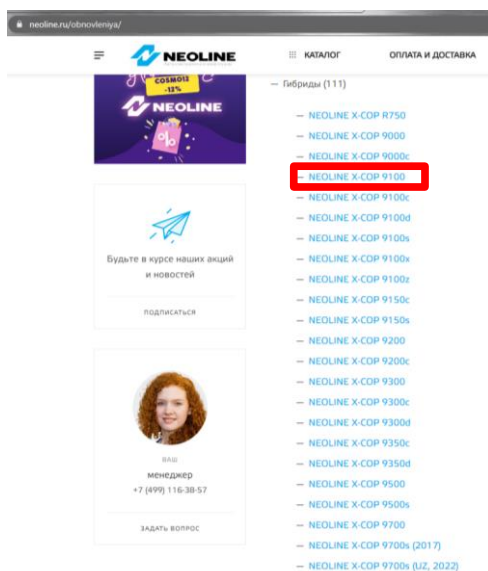
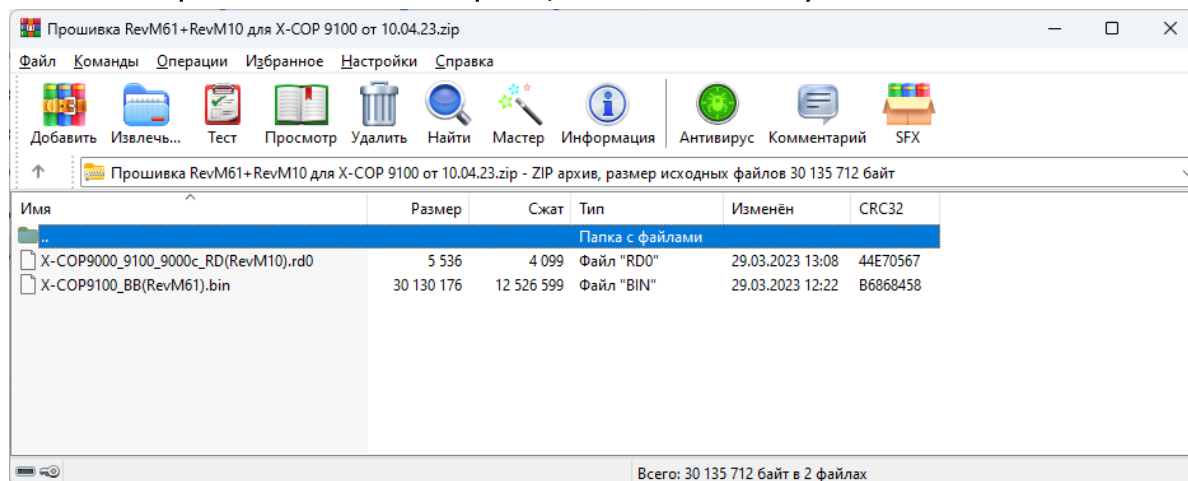


Инструкция по обновлению сигнатурной прошивки RevM61+RevM10 для Neoline X-COP 9100

1. Скачайте актуальную версию прошивки 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...».





NEOLINE

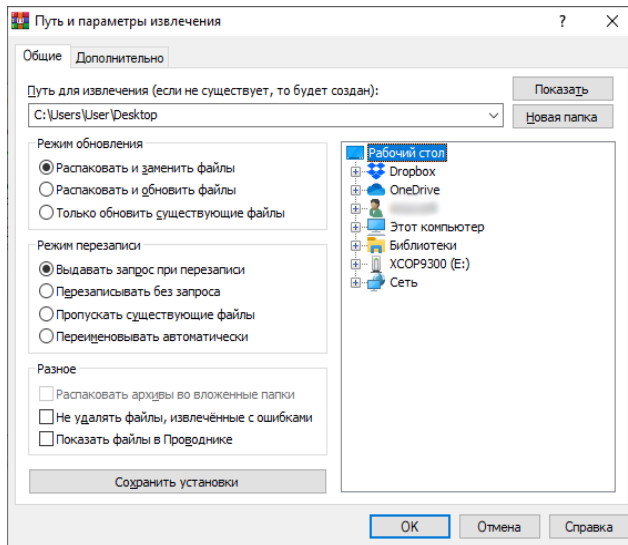
Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки

support@neoline.ru

8 (800) 100-68-57

https://neoline.ru



3. Отформатируйте карту памяти в файловой системе «FAT32» через ПК или непосредственно через меню X-COP 9100 (раздел «Настройки Видео»).
4. Скопируйте на карту памяти все файлы из архива:
X-COP9100_BB(RevM61).bin
X-COP9000_9100_9000c_RD(RevM10).rd0

ВНИМАНИЕ: не изменяйте названия файлов прошивки.

5. Вставьте карту памяти в первый слот X-COP 9100 и подключите устройство к автомобильной розетке. X-COP 9100 включится автоматически.
6. Войдите в меню устройства, выберите пункт «Обновление» и нажмите «ОК».

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.

7. После завершения обновления устройство автоматически перезагрузится. Файлы прошивки запишутся в память устройства и будут автоматически удалены с карты памяти. Устройство готово к работе.

Изменения в прошивке RevM61+RevM10

1. Реализована совместимость с новым аудиокодеком Novoton (применяется в устройствах с S/N от XСОР911121K0001 и выше). Прошивка совместима со всеми экземплярами X-COP 9100 с любым серийным номером.

Изменения в предыдущих версиях прошивки:

1. Оптимизирован алгоритм работы аккумулятора при его полном разряде вследствие длительного периода неиспользования устройства.
2. Исправлена редкая ошибка, при которой устройство не обновляло GPS-базу радаров
3. Скорректированы углы входа в зону оповещения ко многим GPS точкам для уменьшения ложных срабатываний по GPS с параллельных дорог
4. Исправлен алгоритм работы функции "Подсветка LED"
5. Скорректировано звуковое оповещение (гейгер) на радарные комплексы при достижении 4 и 5 уровня сигнала
6. Реализована обработка секторов средней скорости длиной до 65 км
7. Улучшен алгоритм работы с многосекционными участками контроля средней скорости.
8. Увеличена скорость соединения со спутниками и обеспечена стабильная работа GPS при малом количестве спутников
9. Модифицирован алгоритм голосовых оповещений для увеличения срока эксплуатации динамика
10. Изменено добавление «Ложной Зоны» – при получении ложного сигнала радарным блоком нажать на кнопку «Вниз» на 2 сек для моментального добавления «Ложной Зоны»
11. Изменено удаление «Ложной Зоны» – при нахождении в «Ложной Зоне» нажать на кнопку «Вниз» на 2 сек для моментального удаления «Ложной Зоны»
12. Изменено добавление «Опасной Зоны» – нажать на кнопку «Вверх» на 2 сек для моментального добавления «Опасной Зоны»
13. Изменено удаление «Опасной Зоны» – при нахождении в «Опасной Зоне» нажать на кнопку «Вверх» на 2 сек для моментального удаления «Опасной Зоны»

14. Включение/отключение типа «Засада» (треноги, мобильные посты ДПС и т.д.) в базе GPS
15. В «Настройках Видео» добавлена функция «Версия ПО», отображающая текущую версию прошивок и базы GPS
16. При включении режима «Турбо» автоматически выключается «Фильтр Z-сигнатур», что отражено иконкой на дисплее
17. Быстрое включение/отключение Фильтра Z-сигнатур нажатием на кнопки «Меню» + «Выбор» на 2 сек.
18. Быстрое включение/отключение радарного модуля нажатием на кнопки «Вверх» + «Вниз» на 2 сек.
19. Быстрое переключение режимов чувствительности (Город, Трасса, Турбо, X-COP) одним нажатием на кнопку «Выбор» (нижняя кнопка с правой стороны)
20. Исправлено слово «Автодория» в Настройках Радар-детектора
21. Добавлена новая функция «Подсветка LED» - включение/отключение синего светодиода на передней панели устройства
22. Функция «Автоприглушение» снижает громкость звуковых оповещений на 30% и выключена по умолчанию
23. Добавлена новая функция в Настройках Радар-детектора - «Сигнал по проезду». В момент проезда точки GPS произойдет звуковой сигнал
24. Изменён алгоритм работы функции «Приоритет GPS» - при детектировании сигналов радарным модулем при отключенной функции «Приоритет GPS» всё равно будет происходить голосовое оповещение о точке GPS и работать функция «Сигнал по проезду»
25. Новый режим «X-COP»

Скорость	Режим	Фильтр Z-сигнатур	Оповещение
0-24 км/ч	Город	Вкл	Без голоса и звука, только дисплей
25-49 км/ч	Город	Вкл	Все оповещения
50-89 км/ч	Трасса	Вкл	
90+ км/ч	Трасса	Выкл	

26. Новые настройки по умолчанию

Настройки видеорегистратора	Новые параметры
Режим	Трасса
Громкость	9
Автозатухание дисплея	20 сек
Резкость изображения	3



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки

support@neoline.ru

8 (800) 100-68-57

https://neoline.ru

Режим парковки	Выкл
Отключение по напряжению	11.8 В

Настройки радар-детектора	Новые параметры
GPS без звука до	Выкл
Фильтр Z-сигнатур	Вкл

27.Добавлен «Фильтр Z-сигнатур»

28.Добавлена поддержка включения/отключения отдельных типов оповещений в базе GPS: Посты ДПС, Муляжи, Автодория, Стрелка видеоблоки, радары Стрелка, Стационарные радары и камеры

29.Добавлена возможность полного отключения датчика движения в режиме парковки (пункт ВЫКЛ. в настройках чувствительности)

30.Добавлен штамп координат на видео

31.Улучшена работа гейгера в К-диапазоне - реализовано плавное нарастание на малозумные радары и радары, установленные в попутном направлении

32.Изменена иконка ограничения скорости

33.Типы радаров отображаются на дисплее текстом

34.Добавлен Ночной Режим съемки (устанавливается интервал времени)

35.Добавлен английский язык

36.Добавлен второй тип заставки, когда иконки оповещений загораются на черном фоне

37.При превышении скорости мигает красный фон вокруг иконок оповещения

38.Исправлен штамп скорости

39.Затемнен фон под ограничением скорости

40.Изменена иконка ложной зоны

41.В меню просмотра видео подписано время создания каждого файла.