

X-COP 6000s

СИГНАТУРНЫЙ РАДАР-ДЕТЕКТОР
С КАСКАДОМ УСИЛИТЕЛЕЙ СИГНАЛА



NEOLINE

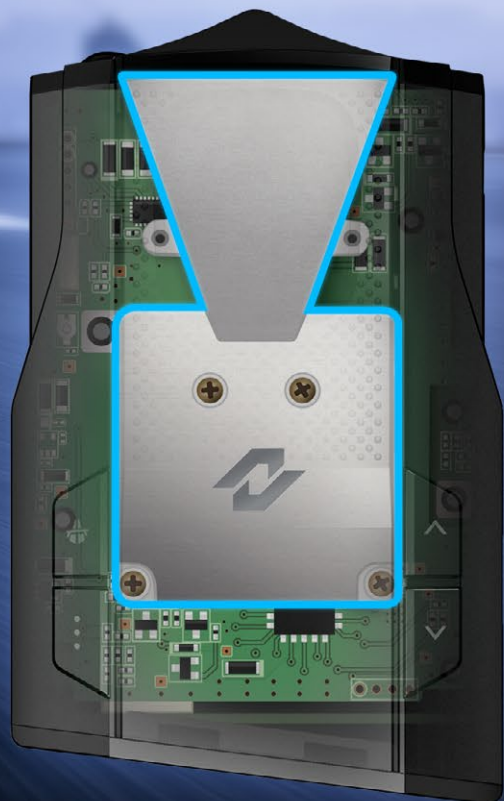


МАКСИМУМ ДАЛЬНОСТИ,
МИНИМУМ ПОМЕХ



МОДУЛЬ EXD 2.0 (КАСКАД УСИЛИТЕЛЕЙ СИГНАЛА)

В радар-детектор X-COP 6000s интегрирована новейшая разработка компании NEOLINE – модуль EXD 2.0, он же «Каскад усилителей сигнала». Последовательные усилители сигнала усиливают слабые высокочастотные сигналы и одновременно с этим подавляют шумы. Достигается и высокая дальность против полицейских радаров, и максимальная помехозащищенность. Модуль EXD 2.0 полностью адаптирован для детектирования радарных комплексов в диапазонах «К», «М», «Стрелка».



Малозумные радары



в 2 раза чувствительнее обычного радар-детектора

БОЛЬШОЙ РУПОР ДЛЯ ЕЩЕ БОЛЕЕ УВЕРЕННОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ

В X-COP 6000s применен специально сконструированный рупор большого размера. Данное технологическое решение уже зарекомендовало себя в модели X-COP 6000c. Оно позволяет заблаговременно детектировать маломощные радары, а вместе с применением модуля EXD 2.0 оно делает радар-детектор поистине уникальным на рынке. Кроме того, такое решение позволило нам внедрить 9 уровней звукового оповещения о принимаемом сигнале (вместо прежних пяти). Теперь путешествовать и воспринимать оповещения на слух стало еще комфортнее!

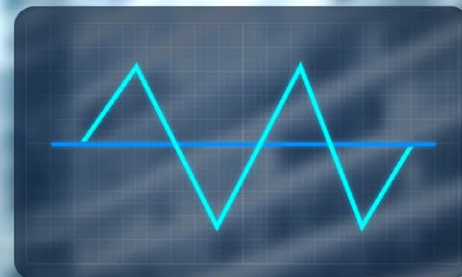
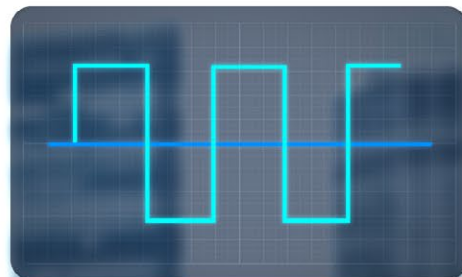
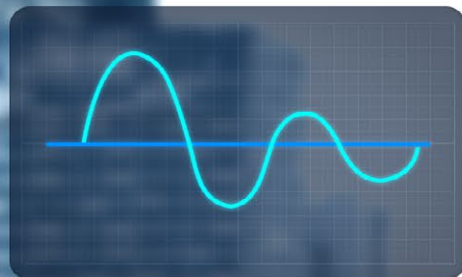
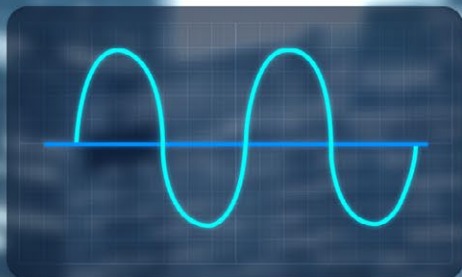


ФИЛЬТР Z-СИГНАТУР

Разработан для устранения ложных срабатываний на различные источники помех, такие как датчики мертвых зон других автомобилей, датчики трафика, датчики раздвижных дверей и шлагбаумов. При этом, в отличие от схожих технологий других производителей, отсутствует ошибочное блокирование сигналов настоящих полицейских радаров.

Собственная разработка компании NEOLINE

Фильтр Z-сигнатур всегда включен в режиме «Трасса» и «X-COP» и всегда выключен в режимах «Город» и «Турбо».



Более 11 уникальных сигнатур

ПОЛНАЯ БИБЛИОТЕКА СИГНАТУР

В X-COP 6000s внедрена передовая технология цифровой обработки сигнала (DAC), за счёт которой достигается наиболее комфортная эксплуатация радар-детектора в любых условиях. Как известно, каждый импульсных полицейский радар имеет определенный тип сигнала, т.н. «сигнатура». Инженеры компании Neoline провели работу по созданию библиотеки сигнатур всех полицейских радаров, которые можно встретить на территории РФ и сопредельных государств. В режиме «Город» X-COP 6000s распознает тип полицейского радара по его сигнатуре. При этом все остальные сигналы (в том числе ложные) блокируются.

Библиотека сигнатур является частью ПО радар-детектора и пополняется по мере появления новых радарных комплексов. Новые прошивки доступны в разделе «Обновления» на сайте www.neoline.ru.



Маломощный радар
MultaRadar
CD/CT

Маломощный радар
MultaRadar
CD moving

МОДУЛЬ MULTARADAR

X-COP 6000s детектирует неуловимый радарный комплекс Multaradar CD и Multaradar CT. Данный вид радаров распространен в Европе, а с 2018 года появился в России. Эти радары имеют уникальную структуру сигнала, в связи с чем требуется специальная аппаратная платформа для их детектирования. В России, на 2021 г., представлен Multaradar CD Moving на базе автомобиля Lada Largus.



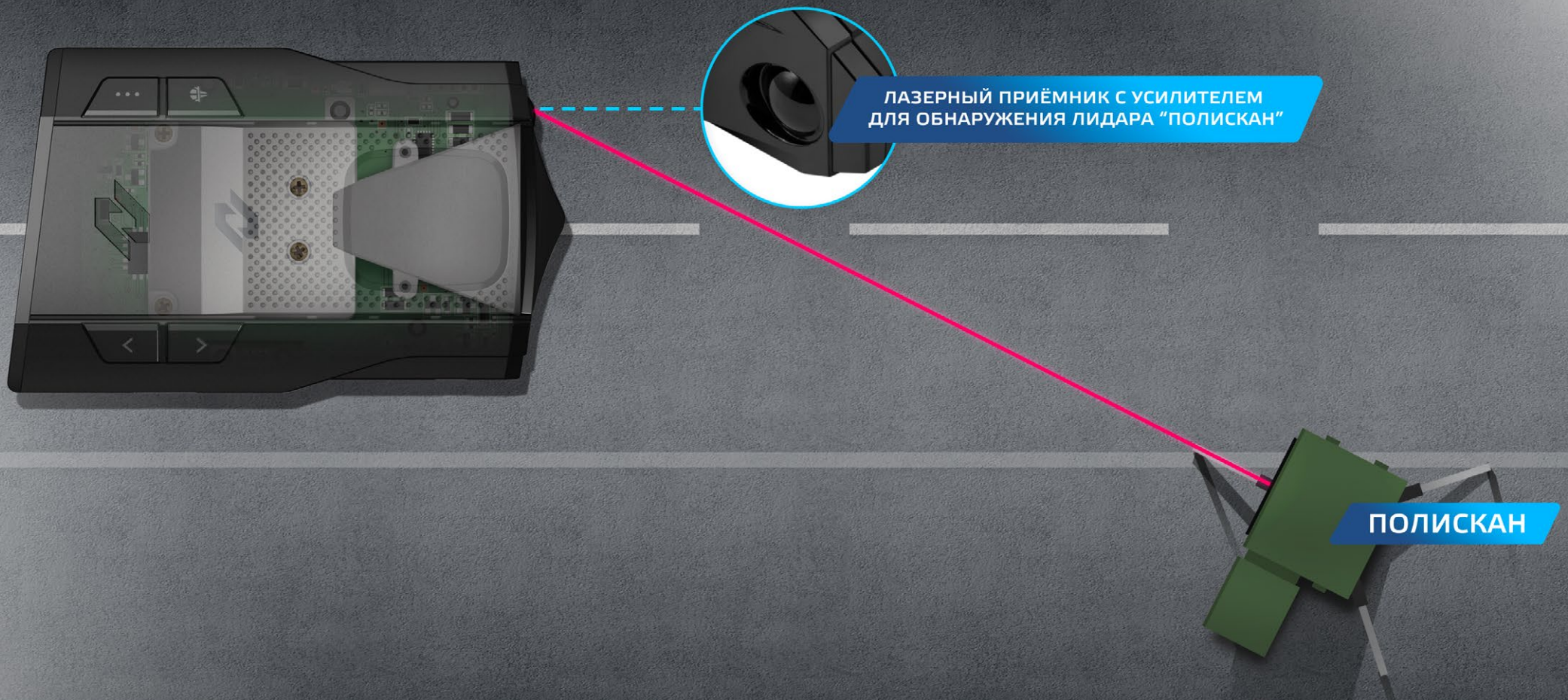
НАПРАВЛЕННЫЙ К ВОДИТЕЛЮ ДИСПЛЕЙ

В устройстве применен очень информативный и яркий OLED-дисплей, направленный к водителю под оптимальным углом поворота. Такое решение позволяет без труда прочесть всю информацию при любой погоде и любом уровне освещённости. Рамки вокруг дисплея позволяют игнорировать прямые солнечные лучи. Дисплей создан под формат современных автомобилей с развернутой к водителю панелью управления.



ПЕРЕРАБОТАННЫЙ РЕЖИМ X-COP

Новые технологические решения, примененные в X-COP 6000s, позволили значительно упростить и переработать режим X-COP. Теперь передвигаться в городских условиях стало еще комфортнее, а при достижении высоких скоростей количество помех всё равно будет минимальным. Кроме того, на данный режим теперь распространяются такие технологии, как «RD без звука» и «Автотурбо», позволяющие один раз гибко настроить устройство под индивидуальные условия передвижения и избавиться от необходимости переключать режимы при выезде на трассу и возвращению в город.



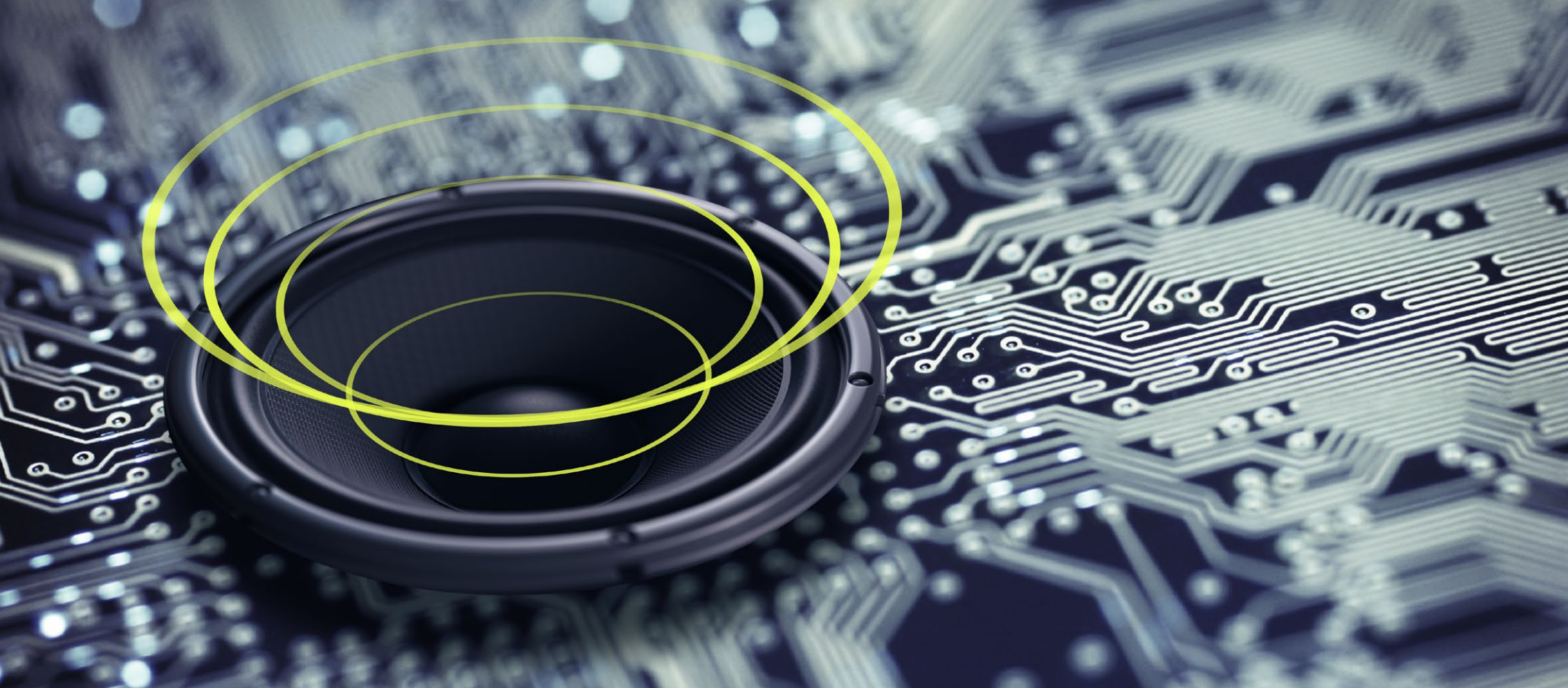
ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЕМНИК С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА

С X-COP 6000s детектирование лазерных радаров (лидаров) выходит на новый уровень благодаря применению специально разработанного лазерного приемника с усилителем сигнала. Это позволяет заблаговременно обнаружить излучение лидара «Полискан», широко распространенного в таких регионах России, как Татарстан и Костромская область. Данный лидар работает в полностью автоматическом режиме, и его часто устанавливают в виде мобильной засады на треноге.



БОЛЕЕ УДОБНОЕ МЕНЮ

В X-COP 6000s значительно переработана структура меню. Например, при наступлении темноты возникает необходимость уменьшить яркость дисплея – пункт «Подсветка» теперь доступен сразу при входе в меню – на изменение яркости нужно всего два нажатия на кнопки. Настройки для гибкого конфигурирования устройства выведены в отдельное подменю «Настройки ПРО», доступное в основном меню. В числе основных настроек остались только самые необходимые.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ГРОМКОСТИ

Устройство обладает громким динамиком, а ступеней регулировки громкости – 9! Вы без труда сможете подобрать для себя оптимальный уровень громкости, а возможности X-COR 6000s позволят Вам услышать оповещение даже при открытых окнах или громкой музыке в салоне. Отметим, что мы традиционно сделали основной упор на надёжность устройства – громкость регулируется кнопками, а не колёсиком, которое может выйти из строя уже через несколько месяцев эксплуатации.



OTG UPDATE

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И GPS-БАЗЫ

В устройстве реализован максимально удобный способ обновления ПО и GPS базы с помощью OTG. Необходимо скачать последнюю прошивку и базу GPS из раздела «Обновление» на сайте neoline.ru на USB-накопитель и поместить ее в USB разъем на боковой части корпуса радар-детектора. При включении устройства обновление произойдет автоматически. Забудьте о переходниках, демонтаже/монтаже радар-детектора с лобового стекла, подключении его к ПК, привязке к операционной системе!



ПРОДВИНУТАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ТОЧЕК GPS И ПЕРЕДОВОЙ GPS-МОДУЛЬ

В X-COP 6000s реализованы передовые программно-аппаратные технологии обработки точек из GPS-базы, что позволит получить заблаговременное оповещение обо всех камерах фотофиксации, имеющих в базе радаров. Устройство имеет 2 процессора, один из которых целиком отвечает за обработку точек из GPS-базы. Кроме того, в устройстве установлен передовой GPS-модуль Quectel, благодаря чему время холодного старта (поиск спутников после длительной стоянки автомобиля) не превышает 15 секунд, а после ночной стоянки устройство установит соединение со спутниками практически мгновенно. Вы можете быть уверены, что устройство не потеряет соединение со спутниками даже в сложных условиях (высокая застройка, плотная облачность и т.д.) и оповестит Вас обо всех точках из GPS-базы. Например, устройство предупредит, даже если камера находится за поворотом дороги. Корректно обрабатываются и одиночные участки контроля средней скорости на извилистых дорогах, и «сложные» участки – как «последовательные» (с промежуточными камерами фотофиксации), так и «вложенные» (внутри большого участка есть маленький, например, в населенном пункте на трассе). Устройство корректно оповестит Вас об одиночной камере, находящейся внутри участка контроля средней скорости (после чего продолжит расчёт средней скорости вплоть до окончания участка).



МЕЖДУНАРОДНАЯ БАЗА РАДАРОВ И КАМЕР

Традиционно, для X-COP 6000s выпускаются как базы РФ+СНГ, так и Международные, включающие в себя данные о более чем ста тысяч точек! Мы оперативно реагируем на изменения в организации дорожного движения в городах и на трассах и отражаем их в наших базах. Обновление – еженедельно на сайте www.neoline.ru/obnovleniya. В меню устройства можно отключить определенные типы точек, информацию о которых вы не хотите получать, например, посты ДПС и мобильные засады.



MADE IN KOREA

NEOLINE X-COP 6000s – это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение безопасности водителя.

NEOLINE X-COP 6000s – идеальное сочетание корейского качества и надежности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ X-COP 6000s

- Модуль EXD 2.0 – каскад усилителей сигнала
- Сигнатура – детектирование сигналов полицейских радаров, внесенных в библиотеку сигнатур
- Фильтр Z-сигнатур – блокировка сигналов помех, внесенных в библиотеку Z-сигнатур
- Детектирование сигналов в диапазонах: К, М, Стрелка, Лазер
- GPS база радаров и камер всего мира: Россия, Европа, США, Узбекистан, Казахстан, Израиль, СНГ и др.
- Оповещение о камерах контроля ПДД (полоса ОТ, «в спину», запрет остановки, обочина, перекресток, зебра)•
- Режимы чувствительности: «Город», «Трасса», «Турбо» и автоматический режим «X-COP»
- Автоматическое включение режима «Турбо» от заданной скорости
- Возможность отключения диапазона К в режиме «Город»
- Приоритет GPS или Радарного модуля
- Добавление Зоны Тишины и Опасной Зоны
- Голосовое оповещение о 45 типах стационарных радаров
- Голосовые подсказки на русском языке
- Дальность обнаружения до 2 км
- Рабочая температура от -10 С° до +60 С°
- Входное напряжение: DC 12–24 В
- Потребление тока: 190–230 мА

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Neoline X-COP 6000s
- Крепление к лобовому стеклу на присосках
- Кабель питания в автомобильную розетку Power Cord Radar (DC 12-24В)
- Руководство пользователя с гарантийным талоном





NEOLINE



NEOLINE
X-COP 6000s

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