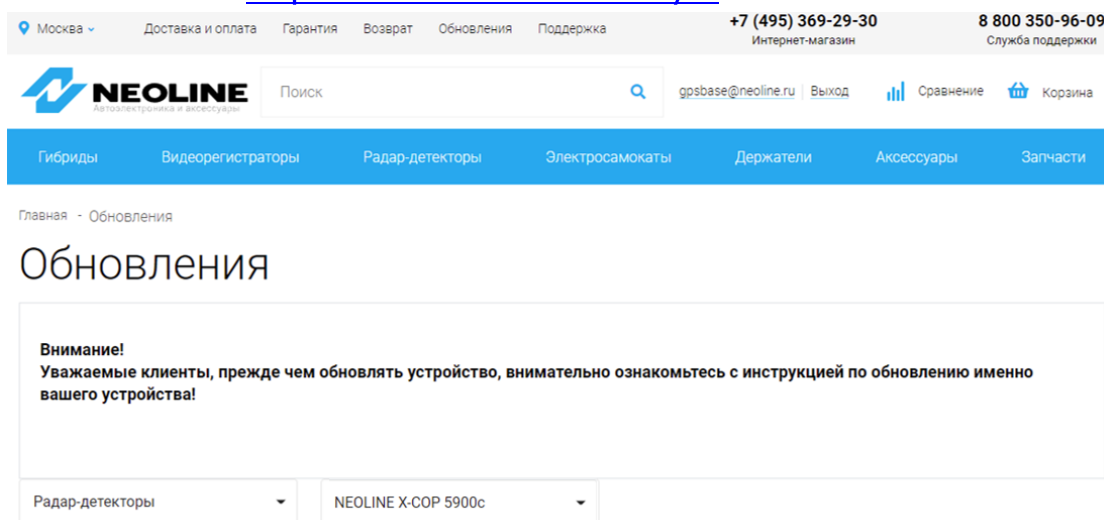
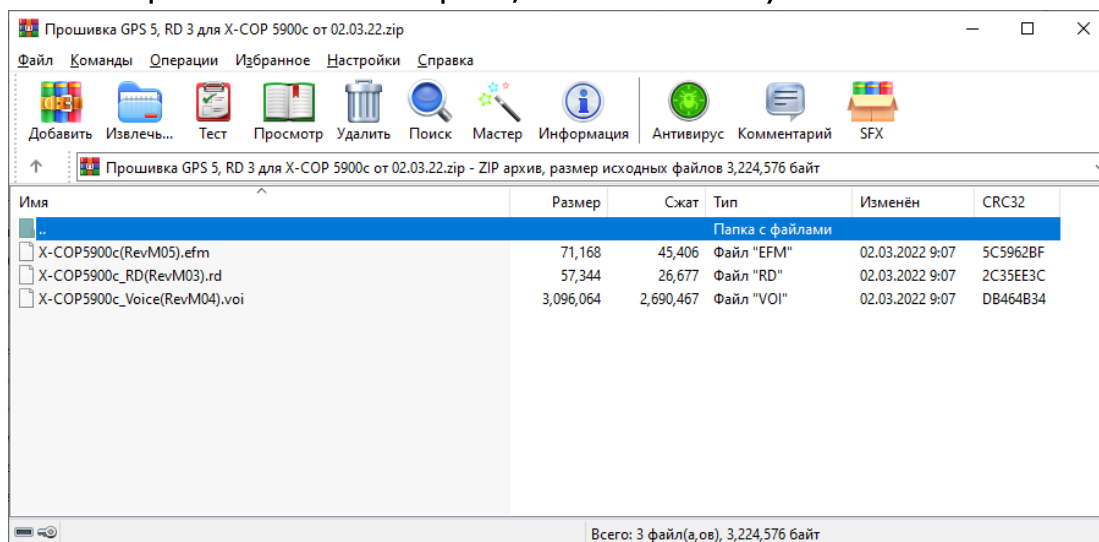


Инструкция по обновлению прошивки Neoline X-COP 5900с

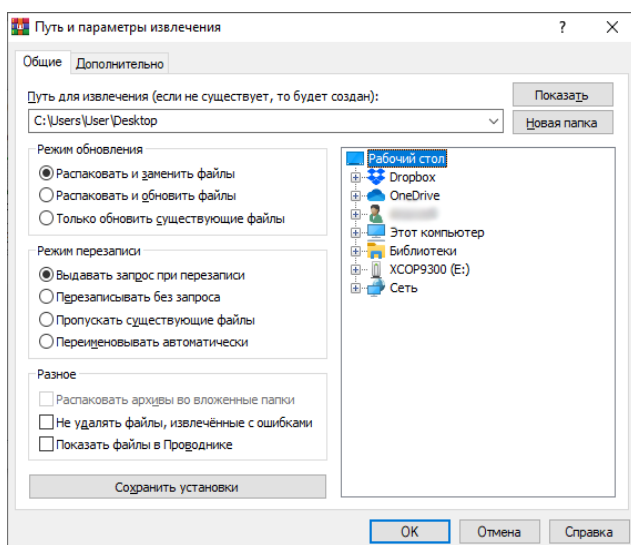
1. Скачайте актуальную прошивку на сайте neoline.ru в разделе «Обновления» <https://neoline.ru/obnovleniya/>



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. Отформатируйте USB-накопитель (используйте файловую систему «Fat32»).
5. Скопируйте на USB-накопитель все файлы из скачанного архива:
 - С расширением .rd (прошивка радарной части)
 - С расширением .efm (прошивка GPS-части)
 - С расширением .voi (голосовой пакет)

ВНИМАНИЕ: не изменяйте названия файлов.

6. Подключите USB-накопитель к X-COP 5900с.
7. Подключите X-COP 5900с к автомобильной розетке - начнется процесс обновления устройства.

ВНИМАНИЕ: во время обновления не выключайте зажигание и не нажимайте на кнопки на устройстве – это может привести к ошибке процесса обновления и выходу из строя устройства.

8. После установки файлов они будут удалены с USB-накопителя, устройство включится автоматически.
9. Произведите сброс настроек посредством меню устройства, после чего настройте его в соответствии со своими предпочтениями.
10. Устройство готово к работе.

Изменения в прошивке GPS 5, RD 3

1. Значительно переработана радарная прошивка:
 - 1.1. Обеспечено более стабильное детектирование радарных комплексов с сигнатурой «Кордон» - «Автодория», «Автопатруль», «Коперник», «Интегра» и др.
 - 1.2. Увеличена дальность детектирования и обеспечено более уверенное распознавание радарных комплексов «Скат», «Оскон», «Кречет-СМ» в режимах «Город», «Трасса», «X-COP».
2. Убрана обработка сигналов в сигнатуре «Мультарадар» (в устройстве отсутствует соответствующий модуль обработки сигнала).
3. Внедрено сигнатурное распознавание сигналов в режимах «X-COP» на скорости выше 75 км/ч и «Трасса».
4. В режимах «X-COP» на скорости выше 75 км/ч и «Трасса» внедрено короткое звуковое оповещение о радаре «Арена» и иных сигналах, сигнатуру которых распознать не удалось. Уровень сигнала при этом будет показан в крайнем правом сегменте дисплея.
5. Переработан режим «X-COP»:

Скорость, км/ч	Режим	Сигнатура	Фильтр Z-сигнатур	Оповещение
0-25	Город	Вкл	Вкл	Без звука. Только дисплей
26-75	Город	Вкл	Вкл	Звук, дисплей
76+	Трасса	Вкл	Вкл	Звук, дисплей

6. Исправлена работа функции «Автоприглушение». Теперь она распространяется только на звуковое оповещение о поступающих сигналах («гейгер»). Все голосовые оповещения, а также иные звуковые оповещения будут звучать на установленной пользователем громкости.
7. Реализован новый принцип звучания звукового оповещения о превышении скорости перед GPS-точкой – чем ближе к точке, тем громче оповещение.
8. Убрано повторное голосовое оповещение «в спину» рядом с GPS-точкой, если текущая скорость ниже, чем указано в параметре «GPS без звука до».

9. Исправлена работа функции «К в Городе». При отключении данной функции не будет звукового и визуального оповещения о радарных комплексах в режиме «X-COP» на скорости до 75 км/ч и режиме «Город» (устройство будет работать только в качестве GPS-информатора). Будьте внимательны при использовании данной функции – отключение рекомендуется только в мегаполисах с большим количеством помех и при отсутствии переносных и передвижных радарных комплексов.
10. Убрано звуковое оповещение о превышении скорости перед камерами, не фиксирующими нарушение скоростного режима.
11. Внедрена новая функция «выключение звукового оповещения». Если в зоне оповещения коротко нажать кнопку «Меню», оповещение отключится. Повторное включение звукового оповещения возможно либо при повторном нажатии на эту же кнопку (если сигнал всё ещё есть), либо автоматически по истечении 6 секунд после исчезновения сигнала. Вход в меню настроек возможен по длительному нажатию на кнопку «Меню» (если сигнал есть) либо по короткому нажатию на кнопку «Меню» (если сигнала нет).