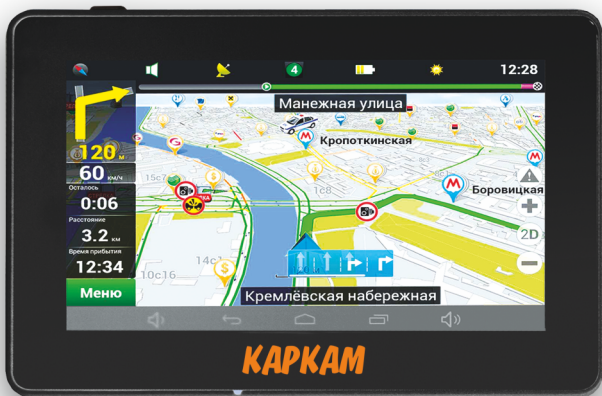


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# КАРКАМ<sup>®</sup> АТЛАС

2в1: АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР  
+ GPS-НАВИГАТОР



[www.carcam.ru](http://www.carcam.ru)



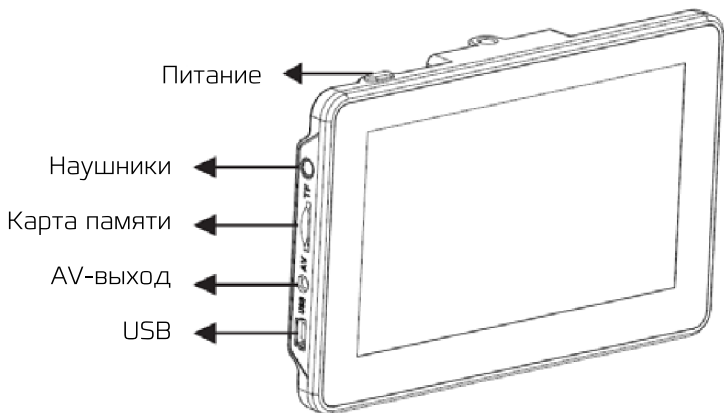
# Содержание

1. Комплектация
2. Внешний вид
3. Начало использования
  - 3.1 Зарядка батареи
  - 3.2 Использование карты памяти
  - 3.3 Горячая замена карты памяти
  - 3.4 Место хранения
  - 3.5 Включение/выключение
  - 3.6 Присоединение к беспроводной сети
4. Начальный экран
  - 4.1 Статус и уведомления
  - 4.2 Копирование файлов
5. Управление приложениями
6. Использование приложений
  - 6.1 Навигатор
  - 6.2 Видеорегистратор
  - 6.3 Спутники GPS
  - 6.4 FM-трансммиттер
  - 6.5 Аудиоплеер
  - 6.6 Видеоплеер
  - 6.7 Галерея
  - 6.8 Файловый менеджер
  - 6.9 Общение
7. Настройки
  - 7.1 Wi-Fi
  - 7.2 Bluetooth
  - 7.3 Экран
  - 7.4 Память
  - 7.5 Батарея
  - 7.6 Приложения
  - 7.7 Местоположение
  - 7.8 Безопасность
  - 7.9 Язык и ввод
  - 7.10 Восстановление и сброс
  - 7.11 Дата и время
  - 7.12 Спец. Возможности
  - 7.13 Об устройстве

## 1. Комплектация

Видеорегистратор  
Автомобильное ЗУ  
USB кабель  
Крепление на присоске  
Руководство пользователя

## 2. Внешний вид



## 3. Начало использования

### 3.1 Зарядка батареи

В видеорегистратор встроен полимерный аккумулятор. Вовремя заряжайте аккумулятор, не рекомендуется надолго оставлять его разряженным. USB разъем видеорегистратора предназначен как для обмена данными, так и для зарядки.

### 3.2 Использование карты памяти

#### Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в слот на боковой грани видеорегистратора контактами в сторону объектива до щелчка. Рекомендуется использовать карты памяти microSD класса 10.

#### Поиск файлов на карте памяти

Чтобы найти файлы на карте памяти, используйте приложение «File Manager», или установите другой файловый менеджер через Play Маркет.

#### Извлечение карты памяти

Нажмите на карту памяти, чтобы вытащить ее из слота. Чтобы избежать потери или повреждения информации, перед извлечением закройте программы, использующие карту памяти.

#### Важно:

1. Убедитесь, что вставляете карту памяти правильно, неправильная установка приведет к повреждению карты.
2. Чтобы избежать проблем с совместимостью карты памяти, используйте карты памяти известных производителей.

### 3.3 Горячая замена карты памяти

Пожалуйста, не отключайте карту памяти во время просмотра или использования файлов на ней.

Например, во время проигрывания музыки/видео, просмотра файлов в Галерее, извлечение карты памяти может привести к её повреждению.

## Место хранения

В устройстве 2 места хранения данных: внутренняя память и карта памяти. Внутренняя память отображается как «Android», карта памяти как «EXTSD» в устройстве. Объем встроенной памяти 8 ГБ.

### 3.4 Включение/Выключение

- Включение: зажмите кнопку питания на несколько секунд для включения устройства при достаточном заряде батареи.
- Выключение: зажмите кнопку питания, в появившемся окне выберите «Отключить питание» для выключения устройства.
- Выключение экрана: нажмите кнопку питания, чтобы выключить экран для экономии энергии. Нажмите кнопку питания для включения экрана разблокировки, после разблокировки устройство продолжит работу с состояния в момент блокировки.
- Отключение питания: в случае зависания устройства, или другого сбоя, требующего перезагрузки устройства, нажмите на кнопку отключения питания. Кнопка расположена в правом нижнем углу задней крышки устройства в отверстии, воспользуйтесь скрепкой или другим подобным предметом для нажатия.

### 3.5 Присоединение к беспроводной сети

Для присоединения к беспроводной сети зайдите в [Настройки] с главного экрана, нажмите [Wi-Fi], выберите [Вкл.]. Названия и настройки безопасности доступных сетей отображаются в списке по нажатию строки [Wi-Fi]. При подключении к защищенной сети введите пароль, при подключении к незащищенной сети, ввод пароля не требуется.

## 4. Начальный экран

С Начального экрана Вам доступны все основные функции устройства. На нем размещены ярлыки приложений, виджеты и другие элементы.



### Режим сна

Режим сна переводит устройство в состояние низкого потребления энергии, экран в этом режиме выключается. Вы сможете получать сообщения и звонки в режиме сна. При нахождении в режиме сна более 30 минут устройство выключится для экономии энергии.

Для включения режима сна нажмите на кнопку питания, либо подождите, пока устройство перейдет в режим сна автоматически при отсутствии активности. Для выхода из режима сна нажмите кнопку питания.

## 4.1 Статус и уведомления

Строка состояния содержит данные о подключении к сети, настройках звука, заряде батареи, времени и др. Некоторые приложения во время работы также добавляют иконки в строку состояния.

Иконка	Описание	Иконка	Описание
	Уменьшить громкость		USB-подключение
	Назад		Bluetooth
	Начальный экран		Включен FM-транسمиттер
	Запущенные приложения		Включен Wi-Fi
	Увеличить громкость		Уровень заряда батареи

## 4.2 Копирование файлов

Подсоедините устройство USB-кабелем к компьютеру. Вам доступны несколько типов подключения по USB для настройки откройте «шторку» в левом верхнем углу и зайдите в настройки USB. Вам доступны варианты подключения:

- USB-накопитель – при подключении к компьютеру в этом режиме, карта памяти станет недоступной для устройства. Используйте этот тип подключения при возникновении проблем с подключением в режиме MTP, например, при подключении к ПК с ОС Windows XP. Для подключения нажмите [Включить USB-накопитель], для безопасного отключения устройства от компьютера используйте функцию «Безопасное извлечение устройств и дисков».



- Медиа-устройство (МТР) – рекомендуемый тип подключения, при этом типе устройство сохраняет доступ к карте памяти.
- Камера (РТР) – передача изображений с камеры, а также передача файлов на компьютеры, которые не поддерживают МТР.
- Только зарядка – передача файлов не доступна, в этом режиме скорость заряда аккумулятора максимальна.

## 5. Управление приложениями

Вы можете установить множество доступных для ОС Android приложений на свое устройство. Для установки воспользуйтесь официальным магазином приложений Google Play Market, либо установите приложение из скаченного или скопированного в память файла apk.

Для удаления приложения зайдите в Настройки – Приложения – Сторонние, выберите приложение и нажмите [Удалить]. Для удаления пользовательских данных приложения нажмите [Стереть данные]

## 6. Использование приложений

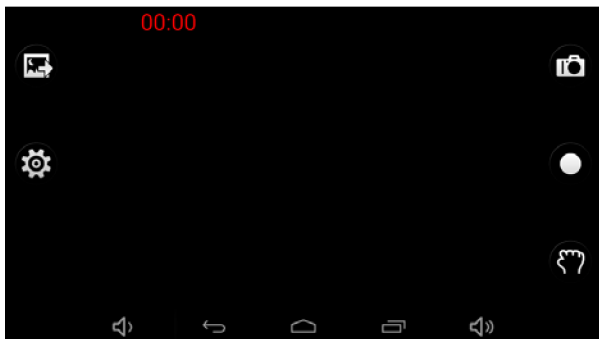
### 6.1 Навигатор




Нажмите на начальном экране для запуска навигационной программы «NAVITEL». Вы можете установить любую другую удобную вам программу, для изменения запускаемой программы зажмите кнопку «Навигатор» на начальном экране на 2 секунды, появится окно выбора программы.


### 6.2 Видеорегистратор

Начало и завершение записи



При включении КАРКАМ Атлас автоматически начинается запись видео, если на карте памяти есть место. Нажмите  для остановки записи. Повторное нажатие запустит запись.



#### Фото

Нажмите  чтобы сделать снимок. Обратите внимание, что для сохранения фото рафии, запись видео должна быть остановлена.

## Защита видеофайла


В время записи видео нажмите  чтобы защитить файл от перезаписи в режиме циклической записи.

## Запись звука

Нажмите  чтобы выключить запись звука, и  чтобы включить.

## Настройки записи

Кнопки Настройки и Воспроизведение автоматически скрываются через 30 секунд после открытия программы Видеорегастратор. Коснитесь экрана, чтобы появились кнопки Настройки и Воспроизведение.

Нажмите  для открытия меню настроек.

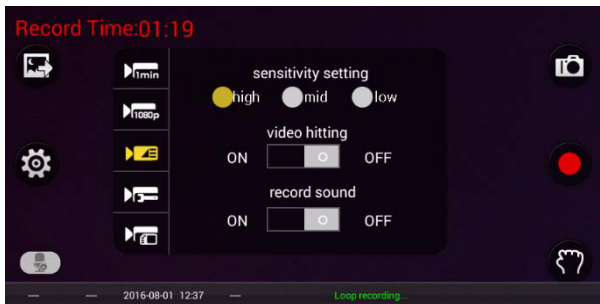
Нажмите  для настройки длительности видеофайлов:




Нажмите  для настройки разрешения видео:



Нажмите  для настройки G-сенсора:

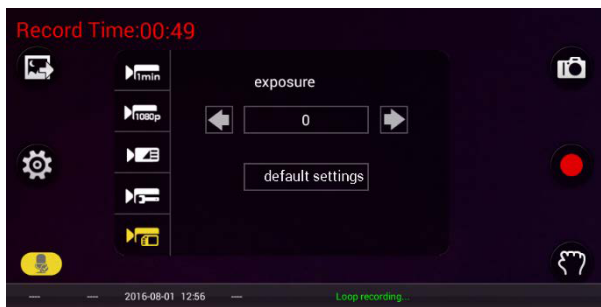


В случае экстренного торможения или аварии, видео будет сохранено как защищенное.

Нажмите  для настройки записи в фоне и при включении устройства.




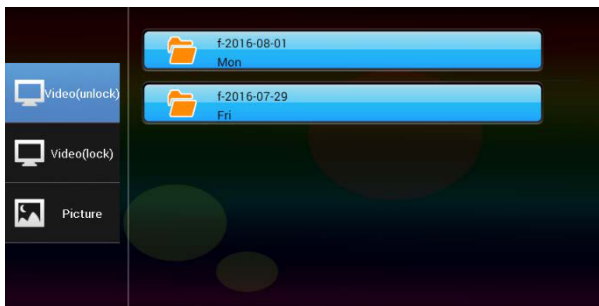
Нажмите  для настройки экспозиции и сброса настроек по умолчанию.



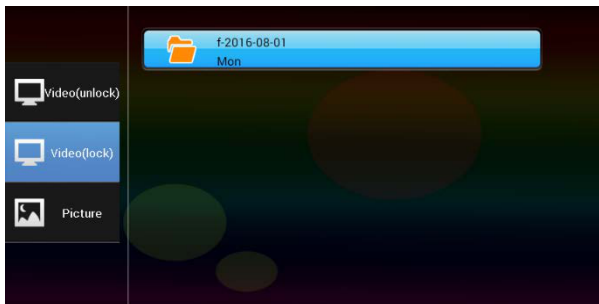
## Воспроизведение

Кнопки Настройки и Воспроизведение автоматически скрываются через 30 секунд после открытия программы Видеорегистратор. Коснитесь экрана, чтобы появились кнопки Настройки и Воспроизведение.

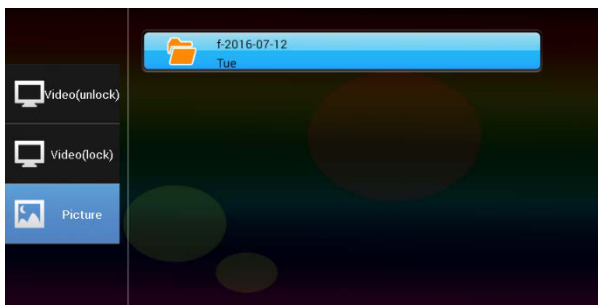
Нажмите  для открытия меню воспроизведения записей.



Обычные видеозаписи сохраняются в папке [Videounlock], защищенные Вами видеозаписи или записи по сигналу датчика движения сохраняются в папке Video[Lock].




Изображения сохраняются в папке Pictures.

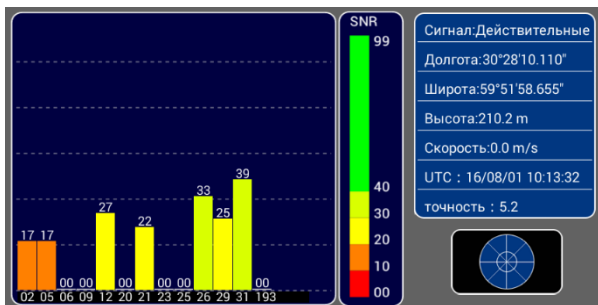


Для просмотра файла нажмите на него, для удаления нажмите и не отпускайте, пока не появится запрос на удаление.

### 6.3 Спутники GPS



Нажмите  на начальном экране для запуска программы мониторинга GPS.



#### Поиск спутников

1. Выйдите на открытое пространство
2. Включите устройство, если требуется. Поиск спутников может занять несколько минут.

## 6.4 FM-транسمиттер



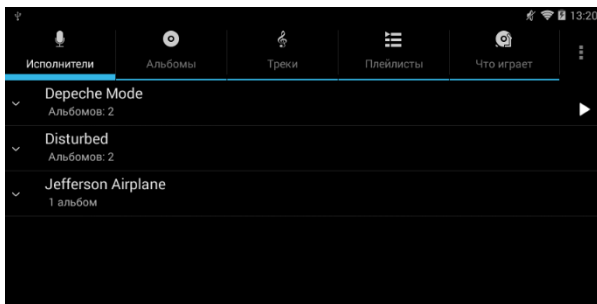
Нажмите на начальном экране для запуска FM-транسمиттера. Включите передатчик и настройте частоту в диапазоне 76 – 108 МГц.

## 6.5 Аудиоплеер

Скопируйте аудиофайлы на карту памяти перед использованием Аудиоплеера. Поддерживаемые форматы: WMA, MP3, OGG, APE, FLAC, AAC, WAV.











Нажмите на начальном экране для открытия Аудиоплеера:




Ваша музыка разбита по категориям Исполнители, Песни, Альбомы. Долгим нажатием на элемент списка Вы вызовете меню управления. Например, Вы можете воспроизвести все песни одного исполнителя, нажав на исполнителя, затем выбрав [Воспроизвести]. Также, Вы можете создавать свои плейлисты. Для добавления песни, альбома или исполнителя в плейлист выберите [Добавить в плейлист], затем выберите существующий плейлист или создайте новый.

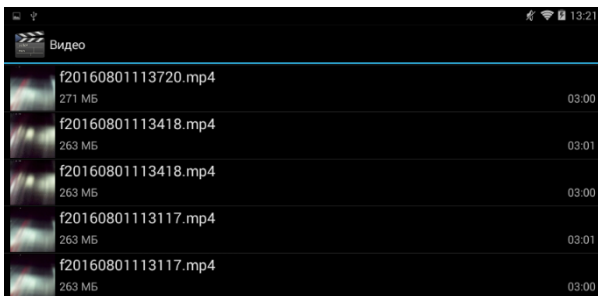


Кнопки управления Аудиоплеером:

	Предыдущая песня
	Пауза/Воспроизведение
	Следующая песня
	Показать текущий плейлист
	Переключение режимов повтора: отключен, повтор всех треков, повтор текущего трека
	Случайный порядок воспроизведения
	Настройки
	Поиск


## 6.6 Видеоплеер

Нажмите  на Начальном экране и откройте приложение Видео. Видеофайлы упорядочены по дате создания.





## 6.7 Галерея





Нажмите  на Начальном экране и откройте приложение Галерея. Здесь Вы можете просматривать графические и видеофайлы, полученные из интернета или скопированные на карту памяти. Вы можете редактировать изображения (обрезать, применять фильтры), устанавливать их в качестве фона, а также обмениваться изображениями и видео.




Нажмите  чтобы изменить вид отображения миниатюр, нажмите  чтобы включить режим слайд-шоу, выбрать несколько файлов, либо сгруппировать файлы по типу.







Нажмите на миниатюру, чтобы открыть изображение. Нажмите  для отправки изображения по электронной почте, или  для отправки по Bluetooth.

## 6.8 Файловый менеджер

Нажмите  на начальном экране и откройте приложение Диспетчер файлов.



Кнопки управления Диспетчером файлов:

	Вернуться в корень диска
	Создать новую папку
	Поиск файлов
	Правка


## 6.9 Общение

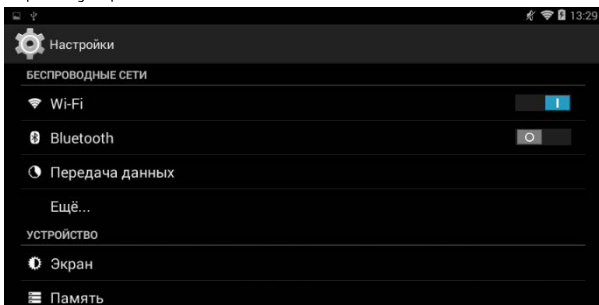
Вы можете установить приложения для обмена сообщениями и других видов связи через интернет, например, Skype, приложения социальных сетей и др.

Для отправки электронной почты откройте приложение Email. После настройки аккаунта электронной почты Вы сможете получать и отправлять письма, в том числе со вложениями.




## 7. Настройки



Нажмите  на начальном экране для перехода на страницу настроек устройства.

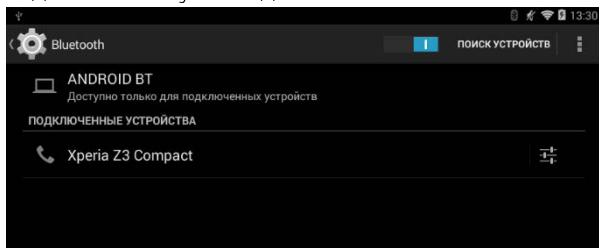


### 7.1 Wi-Fi

Для включения и выключения Wi-Fi воспользуйтесь переключателем справа,  - Wi-Fi включен. Нажмите  для добавления Wi-Fi сети,  для доступа к дополнительным функциям.

### 7.2 Bluetooth

Соединение по Bluetooth предназначено для обмена файлами и подключения аудиоаксессуаров. Например, подключившись по Bluetooth к аудиосистеме автомобиля, Вы сможете выводить на нее звук из видео.



## 7.3 Экран

Настройте следующие параметры экрана:

### Яркость

Используйте ползунок для изменения постоянной яркости. Для наиболее экономного использования аккумулятора рекомендуется использовать наименьшую комфортную яркость.

### Спящий режим

Выберите время бездействия, после которого устройство переходит в спящий режим. Для наиболее экономного использования аккумулятора установите наименьшее время.

Настройка автоповорота экрана находится в разделе «Специальные возможности»

## 7.4 Память

Проверьте остаток свободного места во внутренней памяти устройства и на карте памяти. Здесь Вы можете отключить карту памяти для безопасного извлечения, для этого выберите [Извлечь SD-карту], нажмите [OK].

## 7.5 Батарея

Проверьте уровень заряда батареи, посмотрите, какие приложения наиболее активно используют батарею.

## 7.6 Приложения

Управление установленными приложениями. Здесь Вы можете посмотреть, сколько места в памяти устройства занимает каждое приложение, а также потребление приложениями оперативной памяти.

## 7.7 Местоположение

Убедитесь, что определение местоположения включено.

## 7.8 Безопасность

Настройте параметры разблокировки экрана, параметры отображения вводимых паролей, доступ к устройству и другое. Для установки приложений не из официального магазина приложений включите настройку [Неизвестные источники].

## 7.9 Язык и ввод

Настройте язык интерфейса устройства, клавиатуру и другие языковые параметры устройства.

## 7.10 Восстановление и сброс

Настройте резервное копирование данных на сервер, в случае утери устройства Вы сможете восстановить данные приложений, пароли точек доступа Wi-Fi и настройки устройства.

При необходимости здесь Вы можете произвести сброс настроек устройства и удаление всех данных из памяти. Перед сбросом настроек убедитесь, что Вы сделали резервную копию всей нужной Вам информации.

## 7.11 Дата и время

Настройте параметры даты и времени, рекомендуется включить настройку «Использовать время GPS» для автоматической настройки времени в случае сбоя в результате разрядки аккумулятора.

## 7.12 Спец. возможности

Настройте функции, упрощающие работу с устройством, такие как субтитры, увеличение выделенной области, крупный шрифт текста, синтез речи и другие.

## 7.13 Об устройстве

Здесь Вы можете просматривать информацию об устройстве и устанавливать обновления прошивки. Для обновления поместите файл update.zip на карту памяти. Обратите внимание, что после обновления некоторые сторонние программы могут перестать работать, если такое произойдет, просто переустановите их.

Разработано в России в ООО «КАРКАМ Электроникс»  
Изготовитель: Shenzhen Bokang Electronics Technology  
Development Co., LTD Room D018, 2/F, Shanghai Autotive  
Building High-Tech Industrial Park in Central, Nanshan District,  
Shenzhen China, Страна происхождения - Китай

Tel.:86-755 83324792, Fax:86-755 83324792

Импортер: ООО «Марсель», Россия, 692525 Приморский  
край, г. Уссурийск, ул. Уссурийская, д. 65



[www.carkam.ru](http://www.carkam.ru)