

## Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что вы приобрели радар-детектор Neoline X-COP 3100. Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать радар-детектор и продлить срок его службы. Сохраните руководство пользователя, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Обращаем ваше внимание, что устройство не имеет ограничения по условиям эксплуатации в РФ.

### [ Содержание ]

Технические характеристики.....	2
Комплектация .....	4
Краткое описание .....	4
Условия эксплуатации.....	5
Описание разъемов и кнопок .....	7
Инструкция по установке .....	8
Основные функции.....	9
1. Включение/Выключение.....	9
2. Настройки.....	10
3. Меню.....	12
4. Автоприглушение громкости.....	13
5. Обнаружение сигналов полицейского радара.....	14
6. Демо режим.....	14

## [ Технические характеристики ]

- Радиомодуль обнаружения полицейских радаров Стрелка
- Обнаружение всех типов современных радарных комплексов
- IconText дисплей
- Звуковое оповещение
- Переключение режимов Город/Трасса
- Настройка громкости
- Настройка яркости
- Автоприглушение звука
- Фильтрация ложных сигналов
- Дальность обнаружения до 1,5 км
- Защита от обнаружения VG-2
- Входное напряжение 12 В
- Включение / Отключение диапазонов частот: X, K, Ka, Laser, Стрелка

## 1. Частота принимаемых излучений

- Ultra-X диапазон
- Ultra-K диапазон
- X диапазон (10.525 Гц +/- 50МГц)\*
- K диапазон (24.150 Гц +/- 100 МГц)
- KA диапазон (34.70 Гц +/- 1300 МГц)\*
- Лазер (800nm ~ 1100nm)
- Стрелка (24.150 Гц)



### Примечание:

- Neoline X-COP 3100 имеет объединенный диапазон частот X и Ka, в связи с тем, что практически все современные полицейские радары в РФ работают в K диапазоне и лишь некоторые в X или Ka. Но в то же время количество ложных срабатываний увеличивается при включенном X и Ka диапазонах.
- Разработчики радар-детектора Neoline X-COP 3100 рекомендуют отключить диапазон X/Ka при движении в РФ в пределах города.

## 2. Характеристики:

- Входное напряжение: DC 12В
- Потребление тока: стандарт 160мА, максимально 360мА
- Размеры: 92 (длина) \* 59 (ширина) \* 26 (высота)
- Рабочая температура: -20°C ~ 60°C

### [ Комплектация ]

- Neoline X-COP 3100 (1)
- Крепление к лобовому стеклу (2)
- ЗУ для подключения в прикуриватель (3)
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон



### Примечание:

Технические характеристики и комплект поставки может несколько отличаться, но без потери функциональности изделия.

### [ Краткое описание ]

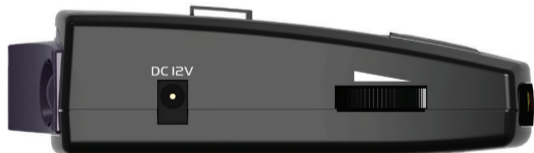
Neoline X-COP 3100 служит для обеспечения вашей безопасности за рулем. Большая часть полицейских радаров и постов полиции, оснащенных радарными комплексами, находится на оживленных городских шоссе или загородных скоростных трассах, где действует режим ограничения скорости, поэтому даже если вы не знаете об этом или отсутствует соответствующий знак – вы всегда будете предупреждены и не нарушите правила дорожного движения.

Радиомодуль обнаружения полицейских радаров Стрелка и чувствительность антенны радар-детектора Neoline X-COP 3100 обеспечивает высокую степень обнаружения излучающих устройств, дисплей показывает текущие обнаруженные частоты, а система распознавания ложных сигналов была специально разработана для того, чтобы вы не отвлекались на сторонние сигналы, схожие с частотой полицейского радара.

## [ Условия эксплуатации ]

1. Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне.
2. Установите радар-детектор должным образом в соответствии с руководством пользователя. Во избежание несчастных случаев соблюдайте предписанные правила.
3. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, даже если оно имеет схожий разъем питания, работоспособность может быть нарушена.
4. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики). Не допускайте длительного пребывания радар-детектора на солнце.
5. Прежде чем покинуть автомобиль, убедитесь в том, что радар-детектор выключен – не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повести за собой чрезмерное потребление аккумулятора транспортного средства и уменьшения срока эксплуатации радар-детектора.
6. Будьте осторожны при эксплуатации – не допускайте падения или сдавливания устройства.
7. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с радар-детектором во время управления автомобилем.
8. Во время чистки салона автомобиля снимите радар-детектор во избежание попадания на него чистящего средства и влаги, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.
9. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.
10. Используйте стандартное напряжение 12В.
11. Ничего не должно закрывать или покрывать устройство во время его использования.
12. Не используйте радар-детектор вне транспортного средства.

13. 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.), высоковольтные ЛЭП. Детектирование (улавливание) прибором посторонних источников излучения не являются неисправностью устройства.
14. В зависимости от особенностей ландшафта, показания устройства могут различаться.
15. 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.



[ Описание разъемов и кнопок ]



## [Инструкция по установке]

### 1. Установка на лобовом стекле

Перед использованием радар-детектора Neoline X-COP 3100 соблюдайте следующий порядок подключения:

1. Подключите кабель питания в разъем с левой стороны устройства, а адаптер – в разъем прикуривателя автомобиля.
2. Из комплекта выберите крепление для лобового стекла.
3. Вставьте свободным концом крепление в специальное отверстие на лицевой стороне корпуса устройства.
4. Прикрепите устройство к лобовому стеклу при помощи крепления с присосками.
5. Радар-детектор необходимо закрепить у основания лобового стекла в горизонтальной плоскости, т. к. излучения полицейских радаров приходится в эту область.
6. Запустите двигатель автомобиля.
7. Включите устройство и установите звук с помощью колеса регулировки громкости с левой стороны устройства.





Теперь радар-детектор готов к эксплуатации. Пожалуйста, прочитайте инструкцию и обратите внимание на примечания.

#### **Примечание:**

- Радар-детектор работает только в сети с напряжением 12В.
- Убедитесь, что антенна радар-детектора направлена в сторону движения.
- Прикрепляйте устройство только к чистому лобовому стеклу.

**[Внимание: устанавливая радар-детектор необходимо не забывать о том, что устройство не должно блокировать обзор водителю и не являться потенциальным источником травмы в случае ДТП].**

#### **[Основные функции]**

### **1. Включение/Выключение**

#### 1.1. Включение

После подключения адаптера питания в прикуриватель запустите двигатель автомобиля и включите радар-детектор Neoline X-COP 3100 с помощью колеса регулировки в левой части устройства.

После этого произойдет первичная настройка радар-детектора и на дисплее отобразится следующее:



**P** – Радар-детектор включен  
**X/Ka** – Диапазоны X + Ka  
**K** – Диапазон K

**L** – Лазер  
**S** – Диапазон «Стрелка»  
**C** – Режим Город (City)

**Горящие иконки на дисплее обозначают включенные диапазоны частот и один из режимов.**

## 1.2. Выключение

- Чтобы выключить X-COP 3100 необходимо прокрутить вниз колесо регулировки громкости в левой части устройства или выключить двигатель автомобиля.



## 2. Настройки

### 2.1. MENU/DIM кнопка

- Короткое нажатие – настройка Яркости подсветки

**Яркая** = 100% яркости

**Средняя** = 50% яркости

**Темная** = 0% яркости (во время обнаружения сигнала в диапазонах частот яркость переключится на Среднюю)

- Длинное нажатие – вход в Меню (см. пункт 3. **Меню**)

### 2.2. MUTE кнопка

- Короткое нажатие во время обнаружения полицейского радара – **отключение громкости**

- Громкость вернется в стандартное состояние, как только закончится обнаружение сигнала полицейского радара

### 2.3. CITY кнопка

- Переключение между режимами «Город» и «Трасса»



- режим «Город», горит иконка «С» - City

**Режим Город** – сниженная чувствительность радар-детектора. Такой режим позволяет значительно уменьшить кол-во ложных сигналов, от таких источников как:

- датчики мертвых зон в автомобиле,
- раздвижные двери с датчиками движения,
- базовые станции сотовых сетей,
- нештатные электронные устройства в салоне автомобиля (в т.ч. устройства с GPS модулем, радар-детекторы, мобильные телефоны и др.),
- высоковольтные ЛЭП

Рекомендуем включать этот режим при езде в густонаселенных областях.



- режим «Трасса», иконка «С» выключена

**Режим Трасса** – стандартная чувствительность радар-детектора. Такой режим позволяет обнаруживать радарные комплексы на большем расстоянии, чем в режиме Город, но меньше защищает от помех.

Рекомендуем включать этот режим при езде за пределами населенных пунктов.

- 2.4. Колесо регулировки громкости
- Включение / Выключение устройства
  - Регулировка громкости

### 3. Меню

- 3.1. Для входа в Меню необходимо нажать кнопку MENU/DIM на 2 сек.
- 3.2. Для выхода из Меню необходимо нажать кнопку CITY или не нажимать никакие кнопки в течение 5 сек.
- 3.3. В Меню переключение между параметрами производится кнопкой MENU/DIM в следующем порядке:

- **X/Ка диапазон ВКЛ/ОТКЛ** (выбор делается кнопкой **MUTE**)

X/Ка ВКЛЮЧЕН



X/Ка ОТКЛЮЧЕН



- **K диапазон ВКЛ/ОТКЛ** (выбор делается кнопкой **MUTE**)

K ВКЛЮЧЕН



K ОТКЛЮЧЕН



- Лазер ВКЛ/ОТКЛ (выбор делается кнопкой MUTE)

Лазер ВКЛЮЧЕН



Лазер ОТКЛЮЧЕН



- Стрелка диапазон ВКЛ/ОТКЛ (выбор делается кнопкой MUTE)

S ВКЛЮЧЕН



S ОТКЛЮЧЕН



#### 4. Автоприглушение громкости

4.1. Уровень громкости звукового оповещения будет уменьшен в 2 раза, через 6 сек после детектирования сигнала полицейского радара

4.2. Уровень громкости вернется к стандартным параметрам через 10 секунд после окончания детектирования.

## 5. Обнаружение сигналов полицейского радара

5.1. Нарастание Звукового оповещения в зависимости от мощности принимаемого сигнала:

Уровни	1	2	3	4
Интервал оповещения (сек)	1	0.7	0.4	0.15

5.2. Полученные сигналы в диапазонах X/Ка, К, Стрелка распределяются от 1 до 4 уровня. Чем выше уровень сигнала, тем интенсивней звуковое оповещение.

5.3. Обнаружение Лазера происходит всегда на одном звуковом уровне, т.к. Лазерный сигнал не имеет нарастания мощности.

## 6. Демо режим

Для входа в Демо режим:

- Выключите устройство
- Нажмите и держите кнопку CITY
- Включите устройство

В Демо режиме радар-детектор Neoline X-COP 3100 отобразит обнаружение X, К, Ка, Лазер и Стрелка диапазонов и оповещение о них. После чего перейдет в стандартный рабочий режим.