



# NEOLINE

## X-COP 8700 Wi-Fi

СИГНАТУРНЫЙ РАДАР-ДЕТЕКТОР  
С КАСКАДОМ УСИЛИТЕЛЕЙ СИГНАЛА



Руководство  
пользователя



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

**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 EXD 2.0 (Каскад усилителей сигнала)**

В радар-детектор 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 против помех.

**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 [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru)

**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 СТ. Данный вид радаров распространен в России, Узбекистане и Европе. Эти радары имеют уникальную структуру сигнала, в связи с чем, требуется специальная платформа для их детектирования.

В России, на 2023 г., представлен «MultaRadar CD moving», встроенный в автомобиль Lada Largus.

**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 разъемов и кнопок



## Способ установки

### Крепление на присосках

1. Из коробки возьмите крепление для лобового стекла на присосках или замените присоски на площадку с 3М 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 3М 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 8800 Wi-Fi 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 3М скотчем.
7. Вставьте свободным концом крепление в разъем крепления №2.
8. Прикрепите устройство к лобовому стеклу при помощи крепления с присосками или площадки с 3М скотчем. Радар-детектор необходимо закрепить в горизонтальной плоскости, чтобы не препятствовать получению сигналов полицейских радаров.



### Установка на торпеду

1. Приклейте магнитное крепление к приборной панели на ровной поверхности.
2. Поместите радар-детектор на магнитное крепление. Радар-детектор необходимо поместить на крепление в горизонтальной плоскости, т. к. излучения полицейских радаров приходятся на эту область.
3. Подключите кабель питания 12-24В в автомобильную розетку и в разъем питания радар-детектора, устройство включится автоматически



### 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 лежащих 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.

## ОПАСНАЯ ЗОНА

- для удаления Опасной Зоны нажмите кнопку «Вверх» 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.

## РАДИУС ОЗ

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).

## ЗОНА ТИШИНЫ

- для удаления Зоны Тишины нажмите кнопку «Вверх» 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.

## РАДИУС ЗТ

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 радаров или камеры краткое нажатие на кнопку «Меню» отключает звуковое оповещение.

## Кнопка «Режим»

### 1. Переключение между режимами детектирования: «X-COP», «Сигнатурный», «Трасса», «Турбо».



**Сигнатурный** – включено распознавание полицейских радаров «по сигнатуре» (см. стр. 1 данного руководства). При этом полностью блокируются сигналы постоянного диапазона «К». Рекомендуем использовать этот режим, как основной.  
**«Сигнатура» включена**



**Трасса** – комбинированный режим, в котором происходит детектирование и краткое звуковое уведомление и постоянном К-диапазоне (это нужно для детектирования радаров «Арена») и полноценное распознавание импульсных полицейских радаров «по сигнатуре». Рекомендуем использовать этот режим в регионах, в которых представлен радар «Арена».  
**«Фильтр Z-сигнатур» включен**



**Турбо** – максимальная чувствительность и дальность детектирования полицейских радаров, во всех заявленных диапазонах. При этом отключены все фильтры. Рекомендуем использовать этот режим только на скоростных магистралях и автобанах с минимальным кол-вом населенных пунктов.  
**«Сигнатура» и «Фильтр Z-сигнатур» всегда выключены.**



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

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

## 2. В меню переключение между функциями в обратном порядке.

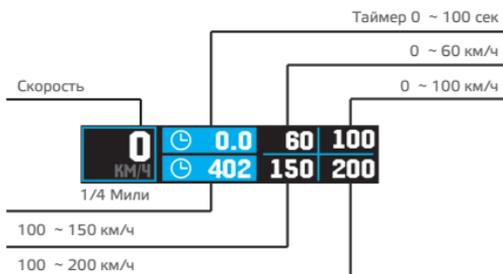
### Кнопка «Меню» + «Режим»

#### Режим X-Logic

Во включенном состоянии радар-детектора необходимо нажать 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 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 сохраняются и замер завершится.

X-COP 8700 Wi-Fi 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.



### Информация на дисплее

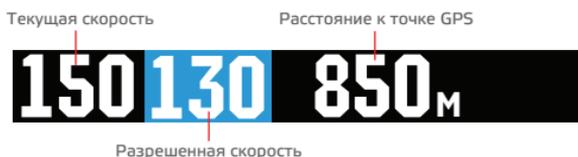
#### 1. В стандартном режиме:



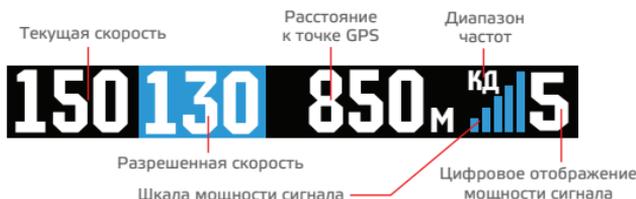
#### 2. Во время детектирования сигнала полицейского радара:



### 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 устанавливаются 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



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

GUARANTEE CERTIFICATE

Срок гарантии 24 месяца

Модель **Neoline X-COP 8700 Wi-Fi**

Серийный номер **XCOP87 \_\_\_ K \_\_\_**

Дата продажи

Печать  
торгующей  
организации

### ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон без указания модели,  
серийного номера, даты продажи и  
печати торгующей организации

**НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН !**

### Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор нашей продукции.  
Срок гарантии составляет 24 месяца.  
Все изделия, имеющие гарантийный талон компании-  
производителя обслуживаются только авторизованными  
сервисными центрами производителя.

Список сервисных центров смотрите в разделе «Поддержка» на сайте  
[www.neoline.ru](http://www.neoline.ru)

Служба поддержки 8 (800) 100-68-57  
[support@neoline.ru](mailto:support@neoline.ru)

NEOLINE

1

ОТРЫВНОЙ  
ТАЛОН

Печать  
торгующей  
организации

S/N

XCOP87 \_\_\_ K \_\_\_

Печать Neoline X-COP 8700 Wi-Fi

NEOLINE

2

ОТРЫВНОЙ  
ТАЛОН

Печать  
торгующей  
организации

S/N

XCOP87 \_\_\_ K \_\_\_

Печать Neoline X-COP 8700 Wi-Fi

NEOLINE

3

ОТРЫВНОЙ  
ТАЛОН

Печать  
торгующей  
организации

S/N

XCOP87 \_\_\_ K \_\_\_

Печать Neoline X-COP 8700 Wi-Fi

## 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 "K". Например: XСОР870123K1234. Радар-детектор X-COP 8700 Wi-Fi произведен в декабре 2023г. 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

- 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.
- Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, установку программного обеспечения, настройку изделия.
- 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 схематических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонением от Государственных Технических Стандартов питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;

- 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;

- 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.

- Гарантийное обслуживание товара осуществляется:

- по правилам законодательства той страны, в которой товар приобретался;
- торговыми / уполномоченными организациями и сервисными центрами страны, в которой товар приобретался.

- Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.

- Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие вследствие некорректных действий по монтажу, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с выходом из строя или неработоспособностью оборудования.

Подпись мастера  
Адрес организации,  
выполняющей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Подпись мастера  
Адрес организации,  
выполняющей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

Подпись мастера  
Адрес организации,  
выполняющей ремонт

Печать ремонтной организации

NEOLINE

\_\_\_\_\_

Подпись покупателя

\_\_\_\_\_

Дата

## Типы радаров, определяемых по сигнатуре

Тип полицейского радара	Голосовое оповещение о радаре по сигнатуре	Краткое название радара на дисплее
Крис	КРИС	КР
Рапира	РАПИРА	РА
Вокорд	ВОКОРД	ВК
Искра	ИСКРА	ИС
Бинар	БИНАР	БИ
Кордон М2	КОРДОН	КД
Кордон М4		
Вокорд Циклоп		
Автопатруль		
Интегра		
Орлан		
Автодория радар	СКАТ	СК
Скат		
Скат 2022		
Оскон		
Кречет СМ		
Multa Radar CD		
Multa Radar СТ	МУЛЬТА	МР
Робот SD580		
Стрелка	СТРЕЛКА	СТ
Стрелка М		

**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

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** некоторые камеры отслеживают и фиксируют остановку автомобиля в неподходящем месте (например, камера «Стрит Фалькон»). После остановки ТС в зоне видимости камеры идет отсчет 10 секунд. Если автомобиль продолжит находиться в том же положении по истечении 10 секунд – будет выписан штраф. Гибрид оповестит о таких камерах голосовым оповещением «Контроль ПДД» и отобразит текстовое оповещение на экране «Запрет остановки».

## 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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** после оповещения о камере озвучивается тип камеры контроля ПДД (если имеется) и разрешенная скорость на текущем участке дороги. Например: «Автокон, 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.

### Сигнатура:

► **Полная** - в режимах «Сигнатурный», «Трасса» и «X-COP» при детектировании любого полицейского радара по сигнатуре, будет озвучено голосом и отобразится на дисплее полное название конкретного полицейского радара.

► **Короткая** - в режимах «Сигнатурный», «Трасса» и «X-COP» при детектировании любого полицейского радара по сигнатуре, вместо полного названия радара, произойдет оповещение «Радар», как голосом, так и на дисплее.

#### **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.

#### **Мульти**

Включение или отключение сигнатурного детектирования MultaRadar CD, установленных в автомобиле Lada Largus.

#### **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 соответствии 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 подьезде к точке GPS.

<b>ПОДСВЕТКА LED</b> <b>GPS</b>	Во время обнаружения радара или камеры по GPS базе диодная полоса будет мигать. При подьезде к точке GPS мигание будет более интенсивным
<b>ПОДСВЕТКА LED</b> <b>RD</b>	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 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.

### К в режиме Трасса

Принцип оповещения о сигнале радара «Арена» и иных источниках К-диапазона, сигнатуру которых распознать не удалось. Функция работает в режимах «Трасса» и «X-COP».

- ▶ **К в режиме Трасса (СИГНАЛ)** – произойдёт короткое звуковое оповещение о принимаемом сигнале. Уровень сигнала отображается только на дисплее.
- ▶ **К в режиме Трасса (ГОЛОС)** – произойдёт голосовое оповещение «Возможен радар». Уровень сигнала отображается только на дисплее.
- ▶ **К в режиме Трасса (ГЕЙГЕР)** – произойдёт голосовое оповещение «Возможен радар», а также будет звучать звуковое оповещение о принимаемом сигнале.

### 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.

#### К

Включение или отключение К диапазона.

#### Лазер

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

#### Бинар

Включение или отключение приема мобильного радара «Бинар».

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если в вашем регионе нет полицейского радара «Бинар», лучше отключить эту настройку.

## Обновление прошивки

Обновление прошивки и GPS базы с помощью Wi-Fi Hotspot:

**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 «Wi-Fi 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 [www.neoline.ru](http://www.neoline.ru) в раздел «Обновления».
- 2) Выберите категорию «Радар-детекторы», модель «NEOLINE X-COP 8700 Wi-Fi».
- 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  
К диапазон (23.900 – 24.250 ГГц)  
М диапазон (23.900 – 24.250 ГГц)  
Лазер (800nm ~ 1100nm)  
Стрелка (24.150 ГГц)

### **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: -10°C ~ +60°C

## 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 долговременно-го 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.

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



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": <http://neoline.ru/support/>

Изготовитель:  
CJSC VEGASTAR

Адрес: 10-18 Дансан-ро 33-гил, Синданг-донг, Джунг-гу,  
Сеул, 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»).

DC 12-24 В / 190-230 мА  
Рабочая температура от -10°C до +60°C

CE EAC FC RoHS  

