

NEOLINE X-COP S300

ФИЛЬТР Z СИГНАТУР



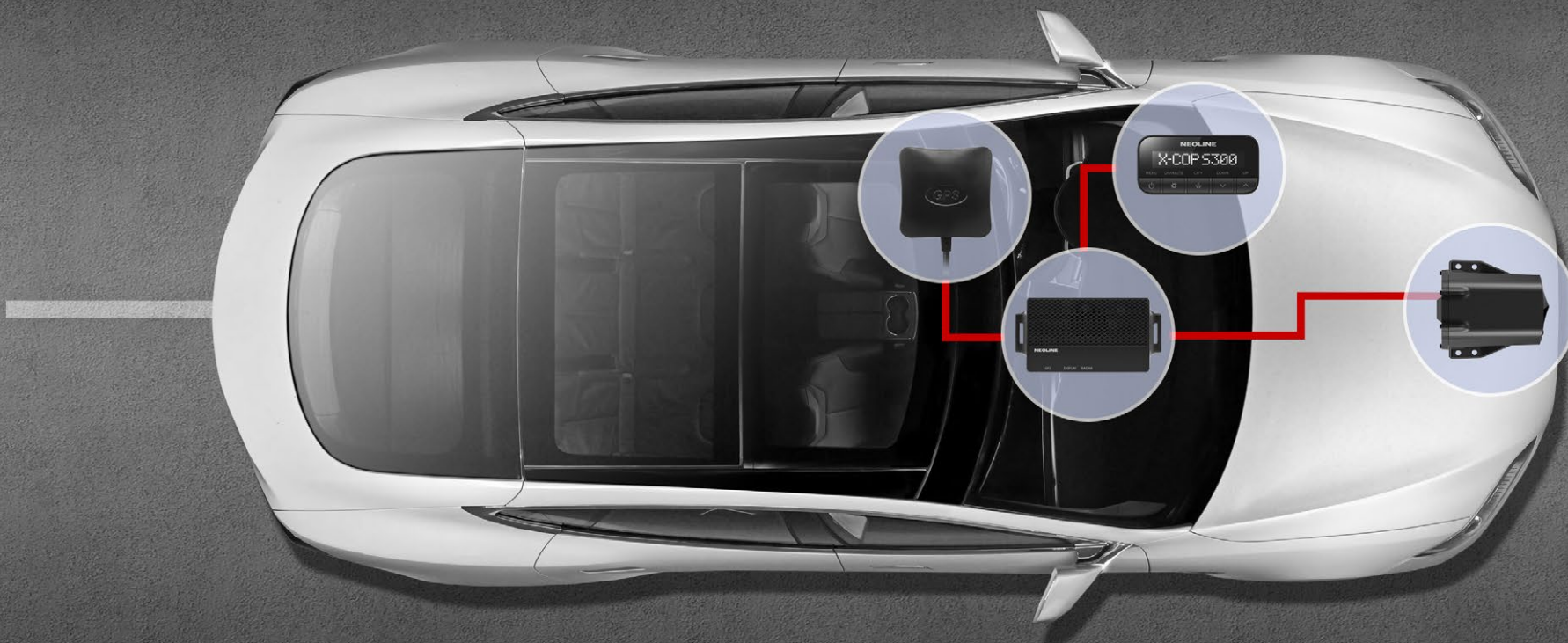
NEOLINE





NEOLINE X-COP S300

Neoline X-COP S300 – уникальный радарный комплекс скрытой установки с новейшим дальнобойным сверхчувствительным модулем EXD и уникальным фильтром Z сигнатур. Идеально подходит для автомобилей с атермальными лобовыми стеклами.



СКРЫТАЯ УСТАНОВКА

Радарный комплекс Neoline X-COP S300 состоит из коммутатора, радарного блока, OLED дисплея, внешней GPS антенны. Все элементы радарного комплекса органично устанавливаются в салон автомобиля и подкапотное пространство. Надежное кабельное соединение гарантирует стабильную работу всего устройства.

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 S300.



ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С АТЕРМАЛЬНЫМИ СТЕКЛАМИ

В радарный комплекс подключается внешняя GPS антенна, 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 количества ложных срабатываний. Своевременно распознает и блокирует ложные срабатывания от Датчиков Мертвых 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 «КРИС-С», «КРИС-П»
- Стационарный и мобильный комплекс «АРЕНА»
- Ручной радар «ВИЗИР»
- Комплекс фиксации нарушений ПДД «КРЕЧЕТ»
- Фоторадарный комплекс «КОРДОН»



РЕЖИМЫ ФИЛЬТРАЦИИ Z СИГНАТУР

В Neoline X-COP S300 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

Радарный блок X-COP S300 оснащен сверхчувствительным дальнобойным модулем EXD и устанавливается под капот автомобиля для обеспечения максимальной дальности детектирования. 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 S300 содержит точки полицейских радаров 45 стран. GPS база постоянно обновляется и пополняется новыми точками. Все обновления возможны через сайт компании neoline.ru.

Обязательным атрибутом любого радар-детектора является модуль «Стрелка», который позволяет детектировать сигналы одноименного полицейского радара. Данный модуль интегрирован в Neoline X-COP S300.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА КАМЕР «АВТОДОРИИ»

Отличительной особенностью Neoline X-COP S300 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 S300 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 S300 корректно оповестит о данной засаде и после проезда переключится на оповещение об «Автодории»



ОБНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ X-COP

В радарный комплекс X-COP S300 интегрирован обновленный автоматический режим X-COP

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

Радарный комплекс Neoline X-COP S300 оповещает о всех камерах контроля ПДД и заранее предупреждает о таких типах контроля, как:

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



МИНИАЛИЗМ В САЛОНЕ АВТОМОБИЛЯ

Единственный элемент радарного комплекса Neoline X-COP S300, который будет виден в салоне автомобиля это миниатюрный контрастный OLED дисплей.

На дисплей выводится максимум информации:

- 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



ГОЛОСОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О 45 ТИПАХ ПОЛИЦЕЙСКИХ РАДАРОВ

Neoline X-COP S300 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.



ГРОМКИЙ ДИНАМИК

В коммутатор устройства встроен громкий динамик. Голосовые подсказки на русском языке всегда помогут вам настроить радарный комплекс Neoline X-COP S300 и будут помогать во время движения.

X-COP S300 имеет функцию затухания громкости на 50% через 6 сек после обнаружения полицейского радара. Тем самым водитель избежит надоедливого звукового сопровождения.



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 радар-детектор 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

Очень удобная 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 image, there is a white rounded rectangle containing the word "DEMO" in bold blue capital letters.

DEMO

ДЕМО РЕЖИМ

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

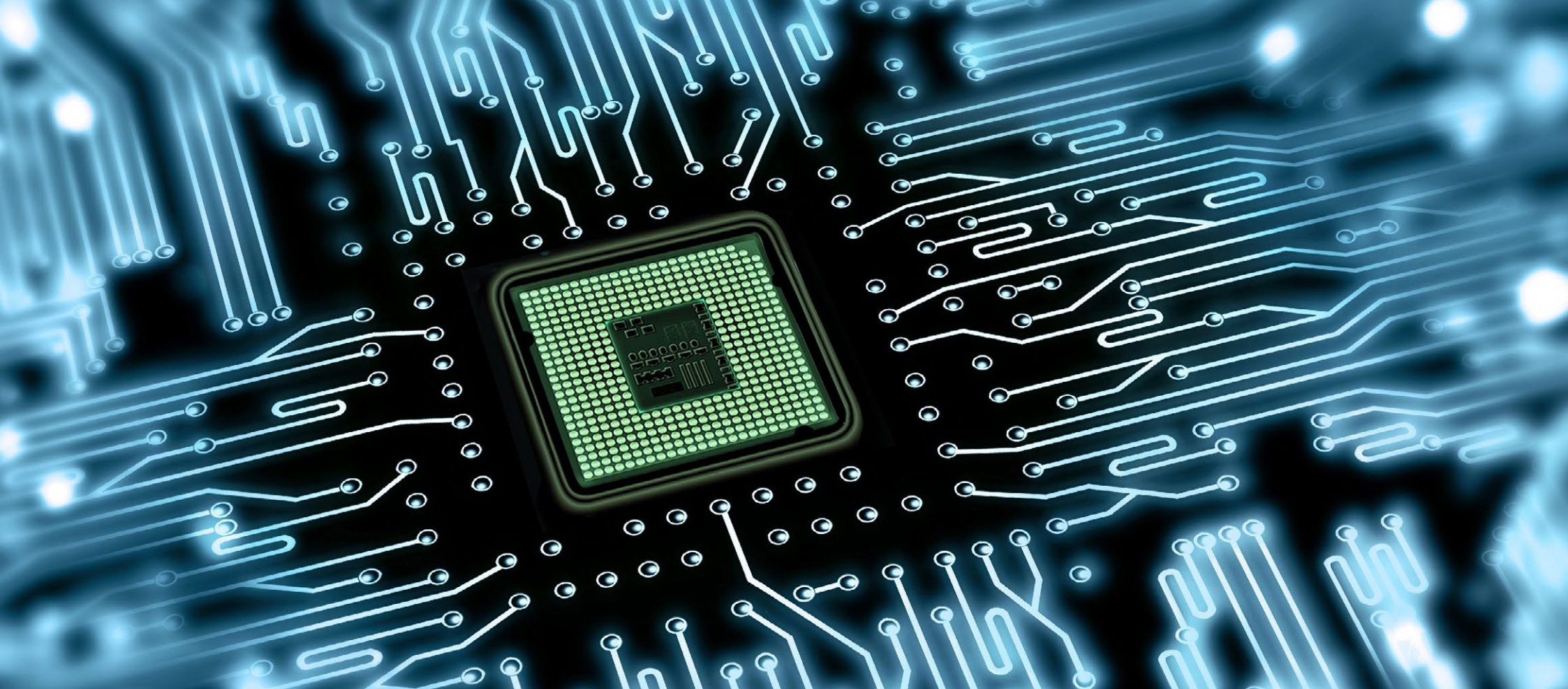
Для входа в ДЕМО режим нажмите одновременно DIM/MUTE и CITY кнопки на 2 сек. Радарный комплекс выйдет из ДЕМО режима после завершения всего цикла оповещений и индикаций.



НАДЕЖНОСТЬ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

Neoline X-COP S300 – это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение безопасности водителя.

Neoline X-COP S300 – идеальное сочетание корейского качества и надежности.



ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И БАЗЫ GPS

При выходе новых прошивок и баз GPS необходимо обновлять их с помощью USB порта и 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NEOLINE X-COP S300

- Дальнобойный сверхчувствительный радарный модуль EXD (X, K, Ka, Laser)
- Режимы фильтрации Z сигнатур
- GPS-база полицейских радаров и камер 45-ти стран (РФ, ЕС, Белоруссия, Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Армения, Грузия и др.)
- 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
- OLED дисплей
- Отображение на дисплее текущего расстояния до полицейского радара / скорости / разрешенной скорости / средней скорости / мощности сигнала / названия полицейского радара
- Режимы Город / Трасса / Турбо / X-COP
- 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
- Демо режим
- Дальность обнаружения до 2,5 км
- Защита от обнаружения VG-2 / Spectre 4
- Обновление прошивки через порт USB
- Входное напряжение 12-24 В

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Радарный блок под капот Neoline X-COP S300
- Коммутатор
- OLED дисплей
- Внешняя GPS антенна
- Кабель питания от коммутатора к бортовой сети автомобиля
- Металлическая пластина для крепления радарного блока
- Металлическая площадка для крепления радарного блока
- Крепление для OLED дисплея на 3М скотче
- Крепежный элемент для кабеля (8шт)
- 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)
- Элемент для соединения кабеля (3шт)
- Памятка по быстрой настройке устройства
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



NEOLINE



NEOLINE
X-COP S300

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