# X-COP 9100s







ГИБРИД РАДАР-ДЕТЕКТОРА С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ



#### **NEOLINE X-COP 9100S**

Neoline X-COP 9100s— первый в мире гибрид с международной радарной платформой для максимального детектирования всех радаров в К диапазоне (Россия, СНГ, Европа), Ка диапазоне (Европа, Израиль, США) и специальном М диапазоне (Европа, Россия).



## ВИДЕО ДНЕМ И НОЧЬЮ

За бескомпромиссное качество съемки отвечает мощный процессор Ambarella, объектив с многолинзовой стеклянной оптикой и матрица Sony. Благодаря широкому углу обзора 135 градусов в кадр попадает четыре полосы дороги и обочина.

В темное время суток, разглядеть все детали на неосвещенных участках дороги, помогает специальный автоматический Ночной режим, который включается исходя из настроек времени в меню.



# УНИКАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ EXD PLUS

В гибрид интегрирован фирменный сверхчувствительный модуль нового поколения EXD Plus, который обеспечивает максимальную дистанцию обнаружения полицейских радаров в диапазонах К, Ка и М.

По сравнению с оригинальным модулем он полностью адаптирован для детектирования неуловимого радара MultaRadar CD и радарных комплексов в Европе.

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

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



#### ДЕТЕКТИРОВАНИЕ MULTARADAR CD/CT

Neoline X-COP 9100s— это первый в мире гибрид, который детектирует комплексы MultaRadar CD и CT.

Данный вид радаров распространен в Европе, а с недавних пор появился в России. Эти радары имеют уникальную структуру сигнала, в связи с чем требуется специальная платформа для их детектирования.

В России в данный момент представлен MultaRadar CD Moving встроенный в автомобиль Lada Largus.

Для удобства отдельно выделен диапазон М, чтобы пользователь был проинформирован о детектировании данного радара.



#### ОТКЛЮЧЕНИЕ РАДАРНОГО МОДУЛЯ

Создавая Neoline X-COP 9100s мы учли ограничения в законодательстве различных стран на использование радардетекторов. 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.



#### **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

Впервые в гибрид Neoline встроена база радаров и камер всего мира (Россия, СНГ, Европа, США, Израиль, Ближний Восток, Турция, Австралия и др.).

База включает данные о более чем сотне тысяч радаров. Обновление происходит еженедельно на сайте neoline.ru. В гибрид встроен GPS и ГЛОНАСС модули для максимально быстрого и точного геопозиционирования.



## КАМЕРЫ КОНТРОЛЯ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Гибрид Neoline X-COP 9100s 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™

Если пользователь желает отключить звуковое и голосовое предупреждение при приближении к радару, достаточно провести рукой перед экраном гибрида. Фирменная технология Motion Control реагирует на жесты и снова включит звук только спустя 6 секунд после завершения оповещения.



## ПОДБОР ЧАСТОТ

В меню гибрида предусмотрена функция подбора частот. В зависимости от страны использования гибрид меняет настройки детектирования в разных частотных диапазонах, а т акже более эффективно отсекает ложные сигналы. Для экспертных пользователей возможна детальная настройка гибрида, вплоть до отключения отдельных частот в рамках К и Ка диапазонов, с помощью Setup файла.



# IPS ДИСПЛЕЙ И ИНТЕРФЕЙС EASY TOUCH

B Neoline X-COP 9100s встроен новый, яркий дисплей с матрицей IPS, который отлично читается с любого угла видимости. Также обновление затронуло 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



#### НЕЗАМЕТНАЯ УСТАНОВКА ВНУТРИ АВТОМОБИЛЯ

Расположив гибрид у верхнего края лобового стекла, вы сделаете его практически незаметным снаружи. При этом провод питания подключается непосредственно в компактное крепление с активной зарядкой на 3M скотче Smart Click Plus Данное решение позволяет убрать любые вибрации при движении по грунтовой дороге.



#### РЕЖИМ ПАРКОВКИ

Гибрид X-COP 9100s 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 9100s 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 9100s— это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение безопасности водителя.

Neoline X-COP 9100s — идеальное сочетание корейского качества и надежности.



#### РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Neoline X-COP 9100s включает следующие аксессуары в своей комплектации:

- Гибрид Neoline X-COP 9100s
- Крепление с активной зарядкой на 3M скотче Smart Click Plus
- Кабель питания в прикуриватель автомобиля
- Кабель питания для постоянного подключения устройства к бортовой сети Neoline Fuse Cord 3 pin
- Кейс для хранения устройства
- Крепежные элементы для кабелей
- Запасной 3М скотч
- Инструмент для снятия 3М скотча

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И GPS ИНФОРМИРОВАНИЯ

- Дальнобойный сверхчувствительный модуль EXD Plus (диапазон К и Ка)
- Детектирование Multa Radar CD, CT, CD moving (диапазон М)
- Детектирование сигналов широкого диапазона частот (К, М, Ка, Лазер, Стрелка)
- Подбор частот в зависимости от региона использования Гибрида (Россия, Балтика, Европа, Мир, США, Израиль, СНГ, ПРО1, ПРО2)
- Фильтр Z-сигнатур
- Ка фильтр
- Настройка К диапазона: широкий, узкий, супер узкий
- GPS база полицейских радаров всего мира: Россия, Европа, США, Израиль, СНГ, Турция, Ближний Восток, Австралия. (Полный список стран см. на сайте neoline.ru)\*
- Оповещение о камерах контроля ПДД (автобусная полоса, «в спину», обочина, перекресток, зебра)
- Отображение на дисплее текущего расстояния до камеры / скорости / разрешенной скорости / средней скорости / мощности сигнала / названия камеры / типа контроля ПДД
- Режимы Город / Трасса / Турбо / X-СОР
- Автотурбо автоматическое включение режима «Турбо»
- Возможность отключения диапазона К в режиме «Город»
- Приоритет GPS или RD модуля
- Режим Парковки
- 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 2,5 км
- Защита от обнаружения VG-2 / Spectre 4 / Spectre Elite
- Сделано в Корее

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА:

- IPS дисплей 2 дюйма
- Разрешение Full HD 1920x1080 (30 к/с)
- Угол обзора 135°, 6 стеклянных линз
- Процессор Ambarella/ Матрица SONY
- 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 128Гб
- G-сенсор, датчик движения
- Циклическая запись
- Демо режим
- Поворот устройства в салон на 360°
- Аккумулятор: 220 мАч
- Рабочая температура от -10° до +60°
- Входное напряжение: DC 12-24 В
- Потребление тока: 350 ~ 450 мА

#### комплектация:

- Neoline X-COP 9100s
- Крепление с активной зарядкой на 3M скотче Smart Click Plus
- Кабель питания к бортовой сети Neoline Fuse Cord 3 pin (DC 12-24 B)
- Кабель питания в автомобильную розетку (DC 12-24 B)
- Кейс для хранения устройства
- Инструмент для снятия 3М скотча

- Запасной ЗМ скотч
- Крепежные элементы для кабеля питания (8шт)
- Памятка по быстрой настройке устройства
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон





# NEOLINE X-COP 9100s

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