



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

**Интернет-магазин
автотоваров**



SKYPE

km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аккумуляторы | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



HARD 3

model

Автотовары «130»

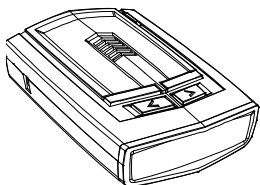
Содержание

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

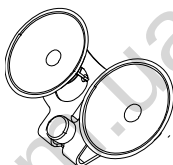
Благодарим Вас за приобретение лазер/радар детектора Playme HARD 3. Playme HARD 3 - современный лазер/радар детектор с использованием технологии подавления помех Anti-CAS, работающий в диапазонах X, K, расширенном Ka-диапазоне, а также определяющий сигнал лазера на 360°.

Перед первым использованием, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя.

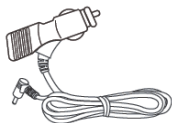
Комплект поставки



Устройство



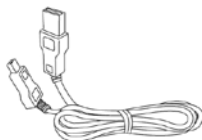
Крепление



Автомобильный адаптер
питания 12В



Руководство
пользователя

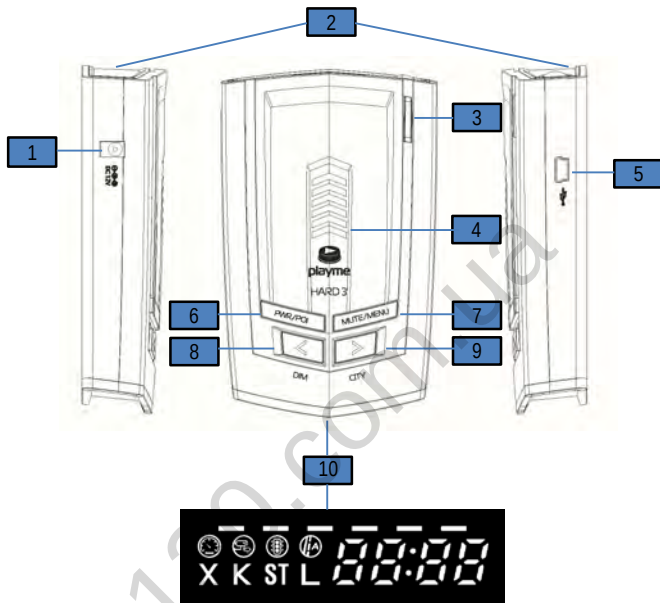


USB кабель

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

*** Срок службы радар-детекторов PLAYME, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством*

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

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.

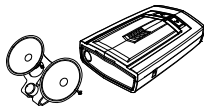
Внимание:

- Не оставляйте радар-детектор на приборной панели, когда покидаете автомобиль;
- Избегайте нахождения устройства под прямыми солнечными лучами и высокой температурой;
- 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

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



Настройка и функции кнопок

1) Включение питания

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

2) Яркость дисплея

- Настройки яркости изменяются циклически при повторном нажатии кнопки DIM.



3) Режимы чувствительности радар-детектора

Трасса	
Город	
Смарт	

Режим Скоростной порог

- Каждое нажатие кнопки CITY будет сопровождаться изменением индикации на дисплее Н (Трасса), С (Город), S (Смарт) с соответствующим голосовым оповещением о включенном режиме:

- а) Трасса: обеспечивается максимальная чувствительность для всех детектируемых сигналов, но в городских условиях возможно увеличение ложных срабатываний;
- б) Город: обеспечивает среднюю чувствительность и незначительные ложные срабатывания;
- в) Режим Смарт: обеспечивает автоматическое переключение режимов Трасса/Город. Значение скорости при которой осуществляется переключение режимов устанавливается в меню настроек.

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 настроек

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

Индикация на дисплее

1) Включение устройства

При включении питания на дисплее последовательно отображаются следующие надписи: "PLAYME HARD 3", версия прошивки и версия базы камер



PLAYME HARD 3 (бегущая строка)



Версия прошивки



Версия базы камер (GPS DB)

2) Статус GPS

Нет GPS сигнала: иконка  мигает	 
GPS сигнал найден: иконка  горит постоянно	

3) Индикация во время стоянки автомобиля



Текущее время

4) Индикация во время движения автомобиля



Текущая скорость

5) Индикация при обнаружении сигнала радара

	Уровень сигнала радара
Х-диапазон	 → 
К-диапазон	 → 
Ка-диапазон	 → 
Стрелка	 → 
Лазер	

6) Индикация при обнаружении камеры по GPS базе данных

Контроль скорости	Ограничение скорости	
	Расстояние до камеры	
Контроль средней скорости	Ограничение средней скорости	
	Начало участка контроля	
	Конец участка контроля	
	Расстояние до камеры	
Контроль перекрестка	Ограничение скорости	
	Расстояние до камеры	
Контроль выделенной полосы	Расстояние до камеры	
Контроль обочины	Расстояние до камеры	
Контроль грузового транспорта	Расстояние до камеры	
Точка пользователя	Номер точки пользователя	
	Расстояние до точки пользователя	

Меню настроек

1) Максимальная скорость

- установка ограничения скорости пользователем.

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



Максимальная скорость 120 км/ч

2) Режим ТРАССА – настройка скорости

- установка скоростного порога для звукового предупреждения в режиме Трасса. Если скорость движения ниже установленного значения, то оповещение о детектируемых сигналах радаров отображается только на дисплее без звуковых сигналов. При скорости движения выше установленного значения оповещение визуальное и звуковое.



Трасса 100 км/ч

3) Режим ГОРОД – настройка скорости

- установка скоростного порога для звукового предупреждения в режиме Город. Если скорость движения ниже установленного значения, то оповещение о детектируемых сигналах радаров отображается только на дисплее без звуковых сигналов. При скорости движения выше установленного значения оповещение визуальное и звуковое.



Город 60 км/ч

4) Режим Смарт – порог переключения

- установка значения скорости, при превышении которого происходит автоматическое переключение режимов чувствительности Город/Трасса.



Смарт 80 км/ч

5) Допустимое превышение скорости

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



Превышение 10 км/ч

6) X-диапазон – включение/выключение

- детектирование сигналов радаров в X-диапазоне



X-диапазон выключен

7) K-диапазон – включение/выключение

- детектирование сигналов радаров в K-диапазоне



K-диапазон включен

8) Ka-диапазон – включение/выключение

- детектирование сигналов радаров в Ka-диапазоне



Ka-диапазон выключен

9) Стрелка – включение/выключение

- детектирование сигналов радарного комплекса Стрелка



Стрелка включена

10) Лазер – включение/выключение

- детектирование сигналов лазерных измерителей скорости



Лазер включен

11) Настройка чувствительности

- настройка уровня чувствительности радар-детектора



Низкая чувствительность

12) Контроль скорости (GPS DB) Вкл/Выкл

- оповещение по базе GPS о стационарных камерах контроля скорости



Контроль скорости включен

13) Контроль средней скорости (GPS DB) Вкл/Выкл

- оповещение по базе GPS о камерах контроля средней скорости



Контроль средней скорости включен

14) Контроль перекрестка (GPS DB) Вкл/Выкл

- оповещение по базе GPS о камерах контроля перекрестка (проезд на красный, выезд за стоп-линию и др.)



Контроль перекрестка включен

15) Контроль движения по полосе (GPS DB) Вкл/Выкл

- оповещение по базе GPS о камерах контроля движения по полосе общественного транспорта



Контроль выделенной полосы включен

16) Контроль обочины (GPS DB) Вкл/Выкл

- оповещение по базе GPS о камерах контроля движения по обочине



Контроль обочины включен

17) Контроль грузового транспорта (GPS DB) Вкл/Выкл

- оповещение по базе GPS о камерах системы ПЛАТОН



Контроль грузового транспорта выключен

18) Однократное звуковое оповещение (Вкл/Выкл)

- настройка однократного звукового оповещения



Однократное звуковое оповещение включено

Скорость движения ниже 40 км/ч: без звукового оповещения

Скорость движения от 40 км/ч до значения скорости для режима Трасса/Город (п.п.2,3 меню настроек): однократные бипы, если включено однократное звуковое оповещение.

Скорость движения выше значения скорости для режима Трасса/Город: бипы и голосовое оповещение по обычной схеме.

19) GPS-настройка дистанции

- настройка расстояния с которого начинается оповещение о камерах по базе GPS. Максимальная дальность GPS обнаружения – 1000 м

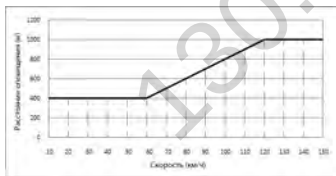


Расстояние 700 м

Автоматическая настройка расстояния



Расстояние АВТО



Дистанция оповещения зависит от скорости движения автомобиля. Например, при скорости движения до 60 км/ч расстояние оповещения составляет 400 метров, при скорости 80 км/ч - 600 м, при скорости 100 км/ч - 800 м.

20) Порог скорости для GPS оповещения

- настройка порога скорости для голосового оповещения о камерах (GPS DB). Если скорость движения ниже установленного значения, то предупреждение о камерах только визуальное на экране устройства. При скорости движения выше установленного значения, оповещение визуальное и звуковое.



Порог скорости 40 км/час

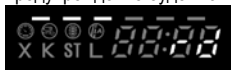
21) Настройка приоритетов оповещения

- приоритет GPS: GPS имеет приоритет перед радаром, когда активны оба. Звуковое предупреждение будет только по GPS.



Приоритет GPS

- приоритет радара: радар имеет приоритет над GPS, когда оба активны. Звуковое предупреждение будет только от радар-детектора



Приоритет радара

- нет приоритета: при одновременном срабатывании радара и GPS звуковое предупреждение будет от обеих систем



Нет приоритета

22) Радар-детектор (Вкл/Выкл)

- отключение радар-детектора



Радар включен

23) GPS-оповещение (Вкл/Выкл)

- отключение GPS-оповещения



GPS включен

24) Тихий запуск



Тихий запуск выключен

Функция Тихий запуск отключает голосовые и тональные сигналы при включении/выключении устройства. При этом регулировка звукового оповещения при работе устройства определяется другими настройками.

25) Голос (Вкл/Выкл)

- отключение голосового оповещения



Голосовое оповещение включено

26) Автоприглушение (Вкл/Выкл)

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



Автоприглушение включено

27) Настройка часового пояса

- настройка часового пояса текущего местоположения.

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



Время +3 часа

28) Напряжение бортовой сети

- индикация напряжения питания бортовой сети автомобиля



Напряжение +14.2 В

29) Настройки по умолчанию

Параметр	Значение
Максимальная скорость	120 км/ч
Режим Трасса – ограничение скорости	100 км/ч
Режим Город – ограничение скорости	60 км/ч
Режим Смарт – порог переключения	80 км/ч
Превышение скорости	10 км/ч
X-диапазон	Выкл
K-диапазон	Вкл
Ka-диапазон	Выкл
Стрелка	Вкл
Лазер	Вкл
Уровень чувствительности	Низкая
Контроль скорости (GPS DB)	Вкл
Контроль средней скорости (GPS DB)	Вкл
Контроль перекрестка (GPS DB)	Вкл
Камера выделенной полосы (GPS DB)	Вкл

Камеры обочины (GPS DB)	Вкл
Контроль грузового транспорта (GPS DB)	Выкл
Однократное звуковое оповещение	Вкл
Дистанция GPS оповещения	700 м
Порог скорости GPS оповещения	Выкл
Приоритет оповещения	GPS
Радар	Вкл
GPS	Вкл
Тихий запуск	Выкл
Голос	Вкл
Автоприглушение	Вкл
Настройка часового пояса (GMT+)	+3 ч

30) Память настроек

- При выключении питания все выбранные настройки сохраняются в памяти устройства

31) Сброс на заводские настройки

- Для сброса на заводские настройки необходимо одновременно нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопки MUTE/MENU и CITY

Поиск и устранение неисправностей

Если детектор не включается:

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

Спецификация

1) Радар

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

а) X-диапазон: 10.525 ГГц (± 50 МГц)

б) К-диапазон: 24.150 ГГц (± 150 МГц)

в) Ка-диапазон: 34.700 ГГц (± 1300 МГц)

2) Лазер

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

3) Общие

- Диапазон рабочих температур: -20°C +70°C

- Питание: +12 - 15 В, 250 мА

- Размеры: 67 x 109 x 26 мм

- Вес: 113 г

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

EAC

