NEOLINE

X-COP 8800s Wi-Fi Black

СИГНАТУРНЫЙ РАДАР-ДЕТЕКТО
С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА EXD 2.5

Wi Fi
HOTSPOT



Руководство пользователя

WI-FI HOTSPOT ОБНОВЛЕНИЕ

Уникальная технология, разработанная компанией Neoline, для обновления ПО и GPS базы с использованием Wi-Fi и «Точки доступа» в смартфоне. Особенность данной технологии заключается в отсутствии специального приложения для обновления устройства, что значительно упрощает процесс обновления для пользователя.

МОДУЛЬ LNA EXD 2.5 (Каскад усилителей сигнала)

В радар-детектор интегрирован улучшенный усилитель сигналов **LNA EXD 2.5**
Значительно усиливает слабые сигналы от всех маломощных радаров. Максимально полезен при детектировании «в спину». Новейшая разработка компании Neoline!

БОЛЬШОЙ РУПОР

В радар-детектор встроена рупорная антенна увеличенного размера. Сочетание LNA EXD 2.5 + Большой рупор является необходимым условием для увеличения дальности детектирования.

СИГНАТУРА

Каждый импульсный полицейский радар имеет определенный тип сигнала, т.н. «сигнатура».
В библиотеку сигнатур радар-детектора внесены все полицейские радары, которые можно встретить на территории Узбекистана и сопредельных государств. В режимах «Сигнатурный», «Трасса» и «X-COP» происходит распознавание типа полицейского радара по его сигнатуре. При этом все остальные сигналы (в т.ч. ложные) блокируются.

Библиотека сигнатур является частью ПО радар-детектора и пополняется при необходимости.
Новые прошивки доступны в разделе «Обновления» на сайте https://uz.neoline.com

ФИЛЬТР Z-СИГНАТУР

Уникальная технология, разработанная компанией Neoline, для устранения ложных срабатываний на различные источники помех, такие как: датчики мертвых зон других автомобилей, датчики трафика, датчики раздвижных дверей и шлагбаумов, базовые станции сотовых сетей и др.

МОДУЛЬ MULTARADAR

Радар-детектор детектирует неуловимый комплекс MultaRadar CD и CT. Данный вид радаров распространен в Узбекистане, России и Европе. Эти радары имеют уникальную структуру сигнала, в связи с чем, требуется специальная платформа для их детектирования.

В Узбекистане, на 2024 г., представлен «MultaRadar CD moving», встроенный в автомобили Chevrolet (Nexia, Cobalt и др.).

GPS БАЗА РАДАРОВ И КАМЕР УЗБЕКИСТАНА

В устройство установлен передовой модуль GPS/ГЛОНАСС модуль, который обеспечивает быстрое подключение к спутникам. Уникальная GPS база радаров и камер от Neoline содержит в себе максимально точные данные по всему Узбекистану и др. странам (РФ, СНГ, Европа и т.д.).

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИЁМНИК

В радар-детектор встроен специальный лазерный приёмник для обнаружения лидара «Полискан». Данный лидар работает полностью в автоматическом режиме и его часто устанавливают в виде мобильной засады на треногах.

Описание разъёмов и кнопок



Способ установки

Крепление на присосках

1. Из коробки возьмите крепление для лобового стекла на присосках или замените присоски на площадку с 3M скотчем.
2. Вставьте свободным концом крепление в разъем для крепления №1 в корпусе устройства.
3. Обезжирьте участок лобового стекла, предназначенный для установки радар-детектора.
4. Прикрепите устройство на обезжиренный участок лобового стекла при помощи крепления с присосками или площадки с 3M скотчем.
5. Радар-детектор необходимо закрепить в горизонтальной плоскости, чтобы не препятствовать получению сигналов полицейских радаров.
6. Из коробки возьмите кабель питания Neoline Power Cord Radar 12-24 В и подключите в автомобильную розетку и в разъем питания радар-детектора.



Установка на лобовом стекле в перевернутом виде

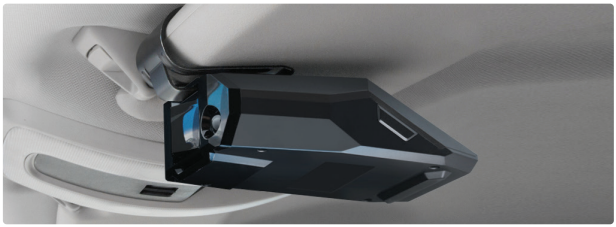
1. Подключите кабель питания в разъем питания, а адаптер в разъем прикуривателя автомобиля.
2. Запустите двигатель автомобиля, X-COP 8800s Wi-Fi Black включится автоматически.
3. Нажмите на кнопку ВКЛ/МЕНЮ, вы войдете в меню устройства.
4. Нажимайте на кнопку ВКЛ/МЕНЮ или РЕЖИМ и пролистайте меню устройства до функции «Переворот дисплея».
5. Измените значение «Нет» на значение «Да» нажатием кнопки «ВНИЗ» - дисплей устройства перевернется относительно изначального состояния.
6. Из комплекта возьмите крепление для лобового стекла на присосках или замените присоски на площадку с 3M скотчем.
7. Вставьте свободным концом крепление в разъем крепления №2.
8. Прикрепите устройство к лобовому стеклу при помощи крепления с присосками или площадки с 3M скотчем. Радар-детектор необходимо закрепить в горизонтальной плоскости, чтобы не препятствовать получению сигналов полицейских радаров.



Установка на солнцезащитный козырек с помощью крепления X-COP Visor
(данное крепление не входит в комплектацию и приобретается отдельно)

1. Вставьте свободным концом крепление X-COP Visor в разъем для крепления №1 в корпусе устройства.
2. Прикрепите крепление с устройством на солнцезащитный козырек.
3. Радар-детектор необходимо закрепить в горизонтальной плоскости, чтобы не препятствовать получению сигналов полицейских радаров.

4. Из коробки возьмите кабель питания Neoline Power Cord Radar 12-24 В и подключите в автомобильную розетку и в разъем питания радар-детектора.



Установка антибликового козырька

Антибликовый козырек препятствует попаданию прямых солнечных лучей на дисплей радар-детектора.
1. Снимите заглушку с разъема для антибликового козырька (заглушку удобно поддеть скрепкой, зубочисткой или боковой выступающей частью самого антибликового козырька).
2. С небольшим усилием поместите козырек в паз на лицевой части корпуса радар-детектора (как показано на рисунке).



Элементы управления дисплея и функции

Кнопки «Вверх/Вниз»

1. Регулировка громкости.

2. Переключение между параметрами функции в меню.

3. Добавление или удаление Опасной Зоны.

Необходимо подключение к спутникам.

Нажмите и удерживайте 1,5 секунды кнопку «Вверх» для добавления Опасной Зоны.

Опасная Зона – зона, которая требует вашего внимания. Например, череда лежачих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д.

- при добавлении Опасной Зоны произойдет голосовое оповещение «Опасная зона добавлена».
- при въезде в Опасную Зону произойдет соответствующее голосовое и текстовое оповещение.



- для удаления Опасной Зоны нажмите кнопку «Ввверх» на 1,5 секунды во время пребывания в Опасной Зоне. Произойдет голосовое оповещение «Опасная зона удалена».
- в Меню можно настроить радиус действия Опасной Зоны, например, выставив значение 800м.



4. Добавление или удаление Зоны Тишины.
Необходимо подключение к спутникам.
Нажмите и удерживайте 1,5 секунды кнопку «Вниз» во время получения ложного сигнала для добавления Зоны Тишины.

Зона Тишины – зона, в которой происходит детектирование сигналов широкого диапазона частот (т.н. ложные сигналы), но отсутствует полицейский радар. Часто такие зоны находятся у заправок и магазинов с автоматическими дверьми.
- при добавлении Зоны Тишины произойдет голосовое оповещение «Зона тишины добавлена».
- при въезде в Зону Тишины произойдет соответствующее текстовое оповещение (без голосового оповещения).



- для удаления Зоны Тишины нажмите кнопку «Вниз» на 1,5 секунды во время пребывания в Зоне Тишины. Произойдет голосовое оповещение «Зона тишины удалена».
- в Меню можно настроить радиус действия Зоны Тишины, например, выставив значение 400м.



Кнопка «Меню»

1. Переход в меню.
Во время детектирования сигнала или обнаружения GPS-точки – удерживайте 1.5 секунды, в ином случае – короткое нажатие.
2. Переключение между функциями в меню.
3. Выход из меню с сохранением настроек.
Нажмите и удерживайте 1,5 секунды.
4. Выключение устройства.
В режиме отображения времени нажмите и удерживайте 1,5 секунды.
5. Отключение звука
При детектировании радара или камеры краткое нажатие на кнопку «Меню» отключает звуковое оповещение.

Кнопка «Режим»

- **В меню переключение между функциями в обратном порядке**
- **Переключение между режимами детектирования: «Сигнатурный», «Трасса», «X-COP»**



Сигнатурный – распознавание полицейских радаров «по сигнатуре» (см. стр. 1 данного руководства). Рекомендуем использовать этот режим, как основной.

«Сигнатура» включена

Трасса – включены все сигнатуры радара «LOCHIN KO'Z». Рекомендуем использовать этот режим только вне населенных пунктов. Возможно появление ложных срабатываний от ДМЗ в сигнатуре «LOCHIN».

«Сигнатура» и «Фильтр Z-сигнатур» включены

X-COP – автоматическое переключение режимов «Сигнатурный» и «Трасса», в зависимости от скорости движения автомобиля.

Движение	Скорость	Режим	Оповещение
В пробках	0-24 км/ч	Сигнатурный	Без звука. Только дисплей.
В населенных пунктах	25-74 км/ч	Сигнатурный	Звуковые оповещения + дисплей
По магистралям и автобанам	75+ км/ч	Трасса	Звуковые оповещения + дисплей

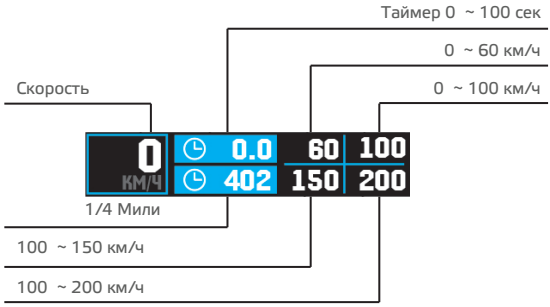
2. В меню переключение между функциями в обратном порядке.

Кнопка «Меню» + «Режим»

Режим X-Logic
Во включенном состоянии радар-детектора необходимо зажать на 1,5 сек кнопки «ВКЛ/МЕНЮ» + «РЕЖИМ» и устройство перейдет в режим X-Logic и осуществит точный замер разгона вашего автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЕ: необходимо подключение X-COP 8800s Wi-Fi Black к спутникам.

При включении режима X-LOGIC на дисплее отобразится следующая информация:



Скорость	Текущая скорость автомобиля
Таймер	При начале движения автомобиля начнется отсчет от 0 до 99.9 сек
60	При достижении скорости 60 км/ч, в этом блоке отобразится время (в сек) затраченное на достижение этой скорости
100	При достижении скорости 100 км/ч, в этом блоке отобразится время (в сек) затраченное на достижение этой скорости
150	При достижении скорости 150 км/ч, в этом блоке отобразится время (в сек) затраченное на достижение скорости от 100 до 150 км/ч
200	При достижении скорости 200 км/ч, в этом блоке отобразится время (в сек) затраченное на достижение скорости от 100 до 200 км/ч
402	Когда автомобиль проедет 402 метра, в этом блоке отобразится время (в сек) затраченное на проезд этого расстояния.

При достижении скорости 200 км/ч или после 100 сек от начала замера, результаты автоматически сохранятся и замер завершится.

X-COP 8800s Wi-Fi Black способен сохранить 5 последних результатов замера скорости. Пользователь может посмотреть результаты проведенных замеров, нажав на клавишу «ВВЕРХ» или «ВНИЗ». Для удаления просмотренного результата замера скорости нажмите на клавишу «МЕНЮ».

Motion Control

Если пользователь желает отключить звуковое и голосовое предупреждение при приближении к радару, достаточно провести рукой перед экраном радар-детектора на расстоянии 10-15 см. Фирменная технология Motion Control реагирует на жесты и отключит звуковое и голосовое оповещение. Звук снова включится спустя 6 секунд после завершения оповещения.



Срок гарантии

Изготовитель устанавливает гарантийный срок на Изделие 24 месяца со дня продажи, но не более 27 месяцев со дня передачи Изделия торгующей организации, в зависимости от того, какой из сроков наступит ранее.

В случае невозможности определить дату продажи изделия, гарантийный срок будет исчисляться с даты производства изделия.

Производитель устанавливает срок службы на изделие 24 месяца. Срок службы исчисляется с даты производства изделия.

Дата производства указана в серийном номере. Месяц и год производства указаны в 4-х символах перед "К". Например: PSX10524K1234. Радар-детектор PatrolScan X1 произведен в мае 2024г. Либо дата производства указана в явном виде.

В течение гарантийного срока производитель обязуется бесплатно устранить дефекты изделия путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине производителя.

Условия гарантии

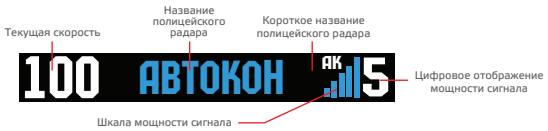
1. Настоящая гарантия имеет силу при соблюдении следующих условий: правильное и четкое заполнение гарантийного талона с указанием наименования модели, серийного номера, даты продажи и печати фирмы-продавца в гарантийном талоне и отрывных купонах.
2. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, установку программного обеспечения, настройку изделия.
3. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:
   - механических повреждений;
   - несоблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий владельца;
   - нарушения потребителем правил хранения и транспортировки;
   - стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и производителя, такие как скачки напряжения в электрической сети и пр;
   - попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
   - ремонта или внесения конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
   - отклонением от Государственных Технических Стандартов питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
4. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:
   - если отсутствуют или нарушены пломбы, установленные производителем или авторизованным сервисным центром;
   - если неисправность вызвана совместным использованием изделия с оборудованием или ПО, не входящим в комплект поставки изделия, а также самостоятельной прошивкой изделия, самостоятельным обновлением ПО повлекший отказ или ошибки в работе изделия.
   - если дефекты изделия вызваны компьютерными вирусами;
   - если дефекты вызваны эксплуатацией изделия в составе комплекта неисправного оборудования;
5. Запрещено обрезать провод питания, предназначенный для подключения устройства в прикуриватель, и подключать его напрямую к бортовой сети автомобиля. Это влечет за собой отказ в Гарантийном обслуживании.
6. Гарантийное обслуживание товара осуществляется:
   - по правилам законодательства той страны, в которой товар приобретался;
   - торговыми / уполномоченными организациями и сервисными центрами страны, в которой товар приобретался.
7. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.
8. Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие вследствие некорректных действий по монтажу, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с выходом из строя или неработоспособностью оборудования.

1. В стандартном режиме на дисплее отображается:

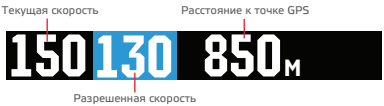
- Текущая скорость
- Режим детектирования



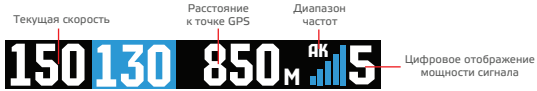
2. Во время детектирования сигнала полицейского радара:



3. При обнаружении точки GPS:



4. Во время детектирования сигнала полицейского радара и обнаружения точки GPS:



ПРИМЕЧАНИЕ: во время пребывания в зоне контроля средней скорости автомобиля значение текущей скорости попеременно меняется со значением средней скорости автомобиля.

Контроль средней скорости осуществляется камерами без радиоблока. На участке дороги устанавливают 2 камеры в пределах 500 м – 65 км друг от друга. При проезде 1й камеры фиксируется время проезда. При проезде 2й камеры фиксируется также время проезда и вычисляется средняя скорость автомобиля. Если средняя скорость автомобиля на участке между двумя камерами была выше разрешенной, то автоматически выписывается штраф.
Пример таких камер: «Автодория», «Стрелка-ПЛЮС».

Звуковая информация во время детектирования полицейских радаров и камер

- Голосовое оповещение о названии полицейского радара (в режимах «Сигнатурный», «Трасса», «X-COP»), типе GPS точки, контроле ПДД, разрешенной скорости

например: Камера, в спину, 70

- Звуковой сигнал при превышении разрешенной скорости
- Звуковой сигнал после проезда точки GPS
- Звуковой сигнал при превышении максимальной скорости (данная функция включается в меню)
- Звуковой сигнал с нарастанием при детектировании сигналов от полицейских радаров

Типы радаров, определяемых по сигнатуре

Тип полицейского радара	Название радара на дисплее	Краткое название радара на дисплее
Multa Radar CD Moving	МУЛЬТА	МР
МКордон М2	КОРДОН	КД
Кордон PRO		КН
Кордон BLACK		
Автокон	АВТОКОН	АК
Скат	СКАТ	СК
Lochin ko'z	LOCHIN	LN
Hikvision	HIKVISION	HV
Kaskad/Megacam	КАСКАД	КС

ПРИМЕЧАНИЕ: сигнатуры некоторых радаров являются идентичными или очень схожими с сигнатурами других радаров, в связи с чем, они объединены в группы в таблице выше. Для таких групп создано единое оповещение и информирование на дисплее.

Типы радаров и камер определяемых по GPS

Lochin	Hikvision	MultaRadar
Автокон	Скат	Кордон
Камера	Дозор	Сова
Пост ДПС	Сергек	Автоураган
Муляж	Места	Одиссей
Видеоблок	Рамер	Азимут
Средняя скорость	Питон	Роадскан
Поток	Трафик-Сканер	Автодория
Робот	Мультанова	Интегра
Крис	Рэдспид	Автопатруль
Арена	Амата	Засада
Птолемей	Оскон	Форсаж
Полискан	Вокорд	Остановка запрещена
Стрелка	Кречет	Gatso
Орлан	Платон	Traffipax

Типы камер контроля Правил Дорожного Движения

Многие полицейские камеры могут быть настроены на контроль правил дорожного движения (ПДД):

Тип контроля ПДД	Оповещение на дисплее
Контроль автобусной полосы	Полоса ОТ
Контроль проезда светофора или перекрестка	Перекресток
Контроль проезда пешеходного перехода	Зебра
Контроль проезда обочин	Обочина
Контроль скорости «в спину»	В спину
Контроль выезда на разметку	Разметка

Пример озвучивания: Кордон, в спину, 60

Функции в меню

Wi-Fi обновление
Активация процесса обновления ПО и базы GPS с помощью Wi-Fi до актуальных версий.

ПРИМЕЧАНИЕ: перед первым обновлением необходимо перейти в Меню устройства к функциям «Wi-Fi логин» и «Wi-Fi пароль» и задать значения в соответствие с настройками вашего смартфона. Для более подробной информации см. инструкцию по Wi-Fi HOTSPOT обновлению в комплекте к данному устройству.

Wi-Fi логин
Впишите название в этой функции меню аналогичное названию вашей «Точки доступа» для Android) или «Имени устройства» (для iOS) в вашем смартфоне.

ПРИМЕЧАНИЕ: длина значения ограничена 8 символами.

Wi-Fi пароль
Впишите пароль в этой функции меню аналогичный паролю для вашей «Точки доступа» (для Android) или «Режима модема» (для iOS) в вашем смартфоне.

ПРИМЕЧАНИЕ: длина значения ограничена 8 символами.

Голос
Переключение между 4-мя голосовыми пакетами или отключение голосового оповещения о полицейских радарах и камерах.

Автоприглушение
Снижение громкости на заданное значение в процентах (%), в течение 6 сек после начала оповещения об обнаруженном сигнале. Через 10 сек после окончания оповещения, громкость восстановится.

Мульта
Включение или отключение сигнатурного детектирования MultaRadar CD, установленных в автомобилях Nexia 3, Cobalt и др.

Язык
Выбор между Узбекским и Русским языками.

Сброс настроек
Сброс всех настроек на заводские.

Версия ПО
Отображение номера текущей версии программного обеспечения: отдельно для прошивки GPS и прошивки радарной части устройства.

Версия GPS базы
Отображение даты установленной версии GPS базы.

Настройки ПРО
При включении этой функции отобразится подменю с дополнительными настройками.

ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуем вносить изменения в Настройки ПРО только опытным пользователям.

Авто Турбо
Автоматическое включение режима «Турбо» при достижении указанной скорости.

Автояркость
Автоматическое изменение яркости дисплея, в соответствие с условиями освещения.

Подсветка LED
Изменение цветовой схемы LED полосы в нижней части устройства.

Режим подсветки LED
С помощью этой функции возможно отобразить на диодной светящейся полосе силу принимаемого сигнала или предупреждение о подъезде к точке GPS.

Подсветка LED GPS	Во время обнаружения радара или камеры по GPS базе диодная полоса будет мигать. При подъезде к точке GPS мигание будет более интенсивным
Подсветка LED RD	Во время детектирования радара с помощью RD модуля диодная полоса будет мигать в зависимости от уровня получаемого сигнала: Уровень 1-3: мигают 2 центральных диод Уровень 4: мигают 4 центральных диода Уровень 5: мигают все 6 диодов
Подсветка LED GPS и RD.	В зависимости от типа обнаружения сигнала (по GPS или RD) полоса будет гореть в том или ином режиме, описанном выше. При одновременном обнаружении сигнала (и по GPS и RD модулем) будет применен «Режим подсветки LED» в зависимости от функции «Приоритет». Например, если «Приоритет – RD» и происходит одновременное обнаружение сигнала (и по GPS и RD модулем), то диодная полоса будет мигать в режиме «RD». Если «Приоритет – GPS», то полоса будет мигать в режиме «GPS». В стандартном режиме на диодной полосе будет мигать «сканирующая точка».
Подсветка LED GPS и RD	В зависимости от типа обнаружения сигнала (по GPS или RD) полоса будет гореть в том или ином режиме, описанном выше. При одновременном обнаружении сигнала (и по GPS и RD модулем) будет применен «Режим подсветки LED» в зависимости от функции «Приоритет». Например, если «Приоритет – RD» и происходит одновременное обнаружение сигнала (и по GPS и RD модулем), то диодная полоса будет мигать в режиме «RD». Если «Приоритет – GPS», то полоса будет мигать в режиме «GPS». В стандартном режиме на диодной полосе не будет мигать «сканирующая точка».

Подсветка LED Выкл	Выключение диодной полосы.

Подсветка
Изменение цвета дисплея.

Переворот дисплея
Устройство можно установить в перевернутом виде.

Motion Control
- **Звук** – радар-детектор будет издавать характерный звук, после сработки Motion Control.
- **Без звука** – радар-детектор не будет издавать звук, после сработки Motion Control.
- **Выкл** – отключение данной функции.
  Вы можете настроить Motion Control так, чтобы устройство издавало характерный звук,

Сигнал
Включение или отключение звуковых (не голосовых) оповещений о полицейских радарах.

GPS без звука до
Если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будет осуществляться звуковое и голосовое оповещение о GPS-точках. При выборе значения «Откл GPS» отключаются все оповещения (в том числе на дисплее) о GPS-точках.

ПРИМЕЧАНИЕ: данная функция не работает при включенном режиме X-COP.

RD без звука до
Если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будет осуществляться звуковое оповещение о поступающих сигналах от радарного модуля.

Приоритет
- **GPS** – приоритет в оповещении отдается точкам в базе GPS. Во время оповещения по GPS и радарным модулем, информация о GPS подается и на дисплей, и звуком, а информация о радарном сигнале подается только на дисплей.
- **RD** – приоритет в оповещении отдается радарному модулю. Во время оповещения радарным модулем и по GPS, информация о радарном сигнале подается и на дисплей и звуком, а информация о GPS точке подается только на дисплей.

Допустимое превышение скорости
Заданное значение будет добавлено к параметру разрешенной скорости, установленной в базе GPS к каждой камере. В данной функции можно выставить отрицательное значение, чтобы оповещение о превышении разрешенной скорости осуществлялось ранее, чем реальная разрешенная скорость будет превышена.

Максимальная скорость
Если скорость автомобиля выше установленного значения – будет произведено звуковое предупреждение о превышении скорости.

Снижайте скорость
Однократное голосовое оповещение «Снижайте скорость» за указанное расстояние в метрах до точки GPS.

Дальность GPS
Установите дальность начала оповещений о GPS точках по вашему выбору:
- **База** – каждой камере в базе GPS присвоено свое значения в метрах, за которое начнется оповещение.
- **В метрах** – по установленному значению от 300м до 900м.
- **Скорость** – исходя из текущей скорости автомобиля.

Скорость авто (км/ч)	1 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	90 и более
Дальность оповещений (м)	300	400	500	600	700	800	900

Радиус Зоны Тишины
В заданном радиусе не будут осуществляться оповещения о входящих сигналах широкого диапазона частот.

Радиус Опасной Зоны
Установка радиуса Опасной Зоны, которая требует вашего внимания, например, череда лежащих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д.

Удалить зоны?
Удаление всех Опасных Зон и Зон Тишины, установленных пользователем.

ПРИМЕЧАНИЕ: координаты радаров и камер из базы GPS не будут удалены.

Посты ДПС
Включение или отключение оповещений о постах ДПС, внесенных в базу GPS.

Муляжи
Включение или отключение оповещений о муляжах радаров и камер, внесенных в базу GPS.

Засады
Включение или отключение оповещений о возможных полицейских мобильных засадах, внесенных в базу GPS.

Перекресток
Включение или отключение оповещений о камерах контроля проезда перекрестка.

ПРИМЕЧАНИЕ: современные комплексы фотофиксации могут быть настроены не только на фиксацию проезда на красный свет или заезд за стоп-линию, но и на иные нарушения ПДД (нарушение требований знаков, разметки, использование световых приборов, нарушение скоростного режима и др.). Данную функцию можно отключать только в том случае, если Вы строго соблюдаете все ПДД на перекрестках.

Лазер
Включение или отключение приёма сигналов от лазерных полицейских радаров (800nm ~ 1100nm).

ПРИМЕЧАНИЕ: в Узбекистане на 2024г нет лазерных полицейских радаров. Данную функцию можно отключить.

Hikvision S
Включение или отключение приема стационарного радара «HIKVISION» в режимах «Сигнатурный», «Трасса», «X-COP».

Lochin
Включение или отключение приема стационарного радара «LOCHIN KO'Z» в режимах «Сигнатурный», «Трасса», «X-COP».

Hikvision M
Включение или отключение приема мобильного радара «HIKVISION» режимах «Сигнатурный», «Трасса», «X-COP».

Обновление прошивки

Проверка настроек перед подключением к Wi-Fi Hotspot:

1. Проверить диапазон интернет соединения - необходимо использовать 2.4ГГц. Чтобы включить 2.4ГГц на iOS необходимо перейти в Настройки -> Режим модема и поставить галочку напротив Максимальная совместимость.
2. Антивирусы и блокировщики рекламы на смартфоне должны быть удалены.
3. Настройка сети Wi-Fi для Android - Защита WPA/WPA2 Personal
4. Отключить Wi-Fi 6, если есть.
5. Произвести сброс настроек РД до заводских, сменить Wi-Fi пароль в меню радар-детектора.
6. Произвести сброс настроек режима модема от оператора (требуется запросить настройки у оператора сотовой сети).

ПРИМЕЧАНИЕ: ниже представлена краткая инструкция. Для более подробной информации см. инструкцию по Wi-Fi обновлению в комплекте к данному устройству.

1) Включите мобильный интернет в смартфоне
2) Зайдите в Настройки смартфона > Точка доступа (для Android) или Режим модема (для iOS)
3) В настройках Точки доступа/Режима модема посмотрите и запомните Название сети (логин) и пароль
В iPhone логин находится здесь: «Настройки» > «Основные» > «Об этом устройстве» > «Имя»
Логин и пароль можно изменить непосредственно в вашем смартфоне.
4) Зайдите в меню радар-детектора и перейдите во 2 пункт меню «Wi-Fi логин». Введите туда название вашей «Точки доступа», если у вас Android или «Имя устройства», если у вас iOS.
5) Перейдите в 3 пункт меню «Wi-Fi пароль». Введите туда пароль вашей «Точки доступа», если у вас Android или «Пароль Wi-Fi» режима модема, если у вас iOS.

ПРИМЕЧАНИЕ: длина значения ограничена 8 символами.

6) Включите Точку доступа (для Android) или Режим модема (для iOS)
7) Для обновления прошивки и GPS базы необходимо перейти в 1 пункт в меню радар-детектора под названием «WiFi Обновление» и нажать кнопку «Вверх» или «Вниз». После этого начнется автоматическое обновление устройства.

Помните, что у вас в телефоне должен работать мобильный интернет и Точка доступа/Режим модема.

Обновление прошивки и GPS базы с помощью OTG USB:

1) Зайдите на сайт https://uz.neoline.com в раздел «Обновления».
2) Выберите категорию «Радар-детекторы», модель «NEOLINE X-COP 8800s Wi-Fi Black ».
3) Из выпавшего списка скачайте последнюю базу GPS и прошивку (если требуется).
4) Подключите USB флеш-накопитель к компьютеру и скопируйте на него файлы прошивки и базы GPS.
5) Подключите USB флеш-накопитель к радар-детектору, используя кабель USB OTG из комплекта.
6) Включите радар-детектор, начнется автоматический процесс обновления прошивки.
7) После успешного обновления, устройство перейдет в стандартный режим работы, а файлы прошивки будут автоматически удалены с USB-накопителя.

Технические характеристики

Характеристики радар-детектора
Ultra-K диапазоны
K диапазон (23.900 – 24.250 ГГц)
M диапазон (23.900 – 24.250 ГГц)
Лазер (800nm ~ 1100nm)

GPS характеристики
GPS модуль: Quectel L76-L
GPS антенна 18*18 мм
Теплый старт: < 1 мин
Холодный старт: < 5 мин

Общие характеристики
Входящее напряжение: DC 12 ~ 24В
Потребление тока: 190 ~ 380 мА
Размеры: 127 (длина) * 75 (ширина) * 36 (высота)
Рабочая температура: -10ºC ~ +60ºC

Условия эксплуатации

1. Установите устройство должным образом, в соответствии с руководством пользователя.
2. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего кабеля питания работоспособность может быть нарушена.
3. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации. Не допускайте долговременного пребывания устройства на солнце.
4. Прежде чем покинуть автомобиль убедитесь в том, что устройство выключено. Не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повести за собой чрезмерное потребление аккумулятора транспортного средства и уменьшения срока эксплуатации устройства.
5. Не допускайте падения или сдавливания устройства.
6. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций
с устройством во время управления автомобилем.
7. Во время чистки салона автомобиля, снимите устройство во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.
8. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.
9. Используйте напряжение 12-24 В.
10. Ничего не должно закрывать или прикрывать устройство во время его использования.
11. Показания радар-детектора могут быть неточными в связи с возможными сторонними излучениями. Мощные источники излучения могут приводить к нестабильной работе устройства. К подобного рода источникам излучения, в частности, но, не ограничиваясь, могут относиться: датчики мертвых зон в автомобиле, датчики открытия автоматических раздвижных дверей, базовые станции сотовых сетей, нештатные электронные устройства в салоне автомобиля (в т.ч. устройства с GPS модулем, радар-детекторы, мобильные телефоны и др.). Детектирование (улавливание) прибором посторонних источников излучения не является неисправностью устройства.
12. Радар-детектор предназначен только для обнаружения источников радиоизлучений. Производитель не может гарантировать абсолютное обнаружение всех существующих источников радиосигнала, в связи с возможными изменениями характеристик и параметров измерительных приборов.
13. Радар-детектор может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом с подогревом. В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат металлическое напыление в своей конструкции, детектирование сигналов широкого диапазона частот
и корректная работа GPS модуля может быть нарушена.
14. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение радар-детектора. Будьте внимательны и проверяйте положение устройства перед использованием.
15. Время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.

Производитель рекомендует соблюдать все законы и правила, регулирующие работу радар-детекторов, и не несет ответственности за использование оборудования в нарушение правовых норм.

В случае некорректной работы устройства, перед обращением в сервисный центр, к продавцу, к уполномоченной организации, необходимо самостоятельно осуществить обновление программного обеспечения (прошивки) устройства. Получить (скачать) последнюю версию программного обеспечения можно в сети "Интернет", по адресу: http://neoline.ru/obnovleniya/

Инструкцию по обновлению можно получить по указанному выше адресу. При возникновении затруднений в процессе обновления программного обеспечения необходимо связаться со службой поддержки по телефонам, указанным на сайте компании.

Адрес в сети "Интернет": https://uz.neoline.com/update

Электронные системы типа ДМЗ, адаптивного круиз-контроля, предупреждения лобового столкновения, автоматического торможения и т.п., в отдельных случаях могут создавать помехи в работе радар-детектора. Производитель постоянно совершенствует ПО радар-детектора для повышения его помехоустойчивости.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления

В целях повышения потребительских свойств товара, изготовитель оставляет за собой право вносить технические усовершенствования в программное обеспечение товара (а в равной степени и в элементную базу новых устройств), с вытекающими из этого изменениями в алгоритмах работы устройства, без ухудшения изначальных свойств товара.
Информация о новых релизах программного обеспечения, об актуальных изменениях в работе устройства будет доступна на информационном ресурсе в сети «Интернет» по адресу:
https://uz.neoline.com/update

Изготовитель:
ДжейДжей Корп
Даин Плаза 2Ф №203/204, 742-3, Чоджи-донг
Данвон-гу, Ансан-си, Гуеонгги-до, Республика Корея
Произведено в Корее

Срок службы: 24 месяца
Гарантийный срок: 24 месяца

Дата изготовления: в явном виде указана на индивидуальном стикере на устройстве. В зашифрованном виде указана в серийном номере (месяц и год производства указаны в 4-х символах перед буквой «К»).

CE EAC FC RoHS

8 809306 008800

DC 12-24 В / 190-380 мА
Рабочая температура от -10ºС до +60ºС