



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**T10 S**  
model

Содержание	
Особенности устройства .....	2
Меры предосторожности .....	3
Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов .....	3
Внешний вид устройства .....	4
Подключение GPS-модуля и держателя .....	4
Установка видеорегистратора .....	5
Режим видео .....	6
Режим фото .....	6
Режим воспроизведения .....	6
Функции кнопок .....	7
Настройка устройства .....	8
Меню видео .....	8
Меню системных настроек .....	9
Меню фото .....	10
Детектор движения .....	10
Режим парковки .....	11
G-сенсор .....	11
Управление жестами .....	11
Мобильное приложение .....	12
Просмотр видео на компьютере .....	12
GPS-оповещение о камерах .....	13
Технические характеристики .....	13
Комплект поставки .....	14
Техническая поддержка .....	14

**ЕАС**

Благодарим Вас за покупку Playme TIO-S – высокотехнологичного автомобильного видеорегистратора высокой четкости для записи видео во время управления автомобилем. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

### **Особенности устройства**

- Инновационный видеорегистратор с высоким качеством записи видео FullHD
- Широкоугольный объектив и светочувствительный видеосенсор SONY STARVIS с повышенными возможностями видеосъемки при недостаточном освещении
- Поляризационный CPL- фильтр, устраняющий блики от лобового стекла и других отражающих поверхностей
- Современное магнитное крепление, обеспечивающее легкую и удобную фиксацию устройства в держателе
- Встроенный Wi-Fi модуль, позволяющий осуществлять удаленную настройку, просмотр и скачивание видео на планшет или смартфон
- Дистанционная защита видеозаписи или захват важных кадров с помощью системы управления жестами
- Голосовое оповещение о приближении к полицейским камерам / радарам
- Регулярно обновляемая база данных мест расположения полицейских камер
- Наложение на видео штампа скорости движения и текущих координат
- Просмотр маршрута движения на Google-карте с помощью GPS-плеера
- Автоматическое начало записи после подключения питания
- Автоматическая защита файлов в случае столкновения или удара
- Циклическая запись
- Запись видео при обнаружении движущегося перед камерой объекта
- Запись событий при воздействии на автомобиль во время стоянки
- Технология WDR обеспечивающая качественное изображение в условиях резких перепадов освещенности
- Встроенный литиевый аккумулятор
- Поддержка microSD карт памяти высокой емкости

### **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. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
4. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
5. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
6. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme.

### **Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов**

1. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным автомобильным адаптером питания.
2. Для увеличения срока службы и сохранения емкости аккумулятора не подвергайте его воздействию высоких или низких температур, а также режим перепадам температур.
3. Постарайтесь избегать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.
4. Не допускается заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0°C. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию) температуры.
5. При низких температурах эффективность аккумулятора резко падает. Устройство с переохлажденным аккумулятором временно может не работать, даже если он полностью заряжен.

## Внешний вид устройства

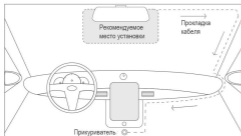


- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1 — Кнопка Power / OK            | 8 — Порт microUSB                           |
| 2 — Кнопка Menu / Mode           | 9 — Слот карты памяти microSD               |
| 3 — Датчик жестов                | 10 — Магнитный разъем питания               |
| 4 — Экран                        | 11 — Индикатор питания                      |
| 5 — Внешний GPS-модуль           | 12 — 2.4 A USB-порт для мобильных устройств |
| 6 — Магнитный держатель          | 13 — 1 A USB-порт для видеорегистратора     |
| 7 — Объектив камеры и CPL-фильтр | 14 — Автомобильное зарядное устройство      |

## Подключение GPS-модуля и держателя



## Установка видеорегистратора



Рекомендуется устанавливать видеорегистратор в верхней части лобового стекла автомобиля, под зеркалом заднего вида или рядом с ним. Перед установкой видеорегистратора тщательно очистите и протрите место установки. Убедитесь, что перед камерой видеорегистратора нет препятствий и устройство не мешает обзору водителя. Проверьте, что выбранное место установки соответствует длине USB-кабеля зарядного устройства. Снимите защитную пленку с крепежной ленты держателя видеорегистратора и закрепите держатель, плотно прижав его к лобовому стеклу. Вставьте пустую карту памяти microSD в соответствующий слот устройства. Подсоедините видеорегистратор к магнитному разъему на держателе и подключите USB-кабель зарядного устройства. Кабель питания достаточно длинный, чтобы в большинстве легковых автомобилей его можно было проложить вдоль края ветрового стекла к розетке прикуривателя.

### **Пожалуйста, обратите внимание!**

Держатель устройства крепится с помощью очень прочной ленты из акриловой пены, которая устойчива к изменяющимся условиям и ультрафиолетовому излучению. После установки не рекомендуется снимать его и закреплять заново. Однако, если необходимо снять держатель видеорегистратора и закрепить повторно, то следует использовать новую ленту. Самый простой способ снятия держателя устройства — это сначала снять видеорегистратор, а затем крепко ухватиться за края держателя, как можно ближе к лобовому стеклу. Далее поворачивать держатель по часовой стрелке или против часовой стрелки, лента должна высвободиться. Поскольку лента характеризуется высокой прочностью на растяжение, ее трудно снять, потянув за нее. Не используйте отвертку или

любой другой инструмент для снятия, так как это может повредить держатель или лобовое стекло. В некоторых моделях автомобилей подача питания к розетке прикуривателя не прерывается при выключении двигателя. В этом случае отсоедините зарядное устройство от гнезда прикуривателя, чтобы избежать разрядки автомобильного аккумулятора.

### **Режим видео**

После подачи питания видеорегистратор включается и автоматически начинает записывать видео. В случае, если вы хотите сохранить запись (заблокировать ее) нажмите один раз кнопку Menu / Mode. В противном случае, записи удаляются в хронологическом порядке в соответствии с тем, как заполняется память карты. Для прерывания записи временно нажмите кнопку Power / OK. После этого красный мигающий индикатор записи исчезнет с экрана. Когда запись остановлена, для возобновления процесса записи временно нажмите кнопку Menu / Mode. Удерживая эту кнопку дольше, вы можете переключаться между режимами видео, фото и воспроизведения. После остановки двигателя на экране устройства отображается 15-секундный таймер обратного отсчета выключения. Для отмены выключения видеорегистратора необходимо временно нажать кнопку Power. В этом случае устройство продолжит запись видео от встроенного аккумулятора.

### **Режим фото**

В режиме фотосъемки вы можете использовать видеорегистратор так же, как и обычную цифровую фотокамеру. Благодаря встроенному аккумулятору вы также можете на короткое время вынуть видеорегистратор из держателя, чтобы делать фотографии. Для съемки фотографии нажмите кнопку Power / OK. Для входа в меню настроек режима фото временно нажмите кнопку Menu / Mode. Удерживая эту кнопку нажатой дольше, вы можете переключаться между режимами видео, фото и воспроизведения.

### **Режим воспроизведения**

В режиме воспроизведения вы можете просматривать сохраненные фотографии или видео. Используйте кнопку Menu / Mode для просмотра сохраненных записей. Для воспроизведения выбранной записи временно нажмите кнопку Power / OK. Короткими нажатиями кнопки Menu / Mode можно управлять

скоростью воспроизведения. Удерживая эту кнопку нажатой дольше, вы можете переключаться между режимами видео, фото и воспроизведения.

### Функции кнопок

Кнопка	Статус устройства	Функция
POWER	Любое состояние	Длительное нажатие — выключение питания
	Процесс записи видео	Короткое нажатие — остановка записи
	Режим видео	Короткое нажатие — старт записи
	Любое меню	Короткое нажатие — подтверждение
	Режим фото	Короткое нажатие — сделать фото
	Режим воспроизведения	Короткое нажатие — старт / пауза воспроизведения
MENU / MODE	Режим видео	Короткое нажатие — вход в меню «Видео»
		Длительное нажатие — переключение режимов фото, воспроизведение, видео
	Состояние записи видео	Короткое нажатие — блокировка текущего видео
		Длительное нажатие — включение Wi-Fi
	Меню видео	Короткое нажатие — перемещение курсора вниз
		Длительное нажатие — возврат в режим видео или переключение из меню «Видео» в меню «Настройки»
	Режим фото	Короткое нажатие — вход в меню «Фото»
Длительное нажатие — переключение режимов воспроизведение, видео, фото		
Режим воспроизведения	Короткое нажатие — следующее видео	
	Длительное нажатие — переключение режимов видео, фото, воспроизведение	
RESET	Короткое нажатие — перезагрузка устройства	



## Настройка устройства

Остановите запись видео и нажмите кнопку Menu / Mode для входа в меню настроек устройства. Перемещение вниз в меню настроек осуществляется коротким нажатием кнопки Menu / Mode, подтверждение выбора настраиваемого параметра/значения нажатием кнопки Power / OK. Для выхода из меню длительно нажмите кнопку Menu / Mode.

## Меню видео

Параметр	Опции	Описание
Разрешение	1080FHD 30FPS (1920x1080 30 к/с), 720P 60FPS (1280x720 60 к/с), 720P 30FPS (1280x720 30 к/с), WVGA (848x480 30 к/с), VGA (640x480 30 к/с)	Настройка качества видео
Цикл записи	Выключить, 3 минуты, 5 минут, 10 минут	Настройка длительности видеочасти
WDR	Выключить, Включить	Повышение качества изображения в условиях резких перепадов освещенности
Экспозиция	От -2.0 до +2.0	Настройка экспокоррекции
Детектор движения	Выключить, Включить	Запись по датчику движения
Запись аудио	Выключить, Включить	Запись звука
Штамп даты	Выключить, Включить	Отображение даты / времени на видеозаписи
G-сенсор	Выключить, Низкая, Средняя, Высокая	Настройка чувствительности G-сенсора
Режим парковки	Выключить, Включить	Запись событий во время стоянки

Датчик жестов	Выключить, Низкая, Средняя, Высокая	Настройка уровня чувствительности датчика жестов
Управление жестами	Снимок, Защита текущей видеозаписи	Выбор действия при управлении жестами

### Меню системных настроек

Параметр	Опции	Описание
E-dog Mode	Выключить, Включить	GPS-оповещение о камерах
Wi-Fi	Включить, Выключить	Настройка WiFi-модуля
Дата / Время	2018/07/11 15:12:01 YY/MM/DD	Настройка текущих даты, времени и формата отображения
Отключение экрана	Выключить, 1 минута, 3 минуты, 1 мин. speed & radars, 3 мин. speed & radars	Автоматическое отключение экрана, индикация скорости и оповещения о камерах
Звук кнопок	Выключить, Включить	Звук при нажатии кнопок
Язык	English / French / Spanish / Portuguese / German / Italian / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Русский / Japanese	Выбор языка интерфейса
Часовой пояс	От UTC/GMT+12.00 до UTC/GMT-12.00	Настройка часового пояса
Частота	50 Гц, 60 Гц	Выбор частоты напряжения электросети
Форматирование	Отмена, ОК	Инициализация карты памяти
Сброс настроек	Отмена, ОК	Сброс на заводские настройки
Версия ПО	I6-20190929-V1	Номер версии прошивки

## Меню фото

Параметр	Опции	Описание
Задержка	Без задержки, 2 секунды, 5 секунд, 10 секунд	Съемка с таймерной задержкой
Разрешение	12 Мп 4032x3024, 10 Мп 3648x2736, 8 Мп 3264x2448, 5 Мп 2592x1944, 3 Мп 2048x1536, 2 Мп FHD 1920x1080, VGA 640x480, 1.3 Мп 1280x960	Разрешение фото
Серия	Выключить, Включить	Фотосъемка серией из 3 снимков
Качество	Высокое, Стандартное, Низкое	Настройка качества изображения
Резкость	Высокая, Средняя, Низкая	Настройка резкости изображения
Баланс белого	Автоматически, Дневной свет, Облачно, Лампочка, Флуоресцент	Настройка баланса белого
Цветной	Цветной, Черно-белый, Сепия	Эффекты фотосъемки
ISO	Автоматически, 100, 200, 400	Настройка светочувствительности
Стабилизация	Выключить, Включить	Защита от сотрясения во время съемки
Предпросмотр	Выключить, 2 секунды, 5 секунд	Просмотр фото сразу после съемки
Штамп даты	Выключить, Дата, Дата / Время	Отображение даты и времени на фотоснимке

## Детектор движения

Если включена данная функция, то запись начнется автоматически, если в поле зрения устройства будет обнаружено движение объекта. Не рекомендуется использовать данный режим записи во время движения автомобиля, так как в

процессе работы возможна остановка записи и можно не зафиксировать действительно важные события.

### Режим парковки

Режим парковки позволяет фиксировать события во время стоянки автомобиля. При включенном режиме парковки после отключения питания устройство находится в спящем режиме. Если устройство обнаруживает вибрацию автомобиля, то срабатывает G-сенсор и происходит автоматическое включение устройства и запись 30-секундного видеофайла события. События, записанные в режиме парковки, сохраняются защищенными от стирания и не могут быть удалены во время циклической записи.

### G-сенсор

Данное устройство оснащено встроенным G-сенсором (акселерометром). В случае аварии во время столкновения срабатывает G-сенсор и записываемый видеофайл блокируется, в этот момент в верхней части экрана отображается значок блокировки. Заблокированная видеозапись не может быть удалена во время циклической записи.

### Внимание:

1. Защищенные видеозаписи сохраняются на карте памяти в папке RO, а обычные записи папке Normal.
2. Чувствительность G-сенсора настраивается в меню настроек.

### Управление жестами

Функция управления жестами позволяет защитить текущую видеозапись или захватить кадр изображения с помощью жестов. Для этого необходимо провести рукой перед детектором движения на расстоянии 10-15 см. Детектор расположен в нижней части устройства между дисплеем и микрофоном.



Уровень чувствительности детектора движения и выполняемая функция настраивается в меню.

### Мобильное приложение

Функция Wi-Fi позволяет передавать записи с видеорегистратора непосредственно на мобильное устройство и просматривать их оттуда. Загрузите приложение Antscam для Android или iOS из Google Play или Apple Store.



Download Antscam for iOS from App Store.



Download Antscam for Android from Google Play.

Запустите функцию Wi-Fi видеорегистратора, нажав и удерживая кнопку Menu / Mode в режиме видео. Идентификатор и пароль сети видеорегистратора отображаются на экране устройства. Найдите открытые беспроводные сети на мобильном устройстве и выберите сеть, соответствующую идентификатору, отображаемому на экране устройства. Введите пароль, отображаемый на экране устройства, когда он запрашивается. Теперь мобильное устройство подключено к видеорегистратору через сеть Wi-Fi, и вы можете запустить приложение Antscam. Для начала выберите «+ Подключение устройства» в главном меню. В следующем окне вы можете видеть видеоизображение с камеры в режиме реального времени. С помощью приложения Antscam вы можете осуществлять удаленный просмотр видео в реальном времени, настройку и управление режимами работы видеорегистратора и сохраненными на карте памяти записями, скачивание видео и фото в локальную память смартфона для последующего просмотра.

### Просмотр видео на компьютере

Видеозаписи также можно просматривать на компьютере. Для этого вам понадобится отдельное устройство считывания карт памяти microSD. Для просмотра видеозаписей с GPS данными необходимо установить на компьютере

специальный плеер AWS Player. GPS плеер позволяет вместе с просмотром видео отобразить на Google карте маршрут движения автомобиля (необходимо подключение к интернету).

### GPS-оповещение о камерах

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер. Это позволяет осуществлять заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения. Для включения режима GPS-оповещения о камерах необходимо в системных настройках включить функцию E-Dog Mode, а в настройках отключения экрана выбрать опцию «1 мин. speed & radars» или «3 мин. speed & radars». Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками системы GPS. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на экране устройства.

### Технические характеристики

Кнопка	Функция
Процессор	NTK96658
Матрица	SONY IMX307
Объектив	F1.6, угол обзора - 150°, 6 стеклянных линз и ИК-фильтр
CPL-фильтр	Есть
Дисплей	1.4" IPS (240x240)
Динамик	8 Ом, 0.5 Вт
GPS	Внешний модуль с магнитным подключением
Оповещение о камерах	Есть
Wi-Fi	Встроенный, приложение для смартфона Antscam
Формат видео	MP4 (H.264)
Разрешение видео	1920x1080 30к/с, 1280x720 30к/с, 848x480 30к/с, 640x480 30к/с
Формат фото	JPG
Разрешение фото	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, VGA, 1.3M
Циклическая запись	Есть

Датчик движения	Есть
Режим парковки	Есть
G-сенсор	Есть
Карта памяти	MicroSD, до 64 ГБ (Класс 10)
Питание	5 В, 1 А (Магнитное крепление)
Аккумулятор	Встроенный литиевый, 3.7 В 160 мАч
Автомобильное зарядное устройство	Вход: DC12-24В. Выход: DC5В, 3.4А (USB-разветвитель: 1.0А + 2.4А)
Рабочая температура	-10°C ~ +70°C

### Комплект поставки

Видеорегистратор — 1 шт.

Магнитный держатель — 1 шт.

GPS-модуль — 1 шт.

Автомобильное зарядное устройство — 1 шт.

USB-кабель — 1 шт.

Руководство пользователя — 1 шт.

*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*

*Является 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](mailto:service@playme-russia.ru)

