

# REMAX CX-01

Руководство пользователя



Автомобильный видеорегиcтpатор

Авторские права © 2016 Все права защищены. Без письменного разрешения производителя не допускается копирование, публикация, передача данного материала.

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора производства нашей компании.

**Для обеспечения правильной эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом работы.**

*Пожалуйста, строго следуйте законам и регулирующим актам региона использования устройства. Это устройство не может использоваться в незаконных целях.*

- Пожалуйста, используйте устройство только при нормальных температурах, не подвергайте устройство воздействию температур, которые корпус не может выдержать.
- Не используйте устройство в чрезвычайно влажной среде, так как устройство водонепроницаемо, не допускайте попадания влаги или дождя на устройство.
- Не пытайтесь открыть корпус устройства для ремонта, если какой-либо узел неисправен. Пожалуйста, обратитесь в сервисный центр для профессионального обслуживания.
- Не используйте сильных химикатов, растворителей или чистящих средств для очистки устройства. Пожалуйста, используйте для очистки устройства мягкую ветошь.
- Не направляйте камеру непосредственно на солнце или другие источники света с повышенной яркостью во избежание повреждения оптических узлов устройства.
- Не используйте устройство в чрезвычайно запыленных условиях во избежание загрязнения объектива и других узлов камеры, так как это может сказаться на ее работе.
- Пожалуйста, заботьтесь о чистоте окружающей среды, не выбрасывайте устройство. Также не бросайте данное устройство в огонь во избежание взрыва.

## ОСОБЕННОСТИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

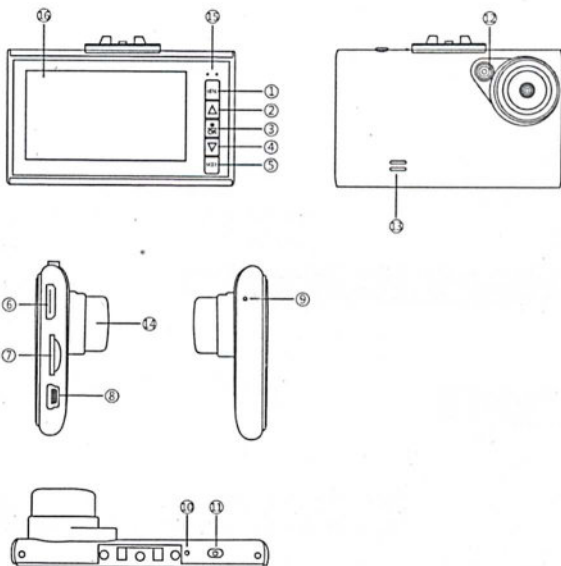
- *2,7" TFT цветной ЖК-дисплей 960\*240*
- *Камера: 5-ти компонентная линза, угол обзора 120 Градусов*
- *Максимальное разрешение видеозаписи 1920 x1080, 30 кадров в секунду*
- *Встроенный G-сенсор*
- *Циклическая запись без пропусков*
- *Функция Парковочный мониторинг*
- *ИК подсветка*
- *Возможность записи во время зарядки*
- *Формат видеозаписи: AVI*
- *Встроенная Li батарея 500мАч*
- *Встроенный микрофон/динамик*
- *HDMI выход*
- *Поддержка MicroSD (TF) карт емкостью до 32 GB*
- *Автоматическое включение и выключение*
- *Задержка включения*
- *Рабочая температура: -10 - +60 C*

### *Комплектация:*

- *Автомобильный видеорегистратор REMAX CX-01*
- *Автомобильное зарядное устройство+ провод*
- *Крепление-присоска на лобовое стекло*

Примечание: Комплектация может быть изменена поставщиком без уведомления

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК И ЭЛЕМЕНТОВ КАМЕРЫ



- |    |                     |     |   |
|----|---------------------|-----|---|
| 1. | Кнопка «Меню»       | 9.  | Микрофон  |
| 2. | Кнопка «Вверх»      | 10. | Кнопка Reset  |
| 3. | Кнопка «ОК»         | 11. | Кнопка включения  |
| 4. | Кнопка «Вниз»       | 12. | ИК подсветка  |
| 5. | Кнопка «MODE»       | 13. | Динамик   |
| 6. | Разъем HDMI         | 14. | Объектив  |
| 7. | Слот micro SD карты | 15. | LED индикатор режима работы (зеленый-зарядка, красный-статус) |
| 8. | USB разъем          | 16. | Дисплей   |

### **1. Кнопка включения «»**

Длительное нажатие Включение/Отключение устройства.

Короткое нажатие в режиме Работы Включение/Отключение подсветки.

### **2. Кнопка «Меню»**

В режиме Ожидания короткое нажатие Открытие/Заккрытие настроек.

В режиме Ожидания длительное нажатие режим MODE- переключение между видеозаписью, фотосъемкой и воспроизведением видео/фото.

В режиме Просмотра файлов короткое нажатие открытие окна для удаления/защиты файла.

### **3. Кнопка «Вверх»**

В режиме Меню Выбор параметров настроек.

В режиме Просмотра файлов выбор Файла.

В режиме видеозаписи короткое нажатие- включение/отключение микрофона.

### **5. Кнопка «Вниз»**

В режиме Меню Выбор параметров настроек.

В режиме Просмотра файлов выбор Файла.

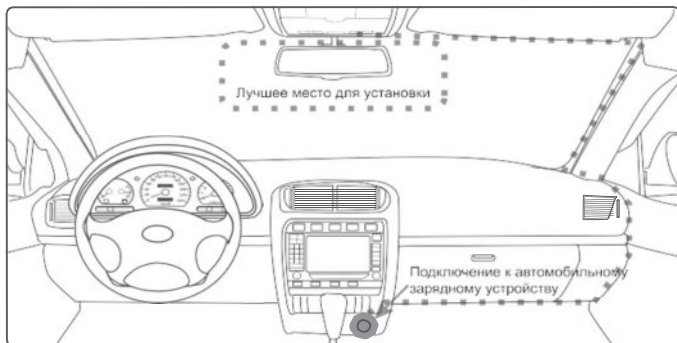
В режиме видеозаписи короткое нажатие- включение защиты файла от стирания.

### **6. Кнопка «ОК»**

В режиме Меню настроек-подтверждение настройки

В режиме Записи/Просмотра-Старт/Стоп записи

## УСТАНОВКА



Разместите устройство в области зеркала заднего вида, чтобы обеспечить наилучший обзор.

Установите устройство как можно ближе к лобовому стеклу для избегания рефракции света и получения наилучшего качества съемки.

Убедитесь, что объектив находится в области, захватываемой стеклоочистителем, для обеспечения хорошего качества видео в дождливые или снежные дни.

Очистите от загрязнений и насухо протрите чистой салфеткой место установки автомобильного держателя на лобовое стекло.

Не устанавливайте в местах, затронутых тонирующим покрытием, или в местах, где на видеорегистратор могут наводиться помехи.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Пожалуйста, проверьте уровень заряда аккумулятора



Полный уровень заряда



Низкий уровень  
заряда



Критически низкий  
уровень заряда

Зарядку прибора можно произвести от бортовой сети автомобиля, используя адаптер питания от прикуривателя автомобиля.

### Установка и извлечение карты памяти.



Операции с картой памяти проводите только при выключенном устройстве. Вставляйте карту памяти до характерного щелчка. Для извлечения карты памяти нажмите на нее до появления характерного щелчка.



**Перед началом использования видеорежистратора, рекомендуем отформатировать карту памяти непосредственно в устройстве**

- *Перед использованием SD карты убедитесь, что она не защищена от записи*
- *Пожалуйста, убедитесь, что SD карта установлена правильно. Неправильная установка может привести к поломке видеорежистратора и карты памяти*
- *Если карта памяти не совместима с видеорежистратором и не может быть прочитана, извлеките карту памяти и снова вставьте ее в слот или используйте другую SD карту.*
- *Пожалуйста, используйте совместимую MicroSD / SDHC карту памяти. При использовании карт емкостью более 4Гб, убедитесь, что класс скорости карты более 6.*
- *Производите форматирование карты раз в неделю.*

### Включение и выключение устройства

Нажмите кнопку «» для включения устройства. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку «» 2 секунды (красный индикатор питания погаснет), при подключении провода питания, индикатор подсветится красным.

Подключите к разъему регистратора автомобильный адаптер - регистратор включится автоматически и начнет производить видеозапись, при видеозаписи, синий индикатор будет мерцать.

Отсоедините зарядное устройство от прикуривателя. Регистратор корректно завершит запись файла, используя внутренний аккумулятор, и выключится с задержкой, выставленной в меню. Вы можете вручную выключить видеочкамеру, файл будет сохраняться автоматически

### Переключение режимов работы видеорегистратора

Нажмите кнопку «Меню» длительно для выбора режимов Видеозапись / Фотоаппарат / Режим просмотра видеозаписей и фотографий

### Режим видеозаписи


Включите устройство, нажав кнопку «». Регистратор включится в режиме видеозаписи.

При использовании шнура питания от автомобильного прикуривателя, запись включается автоматически. Когда питание пропадает, запись прекращается

При использовании внутреннего источника питания в режиме видеозаписи нажимайте кнопку «Ок», чтобы начать или остановить запись. В правом верхнем углу появится таймер видеозаписи

Для установки защиты от стирания на видеофайл, нажмите однократно кнопку «Вниз»

Для отключения аудиозаписи, нажмите однократно кнопку «Вверх»

Для выключения/включения подсветки, коротко нажмите кнопку «» в видео режиме или в режиме ожидания

Для настройки параметров видеозаписи, в режиме видеозаписи нажмите кнопку «Меню». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Ок» для перехода к настройке выбранного параметра. Выберите



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

опцию с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» и нажмите кнопку «Ок» для подтверждения. Нажмите кнопку «Меню» для выхода из меню.

**Таблица видео настроек**

Разрешение	1920x1080/ 1280x720 Используйте этот пункт меню для настройки получаемого видеоизображения. Чем больше размер видеоизображения – тем больше места оно занимает на карте памяти
Цикл записи	Выкл./ 3 мин/ 5 мин/ 10 мин Выбор длительности фрагмента видеозаписи. При выборе «Выкл.» запись будет производиться непрерывно в 1 файл
Экспозиция	Установите значение экспозиции
Распознавание движения	Выкл./ Вкл. Включите или выключите запись по датчику движения
Запись звука (Рекордное аудио)	Выкл./ Вкл. Включите или выключите запись звука во время видеосъемки
Штамп дата/время	Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию наложения даты/время на изображение
Датчик удара (G-sensor)	Установите чувствительность датчика удара, для резервирования наиболее важных видеофайлов

### Режим фотосъемки

Включите видеорегистратор. Нажмите кнопку «Меню» длительно, чтобы перейти в режим фотосъемки. Наведите объектив на предмет и нажмите кнопку «ОК», чтобы сделать снимок. Для настройки параметров фотосъемки нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «ОК» для подтверждения

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**Таблица фото настроек**

Режим съемки	Одиночный/2 сек/5 сек/10 сек . Выберите режим фотосъемки. Одиночный или по таймеру с установленной задержкой.
Разрешение фото	Используйте этот пункт меню для настройки получаемых изображений. Чем больше размер изображения – тем больше места оно занимает на карте памяти
Серия	Вкл /Выкл Включите /Выключите серийную фотосъемку
Качество	Настройте качество изображения
Резкость	Настройте резкость изображения
Баланс белого	Настройте баланс белого
Цвет	Установите цветовой эффект изображения, черно-белый, Сепия, Стандарт
ISO	Установите значение ISO вручную или автоматическую настройку
Экспозиция	+2.0.....-2.0 Выберите компенсацию экспозиции в единицах EV в зависимости от условий освещения
Стабилизация	Вкл./ Выкл. Включите или выключите функцию электронной стабилизации изображения
Быстрый просмотр	Включите/Откл.чите функцию быстрого просмотра
Штамп дата/время	Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию наложения даты/время на изображение

### **Режим просмотра**

Для входа в меню операций над файлами, в режиме просмотра нажмите кнопку «MENU». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «OK» для подтверждения. С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «OK» для подтверждения.

## Системные настройки

Перед началом эксплуатации рекомендуем произвести базовые системные настройки, такие как установка времени и даты, настройка датчика удара, произвести форматирование карты памяти и прочие.

Для этого в режиме записи видео нажмите кнопку «Меню» для вызова меню настроек. Нажимая кнопку «Меню» выберите раздел для настройки.

С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Ок» для перехода к настройке выбранного параметра. Выберите опцию с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» и нажмите кнопку «Ок» для подтверждения. Нажмите кнопку «Меню» для выхода из меню.

Для сброса системных настроек на заводские нажмите кнопку «RESET»

Режим парковки	Выключить/установить чувствительность Выберите этот пункт меню для переключения устройства в режим мониторинга событий при парковке. Если устройство зафиксирует сильный удар или сотрясение по авто, оно автоматически включится в режим записи на 30 сек., фиксируя события рядом с авто. Внимание! Функция работает корректно при полном заряде батареи питания.
Дата/время	Выберите формат отображения даты. Затем установите текущую дату и время
Автовыключение	Выкл./ 1 мин/ 3 минДля экономии заряда батареи (в случае, когда оборудование не используется), вы можете настроить принудительное отключение видеорегистратора через заданный вами промежуток времени
Звук клавиш	Выкл. / Вкл. Включите или выключите системные звуки
Язык	Выберите язык интерфейса из списка
Режим TV	Установите PAL либо NTSC систему цветности для отображения
Частота освещения	50Гц / 60Гц

	Используя эту функцию, задайте частоту обновления изображения в соответствии с частотой сети электропитания в вашем регионе для предотвращения мерцания изображения. Для России-50Hz
Формат	Форматирование карты памяти. Нажмите кнопку «ОК», чтобы выбрать «Да/Нет»
Перезагрузить	Используйте эту функцию для возврата к заводским настройкам
Заставка	Выкл./ 3 мин/ 5 мин/ 10 мин Для экономии заряда батареи, вы можете настроить автоматическое отключение экрана видеорегистратора через заданный вами промежуток времени
Установка светильника	Вкл/Отключите ИК подсветку
Версия ПО	Текущая версия ПО устройства

*Примечание: Информация, приведенная в настоящем руководстве, может не соответствовать Вашему устройству, поскольку зависит от установленного программного обеспечения. Дизайн, спецификации и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления.*