



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



HARD 3

model

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
Авторизованные сервисные центры.....	15
Техническая поддержка.....	18

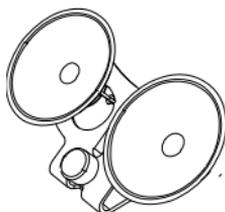
Благодарим Вас за приобретение лазер/радар детектора Playme HARD 3. Playme HARD 3 - современный лазер/радар детектор с использованием технологии подавления помех Anti-CAS, работающий в диапазонах X, K, расширенном Ka-диапазоне, а также определяющий сигнал лазера на 360°.

Перед первым использованием, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя.

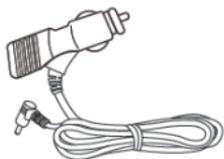
Комплект поставки



Устройство



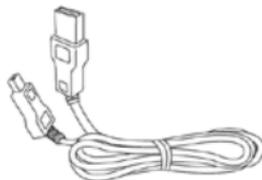
Крепление



Автомобильный адаптер питания 12В



Руководство пользователя

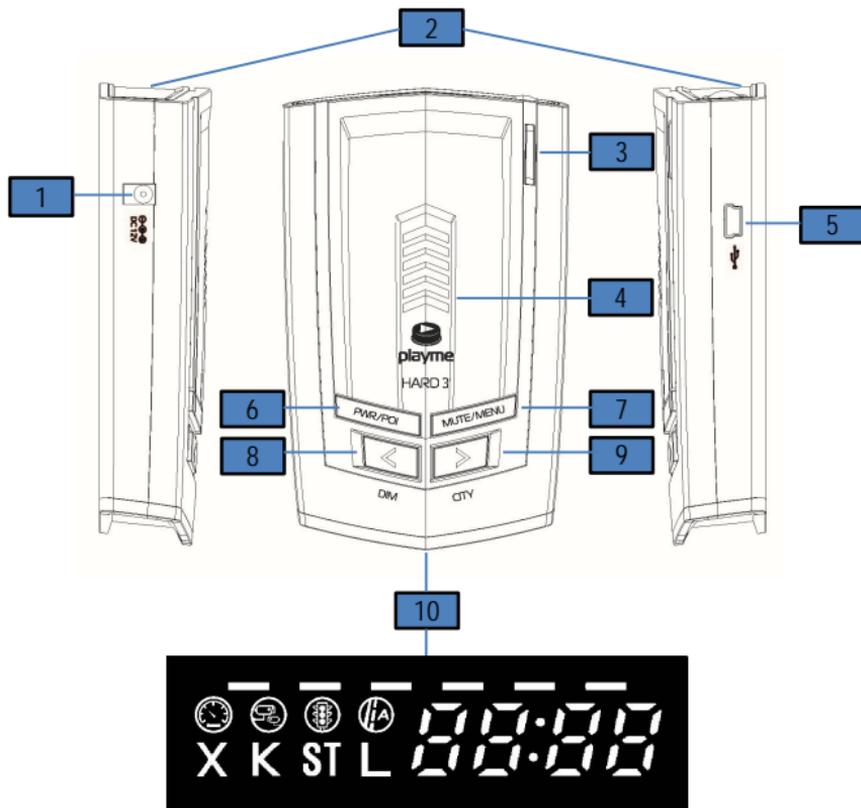


USB кабель

** 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 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.



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 H (Трасса), С (Город), S (Смарт) с соответствующим голосовым оповещением о включенном режиме:

- Трасса: обеспечивается максимальная чувствительность для всех детектируемых сигналов, но в городских условиях возможно увеличение ложных срабатываний;
- Город: обеспечивает среднюю чувствительность и незначительные ложные срабатывания;
- 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 (бегающая 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	
Грузовой контроль	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 этого значения, то оповещение о сигналах радаров и GPS-оповещение о камерах отображается только на дисплее без звуковых сигналов (кроме камер контроля движения по полосе).



Трасса 100 км/ч

3) Режим ГОРОД – настройка скорости

- установка скоростного порога для звукового предупреждения в режиме Город. Если скорость движения ниже этого значения, то оповещение о сигналах радаров и GPS-оповещение о камерах отображается только на дисплее без звуковых сигналов (кроме камер контроля движения по полосе).



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) Настройка превышения 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



X-диапазон выключен

7) K-диапазон – включение/выключение



K-диапазон включен

8) Ка-диапазон – включение/выключение



Ка-диапазон выключен

9) Стрелка – включение/выключение



Стрелка включена

10) Лазер – включение/выключение



Лазер включен

11) Уровень чувствительности

- настройка уровня чувствительности радар-детектора



Низкая чувствительность

12) Контроль скорости (GPS DB) Вкл/Выкл

- настройка оповещения о стационарных камерах контроля скорости



Контроль скорости включен

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

- настройка оповещения о камерах контроля средней скорости (АВТОДОРИЯ и др.)



Контроль средней скорости включен

14) Контроль перекрестка (GPS DB) Вкл/Выкл

- настройка оповещения 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

- настройка оповещения о камерах контроля движения по полосе общественного транспорта



Контроль выделенной полосы включен

16) Контроль обочины (GPS DB) Вкл/Выкл

- настройка оповещения о камерах контроля движения по обочине



Контроль обочины включен

17) Грузовой контроль (GPS DB) Вкл/Выкл

- настройка оповещения о камерах системы ПЛАТОН



Грузовой контроль выключен

18) Однократное звуковое оповещение

- 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) Настройка дистанции GPS-оповещения

Максимальная дальность GPS обнаружения – 1000 м

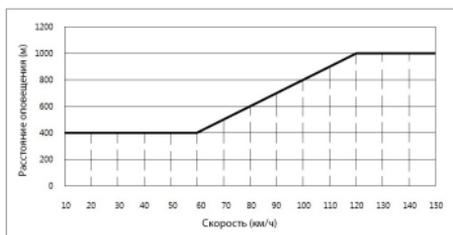


Расстояние 700 м

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) 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

21) Радар-детектор Вкл/Выкл

- отключение радар-детектора



Радар включен

22) 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) Голосовое предупреждение 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
Грузовой контроль (GPS DB)	Выкл
Однократное звуковое оповещение	Вкл
Дистанция GPS оповещения	700 м
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:

- 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.

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) K-диапазон: 24.150 ГГц (± 150 МГц)

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

2) Лазер

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

3) Общие

- Диапазон рабочих температур: -20°C $+70^{\circ}\text{C}$
- Питание: +12 - 15 В, 250 мА
- Размеры: 67 x 109 x 26 мм
- Вес: 113 г

Авторизованные сервисные центры

Абакан, ул. Вяткина, 18, тел: 8(3902) 26-39-49, 8(908) 326-39-49

Алматы, пр. Сейфуллина, 452, тел: 8(727) 279-14-78, 8(727) 279-14-66

Ардатов, ул. Ленина 144, тел: 8(831) 472-43-12

Арзамас, пр. Ленина, 144, тел: 8(831) 472-43-12

Архангельск, пл. Ленина, 4, оф. 1602, тел: 8 (8182) 63-60-51

Астрахань, ул. Ташкентская, 13Б, тел: 8(8512) 63-12-00

Барнаул, пр. Ленина, 146, тел: 8(800) 222-08-37

Белгород, ул. Князя Трубецкого, 17, тел: 8(4722) 23-12-53

Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 12, тел: 8(42622) 23-870

Благовещенск, ул. Забурхановская, 98, тел: 8(4162) 37-40-30, 8(4162) 35-41-37

Братск, ул. Южная, 25, тел: 8(3953) 41-71-66

Брест, пр. Машерова, 90, тел: +375 162558855

Брянск, ул. Брянского Фронта, 4, тел: 8(4832) 65-31-90, 8(953) 288-88-08
Вад, ул.50 лет Октября д.23, тел: 8(831) 472-43-12
Великие Луки, ул. Ленина, 31/3, тел: 8(960) 222-67-66
Верхнедвинск, ул. Кочкаря, 17, магазин "Цифровой", тел: (29) 895-88-88
Владивосток, Народный проспект, 11, тел: 8(423) 239-09-80
Владимир, ул. Сакко и Ванцетти, 50, тел: 8(961) 110-99-99, 8(4922) 53-28-87
Волгоград, ул. Советская, 28, тел: 8(8442) 56-31-30
Волгоград, ул. Краснознаменная, 8, тел: 8(8442) 60-01-04
Вологда, ул. Ярославская, 31Б, тел: 8(8172) 71-50-60
Воронеж, ул. Ленина, 73, тел: 8(473) 21-000-12
Дзержинск, ул.Октябрьская, 15, тел: 8 (908) 161-63-11
Евпатория, ул. Л. Украинки, 8а, СЦ "Sota", тел: +38(06569) 2-55-53
Екатеринбург, ул. Посадская, 21/2, тел: 8(343) 233-77-77
Ижевск, ул. Ленина, 7, СЦ "СмиКА", тел: 8(3412) 501-901, 8(3412) 555-878
Иркутск, ул.Чехова, 23Б, 1 этаж, оф. 2, тел: 8(3952) 35-90-00, 8 (3952) 20-12-53,
8 (3952) 20-33-57
Казань, ул. М.Чуйкова, 5, тел: (843) 526-69-51
Калининград, ул. Космонавта Пацаева, 5а, тел: 8(4012) 93-45-44
Калуга, ул. Кирова, 78, тел: 8(4842) 59-78-78
Кемерово, ул. Красная, 21, тел: 8(3842) 39-00-73, 39-00-74
Киров, ул. Преображенская, 6, тел: 8(8332) 64-02-70
Кострома, ул. Свердлова, 66, тел: 8(4942) 37-22-18
Краснодар, ул. Красноармейская, 129, тел: 8(861) 247-52-62, 8(918) 126-46-46
Краснодар, ул. Федора Лузана, 6, тел: 8(861) 247-52-62, 8(918) 126-46-46,
8(861) 299-98-00
Красноярск, ул. Ленина, 153, тел: 8(391) 221-16-11
Курск, ул. Студенческая, 36а, тел: 8(4712) 50-85-90
Курган, ба мкрн., д.11, офис 8-12, тел: 8(3522) 47-27-25
Кузнецк, ул. Дарвина, 55, тел: 8(8412) 46-11-00
Липецк, ул. Космонавтов, 6, тел: 8(4742) 34-01-01
Магнитогорск, ул. Ленина, 51, тел: 8(951) 444-85-63
Махачкала, пр-т Акушинского,14 линия, д.21, тел: 8(8722) 93-55-15, 8(8722) 63-23-94
Минск, ул. Кульман, д.1, корп.3, этаж 1, тел: +375 17 334 09 09
Москва, Проспект Мира, 52, стр. 5, тел: 8(495) 545-44-24
Москва, ул. Маршала Новикова, 3, офис 24 (подъезд 2, домофон 24),
тел: 8(499) 502-05-72, 8(903) 672-77-23, 8(903) 672-77-25
Набережные Челны, пр. Вахитова, 20, тел: 8(8552) 59-77-13, 35-90-02, 35-90-42
Нижний Новгород, ул. Арзамасская, 3, тел: 8(831) 220-32-77
Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 1, тел: 8(3435) 42-02-12

Новороссийск, ул. Энгельса, 47, тел: 8(8617) 61-61-92
Новосибирск, пр. Димитрова, 1, тел: 8(383) 319-68-66
Новокузнецк, ул. Кирова, 33, тел: 8(3843) 200-752
Омск, ул. 4-я Поселковая, 26, корпус 2, тел: 8(3812) 667-744
Орел, ул. Карачевская, 12/3, пом.20, тел: 8(953) 810-34-55
Оренбург, Шарлыкское шоссе, 4а, тел: 8(3532) 370-462
Орск, ул. Батумская, 25, тел: (3537) 33-84-43
Обнинск, ул. Аксенова, 18, тел: 8(920) 880-88-00
Пенза, ул. Суворова, 145а, тел: 8(8412) 46-11-00
Пермь, ул. Революции, 18, тел: 8(342) 258-18-18
Петрозаводск, ул. Гоголя, 22, тел: 8(8142) 59-33-50
Псков, ул. Труда, 11, тел: 8(8112) 53-86-50
Пятигорск, пр. Кирова, 78, тел: 8(8793) 34-15-00
Ростов-на-Дону, ул. Баумана, 6а/8, тел: 8(863) 200-17-70
Рязань, Первомайский пр-т, 23/7, тел: 8(4912) 99-15-16
Санкт-Петербург, Суворовский пр., 35, тел: 8(812) 327-81-90
Самара, ул. Ново-Садовая, 303а, вход со стороны СБРФ, тел: 8(846) 372-66-32
Саранск, ул. Ботевградская, 80, 2 этаж, тел: 8(8342) 22-27-77
Саратов, ул. Московская, 57, тел: 8(8452) 26-42-99
Саров, ул. Зернова, 24, корп. А, оф.12, тел: 8(952) 776-01-11
Севастополь, ул.Пожарова, 26Б, тел: 8(692) 55-56-43
Севастополь, ул. Большая Морская, 50, СЦ "Робим Гуд", тел: +38(0692) 54-62-56,
+38(0692) 54-83-41
Северодвинск, пл. Ленина, 16, тел: 8(8182) 63-60-51
Симферополь, ул. Александра Невского, 13/1, тел: +38 (0652) 60-08-60
Смоленск, ул. Тенишевой, 19, тел: 8(4812) 40-36-00
Ставрополь ул. Доваторцев, 19, тел: 8(8652) 74-19-44
Стерлитамак, ул. Артема,147, тел: 8(960) 806–58–98, 8(917) 744–70–03
Стерлитамак, ул. Худайбердина, 122а, офис 6, тел: 8(987) 050–75–55,
8(962) 520–75–55
Сургут, пр-т Ленина, 37, тел: 8(3462) 60-61-62
Таганрог, ул. Биржевой спуск, 8-3, тел: 8(634) 32-43-24
Тамбов, ул. Чичерина, 58 (цокольный этаж), тел: 8(4752) 58-28-88
Тольятти, Южное шоссе, 89, тел: 8(412) 74-14-71
Томск, пр. Ленина, 123, тел: 8(3822) 51-02-54
Тула, проспект Ленина, 64, тел: 8(4872) 30-75-09
Тюмень, ул. Софьи Ковалевской, 11/7, тел: 8(3452) 27-80-80
Ульяновск, ул. Радищева, 33, корп. 1, тел: 8(8422) 41-04-01
Уфа, ул. С.Перовской 29, пр. Октября, 46, тел: 8(347) 291-27-12

Хабаровск, ул. Карла Маркса, 59, тел: 8(4212) 50-00-66

Химки, ул.Энгельса, д.7/15, оф.25, тел: 8(985) 991 35 51

Чебоксары, ул. Карла Маркса, 17, тел: 8(8352) 36-42-02

Челябинск, ул. Цвиллинга, 8-а, тел: 8(351) 270-70-73

Череповец, ул. Годовикова, 19, тел: 8(8202) 44-43-06, 8(8202) 44-43-08

Шатки, ул.Центральная д.4, тел: 8(831) 472-43-12

Ярославль, ул. Калинина, 11, магазин "Магнит", тел: 8(4852) 93-40-60,
8(902) 333-40-60

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

ЕАС

