM до достижения требуемого уровня громкости.



Для увеличения громкости удерживайте нажатой кнопку CITY 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) Меню пользовательских настроек

Для входа в меню пользовательских настроек нажмите и удерживайте кнопку MUTE/MENU. Выбор параметра меню производится кратковременным нажатием кнопок MUTE/MENU, PWR/POI. Выбор опции настраиваемого параметра производится нажатием кнопок DIM, CITY.

## 5. Индикация на дисплее

### 1) Включение устройства

- Индикация на дисплее при включении питания

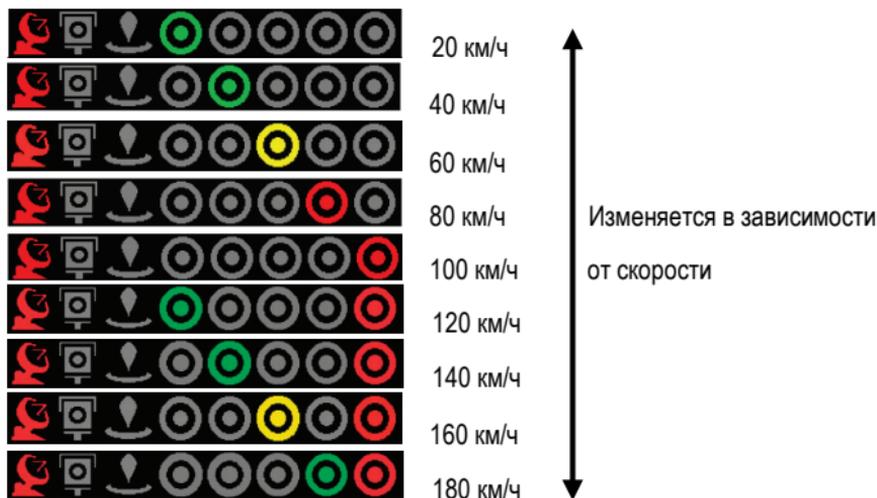


### 2) Режим ожидания

- Индикация состояния принимаемого сигнала GPS

Поиск сигнала GPS: иконка GPS мигает	
Сигнал GPS найден: иконка GPS горит постоянно	

- Индикация в режиме ожидания при движении автомобиля



3) Индикация детектирования радара

X / K / KA / CT-диапазон	    Радар      Уровень сигнала
Лазер	    Лазер      Сигнал

4) Индикация GPS – оповещения о камерах базы данных

GPS-оповещение	   DB      Расстояние																																																							
Индикация расстояния	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1000 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>900 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>800 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>700 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>600 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>500 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>400 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0 м</td> </tr> </table>					1000 м					900 м					800 м					700 м					600 м					500 м					400 м					300 м					200 м					100 м					0 м
				1000 м																																																				
				900 м																																																				
				800 м																																																				
				700 м																																																				
				600 м																																																				
				500 м																																																				
				400 м																																																				
				300 м																																																				
				200 м																																																				
				100 м																																																				
				0 м																																																				

5) Индикация радар-детектора и GPS-оповещения (нет приоритета)

Радар и DB / иконка радара мигает в соответствии с уровнем сигнала	    Радар DB      Расстояние
--	---

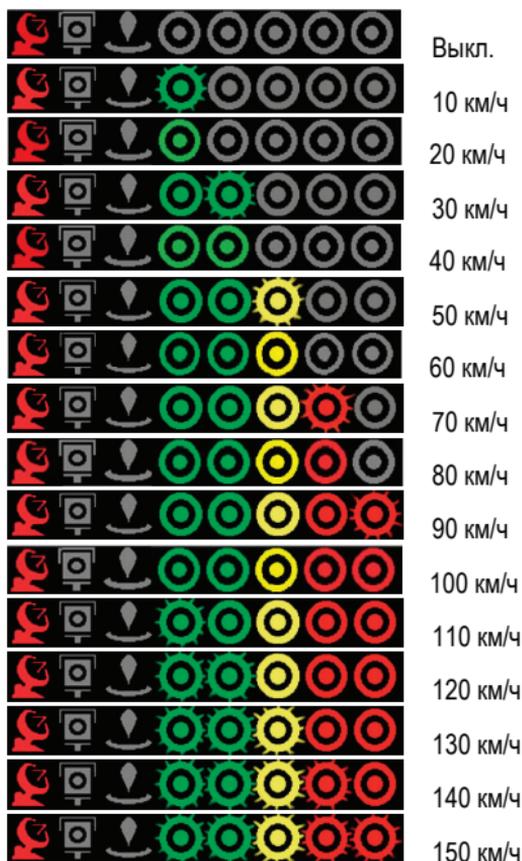
## 6) Оповещение о пользовательских точках



## 6. Меню настроек

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 ограничения скорости для режима Трасса.

Звуковое предупреждение о сигналах от радар-детектора, 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 ограничения скорости для режима Город 1



## 4) Настройка ограничения скорости для режима Город 2



## 5) Настройка ограничения скорости для режима Город 3

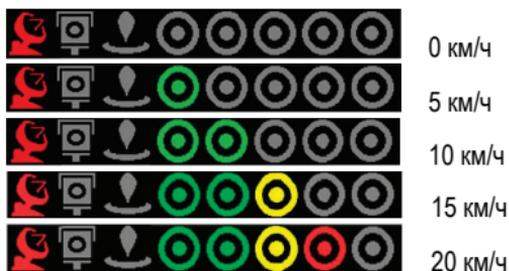


## 6) Настройка ограничения скорости для режима Умный



## 7) Настройка превышения скорости.

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



## 8) Настройка X-диапазона



X-диапазон включен



X-диапазон выключен

## 9) Настройка K-диапазона



K-диапазон включен



K-диапазон выключен

## 10) Настройка Ка-диапазона



Ка-диапазон включен



Ка-диапазон выключен

## 11) Настройка детектирования радара Стрелка



Стрелка включена



Стрелка выключена

## 12) Настройка лазерного диапазона



Лазер включен



Лазер выключен

## 13) Настройка уровня чувствительности радар-детектора



Низкая



Средняя



Максимальная

## 14) Настройка оповещения о стационарных камерах (GPS DB)



Стационарные радары включены

Стационарные радары выключены

#### 15) Настройка оповещения о камерах контроля скорости (GPS DB)



Контроль скорости включен

Контроль скорости выключен

#### 16) Настройка оповещения о камерах контроля полосы маршрутного транспорта (GPS DB)



Камеры контроля полосы включены

Камеры контроля полосы выключены

#### 17) Настройка оповещения о камерах на светофоре (GPS DB)



Камеры на светофоре включены

Камеры на светофоре выключены

#### 18) Настройка оповещения о камерах контроля средней скорости АВТОДОРИЯ (GPS DB)



Камеры АВТОДОРИЯ включены

Камеры АВТОДОРИЯ выключены

#### 19) Настройка оповещения о пользовательских точках (GPS DB)



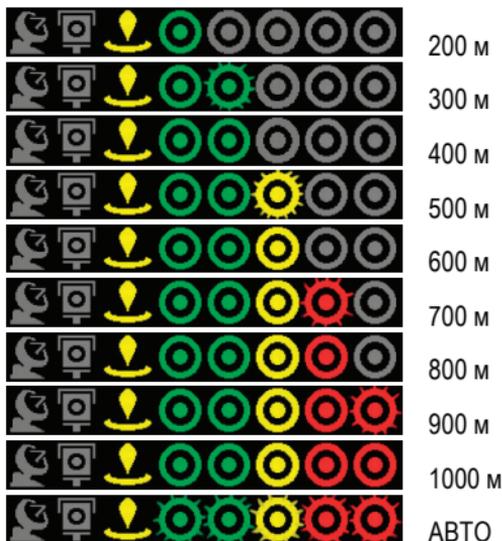
Пользовательские точки включены

Пользовательские точки выключены

#### 20) Настройки расстояния GPS-оповещения



100 м



## 21) Настройка приоритета оповещения

- приоритет GPS: GPS имеет приоритет перед радар-детектором, когда активны обе системы. Звуковое предупреждение в зоне GPS-оповещения будет только по GPS.



Приоритет GPS

- приоритет радар-детектора: радар-детектор имеет приоритет над GPS, когда активны обе системы. Звуковое предупреждение будет только от радар-детектора.



Приоритет радар-детектора

- нет приоритета: при использовании данной опции звуковое предупреждение будет от обеих систем оповещения



Нет приоритета

## 22) Отключение радар-детектора



Радар-детектор включен



Радар-детектор выключен

## 23) Отключение GPS-оповещения



GPS-оповещение включено



GPS-оповещение выключено

## 24) Отключение голосового предупреждения



Голосовое оповещение включено



Голосовое оповещение выключено

## 25) Автоприглушение Вкл/Выкл

- при включенной функции громкость звукового оповещения будет автоматически уменьшаться спустя несколько секунд после детектирования сигнала радара



Автоприглушение включено



Автоприглушение выключено

## 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 Город 1	80 км/ч
Ограничение скорости для режима Город 2	60 км/ч
Ограничение скорости для режима Город 3	70 км/ч
Ограничение скорости для режима Умный	70 км/ч
Настройка превышения скорости	10 км/ч
Х-диапазон	Вкл.
К-диапазон	Вкл.
Ка-диапазон	Выкл.
Стрелка	Вкл.
Лазер	Вкл.

Уровень чувствительности	Средняя
Стационарные камеры (GPS DB)	Вкл.
Контроль скорости (GPS DB)	Вкл.
Контроль движения по полосе (GPS DB)	Вкл.
Камера на светофоре (GPS DB)	Вкл.
Камеры АВТОДОРИЯ (GPS DB)	Вкл.
Пользовательские POI (GPS DB)	Вкл.
Расстояние GPS предупреждения	700 м
Приоритет GPS предупреждения	GPS
Радар-детектор	Вкл.
GRS-оповещение	Вкл.
Голосовое предупреждение	Вкл.
Автоприглушение	Вкл.

## 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 ( $\pm 100$  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: 67 x 109 x 26 мм
- Вес: 113 г

# ЕАС

