

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели радар-детектор X-COP 7000 (приемник высокочастотных сигналов). Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать радар-детектор и продлить срок его службы. Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Обращаем Ваше внимание, что устройство имеет ограничения по условиям эксплуатации.

[Содержание]

1. Условия эксплуатации.....	3
2. Краткое описание.....	5
3. Диапазоны частот принимаемых сигналов.....	5
4. Технические характеристики.....	6
5. Комплект поставки.....	6
6. Описание разъемов и кнопок.....	7
7. Инструкция по установке.....	8
8. Основные функции.....	9
9. Режим настроек.....	10
10. Дисплей	11
11. Сигнал радара.....	11
12. GPS-настройки.....	12

[Условия эксплуатации]

1. Ознакомьтесь с гарантийным талоном производителя.
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 с устройством. При использовании стороннего зарядного устройства (ЗУ), даже если оно имеет схожий разъем питания, работоспособность устройства может быть нарушена.
4. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации. Не допускайте длительного пребывания устройства 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 устройством во время управления автомобилем.
8. Во время чистки салона автомобиля снимите радар-детектор во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.
9. В случае использования радар-детектора в автомобиле не устанавливайте его в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.
10. Используйте стандартное напряжение 12 В.
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.
14. В зависимости от особенностей ландшафта, показания устройства могут различаться.
15. Радар предназначен только для обнаружения источников радиоизлучений. Производитель не может гарантировать абсолютное обнаружение всех существующих источников радио-сигнала, в связи с возможными изменениями характеристик и параметров измерительных приборов.

[Краткое описание]

Данный радар-детектор призван обеспечить вашу безопасность за рулем. Большая часть постов полиции, оснащенных радаром, 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.

Встроенный GPS модуль позволяет обнаруживать полицейские радары по заранее установленным координатам в базе и обеспечивает безопасную езду.

Высокая чувствительность антенны радар-детектора Neoline X-COP 7000 обеспечивает отличную степень обнаружения излучающих устройств, показывает текущие обнаруженные частоты, а встроенная интеллектуальная система распознавания ложных сигналов была специально разработана для того, чтобы вы не отвлекались на сторонние сигналы, схожие с частотой полицейского радара.

[Диапазоны частот принимаемых сигналов]

Диапазон	Частота
Диапазон X	10.525GHz ±50MHz
Диапазон K	24.125GHz±100MHz
Диапазон Ka	33.4~36.0 GHz
Лазер	1100 nm

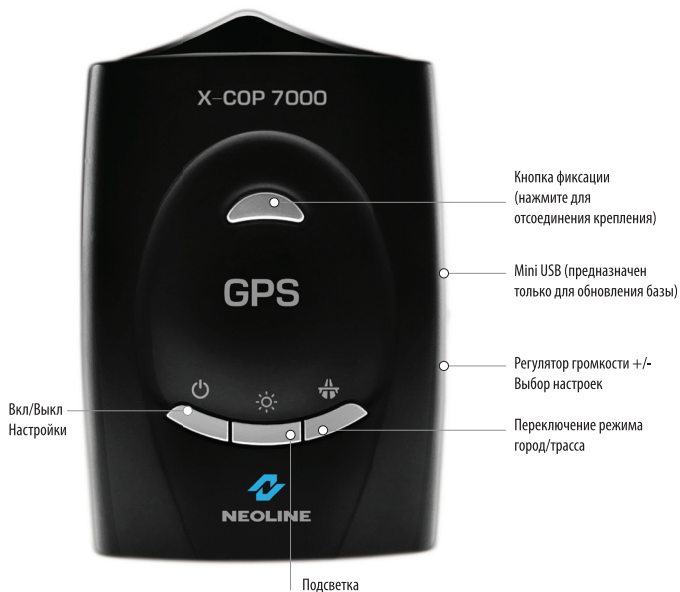
[Технические характеристики]

- GPS база полицейских радаров
- Добавление координат полицейских радаров
- Голосовые подсказки на русском языке
- Переключение режима город/трасса
- Настройка громкости
- Обнаружение сигналов широкого диапазона частот (X, K, Ka, 360° laser)
- Отображение текущей скорости на дисплее
- Дальность обнаружения 1~2 км
- Входящее напряжение 12 В-16 В

[Комплект поставки]

- Neoline X-COP 7000
- USB кабель
- Крепление к лобовому стеклу
- ЗУ для подключения в прикуриватель

[Описание разъемов и кнопок]



[Инструкция по установке]

Перед использованием радар-детектора, соблюдайте следующий порядок подключения:

1. Включите шнур питания в разъем с левой стороны устройства, а адаптер — в разъем прикуривателя автомобиля.
2. Установите радар-детектор на лобовом стекле, используя монтажный комплект.
3. Нажмите кнопку «Вкл/Выкл».
4. Установите звук с помощью регулировки громкости с правой стороны устройства.

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

Примечание:

Радар-детектор работает только в сети с напряжением 12В -16В.

Установка

Производитель не несет ответственности за неправильную установку устройства. Вы можете вносить изменения исходя из реальной ситуации, не нарушая общих принципов безопасности вождения.

Установка на лобовом стекле

1. Из комплекта выберите крепление для лобового стекла.
2. Вставьте свободным концом крепление в специальное отверстие на лицевой стороне корпуса устройства.
3. Прикрепите устройство к лобовому стеклу при помощи крепления с присосками.



Примечание: Убедитесь, что антенна радар-детектора направлена в сторону движения. Прикрепляйте устройство только к чистому лобовому стеклу.

[Основные функции]

Кнопка вкл/выкл

Короткое нажатие – переход в настройки или «**Включение**» (если устройство выключено). Длительное нажатие - «**Выключение**»

Кнопка подсветки

• В стандартном режиме кнопка регулировки подсветки дисплея:
Низкая (0% Яркости) Средняя (30% Яркости) Яркая (100% Яркости)

• Функции в режиме настроек:

Установка настроек по умолчанию и удаление координат данных.

• Добавление/Удаление ложной зоны.

При ложном сигнале радар-детектора: нажмите кнопку на 2 секунды:

Ложная зона добавлена или удалена.

Кнопка Город/трасса

• Нажатие: выбор между режимами Город/Трасса

Обозначение на дисплее: «**с**» - **город (city)**, «**h**» - **трасса (highway)**

• Длительное нажатие: добавление/удаление координат точек GPS.

Зажмите кнопку, когда радар детектор обнаружит сигнал полицейского радара. Координаты будут добавлены. Так же вы можете удалить координаты, если они более не являются актуальными.

Настройка звука

В рабочем режиме используйте «Регулятор громкости» для усиления или уменьшения уровня звука устройства.

[Режим настроек]

1. Для входа в режим настроек: Нажмите кнопку **«Вкл/Выкл»**
2. Выход из режима настроек: нажмите кнопку **«Город/Трасса»** или не нажимайте никакие кнопки в течение 5 секунд.
3. Войдя в режим Настроек вы можете **изменять значение следующих функций, нажатием кнопок регулировки громкости + -**

• Режим «Город/Трасса»:

«Город» — низкая чувствительность. На дисплее отображается буква «с»

«Трасса» — высокая чувствительность. На дисплее отображается буква «h»

• Настройка ограничения скорости:

Нет ограничения 10 км 20 км ... 130 км

- 
- Если скорость автомобиля ниже заданного значения, радар-детектор будет предупреждать об установленных впереди полицейских радарах только посредством мигания дисплея, без звукового сопровождения.
- Если скорость выше — водитель будет предупрежден звуковым сигналом.

• Вкл/выкл диапазонов частот

Позволяет отключать поиск сигналов в диапазонах X, K, Ka, laser.

В диапазоне X работает большинство излучающих устройств, передающих ложные и сторонние сигналы.

• Установка текущего времени

Установите текущее время учитывая ваш часовой пояс.

• Сброс до заводских настроек

Регулируется кнопкой «Подсветка».

Заводские настройки по умолчанию: «Тест» вкл, Режим «Трасса», автоматический беззвучный режим, Ограничения скорости – 40 км, диапазон X, K, Лазер вкл, диапазон Ka выкл.

• Удаление ранее записанных пользовательских координат/ ложных зон

Регулируется кнопкой «Подсветка».

[Дисплей]

Перед получением сигнала GPS: компас на дисплее начинает мигать

После получения: компас показывает направление полученного сигнала

Дисплей в стандартном состоянии работы:

- При нулевой скорости: показывает время
- При движении авто: показывает текущую скорость

Дисплей в режиме GPS:

- При нулевой скорости: показывает время с последнего обнаружения GPS
- При движении авто: показывает ближайшее расстояние к GPS точке
- При обнаружении сигнала радара – дисплей начинает мигать и показывает диапазон, в котором был обнаружен сигнал

[Сигнал радара]



Индикация на дисплее

При получении сигнала на дисплее мигает диапазон частоты в котором был получен сигнал (X, K, Ka, или Лазер)

Уровень сигнала

Полученные сигналы распределяются от 1 до 5 уровня, в зависимости от мощности. Чем выше уровень сигнала тем интенсивней звуковое оповещение и мигание дисплея.

Уровни	1	2	3	4	5
Интервал оповещения (сек.)	1.5	0.9	0.6	0.3	0.15

[GPS настройки]

• Расстояние до точек GPS

Расстояние до обнаружения точки GPS различно, в зависимости от скорости авто.

Скорость авто (км)	0~60	61~70	71~80	81~90	91~100	101~110	110+
Расстояние (м)	600	650	700	750	800	850	900

• При обнаружении GPS точки, на дисплее появится слово "GPS", которое обозначает, что радар-детектор обнаружил полицейский радар посредством установленных координат в базе.

• Добавление координат

Нажмите кнопку «**Город/Трасса**» в течение 2 сек, при обнаружении сигнала полицейского радара, вы услышите «Координаты добавлены» и GPS координаты будут добавлены в текущую базу устройства. На дисплее будут мигать слова «Usr» и «Add».

• Удаление координат

Нажмите кнопку «**Город/Трасса**» в течение 2 секунд в момент обнаружения радар-детектором ранее записанной точки координат, эти координаты будут удалены.

• Оповещение о добавленной ранее координате

Радар-детектор оповестит сигналом за 600 м от добавленной пользователем координате, также последует голосовое оповещение «Отмеченная зона».

• Ложные сигналы

Нажмите кнопку «**Настройки**» в течение 2 секунд во время ложного срабатывания радар-детектора, добавится Ложная зона в GPS базу в радиусе 150 м. На дисплее отобразится «rd», «rej», и «Add».

• Удаление ложных зон

Нажмите кнопку «**Город/Трасса**» в течение 2 сек, во время того, как обнаружится ложная зона на дисплее. Вы услышите голосовое оповещение и ложная зона будет удалена из GPS базы устройства. На дисплее отобразится «rd», «rej», и «del».