NEOLINE

X-COP 9100d

СИГНАТУРНЫЙ ГИБРИД



Руководство пользователя

СИГНАТУРА

Каждый импульсный полицейский радар имеет определенный тип сигнала, т.н. «сигнатура». В библиотеку сигнатур гибрида X-COP 9100d внесены все полицейские радары, которые можно встретить на территории РФ и сопредельных государств.

В режиме «Город» X-COP 9100d распознает тип полицейского радара по его сигнатуре. При этом все остальные сигналы (в т.ч. ложные) блокируются.

Библиотека сигнатур является частью ПО радар-детектора и пополняется при необходимости. Новые прошивки доступны в разделе «Обновления» на сайте www.neoline.ru

ФИЛЬТР Z-СИГНАТУР

Уникальная технология, разработанная компанией Neoline, для устранения ложных срабатываний на различные источники помех, такие как: датчики мертвых зон других автомобилей, датчики трафика, датчики раздвижных дверей и шлагбаумов, базовые станции сотовых сетей и др.

При этом, в отличие от схожих технологий других производителей, отсутствует ошибочное блокирование сигналов настоящих полицейских радаров.

УВЕЛИЧЕННЫЙ РУПОР

В гибрид установлен новый технологичный рупор NEOLINE, который обеспечивает заблаговременное обнаружение сигналов всех современных полицейских радаров. Особенно он актуален против маломощных мобильных радаров, таких как Скат, Кордон и Оскон, которые в большом количестве встречаются на междугородних трассах.

GPS БАЗА ВСЕГО МИРА

Гибрид поддерживает GPS базу радаров и камер всего мира: Россия, Европа, США, Узбекистан, Казахстан, Израиль, СНГ, Турция, Ближний Восток, Австралия и др.
Более 100 000 точек внесены в базу и постоянно добавляются. Обновление происходит еженедельно на сайте www.neoline.ru

ЗАЩИТА ОТ СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

В отличие от стандартного аккумулятора, гибрид оснащен суперконденсатором, который обеспечивает стабильную работу устройства при низких и высоких температурах, и обладает длительным сроком службы. Благодаря суперконденсатору решены многие типичные проблемы: перегрев, взрывоопасность батареи, потеря «последних» файлов.

Описание разъемов и кнопок



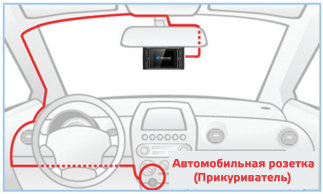
Способ установки

Способ крепления

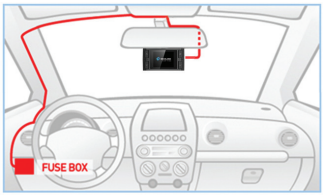
1. Из коробки возьмите крепление для лобового стекла Smart Click на 3М скотче.
2. Вставьте свободным концом крепление в разъем для крепления в корпусе устройства.
3. Обезжирьте участок лобового стекла, предназначенный для установки крепления.
4. Прикрепите устройство с креплением на обезжиренный участок лобового стекла при помощи 3М скотча. Заранее определите точное место установки гибрида, так как держатель укомплектован 3М лентой, которая предназначена для одноразового использования.
5. Гибрид необходимо закрепить в горизонтальной плоскости, чтобы не препятствовать получению сигналов полицейских радаров и максимально охватить дорожное полотно.
6. Камера должна захватывать изображение в пропорции “30% небо, 70% дорога” для достижения наилучшего результата съемки.
7. Из коробки возьмите кабель питания Neoline Power Cord Radar 12-24 В и подключите в автомобильную розетку и в гнездо питания гибрида.

Пример установки кабеля питания

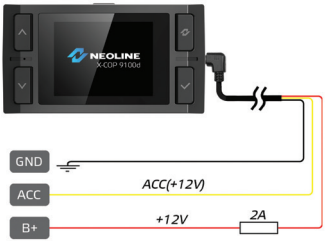
1. Кабель питания Neoline Power Cord Hybrid (поставляется в комплекте)
Пример установки кабеля питания, рекомендован как наиболее безопасный, так как кабель не будет закрывать поле зрения водителя и отвлекать его от вождения.



2. Кабель питания от бортовой сети автомобиля Neoline Fuse Cord 3 pin
Является дополнительным аксессуаром
Проведите кабель питания к блоку предохранителя, как указано на схеме.



Соедините кабель питания с блоком предохранителя в соответствии с инструкцией:
- подсоедините кабель питания BATT(+) к цепи, в которой постоянно присутствует питание +12В.
- подсоедините кабель ACC к цепи питания (зажигание).
- подсоедините кабель GND(-) к массе автомобиля.

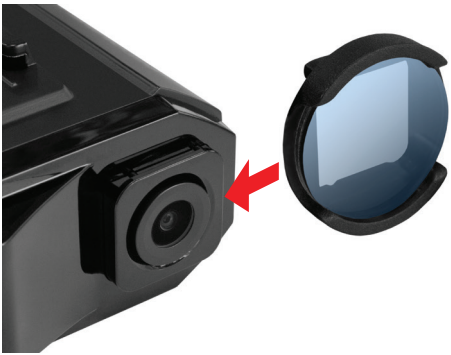


Настройка антибликового CPL фильтра
Является дополнительным аксессуаром

Антибликовый фильтр (CPL) служит для уменьшения количества солнечных бликов на видеозаписи и улучшения контрастности видео. Блики часто переотражаются на лобовое стекло от элементов обшивки автомобиля.

Для его настройки необходимо вращать фильтр до тех пор, пока на экране будет минимум бликов.

Мы рекомендуем использовать антибликовый фильтр только в дневное время, т.к. в ночное время возможно слишком сильное затемнение изображения.



Элементы управления и функции

Кнопка «Вкл/Выкл»
При запуске двигателя автомобиля X-COP 9100d включится автоматически, если подключен кабелем питания в прикуриватель. Для включения/выключения устройства в ручном режиме нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» на 2 сек.

Кнопки «Вверх/Вниз»
1. Регулировка громкости.
2. Переключение между параметрами функции в меню.
3. Полное отключение радарного модуля.

Нажмите и удерживайте одновременно в течение 2 сек кнопки “Вверх” и “Вниз”.

ВНИМАНИЕ: если радарный модуль отключен невозможно войти в Меню и иконка режима на дисплее будет неактивной.

Кнопка «Меню»

1. Переход в меню.

2. Выход из меню с сохранением настроек.

3. Переход в режим Быстрых Настроек (удерживать 2 сек).



– отключение/включение радарного модуля (если требуется полное отключение RD-части прибора).



– отключение/включение микрофона для записи аудио в салоне автомобиля.



– отключение/включение записи видео.

Кнопка «Выбор»

1. Переключение между режимами детектирования: «X-COP», «Город», «Трасса», «Турбо».



Город – в данном режиме всегда включено распознавание полицейских радаров «по сигнатуре» (см. стр. 1 данного руководства). При этом полностью блокируются сигналы постоянного диапазона «К». Рекомендуем использовать этот режим в населенных пунктах и на трассах.

«Сигнатура» включена



Трасса – в данном режиме происходит детектирование, как импульсных, так и постоянных сигналов всех заявленных диапазонов. При этом «Фильтр Z-сигнатур» всегда включен (см. стр. 1 данного руководства). Рекомендуем использовать этот режим только на скоростных трассах.

«Фильтр Z-сигнатур» включен



Турбо – максимальная чувствительность и дальность детектирования полицейских радаров, во всех заявленных диапазонах. При этом отключены все фильтры. Рекомендуем использовать этот режим только на скоростных магистралях и автобанах с минимальным кол-вом населенных пунктов.

«Сигнатура» и «Фильтр Z-сигнатур» всегда выключены.



X-COP – автоматическое переключение режимов «Город»/«Трасса», в зависимости от скорости движения автомобиля.

Движение	Скорость	Режим	Сигнатура	Фильтр Z-сигнатур	Оповещения
В пробках	0-24 км/ч	Город	Вкл	Вкл	Без звука. Только дисплей
В городах и по трассам	25-74 км/ч	Город	Вкл	Вкл	Звуковые оповещения + дисплей
По магистралям и автобанам	75+ км/ч	Трасса	Выкл	Вкл	Звуковые оповещения + дисплей

2. Активация выбранной опции в меню.

«Горячая кнопка»

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд для того чтобы назначить функцию Горячей кнопки:



– при нажатии на Горячую кнопку будет меняться яркость дисплея. Актуально в ночное время, когда яркость дисплея становится избыточной.



– при нажатии на Горячую кнопку будет добавлена Опасная Зона.

Опасная Зона – зона, которая требует вашего внимания. Например, череда лежачих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д. При въезде в Опасную Зону на дисплее отображается иконка.

Нажмите на Горячую кнопку во время пребывания в Опасной Зоне **– данная зона будет удалена.**



– при нажатии на Горячую кнопку, во время получения ложного сигнала, будет добавлена Зона Тишины.

Зона Тишины – зона, в которой происходит детектирование сигналов широкого диапазона частот (т.н. ложные сигналы), но отсутствует полицейский радар. Часто такие зоны находятся у заправок и магазинов с автоматическими дверьми. При въезде в Зону Тишины на дисплее отображается иконка.

Нажмите на Горячую кнопку во время пребывания в Зоне Тишины **– данная зона будет удалена.**



– при нажатии на кнопку текущий видеоролик будет записан в папку экстренной записи «Event» на карте памяти. В данную папку попадают видеоролики при работе датчика удара (G-сенсор).

Кнопка «Вкл/Выкл»

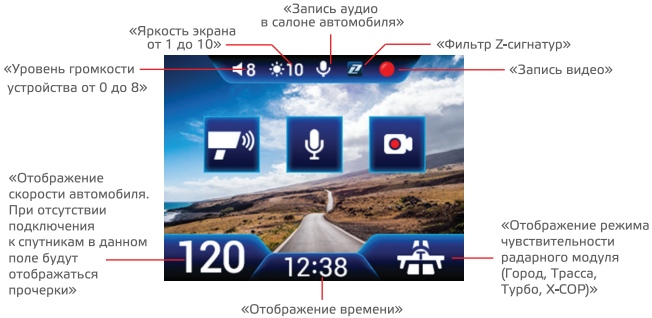
Для принудительного выключения устройства в ручном режиме (без отключения двигателя автомобиля) нажмите кнопку «Вкл/Выкл» на 2 сек.

Примечание: в гибриде нет аккумулятора, поэтому он не работает без подключения к сети автомобиля. Встроенный суперконденсатор служит для корректного завершения видеозаписи при выключении устройства.

Кнопка «Перезагрузка»

Для перезагрузки устройства.

Описание иконок основного экрана



Информация на экране во время детектирования полицейских радаров и камер



* В других диапазонах обозначения следующие: St 5 X 5 Ka 5

Также в режиме «Город» отображаются краткие названия радаров принимаемых по сигнатуре (см. таблицу ниже «Типы радаров определяемых по сигнатуре»)

NEOLINE

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

GUARANTEE CERTIFICATE

Срок гарантии 12 месяцев

Модель	X-COP 9100d
Серийный номер	XCOP91d_ _ _ _K_ _ _ _
Дата продажи	

Печать торгующей организации



ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон без указания модели, серийного номера, даты продажи и печати торгующей организации

НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН !

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор нашей продукции.
Срок гарантии на все изделия 12 месяцев
Все изделия, имеющие гарантийный талон компании–производителя обслуживаются только авторизованными сервисными центрами производителя.

Список сервисных центров смотрите в разделе «Поддержка» на сайте
www.neoline.ru
Служба поддержки 8 (800) 100-68-57
support@neoline.ru

NEOLINE

1 ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Модель X-COP 9100d

S/N XCOP91d_ _ _ _K_ _ _ _

Печать торгующей организации

NEOLINE

2 ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Модель X-COP 9100d

S/N XCOP91d_ _ _ _K_ _ _ _

Печать торгующей организации

NEOLINE

3 ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Модель X-COP 9100d

S/N XCOP91d_ _ _ _K_ _ _ _

Печать торгующей организации

Подпись мастера

Адрес организации, выполнявшей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Подпись мастера

Адрес организации, выполнявшей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Подпись мастера

Адрес организации, выполнявшей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Срок гарантии

Изготовитель устанавливает гарантийный срок на Изделие 12 месяцев со дня продажи, но не более 27 месяцев со дня передачи Изделия торгующей организации, в зависимости от того, какой из сроков наступит ранее.

В случае невозможности определить дату продажи изделия, гарантийный срок будет исчисляться с даты производства изделия.

Производитель устанавливает срок службы на изделие 24 месяца. Срок службы исчисляется с даты производства изделия.

Дата производства указана в серийном номере. Месяц и год производства указаны в 4-х символах перед "K". Например: XCOP91d0122K1234. Гибрид X-COP 9100d произведен в январе 2022г. Либо дата производства указана в явном виде.

В течение гарантийного срока производитель обязуется бесплатно устранить дефекты изделия путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине производителя.

Условия гарантии

1. Настоящая гарантия имеет силу при соблюдении следующих условий: правильное и четкое заполнение гарантийного талона с указанием наименования модели, серийного номера, даты продажи и печати фирмы-продавца в гарантийном талоне и отрывных купонах.
2. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, установку программного обеспечения, настройку изделия.
3. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:
   - механических повреждений;
   - несоблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий владельца;
   - нарушения потребителем правил хранения и транспортировки;
   - стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и производителя, такие как скачки напряжения в электрической сети и пр;
   - попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
   - ремонта или внесения конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
   - отклонением от Государственных Технических Стандартов питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
4. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:
   - если отсутствуют или нарушены пломбы, установленные производителем или авторизованным сервисным центром;
   - если неисправность вызвана совместным использованием изделия с оборудованием или ПО, не входящим в комплект поставки изделия, а также самостоятельной прошивкой изделия, самостоятельным обновлением ПО повлекший отказ или ошибки в работе изделия.
   - если дефекты изделия вызваны компьютерными вирусами;
   - если дефекты вызваны эксплуатацией изделия в составе комплекта неисправного оборудования;
5. Гарантийное обслуживание товара осуществляется:
   - по правилам законодательства той страны, в которой товар приобретался;
   - торговыми / уполномоченными организациями и сервисными центрами страны, в которой товар приобретался.
6. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.
7. Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие вследствие некорректных действий по монтажу, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с выходом из строя или неработоспособностью оборудования.

Подпись покупателя

Дата

NEOLINE

Типы радаров определяемых по сигнатуре

Тип полицейского радара	Голосовое оповещение о радаре по сигнатуре	Краткое название радара на дисплее
Крис	КРИС	КР
Рапира	РАПИРА	РА
Вокорд	ВОКОРД	ВК
Искра	ИСКРА	ИС
Бинар	БИНАР	БИ
Кордон М2	КОРДОН	КД
Кордон М4		
Скат	СКАТ	СК
Оскон		
Кречет СМ		
Multa Radar CD	МУЛЬТА	МР
Multa Radar CT		
Стрелка	СТРЕЛКА	СТ
Стрелка М		

ПРИМЕЧАНИЕ: сигнатуры некоторых радаров являются идентичными или очень схожими с сигнатурами других радаров, в связи с чем, они объединены в группы в таблице выше. Для таких групп создано единое оповещение и информирование на дисплее.

Типы радаров и камер определяемых по GPS

Стрелка	Кречет	MultaRadar
Средняя скорость	Форсаж	Одиссей
Камера	Дозор	Сова
Пост ДПС	Сергек	Автоураган
Муляж	Места	Кордон
Видеоблок	Рамер	Азимут
Контроль завершен	Питон	Роадскан
Поток	Трафик-Сканер	Автодория
Робот	Мультанова	Интегра
Крис	Рэдспид	Автопатруль
Арена	Амата	Засада
Птолемей	Оскон	Скат
Полискан	Вокорд	Остановка запрещена
Орлан	Gatso	
Платон	Traffipax	

Типы камер контроля Правил Дорожного Движения

Многие полицейские камеры могут быть настроены на контроль правил дорожного движения (ПДД)

Тип контроля ПДД	Оповещение на дисплее
Контроль автобусной полосы	Полоса ОТ
Контроль проезда светофора или перекрестка	Перекресток
Контроль проезда пешеходного перехода	Зебра
Контроль проезда обочин	Обочина
Контроль скорости «в спину»	В спину

ПРИМЕЧАНИЕ: после оповещения о камере озвучивается разрешенная скорость на текущем участке дороги и тип камеры контроля ПДД (если имеется).
Например: «Кордон, 60, обочина».

Выбор частот внутри диапазона К

К Широкий	23.900 – 24.250 ГГц	Стандартная настройка для детектирования всех полицейских радаров в диапазоне К.
К Узкий	24.045 – 24.190 ГГц	Для уменьшения кол-ва ложных срабатываний. **ВНИМАНИЕ:** рекомендуется устанавливать только тем пользователям, которые осведомлены о частотах, в которых работают полицейские радары в их в регионе использования устройства.
К Супер узкий	24.045 – 24.145 ГГц	Для максимального уменьшения кол-ва ложных срабатываний. **ВНИМАНИЕ:** рекомендуется устанавливать только тем пользователям, которые осведомлены о частотах, в которых работают полицейские радары в их в регионе использования устройства.

Отключение по напряжению

Если напряжение в бортовой сети автомобиля упадет ниже 11 В, на дисплее устройства появится предупреждающее сообщение и устройство выключится, чтобы избежать разряда аккумулятора автомобиля.

Настройки видеорегистратора

Яркость дисплея – изменение яркости дисплея, чем выше значение, тем ярче дисплей.

Автозатухание дисплея – отключение дисплея через заданный промежуток времени.

Заставка – во время Автозатухания дисплея на нем отображается заставка:
«Спидометр» - спидометр и текущая дата.
«Темная» - GPS оповещения появляются на черном фоне.

Разрешение – 1920*1080 (Full HD) / 1280*720 (HD)

Аудиозапись – запись звука в салоне.

Качество видео – чем выше значение, тем выше битрейт, но также увеличивается размер видеороликов.

Резкость изображения – установка резкости изображения.

Контраст – установка контраста изображения.

Экспозиция – установка яркости изображения на видеозаписи.

WDR – расширенный динамический диапазон. Обеспечивает сбалансированное изображение по цвету и свету в сложных условиях.

Чувствительность G-сенсора (движение) – установка чувствительности G-сенсора во время движения автомобиля.

Чувствительность G-сенсора (парковка) – установка чувствительности G-сенсора в режиме парковки.

Чувствительность датчика движения (парковка) – установка чувствительности датчика движения в режиме парковки.

Режим парковки – установка времени, по истечении которого, включится режим парковки, если автомобиль не движется (двигатель должен быть ВКЛЮЧЕН). Если двигатель ВЫКЛЮЧЕН, устройство моментально входит в режим парковки.

Время записи (движение) – установка времени записи отдельного видеофайла.

Голосовое оповещение о спутниках – значение «Выкл» отключает голосовое оповещение об обнаруженных спутниках. Остается только индикация на дисплее в нижней части экрана.

Синхронизация времени по GPS – установка времени с привязкой к текущему часовому поясу.

Дата/Время – установка текущей даты и времени, если функция «Синхронизации времени по GPS» выключена.

Штамп даты и времени – отображение даты и времени на видеофайле.

Штамп скорости – отображение скорости на видеофайле.

Штамп скорости до 100 км/ч – на видеофайле НЕ будет отображаться информация о скорости автомобиля, если скорость превысит 100 км/ч.

Ночной режим – установка времени, при котором включится ночной режим съемки видео. В ночном режиме на видео будут присутствовать больше шумов, но в то же время больше деталей в неосвещенных участках дороги или обочины.

Антимерцание – устранение мерцания на дисплее.

Введите номер автомобиля – отображение номера автомобиля на видеофайле.

Отключение по напряжению (парковка) – в режиме парковка устройство отключается в случае, если напряжение в сети автомобиля падает ниже заданного значения.

Язык – выбор языка между Русским, Английским, Литовским.

Настройки по умолчанию – сброс всех настроек на заводские.

Форматирование карты памяти – удаление всех данных с карты памяти.

Разделы карты памяти – самостоятельное распределение объема карты памяти между папками: Driving, Event, Parking.

Версия ПО – отображение информации о текущей версии программного обеспечения.

Настройки радар-детектора

Автоприглушение – снижение громкости на 50 % в течение 6 сек после начала оповещения об обнаруженном сигнале. Через 10 сек после окончания оповещения громкость восстановится.

GPS без звука до – если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будет звукового и голосового оповещения о GPS-точках.

ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция не работает при включенном режиме X-COP.

RD без звука до – если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будет звукового оповещения о поступающих сигналах от радарного модуля.

Голос – включение/отключение голосового оповещения о полицейских радарах.

Звук – включение/отключение всех звуковых оповещений устройства.

GPS оповещения – включение/отключение всех GPS оповещений о полицейских радарах и камерах из установленной базы GPS.

RD оповещения – включение/отключение всех оповещений о полицейских радарах от радарного модуля, встроенного в радар-детектор X-COP 8700s.

Приоритет – выбор приоритета в оповещении:
GPS - приоритет в оповещении отдается точкам в базе GPS. Во время оповещения по GPS и радарным модулем, информация о GPS подается и на дисплей и звуком, а информация о радарном сигнале подается только на дисплей.
RD - приоритет в оповещении отдается радиомодулю. Во время оповещения радарным модулем и по GPS, информация о радарном сигнале подается и на дисплей и звуком, а информация о GPS точке подается только на дисплей.

Автотурбо – автоматическое переключение в режим «Турбо» при достижении заданной скорости.

Радиус Зоны Тишины – в заданном радиусе не будет производиться оповещения о входящих сигналах широкого диапазона частот.

Радиус Опасной Зоны – установка радиуса Опасной Зоны, которая требует вашего внимания, например, череда лежачих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д.

Допустимое превышение скорости – заданное значение будет добавлено к параметру разрешенной скорости, установленной в базе GPS к каждой камере.

Максимальная скорость – если скорость автомобиля выше установленного значения **–** будет произведено звуковое предупреждение о превышении скорости.

Дальность GPS оповещений – расстояние, за которое начнется оповещение о точке в базе GPS:
База – каждой камере в базе присвоено свое значения в метрах, за которое начнется оповещение.
По значению в настройках: 300 м / 400 м / 500 м / 600 м / 700 м / 800 м / 900 м
Скорость – исходя из текущей скорости автомобиля:

Скорость авто (км/ч)	0 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	91 - 100	101 - 110	110 и более
Дальность оповещений (м)	600	650	700	750	800	850	900

Метрическая система – установка единицы измерения скорости: км/ч или мили/ч.

Включение/отключение диапазонов принимаемых частот – X, K, Ka, Стрелка

К В Городе – в режиме «Город» возможно отключить диапазон К. Это необходимо при езде в мегаполисах, в которых нет мобильных радарных комплексов, но есть многочисленные помехи. Отключая диапазон К в Городе вы будете получать информацию только из базы GPS.
Не забудьте переключиться на режим Трасса или Турбо при движении вне города.

Включение/отключение отдельных типов точек в базе GPS – посты ДПС, полицейские засады, муляжи радарных комплексов, камеры средней скорости, стационарные камеры без радарного модуля, радары "Стрелка", стационарные радары.

Удалить все зоны – удаление всех Опасных Зон и Зон Тишины, установленных пользователем (при этом точки из базы GPS не будут удалены).

Демо режим – отображение на дисплее примеров детектирования полицейских радаров и камер.

Обновление прошивки

1) Зайдите на сайт www.neoline.ru в раздел «Обновления».
2) Выберите категорию «Гибриды», модель «NEOLINE X-COP 9100d».
3) Из выпавшего списка скачайте последнюю базу GPS и прошивку (если требуется).
4) Подключите карту памяти к компьютеру и скопируйте на нее файлы прошивки и базы GPS.
5) Вставьте карту памяти в слот для карты памяти в X-COP 9100d.
6) Включите X-COP 9100d, зайдите в Меню/Обновление, подтвердите обновление прошивки.
7) Начнется процесс обновления прошивки, после окончания обновления устройство перейдет в стандартный режим работы.

Технические характеристики

Модель: X-COP 9100d

Характеристики видеорегистратора

Матрица: Sony
Дисплей: 2.0" TN (240*320)
Разрешение: 1920*1080 (Full HD) 30 кс / 1280*720(HD) 30 кс
Угол обзора 130º, 6 стеклянных линз
Формат видео: MP4
Время экстренной записи: до происшествия 5 сек, после 25 сек
Слот для карты памяти: MicroSD (SDHC: 2 Гб ~ 32 Гб, SDXC: 128 Гб), класс 10
G-сенсор, датчик движения

Характеристики радар-детектора

Ultra-K диапазоны
K диапазон (24.045 – 24.190 ГГц)
Стрелка (24.150 ГГц)

GPS характеристики

GPS модуль: L76-LB
GPS антенна 25*25 мм
Теплый старт: < 1 мин
Холодный старт: < 5 мин

Общие характеристики

Входящее напряжение: DC 12 ~ 24 В
Потребление тока: 240 ~ 600 мА
Размеры: 120 (длина) * 86 (ширина) * 46,5 (высота) мм
Рабочая температура: -10 ºC ~ 60 ºC

Условия эксплуатации

1. Установите гибрид должным образом, в соответствии с руководством пользователя.

2. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, работоспособность может быть нарушена.

3. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации. Не допускайте долговременного пребывания устройства на солнце.

4. Прежде, чем покинуть автомобиль убедитесь в том, что гибрид выключен – не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повести за собой чрезмерное потребление аккумулятора транспортного средства и уменьшения срока эксплуатации гибрида.

5. Не допускайте падения или сдавливания устройства.

6. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем.

7. Во время чистки салона автомобиля снимите гибрид во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.

8. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.

9. Используйте напряжение 12-24 В.

10. Ничего не должно закрывать или прикрывать устройство во время его использования.

11. Показания гибрида могут быть неточными, в связи с возможными сторонними излучениями. Мощные источники излучения могут приводить к нестабильной работе устройства. К подобного рода источникам излучения, в частности, но, не ограничиваясь, могут относиться: датчики мертвых зон в автомобиле, датчики открытия автоматических раздвижных дверей, базовые станции сотовых сетей, нештатные электронные устройства в салоне автомобиля (в т.ч. устройства с GPS модулем, радар-детекторы, мобильные телефоны и др.). Детектирование (улавливание) прибором посторонних источников излучения не является неисправностью устройства.

12. Гибрид предназначен только для обнаружения источников радиоизлучений. Производитель не может гарантировать абсолютное обнаружение всех существующих источников радиосигнала, в связи с возможными изменениями характеристик и параметров измерительных приборов.

13. Гибрид может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом с подогревом. В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат металлическое напыление в своей конструкции, детектирование сигналов широкого диапазона частот и корректная работа GPS модуля может быть нарушена.

14. Крепление на 3M скотче является одноразовым. Выберите правильное место установки до размещения крепления на лобовом стекле.

15. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.

16. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор устройства не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.

17. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение гибрида. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.

18. Производитель рекомендует использовать только карты памяти 10 класса и выше. Следующие карты памяти 10 класса прошли тестирование на корректную работу с гибридом Neoline X-COP 9100d: Samsung EVO Plus, Toshiba Exceria, Sony micro SDHC, Kingston micro SDXC, Transcend Premium 400x, Qumo micro SDXC. Остерегайтесь подделок!

19. Производите форматирование micro SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.

20. Встроенный суперконденсатор предназначен для корректного завершения видеозаписи. Работа устройства возможна только при подключенном внешнем питании.

21. Время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.

В связи с постоянным развитием электронных систем типа ДМЗ, адаптивного круиз-контроля, предупреждения лобового столкновения, автоматического торможения и т.п., они в отдельных случаях могут создавать помехи в работе гибрида. Производитель постоянно совершенствует ПО гибрида для повышения его помехоустойчивости.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.

Производитель рекомендует соблюдать все законы и правила, регулирующие работу видеорегистраторов и радар-детекторов, и не несет ответственности за использование оборудования в нарушение правовых норм.

В случае некорректной работы устройства, перед обращением в сервисный центр, к продавцу, к уполномоченной организации, необходимо самостоятельно осуществить обновление программного обеспечения (прошивки) устройства. Получить (скачать) последнюю версию программного обеспечения можно в сети "Интернет", по адресу: http://neoline.ru/obnovleniya/ Инструкции по обновлению получить можно по указанному выше адресу. При возникновении затруднений в процессе обновления программного обеспечения необходимо связаться со службой поддержки по телефонам указанным на сайте компании.

Адрес в сети "Интернет": http://neoline.ru/support/

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

• Правила и условия монтажа устройства описаны в данном руководстве в разделе «Способ установки».
• Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
• Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
• Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
• Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
• После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
• При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Устройство предназначено для обнаружения сигналов, излучаемых различными радиолокационными регистраторами, например, которые часто использует полиция для контроля дорожного движения.

Дополнительная информация

Изготовитель: ДжейЭсСи НЕОЛАЙНАС
Адрес: № 811, 1328-3 Сеочо-донг, Нара Тотал Секьюритис Билдинг, Сеочо-гу, Сеул, Республика Корея.

Произведено в Корее.

Уполномоченная организация на территории Российской Федерации: ООО «ФЬЮЖНСТАР».
Адрес: 123007, г. Москва, Хорошёвское шоссе, дом 82, этаж 0, помещение V комната 5.

Уполномоченная организация по сервисному обслуживанию
на территории Российской Федерации: ООО «77 ГЕРЦ».
Адрес: 143405, Московская область, Красногорский район,
г. Красногорск, ул. Строительная, дом 6, помещение 8.

Импортёр в России: ООО «Атлас».
Адрес: 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток,
проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента
Таможенного союза ТР ТС 020/2011
«Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия ТР ТС: № ЕАЭС RU C-KR.АД54.В.00099/19.
Срок действия с 12.11.2019 по 10.11.2022

Спецификации, информация о продукте, его комплектация
и функционал могут быть изменены без предварительного
уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства
может отличаться от представленного в данном руководстве.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя, в течение гарантийного срока, при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Актуальный список сервисных центров по адресу:
https://www.dns-shop.ru/technical-support/

Срок службы: 24 месяца
Гарантийный срок: 12 месяцев
Дата изготовления: в явном виде указана на индивидуальном
стикере на устройстве. В зашифрованном виде указана в серийном
номере (месяц и год производства указаны в 4-х символах перед буквой «К»).

DC 12-24В / 240-600 мА
Рабочая температура от -10 °С до +60 °С

V.1

8 808570 009100

Гибрид видеорегистратора
с радар-детектором Neoline
Модель: X-COP 9100d



NEOLINE