



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
www.neoline.ru

Инструкция по обновлению прошивки GPS 10, RD 5 для Neoline X-COP 5900c

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

The screenshot shows the Neoline website interface. At the top, there is a navigation bar with the Neoline logo, a menu icon, and links for 'КАТАЛОГ' and 'АРХИВНЫЕ МОДЕЛИ'. Below the navigation bar, there are three promotional banners: 'ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ БАЗЫ РАДАРОВ "РФ+СНГ"', 'Акция!!! 10% скидка по промокоду: SEP10', and a contact card for a manager with the phone number +7 (499) 116-38-57. The main content area displays a list of radar detectors under the heading 'Радар-детекторы (127)'. The list includes models from X-COP 5300 to X-COP 8800 Wi-Fi. The model 'NEOLINE X-COP 5900c' is highlighted with a red rectangular box.

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

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'Прошивка GPS 10, RD 5 для X-COP 5900c от 28.08.23.zip'. The window displays the contents of the ZIP archive, which includes a folder and three files. The table below summarizes the contents:

Имя	Размер	Сжат	Тип	Изменён	CRC32
..			Папка с файлами		
X-COP5900c(RevM010).efm	72,192	45,836	Файл "EFM"	25.08.2023 15:15	A738C5C3
X-COP5900c_RD(Rev005).rd	57,344	28,614	Файл "RD"	25.08.2023 15:24	EF7F07A6
X-COP5900c_Voice(RevM05)_MARY_PETER.voi	4,569,344	4,391,229	Файл "VOI"	02.08.2022 9:59	25B4C6A3

Всего: 3 файл(а,ов), 4,698,880 байт

28.08.2023 г. Москва

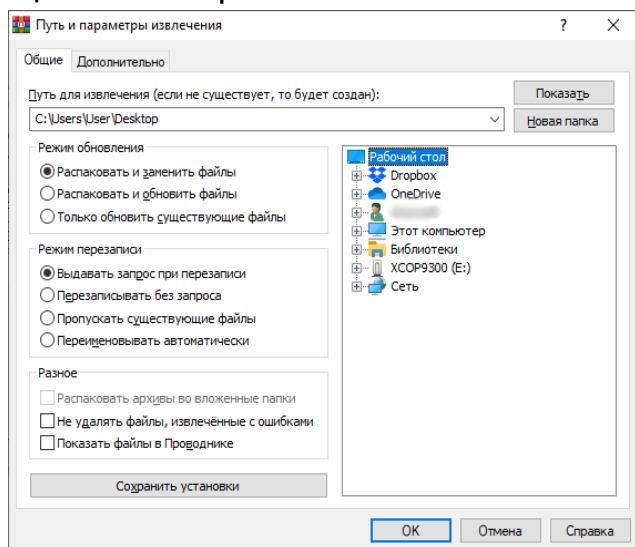


NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
www.neoline.ru

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.

28.08.2023 г. Москва



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
www.neoline.ru

Изменения в прошивке GPS 10, RD 5

1. Внедрено сигнатурное распознавание радарных комплексов «Кордон» и «Скат» 2022-2023 года выпуска, обеспечено детектирование радарных комплексов «Кордон-Кросс».
2. Улучшено детектирование радарных комплексов «Скат» образца 2015-2021 гг.
3. Добавлена сигнатура «Redspeed». Данный вид радарных комплексов применяется в Республике Казахстан.
4. Добавлена возможность отключения оповещений в сигнатуре «Redspeed». Соответствующий пункт добавлен в меню устройства. По умолчанию – Выкл.
5. Незначительно уменьшено время удержания сигнала после проезда радарных комплексов Кордон, Вокорд Трафик Р («Циклоп»), Бинар, Redspeed (в режимах «Сигнатурный», «Трасса» и «X-COP»), а также для всех радарных комплексов в режиме «Турбо».
6. Улучшена помехозащищенность устройства.
7. Внедрена поддержка дополнительных свойств GPS-точек – контроль запрета стоянки и контроль соблюдения требований дорожной разметки.
8. В меню устройства добавлена функция «Сигнатура». Значения: 1 – Полная, 2 – Короткая. При значении 1 будет озвучена конкретная сигнатура принятого сигнала. При значении 2 любая распознанная сигнатура будет озвучена словом «Радар».
9. Исправлена работа функции «Приоритет». Ранее значения «GPS» и «RD» работали противоположным образом.
10. Убраны ложные оповещения о контроле скорости 10 км/ч на отдельные GPS-точки.
11. Убрана настройка «К в Городе» из меню устройства.

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

28.08.2023 г. Москва

**NEOLINE**

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
www.neoline.ru

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).