

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**X-CAN**

## Condor COB 1 WiFi

**ГИБРИД РАДАР-ДЕТЕКТОРА С  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ И GPS ГЛОНАСС**



GPS-БАЗА КАМЕР РФ, ЕВРОПЫ И СНГ (В Т.Ч. КАЗАХСТАНА, УЗБЕКИСТАНА,  
КЫРГЫЗСТАНА, БЕЛОРУССИИ, АРМЕНИИ И АЗЕРБАЙДЖАНА)

# X-CAN Condor COB 1 WiFi

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильное многофункциональное устройство X-CAN Condor COB 1 WiFi, включающее в себя видеорегистратор для записи видео файлов во время управления автомобилем, радар-детектор для обнаружения сигналов радаров ГИБДД и GPS-информер для оповещения о стационарных комплексах контроля скорости и видеофиксации нарушений ПДД.

Прежде чем начать эксплуатацию, внимательно прочтите данное руководство, чтобы правильно пользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, органах управления и его программном обеспечении, перечень мер предосторожности, игнорирование и несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в работе или к выходу из строя. Приведенная информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией.

В случае выявления несоответствия функционала устройства данному руководству по эксплуатации, скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта [www.x-can.su](http://www.x-can.su). Компания X-CAN регулярно объявляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок и общий функционал устройства может меняться с выходом новых прошивок, что может быть не отражено в текущей печатной версии



руководства пользователя.

Если Вы заметили ошибки или неточности в описании и работе устройства, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки, написав письмо на электронный адрес: [sales@x-can.su](mailto:sales@x-can.su).  
Вы также можете высылать нам свои пожелания по совершенствованию программного обеспечения, мы будем рады любым идеям с Вашей стороны!



## Комплектация



Гибрид радар-детектора  
X-CAN Condor COB 1 WiFi



Монтажный набор  
(Лопатка и клипсы для провода)



Адаптер с проводом для  
подключения питания (DC12 В)



Крепление на стекло



Адаптер micro SD



Крепление на 3М скотче



Руководство пользователя



Гарантийный талон

\*Комплектация и внешний вид могут быть изменены производителем



X-CAN

## **Назначение устройства**

Устройство предназначено для видео фиксации дорожной ситуации, встроенный радар-детектор и GPS для предупреждения об устройствах фиксации скорости. X-CAN Condor COB 1 WiFi призван обеспечить вашу безопасность за рулем.

Ниже следующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочтите данный раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

## **Общие меры предосторожности**

Не роняйте устройство и не подвергайте ударам, это может привести к выходу из строя и сбоям в работе.

Не оставляйте устройство на лобовом стекле автомобиля в сильную жару под прямыми солнечными лучами или в мороз.

Не располагайте устройство близко к источникам электромагнитного излучения, это может привести к сбоям в его работе.

Храните устройство в сухом и прохладном месте, избегайте попадания жидкости.



## **Меры предосторожности по работе с адаптером питания**

Используйте только оригинальный адаптер для питания устройства от прикуривателя автомобиля, который входит в комплект поставки. Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждению, нестабильной работе и потере гарантии.

Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети или адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки.

Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

## **Меры предосторожности при обращении с жидкокристаллическим дисплеем устройства**

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея – хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

Для протирки экрана используйте только мягкую ткань на основе микрофибры или специальные салфетки. Используйте только специальные средства для очистки дисплея.

Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.

Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждению дисплея и потере гарантии на устройство.

Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.



Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.

Не допускайте попадания в разъемы внешних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема или устройства в целом.

Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной, при необходимости переверните штекер.

## Меры предосторожности при обращении с картами памяти

Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести как к повреждению самого слота, так и карты памяти. При необходимости переверните карту.

Для установки и извлечения карты слегка нажмите на нее до щелчка.

Не допускайте попадания в разъем посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема, карты памяти, а также устройства в целом.

Не извлекайте карту памяти при включенном устройстве, во время доступа к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных и выходе карты из строя.

Не используйте карту памяти при повышенной температуре. Берегите карту памяти от попадания жидкости и коррозийных материалов.



Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже UHS-1.

 **При использовании карты низкого класса  
(ниже Class 10) возможны:**

- Остановка записи
- Потеря данных
- Зависания и нестабильная работа устройства
- Перезагрузка устройства

Перед использованием рекомендуется отформатировать карту памяти через меню устройства для обеспечения стабильной работы. Также рекомендуется форматировать карту памяти раз в три месяца при регулярной эксплуатации. При форматировании карты все данные будут удалены.

Максимальный объем карт памяти, которое поддерживает устройство 128 Гигабайт



## Монтаж устройств

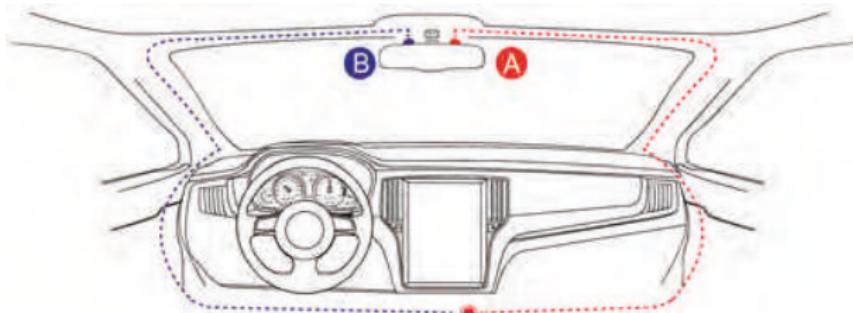
Перед установкой протрите лобовое стекло в месте монтажа



1. Вставьте карту памяти в слот устройства
2. Прикрепите магнитный механизм держателя к устройству
3. Выберите подходящее место на лобовом стекле, желательно по ближе к центру. Убедитесь в правильности выбранного места с учетом следующих факторов: на дисплее будут отображаться оповещения о камерах, нет препятствий для подключения питания к разъему на креплении, устройство не загораживает обзор водителя.



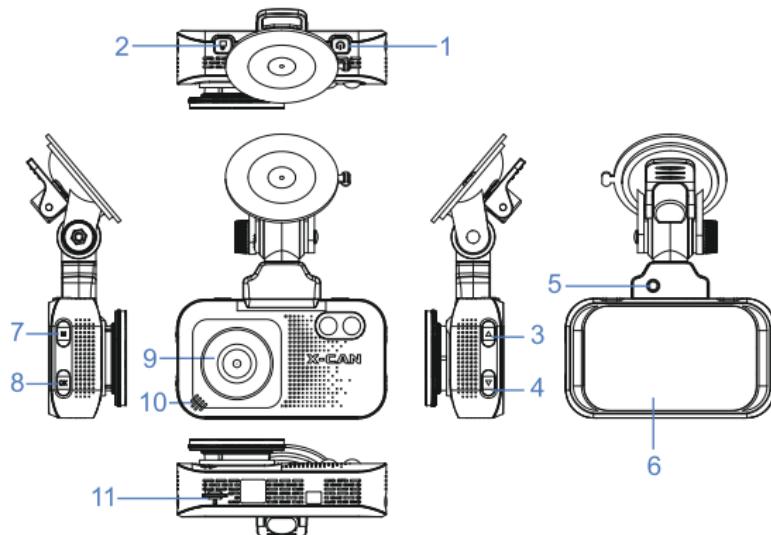
4. Установите устройство на стекло и зафиксируйте держатель. Если вы используете держатель с присоской, то для его фиксации необходимо опустить фиксирующий рычаг, к основанию площадки держателя. Для фиксации держателя на скотче 3M, необходимо на несколько секунд прижать площадку с клейкой лентой к лобовому стеклу, предварительно удалив с нее защитный стикер.
5. Выберите угол наклона камеры для получения оптимального обзора. Объектив камеры должен быть направлен горизонтально. Зафиксируйте наклон, закрутив пластиковую гайку на держателе.
6. Вставьте кабель питания в разъем на креплении, а адаптер питания в прикуриватель.
7. Установка завершена.



Пример монтажа с прокладкой кабеля питания



## Устройство и органы управления



- 1. Кнопка включения
- 2. Кнопка экстренной записи
- 3. Вверх/Громкость
- 4. Вниз/режим радара
- 5. Разъем питания
- 6. Дисплей

- 7. MENU. Включение меню
- 8. OK. Яркость дисплея
- 9. Линза видеорегистратора
- 10. Динамик
- 11. Слот для карты памяти

### Кнопка включения (1)

Длительное нажатие (от 3 сек) принудительно включает/отключает устройство. Короткое нажатие – старт/остановка видеозаписи.

### Кнопка экстренной записи (2)

Короткое нажатие активирует или деактивирует защиту текущего видео файла от перезаписи. После нажатия, произойдет голосовое уведомление «Старт экстренной записи».



## **Кнопка вверх (3)**

В настройках меню это функция «вверх». В режиме видеозаписи, короткое нажатие регулирует общую громкость оповещений. Длительное нажатие включает/отключает запись звука.

## **Кнопка вниз (4)**

В режиме меню это функция «вниз». В режиме просмотра фото/видео, короткое нажатие переключает на следующий файл. В режиме видеозаписи, короткое нажатие переключает режим работы радар-детектора.

Длинное нажатие включает/отключает

## **Кнопка меню (7)**

Служит для входа в меню настроек. Длительное нажатие включает режим просмотра записанного видео.

## **Кнопка ОК (8)**

В режиме видеозаписи короткое нажатие регулирует яркость дисплея. В режиме меню служит подтверждением выбора. В режиме просмотра видео – старт/остановка воспроизведения. Длинное нажатие фотографирует текущий кадр.

## **Светодиодный индикатор**

Постоянный синий сигнал – на устройство подается питание.

Мигает синий – корректная работа, запущена видеозапись.

## **Меню настроек**

Для перехода в меню настроек и переключения между разделами, нажмите кнопку Меню (7). При включении меню, видеозапись автоматически остановится.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!** Пункты меню могут быть изменены. Актуальная инструкция доступна на странице поддержки вашего устройства на сайте [www.x-can.su](http://www.x-can.su)



# Настройки радар-детектора

Пункт меню	Значения	Описание
<b>Режим</b>	Смарт, Траса, Город 1, Город 2, Тихий,	<p>Режим работы радар-детектора.</p> <p><b>Трасса.</b> Все диапазоны включены, высокая чувствительность.</p> <p><b>Город 1.</b> Включены все диапазоны. Но при детектировании диапазона «К», производится только один короткий сигнал, чтобы обратить внимание водителя. Индикация остальных режимов на дисплее присутствует, но без звука.</p> <p><b>Город 2.</b> Выключены все диапазоны. Включена только работа GPS базы.</p> <p><b>Тихий.</b> Включены все диапазоны, но оповещения полностью без звука (на случай, если в машине спит ребенок).</p> <p><b>Смарт.</b> Smart mode, режим радара (Трасса / Город 1 / Сигнатур) будет меняться в зависимости от скорости.</p>
<b>Голосовые оповещения</b>	Выкл/Вкл	Включение или отключение голосовых уведомлений о камерах GPS, в зависимости от скорости движения
<b>Автоприглушение звука</b>	Вкл/Выкл	Если активно, через 3 секунды после начала оповещения, громкость снижается на выбранное значение в зависимости от установленного общего уровня громкости
<b>X-диапазон</b> <b>K-диапазон</b> <b>Стрелка</b> <b>Лазер</b>	Вкл/Выкл	Активация или отключение соответствующего диапазона радар-детектора



Пункт меню	Значения	Описание
<b>Ограничение скорости</b>	Выкл, 10 км/ч ... 120 км/ч	Установите скоростной порог ниже которого вы не будете получать звуковое оповещение радар-детектора, а только визуальное.  Удобно при использовании в пробках и при невысокой средней скорости движения
<b>Допустимое превышение</b>	0 км/ч, 1 км/ч...20 км/ч	Если превысить скорость, во время работы GPS оповещений о камере, на установленное значение – услышите звуковое предупреждение «Превышаем!»
<b>Максимальная скорость</b>	Выкл, 60 км/ч... 160 км/ч	Установите значение скорости, выше которой всегда будете получать оповещение о превышении. Опция полезна на трассе
<b>Режим «Трасса Авто»</b>	Выкл 40 км/ч ... 120 км/ч	Если включен режим Смарт. Устройство автоматически переключится на «Трасса» при достижении указанной скорости
<b>Мобильная засада</b>	Вкл/Выкл	Оповещение о возможных местах установки треноги и других мобильных комплексов радара
<b>Муляж</b>	Вкл/Выкл	Места установленных муляжей радарных комплексов
<b>Пост ДПС</b>	Вкл/Выкл	Оповещает об местах стационарного поста ДПС
<b>КСС</b>	Вкл/Выкл	Оповещает о камерах рассчитывающие среднюю скорость на участке
<b>Калибровка скорости</b>	0%...7%	Добавление % скорости к показателю jps скорости
<b>База камер</b>	Вкл/Выкл	Отключение оповещений по GPS
<b>Версия радара</b> <b>Версия базы камер</b>		Обновить базу камер и прошивку можно через мобильное приложение



## Настройки

Пункт меню	Значения	Описание
Wi-Fi	Вкл/Выкл	Активация Wi-Fi для подключения через смартфон
Разрешение видео	1920*1080 (60 к/с) 1920*1080 (30 к/с)	
Цикл записи	1 мин 3 мин 5 мин	Длительность видеофайлов в минутах
Чувствительность G-sensor	Выкл Низкий Средний Высокий	Чувствительность датчика, защищающего от перезаписи видео в случае столкновения
WDR	Вкл/Выкл	Включение функции обработки засветов на видео
Авто отключение экрана	Выкл 10 сек, 30 сек, 1 мин	Подсветка экрана отключится через установленное время, если не будет нажатий на кнопки или оповещений о камерах
Датчик движения	Вкл Выкл	При активации опции, запись будет включаться только при обнаружении движения в кадре (иначе – останавливаться)
Экспозиция	- 2.0 ... 0.0 ... 2.0	Количество попадающего света на матрицу. В темное время суток рекомендуется использовать значение -1.0. Меняя значение, можно добиться лучшего качества записи в индивидуальных условиях
Форматирование	Форматирование карты памяти устройства. Удаляет все данные	



Пункт меню	Значения	Описание
Гос. номер авто	Введите гос. номер для нанесения на видеозапись	
Штамп скорости	Выкл 60 км/ч...150 км/ч	Выбор скоростного порога, по достижению которого на видеозаписи не будет отображаться штамп с текущей скоростью
Часовой пояс	По умолчанию: +3, Москва	
Язык	Русский, Английский	Выбор языка
Сбросить настройки	Восстановить заводские настройки	
Версия ПО	Версия программного обеспечения	

## Режим просмотра видеозаписей

Сохранённые видео файлы можно просмотреть на самом устройстве, ПК или в мобильном приложении. Для просмотра отснятого видео на устройстве, необходимо зажать клавишу «Меню» (7). После этого появится изображение последнего видео. Переключением клавиш, расположенных слева (3,4), Вы можете пролистать ролики в хронологическом порядке. Старт/Остановка воспроизведения – клавиша «OK» (8). Отменить воспроизведение – клавиша «Меню» (7).

Чтобы удалить файл или снять с него защиту, необходимо войти в подменю воспроизведения. Выбрав необходимый ролик, длительно нажмите клавишу «Меню» (7). После этого выберите необходимую операцию клавишами, расположенными слева, и нажмите «OK». После этого сделайте выбор и подтвердите его клавишей «OK».

*\*Для более удобного просмотра и сохранения отснятых материалов, рекомендуем использовать мобильное приложение и Wi-Fi функцию устройства.*



## Интерфейс основного экрана и оповещений о камерах:



1. Индикатор записи
2. Время записи файла
3. Статус диапазонов радар детектора
4. WI-FI
5. Детектор движения
6. Статус микрофона (включен)
7. Блокировка текущего файла от перезаписи
8. Статус GPS (спутники активны)
9. Обнаруженный диапазон радара
10. Уровень радарного сигнала

11. Тип камеры
12. Контроль полосы ОТ
13. Расстояние до камеры
14. Средняя скорость
15. Ограничение скорости
16. Текущая скорость
17. Режим радар-детектора
18. Текущее время
19. Яркость дисплея
20. Уровень громкости

## Виды камер контроля, определяемые по GPS

Название	Описание
Стационарный радар	Контроль мгновенной скорости
Стрелка	Контроль скорости встречной и уходящих машин
Муляж	Точные визуальные копии радарных комплексов
KCC	Комплекс камер определяющие среднюю скорость на данном отрезке дороги. В этом режиме на дисплее будет дополнительно выведена средняя скорость
Тренога	Контроль мгновенной скорости мобильным радаром «тренога»
Мобильный пост	Вероятное место стоянки мобильного поста ДПС
Мобильная засада	Места стоянки мобильных комплексов фиксации нарушения ПДД
Пост ДПС	Стационарный пост ДПС
Roadscan	Фиксация скоростного режима и контроль светофора в зависимости от места установки
Автоураган	Контроль скорости, контроль выезда на обочину и автобусной полосы



Название	Описание
<b>Арена</b>	Мобильный радар установленный на обочине дороги. Фиксирует нарушение скоростного лимита на данном участке дороги
<b>Вокорд</b>	Контроль выезда на встречную полосу, контроль ремня безопасности, контроль пешеходных переходов, запрещающий знак светофора, контроль нарушения разметки на жд переезде
<b>Дозор-К</b>	Распознания грузовых машин в потоке, контроль нарушения парковки, выезд на встречную полосу, движение по велосипедным и пешеходным дорожкам
<b>Интегра-КДД</b>	Контроль выезда на встречную полосу, выезда на полосу общественного транспорта, контроль стол линии и распознания транспортных средств находящихся в розыске
<b>Каскад</b>	Контроль скоростного лимита, нарушения правил рядности и дорожных разметок, контроль пешеходных переходов
<b>Кордон</b>	Контроль скоростного лимита и определения средней скорости на участке дороги
<b>Сергек</b>	Радарный комплекс «Сергек» состоит из нескольких камер, контролирующих: полосу общественного транспорта, стол линии, запрещающий знак светофора, скоростной лимит, неправильную парковку

В случае контроля «в спину», на дисплее отображается иконка и воспроизводится соответствующее голосовое предупреждение. При прохождении участка с контролем средней скорости движения, а также с установленной на этом участке или далее камеры фиксации моментальной скорости, Вы дополнительно будете получать голосовые и визуальные уведомления об этом.

## Возможные ложные оповещения системы

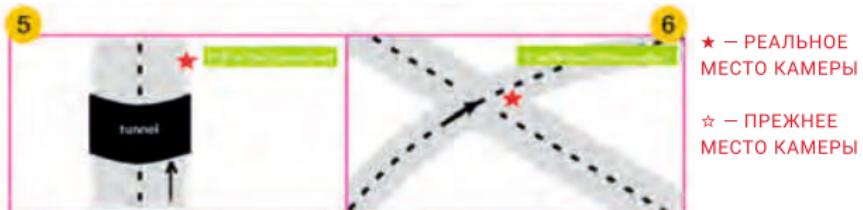


1. Расстояние между двумя параллельными дорогами  $<50$  м.  
Может произойти ошибочное оповещение.
2. Оборудование камеры было демонтировано, база  
данных не обновлена. Произойдет ошибочное оповещение.



3. Расстояние от поворота до камеры  $<100$ м. Оповещения  
может не быть.
4. Камера находится на перекрестке. Будет ошибочное  
оповещение при движении по прямой.





5. Длинный туннель, на выходе из которого находится камера. Оповещения не будет из-за невозможности определения местоположения.

6. Параллельные путепроводы или перекрытия эстакады вверху и внизу приводят к ложному оповещению.

## Режимы работы

В режиме предусмотрено 4 режима работы. По умолчанию установлен «Тихий». Сравнительная таблица:

Режим	X	K	Стрелка	Лазер
Трасса	Вкл	Вкл. (высокая чувствительность)	Вкл	Вкл
Город 1 (короткий сигнал)	Вкл	Вкл. (высокая чувствительность)	Вкл	Вкл
Город 2	Вкл	Выкл	Выкл	Выкл
Тихий (оповещения отключены)	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Сигнатурный	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Смарт	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл

## Радарный модуль и сигнатурный режим

Для детекции радарного сигнала, в устройстве используется усовершенствованная патч антенна. В сигнатурном режиме, сигнал анализируется «на лету». Если характеристики сигнала не сопоставляются с имеющейся базой радарных сигналов, такой сигнал отфильтровывается. Таким образом исключается



**множество ложных срабатываний в «К» диапазоне.**

*Если лобовое стекло Вашего автомобиля с встроенным подогревом или атмосферное, это будет препятствовать попаданию радарного сигнала на антенну. Дистанция детекции радара в таком случае кратно сокращается.*

## Wi-Fi и мобильное приложение

Наиболее востребованные функции, которые реализованы через Wi-Fi:

- Удобная загрузка отснятых материалов на смартфон;
- Обновление базы камер и прошивки через мобильное приложение смартфона.

### Порядок подключения:

1. Установите на мобильный телефон фирменное приложение **X-CAN**
2. Не запускайте приложение.
3. Включите Wi-Fi на регистраторе выбрав соответствующий пункт меню.
4. Подключитесь к Wi-Fi сети **X-CAN**
5. Запустите установленное приложение

Пароль отображается на экране



Теперь вы сможете управлять видеорегистратором с вашего смартфона: менять настройки, удалять, копировать и просматривать отснятый материал .

Функция Wi-Fi не предназначена для потоковой трансляции видео в режиме реального времени.

## Обновление базы камер

X-CAN Condor COB 1 WiFi поставляется с предустановленной базой камер, но расположение стационарных комплексов может меняться, довольно часто появляются новые камеры, поэтому мы рекомендуем регулярно обновлять базу через официальное мобильное приложение **X-CAN** или официальный сайт [www.x-can.su](http://www.x-can.su)

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!** В процессе любого обновления, устройство должно быть подключено к оригинальному источнику питания.

### Обновление через мобильное приложение:

1. Запустите мобильное приложение **X-CAN** и в разделе «обновление» проверьте наличие новой версии программного обеспечения.
2. При наличии обновления загрузите их в приложение, нажав на кнопку «скачать прошивку». Дождитесь завершения загрузки.
3. Подключитесь к устройству через Wi-Fi и нажмите на иконку «загрузить прошивку». Дождитесь завершения загрузки.
4. Если после загрузки процесс обновления не запустился, то отключите Wi-Fi на устройстве и перезагрузите его. При включении начнется процесс обновления, не прерывайте его.

После окончания обновления устройство перегрузится и вернется в рабочий режим.

### Обновление через официальный сайт и ПК:

1. Скачайте файл обновлений с официального сайта.  
Распакуйте его содержимое в корневой каталог карты памяти



2. Установите карту памяти в устройство и подключите его к оригинальному источнику питания.

3. При необходимости подтвердите начало обновления и дождитесь окончания процесса.

## Обновление прошивки устройства

Видеорегистратор **X-CAN Condor COB 1 WiFi** поддерживает возможность обновления ПО, которое постоянно совершенствуется инженерами компании **X-CAN**. Посетите раздел мобильного приложения или официальный сайт [x-can.su](http://x-can.su) для получения информации о выходе обновлений для Вашего устройства.

### Обновление через мобильное приложение:

Порядок обновления аналогичен с обновлением базы камер. Пожалуйста, обратитесь к предыдущему разделу инструкции.

### Порядок обновления через официальный сайт:

**ЭТО ОЧЕНЬ ВАЖНО!** Перед обновлением убедитесь, что вы скачали прошивку именно для вашей модели (сверьте все индексы названия модели).

1. Скачайте новую прошивку

2. Внимательно изучите файл с описанием особенностей процедуры обновления

3. Скопируйте файл или файлы «\*.bin» (в зависимости от их



количества) в корневой каталог карты памяти

4. Вставьте карту в слот устройства

5. Подключите оригинальный источник питания к видеорегистратору

6. При необходимости подтвердите намерение начать обновление. Не отключайте устройство от питания

7. После завершения обновления устройство перезагрузится и начнет работать в обычном режиме

### Технические характеристики

Чипсет	Mstar 8339
Сенсор	GC 2053
Дисплей	IPS 3" 150 градусов
Камера	150 градусов
Максимальное разрешение видео	1920*1080 (60 к/с)
Карта памяти	MicroSD до 128GB
Радар-детектор	Патч антенна
Навигационная система	GPS
Входное напряжение ЗУ	12-24 В
Выходные параметры ЗУ	12 В
Температурный диапазон работы	-30°C ~ + 50°C
Wi-Fi	Есть.



## Типичные неисправности и способы их устранения

### Завис/Белый экран:

Необходимо перезагрузить устройство, для этого отключите устройство от питания, дождитесь когда устройство отключится (~10 секунд), снова подключите устройство к питанию.

### Не включается:

Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания. Встроенные термостойкие суперконденсаторы не предназначены для поддержания работы устройства без питания.

Убедитесь, что у вас не активирована настройка «отключение дисплея». При ее активации, дисплей будет отключаться через заданный промежуток времени. Решение – нажмите любую кнопку.

Проверьте исправность плавкого предохранителя в адаптере питания. Замените при необходимости.

**ВНИМАНИЕ!** Если в автомобиле после отключения зажигания не прекращается подача тока на разъем «прикуривателя», прибор следует выключать вручную.

Включение прибора и начало видеозаписи происходит автоматически, при подключении внешнего источника эл. питания. Если этого не происходит, убедитесь, что карта памяти вставлена и исправна. При необходимости замените карту памяти.



## Замена предохранителя в адаптере питания

Открутите верхнюю часть вилки автомобильного зарядного устройства. Проверьте предохранитель, если он сгорел, замените его



Если неисправность не удается решить самостоятельно, необходимо обратиться к продавцу изделия или на горячую линию импортера по телефону +7 (702) 470 04 04.

E-mail: sales@x-can.su

## Правила хранения и реализация

Изделие должно храниться в отапливаемом помещении при температуре воздуха от  $+5^{\circ}\text{C}$ ... $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 80% в соответствии с ГОСТ В9.003 и ГОСТ 21552. В помещениях, где хранятся изделия, не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, пары или газы которых могут вызывать коррозию.

Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами на поставку.



## **Правила транспортировки**

Изделие и носители данных в упаковке могут транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТ В 9.001 и ГОСТ 21552 автомобильным, железнодорожным и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков. Транспортировка по железной дороге должна осуществляться в крытых вагонах, а при перевозке в открытых вагонах – в контейнерах. Размещение и крепление транспортной тары с упакованными изделиями в транспортных средствах должны обеспечивать ее устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки.

## **Утилизация**

Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE – 2002/96/EC). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или в муниципальный пункт утилизации и переработки.



## Страны, в которых запрещено использование радар-детектора

Нидерланды	Германия	Саудовская Аравия
Латвия	Италия	Малайзия
Литва	Норвегия	Северная Корея
Бельгия	Польша	Иордания
Турция	Португалия	Индия
Хорватия	Сербия	Египет
Чехия	Швеция	Канада
Эстония	Южная Африка	(разрешены в некоторых штатах)
Франция	ОАЭ	
Финляндия	Сингапур	

## Торговые марки

© X-CAN Все права защищены. Все торговые марки являются торговой собственностью их владельцев.



\* Данное руководство носит исключительно справочный характер и не может служить основанием для претензии



**X-CAN**

[www.x-can.su](http://www.x-can.su)



**X-CAN**

## НАШ САЙТ

КУПИТЬ НОВЫЙ ГАДЖЕТ, ПОДПИСАТЬСЯ НА СОЦ.СЕТИ, ОБНОВИТЬ БАЗУ  
ДАННЫХ ИЛИ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ЗАДАТЬ ВОПРОС,  
ПОСМОТРЕТЬ ОБЗОРЫ НОВИНКОВ – ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД.



[www.x-can.su](http://www.x-can.su)



**X- CAN**