

# NEOLINE X-COP 9200



**NEOLINE**

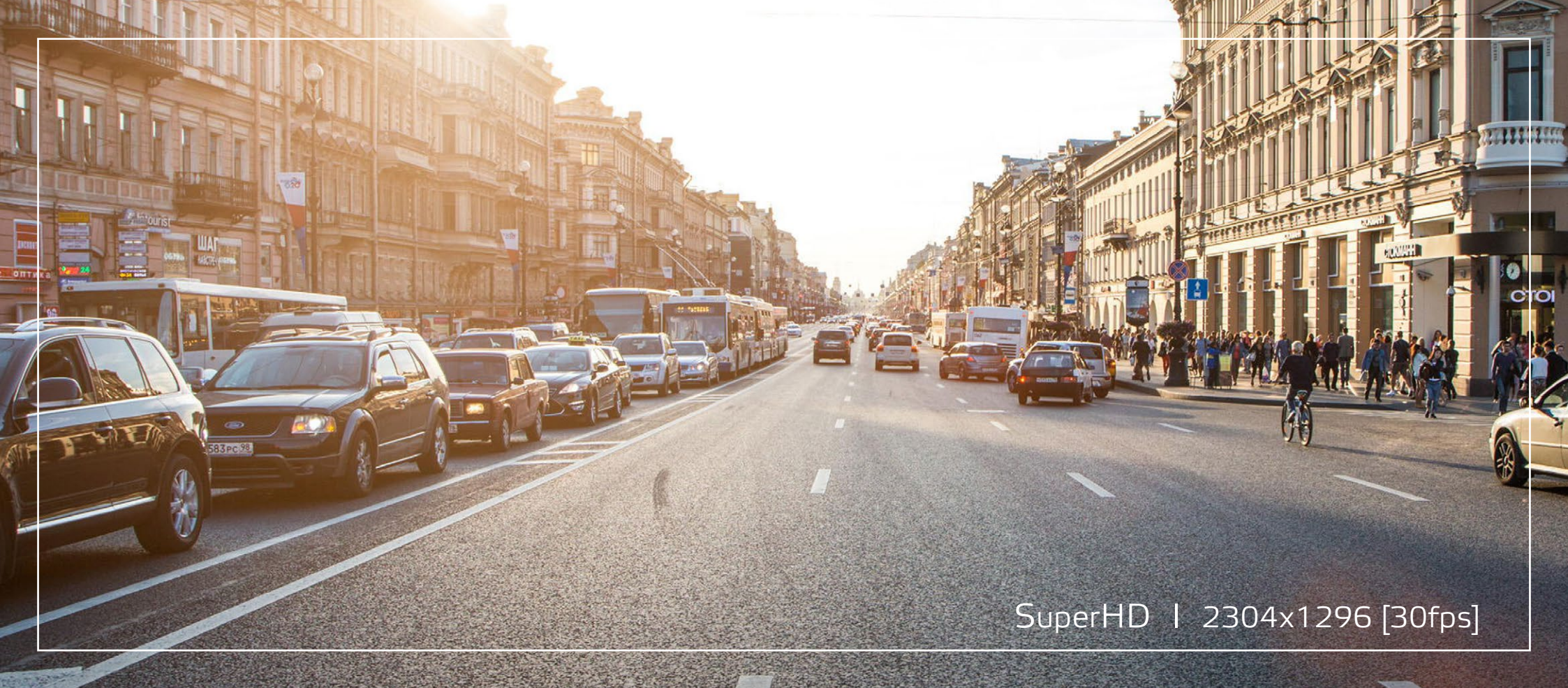


**УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ ГИБРИД  
ПЕРВЫЙ ГИБРИД С ПАТЧ АНТЕННОЙ И EXD МОДУЛЕМ**



## NEOLINE X-COP 9200

Neoline X-COP 9200 – первый в мире гибрид с интегрированной плоской патч антенной и дальнобойным EXD модулем для детектирования полицейских радаров России и СНГ. Устройство призвано обеспечить вашу безопасность за рулем.

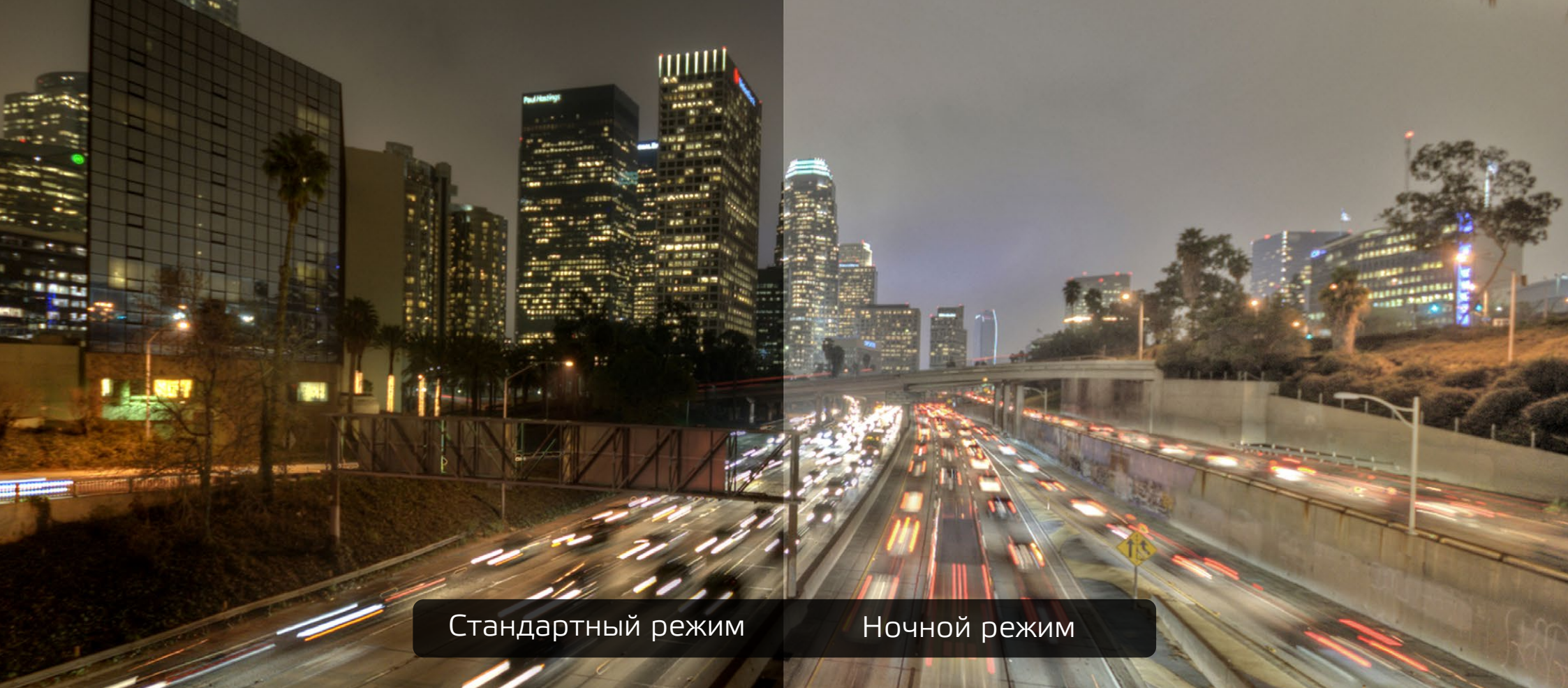


SuperHD | 2304x1296 [30fps]

## ВИДЕО ДНЕМ

В гибриде интегрирован новейший процессор Ambarella с поддержкой Super HD разрешения. В комбинации с матрицей OmniVision и объективом с многолинзовой оптикой достигается качество видео высокого уровня при любом освещении.

Благодаря широкому углу обзора 135 градусов в кадр попадает четыре полосы дороги и обочина.



Стандартный режим

Ночной режим

## ВИДЕО НОЧЬЮ

Мы встроили специальный режим ночного видео для максимальной информативности:

- 1) Стандартный – высокая детализация номеров и деталей видео в свете фар и на освещенных участках.
- 2) Ночной режим – высокая видимость темных участков дороги, но большее кол-во шумов. Данный режим включается по установленному времени в Меню.

## Дальность детектирования

Патч антенна + EXD модуль



Обычная патч антенна



## EXD МОДУЛЬ + ПАТЧ АНТЕННА

Впервые в Гибриде удалось совместить плоскую патч антенну и фирменный дальнобойный EXD модуль. За счет чего достигается высокая дальность детектирования, без использования рупорной антенны.

Особую эффективность устройство показывает в режиме «Турбо», заблаговременно предупреждает о маломощных радарах, таких как Скат, Оскон, Кордон и др.

Также пользователь может настроить автоматическое включение режима «Турбо» при достижении определенной скорости.



## ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА

Цифровая обработка позволяет с большей точностью определять частоту и структуру принимаемого сигнала, вследствие чего возрастает эффективность и дальность распознавания полицейских комплексов, и точность распознавания ложных сигналов.



## ФИЛЬТР Z-СИГНАТУР

Для устранения ложных срабатываний, особенно от датчиков мертвых зон других автомобилей, применяется собственная разработка компании Neoline – фильтр Z-сигнатур. При этом в отличие от схожих технологий других производителей, отсутствует ошибочное блокирование сигналов настоящих полицейских радаров.



## GPS БАЗА ВСЕГО МИРА

В гибрид Neoline X-COP 9200 встроена база радаров и камер всего мира (Россия, СНГ, Европа, США, Узбекистан, Казахстан, Израиль, Ближний Восток, Турция, Австралия и др.).

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





## УНИКАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Neoline X-COP 9200 оснащен уникальным магнитным креплением с активным питанием, которое надежно фиксирует устройство. Это дает возможность максимально удобно и быстро забирать с собой гибрид из автомобиля и затем возвращать на кронштейн. Также при необходимости можно быстро развернуть камеру на 180 градусов, чтобы заснять происходящее в салоне.

Кабель питания устанавливается непосредственно в крепление, нет необходимости каждый раз подключать кабель к устройству.

В магнитное крепление гибрида встроены GPS и ГЛОНАСС модули для максимально быстрого и точного геопозиционирования.



## ОТКЛЮЧЕНИЕ РАДАРНОГО МОДУЛЯ

Создавая Neoline X-COP 9200 мы учли ограничения в законодательстве различных стран на использование радар-детекторов. В связи с этим радарный блок может быть легко отключен простым движением руки и устройство продолжит работу в виде GPS информатора.

Помимо этого устройства обладает высокоэффективной защитой против RDD устройств Spectre 4 и Spectre Elite, распространенных в Европе.



## КАМЕРЫ КОНТРОЛЯ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Гибрид Neoline X-COP 9200 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



## MOTION CONTROL

Фирменная технология Motion Control позволяет отключить звуковое и голосовое предупреждение при приближении к радару. Пользователю нужно лишь провести рукой перед экраном гибрида. Устройство отключит звук и включит только через 6 секунд после окончания оповещения.



## IPS ДИСПЛЕЙ И ИНТЕРФЕЙС EASY TOUCH

В Neoline X-COP 9200 встроен яркий дисплей с матрицей IPS, который отлично читается с любого угла видимости. Также в устройстве реализован интерфейс EASY TOUCH. В режиме детектирования на дисплей выдается легко читаемая информация:

- тип полицейского радара
- тип контроля ПДД
- дистанция до точки GPS
- средняя скорость
- разрешенная скорость
- тип поступающего сигнала
- мощность сигнала
- текущая скорость автомобиля
- текущее время
- опасная зона и зона тишины



## ЭКСПЕРТНЫЕ НАСТРОЙКИ К-ДИАПАЗОНА

Пользователь может самостоятельно задать спектр частот в К-диапазоне для наилучшего отсекаания ложных срабатываний. Добавлено три варианта диапазона – Широкий, Узкий и Супер-узкий.

Широкий – стандартный спектр частот (23.900 – 24.250 ГГц).

Узкий – отсекаются частоты сверху и снизу, чтобы отсечь ложные срабатывания (24.050 – 24.195 ГГц)

Супер узкий – аналогично отсекаются частоты еще больше (24.050 – 24.110 ГГц).

Данные настройки необходимо применять только экспертным пользователям!!!



## НЕЗАМЕТНАЯ УСТАНОВКА ВНУТРИ АВТОМОБИЛЯ

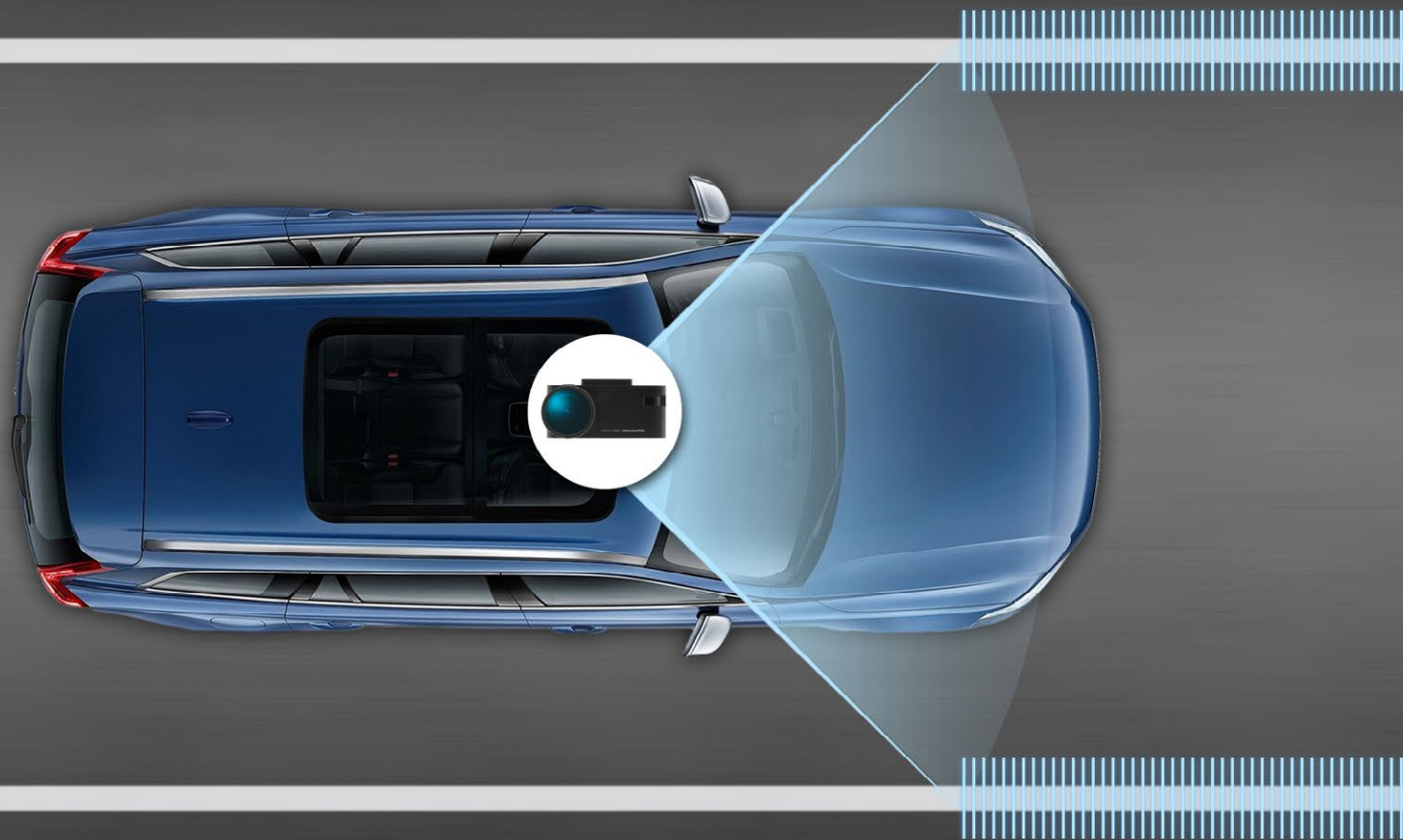
За счет использования плоской патч-антенны Neoline X-COP 9200 гораздо компактнее гибридных устройств с рупорными антеннами, занимает меньше места на лобовом стекле и не привлекает лишнего внимания.



## АНТИБЛИКОВЫЙ ФИЛЬТР CPL

Комплектный CPL-фильтр эффективно устраняет блики солнца и отражение панели автомобиля с лобового стекла. Эта опция особенно будет полезна в солнечный день.





## КОНТРОЛЬ ДВИЖЕНИЯ В ПОЛОСЕ LDWS

NEOLINE X-COP 9200 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.



## РЕЖИМ ПАРКОВКИ

Гибрид X-COP 9200 умеет автоматически, при заглушенном двигателе автомобиля, переходить в парковочный режим, для этого потребуется специальный кабель и прямое подключение гибрида к электросети машины.



## ШИРОКИЙ ВЫБОР ФУНКЦИЙ

В Neoline X-COP 9200 интегрировано огромное кол-во функций, которые позволяют настроить устройство «под себя». Пользователь может ставить ограничения на оповещения о GPS информировании, о детектировании радаров RD модулем. Выбирать приоритет GPS или RD модуля, устанавливать частоты в К диапазоне (широкий, узкий, супер узкий). Отключать диапазон К в режиме «Город», добавлять Зоны Тишины и Опасные Зоны, и многое другое.



## MADE IN KOREA

Neoline X-COP 9200 – это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение безопасности водителя.

Neoline X-COP 9200 – идеальное сочетание корейского качества и надежности.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Neoline X-COP 9200 включает следующие аксессуары в своей комплектации:

- Гибрид Neoline X-COP 9200
- Магнитное крепление с активным питанием
- Кабель питания в автомобильную розетку (DC 12-24 В)
- Антибликовый CPL фильтр 43 мм

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И GPS ИНФОРМИРОВАНИЯ

- Дальнобойный сверхчувствительный модуль EXD (диапазон К)
- Патч антенна на основе фазированной решётки
- Детектирование сигналов широкого диапазона частот (К, Лазер, Стрелка)
- Фильтр Z-сигнатур
- GPS база полицейских радаров всего мира: Россия, Европа, США, Узбекистан, Казахстан, Израиль, СНГ, Турция, Ближний Восток, Австралия. (Полный список стран см. на сайте [neoline.ru](http://neoline.ru))\*
- Оповещение о камерах контроля ПДД (автобусная полоса, «в спину», обочина, перекресток, зебра)
- Отображение на дисплее текущего расстояние до камеры / скорости / разрешенной скорости / средней скорости / мощности сигнала / названия камеры / типа контроля ПДД
- Режимы Город / Трасса / Турбо / X-COP
- Автотурбо – автоматическое включение режима «Турбо»
- Возможность отключения диапазона К в режиме «Город»
- Приоритет GPS или RD модуля
- Добавление Зоны Тишины и Опасной зоны
- Включение / Отключение отдельных типов точек GPS
- Голосовое оповещение о 45 типах стационарных радаров
- Голосовые подсказки на Русском, Английском, Литовском языках
- Автоприглушение звука
- Заставка с отображением спидометра
- Дальность обнаружения до 2,2 км
- Защита от обнаружения VG-2 / Spectre 4 / Spectre Elite
- Сделано в Корее

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА:

- IPS дисплей 2 дюйма
- Разрешение Super HD 2304x1296 (30 к/с)
- Угол обзора 135°, 6 стеклянных линз
- Процессор Ambarella / Матрица OmniVision
- WDR / Автоматический Ночной режим записи видео
- Интерфейс Neoline Easy Touch
- Встроенный многофункциональный видеопроигрыватель
- Обновление ПО и базы данных GPS с помощью Micro SD карты памяти
- 2 слота для карты памяти: Micro SD до 256 Гб
- Режим Парковки
- G-сенсор, датчик движения
- Циклическая запись
- Демо режим
- Поворот устройства в салон
- Аккумулятор: 220 мАч

- 
- Рабочая температура от -10° до +60°
  - Входное напряжение: DC 12-24 В
  - Потребление тока: 400 ~ 500 мА

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Neoline X-COP 9200
- Магнитное крепление с активным питанием
- Кабель питания в автомобильную розетку (DC 12-24 В)
- Антибликовый CPL фильтр 43мм
- Кейс для хранения устройства
- Запасной 3М скотч
- Памятка по быстрой настройке устройства
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



**NEOLINE**



**NEOLINE**  
**X-COP 9200**

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