



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**P500 TETRA**  
model

## Содержание

Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности .....	2
Особенности .....	3
Комплект поставки .....	4
Установка .....	4
Внешний вид и органы управления .....	5
Основной интерфейс .....	5
Функции кнопок устройства .....	6
Режимы работы устройства .....	7
Режим записи .....	7
Режим настроек .....	7
Добавление пользовательских точек (POI) .....	14
Обновление прошивки и базы данных .....	14
Программа просмотра .....	14
GPS-информатор – особенности оповещения .....	16
Спецификация GPS радар-детектора .....	17
Технические характеристики .....	17

Благодарим Вас за покупку PlaymeP500 TETRA – высокотехнологичного многофункционального 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.

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

- Высокое качество записи с разрешением FullHD (1920x1080)
- Высокотехнологичная камера 3.0Мп
- Широкоугольный объектив с углом обзора 140°
- Встроенный цветной, сенсорный ЖК-дисплей 3.5" дюйма
- Микрополосковая патч-антенна
- Предустановленная и обновляемая база координат полицейских камер фиксации скорости
- Оповещение о приближении к полицейским камерам, предупреждение о превышении скорости
- Возможность просмотра записанного видео
- Автоматическая циклическая запись
- Поддержка наложения на видео реального времени и даты
- Детектирование радаров в X, K, Ka и лазерном диапазонах
- Детектирование радарных комплексов Стрелка-СТ, Кордон, Крис, Робот, Искра и др.
- Предупреждение о превышении средней скорости движения на участке комплекса контроля скорости АВТОДОРИЯ
- Поддержка карт памяти высокой емкости до 32ГБ
- Встроенный микрофон и динамик
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор
- Поддержка зарядки во время записи видео

## Комплект поставки

Комбоустройство	Кронштейн крепления
	
Зарядное устройство	Руководство пользователя
	
USB адаптер карты памяти	
	

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

*\*\*Срок службы видеорегистраторов PLAYME, установленный производителем, составляет 3 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством*

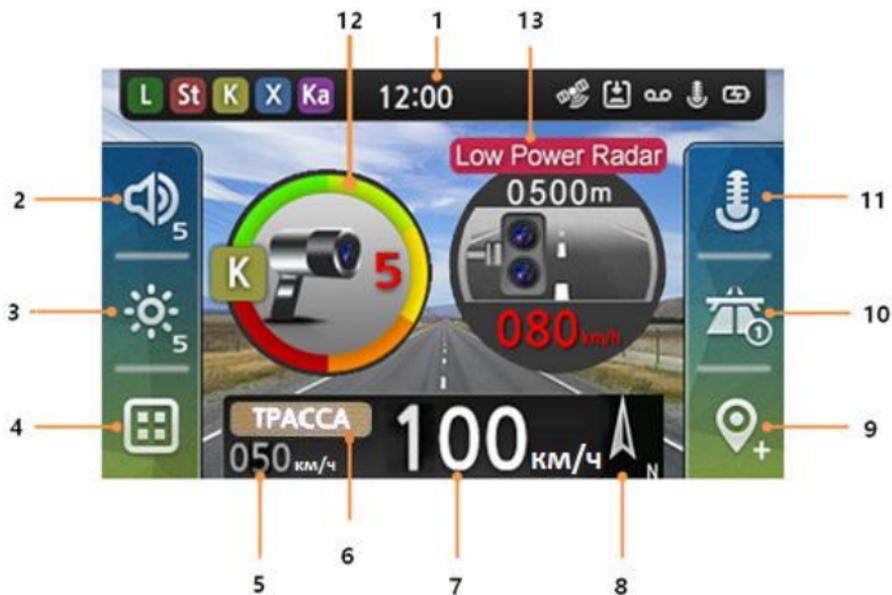
## Установка

1. Закрепите кронштейн в месте, где регистратор не будет мешать обзору (например, за зеркалом заднего вида).
2. Установите регистратор на кронштейне.
3. Регистратор установлен. Вставьте в разъем питания прилагаемый шнур питания прикуривателя.
4. Отрегулируйте держатель и направление камеры с предварительным просмотром изображения на дисплее, чтобы изменить угол съемки.

## Внешний вид и органы управления



## Основной интерфейс



1		Шкала состояния - включенные диапазоны детектора, текущее время, статус спутников, карты памяти, индикаторы записи видео, звука, статус батареи
2		Уровень громкости
3		Уровень яркости дисплея
4		Иконка Меню
5		Ограничение скорости, заданное пользователем
6		Текущий режим работы радар-детектора
7		Текущая скорость
8		Компас
9		Добавление / удаление пользовательской точки GPS
10		Выбор режима работы радар-детектора
11		Вкл/Выкл микрофона
12		Дисплей радар-детектора
13		Дисплей GPS-информатора

## Функции кнопок устройства

Кнопка	Функция	Описание
Вкл/Выкл	Вкл/ Выкл	Включение / Выключение устройства
Запись	Запись / Аварийная запись	Короткое нажатие – Вкл / Выкл записи Длительное нажатие – запись защищенного файла

## Режимы работы устройства

### Режим записи

При каждом включении устройство проверяет наличие SD-карты. Если карта отсутствует или повреждена, выдается предупреждение (см. рис.1). Если карта установлена и она работоспособна, то устройство автоматически начинает вести запись (см. рис.2).



Рис.1



Рис. 2

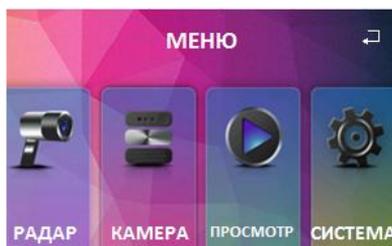
Для отображения иконок настроек необходимо коснуться один раз любой точки экрана (см. рис.3)



Рис.3

### Режим настроек

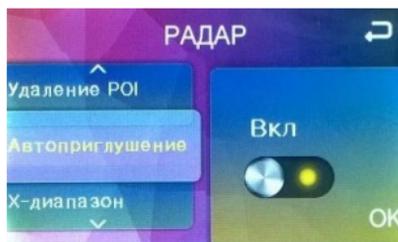
Для перехода в Меню устройства необходимо коснуться иконки Меню . Главное Меню выглядит следующим образом:



Для выбора меню радар-детектора, видеорегистратора, просмотра или системных настроек необходимо коснуться соответствующей иконки.

## Меню Радар-детектора

Для перемещения в меню радар-детектора коснитесь значка РАДАР :



Структура меню радар-детектора:

Параметр	Настройка	Примечание
Автоприглушение	Вкл / Выкл	Через 6 секунд после начала звукового оповещения его громкость снижается на 45%. По умолчанию: Вкл
X-диапазон	Вкл / Выкл	По умолчанию: Выкл
K-диапазон	Вкл / Выкл	По умолчанию: Вкл
KA-диапазон	Вкл / Выкл	По умолчанию: Выкл
СТРЕЛКА	Вкл / Выкл	По умолчанию: Вкл
ЛАЗЕР	Вкл / Выкл	По умолчанию: Вкл
Превышение скорости	Выкл / 10км/ч ~ 60км/ч	Звуковое предупреждение при превышении ограничения скорости по БД GPS более чем на значение скорости, заданное пользователем. По умолчанию: 10 км/ч

Порог скорости	Выкл / 10км/ч ~ 150км/ч	Отключение звукового оповещения радар-детектора при скорости ниже заданной. По умолчанию: 40 км/ч
СМАРТ низк.скор	30км/ч ~ 60км/ч	См. режим работы радар-детектора
СМАРТ выс.скор	60км/ч ~ 150км/ч	См. режим работы радар-детектора
Удаление POI	Да / Нет	Удаление всех самостоятельно добавленных пользователем GPS-меток

## Меню видеорегистратора

Для перемещения в меню настроек видеосъемки коснитесь значка КАМЕРА  :



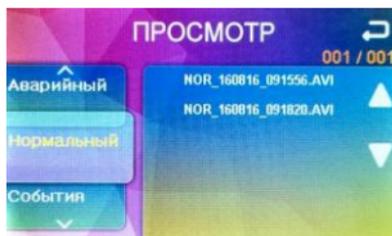
Структура меню видеорегистратора:

Параметр	Настройка
Качество видео	Высокое / Среднее / Низкое. По умолчанию: Высокое
Цикл. запись	1мин / 3мин / 5мин. По умолчанию: 3мин
Откл. дисплея	Выкл / 30сек / 1мин / 3мин. По умолчанию: Выкл
Задержка выкл.	Выкл / 3сек / 10сек / 1мин. По умолчанию: 3сек

G-сенсор	Выкл / Низкая / Средняя / Высокая (По умолчанию: Высокая)
Дата / время	Год / Месяц / День / Часы / Минуты
Часовой пояс	-12 : 00 ~ +12 : 00 (По умолчанию: +03 : 00)
Экспозиция	-2.0 ~ +2.0 (По умолчанию: +1.0)
Номер авто	Символы: 0~9, A, B, E, H, M, O, P, C, T

## Меню просмотра

Для входа в режим просмотра видеозаписей коснитесь значка ПРОСМОТР 



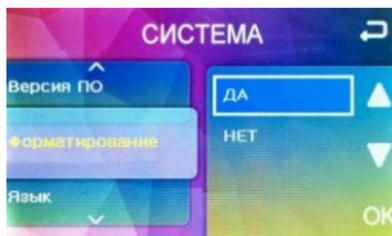
Структура меню просмотра:

Параметр	Значение
Нормальная запись	Не защищенные от перезаписи файлы
Событие	Защищенные файлы по срабатыванию G-сенсора
Аварийная запись	Защищенные файлы по нажатию кнопки

Перемещение в меню просмотра осуществляется с помощью стрелок, расположенных на дисплее. Для просмотра выбранной видеозаписи нажмите на название файла.

## Меню Системных настроек

Для перемещения в меню Системных настроек коснитесь значка СИСТЕМА 



Структура меню системных настроек:

Параметр	Настройка
ФОРМАТИРОВАНИЕ	Да / Нет
ЯЗЫК	Русский / English
ПО УМОЛЧАНИЮ	Да / Нет
ВЕРСИЯ ПО	DVR / Радар-детектор /База данных

## Дисплей радар-детектора

Отображение обнаруженных сигналов радаров и их уровень:



Уровень мощности сигнала: 1(мин.) ~ 5(Макс.):



Отображение диапазонов:

Strelka =St

K - диапазон = K

Ka - диапазон = Ka

X- диапазон =X

Laser= L



## Дисплей GPS-информатора

Ограничение скорости, расстояние и тип радара по базе GPS:



Совместное отображение радара по GPS и обнаруженному сигналу:



## Режимы работы радар-детектора

Трасса **HIGHWAY** - обнаружение всех диапазонов со звуковым предупреждением

Город 1 **CITY1** - диапазоны X и Ka отключены. Диапазоны K, Стрелка и Лазер включены

Город 2 **CITY2** - диапазоны X, Ka, K отключены. Стрелка и Лазер включены

Смарт **SMART**:

- скорость движения ниже значения «СМАРТ низк.скор» - режим Город 2
- скорость движения выше значения «СМАРТ низк.скор», но ниже «СМАРТ выс.скор» - режим Город 1
- скорость движения выше «СМАРТ выс.скор» – режим Трасса

## Типы GPS оповещений

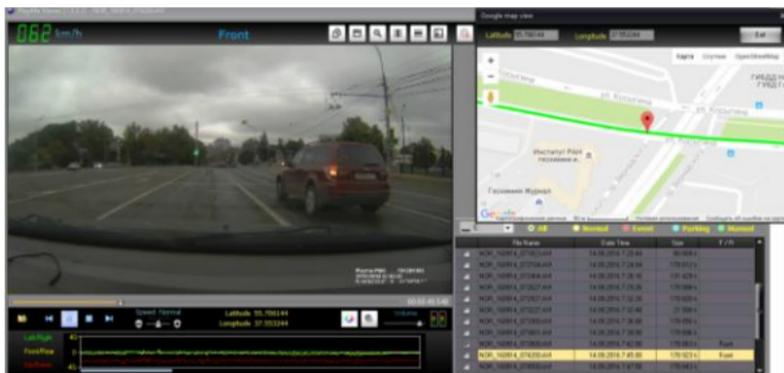
Тип комплекса по базе GPS	Отображение на дисплее
Стационарный радар	<b>СТАЦ РАДАР</b>
Система Поток	<b>ПОТОК</b>
Стрелка	<b>СТРЕЛКА</b>
Камера на светофоре	<b>КАМ СВТФ</b>
Пост ДПС	<b>ПОСТ ДПС</b>
Контроль средней скорости	<b>КСС</b>
Контроль выделенной полосы	<b>СТРЕЛКА-ВБ</b>
Муляж	<b>МУЛЯЖ</b>



Описание кнопок:

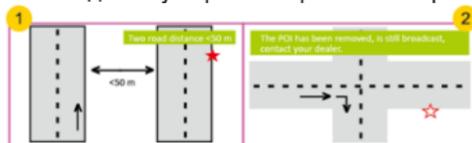
- 1- открыть файл
- 2 - предыдущий кадр
- 3 - воспроизведение / пауза
- 4 - стоп
- 5 - следующий кадр
- 6 - замедленное / ускоренное воспроизведение
- 7 - настройка яркости, насыщенности, оттенка изображения
- 8 - включение / выключение звука
- 9 - регулировка уровня громкости
- 10 - выбор носителя с видеозаписями
- 11 - добавление в список просмотра всех видеозаписей
- 12 - добавление в список просмотра файлов из папки «Нормальная запись»
- 13 - добавление в список просмотра файлов из папки «События»
- 14 - добавление в список просмотра файлов из папки «Аварийная запись»
- 15 - сохранение файла на ПК
- 16 - увеличение части кадра
- 17 - повернуть вправо / влево
- 18 - повернуть вверх / вниз
- 19 - полноэкранный режим
- 20 - просмотр GPS-карты

При воспроизведении видео на Google-карте автоматически отображается пройденный маршрут.



## GPS-информатор – особенности оповещения

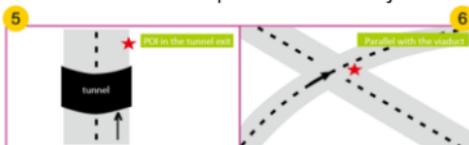
- ★ Место расположения действующих полицейских камер
- ☆ Место расположения не действующих полицейских камер



- ① Если расстояние между параллельно расположенными дорогами <math>< 50\text{ м}</math> – 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 на повороте – это может вызывать ложные оповещения.
- ④ Если расстояние до места расположения полицейской камеры при изменении направления движения <math>< 100\text{ м}</math> – 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.

## Спецификация GPS радар-детектора

Параметр	Частотный диапазон	Чувствительность
GPS	1575.42±1.023МГц	-156±2дБ
Стрелка	24.15ГГц ±50МГц	-110±2 дБ
X - диапазон	10.525ГГц ±100МГц	-110±2 дБ
K – диапазон	24.15ГГц ±100МГц	-124±2 дБ
Ka – диапазон	34.700ГГц ±1300МГц	-110±2 дБ
Лазер	800 – 1050 нм	

## Технические характеристики

Название	Описание
Матрица	CMOS,3.0 Мп, 1/3"
Объектив	Угол обзора 140°
Процессор	A1T8328P
Дисплей	3.5 дюйма, (400x240), сенсорный
Напряжение питания	12 В
Ток потребления	≤600мА
Емкость аккумулятора	440 мАч
Влажность	≤93%RH(40)
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C
Температура хранения	-40°C ~ 80°C
G - сенсор	Есть
Формат видео	AVI
Тип карты памяти	MicroSD (от 8 до 32 ГБ, от 6 класса)

## Авторизованные сервисные центры PlayMe

Москва, Бульвар Маршала Рокоссовского, д.3. Тел.: 8(499)168-47-15  
Архангельск, ул. Воскресенская д.101, тел:(909) 556-02-18  
Барнаул, пр-т Социалистический,130, тел:8(3852)25-18-74, 8-963-520-9157  
Барнаул, ул. Павловский тракт, 51, тел: 8(3852)38-68-36, 8(3852)25-18-74  
Благовещенск, ул. Зейская, 136, тел: 8(4162)22-19-89  
Брянск, ул. Костычева, 70, тел: 8(4832)74-67-28  
Владимир, ул. Мира, 44/9, тел: 8(4922)37-68-44  
Владивосток, Океанский пр-т 15А (3 этаж), тел: 8(4232) 30-02-53  
Вологда, ул. Батюшкова, 11, тел: 8(8172)79-50-67  
Волгоград, ул. 7-й Гвардейской дивизии, 19, тел: 8(8442)43-93-10, 8(8442)43-93-11  
Воронеж, ул. Плехановская, 21, тел: 8(4732)20-45-39  
Екатеринбург, Банковский пер., д.8, тел: 8(343)379-20-20  
Иваново, ул. Смирнова, 47, тел: 8(4932)59-09-32  
Иркутск, ул. Фридриха Энгельса, 8Б, тел: 8(3952)28-83-08, 8(3952)94-25-85  
Казань, ул. Левобулачная, 24, тел: 8(843)526-03-31  
Калининград, ул. Мусорского, 10, тел: 8(4012)37-67-37  
Кемерово, пр-т Октябрьский, 36, тел: 8(3842)35-21-22, 8(961)708-57-39  
Киров, ул. Ленина, 69, к.7, тел: 8(8332)38-32-03, 8(8332)57-71-71  
Краснодар, ул.Кубанская, д.55, тел: 8(861)298-74-61, 8(905)402-78-87  
Красноярск, ул. Полтавская, 38/1, тел: 8(391)296-13-14  
Нижний Новгород, ул. Ванеева, 1, тел: 8(831)220-08-99  
Новокузнецк, ул. Грдины, 27, тел: 8(961) 713-90-90  
Новосибирск, ул. Оржоникидзе, д. 37, тел: 8(383) 210-50-13  
Омск, пр-т Карла Маркса, 41, тел: 8(3812)45-11-45  
Оренбург, ул. Постникова, 36, тел: 8(3532)78-17-06  
Пенза, пр-т Строителей, 5, тел: 8(8412)92-07-95  
Пенза, ул. Московская, 34, тел: 8(8412)56-44-35  
Пермь, ул. Мира, 11, тел: 8(342)250-90-54  
Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52, тел: +7(961)302-77-55 Рязань,  
ул. Кудрявцева, 66, тел: 8(4912)39-21-45  
Самара, ул. Партизанская, 19, тел: 8(846)266-54-46  
Самара, ул. Самарская, 270, тел: 8(846)266-54-46  
Самара, Четвертый проезд, д 57 (ТЦ «Русь») , тел: 8(800)770-78-87  
Санкт-Петербург, Средний пр.В.О., 36/40, этаж 4-ый: 8(812)449-09-84  
Санкт-Петербург, пр-т Просвещения, 19, тел: 8(812)449-09-84  
Санкт-Петербург, пр-т Левашовский, 12, литер А, 4 этаж, тел: 8(812)449-09-84  
(обслуживание только юридических лиц)

Саратов, ул. Большая Казачья, 35, тел: 8(8452)57-20-52  
Сургут, пр-т Комсомольский, 13, тел: 8(3462)23-70-05  
Тамбов, ул. Носовская, 9, тел: 8(4752)70-31-10  
Тверь, пр-т Чайковского, 100, тел: 8(4822)32-10-10  
Тольятти, ул. Ленинградская, д.43, тел. +7(846)266-54-46  
Тюмень, ул. 30 лет Победы, д.6/3, тел: 8(3452)52-20-56  
Уфа, ул. Цюрюпы, 124, тел: тел: 8(3472)92-40-61  
Челябинск, ул. Каслинская, 32, тел: 8(351)247-44-70  
Череповец, ул. Ленина, 59, тел: 8(8202)53-46-00  
Хабаровск, ул. Ленинградская, 34, тел: 8(4212)41-00-71  
Ярославль, ул. Советская, 23/16, тел: 8(4852)74-40-22

### **Техническая поддержка:**

Информацию расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров PlayMe, на сайте <http://playme-russia.ru> и по электронной почте - [service@playme-russia](mailto:service@playme-russia).

# ЕАС

