



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



PRIME
model

Содержание	
О данном руководстве	2
Предисловие	2
Особенности	2
Меры предосторожности	3
Комплект поставки	3
Установка	4
Подключение задней камеры	5
Внешний вид и органы управления	6
Описание функций кнопок	7
Индикация состояния и настроек	8
Экран оповещения GPS радар-детектора	9
Меню GPS радар-детектора	11
Меню видеосъемки	14
Меню фото	14
Меню воспроизведения	15
Общие настройки	15
Структура папок на карте памяти	15
Программа просмотра	16
Обновление базы камер	17
GPS информатор – особенности оповещения	17
Технические характеристики	18

ЕАС

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало полную информацию о продукте, однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Предисловие

Благодарим Вас за покупку PLAYME PRIME – высокотехнологичного устройства, включающего в себя автомобильный видеорегистратор высокой четкости для записи видеофайлов во время управления автомобилем, радар-детектор для обнаружения сигналов радаров ГИБДД и GPS-информатор для оповещения о камерах контроля скорости. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Особенности

- Многофункциональное устройство 3 в 1 – видеорегистратор, радар-детектор и GPS-информатор
- Широкоугольный объектив и светочувствительный видеосенсор SONY STARVIS
- IPS экран с большим углом обзора и улучшенной цветопередачей
- Мощный процессор MSTAR-8339
- Возможность подключения задней камеры
- Автоматический старт записи после включения питания
- Автоматическая запись защищенных файлов в случае столкновения
- Современное магнитное крепление, обеспечивающее легкую и удобную фиксацию устройства в держателе
- Детектирование сигналов радаров в X, K и лазерном диапазонах
- Режимы чувствительности ГОРОД / ТРАССА для уменьшения ложных срабатываний
- Интеллектуальный режим IQ автоматического изменения чувствительности в зависимости от скорости движения автомобиля
- Встроенный GPS-модуль с предустановленной базой полицейских радаров и камер фиксации скорости РФ и стран СНГ
- Возможность просмотра маршрута на карте Google Maps

- Поддержка карт памяти microSD до 128 Гбайт
- Поддержка парковочного режима
- Встроенный суперконденсатор, обеспечивающий корректное сохранение записываемого видео

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.
5. **После установки карты памяти отформатируйте её через пункт «Форматирование» в меню настроек устройства.**
6. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
7. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
8. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
9. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme.

Комплект поставки

1. Комбоустройство PLAYME PRIME – 1 шт.
2. Автомобильный адаптер питания – 1 шт.
3. Кронштейн крепления – 1 шт.
4. Задняя камера (опционально) – 1 шт.
5. USB-кабель – 1 шт.
6. Электростатическая наклейка – 2 шт.
7. CPL-фильтр – 1 шт.
8. Руководство пользователя – 1 шт.

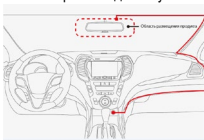
Примечание:

1. Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.
2. Срок службы видеорегистраторов Playme, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.
3. Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №924

Установка

1. Установите электростатическую наклейку

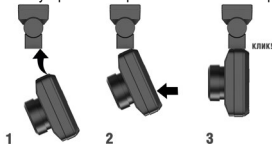
Перед установкой электростатической наклейки, пожалуйста, обезжирьте и очистите рекомендованную область размещения устройства на лобовом стекле.



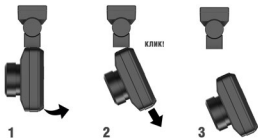
Снимите с тыльной стороны электростатической наклейки защитную пленку и установите электростатическую наклейку на лобовое стекло, удалите пузырьки воздуха между электростатической наклейкой и лобовым стеклом.

2. Зафиксируйте кронштейн крепления в пазе устройства. Снимите защитную пленку на кронштейне крепления и закрепите его по центру электростатической наклейки.

3. Подключите PLAYME PRIME к кронштейну крепления. Процесс установки и снятия устройства с кронштейна показан на рисунках ниже.



Установка PLAYME PRIME



Снятие PLAYME PRIME

4. Подключите адаптер питания к устройству и прикуривателю автомобиля.
5. Включите питание и отрегулируйте направление камеры устройства вверх и вниз для выбора оптимального угла видеосъемки.

Внимание:

- приемная антенна радар-детектора должна быть направлена на дорогу;
- GPS-антенна не должна быть закрыта металлическими деталями автомобиля для обеспечения связи со спутниками. В случае комплектации автомобиля «атермальным» лобовым стеклом может наблюдаться задержка в поиске GPS сигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, а также сниженная чувствительность при приеме радарных сигналов (Стрелка, К-диапазон и др.);
- устройство не должно мешать обзору водителя.

Подключение задней камеры

Возможны два варианта монтажа задней камеры.

Вариант 1 – снаружи автомобиля, около номерного знака автомобиля



Вариант 2 – внутри салона, на заднее стекло автомобиля

После монтажа задней камеры необходимо подключить красный провод соединительного кабеля камеры к цепи питания (+12 В) фонарей заднего хода автомобиля.



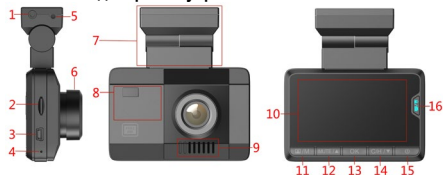
При правильном подключении задней камеры при включении задней передачи устройство переходит в режим парковки и выдает полноэкранное изображение с задней камеры на экран.

Использование антибликового фильтра (CPL-фильтр)

Антибликовый (CPL) фильтр – это оптический фильтр, предназначенный для устранения бликов и отражений с лобового стекла для улучшения качества видеосъемки. Для наилучшего результата видеосъемки при использовании CPL-фильтра следуйте следующей инструкции:

1. Установите CPL-фильтр на объектив камеры устройства.
2. Положите белый лист бумаги на приборную панель
3. Вращайте CPL-фильтр до того момента, когда на экране устройства отражение белого листа бумаги будет минимально. В темное время суток рекомендуется снимать CPL-фильтр для достижения наилучшего результата съемки.

Внешний вид и органы управления











- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Разъем для камеры заднего вида | 9. Динамик |
| 2. Слот карты памяти | 10. Экран |
| 3. USB-разъем | 11. Кнопка режима работы / меню |
| 4. Микрофон | 12. Кнопка увеличения громкости / перемещения вверх |
| 5. Разъем питания | 13. Кнопка подтверждения |
| 6. Камера | 14. Кнопка уменьшения громкости / перемещения вниз |
| 7. Кронштейн крепления | 15. Кнопка питания |

8. Приемная антенна радара

 16. Кнопка блокировки видео /
переключения камер

Описание функций кнопок

Кнопка	Функция	Длительность нажатия
	Выбор режима работы устройства (видео, фото, просмотр)	Короткое
	Переключение вкладок меню настроек (GPS радар-детектор, видеосъемка, фото, воспроизведение, общие настройки)	Короткое
	Вход в меню настроек, выход из меню настроек	Длительное
	Режим видео - увеличение громкости звука	Короткое
	Режим видео – выбор режима звукового оповещения (включение, выключение, автоматическое приглушение звука)	Длительное
	Режим просмотра – перемещение вверх в папке с видеозаписями	Короткое
	Режим просмотра – переключение папок с записями фронтальной и задней камеры	Длительное
	Во время воспроизведения видео – перемотка назад	Короткое
	Меню настроек – перемещение вверх и влево	Короткое
	Режим видео – старт/остановка записи	Короткое
	Режим фото – сделать снимок	Короткое
	Режим просмотра – старт/пауза воспроизведения записи	Короткое
	Меню настроек - подтверждение действия	Короткое
	Режим видео - уменьшение громкости звука	Короткое
	Режим видео – выбор режима чувствительности радара (Трасса, Город 1, Город 2, IQ)	Длительное
	Режим просмотра – перемещение вниз в папке с видеозаписями	Короткое



	Режим просмотра – переключение папок с записями фронтальной и задней камера	Длительное
	Во время воспроизведения видео – перемотка вперед	Короткое
	Меню настроек – перемещение вниз и вправо	Короткое
	Режим видео – блокировка текущей видеозаписи	Короткое
	Режим видео – переключение камер	
	Включение устройства	Короткое
	Выключение устройства	Длительное
	Включение/выключение экрана (статус устройства – включено)	Короткое
	Перезагрузка устройства	Длительное (10 секунд)
	Состояние записи: создать координаты/удалить самостоятельно создать координаты(в режиме позиционирования)	Короткое
		
		
	Включение / Выключение отображения GPS-информации	Короткое
		
		

Примечание: при выключенном экране коротко нажмите любую кнопку для его включения

Индикация состояния и настроек



1 – диапазоны радара X, K, La, ST (включен – зеленый цвет, выключен – серый цвет).

2 – настройка звукового оповещения () – включено,  –выключено,

– автоприглушение звука)

3 – индикатор блокировки текущей видеозаписи (🔒)

4 – режим ночной съемки (🌙)

5 – статус карты памяти (📁 – нормально, 📁❌ – повреждена, 📁❌ – отсутствует)

6 – запись звука (🎤 – микрофон включен, 🎤❌ – микрофон выключен)

7 – цикл записи (🗣️ – 1 минута, 🗣️ – 3 минуты, 🗣️ – 5 минут)

8 – разрешение видео (1080P, 720P)

9 – индикатор видеозаписи (●). Во время видеосъемки индикатор мигает.

10 – продолжительность времени видеозаписи **00:08**

11 – текущая скорость автомобиля **58 km/h**. При скорости ниже ограничения по базе GPS показания отображаются зеленым цветом, при превышении ограничения – красным цветом.

12 – статус GPS (📶 – соединение со спутниками не установлено, 📶 – соединение со спутниками установлено)

13 – текущее время **20:48**

14 – режим чувствительности радара (Трасса, Город1, Город2, 10)

Экран оповещения GPS радар-детектора



1 – индикация настроек радара и видеорежистратора, статус процесса записи

2 – индикация ограничения скорости по базе данных GPS

- 3 – тип камеры по базе данных GPS
- 4 – предупреждение о камерах, фиксирующих нарушения сзади («в спину»)
- 5 – индикация текущей скорости, статуса GPS, текущего времени и режима чувствительности
- 6 – отображение текущей средней скорости движения автомобиля на участках контроля средней скорости
- 7 – индикация текущего расстояния от автомобиля до камеры контроля скорости
- 8 – значок типа радара
- 9 – уровень мощности обнаруженного сигнала радара
- 10 – название диапазона излучения обнаруженного сигнала радара

Экран при обнаружении радара



- 1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи
- 2 - значок типа радара текущая скорость движения автомобиля
- 3 – текущий уровень мощности обнаруженного сигнала радара (уровень 7)
- 4 – частотный диапазон обнаруженного сигнала радара (Стрелка)
- 5 – индикация текущей скорости, статуса GPS, текущего времени и режима чувствительности

Экран при обнаружении камеры в GPS базе данных



- 1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи
 2 – ограничение скорости по базе данных GPS
 3 – тип камеры по базе данных GPS
 4 – расстояние до точки контроля ограничения скорости
 5 – текущая скорость движения автомобиля (зеленый цвет – допустимая скорость, красный цвет – превышение скорости), статус GPS, текущее времени и режим чувствительности

Меню GPS радар-детектора

Параметр	Опции	По умолчанию
Чувствительность	Трасса, Город 1, Город 2, IQ	Город 1
Настройка звука	Автоприглушение, Вкл, Выкл	Вкл
Режим оповещения	GPS DB, RD, GPS DB+RD	GPS DB+RD
X-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл
K-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл
Стрелка	Вкл, Выкл	Вкл
Лазер	Вкл, Выкл	Вкл
Отключение радара	звук Выкл, 10 км/ч, 20 км/ч, ..., 110 км/ч, 120 км/ч	40 км/ч
Отключение GPS-оповещения	звук Выкл, 10 км/ч, 20 км/ч, ..., 110 км/ч, 120 км/ч	Выкл
Допустимое превышение скорости	Выкл, 5 км/ч, 10 км/ч, ..., 25 км/ч, 30 км/ч	Выкл
Дальность оповещения	GPS- АВТО, 400 м, 500 м, ..., 900 м, 1000 м	АВТО
GPS инфо	Вкл, Выкл	Выкл

Описание настроек GPS радар-детектора

1. Режимы чувствительности

Звуковое оповещение в режимах Трасса, Город 1, Город 2:

Режим	Диапазон	Уровень мощности сигнала радара								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Трасса	X	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	K	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	СТ	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Город 1	X	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	K	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	СТ	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Город 2	X	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
	K	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл
	СТ	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл

Примечание: Статус Вкл/Выкл означает только наличие или отсутствие звукового предупреждения о радаре, на индикацию детектируемого сигнала данные настройки не влияют.

Режим IQ – автоматическое переключение режимов Трасса, Город 1, Город 2 в зависимости от скорости движения автомобиля.

	Трасса	Город 1	Город 2	Примечание
К-диапазон	Вкл	Вкл (уров. 5 – 8)	Выкл	
X-диапазон	Вкл	Вкл (уров. 5 – 8)	Выкл	
Лазер	Вкл	Вкл	Вкл	
Стрелка	Вкл	Вкл (уров. 3 – 8)	Вкл (уров. 5 – 8)	
GPS-оповещение	Вкл	Вкл	Вкл	

IQ	$V \geq 80$ км/ч	$60 \text{ км/ч} < V \leq 80$ км/ч	$V < 60$ км/ч	Настройки по умолчанию
----	------------------	------------------------------------	---------------	------------------------

2. Отключение звука

Опции: автоматическое приглушение, звук включен, звук выключен

Автоматическое приглушение – после приема сигнала радара уровень громкости автоматически уменьшается на 30% через 7 секунд.

3. Режим оповещения

Доступны 3 варианта оповещения – база данных, радар, база данных + радар.

База данных (GPS DB) – звуковое оповещение и индикация только по данным, внесенным в GPS базу камер.

Радар (RD) – звуковое оповещение и индикация на экране только при приеме сигнала излучения радара.

База камер+радар (GPS DB+RD) – совмещенное радиолокационное и GPS-оповещение.

4. Отключение звука радара

Отключение звукового предупреждения о радаре в зависимости от скорости движения автомобиля. Когда скорость движения ниже установленного значения, предупреждение только визуальное в виде индикации диапазона и уровня сигнала на экране устройства. При скорости движения выше установленного значения, оповещение визуальное и звуковое.

5. Отключение звука GPS-оповещения

Отключение звукового GPS-оповещения о камерах/радаре в зависимости от скорости движения автомобиля. Когда скорость движения ниже установленного значения, предупреждение только визуальное в виде индикации типа камеры, ограничения скорости и расстояния до камеры на экране устройства. При скорости движения выше установленного значения, оповещение визуальное и звуковое. Если текущая скорость движения ниже ограничения скорости по базе GPS, то значение скорости отображается зеленым цветом. При превышении лимита скорости по базе GPS значение скорости отображается красным цветом.

6. Допустимое превышение скорости

Данный параметр устанавливает связь между ограничением скорости по базе GPS, текущей скоростью движения и оповещением о превышении скорости.

Например, допустимое превышение скорости – 20 км/ч, ограничение по базе GPS в зоне камеры контроля скорости – 60 км/ч. Если текущая скорость движения ≤ 60 км/ч, то в зоне камеры контроля скорости будет обычное визуальное и звуковое GPS-оповещение. Значение скорости автомобиля будет отображаться зеленым цветом. При скорости движения более 60 км/ч, но ≤ 80 км/ч, в зоне контроля будет стандартное визуальное и голосовое оповещение, но значение скорости автомобиля будет отображаться красным цветом. При скорости движения более 80 км/ч в зоне контроля после стандартного GPS оповещения прозвучит звуковое предупреждение о превышении скорости, значение скорости автомобиля будет отображаться красным цветом.

Меню видеосъемки

Параметр	Опции	По умолчанию
Разрешение	1296P, 1080P, 720P	1296P
Цикл записи	1 мин, 3 мин, 5 мин	1 мин
Запись звука	Вкл, Выкл	Вкл
FCWS	Вкл, Выкл	Выкл
Экспокоррекция	-2, -5/3, -4/3, -1, -2/3, -1/3, 0, +1/3, +2/3, +1, +4/3, +5/3, +2	0
Калибровка парковочных линий		

Меню фото

Параметр	Опции	По умолчанию
Режим фотосъемки	Одиночный, 2 сек. таймер, 10 сек. таймер	Одиночный
ISO	АВТО, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	АВТО
Экспокоррекция	-2, -5/3, -4/3, -1, -2/3, -1/3, 0, +1/3, +2/3, +1, +4/3, +5/3, +2	0
Контраст	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0
Насыщенность	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0
Резкость	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0

Меню воспроизведения

Параметр	Опции	По умолчанию
Удалить	Удалить текущий, Удалить все	
Защитить	Защитить текущий, Разблокировать текущий, Защитить все, Разблокировать все	
Видеозаписи	Нормальные, Аварийные	Нормальные

Общие настройки

Параметр	Опции	По умолчанию
Громкость	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	4
Формат даты	ГГГГ ММ ДД / ММ ДД ГГГГ / ДД ММ ГГГГ	ГГГГ ММ ДД
Часовой пояс	24 часовых пояса	GMT+3
Язык	简体中文, Русский, English	Русский
Отключение экрана	Выкл, 1мин, 3мин, АВТО	АВТО
Звук клавиш	Вкл, Выкл	Вкл
G-сенсор	Выкл, Высокая, Средняя, Низкая	Низкая
Настройки времени	ГГГГ:ММ:ДД ЧЧ:МММ:СС	
Калибровка LDWS		
Форматирование	Да, Нет	
По умолчанию	Да, Нет	
Версия ПО	Версии прошивки и базы камер	

Структура папок на карте памяти

После включения питания устройство создает на карте памяти несколько папок для хранения записей и текстовый файл. Папка Event – хранение защищенных файлов, формируемых вручную или при срабатывании G-сенсора. Данные файлы не удаляются в процессе циклической записи.

Папка Normal – обычные видеозаписи

Папка Photo – хранение фотографий

Папки Parking, Share – не используется


В каждой из вышеуказанных папок создаются отдельные папки для хранения видеозаписей с фронтальной (F) и задней (R) камеры. Текстовый файл Data and Recorder Upgrade Address содержит ссылку для скачивания программы просмотра (GPS плеер).

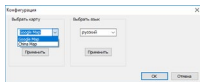
Программа просмотра

Внимание: В данном устройстве USB-порт используется только для обновления базы камер. Для просмотра видеозаписей на компьютере необходимо подключить карту памяти непосредственно к компьютеру, используя картридер. Устройство записывает видео в формате MOV, поэтому для просмотра записей можно использовать обычный проигрыватель. Если вы хотите посмотреть GPS-трек и информацию G-сенсора, пожалуйста, используйте оригинальный проигрыватель. Скачайте с сайта <http://www.playme-russia.ru/update> и установите на компьютере проигрыватель GVPlayer.

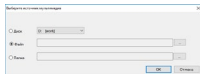
Основной интерфейс проигрывателя:



После нажатия кнопки  можно выбрать язык интерфейса и карту



Нажмите кнопку  для добавления видео в список воспроизведения



Устройство оснащено встроенным 3G-сенсором. Когда происходит существенное изменение по любой из осей X, Y, Z, устройством будут записаны



защищенные файлы, например, в случае столкновения с другим автомобилем. Анализ записи G-сенсора может помочь определить ответственного.

Обновление базы камер

1. Скачайте с сайта www.playme-russia.ru/update архив с обновлением и инструкцию по обновлению базы камер.
2. Обновите устройство в соответствии с инструкцией по обновлению.

GPS информатор – особенности оповещения

★ Место расположения действующих полицейских камер

☆ Место расположения недействующих полицейских камер

1. Если расстояние между параллельно расположенными дорогами <50 м – это может вызывать ложные оповещения.

2. Если место расположения полицейской камеры было изменено, а база данных устройства не обновлялась или не содержит данной информации – это может вызывать ложные оповещения.

3. Если Вы двигаетесь в прямом направлении, а полицейская камера установлена в повороте – это может вызывать ложные оповещения.

4. Если расстояние до места расположения полицейской камеры при изменении направления движения <100 м – оповещение может отсутствовать.

5. Если полицейская камера установлена при выезде из длинного туннеля – оповещение может отсутствовать.

6. Если полицейская камера установлена в районе многоуровневой развязки – это может вызывать ложные оповещения



Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	MSTAR-8339
Дисплей	3.0", IPS экран, разрешение - 854x480
Матрица	SONY IMX307, 2 Мп
Объектив	Антибликовая линза, угол обзора 140°
Разрешение видео	2304x1296 30 к/с, 1920x1080 30 к/с, 1280x720 30 к/с
Кодек	H.264
GPS	Встроенный (1575.42±1.023 МГц, чувствительность – 156±2 дБ)
G-сенсор	Встроенный
Карта памяти	microSD, от 8 до 128 Гбайт (Класс 10 и выше)
Микрофон	Встроенный, чувствительность – 42±3 дБ
Питание	Входное напряжение: от 10.5 В до 18 В
Ток потребления	≤500 мА
Ток зарядки	>70 мА
Суперконденсатор	2.5 Ф / 5.5 В (только для отложенного выключения устройства и сохранения файлов)
Частотные диапазоны радар-детектора	X-диапазон - 10.525 ГГц±100 МГц K-диапазон - 24.125 ГГц±175 МГц Стрелка - 24.15 ГГц ±1.023 МГц Лазер – 800-1000 нм
Влажность	≤93% RH (40°C)
Рабочая температура	-20°C ~ +65°C
Температура хранения	-40°C ~ +70°C

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

