

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# КАРКАМ<sup>®</sup> Т3

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



Твой собственный свидетель  
на всех дорогах страны

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

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не мешало обзору водителя и не находилось в области размещения подушек безопасности, - это может привести к авариям и травмам.

2. Держите устройство вдали от сильных магнитных полей, - это может привести к повреждению устройства.

3. Не извлекайте кабель питания или карту памяти во время использования устройства или форматирования карты памяти, - это может повредить карту памяти или вызвать системную ошибку.

4. Карта памяти, прилагаемая к устройству, не предназначена для хранения посторонних файлов. Перед использованием отформатируйте карту памяти, и своевременно выполняйте резервное копирование важных данных.

5. Во избежание поражения электрическим током, не извлекайте и не подсоединяйте кабель питания мокрыми руками.

6. Не используйте устройство в условиях высокой влажности и при температуре выше 60°C или ниже -10°C.

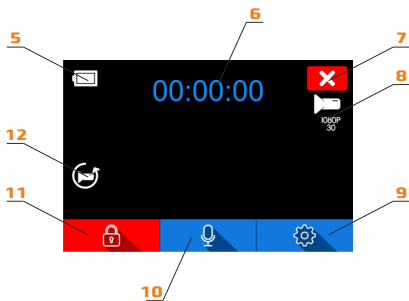
7. Используйте только оригинальное зарядное устройство и аксессуары, совместимые с данным устройством.

8. Используйте карту памяти класса 10 или выше.

# ОПИСАНИЕ



1. USB-интерфейс
2. Слот для карты памяти
3. Кнопка перезагрузки
4. Кнопка включения
5. Индикатор батареи
6. Время записи
7. Переключение режимов
8. Индикатор режима записи
9. Циклическая запись
10. Аварийная запись
11. Отключение записи звука
12. Настройки



# НАЧАЛО РАБОТЫ

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. С помощью ткани протрите пыль в месте установки устройства.


2. Удалите защитную пленку с кронштейна-присоски и прижмите присоску к стеклу.

3. Установите кронштейн в желаемое положение и нажмите рычажок присоски.

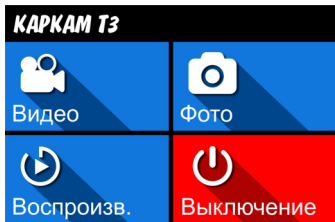
4. Зафиксируйте видеорегистратор в нужном положении на кронштейне.

5. Подключите один конец кабеля питания к видеорегистратору, а другой конец в гнездо прикуривателя Вашего автомобиля. Метод скрытой проводки кабеля питания просим рассматривать индивидуально, исходя из особенностей салона Вашего автомобиля.

## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

В любом из режимов (после включения устройство находится в режиме записи видео) нажмите на кнопку [  ] в правом верхнем углу экрана для входа в меню выбора режима.

Здесь Вы можете выбрать режим записи видео, фотографирования, воспроизведения записанных файлов, или выключить устройство.



# НАСТРОЙКИ

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

### АВТОВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Если видеорегистратор подключен к прикуривателю Вашего автомобиля, он будет автоматически включаться и начинать запись при запуске двигателя автомобиля.

2. Когда двигатель автомобиля перестает работать или если отсоединить кабель питания, видеорегистратор автоматически выключится. Перед этим на экране видеорегистратора появится соответствующая надпись.

### РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения или выключения видеорегистратора нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 2 секунд.

Примечание: Перед включением убедитесь, что вставили карту памяти. Вставляя карту памяти во включенный видеорегистратор не рекомендуется.


## ЗАПИСЬ ВИДЕО

Видеорегистратор автоматически начинает запись при включении.


Запись ведется в циклическом режиме с длительностью одного фрагмента 1 мин.

Примечание: После включения видеорегистратор сразу попадает в режим записи видео. В этом режиме доступна быстрая кнопка Аварийной записи, быстрая кнопка включения/выключения записи звука и вход в меню настроек.

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗАПИСИ ЗВУКА

Для включения или выключения записи звука для текущего фрагмента видео, нажмите на кнопку [  ], находящуюся в центре в нижней части экрана.


## АВАРИЙНАЯ ЗАПИСЬ

1. Ручное включение аварийной записи: нажмите на кнопку [  ], находящуюся в левой нижней части экрана, чтобы защитить и пометить как «аварийный» предыдущий, текущий и следующий фрагменты видео.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** длительность фрагмента остается такой же, как и в обычном режиме записи.

2. Автоматическое включение аварийной записи происходит в случае столкновения при включенном G-сенсоре (датчик удара). Чувствительность G-сенсора задается в Настройках.

## НАСТРОКА ВИДЕО


**Вход в меню настроек:** в любом из режимов вход в меню настроек осуществляется кнопкой [  ], находящейся в правой нижней части экрана.

Вы можете произвести следующие настройки:

1. **Разрешение.** Выберите разрешение видео 1080P или 720P.
2. **Штамп.** Выберите из возможных вариантов штампа на видео: «Дата и время», «Дата», выключить штамп.
3. **Запись звука.** Укажите, будет ли записываться звук по умолчанию.
4. **Композиция.** Диапазон возможных значений: EV- 2.0, EV- 5/3, EV- 4/3, EV- 1.0, EV- 2/3, EV- 1/3, EV0.0, EV+1/3, EV+2/3, EV+1.0, EV+4/3, EV+5/3, EV+2.0.
5. **Датчик движения.** Видеорегистратор автоматически начинает запись видео в случае обнаружения движения в кадре.
6. **Настройки.** Описание общих настроек вы найдете в соответствующем разделе данного руководства.

## РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

Нажмите на центр экрана для фотографирования.

Нажмите на кнопку [  ] для входа в режим настроек:

1. **Разрешение.** Выберите разрешение фотоснимков [5M, 3M, 2M, 1.3M, или VGA].

2. **Штамп.** Выберите из возможных вариантов штампа на фотографии: «Дата и время», «Только дата», выключить штамп.


3. **Интервал.** Выберите интервал времени между фотоснимками [5 мин, 3 мин, 1 мин, или одиночный снимок].

4. **Настройки.** Описание общих настроек вы найдете в соответствующем разделе данного руководства.

## РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ



В режиме воспроизведения Вы можете просматривать записанные файлы.

Используйте кнопку «воспроизведение/пауза» для просмотра видео. Кнопки «вперед» и «назад» используются для выбора файла.

Нажмите на кнопку [  ] для входа в режим настроек:

1. **Удалить.** Выберите вариант удаления файлов. «Один» (удаление текущего файла), «Все» или «Отмена».

2. **Защитить.** Вы можете установить или снять защиту для одного или всех файлов [Блок. один; Разбл. один; Блок. все; Разбл. все; Отмена].

3. **Громкость.** Для регулировки громкости динамика используйте кнопки [  ] и [  ].

4. **Настройки.** Описание общих настроек вы найдете в соответствующем разделе данного руководства.

## СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Форматирование	Форматирование карты памяти	Выполнить/Отмена
Язык системы	Выберите отображаемый язык	Русский/English
Звук клавиш	Звук клавиш	Вкл/Выкл
Авто выкл	Автоматическое выключение	5 мин/ 3мин/ 1 мин/ Выкл
Выкл экрана	Выключение экрана	5 мин/ 3мин/ 1 мин/ Выкл
G-сенсор	Специальный датчик удара, который срабатывает при ударах и сотрясениях.	Низкий/ Средний/ Высокий/ Выкл
Частота	Выберите частоту, в соответствии с частотой переменного тока в Вашем регионе	50/ 60 Гц
Формат даты	Изменение даты	ГГ/ММ/ДД; ММ/ДД/ГГ; ДД/ММ/ГГ
Настройка даты	Настройка даты осуществляется клавишами [△] и [▽]	
Настройка времени	Настройка даты осуществляется клавишами [△] и [▽]	
Сброс	Все настройки будут удалены	Выполнить/Отмена
Версия ПО	Показывает версию программного обеспечения	

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран	3.5" резистивный сенсорный цветной дисплей
Угол обзора	140° широкоугольный объектив
Разрешение видео	Full HD 1920x1080 30fps / HD 1280x720 30fps
Формат записи	.avi
Карта памяти	Карта Micro SD, объемом до 32 Гб
Микрофон	Есть
Динамик	Есть
G-сенсор	Есть
Частота	50/60 Гц
USB	USB 2.0
Батарея	140 мАч литиевая батарея
Источник питания	DC12V-24V
Энергопотребление	500мА
Рабочая температура	от -25° до +80°
Габариты	98x62x34 мм



Разработано по заказу и под контролем

ООО «КАРКАМ Электроникс»

Изготовитель: Shenzhen Bokang Electronics Technology Development Co., LTD Room Do18, 2/F, Shanghai Autotive Building High-Tech Industrial Park in Central, Nanshan District, Shenzhen China,

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

Импортер: ООО «ГРАНДЕКС», Россия, 140181 Московская область, г. Жуковский, Речной проезд 19

СДЕЛАНО В КИТАЕ

