

NEOLINE X-COP 9100

гибрид радара с видеорегистратором
с функцией Motion Control™



NEOLINE





РАДАР-ДЕТЕКТОР + ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

Neoline X-COP 9100 – первый Гибрид от компании Neoline с функцией Motion Control и максимально детальной обработкой базы GPS.



MOTION CONTROL™

Запатентованная технология Motion Control™ - на передней панели гибрида NEOLINE X-COP 9100 расположен датчик, реагирующий на жесты: чтобы отключить голосовое и звуковое предупреждение во время приближения к полицейскому радару, водителю достаточно просто провести рукой в 10-15 сантиметрах от устройства и звук будет выключен.



МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ГЕОПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ГЛОНАСС + GPS

В гибрид встроены сразу два модуля - GPS и ГЛОНАСС – обе навигационные спутниковые системы обеспечивают максимальную точность геолокации координат полицейских радаров.

GPS база обновляется через сайт компании 9100.neoline.ru и содержит в себе координаты полицейских камер России, Беларуси, Казахстана, Украины, Прибалтики, Европы, Азербайджана, Армении, Грузии. Для использования устройства в странах ЕС необходимо отключить все диапазоны частот, при этом только GPS модуль останется активным.



Exmor R
CMOS Sensor

ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЁТКОСТИ

Процессор Ambarella A7 совместно с высокотехнологичным сенсором EXMOR IMX 322 от Sony и оптической системой из 6 линз обеспечивают реалистичное и четкое видео с максимальным уровнем детализации, как днем, так и ночью. В гибриде реализован интеллектуальный режим подавления бликов и солнечных лучей. Угол обзора в 135 градусов позволяет фиксировать дорожную ситуацию и на 5 полосах дорожного покрытия, и на обочине, а благодаря низкому уровню шумов и системе светокоррекции, ночное видео получается весьма контрастным.



IPS-ЭКРАН 2.0"

Двухдюймовый дисплей NEOLINE X-COP 9100 оснащен IPS-матрицей с широким углом обзора, поэтому яркое и контрастное изображение на экране будет отлично просматриваться из любой точки автомобиля и в любую погоду.

На экран гибрида выводится полная информация о дорожной ситуации:

- оповещения GPS и радио модулей,
- схематическое изображение типа полицейского радара,
- название радара и типа видеоблока
- разрешенная скорость на участке дороги,
- тип поступающего сигнала,
- мощность сигнала,
- текущая скорость автомобиля,
- средняя скорость автомобиля,
- расстояние до точки GPS,
- текущее время



АВТОМАТИЧЕСКИЙ НОЧНОЙ РЕЖИМ ЗАПИСИ

В Гибриде реализован интеллектуальный режим подавления засветов и размытости от автомобильных фар, уличных фонарей и другого света в ночное время суток и специальное увеличение светочувствительности для съемки темных обочин в ночное время. За это отвечает специальный режим «Ночной записи», который автоматически запускает в ночное время суток.



ИНТЕРФЕЙС EASY TOUCH

На IPS-дисплей Neoline X-COP 9100 выводится информация о режимах детектирования, текущем времени и скорости, информация о спутниках и статусе видеозаписи.

Быстрые настройки осуществляются легким нажатием боковых кнопок. Добавить радар в память устройства, переключить режим детектирования, остановить запись, добавить Ложную/Опасную зоны, включить микрофон или отключить звуковое оповещение – все эти функции доступны прямо на дисплее в Быстром Меню.

Множество других функций доступны в Основном Меню и удобно разделены по категориям.

В режиме Просмотра Записи вы можете копировать, блокировать, удалять, перематывать отснятые видеоролики.



МОДУЛЬ «СТРЕЛКА» И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА «АВТОДОРИИ»

NEOLINE X-COP 9100 оснащен отдельным модулем детектирования полицейского радара «Стрелка».

Гибрид настроен на интеллектуальную и максимально полную обработку камер, которые с помощью видеоблока и технологий оптического распознавания госномера контролируют среднюю скорость автомобиля на участке дороги от 500 м до 10 км - система «Автодория».

Данная система не излучает радиосигналы, обнаружить ее можно только благодаря установленным в GPS базе координатам.

NEOLINE X-COP 9100 предупредит вас о таких камерах, проинформирует о расстоянии до 1й и 2й камеры Автодории, покажет среднюю скорость движения автомобиля и предупредит, если вы превысите разрешенную среднюю скорость на участке дороги.



КАМЕРЫ КОНТРОЛЯ ПДД

Кроме стандартной функции измерения скорости транспортного средства многие камеры с видеомодулем могут быть настроены на дополнительный контроль:

- Контроль полосы общественного транспорта
- Контроль проезда светофора
- Контроль проезда пешеходного перехода
- Контроль проезда обочин
- Фотофиксация проезда автомобиля в спину

NEOLINE X-COP 9100 заблаговременно предупредит вас о таких камерах голосовым оповещением, информацией на дисплее и укажет тип данной камеры.



ГОЛОСОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О 45 ТИПАХ ПОЛИЦЕЙСКИХ РАДАРОВ

В базу GPS 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 на сайте 9100.online.ru.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ВИДЕОФАЙЛОВ

NEOLINE X-COP 9100 оснащен двумя слотами под карты памяти MicroSD. Основная запись ведется на одну карту памяти. На вторую карту пользователь может копировать нужные ему файлы, чтобы сохранить их или приложить к протоколу ГИБДД.



КРЕПЛЕНИЕ SMART CLICK PLUS С АКТИВНОЙ ЗАРЯДКОЙ

Уникальное крепление Smart Click Plus с активной зарядкой делает процесс снятия и установки устройства максимально легким и удобным для ежедневного использования и не требует ежедневного изъятия провода из гнезда питания. NEOLINE X-COP 9100 плотно удерживается в пазах, полностью исключая механическую тряску во время движения по бездорожью или мощеной улице.



РЕЖИМ ПАРКОВКИ

В Гибриде Neoline X-COP 9100 встроен режим, который позволяет вести запись при выключенном двигателе и не разряжать аккумулятор автомобиля. Во время стоянки автомобиля, если датчик движения определяет какое-либо движение впереди авто устройство автоматически начинает запись.



ОПАСНАЯ И ЛОЖНАЯ ЗОНЫ

NEOLINE X-COP 9100 позволяет 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.

Также вы можете добавить Ложную зону, под которой подразумевается область с большим кол-вом помех (например, торговые центры с раздвижными дверями), заправки, все те места, где происходит ложные срабатывания. В следующий раз при движении в этом месте Гибрид оповестит о въезде в Ложную зону и отсечет все сигналы в ней.

Радиус Опасных и Ложных зон можно задать в Меню устройства.

Зоны устанавливаются в память устройства и не удалятся при перепрошивке или установке новой GPS базы.



РЕЖИМ X-COP

Помимо режимов «Город», «Трасса» и «Турбо», в NEOLINE X-COP 9000 реализован автоматический режим X-COP, в котором изменяется чувствительность обнаружения радаров в зависимости от скорости автомобиля:

- от 1 до 40 км/ч – оповещение только индикацией на дисплее;
- от 41 до 80 км/ч – включается режим «Город» (пониженная чувствительность снижение количества «ложных» сигналов);
- свыше 81 км/ч - включается режим «Трасса» (стандартная чувствительность обнаружения полицейских радаров).

Режим X-COP является обязательной опцией всех Гибридов NEOLINE. Мы рекомендуем использовать его, вместо стандартных режимов Город и Трасса, т.к. устройство не будет отвлекать вас от дороги, когда это не требуется (например, если вы едете в пределах 40 км/ч).



РЕЖИМ ТИШИНЫ

Вы можете выставить порог ограничения скорости, при котором Гибрид будет срабатывать на получаемые сигналы только информируя вас на дисплее без звукового и голосового сопровождений.

Например, если вы установите отметку на 80 км/час NEOLINE X-COP 9100 будет оповещать вас о полицейских радарх только когда текущая скорость автомобиля превысит 80 км/час. С помощью этой функции вы не будете отвлекаться на работу радар-детектора, когда это не нужно.

*не работает, если вы установили режим «X-COP».



ПРИОРИТЕТ GPS/RD МОДУЛЕЙ

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. Данная функция необходима чтобы минимизировать кол-во оповещений об одном и том же полицейском радаре по GPS и по радио модулю.



МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

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. Она поможет вам не превышать вами же установленный порог скорости.



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:
500 м / 600 м / 700 м / 800 м / 900 м
- 3) По текущей скорости автомобиля – чем выше скорость, тем за большее расстояние вы узнаете об установленном полицейском радаре.



ЗАСТАВКА

В Neoline X-COP 9100 установлена удобная функция «Заставка», которая в режиме бездействия показывает на дисплее контрастный цифровой спидометр и текущую скорость автомобиля.



ГОЛОСОВЫЕ ПОДСКАЗКИ И АВТОПРИГЛУШЕНИЕ ГРОМОКСТИ

Голосовые подсказки несут максимум информации - они всегда помогут вам настроить устройство и будут помогать во время движения.

NEOLINE X-COP 9100 имеет функцию затухания громкости на 50% через 6 сек после обнаружения полицейского радара. Тем самым водитель избежит надоедливого звукового сопровождения.



X-COP PLAYER

На сайте 9100.neoline.ru вы найдете программу просмотра изображения «X-COP Player». Установите данную программу на ваш ПК и используйте ее при просмотре видео с Neoline X-COP 9100. Вы найдете множество полезных функций в данной программе, такие как, отслеживание пройденного маршрута, измерение скорости движения авто, управление настройками видеорегистратора и другие.



ЭРГОНОМИЧНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ В САЛОНЕ

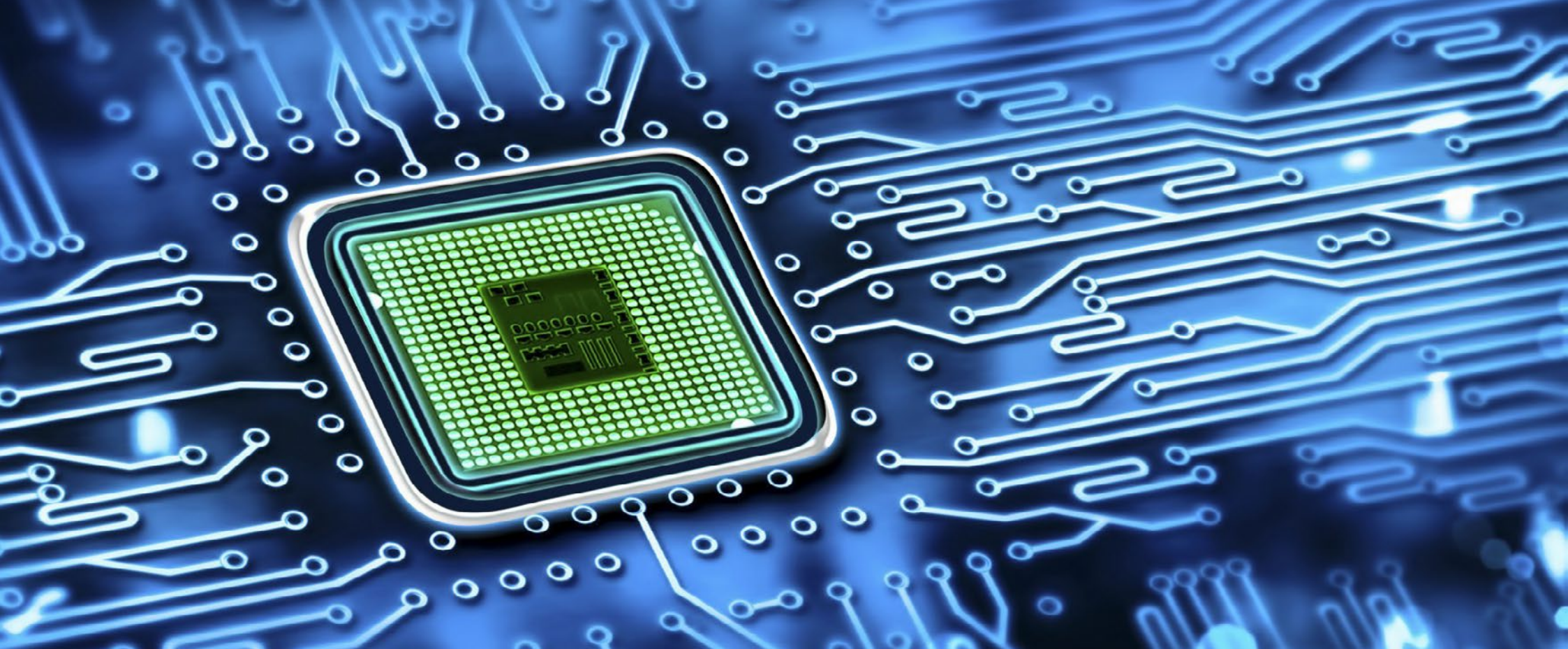
Корпус Neoline X-COP 9100 считается самым компактным корпусом среди всех высококачественных Гибридов и разработан с учетом не только возможности максимально комфортно расположить устройство в салоне автомобиля, но и необходимости обеспечить водителю легкий доступ ко всем функциям устройства.



НАДЕЖНОСТЬ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

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

NEOLINE X-COP 9100 - идеальное сочетание корейского качества и надежности.



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОДУКТА

Устройства компании NEOLINE разрабатываются и постоянно улучшаются, поэтому пользователь имеет возможность обновлять прошивку устройства до последней версии. Установка обновления осуществляется через MicroSD карту (на нее записывается прошивка). Актуальные прошивки и GPS-базы всегда доступны на сайте www.9100.neoline.ru в разделе продукта, подразделе «Скачать».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор Ambarella A7 / Sony сенсор
- Оптическая система из 6 стеклянных линз
- Дисплей 2 дюйма / IPS матрица
- ГЛОНАСС / GPS модули и база полицейских радаров 15-ти стран
- 2 слота для карт MicroSD (до 128Гб), класс 10

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Реалистичное и четкое видео с максимальным уровнем детализации днем и ночью
- Интеллектуальный режим подавления бликов и солнечных лучей (WDR)
- Яркое и контрастное изображение на дисплее Гибрида
- Настройка яркости изображения и дисплея
- Добавление / удаление Опасных и Ложных зон
- Настройка радиуса Опасных и Ложных зон
- Режим Тишины / Режим ограничения скорости
- Приоритет GPS-RD модулей
- Установка отсечки Максимальной скорости
- Установка Допустимого превышения скорости (+20 км/ч в РФ)
- Режим Парковки
- Заставка с отображением спидометра
- Режимы чувствительности Город / Трасса / Турбо / X-COP
- Автоприглушение громкости
- 3 типа установки дальности GPS оповещений:
 - по значению в базе GPS
 - по значению в Настройках
 - по текущей скорости авто
- Настройка чувствительности G-сенсора и Датчика движения
- Сделано в Корее

ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ПОЛИЦЕЙСКИХ РАДАРОВ И КАМЕР

- Детектирование всех типов полицейских радаров, в т.ч. "Стрелка", "Робот", "MESTA", "Кордон", "Крис" и др.
- Удобное и точное информирование о камерах «Автодории»
- Голосовое оповещение о 45 типах стационарных радаров
- Оповещение о камерах контроля выделенной полосы
- Оповещение о камерах контроля проезда перекрестка / светофора
- Оповещение о камерах контроля езды по обочинам
- Оповещение о камерах измеряющих скорость «в спину»
- Многоуровневая фильтрация помех
- Графическое отображение иконок полицейских радаров

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Motion Control – управление жестами
- Эргономичное расположение в салоне автомобиля
- Единый интерфейс Easy Touch
- Управление файлами:
 - копирование, просмотр, перемotka, блокирование, удаление
- Резервное копирование видеофайлов на вторую карту памяти
- Удобное крепление Smart Click Plus с активной зарядкой
- Обновление прошивки и базы GPS с помощью MicroSD карты памяти
- Интуитивно понятное управление с помощью 4х кнопок
- Настройка основных параметров в Быстром меню
- Демо режим



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Гибрид NEOLINE X-COP 9100
- Крепление на лобовое стекло с активной зарядкой на 3М скотче
- Крепежный элемент для кабеля питания (8 шт)
- Кабель питания в автомобильную розетку
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



NEOLINE X-COP 9100

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

