

# NEOLINE X-COP 9300

Гибрид, радар-детектора  
с видеорегистратором



**NEOLINE**





## NEOLINE X-COP 9300

NEOLINE X-COP 9300 – гибрид с увеличенным рупором для детектирования современных маломощных радаров, увеличенной GPS антенной для точного геопозиционирования, направленным к водителю дисплеем, разрешением записи FULL HD, с расширенной комплектацией и отличным соотношением цены и качества.



## ФИЛЬТР Z-СИГНАТУР

Служит для устранения ложных срабатываний, особенно от датчиков мертвых зон других автомобилей. При этом, в отличие от схожих технологий других производителей, отсутствует ошибочное блокирование сигналов настоящих полицейских радаров.

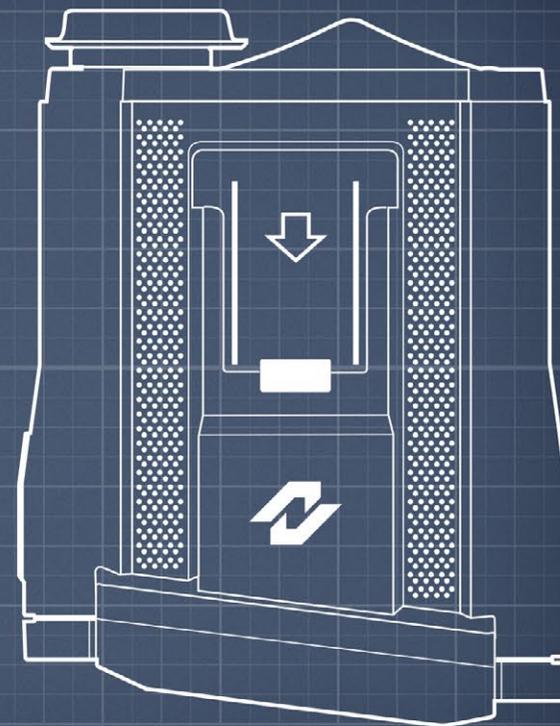
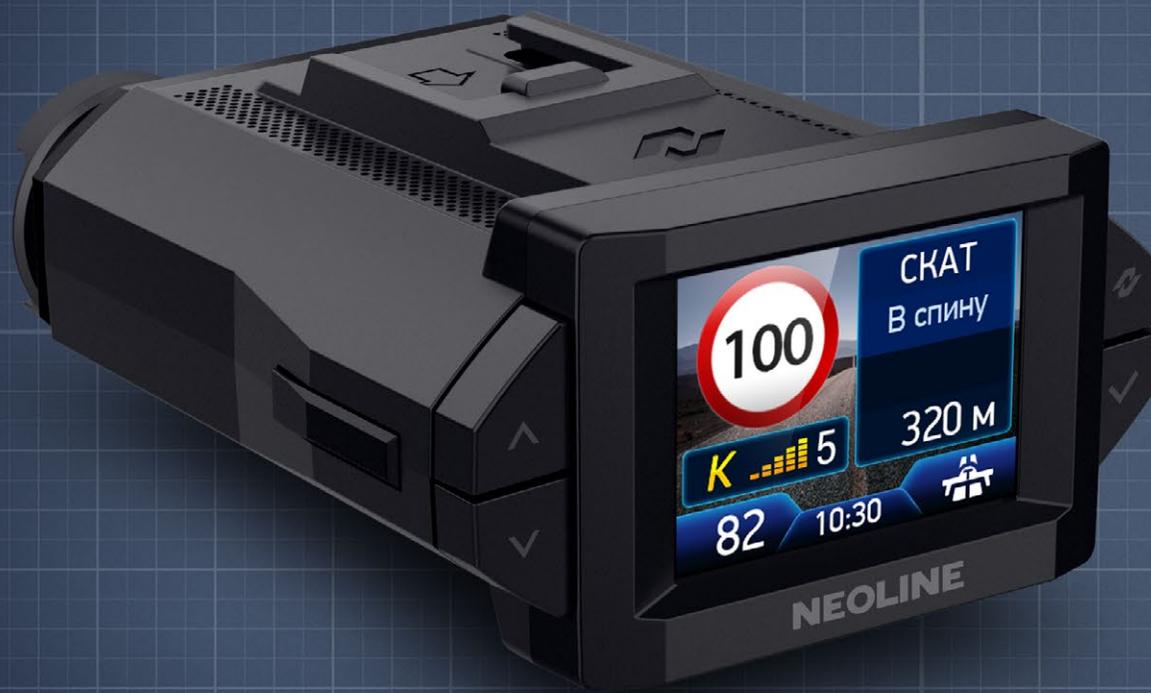
Собственная разработка компании NEOLINE



Full HD | 1920x1080 [30fps]

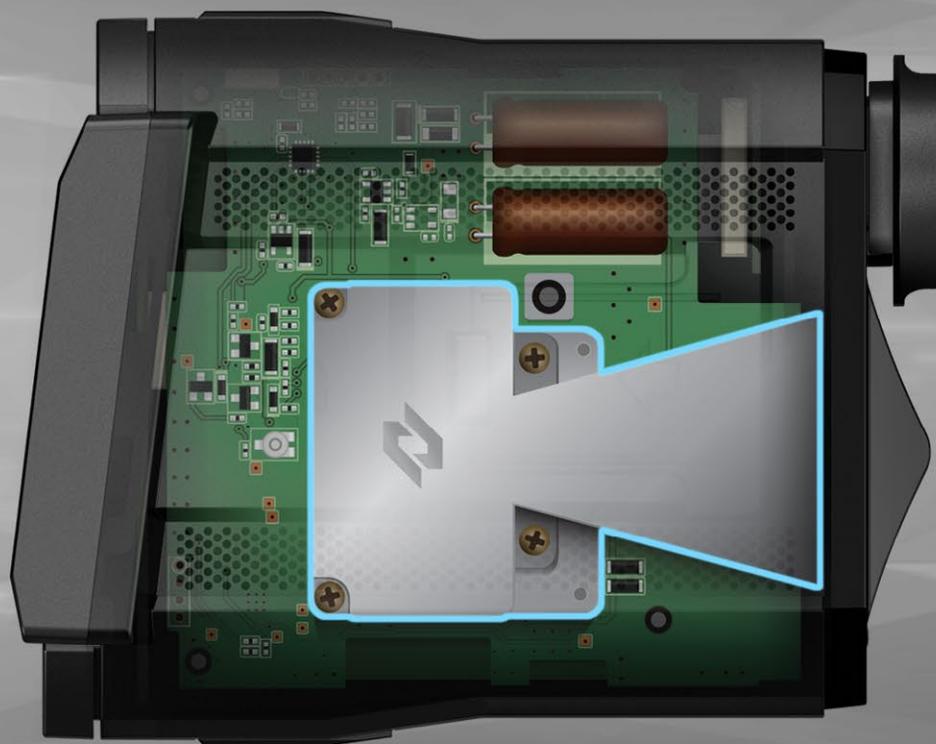
## ЗАПИСЬ ВИДЕО

Гибрид пишет в разрешении Full HD с поддержкой битрейта до 20 мбит/с. В сочетании с матрицей SONY и объективом с многолинзовой оптикой достигается качество видео высокого уровня при любом освещении. Угол обзора 135 градусов позволяет охватить до 5ти дорожных полос и обочину.



## НАПРАВЛЕННЫЙ К ВОДИТЕЛЮ ДИСПЛЕЙ

Конструктивным преимуществом NEOLINE X-COP 9300 является направленный к водителю дисплей. Угол поворота дисплея является оптимальным и улучшает читаемость дисплея даже в солнечную погоду, а рамки вокруг дисплея препятствуют попаданию бликов.



## УВЕЛИЧЕННЫЙ РУПОР

В связи с широким распространением маломощных полицейских радаров (Скат, Оскон, Кордон и др.) на территории России и СНГ, в устройство установлен специальный увеличенный рупор для обеспечения уверенного приема сигналов против «неуловимых» полицейских радаров.

Особую эффективность против таких радаров показывает специальный режим «Турбо». Для него создана специальная настройка по скорости – «Автотурбо», которая автоматически включает режим «Турбо» при достижении заданной скорости.



## УВЕЛИЧЕННАЯ GPS АНТЕННА

В устройство встроена специальная GPS антенна для максимально точного геопозиционирования в любой местности. Антенна обладает увеличенным размером 25x25 мм, расположена непосредственно под верхней крышкой корпуса, что, наряду с мощным GPS модулем, обеспечивает быстрое и стабильное подключение к спутникам.



## GPS БАЗА ВСЕГО МИРА

В устройство встроена база радаров и камер всего мира: Россия, Европа, США, Узбекистан, Казахстан, Израиль, СНГ, Турция, Ближний Восток, Австралия и др.

База включает данные о более чем сотне тысяч радаров. Обновление происходит еженедельно на сайте [neoline.ru](http://neoline.ru).



## ЗАЩИТА ОТ СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

NEOLINE X-COP 9300 оснащен суперконденсатором. В отличие от стандартного аккумулятора, суперконденсатор 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.



## ГОРЯЧАЯ КНОПКА

Пользователь может самостоятельно задать функционал данной кнопки: изменения яркости дисплея, добавление/удаление Опасной Зоны или Зоны Тишины, начало экстренной записи видео.



## 3М КРЕПЛЕНИЕ С АКТИВНЫМ ПИТАНИЕМ

В комплекте с устройством поставляется специальное крепление с активным питанием (Neoline H91 3M Power) на 3М скотче, которое прочно фиксирует гибриды на лобовом стекле и позволяет развернуть устройство на 180 градусов для съемки в салоне автомобиля.

Для подключения такого крепления предусмотрены специальные контакты в корпусе устройства, в разьеме для крепления. Кабель питания устанавливается непосредственно в крепление, нет необходимости каждый раз подключать кабель к устройству.



## CPL-ФИЛЬТР

В комплекте с устройством пользователь найдет уникальный CPL-фильтр, специально разработанный для гибрида NEOLINE X-COP 9300. Он необходим для эффективного устранения солнечных бликов и отражения панели автомобиля с лобового стекла. CPL-фильтр будет очень полезен в яркий солнечный день. Вокруг объектива гибрида есть специальные насечки для установки CPL-фильтра.



## FUSE CORD 3 PIN И РЕЖИМ ПАРКОВКИ

В комплекте с устройством вы найдете специальный кабель питания 12/24В Neoline Fuse Cord 3 Pin, предназначенный для подключения гибрида напрямую к бортовой сети автомобиля.

Идеально подходит для режима “Парковки” - при выключенном двигателе GPS и радарный модуль будут отключены, в том время, как видеорегистратор продолжит свою работу и будет подключен к электрической сети автомобиля.

После установленного времени гибрид войдет в режим “Парковка”. При срабатывании G-сенсора будет производиться запись видео в папку “Parking”.



## ОПОВЕЩЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

В режиме детектирования на дисплей выдается легко читаемая информация:

- тип полицейского радара
- тип контроля ПДД
- дистанция до точки GPS
- средняя скорость
- разрешенная скорость
- текущая скорость автомобиля
- тип поступающего сигнала
- мощность сигнала
- въезд в опасную зону или зону тишины
- время



## КАМЕРЫ КОНТРОЛЯ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Гибрид оповещает обо 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



# Turbo

Уникальная функция АвтоТурбо

## АВТОТУРБО

Используя данную функцию, пользователю не нужно беспокоиться о переключении в более чувствительный режим детектирования при выезде на трассу. Гибрид автоматически изменит текущий режим чувствительности на режим «Турбо» при достижении заданной скорости.

Так пользователь может установить тихий режим «Город», а при выезде на трассу и достижении скорости, например, 90 км/ч, автоматически включится дальнобойный режим «Турбо».



## ДИАПАЗОН К В РЕЖИМЕ «ГОРОД»

В режиме «Город» пользователь может 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.



## ГОЛОСОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О 45 ТИПАХ ПОЛИЦЕЙСКИХ РАДАРОВ

NEOLINE X-COP 9300 оповестит о типе полицейского радара, разрешенной скорости на участке дороги, выдаст информацию о расстоянии к радару и средней скорости (в случае детектирования камеры контроля средней скорости). В базу занесены 45 различных типов радаров, такие как «Стрелка», «Скат», «Кордон», «Крис», «Кречет» и др. Каждый новый полицейский радар оперативно добавляется в базу и доступен в новых прошивках.



## 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.



## ЭКСПЕРТНЫЕ НАСТРОЙКИ К ДИАПАЗОНА

Пользователь может самостоятельно задать спектр частот в К-диапазоне для наилучшего отсекаания ложных срабатываний.

К-диапазон Широкий – стандартный спектр частот (23.900 – 24.250 ГГц)

К-диапазон Узкий – отсекаются частоты сверху и снизу, чтобы отсечь ложные срабатывания (24.045 – 24.190 ГГц)

К-диапазон Супер узкий – еще больше отсекаются верхние частоты (24.045 – 24.140 ГГц)

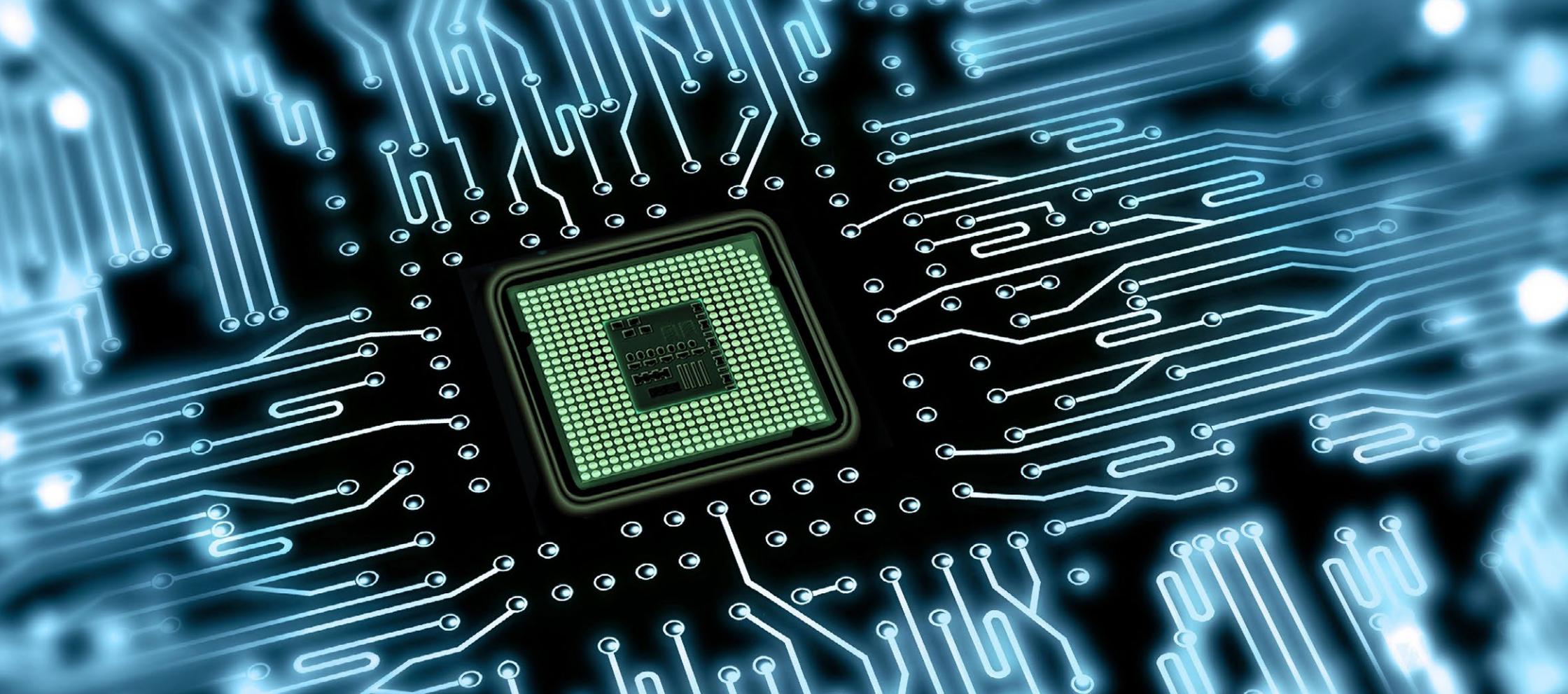
Данные настройки необходимо применять только экспертным пользователям!!!



## MADE IN KOREA

NEOLINE X-COP 9300 – это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение безопасности водителя.

NEOLINE X-COP 9300 – идеальное сочетание корейского качества и надежности.



## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И БАЗЫ GPS

При выходе новых прошивок и баз GPS необходимо обновлять их с помощью Micro SD карты памяти. Актуальная прошивка и база GPS позволят не пропускать недавно установленные полицейские радары и камеры.

Следите за официальными обновлениями прошивки на сайте [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА:

- 2-х дюймовый TFT дисплей
- Разрешение Full HD 1920x1080 (30 к/с)
- Матрица SONY
- Угол обзора 135°, 6 стеклянных линз
- Формат видео: MP4
- Время экстренной записи: до происшествия 5 сек, после 25 сек
- Встроенный суперконденсатор
- Поддержка карты памяти Micro SD до 128 Гб
- Поворот устройства в салон
- Циклическая запись
- Автоматический Ночной режим записи видео
- Встроенный многофункциональный видеопроигрыватель
- Яркость дисплея
- Автозатухание дисплея
- 2 режима заставки дисплея: спидометр и темная
- Аудиозапись
- Изменение качества видео (битрейт)
- Резкость, контраст, экспозиция
- расширенный динамический диапазон (WDR)
- Чувствительность G-сенсора в движении и в парковочном режиме
- Чувствительность датчика движения в парковочном режиме
- Режим парковки
- Длина отдельного видеоролика
- Голосовое оповещение о спутниках
- Синхронизация времени по GPS
- Отображение даты, времени, скорости, номера автомобиля на видеоролике
- Автоматическое отключение гибрида в режиме парковки при падении напряжения
- Голосовые подсказки на русском, английском и литовском языках
- Настройки по умолчанию
- Форматирование карты памяти
- Самостоятельное распределение объема карты памяти между папками Driving, Event, Parking
- Отображение версии ПО
- Обновление ПО и базы данных GPS с помощью Micro SD карты памяти
- Рабочая температура от -10° до +60°
- Входное напряжение: DC 12-24 В
- Потребление тока: 240-600 мА
- Сделано в Корее
- Срок службы: 24 месяцев
- Гарантия: 12 месяцев

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И GPS ИНФОРМИРОВАНИЯ

- Фильтр Z-сигнатур
- Детектирование сигналов широкого диапазона частот (К, Лазер, Стрелка)
- GPS база полицейских радаров всего мира: Россия, Европа, США, Узбекистан, Казахстан, Израиль, СНГ, Турция, Ближний Восток, Австралия и др.
- Оповещение о камерах контроля ПДД (полоса ОТ, «в спину», обочина, перекресток, зебра)
- Голосовое оповещение о 45 типах стационарных радаров
- Отображение на дисплее текущего расстояние до камеры / скорости / разрешенной скорости / средней скорости / мощности сигнала / названия камеры / типа контроля ПДД
- Режимы чувствительности: Город / Трасса / Турбо / X-COP
- Возможность отключения диапазона К в режиме «Город»
- Настройки К диапазона: широкий, узкий, супер узкий
- Автоприглушение звука
- Отключение звуковых и голосовых оповещений по GPS и RD исходя из скорости
- Отключение всех звуковых и голосовых оповещений
- Отключение GPS базы
- Отключение радарного модуля
- Приоритет GPS или радарного модуля
- Автоматическое включение режима «Турбо»
- Добавление Зоны Тишины и Опасной Зоны
- Установка радиуса Зоны Тишины и Опасной Зоны
- Допустимое превышение скорости
- Максимальная скорость
- Дальность GPS оповещений исходя из скорости, по значению в базе GPS или по установленным параметрам
- Сигнал по проезду
- Метрическая система км/ч или мили/ч
- Отключение отдельных типов точек GPS
- Удаление всех Зон Тишины и Опасных Зон
- Дальность обнаружения до 1,5 км
- Защита от обнаружения VG-2

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Гибрид NEOLINE X-COP 9300
- Антибликовый CPL-фильтр
- Крепление на 3М скотче с активным питанием Smart Click
- Кабель питания в автомобильную розетку Neoline Power Cord Hybrid (DC 12-24 В)
- Кабель питания к бортовой сети Neoline Fuse Cord 3 pin (DC 12-24 В)
- Краткое руководство пользователя
- Гарантийный талон



**NEOLINE**



NEOLINE  
X-COP 9300

Официальный сайт: [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru). Тех. поддержка: [support@neoline.ru](mailto:support@neoline.ru)