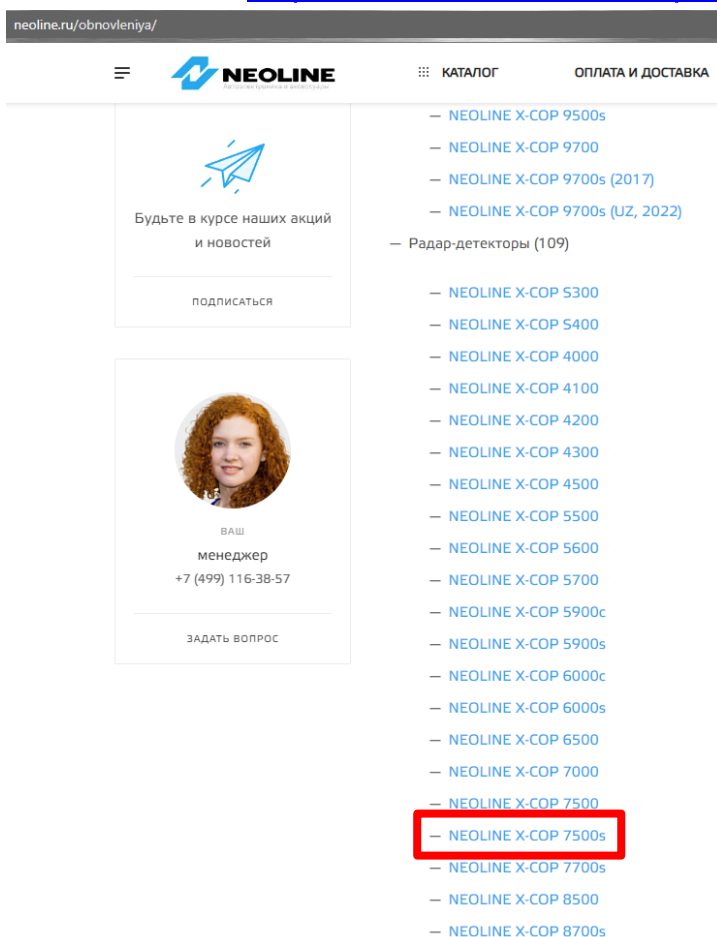
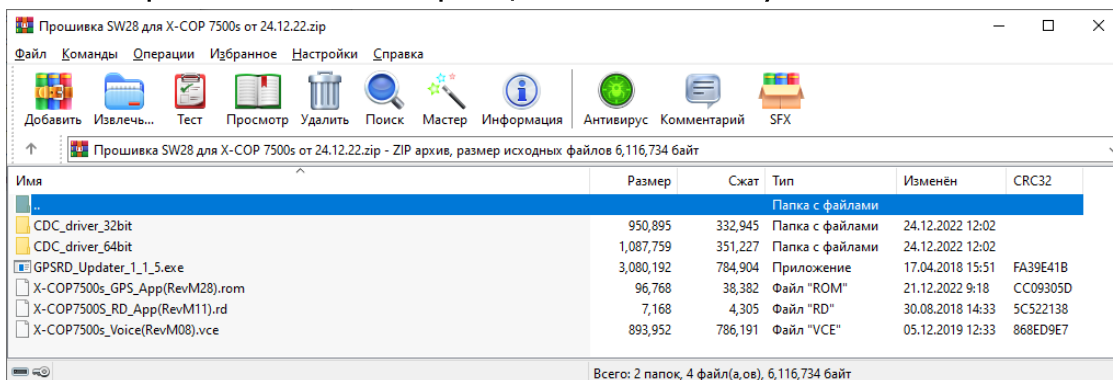


## Инструкция по обновлению прошивки Neoline X-COP 7500s

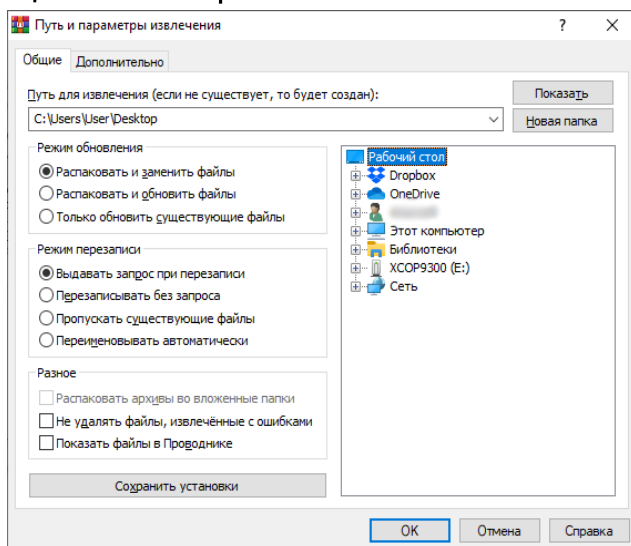
1. Скачайте актуальную прошивку на сайте neoline.ru в разделе «Обновления» <https://neoline.ru/obnovleniya/>



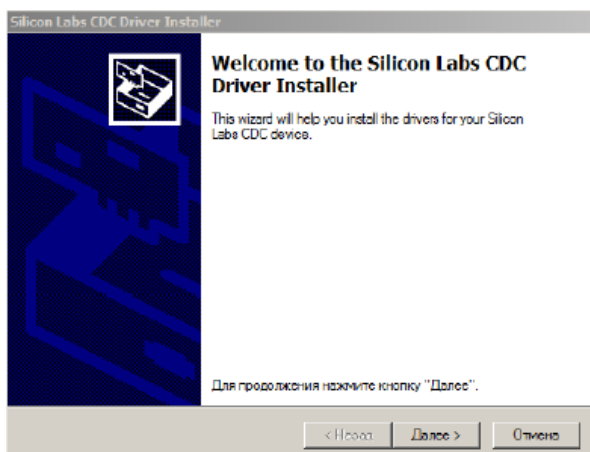
2. Извлеките содержимое архива в удобную для вас папку или на рабочий стол: откройте скачанный архив, нажмите кнопку «Извлечь...».



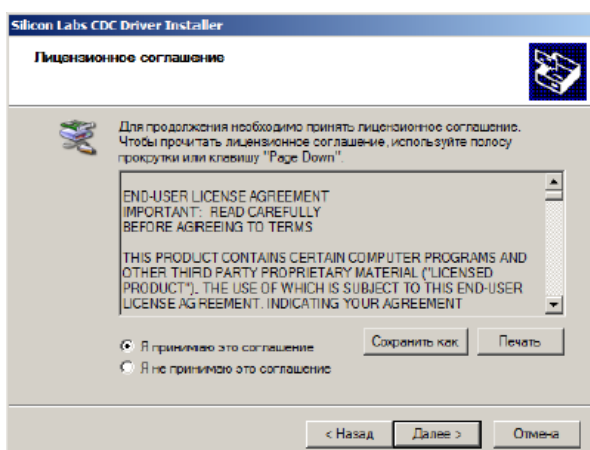
3. Щелкните в правой части окна на «Рабочий стол», затем нажмите «ОК».



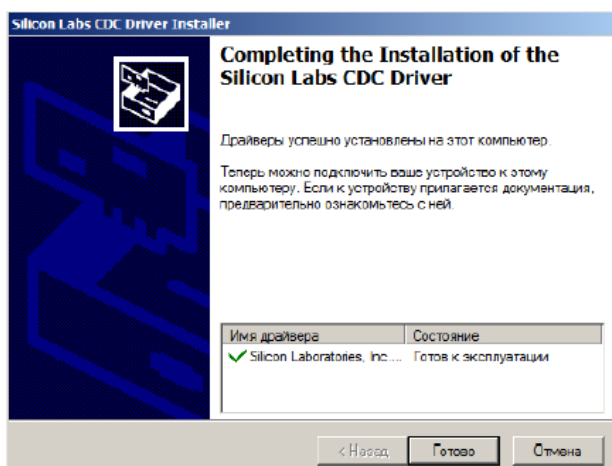
4. Если вы ранее не устанавливали драйвер, то необходимо узнать разрядность Windows (64 или 32 бит), из соответствующей папки CDC\_DRIVER\_\*\*bit запустить файл «Silabs-CDCInstaller\_x\*\*», в появившемся окне нажать кнопку «Далее».



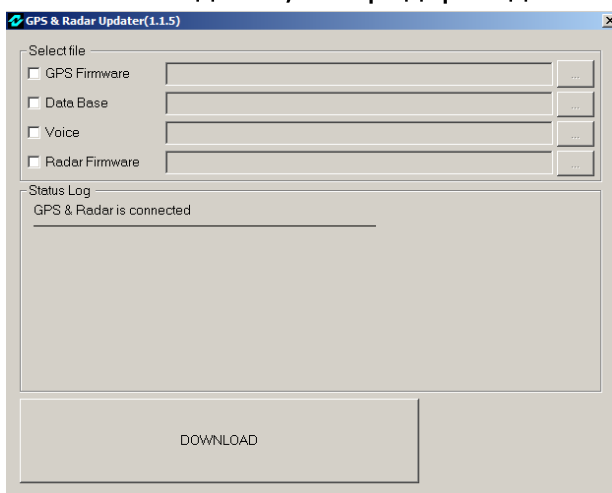
В следующем окне необходимо установить курсор на «Я принимаю это соглашение» и нажать снова кнопку «Далее».



После установки всплывет следующее окно. Нажимаем «Готово», драйвер установлен.

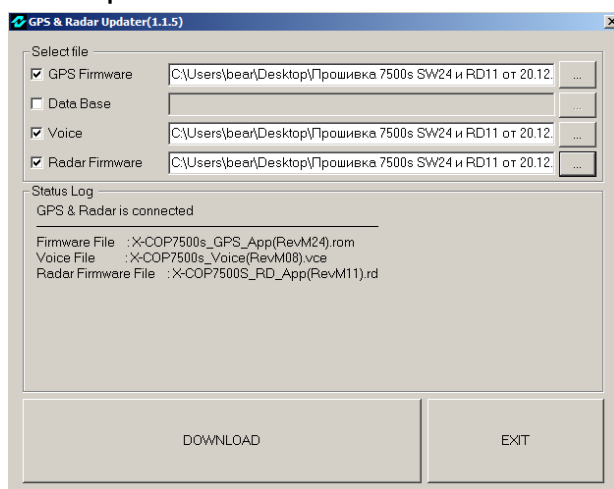


5. Запустите программу «GPSRD\_Updater\_1\_1\_5.exe».
6. Подключите радар-детектор к ПК через USD-шнур. В окне программы появится надпись, что радар подключен: «GPS & Radar is connected».



7. Поставьте галочки слева от строк «GPS Firmware», «Voice» и «Radar Firmware».

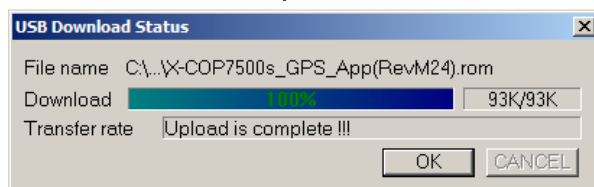
- Нажмите на кнопку [...] справа от строки «GPS Firmware». Выберите файл «X-COP7500s\_GPS\_App(RevM28).rom», нажмите «Открыть».
- Нажмите на кнопку [...] справа от строки «Voice». Выберите файл «X-COP7500s\_Voice(RevM08).vce», нажмите «Открыть».
- Нажмите на кнопку [...] справа от строки «Radar Firmware». Выберите файл «X-COP7500S\_RD\_App(RevM11).rd», нажмите «Открыть».



8. Нажмите кнопку «DOWNLOAD» и дождитесь окончания загрузки обновления.

**ВНИМАНИЕ:** во время обновления не отключайте шнур от устройства; не прерывайте установку обновлений; не закрывайте окно загрузчика; не нажимайте на кнопки на устройстве – это может привести к ошибке процесса обновления и выходу из строя устройства.

9. Только по окончании обновления, нажмите «OK» во всплывшем окне. Обновление завершено. Можете отключить устройство.



10. Подключите устройство к питанию в автомобиле и осуществите сброс настроек через меню устройства (необходимо дойти до пункта «Сброс настроек» и нажать среднюю кнопку).
11. Настройте устройство в соответствии с личными предпочтениями.

## Изменения в прошивке SW28

1. Добавлено текстовое оповещение о приближении к камерам фотофиксации Autocon, Lochin Ko'z и Hikvision (Узбекистан).

## Изменения в прошивке SW27

1. Добавлена возможность отключения оповещений об участках контроля средней скорости (пункт меню «Средняя скорость»).
2. Убрано звуковое оповещение при движении к камерам, не осуществляющим фиксацию нарушений скоростного режима.

## Изменения в прошивке SW26

1. Добавлена возможность отключения оповещений о камерах контроля проезда перекрёстков и ЖД переездов (пункт меню «Перекресток»).
- Обращаем Ваше внимание, что 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.

## Изменения в прошивке SW24

1. Полностью переработано меню устройства. Наименование всех функций помещается в одну строку на дисплее.
2. Реализовано более удобное переключение параметров в функциях меню. Параметры не озвучиваются голосом.
3. Секторы обработки средней скорости увеличены до 65 км.
4. Улучшен алгоритм работы с многосекционными участками контроля средней скорости.
5. Изменен алгоритм обработки точек контроля остановки (например, камеры Стрит Фалькон). При движении со скоростью более 20 км/ч данные точки не будут оповещаться.
6. Автоприглушение – изменено снижение уровня громкости на 30%.
7. Заменены все голосовые файлы меню и оповещений по GPS.

8. Режимы чувствительности (Город, Трасса, Турбо, X-COP) убраны из меню и меняются только кнопкой «MODE».
9. Голосовое оповещение об изменении подсветки дисплея заменено на звуковое.
10. При выборе Темной подсветки в правом нижнем углу экрана будет отображаться мелким шрифтом надпись «х-сop» для того, чтобы пользователь понимал, что устройство находится в рабочем состоянии.
11. Функция «Приоритет GPS» изменена на «Приоритет». На выбор доступны параметры «RD» или «GPS».
12. «Ложная Зона» переименована в «Зона Тишины».
13. При въезде в Зону Тишины на экране отобразится надпись «Зона Тишины» и соответствующая иконка.
14. При въезде в Опасную Зону на экране отобразится надпись «Опасная Зона» и соответствующая иконка.
15. Укорочено голосовое оповещение о разрешенной скорости на участке контроля.
16. Изменены параметры функций по умолчанию:
  - Режим X-COP -> режим Трасса
  - Автотурбо ВЫКЛ -> 140 км/ч
  - RD без звука до 60 км/ч -> ВЫКЛ
  - Радиус Опасной Зоны 600м -> 300м

## Возможные проблемы и пути их решения:

1. ПК не видит устройство
  - Установите/переустановите драйвер (см. п. 3).
  - Запустите другую версию Updater.
  - Проверьте правильность подключения шнура-USB. При возможности, попробуйте вставить в другой слот USB на вашем ПК.
  - Замените провод USB на другой.
  - Отключите антивирус.
2. После подключения устройства, не активны кнопки [...] справа от строк
  - Убедитесь, что программа видит устройство (см. п. 5).
  - Установите галочки слева.
  - Перезапустите X-COP\_Updater.
  - Заново подключите устройство.
3. Программа не видит файлы прошивок
  - Убедитесь, что правильно выбрали путь к папке с прошивкой.

- Убедитесь, что распаковали содержимое архива (см. п. 2.). Для распаковки может дополнительно потребоваться установка программы-архиватора. Например: WinRAR: [www.win-rar.ru/download/](http://www.win-rar.ru/download/)
4. Ошибка «DOWNLOADING FAILED!!!»
- Заново нажмите кнопку «Download».
  - Снимите галочку с пункта «Data Base» и установите сначала прошивку, а затем отдельно файл базы радаров.