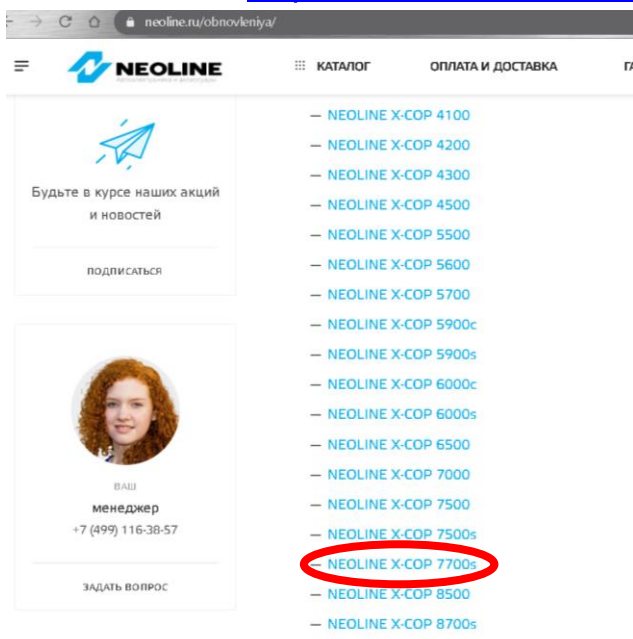
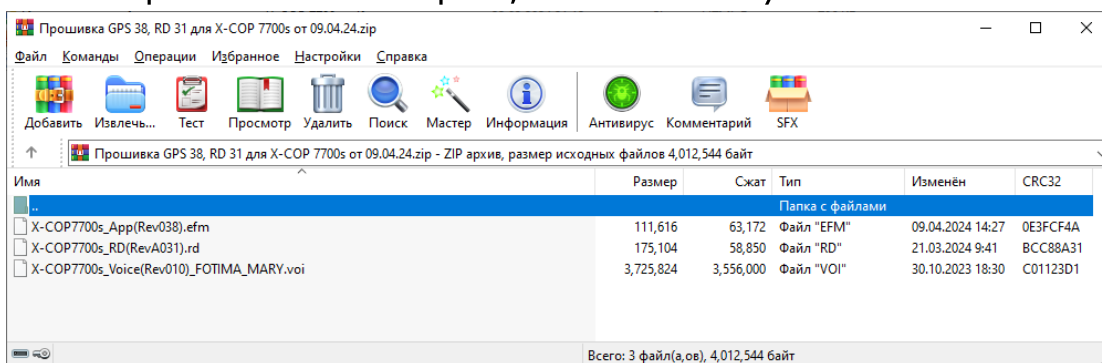


Инструкция по обновлению прошивки Neoline X-COP 7700s

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...».



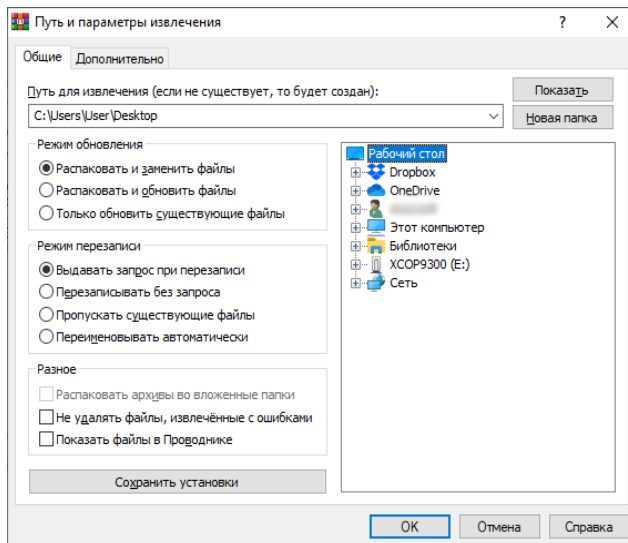
3. Щелкните в правой части окна на «Рабочий стол», затем нажмите «ОК».



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
https://neoline.ru



4. Отформатируйте USB-накопитель (используйте файловую систему «Fat32»).
5. Скопируйте на USB-накопитель все файлы из архива:
 - X-COP7700s_App(Rev038).efm (прошивка GPS-части)
 - X-COP7700s_RD(RevA031).rd (прошивка радарной части)
 - X-COP7700s_Voice(Rev010)_FOTIMA_MARY.voi (основной голосовой пакет) либо
 - X-COP7700s_Voice(Rev010)_FOTIMA_MRX.voi (альтернативный голосовой пакет)

ВНИМАНИЕ: не изменяйте названия файлов.

6. Подключите USB-накопитель к X-COP 7700s.
7. Подключите X-COP 7700s 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. Произведите сброс настроек посредством меню устройства, после чего настройте его в соответствии со своими предпочтениями.
9. Устройство готово к работе.

09.04.2024 г. Москва

Изменения в прошивке GPS 38, RD 31

1. Исправлена ошибка, которая могла приводить к невозможности входа в меню устройства на некоторых экземплярах устройств (устройство отключалось при нажатии на кнопку меню).

Изменения в предыдущих версиях прошивки

1. Исправлена ошибка, из-за которой после перезагрузки устройства сбрасывались некоторые настройки.
2. Функция "Сигнатура" всегда "Полная", убрана из меню.
3. Функции "Лазер", "К" и "Hikvision M" убраны из меню.
4. Увеличена дальность детектирования всех типов мобильного радара Multaradar, в том числе «в спину».
5. Улучшена помехозащищенность устройства.
6. Внедрено сигнатурное распознавание сигнала стационарного радара «Каскад» (Megacam.Limit-S).
7. Реализовано отдельное отображение детектирования мобильного и стационарного варианта радара Hikvision – HM и HS соответственно.
8. Изменены настройки по умолчанию.
9. Увеличена дальность детектирования радарного комплекса Cordon.Pro-M при фиксации в спину.
10. Улучшена стабильность детектирования радара Scat в определенных случаях.
11. Улучшена помехозащищенность устройства в режиме X-COP.
12. Изменена работа режима X-COP при неактивном GPS-подключении – активным в таком случае является Сигнатурный режим.
13. Исправлена работа функций, отвечающих за включение и выключение детектирования отдельных видов полицейских радаров (Lochin, Hikvision S, Hikvision M).
14. Изменено короткое название сигнатуры Cordon.Pro-M – «KM».
15. Внедрен автоматический показ текущих версий ПО и GPS-базы при включении устройства.
16. Увеличена дальность детектирования радара Lochin в режимах «Сигнатурный» и «Трасса».
17. Уменьшено время удержания сигнала Lochin после проезда радара
18. Настроено более точное соответствие сигнатуры Multaradar в связи с чем снижены возможные ложные срабатывания на ДМЗ других автомобилей.
19. Увеличена дальность детектирования радара Cordon.
20. Убран режим «Турбо» из перечня режимов.
21. Настройка «Автотурбо» по умолчанию отключена.
22. Убраны ложные срабатывания в режиме «Трасса» на постоянный К диапазон.



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
https://neoline.ru

23. Добавлена настройка «Часовой пояс». При установке нужного времени (для Узбекистана это GMT +5) на экране будет отображаться время.
По умолчанию настройка отключена.
Найти данную настройку в меню можно между настройками «Мультя» и «Сброс настроек»
24. Исправлена редкая ошибка с отсутствием оповещения на специфические GPS точки.
25. Улучшена помехозащищенность в сигнатуре «Lochin» на 50%.
26. Увеличена общая чувствительность устройства, благодаря чему увеличена дальность детектирования всех полицейских радаров в режиме «Турбо» на 10%.
27. Полное обновление библиотеки сигнатур радаров Узбекистана.
28. Исправлена ошибка отображения расстояния до конца опасной зоны при детектировании сигнала.
29. Улучшено детектирование Multiradar CD (Nexia-3, Cobalt).
30. Исправлена ошибка, возникающая при установке 0 громкости – спустя некоторое время устройство могло воспроизводить голосовые оповещения о точках GPS.
31. Усовершенствован алгоритм сравнения текущей скорости с разрешенной для GPS-точки (с учётом допустимого превышения).
32. Улучшен алгоритм взаимодействия GPS и RD частей прошивки (более стабильное детектирование).
33. Исправлена ошибка, при которой иногда не сохранялись некоторые настройки.
34. Внедрена поддержка дополнительных свойств GPS-точек – контроль запрета стоянки и контроль соблюдения требований дорожной разметки.
35. Убрана функция "Отключение по напряжению".
36. Исправлено короткое название сигнатуры радара Lochin Ko'z на русском языке - "ЛН"
37. Улучшено детектирование радара Autocon.
38. Внедрено сигнатурное детектирование радара Lochin Ko'z в режимах «Сигнатурный», «Трасса», «X-COP» (при необходимости данную функцию можно включить в настройках устройства).
39. Добавлен узбекский язык (функция «Язык» - «TIL»).
40. Добавлена функция «Снижайте скорость». За указанное количество метров до камеры произойдёт голосовое оповещение «Снижайте скорость», если она выше разрешённой для данной камеры.
41. Режим «Город» переименован в режим «Сигнатурный».
42. Функция «RD-оповещения» переименована в «Сигнатура» (значения «Полная» и «Короткая»).