



**Автомобильный
цифровой
видеорегистратор
высокого разрешения**

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

версия 1.0



<http://www.caraudio.su>

7. Кнопка «Перезагрузка»:

Для устранения неисправностей в работе устройства перезагрузите устройство, нажав кнопку «Перезагрузка».

8. Световая индикация:

Режим	Видеондикатор	Индикатор вкл.	Аудиоиндикатор
Ожидание	Выключен	Включен	Выключен
Автоматическая видеозапись	Мигает	Включен	Включен
Видеозапись без звука	Мигает	Включен	Выключен

ИНСТРУКЦИЯ:

1. Инструкция по установке:

I. Выключите двигатель.

II. Вставьте micro SD в гнездо устройства.

Предостережение: Предпочтительно использование 6-го и выше класса micro SD для видеорегистратора с объемом памяти – не менее 512 Mb. Максимальный объем micro SD – 32 Gb.
III. Прикрепите крепежную рамку на присоске к лобовому стеклу.

Предостережение: необходимо очистить (протереть насухо) место крепления присоски (грязь и мокрая поверхность могут ослабить крепление). Для того, чтобы отсоединить присоску от стекла (переставить удобней) используйте специальную нить (есть в комплекте). Держа нить двумя руками, протяните ее между присоской и стеклом.

IV. Вставьте разъем электропитания устройства в прикуриватель.

V. Подсоедините провод электропитания к устройству через USB порт.

Предостережение: более длинный провод можно протянуть вокруг лобового стекла, не создавая помех обзору.

VI. Отрегулируйте положение камеры, убедившись в том, что направление видеозаписи не имеет отклонений (вверх, вниз).

VII. Запустите двигатель, проверьте работу видеорегистратора.

Предостережение: если видеорегистратор установлен правильно, видеозапись начнется сразу после запуска двигателя. Проверьте с помощью дисплея направление и угол видеозаписи, «Инвертировать/Ненивертировать дисплей» с помощью кнопок «Включение видеозаписи», «Включение аудиозаписи».

2. Инструкция по управлению:

I. Функция автоматической видеозаписи.

После запуска двигателя начнется автоматическая видеозапись, видеондикатор и аудиоиндикатор начнут мигать. После остановки двигателя видеозапись прекращается автоматически через 6 секунд, сохраняя на micro SD отснятый материал последнего цикла (длина цикла зависит от объема памяти, при заполнении которой начинается новый цикл).

Предостережение: временной цикл видеозаписи можно задать в меню – 1/2/3/5/10/15 мин. По умолчанию установлено 2 мин.

b. Цикл видеозаписи по времени может находиться в диапазоне: 200 мин. – 400 мин.

c. Разрешение видеозаписи можно задать в меню, HD720P (1280x720) и VGA (600x480) на выбор, по умолчанию – HD720P.

II. Функция видеозаписи.

Для того, чтобы начать видеозапись нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 сек. Видеозапись будет вестись автоматически после включения устройства, видео- и аудиоиндикаторы мигают. Для выключения видеорегистратора нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3 сек., видеозапись сохраняется автоматически.

III. Режим фотосъемки.

Для того, чтобы включить режим фотосъемки нажмите кнопку (короткое нажатие) «Камера». Иконка видео в левом верхнем углу дисплея поменяется на иконку камеры.

Для фотосъемки нажмите кнопку (короткое нажатие) «Камера». Для возвращения в режим видеосъемки нажмите кнопку (короткое нажатие) «Включение видеозаписи».

IV. Обнаружение движения.

Для того, чтобы включить режим обнаружения движения нажмите кнопку «Блокировка видео» в течение 3 сек. в режиме ожидания. В этом режиме видеозапись будет вестись автоматически при обнаружении движущегося объекта. При отсутствии движущихся объектов устройство переходит в режим ожидания. Для выхода из режима обнаружения движения нажмите кнопку «Блокировка видео» в течение 3 сек.

V. Ночная видеосъемка с инфракрасной подсветкой.

Для того, чтобы включить режим ночной видеосъемки с инфракрасной подсветкой нажмите кнопку включения (короткое нажатие), когда устройство уже включено. Сенсоры устройства автоматически подключают дополнительную инфракрасную подсветку при снижении освещенности. Для того, чтобы выйти из режима ночной видеосъемки с инфракрасной подсветкой снова нажмите кнопку включения (короткое нажатие).

VI. «Переворачивать / не переворачивать изображение».

Камера устройства имеет угол вращения 300°. Дисплей начнет показывать перевернутую картинку, если изменить направление камеры на 180°. Для того, чтобы картина на дисплее отображалась правильно следует отрегулировать изображение в зависимости от направления камеры кнопками «Включение аудиозаписи» в течение 3 сек. (перевернуть изображение на 180°) / «Включение видеозаписи» в течение 3 сек. (не переворачивающая изображение).

Предостережение: Установки дисплея автоматически сохраняются после выключения устройства.

VII. G-сенсор.

При возникновении аварийной ситуации (столкновении), когда режим «Блокировка видео» уже включен, с помощью G-сенсора весь видеоматериал, предшествующий аварии с добавлением трехминутной записи после момента аварии, будет сохранен. Для разблокировки видеосъемки нажмите еще раз кнопку (короткое нажатие) «Блокировка видео». Видеофайлы сохраняются с именами SPECxxx.

VIII. Кнопка «Блокировка видео»:

Видеозапись блокируется и фиксируется для того чтобы сохранить важные свидетельственные данные и не допустить их стирания при следующем цикле видеозаписи. Для блокировки видеозаписи нажмите кнопку «**Блокировка видео**». Весь видеоматериал с добавлением трехминутной записи после момента нажатия будет сохранен.

IX. Установка времени и даты.

Для установки времени и числа дважды нажмите кнопку (короткое нажатие) меню в режиме ожидания. С помощью кнопок **page up/down** установите время и число. Нажмите кнопку «**Блокировка видео**» для подтверждения выполненных установок.

Предостережение: для точной свидетельской видеинформации следует правильно настроить время и дату.

X. Выключение звука:

Для выключения аудиозаписи во время видеозаписи нажмите кнопку (короткое нажатие) «**Включение аудиозаписи**», если видеондикатор мигает, а аудиондикатор погас, значит видеозапись ведется без звука. Для включения нажмите еще раз.

Предостережение: Выбранные установки сохраняются автоматически после выключения устройства (остановки двигателя).

XI. Режим U Flash:

Подсоедините устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля (во время подключения компьютер и видеорегистратор выключены). Дисплей покажет 3 режима: MSDC/PC CAM/CHARGE, для выбора режима U Flash выберите MSDC и подтвердите нажатием кнопки «**Блокировка видео**».

Предостережение: для просмотра записанного видеоматериала скопируйте видеофайлы с TF-карты на компьютер.

XII. Воспроизведение:

Для включения режима воспроизведения нажмите кнопку «**Камера**» в течение 3 сек. Нажмите кнопку **page up/down** для выбора/просмотра фото и видео, нажмите кнопку (короткое нажатие) «**Камера**» еще раз для воспроизведения выбранного видео. Для выхода из режима воспроизведения нажмите кнопку «**Камера**» в течение 3 сек.

Спецификация

Камера	1 млн. пикс.
Объектив	широкоугольный, 120°
Разрешение видео	HD 1280x720, VGA 640x480
Разрешение фото	4032x3024
Частота кадров	30 кад./сек.
Температура хранения	-20°C~60°C
Температура работы	-10°C~60°C
Влажность	15~65 RH
Память	Поддержка TF-карт 512 Mb-32Gb
Адаптер	DC5V

Любое копирование или перевод какой-либо части или руководства целиком в коммерческих целях запрещено законом. Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без предварительного уведомления.