



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



TURBO
model



Содержание

Особенности	2
Рекомендации по эксплуатации	3
Внешний вид и органы управления	3
Установка.....	4
Первое включение устройства	5
Отображение информации	6
Индикация в режиме записи	6
Индикация в режиме просмотра	8
Функции кнопок	10
Меню настроек.....	14
Меню радар-детектора.....	14
Меню видеорежистратора.....	17
Системное меню.....	19
GPS проигрыватель.....	21
Устранение неисправностей.....	23
Техническая спецификация	26
Комплект поставки	27



Благодарим Вас за покупку Playme TURBO – высокотехнологичного многофункционального устройства, включающего в себя автомобильный видеорегистратор высокой четкости для записи видеofайлов во время управления автомобилем, радар-детектор для обнаружения сигналов радаров ГИБДД и GPS-информатор для оповещения о камерах контроля скорости. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

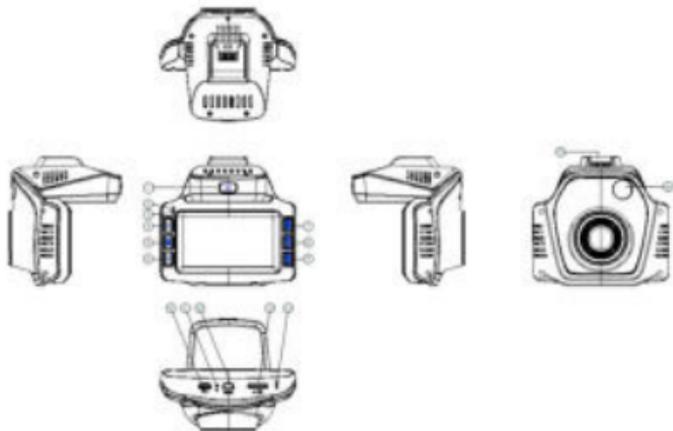
Особенности

- Комбинированное устройство – автомобильный видеорегистратор, радар-детектор со встроенным GPS-приемником
- Поддержка записи видео в формате Super HD
- Детектирование радаров СТРЕЛКА, РОБОТ, ИСКРА, КОРДОН, КРИС и др.
- Высокая степень помехозащищенности за счет применения технологии анти-CAS (защита от радарных датчиков автомобильных систем предупреждения столкновений)
- Активноматричный жидкокристаллический дисплей высокого разрешения
- Бесшовная запись без потери данных
- 4 Мп камера с низким уровнем шума и широкоугольным объективом
- Функция DEWARP коррективы оптических искажений
- Встроенный акселерометр (G-сенсор) с регулировкой чувствительности
- Автоматическая запись защищенных файлов в случае столкновения или удара
- Наложение на видеозапись информации о номерном знаке автомобиля
- Поддержка micro SD карт памяти высокой емкости
- Циклическая запись
- Возможность просмотра записей на устройстве, компьютере или телевизоре
- Возможность аварийной записи по нажатию кнопки
- Запись звука с возможностью отключения
- GPS позиционирование

Рекомендации по эксплуатации

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. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.
4. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
5. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
6. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
7. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme. Не разбирайте изделие самостоятельно.
8. Используйте автомобильное зарядное устройство, поставляемое производителем.

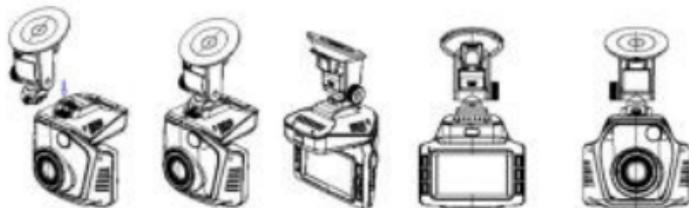
Внешний вид и органы управления

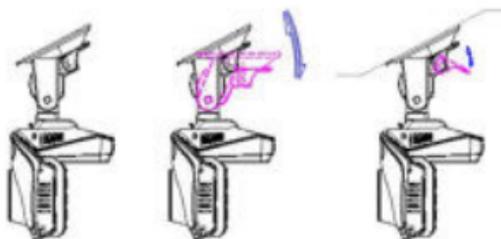


1. Кнопка  - Питание / Аварийная запись / Индикатор состояния (Красный / Синий)	9. Кнопка MODE – Режим работы / Фотосъемка
2. Индикатор записи	10. Разъем USB
3. Индикатор питания	11. Кнопка Reset - Сброс
4. Кнопка  - Вверх / Громкость	12. Разъем HDMI
5. Кнопка ОК - Подтверждение	13. Слот microSD карты
6. Кнопка  - Вниз / Запись звука	14. Микрофон
7. Кнопка MENU – Меню / Возврат	15. Крепление GPS кронштейна
8. Кнопка MUTE – Приглушение звука	16. Приемник радар-детектора

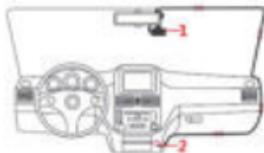
Установка

1. Аккуратно вставьте карту памяти в слот до момента фиксации (рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей)
2. Выберите место установки устройства на лобовом стекле, где оно не будет мешать обзору (например, за зеркалом заднего вида).
3. Очистите место установки на лобовом стекле, снимите защитную пленку на кронштейне крепления.
4. Соедините видеорегистратор и кронштейн крепления. Закрепите видеорегистратор с кронштейном на лобовом стекле.
5. Отрегулируйте направление камеры с предварительным просмотром изображения на дисплее для выбора оптимального угла съемки.





6. Вставьте USB-разъем автомобильного зарядного устройства в разъем питания кронштейна, затем вставьте автомобильное зарядное устройство в прикуриватель. Установка завершена.



1 - Устройство
2 - Прикуриватель

Первое включение устройства

При первом включении устройства необходимо произвести настройки языка интерфейса и часового пояса региона. Выбранные значения в дальнейшем будут использоваться в качестве настроек по умолчанию.

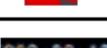
Выбор языка интерфейса	Настройка часового пояса
	

Примечание: После обновления программного обеспечения и последующего включения устройства потребуется повторная настройка языка интерфейса и часового пояса.

Отображение информации

Индикация в режиме записи



1		Регулировка громкости, осуществляется кнопкой ▲
2		При наличии GPS соединения и скорости движения выше 10 км/ч кратковременно нажмите кнопку ОК для сохранения координат данной точки
3		Запись звука выключена.  - запись звука включена. Отключение микрофона осуществляется кнопкой ▼
4		Индикатор процесса записи, во время записи мигает.  - в режиме ожидания
5		Время записи видео. Если перезапустить запись отсчет начнется с 00:00:00
6		Индикатор и время записи не будут отображаться в режиме ожидания
7		Длительность видеофайла во время циклической записи
8		Индикатор записи защищенного файла
9		При отсутствии сигнала радара короткое нажатие кнопки MUTE включает/выключает функцию автоприглушения
10		Значок GPS после приема сигнала спутников. При отсутствии GPS – соединения значок  серого цвета.

11		Карта памяти вставлена. При отсутствии карты памяти отображается значок 
12		Датчик движения включен
13		Индикатор зарядки батареи. Когда нет внешнего питания, показывает уровень заряда батареи.  - полностью заряжен.  - батарея разряжена
14		Направление движения
15		Текущее разрешение видео. 2560×1080 отображается, как WFHD, 2304×1296 отображается, как 1296P
16		Соотношение сторон кадра. Например, для разрешения 2560x1080 30P соотношение сторон 21:9
17		Включена функция WDR. При разрешении записи 1920x1080 HDR будет отображаться значок HDR. Если в меню выбрано HDR, то значок WDR будет отображаться серым цветом и не может быть активирован.
18		Режим радар-детектора. Другие режимы – Город 1, Город 2 и т.д.
19		Детектируемые диапазоны радара. Другие диапазоны  
20		Индикатор уровня громкости звука. Если звук выключен отображается значок  . Диапазон настройки уровня громкости от 1 до 7.
21		Текущая скорость движения. GPS информация во время движения 

22		Расстояние между текущим местоположением и GPS-меткой базы данных
23		Текущее ограничение скорости движения по базе GPS
24		Тип радара
25		Максимальный уровень сигнала в X-диапазоне.  - минимальный уровень сигнала.
26		Максимальный уровень сигнала в K-диапазоне.  - минимальный уровень сигнала.
27		Максимальный уровень сигнала в лазерном диапазоне.  - минимальный уровень сигнала.
28		Максимальный уровень сигнала Стрелки.  - означает минимальный уровень сигнала.

Индикация в режиме просмотра



В процессе видеосъемки коротко нажмите кнопку MENU. Запись остановится и на экране появится страница меню настроек радара. Повторными нажатиями кнопки MENU осуществляется переход к настройкам видеорегистратора, системным настройкам и режиму просмотра. Просмотр обычных видеозаписей



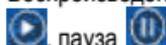
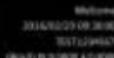
- Обычные файлы циклической записи. Кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ выберите видеофайл, далее нажмите кнопку ОК, чтобы начать воспроизведение. Просмотр аварийных видеозаписей



- Аварийные видеозаписи (защищенные файлы). Кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ выберите видеофайл, далее нажмите кнопку ОК, чтобы начать воспроизведение. Воспроизведение видео



1. Текущий статус воспроизведения
2. Продолжительность воспроизведения / Общее время
3. Название видеофайла
4. Порядковый номер текущей видеозаписи / Общее количество видеофайлов
5. Штамп на видеозаписи

1	 Воспроизведение пауза	Кратковременное нажатие кнопки ОК (воспроизведение/пауза)
2	 Перемотка вперед назад	Длительное нажатие кнопок ▲, ▼ для перемотки вперед или назад при воспроизведении. Только для текущего видеофайла
3		Продолжительность воспроизведения и общая длительность видеозаписи
4		Формат кадра
5		Разрешение текущего видео
6		Штамп даты/времени, номерного знака, координат и скорости движения

Функции кнопок

Кнопка	Функция	Описание
	Вкл / Выкл питания, Аварийная запись	1. При подаче питания от внешнего источника питания происходит автоматическое включение устройства. После отключения внешнего питания устройство автоматически выключится. 2. Для выключения устройства вручную нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд. 3. Для включения устройства длительно нажмите кнопку  . 4. При низком уровне заряда батареи устройство автоматически выключится. 5. При отсутствии внешнего питания и низком уровне заряда батареи после нажатия кнопки  устройство не включится. 6. Короткое нажатие в процессе видеосъемки – старт аварийной записи.

MUTE	Приглушение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Во время предупреждения о радаре короткое нажатие отключает / включает звуковое оповещение 2. При отсутствии сигнала радара короткое нажатие включает / выключает функцию автоприглушения звукового оповещения
MENU	Меню / Возврат	<ol style="list-style-type: none"> 1. Во время записи кратковременно нажмите кнопку, чтобы остановить запись и войти в главное меню 2. В главном меню кратковременно нажмите кнопку, чтобы перейти к следующей вкладке меню 3. При нахождении на последней вкладке главного меню (меню просмотра) короткое нажатие для выхода из меню в режим записи 4. В подменю короткое нажатие для выхода без сохранения (возврат к текущей вкладке главного меню) 5. Во время просмотра списка записей и после нажатия кнопки ОК для выбора видеофайла, вы можете коротко нажать кнопку MENU, после чего вы увидите опции удаления (удалить этот файл, удалить все файлы) 6. Короткое нажатие во время воспроизведения видео – возврат к списку видеозаписей 7. Во время просмотра списка записей, если не выбран видеофайл, короткое нажатие для возврата в режим записи
▲	Перемещение вверх / Регулировка громкости	<ol style="list-style-type: none"> 1. Короткое нажатие во время предварительного просмотра или записи – регулировка громкости 2. Короткое нажатие в меню настроек – перемещение курсора вверх 3. Короткое нажатие в режиме просмотра – переход к предыдущему файлу 4. Короткое нажатие во время воспроизведения видео – перемотка назад

		5. Короткое нажатие во время просмотра списка записей, если не выбран видеофайл – переключение папок «Обычная / Аварийная запись»
▼	Перемещение вниз / Отключение записи звука / Удаление POI	1. Во время записи видео короткое нажатие вкл / выкл записи звука 2. Короткое нажатие в меню настроек – перемещение курсора вниз 3. Во время предварительного просмотра или записи, когда скорость выше 10 км/час и есть GPS предупреждение длительное нажатие кнопки удаляет координаты метки, которые были добавлены самостоятельно. 4. Короткое нажатие в режиме просмотра – переход к следующему файлу 5. Во время воспроизведения короткое нажатие – перемотка вперед 6. Короткое нажатие во время просмотра списка записей, если не выбран видеофайл – переключение папок «Обычная / Аварийная запись»

<p>OK</p>	<p>Запись / Подтверждение / Воспроизведение / Пауза / Добавление POI</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. В режиме записи короткое нажатие – старт / остановка записи 2. В главном меню короткое нажатие для перехода в подменю 3. В подменю короткое нажатие – подтверждение выбора 4. В режиме воспроизведения короткое нажатие для старта / паузы воспроизведения 5. Короткое нажатие во время записи при отсутствии GPS-соединения и скорости движения менее 10 км/ч – остановка записи. Короткое нажатие, если GPS-соединение установлено и скорость движения выше 10 км/ч – добавление POI 6. Короткое нажатие при настройке времени и госномера автомобиля – перемещение курсора и сохранение значений
<p>MODE</p>	<p>Режим радар-детектора / Фотоснимок</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Во время записи или предварительного просмотра короткое нажатие переключает режимы Город 1, Город 2, Трасса и т.д. 2. Длительное нажатие во время записи видео – сделать фотоснимок 3. В меню настроек, но не в интерфейсе подменю, кратковременно нажмите кнопку MODE, чтобы вернуться к записи.
<p>Примечание: Если разрешение записи 2560x1080, 2304x1296, HDR 1920x1080 или HDR 1280x720, то функция съемки фото не поддерживается.</p>		

Меню настроек

Меню радар-детектора



В режиме записи кратковременно нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек радар-детектора. Выбор настраиваемого параметра осуществляется кнопками ▲ или ▼. Подтверждение выбора нажатием кнопки OK.

	Параметр	Опция	Описание
	Режим радара	Трасса / Город 1 / Город 2 / АВТО	Трасса – включены все диапазоны Город 1 – уменьшена чувствительность в диапазонах X и K Город 2 – отключены диапазоны X и K АВТО: скорость движения < 40км/ч - Город 2; < 70км/ч - Город 1; > 70км/ч - Трасса.
	Трасса - лимит скорости	Отменить ограничение / 10км/ч / ... / 60км/ч / ... / 160км/ч	Режим Трасса - порог скорости для звукового оповещения
	Город 1 – лимит скорости	Отменить ограничение / 10км/ч / ... / 30км/ч / ... / 160км/ч	Режим Город 1 - порог скорости для звукового оповещения

Город 2 – лимит скорости	Отменить ограничение / 10км/ч / ... / 30км/ч / ... / 160км/ч	Режим Город 2 - порог скорости для звукового оповещения
Авто приглушение	Вкл / Выкл	Автоприглушение звукового предупреждения
Х-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка Х-диапазона
К-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка К-диапазона
Лазер	Вкл / Выкл	Настройка лазерного диапазона
Ка-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка Ка-диапазона
Стрелка	Вкл / Выкл	Настройка диапазона Стрелка
Порог отключения радара	Выкл / 10км/ч / ... / 70км/ч	Настройка автоматического выключения радара, если скорость движения ниже установленного порога, радар не будет работать
GPS	Вкл / Выкл	Вкл / Выкл GPS-позиционирования
Лимит скорости	Отменить ограничение / 10км/ч / ... / 160км/ч	Если скорость движения выше установленного значения скорости, то последует предупреждение о превышении скорости
Настройка превышения скорости	Выкл / 10км/ч / ... / 40км/ч	Звуковое предупреждение происходит, когда скорость автомобиля превышает ограничение скорости, установленное данными базы GPS, более чем на превышение скорости, заданное пользователем. Напр., текущая скорость – 50 км/ч, ограничение по

		базе GPS – 30 км/ч, превышение скорости в настройках – 30 км/ч. Звукового предупреждения не будет. Если установлено превышение 10 км/ч, то звуковое предупреждение будет
Дальность оповещения	400м / 500м / ... / 1000м / АВТО	1. Настройка расстояния, с которого начинается GPS-оповещение о камерах 2. Если установлено АВТО, то дальность оповещения изменяется в зависимости от текущей скорости движения: ≤ 60 км/ч - 400 м; От 60 до 70 км/ч - 500 м; От 70 до 80 км/ч - 600 м; От 80 до 90 км/ч - 700 м; От 90 до 100 км/ч - 800 м; От 100 до 110 км/ч - 900 м; > 110 км/ч – 1000 м
Голос	Вкл / Выкл	Отключение голосовых оповещений о камерах и превышении скорости
Extra Mute	Вкл / Выкл	Однократное звуковое предупреждение при обнаружении сигнала радара
Удалить все POI	Да / Нет	Удаление всех координат самостоятельно добавленных GPS-меток
Демо режим	Вкл / Выкл	Демонстрация GPS оповещения о камерах и радарах

Примечание: Значения по умолчанию выделены жирным шрифтом.

Меню видеорегистратора



В режиме записи кратковременно нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек радара, а затем повторно нажмите кнопку M для перехода в меню настроек видеорегистратора.

Параметр	Опции	Описание
Разрешение видео	2560×1080 30P 21:9	WFHD
	2304×1296 30P 16:9	1296P
	1920×1080 30P 16:9	1080P
	HDR 1920×1080 30P 16:9	HDR 1080P
	1280×720 60P 16:9	720P
	1280×720 30P 16:9	720P
	HDR 1280×720 30P 16:9	HDR 720P
	1920×1080 45P 16:9	1080P
Качество видео	Наилучшее / Отличное / Нормальное	Настройка качества видео
WDR	Вкл / Выкл	Широкий динамический диапазон WDR

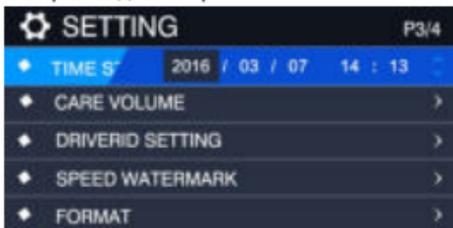
Дата / Время штамп		<input checked="" type="checkbox"/> - означает включено. Если флажок не установлен, значит отключено
Цикл.запись	1 мин / 2 мин / 3 мин / 4 мин / 5 мин	Настройка длительности видео при циклической записи
ADAS обнаружение	Вкл / Выкл	Система помощи водителю
ADAS скорость	30 км/ч / 40 км/ч / ... / 120 км/ч	Настройка скорости, выше которой начинает работать система ADAS
Экспомер	Центр / Средний / Точечная	Настройка способа экспомера
Частота сети	Авто / 60 Гц / 50 Гц	Выбор частоты электросети
Экспозиция	От -2.0EV до +2.0EV	Настройка экспокоррекции
Датчик удара	Выкл / Низкая / Средняя / Высокая	Настройка чувствительности G-сенсора
Датчик движения	Выкл / Вкл	После включения устройство сможет осуществлять автоматическую запись видео при обнаружении перемещения объектов
GPS трек	Вкл / Выкл	После включения вместе с записью видео будут сохраняться GPS-данные о маршруте

Системное меню



В режиме записи кратковременно нажмите кнопку MENU для входа в меню настроек радара, затем нажмите кнопку MENU еще два раза для перехода в меню системных настроек.

Настройка даты / времени



Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать ГГГГ, нажмите кнопку ОК для переключения настраиваемого параметра Год / Месяц / Дата / Час / Мин.

Ввод номера автомобиля

В меню системных настроек с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите параметр

Ввод № водителя. Затем нажатием кнопок ▲ и ▼ выберите букву или цифру, нажмите кнопку ОК для перемещения к настройке следующего знака.

После завершения ввода номера автомобиля еще раз нажмите кнопку ОК.

Параметр	Опции	Описание	
	Язык	English / Русский	Выбор языка интерфейса
	Режим записи видео	АВТО / Вручную	Настройка режима включения записи видео
	Авто выключение	Выкл / 1 мин / 3 мин / 5 мин	Настройка автоматического выключения питания
	Подсветка	Выкл / 15 с / 1 мин / 3 мин / 5 мин	Настройка времени отключения дисплея при отсутствии каких-либо операций.
	Задержка откл.	Выкл / 5 с / 10 с / 15 с / 30 с / 1 мин / 5 мин	Задержка выключения устройства после отключения внешнего источника питания.
Звуковой сигнал	Вкл / Выкл	Звуковой сигнал кнопок и во время запуска и отключения устройства	
Громкость	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	Регулировка громкости	
Микрофон	Вкл / Выкл	Отключение записи звука	
Авто Время	Вкл / Выкл	Настройка автоматической синхронизации времени	
Часовой пояс	От UTC -12:00 до UTC +12:00 (по умолчанию UTC+03:00)	После сброса и перезагрузки устройства необходимо настроить часовой пояс. После GPS-позиционирования системное время будет синхронизировано в соответствии с установленным часовым поясом.	
Время установка	YYYY/MM/DD hh/mm	Настройка системного времени	
Емкость карты	Общая Использовано Свободно	Информация о заполнении карты памяти	

Ввод № водителя	XXXXXXXXXX	Настройка номерного знака, который накладывается на видео в качестве штампа
Штамп скорости	Выкл / 10 км/ч / 20 км/ч / ... / 120 км/ч	Наложение штампа скорости на видеозапись. Например, выбрано 60 км/ч. Штамп скорости накладывается на видео при скорости движения до 60 км/ч.
Формат	Да / Нет	Форматирование карты памяти
Сброс настроек	Да / Нет	Восстановление заводских настроек
Версия	Hardware: Software: Date:	Информация о версиях аппаратного, программного обеспечения и базы камер

Меню воспроизведения

В режиме просмотра нажмите кнопку MENU для выбора опций удаления

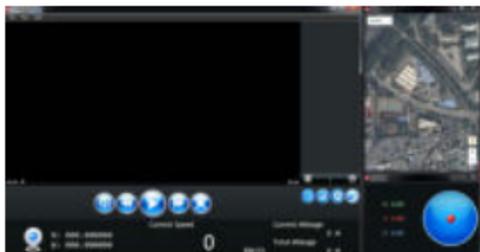
	Параметры	Опции	Описание
	Циклическая запись	Удаление файлов: Удалить этот файл?	Видеофайлы циклической записи
	Аварийная запись	Удалить все файлы	Защищенные видеофайлы

GPS проигрыватель

Подключите устройство с установленной картой памяти к компьютеру с помощью USB-кабеля. В каталоге карты памяти в папке GPS_Player находятся два файла для установки GPS-проигрывателя:

- GeoVideo_Setup.exe для системы Windows
- GeoVideo_Setup.dmg для компьютеров Mac OS

Установите приложение  на компьютере.
Интерфейс GPS проигрывателя



1		Звук включен
2		Звук выключен
3		Перемотка назад
4		Воспроизведение
5		Пауза
6		Полноэкранный режим
7		Загрузить записанное видео
8		Удалить загруженное видео из списка воспроизведения
9		Снимок экрана
10		Каталог фото
11		Настройки: путь сохранения снимков экрана, язык интерфейса
12		Отображение маршрута движения
13		Данные G-сенсора
14		Широта/долгота, скорость, расстояние
15	Files	Import (Загрузка видео) Setting (Выбор папки сохранения и настройка языка) Exit (Выход из плеера)
16	Display	Отображать / не отображать карту, G-сенсор
17	Help	Версия программы

Устранение неисправностей

Типовые неисправности видеорегистратора

Неисправность	Возможные причины и решение
Устройство не включается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство не включается без подключения автомобильного зарядного устройства. Возможна разряжен встроенный литиевый аккумулятор. Зарядите его и попробуйте снова включить устройство. 2. Регистратора не включается с автомобильным зарядным устройством. Проверьте, что Вы используете оригинальное зарядное устройства. Автомобильный адаптер другого производителя может быть несовместим с данным устройством. 3. Видеорегистратор не включается с автомобильным зарядным устройством. Проверьте предохранитель в зарядном устройстве и наличие питания в прикуривателе. 4. Извлеките из устройства карту памяти, перезагрузите устройство, кратковременно нажмите кнопку питания и убедитесь, что устройство включается.
Нет зарядки	Проверьте соединение автомобильного зарядного устройства и видеорегистратора
Нет записи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, что вставлена карта памяти 2. Если после включения устройства появляется сообщение об ошибке карты памяти или восстановлении поврежденного файла, то отформатируйте карту памяти и попробуйте включить снова 3. Проверьте, что используется высокоскоростная карта памяти емкостью не ниже 8 ГБ (Класс 10) 4. Если выключена циклическая запись, то карта памяти может быть заполнена. Включите циклическую запись 5. Если циклическая запись включена, то возможно карта памяти заполнена защищенными от перезаписи файлами.

Нечеткое изображение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, не загрязнен ли объектив 2. Не прикасайтесь к объективу руками 3. Видеорегистратор находится слишком далеко от автомобильного стекла, отрегулируйте держатель
Неправильные дата и время на видео	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте корректность настройки даты и времени в системном меню 2. Возможно неправильно установлен часовой пояс. После GPS соединения время синхронизируется в соответствии с настройкой часового пояса. 3. При низком уровне заряда батареи дата и время могут сбрасываться на заводские настройки
Изображение слишком темное / яркое	Можно изменить настройки экспозиции в меню видеорегистратора. Если изображение слишком темное, то увеличить EV. Если слишком яркое, то уменьшить EV.
Нет реакции на кнопки управления	Нажмите кнопку Reset для перезагрузки устройства

Типовые неисправности радар-детектора

Проблема	Причины	Решение
Нет оповещения от радар-детектора	Устройство включено, но нет питания радар-детектора	Попробуйте выключить и повторно включить устройство через 15 секунд
	Отключен звук	Нажмите кнопку MUTE для включения звука
	Неправильно выбран режим работы	Проверьте работу устройства в режиме в режиме ТРАССА
	Включено лимит скорости для режима ТРАССА	Выключите ограничение скорости для режима ТРАССА
	Включено лимит скорости для режима ГОРОД	Выключите ограничение скорости для режима Город 1 / Город 2

Дальность оповещения о радаре слишком маленькая	Неправильный выбор режима детектирования	Проверьте работу устройства в режиме в режиме ТРАССА
	Защитное покрытие лобового стекла препятствует прохождению сигнала	Выньте устройства из автомобиля и убедитесь, что дальность обнаружения радара увеличилась
	Мощность сигнала радара слишком низкая	Проверьте дальность детектирования данного радара с другой моделью устройства
	Неправильно направлена приемная часть радар-детектора	Установите устройство в правильном направлении, отрегулируйте угол
	Большие объекты перед устройством блокируют сигнал радара (напр., грузовик)	Проверьте дальность детектирования без находящихся перед автомобилем больших объектов
Неоднократное предупреждение о радаре	Есть сигнал помехи (автоматические двери магазинов, банков, станций метро, АЗС, датчики систем активной и пассивной безопасности автомобилей и т.д.)	Накройте волновод радар-детектора руками, чтобы увидеть, если он прекратит оповещение. Если останавливается, значит есть сигналы помех.
	Недостаточный для радар-детектора уровень напряжения питания	Замените адаптер питания или устройство не работает.
Ложные срабатывания о радаре	Взаимные помехи между устройствами	При одновременной работе двух устройств в автомобиле необходимо их разнести на расстояние более 1 метра

	Автомобильный радиоприемник в грузовике или другие источники помех.	Если другое устройство в автомобиле также срабатывает, значит это сигнал помехи
--	---	---

Техническая спецификация

Чипсет	Ambarella A7
Дисплей	2.7"
Разрешение видео	2560x1080 30P 21:9, 2304x1296 30P 16:9, 1920x1080 30P 16:9, HDR 1920x1080 30P 16:9, 1280x720 60P 16:9, 1280x720 30P 16:9, HDR 1280x720 30P 16:9, 1920x1080 45P 16:9
Кодек	H.264
Формат видео	MP4
Разрешение фото	1920x1080, 1280x720
Формат фото	JPEG
Интерфейс	USB 2.0
Автомобильный адаптер питания	Вых. напряжение: +5 В. Ток нагрузки: 2.0 А Вх. напряжение: 12 В – 30 В
Карта памяти	Micro SD (Класс 10, до 128 ГБ)
Микрофон / динамик	Встроенный
Частота сети	50 Гц / 60 Гц
ТВ выход	NTSC / PAL
Аккумулятор	Литиевый, 220мАч
Рабочая температура	0°C ~ 65°C
Температура хранения	-20°C ~ 70°C
ОС система	Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 / MAC OS x 10.3.6 выше

**Комплект поставки**

Комбоустройство

Кронштейн крепления

Автомобильное зарядное устройство

USB кабель

Руководство пользователя

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

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

**** Являются технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №924*

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

