

NEOLINE X-COP R750

ФИЛЬТР Z СИГНАТУР



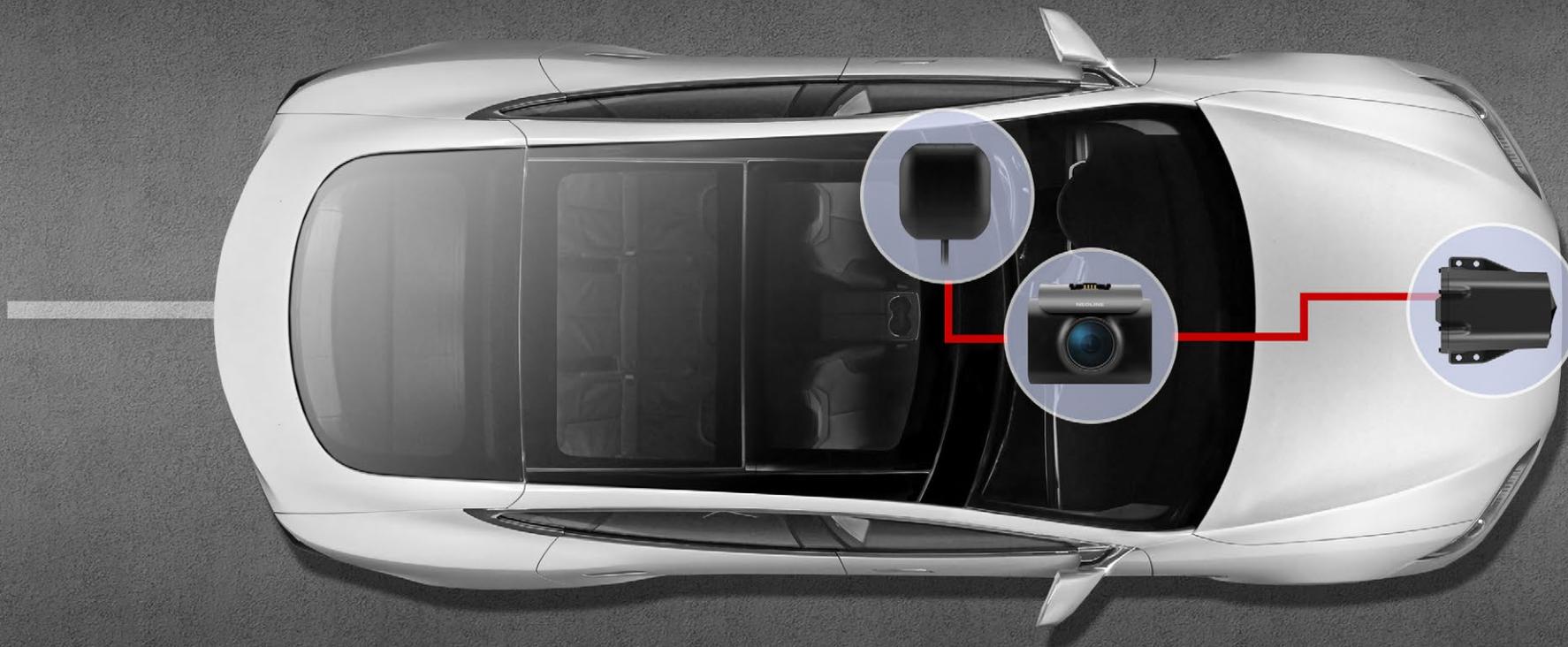
NEOLINE





NEOLINE X-COP R750

Neoline X-COP R750 – уникальный гибрид с беспроводным подключением внешнего радарного блока, с дальнобойным сверхчувствительным модулем EXD и уникальным фильтром Z сигнатур. Управление Гибридом осуществляется через смартфон с помощью WiFi соединения. Идеально подходит для автомобилей с атермальными лобовыми стеклами.



СКРЫТАЯ УСТАНОВКА

Гибрид Neoline X-COP R750 состоит из видеорегистратора, радарного блока и внешней GPS антенны. Соединение с радарным блоком осуществляется по беспроводной связи, а сам блок устанавливается в подкапотное пространство автомобиля.

Компактный видеорегистратор крепится на 3М крепление с активной зарядкой Smart Click Plus и помещается за зеркало заднего вида, а внешняя GPS антенна в переднюю стойку. Такое расположение компонентов гибрида позволяет максимально скрыть устройство.

Карта памяти 32 Гб в комплекте!

При отсутствии навыков подключения электрооборудования в автомобиле обратитесь в сервисный установочный центр. Перечень сервисных установочных центров вы можете найти на сайте neoline.ru на странице X-COP R750.



SONY
Exmor R
CMOS Sensor

ВИДЕО БЕЗУПРЕЧНОГО КАЧЕСТВА

В Гибрид Neoline X-COP R750 встроен самый мощный на сегодняшний день процессор Ambarella и высокотехнологичный сенсор от Sony. Угол обзора 135 градусов и оптическая система из 6 стеклянных линз создают безупречное качество съемки, в том числе ночью.

Карта памяти 32 Гб 10 класса позволяет непрерывно записывать видео в разрешении FULL HD в течение 5 часов.



НОЧНОЙ РЕЖИМ

В устройство встроен «Ночной режим» записи, который включается исходя из настроек времени в меню, и позволяет отображать значительно больше деталей на видеозаписи, особенно на неосвещенных участках дороги и обочин.



АНТИБЛИКОВЫЙ CPL ФИЛЬТР

Антибликовый фильтр установлен поверх объектива Neoline X-COP R750. Он служит для уменьшения количества солнечных бликов на видеозаписи. Также блики часто переотражаются на лобовое стекло от элементов обшивки автомобиля. Ко всему прочему, антибликовый фильтр значительно улучшает контрастность изображения.



ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С АТЕРМАЛЬНЫМИ СТЕКЛАМИ

В Гибрид встроен GPS и ГЛОНАСС модули для максимально быстрого поиска спутников. Также в комплекте вы найдете внешнюю GPS антенну, которая устанавливается под декоративную обшивку передней стойки и гарантирует стабильное подключение к спутникам даже в автомобилях с нестандартными лобовыми стеклами:

- лобовое стекло с атермальным покрытием,
- лобовое стекло с подогревом,
- двуслойное шумоизолирующее лобовое стекло,
- лобовое стекло с нанесением металлизированных пленок



ФИЛЬТР Z СИГНАТУР

Уникальная технология, разработанная компанией Neoline для снижения кол-ва ложных срабатываний. Своевременно распознает и блокирует ложные срабатывания от Датчиков Мертвых (Слепых) Зон автомобилей с системами: «Blind Spot Monitoring», «Side Assist», «Blind Spot Detection»

Существенное отличие данной технологии от других сигнатурных технологий, в том, что при использовании Фильтра Z сигнатур не будут блокированы настоящие полицейские радары, в частности, но не ограничиваясь:

- Стационарный и мобильный комплекс «АРЕНА»
- Комплекс фиксации нарушений ПДД «КРЕЧЕТ»
- Фоторадарный комплекс «КОРДОН»



РЕЖИМЫ ФИЛЬТРАЦИИ Z СИГНАТУР

В Neoline X-COP R750 интегрированы два режима фильтрации Z сигнатур, действие которых напрямую зависит от вашей текущей скорости. Также данные режимы интегрированы в автоматический режим X-COP.

Максимальный режим фильтрации Z сигнатур:

- блокировка ложных срабатываний от Датчиков Мертвых (Слепых) Зон автомобилей
- значительная отсечка ложных срабатываний
- сниженная дальность детектирования
- в сочетании с режимом «Город» обеспечивает максимальную фильтрацию ложных срабатываний

Минимальный режим фильтрации Z сигнатур:

- блокировка ложных срабатываний от Датчиков Мертвых (Слепых) Зон автомобилей
- умеренная отсечка ложных срабатываний
- увеличенная дальность детектирования (в сравнении с Макс. режимом)
- в сочетании с режимом «Трасса» обеспечивает комфортную фильтрацию ложных срабатываний и высокую дальность детектирования

EXD
MODULE



EXD

Обычный
радар-детектор

«в спину»



+130 % дальность обнаружения*

РАДАРНЫЙ БЛОК И СВЕРХЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ EXD

Внешний беспроводной радарный блок X-COP R750 оснащен сверхчувствительным дальнобойным модулем EXD и устанавливается под капот автомобиля для обеспечения максимальной дальности детектирования полицейских радаров. Совместно с режимом «Турбо» полностью раскрывает свой потенциал в дальности обнаружения полицейских радаров, в т.ч. маломощных радаров при детектировании «в спину».



GPS БАЗА И МОДУЛЬ «СТРЕЛКА»

Neoline X-COP R750 содержит точки полицейских радаров 45-ти стран (РФ, ЕС, Узбекистан, Прибалтика, Казахстан, Армения, Грузия и др.). GPS база постоянно обновляется и пополняется новыми точками. Все обновления возможны через сайт компании neoline.ru

В Гибрид встроен, обязательный на сегодняшний день, модуль «Стрелка», который позволяет гарантированно детектировать сигналы одноименного полицейского радара.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА КАМЕР «АВТОДОРИИ»

Отличительной особенностью Neoline X-COP R750 является интеллектуальная обработка камер «АВТОДОРИИ», которая происходит следующим образом:

- Голосовое предупреждение и отображение расстояния на дисплее до 1й камеры
- После проезда 1й камеры отобразится расстояние до 2й камеры
- Информация на дисплее о текущей средней скорости будет чередоваться с расстоянием до 2й камеры «Автодории»
- Если текущая средняя скорость превысит разрешенную произойдет звуковое предупреждение
- При проезде 2й камеры произойдет голосовое оповещение об окончании видеоконтроля
- При съезде с участка дороги между двумя камерами X-COP R750 сбросит оповещение об «Автодории»
- При остановке автомобиля между двумя камерами средняя скорость продолжит отображаться на дисплее
- Если между двумя камерами будет установлена мобильная засада с полицейским радаром, X-COP R750 корректно оповестит о данной засаде и после проезда переключится на оповещение об «Автодории»



ОБНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ X-COP

Новый режим «X-COP» тесно взаимосвязан с Фильтром Z сигнатур и будет максимально удобным для пользователей, которые не хотят отвлекаться на посторонние оповещения. Описание:

1. Передвижение в пробках. Скорость от 0-40 км/ч.
Максимально тихий режим: выключен Стрелка и К диапазон, без звука и голосовых оповещений, Максимальный режим фильтрации Z сигнатур
2. Передвижение в небольших населенных пунктах. Скорость от 41-60 км/ч.
Тихий режим: режим «Город», Максимальный режим фильтрации Z сигнатур
3. Передвижение в городах и на трассе. Скорость от 61-80 км/ч.
Комфортный режим: режим «Город», Минимальный режим фильтрации Z сигнатур
4. Передвижение на трассе. Скорость от 81-110 км/ч.
Чувствительный режим: режим «Трасса», Минимальный режим фильтрации Z сигнатур
5. Передвижение по автомагистралям. Скорость от 110-130 км/ч.
Дальнобойный режим: режим «Турбо», Минимальный режим фильтрации Z сигнатур
6. Передвижение по автомагистралям и автобанам. Скорость от 130 км/ч и более.
Сверхчувствительный режим без фильтрации: режим «Турбо»



КАМЕРЫ КОНТРОЛЯ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Гибрид Neoline X-COP R750 оповещает о всех камерах контроля ПДД и заранее предупреждает о таких типах контроля, как:

- Контроль полосы общественного транспорта
- Фотофиксация проезда автомобиля «в спину»
- Контроль проезда обочин
- Контроль проезда светофора и перекрестка
- Контроль проезда пешеходного перехода



СЕНСОРНЫЙ ИНТЕРФЕЙС EASY TOUCH PLUS

В Гибрид встроена улучшенная версия интерфейса EASY TOUCH PLUS. На дисплей выдается не только информация о впереди стоящем полицейском радаре, но и краткая информация о следующем полицейском радаре или точке GPS. С помощью меню Быстрых Настроек очень легко настроить самые необходимые функции гибрида и установить режимы чувствительности: «Город», «Трасса», «Турбо», «X-COP».



«X-COP» ПРИЛОЖЕНИЕ НА ANDROID И IOS

Установив приложение «X-COP» на Android или iOS вы можете полностью управлять Гибридом Neoline X-COP R750:

- обновление ПО и базы GPS через интернет
- просмотр Онлайн видео
- просмотр сохраненных видеофайлов
- сохранение видеофайлов на смартфон
- изменение настроек видео и детектирования
- определение места стоянки автомобиля



КОНТРАСТНЫЙ IPS ДИСПЛЕЙ

В Гибрид встроен 2,8 дюймовый дисплей с матрицей IPS. Информация на дисплее отчетливо видна в любую погоду и практически под любым углом обзора:

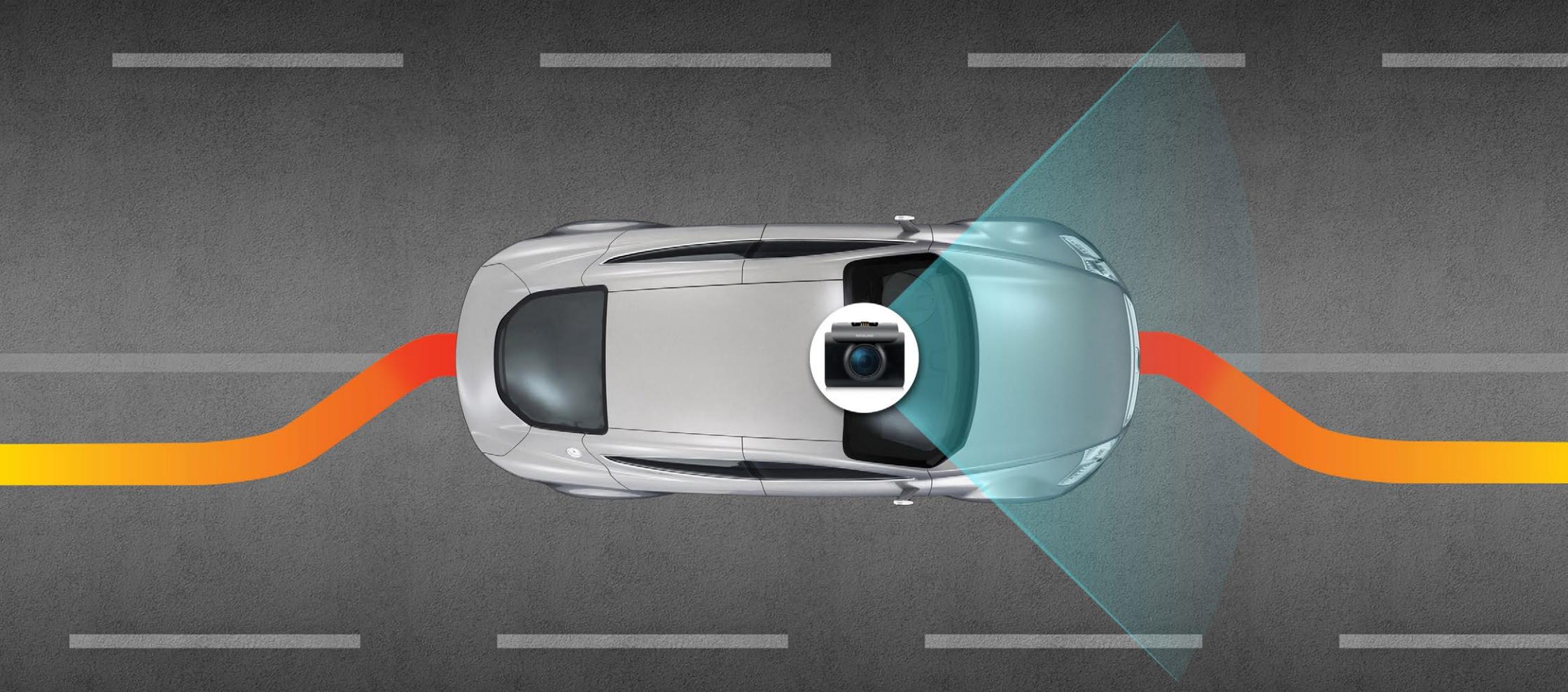
- схематическое изображение типа полицейского радара
- разрешенная скорость на участке дороги
- тип поступающего сигнала
- мощность сигнала
- текущая скорость автомобиля
- средняя скорость автомобиля
- расстояние до точки GPS
- текущее время
- ложные и опасные зоны



ГОЛОСОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О 45 ТИПАХ ПОЛИЦЕЙСКИХ РАДАРОВ

Neoline X-COP R750 оповестит о типе полицейского радара, разрешенной скорости на участке дороги, выдаст информацию о расстоянии к радару и средней скорости (в случае детектирования «Автодории»).

В базу занесены 45 различных типов радаров, такие как «Стрелка», «Робот», «Кордон», «Крис», «Кречет», «Автодория» и др. Каждый новый полицейский радар оперативно добавляется в базу и доступен в новых прошивках.



КОНТРОЛЬ ДВИЖЕНИЯ В ПОЛОСЕ LDWS

Neoline X-COP R750 постоянно отслеживает положение автомобиля относительно дорожной разметки. Если автомобиль непреднамеренно смещается из текущей полосы движения, включается звуковое предупреждение о тревоге и выводится информация на дисплей. В настройках можно выставить ограничение скорости, при которой данная система не будет работать, чтобы не перегружать водителя лишними звуками.



ВКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ТИПОВ ТОЧЕК GPS

Гибкость настроек позволяет включать и выключать отдельные точки GPS, такие как: посты ДПС, камеры системы «Автодория», стационарные радары «Стрелка», муляжи радарных комплексов и др.



ОПАСНАЯ ЗОНА

Вы можете самостоятельно добавлять в свою GPS базу Опасную зону, под которой подразумеваются точки расположения полицейских радаров (если таковых нет в текущей базе), оживленные перекрестки, лежащие полицейские и т.д. В следующий раз при движении в этом месте Гибрид заблаговременно проинформирует вас предупреждающим сигналом.

Радиус Опасной зоны можно задать в Меню устройства.

Зоны устанавливаются в память устройства и не удалятся при перепрошивки или установки новой GPS базы.



РЕЖИМ ТИШИНЫ

Данный режим действует исходя из текущей скорости. Вы выставляете порог ограничения скорости, при котором радар-детектор будет срабатывать на получаемые сигналы только информируя вас на дисплее без звукового и голосового сопровождений.

С помощью данного режима вы не будете отвлекаться на работу радар-детектора, когда это не нужно.

*не работает при установленном режиме «X-COP»



ПРИОРИТЕТ GPS

Данная функция необходима для минимизации оповещений об одном и том же полицейском радаре по GPS и по радарному модулю. При включенной функции приоритет в оповещении отдается точкам в базе GPS. Во время стандартного GPS оповещения о полицейской камере, если детектируется сигнал радио модулем, то информация об этом сигнале подается только на дисплей, без звукового и голосового оповещения.



МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

Отличная функция, которая помогает не превышать вами же установленный лимит скорости. Установите скорость, при достижении которой будет произведено звуковое предупреждение о превышении скорости. Данная функция не привязана к базе GPS и функционирует отдельно от детектирования полицейских радаров.



ДАЛЬНОСТЬ GPS ОПОВЕЩЕНИЙ

Дальность оповещений к полицейским радарам в базе GPS может быть установлена исходя из ваших предпочтений:

- 1) По значению в базе – каждой камере в базе GPS производителем присвоено свое значения в метрах, за которое начнется оповещение.
- 2) По установленному значению в настройках – каждой камере в базе GPS присваивается значение на выбор: 300 м - 900 м
- 3) По текущей скорости автомобиля – чем выше скорость, тем за большее расстояние вы узнаете об установленном полицейском радаре.

A photograph of a server room aisle with blue lighting. The aisle is flanked by server racks on both sides. The floor has a pattern of circular ventilation holes. In the center of the aisle, there is a white rounded rectangle containing the word "DEMO" in blue, bold, sans-serif capital letters.

DEMO

ДЕМО РЕЖИМ

Для удобства пользователя в ДЕМО режиме будет показана работа радар-детектора (звуковое и голосовое оповещение, индикация на дисплее).

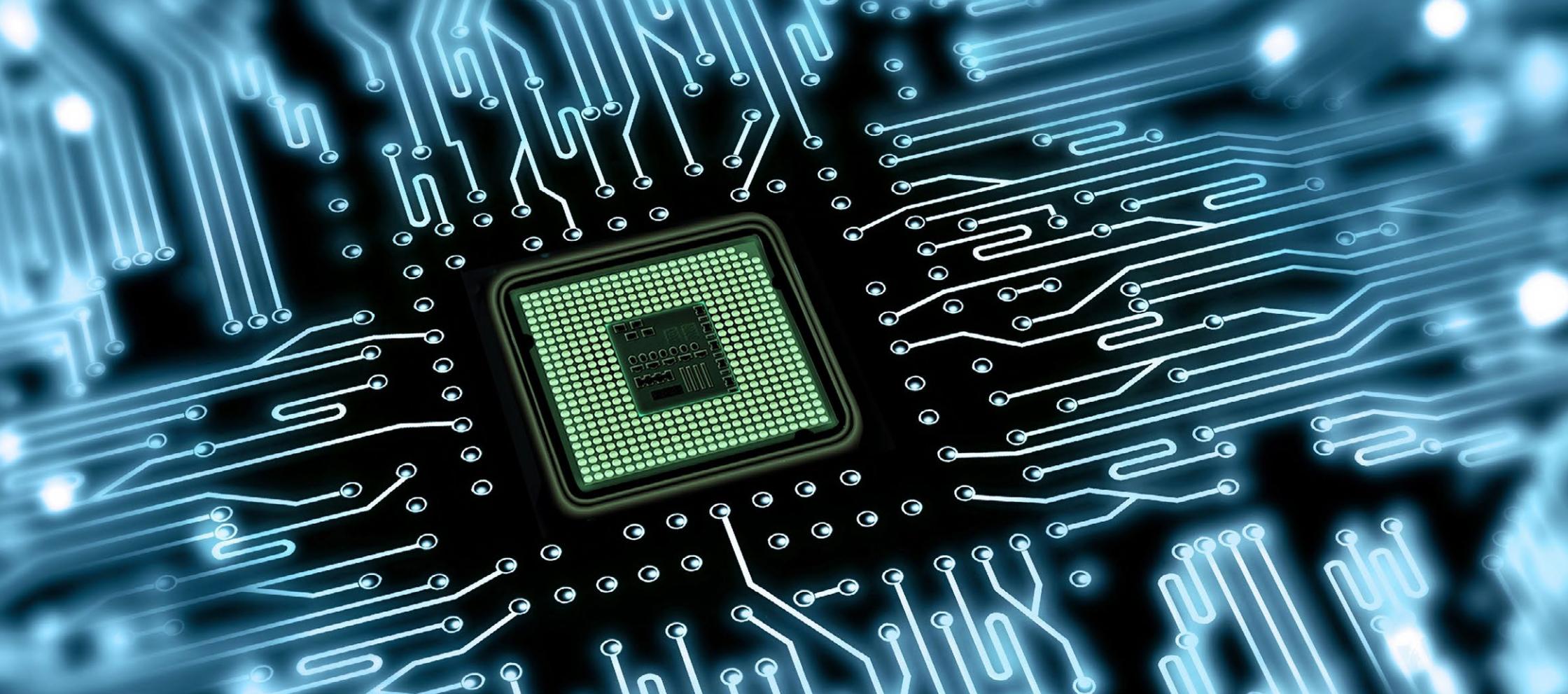
Для входа в ДЕМО режим нажмите одновременно DIM/MUTE и CITY кнопки на 2 сек. Радарный комплекс выйдет из ДЕМО режима после завершения всего цикла оповещений и индикаций.



НАДЕЖНОСТЬ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

Neoline X-COP R750 – это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение безопасности водителя.

Neoline X-COP R750 – идеальное сочетание корейского качества и надежности.



WiFi ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И БАЗЫ GPS

При выходе новых прошивок и баз GPS необходимо обновлять их с помощью приложения "X-COP" на смартфон для Android и iOS или флеш карты.

Актуальная прошивка и база GPS позволят не пропускать недавно установленные полицейские радары и камеры.

Следите за официальными обновлениями прошивки на сайте www.neoline.ru



РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Neoline X-COP R750 обладает новейшими технологиями и программным обеспечением, однако, ко всему прочему, его комплектация является максимальной и удовлетворит любого пользователя:

- Гибрид Neoline X-COP R750 и радарный блок под капот автомобиля
- Внешняя GPS антенна для автомобилей с атермальным лобовым стеклом
- Карта памяти Micro SD 32GB 10 Class и адаптер для карты памяти
- Крепление с активной зарядкой на 3M скотче Smart Click Plus
- Антибликовый фильтр (CPL) 37 мм
- Кейс для хранения устройства
- Кабель питания в прикуриватель и кабель питания к бортовой сети Neoline Fuse Cord 3 pin
- Кабель питания для радарного блока
- Всевозможные крепежные и соединительные элементы для кабелей
- Металлическая площадка и пластина для крепления радарного блока
- Комплект винтов и гаек для крепления радарного блока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NEOLINE X-COP R750

- Сенсорный IPS дисплей 2,8 дюйма
- Разрешение Full HD 1920x1080 (30 к/с)
- Угол обзора 135°, 6 стеклянных линз
- Процессор Ambarella / Матрица SONY
- Встроенные GPS и ГЛОНАСС модули
- Встроенный WiFi модуль
- Внешняя GPS антенна для автомобилей с атермальными лобовыми стеклами и стеклами с подогревом
- Реалистичное и четкое видео с максимальным уровнем детализации днем и ночью
- Интеллектуальный режим подавления бликов и солнечных лучей
- Управление гибридом с помощью смартфона
- Просмотр/блокировка/перемотка/сохранение файлов видеозаписи на устройстве и смартфоне
- Обновление ПО и базы данных GPS с помощью мобильного приложения и Micro SD карты памяти
- Сенсорный интерфейс Neoline Easy Touch Plus
- Быстрое меню основных настроек и функций на главном экране
- Беспроводное подключение к радарному блоку
- Дальнобойный сверхчувствительный модуль EXD (X, K, Ka, Laser)
- Фильтр Z сигнатур
- GPS база полицейских радаров и камер 45-ти стран (РФ, ЕС, Прибалтика, Узбекистан, Казахстан, Азербайджан, Армения, Грузия и др.)
- Включение / Отключение отдельных типов точек GPS
- Интеллектуальная обработка камер системы «Автодория»
- Радиомодуль обнаружения полицейских радаров «Стрелка»
- Оповещение о камерах контроля ПДД (выделенная полоса, фотофиксация «в спину», обочина, перекресток, светофор, пешеходный переход)
- Голосовое оповещение о 45 типах стационарных радаров
- Отображение на дисплее текущего расстояние до полицейского радара / скорости / разрешенной скорости / средней скорости / мощности сигнала / названия полицейского радара
- Режимы Город / Трасса / Турбо / X-COP
- Режим Парковки
- Добавление Опасных и Ложных зон
- Установка радиуса Опасных и Ложных зон
- Режим Тишины
- Приоритет GPS
- Максимальная скорость
- Допустимое превышение скорости
- Голосовые подсказки на русском языке
- Звуковое оповещение
- Автоприглушение звука
- Настройка громкости / яркости
- Заставка с отображением спидометра
- Циклическая запись
- Демо режим
- Дальность обнаружения до 2 км
- Защита от обнаружения VG-2 / Spectre 4
- G-сенсор, датчик движения
- Слот для карты памяти: Micro SD до 128 Гб, класс 10
- Поворот устройства в салон, 360°
- Аккумулятор: 220 мАч
- Рабочая температура от -10° до +60°
- Входное напряжение DC 12-24 В

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Neoline X-COP R750
- Радарный блок под капот автомобиля (пыле- и влагозащищенный)
- Внешняя GPS антенна
- Карта памяти Micro SD 32GB 10 Class
- Крепление с активной зарядкой на 3М скотче Smart Click Plus
- Антибликовый фильтр (CPL) 37 мм
- Кабель питания к бортовой сети Neoline Fuse Cord 3 pin (DC 12-24 В)
- Кабель питания в автомобильную розетку (DC 12-24 В)
- Кабель питания для радарного блока
- Адаптер для карты памяти
- Крепежный элемент для кабеля питания (8шт)
- Элемент для соединения кабеля (3шт)
- Металлическая площадка для крепления радарного блока
- Металлическая пластина для крепления радарного блока
- Комплект винтов и гаек для крепления радарного блока: T5.0x20.0 винты (4шт), пружинные шайбы (7шт), шайбы (7шт), гайки (7шт), M5.0x12.0 винты (7шт), T4.0x10.0 винты (2шт), T4.0x14.0 винты (2шт), T4.0x16.0 винты (2шт)
- Кейс для хранения устройства
- Памятка по быстрой настройке устройства
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



NEOLINE



NEOLINE
X-COP R750

Официальный сайт: www.neoline.ru. Тех. поддержка: support@neoline.ru