



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



P350 TETRA
model

Содержание

Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности	2
Особенности	3
Комплект поставки	4
Внешний вид и органы управления	5
Установка	5
Первое включение устройства	6
Отображение информации	7
Индикация в режиме записи	7
Индикация в режиме просмотра	9
Функции кнопок	11
Меню настроек	15
Меню радар-детектора	15
Меню видеорегистратора	16
Системное меню	16
Описание меню	17
GPS проигрыватель	25
Устранение неисправностей	27
Техническая спецификация	32
Авторизованные сервисные центры	33

Благодарим Вас за покупку Playme P350 TETRA – высокотехнологичного multifunctional устройства, включающего в себя автомобильный видеорегистратор высокой четкости для записи видеороликов 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.

Рекомендации по эксплуатации и 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. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно

выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme. Не разбирайте изделие самостоятельно.

9. Не прикасайтесь к экрану острыми предметами.

10. Избегайте ударов и жестких воздействий.

11. Оборудование и его принадлежности должны находиться вдали от легковоспламеняющихся, взрывоопасных и агрессивных жидкостей или газа.

12. Очищайте экран и поверхность оборудования влажной мягкой тканью.

13. Используйте автомобильное зарядное устройство, поставляемое производителем.

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 по краям видеозаписи
- 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

Комплект поставки

Комбоустройство

Кронштейн крепления

Автомобильное зарядное устройство

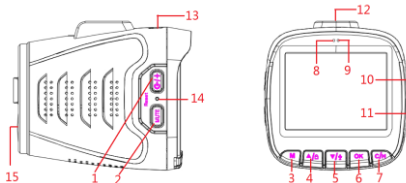
USB кабель

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*

Внешний вид и органы управления

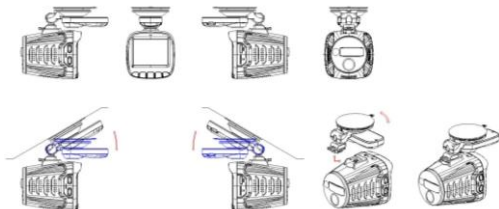


1. Кнопка  (Питание)	9. Индикатор (красный)
2. Кнопка MUTE (Приглушение/Громкость)	10. Разъем HDMI
3. Кнопка M (Меню/Воспроизведение)	11. Слот MicroSD карты
4. Кнопка  /B (Вверх/Блокировка)	12. Крепление GPS кронштейна
5. Кнопка  /D (Вниз/Запись звука)	13. Разъем USB
6. Кнопка OK (Подтверждение)	14. Кнопка Reset (Сброс)
7. Кнопка C/H (Режим Город/Трасса)	15. Объектив
8. Индикатор (синий)	

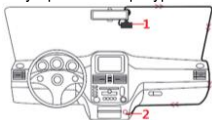
Установка

- Аккуратно вставьте карту памяти в слот до момента фиксации (рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей)
- 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.




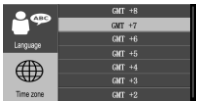
6. Вставьте USB-разъем автомобильного зарядного устройства в разъем питания кронштейна, затем вставьте автомобильное зарядное устройство в прикуриватель. Установка завершена.



- 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 потребуются повторная настройка языка интерфейса и часового пояса.




Отображение информации

Индикация в режиме записи



1		Индикатор процесса записи, во время записи мигает
2		Время записи видео. После перезагрузки запись начнется с 00:00:00
3		Индикатор и время записи не будут отображаться в режиме ожидания

4		Длительность видеофайла во время циклической записи
5		Индикатор записи защищенного файла
6		При отсутствии сигнала радара короткое нажатие кнопки MUTE включает/выключает функцию автоприглушения.
7		Карта памяти вставлена.  - необходимо вставить карту памяти
8		Датчик движения включен
9		Запись звука выключена.  - запись звука включена
10		Индикатор зарядки батареи. Когда нет внешнего питания, показывает уровень заряда батареи.  - полностью заряжен.  - батарея разряжена
11		Значок GPS отображается зеленым цветом после приема сигнала спутников. При отсутствии GPS – соединения значок  серого цвета
12		Направление движения
13		Текущее разрешение видео
14		Текущий формат видеозаписи
15		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.
16		Режим работы радар-детектора
17		Детектируемые диапазоны радара
18		Индикатор уровня громкости звука. Если звук выключен отображается значок  . Диапазон настройки уровня громкости от 1 до 7.
19		Текущая скорость движения
20		Расстояние между текущим местоположением и GPS-меткой базы данных
21		Ограничение скорости движения по базе GPS
22		Тип радара

Индикация в режиме просмотра



- папка с обычными видеофайлами









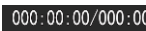


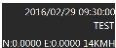
- папка с защищенными видеофайлами

Просмотр видео






1. Разрешение видео
2. Формат видео
3. Текущее состояние воспроизведения
4. Название видеофайла
5. Продолжительность воспроизведения / Общее время



1	Воспроизведение  , пауза 	Кратковременное нажатие кнопки ОК (воспроизведение/пауза)
2	Ускоренное  , замедленное 	Нажатие кнопок  ,  во время просмотра записи увеличивает/уменьшает скорость

	воспроизведение	воспроизведения в диапазоне от 2x до 64x (только для текущего файла)
3		Продолжительность воспроизведения и общая длительность видеозаписи
4		Формат текущего видео
5		Разрешение текущего видео
6		Штамп даты/времени, номерного знака, координат и скорости движения

Функции кнопок

Кнопка	Функция	Описание
	Вкл / Выкл. Добавление GPS - метки.	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 нажмите кнопку  . 4. При низком уровне заряда батареи устройство автоматически выключится. 5. Когда скорость движения выше 5 км/час и в наличии GPS –

		соединение, короткое нажатие кнопки добавляет в базу данных координаты текущего месторасположения.
MUTE	Приглушение / Регулировка громкости	<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 3. Короткое нажатие во время воспроизведения - переход к выбору файла для просмотра 4. В режиме записи длительное нажатие кнопки – увеличение громкости
M	Меню / Воспроизведение	<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 системных настроек) короткое нажатие для выхода из меню в режим записи

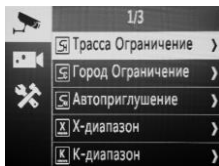
		<p>4. В подменю короткое нажатие для возврата без сохранения (возврата к текущему основному меню)</p> <p>5. Во время записи или в режиме ожидания длительное нажатие для перехода в режим просмотра записей</p> <p>6. Во время воспроизведения или просмотра списка записей короткое нажатие – вход в меню воспроизведения (опции воспроизведения, защита и удаление файлов)</p>
	<p>Перемещение вверх / Блокировка</p>	<p>1. Во время записи кратковременно нажмите кнопку, чтобы защитить файл от перезаписи.</p> <p>2. В режиме ожидания короткое нажатие - регулировка EV</p> <p>3. В меню настроек короткое нажатие – перемещение вверх</p> <p>4. В режиме просмотра короткое нажатие – переход к предыдущему файлу</p> <p>5. Во время записи длительное нажатие, чтобы сделать фотографию.</p> <p>6. Во время воспроизведения короткое нажатие – замедление скорости воспроизведения</p>
	<p>Перемещение вниз / Микрофон</p>	<p>1. Во время записи видео короткое нажатие вкл / выкл записи звука</p> <p>2. В режиме просмотра короткое - регулировка EV</p>

		<p>3. В меню короткое нажатие - перемещение вниз</p> <p>4. Во время просмотра или записи, когда скорость выше 5 км/час и есть GPS предупреждение длительное нажатие кнопки удаляет координаты метки, которые были добавлены самостоятельно.</p> <p>5. В режиме просмотра короткое нажатие – переход к следующему файлу</p> <p>6. Во время воспроизведения короткое нажатие – ускорение скорости воспроизведения</p>
OK	Запись / Подтверждение / Воспроизведение / Пауза	<p>1. В режиме записи короткое нажатие – старт / остановка записи</p> <p>2. В главном меню короткое нажатие для перехода в подменю</p> <p>3. В подменю короткое нажатие – подтверждение выбора</p> <p>4. В режиме воспроизведения короткое нажатие для старта / паузы воспроизведения</p> <p>5. Во время записи длительное нажатие, чтобы сделать фото</p>
C/H	Переключение режимов РД	<p>1. Во время записи, просмотра и настройки меню короткое нажатие переключает режимы Город 1, Город 2 и Трасса.</p>

		2. Во время записи и просмотра длительное нажатие для уменьшения громкости. 3. В разделе подменю настройка времени и номерного знака автомобиля. 4. В режиме просмотра короткое нажатие - переключение в режим записи видео.
Примечание: Все длительные нажатия подразумевают нажатие кнопки в течение 2 секунд. Если разрешение записи 2560x1080, 2304x1296, HDR 1920x1080 или HDR 1280x720, то функция съемки фото не поддерживается.		

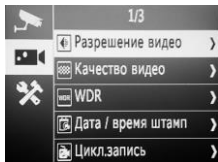
Меню настроек

Меню радар-детектора



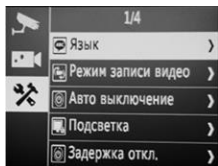
В режиме записи кратковременно нажмите кнопку M для входа в меню настроек радар-детектора. Выбор настраиваемого параметра осуществляется кнопками ▲/⏏ или ▼/📵. Подтверждение выбора нажатием кнопки OK.

Меню видеорегистратора

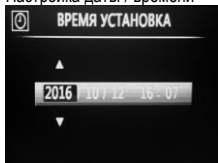


В режиме записи кратковременно нажмите кнопку М для входа в меню настроек радара, а затем повторно нажмите кнопку М для перехода в меню настроек видеорегистратора.

Системное меню



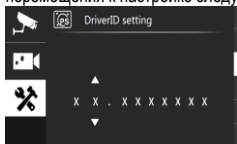
Настройка даты / времени



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


Ввод номера автомобиля

В меню системных настроек нажмите кнопку ▲/⏪ или ▼/⏩ для выбора параметра Ввод № водителя. Затем нажатием кнопок ▲/⏪ и ▼/⏩ выберите букву или цифру, нажмите кнопку С/Н для перемещения к настройке следующего знака.



Описание меню



Меню радар-детектора

	Параметр	Опция	Описание
	Трасса Ограничение	Отменить ограничение / 10км/ч / ... / 160км/ч	Режим ТРАССА. Настройка порога скорости для звукового оповещения (по умолчанию – Отменить ограничение)
	Город Ограничение	Отменить ограничение / 10км/ч / ... / 120км/ч	Режимы Город 1/Город 2. Порог скорости для звукового оповещения (по умолчанию – Отменить ограничение)
	Авто приглушение	Вкл / Выкл	Автоприглушение звукового предупреждения (по умолчанию – Выкл)

	Х-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка Х-диапазона (по умолчанию – Вкл)
	К-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка К-диапазона (по умолчанию – Вкл)
	Лазер	Вкл / Выкл	Настройка диапазона Лазер (по умолчанию – Вкл)
	Ка-диапазон	Вкл / Выкл	Настройка Ка-диапазона (по умолчанию – Выкл)
	Стрелка	Вкл / Выкл	Настройка диапазона Стрелка (по умолчанию – Вкл)
	AOSPD	Выкл /10км/ч /.../ 70км/ч	Отключение приема сигналов радаров ниже установленного порога скорости (По умолчанию – 30км/ч)
	GPS	Вкл / Выкл	Вкл / Выкл GPS-позиционирования (по умолчанию – Вкл)
	Превышение 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 – 30 км/ч. Звукового предупреждения не будет. Если установлено превышение 10 км/ч, то

			звуковое предупреждение будет (по умолчанию – Выкл)
Дальность оповещения	400м / 500м / / 1000м / АВТО		Установка расстояния, с которого начинается GPS-оповещение. 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 (по умолчанию – Авто)
Голос	Вкл / Выкл		Отключение голосового оповещения (По умолчанию – Вкл)
Extra Mute	Вкл / Выкл		Однократное звуковое предупреждения при приеме сигнала радара (По умолчанию – Выкл)
Удалить все POI	Да / Нет		Удаление всех координат самостоятельно добавленных GPS-меток (по умолчанию – Нет)
Демо-режим	Вкл / Выкл		Демо версия GPS оповещения и радар-детектора (по умолчанию – Выкл)


Меню видеорегистратора

Параметр	Опции	Описание
Разрешение видео	2560×1080 30P 21:9 / 2304×1296 30P 16:9 / 1920×1080 30P 16:9 / HDR 1920×1080 30P 16:9 / 1280×720 60P 16:9 / HDR 1280X720 30P 16:9 / 1920X1080 45P 16:9	Настройка разрешения записи видео (по умолчанию – 2304x1296)
 Качество видео	Наилучшее / Отличное / Нормальное	Настройка качества видео (по умолчанию – Наилучшее)
WDR	Вкл / Выкл	Широкий динамический диапазон WDR (по умолчанию – Вкл)
Штамп даты / времени		<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 (по умолчанию – 1 мин)
ADAS обнаружение	Вкл / Выкл	Система помощи водителю (по умолчанию – Вкл)
ADAS порог скорости	30 км/ч / 40 км/ч / / 120 км/ч	Настройка порога скорости для системы помощи водителю
Экспомер	Центр / Средний / Точечная	Настройка способа экспозамера (по умолчанию – Центр)
Частота сети	Авто 60 Гц 50 Гц	Выбор частоты электросети (по умолчанию – 50 Гц)
Экспозиция	От -2.0EV до +2.0EV	Установка EV, настройка яркости видео
Датчик удара	Выкл / Низкая / Средняя / Высокая	Настройка чувствительности G-сенсора (по умолчанию – Средняя)
Датчик движения	Выкл / Вкл	После включения устройство сможет осуществлять автоматическую запись видео при обнаружении перемещения объектов (по умолчанию – Выкл)

	GPS трек	Вкл / Выкл	Отслеживание отслеживаться GPS- информации маршрута (по умолчанию – Вкл)
--	----------	------------	--


Системное меню

	Параметр	Опции	Описание
	Язык	English / Русский	Выбор языка интерфейса (по умолчанию – Русский)
	Режим записи видео	АВТО / Вручную	Настройка режима включения записи видео (по умолчанию – АВТО)
	Отключение экрана	Выкл / 15 с / 1 мин / 3 мин / 5 мин	Настройка времени автоматического отключения дисплея при отсутствии каких-либо операций (по умолчанию – 3 мин)
	Задержка отключения	Выкл / 5 с / 10 с / 15 с / 30 с / 1 мин / 5 мин	Настройка автоматического выключения питания (по умолчанию – Выкл)
	Звук кнопок	Вкл / Выкл	Звуковой сигнал кнопок и во время запуска и отключения устройства (по умолчанию – Вкл)
	Громкость	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	Регулировка громкости (по умолчанию – 7)
	Микрофон	Выкл / Вкл	Отключение записи звука (по умолчанию – Выкл)

	Автосинхр. времени	Выкл / Вкл	Настройка автоматической синхронизации времени (по умолчанию – Выкл)
	Часовой пояс	От UTC -12:00 до UTC +12:00	После сброса и перезагрузки устройства необходимо настроить часовой пояс. После GPS-позиционирования системное время будет синхронизировано в соответствии с установленным часовым поясом (по умолчанию - UTC+03:00)
	Настройка времени	YYYY/MM/DD hh/mm	Настройка системного времени
	Объем карты	Общая Использовано Свободно	Информация о заполнении карты памяти
	Ввод номера авто	XXXXXXXXXXXX	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. При скорости, выше установленного значения, штамп отсутствует.

	Формат	Да / Нет	Форматирование карты памяти (по умолчанию – Нет)
	Сброс настроек	Да / Нет	Восстановление заводских настроек (по умолчанию – Нет)
	Версия	Hardware: Software: Date: LOGO:	Информация о версиях аппаратного, программного обеспечения и базы камер

Меню воспроизведения

	Параметры	Опции	Описание
	Опции воспроизведения	Воспр.одного файла Воспр.всех файлов Один файл по кругу Все файлы по кругу	Воспроизведение текущего файла. Воспроизведение всех фидеозаписей. Повторить воспроизведение текущего видео. Повторить воспроизведение всех видео.
	Удалить файл	Этот файл? Все файлы?	Удалить текущий файл Удалить все файлы
	Защитить файл		Блокировка текущего видео и перемещение его в папку защищенных файлов

GPS проигрыватель

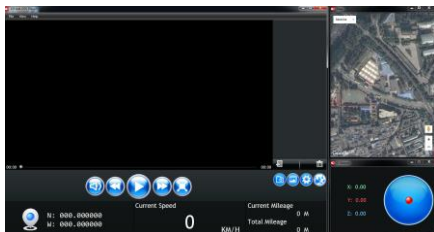
Поключите устройство с установленной картой памяти к компьютеру с помощью USB-кабеля. В каталоге карты памяти в папке GPS_Player находятся два файла для установки GPS-проигрывателя:

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












Установите приложение  на компьютере.

Интерфейс GPS проигрывателя



Назначение отображаемых значков:

1		Звук включен
2		Звук выключен
3		Перемотка назад

4		Воспроизведение
5		Пауза
6		Полноэкранный режим. Нажмите кнопку  , чтобы остановить воспроизведение текущего видео и вернуться к интерфейсу по умолчанию.
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	 N: 22.6819 E: 113.9983	Широта/долгота, скорость, расстояние
15	Files	Import (Загрузка видео) Setting (Выбор папки сохранения снимков и настройка языка) Exit (Выход из плеера)
16	View	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. Видеорегистратор не включается без подключения автомобильного зарядного устройства. Возможна разряжен встроенный литиевый аккумулятор. Зарядите его и попробуйте снова включить устройство. 2. Видеорегистратор 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 автомобиля. 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

	<p>отформатируйте карту памяти и попробуйте включить снова</p> <p>3. Проверьте, что используется высокоскоростная карта памяти емкостью не ниже 8 ГБ (Класс 10)</p> <p>4. Если выключена циклическая запись, то карта памяти может быть заполнена. Включите циклическую запись</p> <p>5. Если циклическая запись включена, то возможно карта памяти заполнена защищенными от перезаписи файлами.</p>
Нечеткое изображение	<p>1. Проверьте, не загрязнен ли объектив</p> <p>2. Не прикасайтесь к объективу руками</p> <p>3. Видеорегистратор находится слишком далеко от автомобильного стекла, отрегулируйте держатель</p>
Не соединения с ПК	<p>1. Проверьте соединение USB-кабеля</p> <p>2. Проверьте не находится ли устройство в процессе записи видео. Если ведется запись, то остановите ее и повторно подключите устройство к компьютеру.</p>
Вертикальные полосы на изображении	<p>Когда контраст между объектом и фоном слишком большой, то это приводит к муару на видео. Это не является неисправностью устройства. Попробуйте изменить угол съемки.</p>
Горизонтальные полосы на изображении	<p>Причина может быть в неправильной установке частоты сети в настройках. Установите 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой вашей электросети.</p>
Изображение ЖК-дисплея нечеткое	<p>Не подвергайте ЖК-экран воздействию прямых лучей источника света</p>

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 изображения через HDMI	Проверьте соединение HDMI кабеля к видеорегистратору и телевизору
Нет реакции на кнопки, изображение на дисплее не изменяется	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	Убедитесь, что устройство находится в режиме ТРАССА. Если нет, то нажмите кнопку С/Н
	Включено ограничение скорости для режима ТРАССА	Выключите ограничение скорости для режима ТРАССА
	Включено ограничение скорости для режима ГОРОД	Выключите ограничение скорости для режима Город 1 / Город 2
Дальность оповещения о радаре слишком маленькая	Неправильный выбор режима детектирования	Убедитесь, что выбран режим ТРАССА. Если нет, то включите его нажатием кнопки С/Н.
	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	Проверьте дальность детектирования без

	блокируют сигнал радара (напр., грузовик)	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 радарах	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	2.4"
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: 1.5 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
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

Авторизованные сервисные центры

Москва, Бульвар Маршала Рокоссовского, д.3. Тел.: 8(499)168-47-15
Архангельск, ул. Воскресенская, 101, салон Евросеть, тел: 8(800)770-7887, 8(909)556-0218

Барнаул, Социалистический проспект, 130, тел: 8(3852)251-874, 8(963)520-9157

Барнаул, Павловский тракт, 51, тел: 8(3852)38-68-36

Благовещенск, ул. Зейская, 136, тел: 8(4162)22-19-89

Брянск, ул. Костычева, 70, тел: 8(4832)62-56-49

Владивосток, Океанский проспект, 15а /3 эт, тел: 8(4232)30-02-53

Владимир, ул. Мира, 44/9, тел: 8(4922)53-15-05

Волгоград, 7-й Гвардейской ул, 19, 8(8442)43-93-10, 8(8442)43-93-11

Вологда, ул. Батюшкова, 11, оф 416, тел: 8(800)770-7887

Воронеж, ул. Плехановская, 21, тел: 8(800)770-7887

Воронеж, ул. Ф.Энгельса, 52, тел: 8(800)770-7887 (только юрид.лица)

Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 24, тел: 8(800)770-7887

(только юрид.лица)

Екатеринбург, пер. Банковский, 8, тел: 8(800)770-7887

Иваново, ул. Смирнова, 47, тел: 8(4932)32-60-12

Иркутск, ул. Фридриха Энгельса, 8б, тел: 8(3952)28-83-08, 8(3952)94-25-85, 8(964)359-95-85

Казань, ул. Левобулачная, 24, тел: 8(843)526-03-31

Калининград, ул.Мусоргского, 10, тел: 8(800)770-7887

Кемерово, пр. Октябрьский, 36, тел: 8(961)708-57-39

Киров, ул. Ленина, 69, корп. 7, тел: 8(8332)38-32-03

Краснодар, ул. Кубанская, 55, тел: 8(905)402-78-87, 8(861)298-74-61

Красноярск, ул. Полтавская, 38, стр. 1, тел: 8(391)296-13-14, 8(391)296-94-97, 8(963)261-40-54

Нижний Новгород, ул. Ванеева, 1, тел: 8(831)220-08-99

Новокузнецк, ул. Грдины, 27, тел: 8(961)713-90-90

Новосибирск, ул.Орджоникидзе, 37, тел: 8(383)210-50-13

Новосибирск, мкрн.Горский, 8а, тел: 8(383)210-50-13

Омск, просп. Карла Маркса, 41, оф. 328, тел: 8(3812)30-34-90,
8(962)031-20-90

Оренбург, ул. Постникова, 36, тел: 8(3532)78-17-06

Пенза, ул. Московская, 34, тел: 8(8412)56-44-35

Пенза, Строителей пр-т, 5, тел: 8(8412)92-07-95

Пермь, ул. Мира, 11, тел: 8(800)770-7887

Ростов-на-Дону, ул.50-летия Ростсельмаша, 1/52, эт. 6, оф. 616,
тел: 8(961)302-77-55, 8(918)504-45-02, 8(918)500-19-46

Рязань, ул. Кудрявцева, 66, тел: 8(800)770-7887

Самара, ул. Московское шоссе, 15Б, ТЦ «Русь на Волге» 1эт, салон
«Евросеть», тел: 8(846)266-54-46

Самара, ул. Самарская, 270, тел: 8(846)200-89-25

Самара, ул. Партизанская, 19, 1 эт.- физ.лица (3 эт.- юрлица), тел:
8(846)200-89-25

Санкт-Петербург, Левашовский пр., 12, литер А, оф 421, тел:
8(964)390-84-08, 8(812)449-09-84, доб.44958 (только юрид.лица)

Санкт-Петербург, Средний пр., 36/40, тел: 8(800)770-7887

Санкт-Петербург, пр.Просвещения, 19, тел: 8(800)770-7887

Саратов, ул. Большая Казачья, 35, тел: 8(8452)57-20-52

Сургут, пр-т Комсомольский, 13, тел: 8(800)770-7887

Тамбов, ул. Носовская, 9, тел: 8(800)770-7887

Тверь, Чайковского пр-т, 100, тел: 8(4822)32-10-10

Тольятти, ул. Ленинградская, 43, тел: 8(800)770-7887

Тюмень, ул. 30 лет Победы, 6/3, тел: 8(800)770-7887

Уфа, ул. Цюрупы, 124, тел: 8(347)292-40-61

Хабаровск, ул. Волочаевская, 123, тел: 8(4212)41-00-71, доб. 89117
(только юрид.лица)

Хабаровск, ул. Ленинградская, 34, тел: 8(4212)41-00-71

Челябинск, ул. Каслинская, 32, тел: 8(800)770-7887

Череповец, ул.Ленина, 59, тел: 8(800)770-7887

Ярославль, ул. Советская, 23/16, тел: 8(4852)74-40-22

