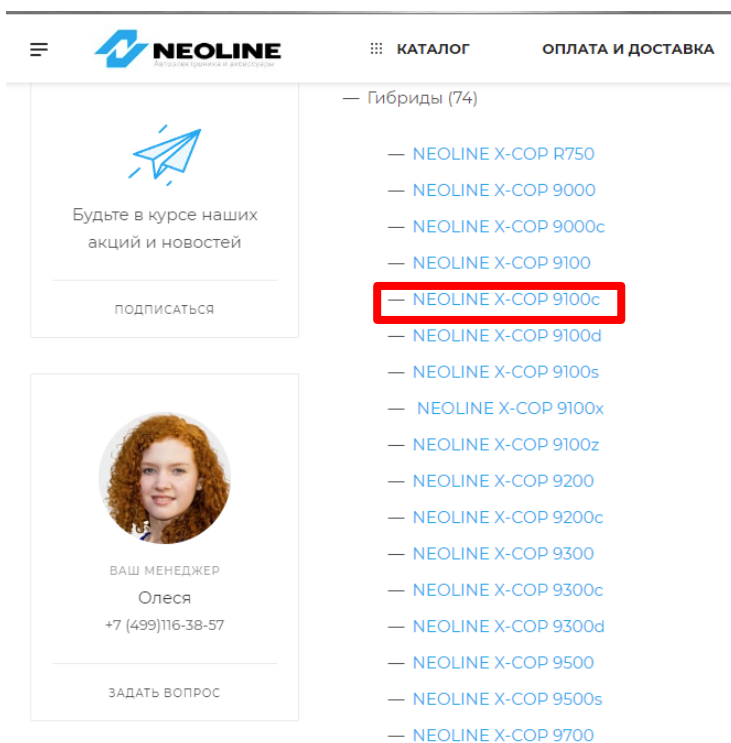
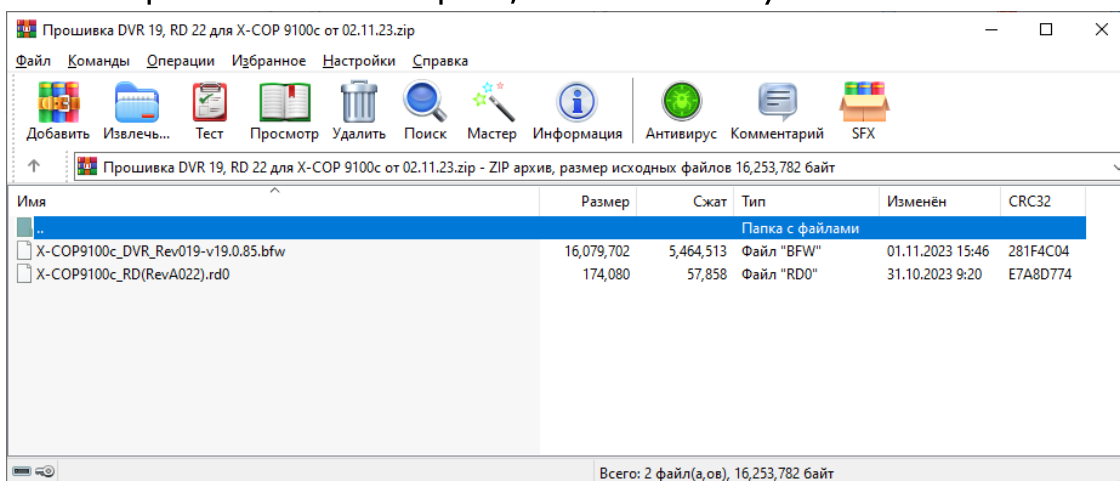


Инструкция по обновлению прошивки DVR 19, RD 22 для Neoline X-COP 9100c

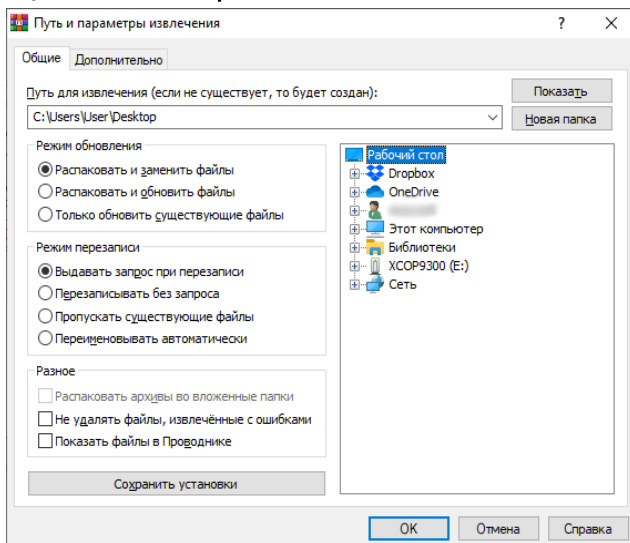
1. Скачайте актуальную версию прошивки на сайте neoline.ru в разделе «Обновления»
<https://neoline.ru/obnovleniya/>



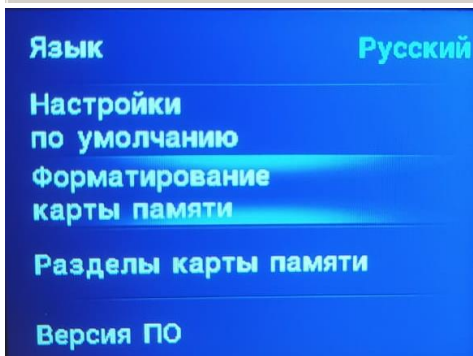
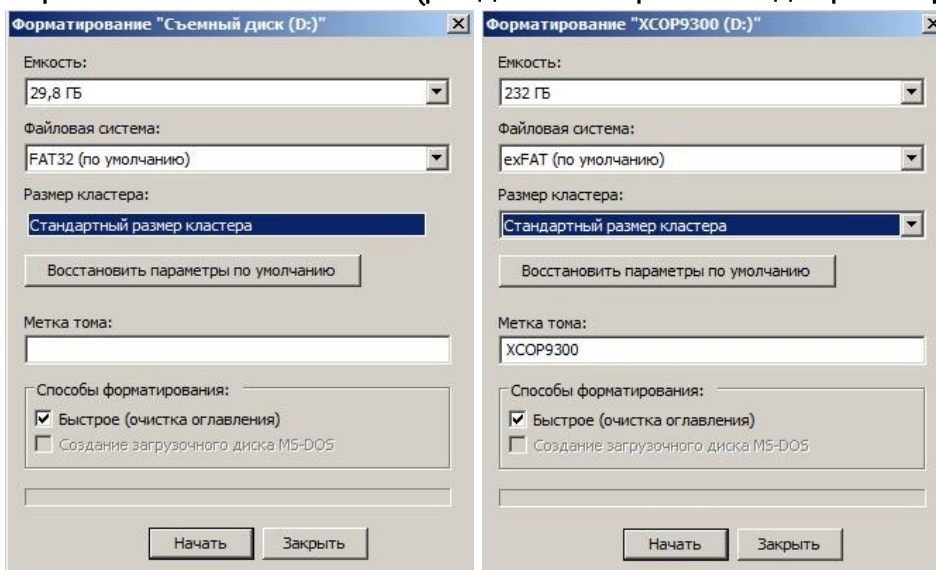
2. Извлеките содержимое архива в удобную для Вас папку или на рабочий стол: откройте скачанный архив, нажмите кнопку «Извлечь...».



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



4. Отформатируйте карту памяти в файловой системе «FAT32» (для карт размером 32 ГБ и менее) или «exFAT» (для карт размером более 32 ГБ) через ПК (выбрав «Стандартный размер кластера») или непосредственно через меню X-COP 9100c (раздел «Настройки видеорегистратора»).





NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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

5. Скопируйте на карту памяти все файлы из архива:
X-COP9100c_RD_APP(Rev.A022).rd0
X-COP9100c_DVR_Rev019-v19.0.85.bfw

ВНИМАНИЕ: не изменяйте названия файлов прошивки.

6. Вставьте карту памяти в X-COP 9100c и подключите устройство к автомобильной розетке. X-COP 9100c включится автоматически.
7. Войдите в меню устройства, выберите пункт «Обновление» и нажмите «ОК», подтвердите обновление прошивки повторным нажатием кнопки «ОК».

ВНИМАНИЕ: во время обновления не отключайте шнур питания от устройства и не нажимайте кнопки на устройстве – это может привести к ошибке процесса обновления и выходу из строя устройства.

8. 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 DVR 19, RD 22

1. Внедрено сигнатурное распознавание сигнала стационарного радара «Каскад». Данный радарный комплекс применяется в некоторых регионах Республики Казахстан.
2. Увеличено максимально допустимое количество точек в GPS-базе.
3. Изменен штамп на видеозаписи – при отключенной радарной части вместо текущего режима работы будет указано «RD OFF».
4. Изменены иконки в меню выбора функций «горячей кнопки».

Изменения в предыдущих версиях прошивок

1. Улучшен характер нарастания сигнала на радарные комплексы «Кордон» обр. 2022-2023 гг.
2. Внедрено плавное убывание уровня сигнала после проезда радарного комплекса.
3. Улучшено качество видеозаписи при любом освещении и в любое время суток.
4. Придан более естественный цвет теням и затемненным участкам при ярком свете.
5. Все цвета стали более насыщенными.
6. Убраны возможные пересветы при контрастном темном и ярком освещении (например, при выезде из тоннеля).
7. Повышена читаемость госномеров, как при дневном, так и при ночном освещении.
8. Исправлена редкая ошибка, которая приводила к невозможности установить GPS-соединение после длительного нахождения устройства в режиме парковки (несколько суток).
9. Дополнена сигнатура радарного комплекса «Кордон» обр. 2022-2023 гг., обеспечена возможность детектирования радарных комплексов «Кордон-Кросс».
10. Увеличена дальность детектирования радарного комплекса «Кордон» обр. 2022-2023 г.
11. Улучшено детектирование ручного радара «Бинар».
Соответствующая настройка в меню выключена по умолчанию. Включайте только в том случае, если в Вашем регионе используется соответствующий радар. На момент публикации данной инструкции такие радары используются в Республиках Казахстан и Кыргызстан.
12. 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».
13. Улучшена помехозащищенность устройства.
14. Добавлены сигнатуры радарных комплексов Скат (2022 г.в.), Кордон (2022 г.в.) и RedSpeed (распространен в Республике Казахстан).



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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

15. Добавлена новая настройка в меню для включения/выключения детектирования в сигнатуре "Redspeed".
16. Дополнен штамп на видео – добавлена информация о детектировании сигнала, а также о типе GPS-точки и расстоянии до неё.
17. Решена проблема, при которой на некоторых устройствах не сохранялись настройки после отключения от питания.