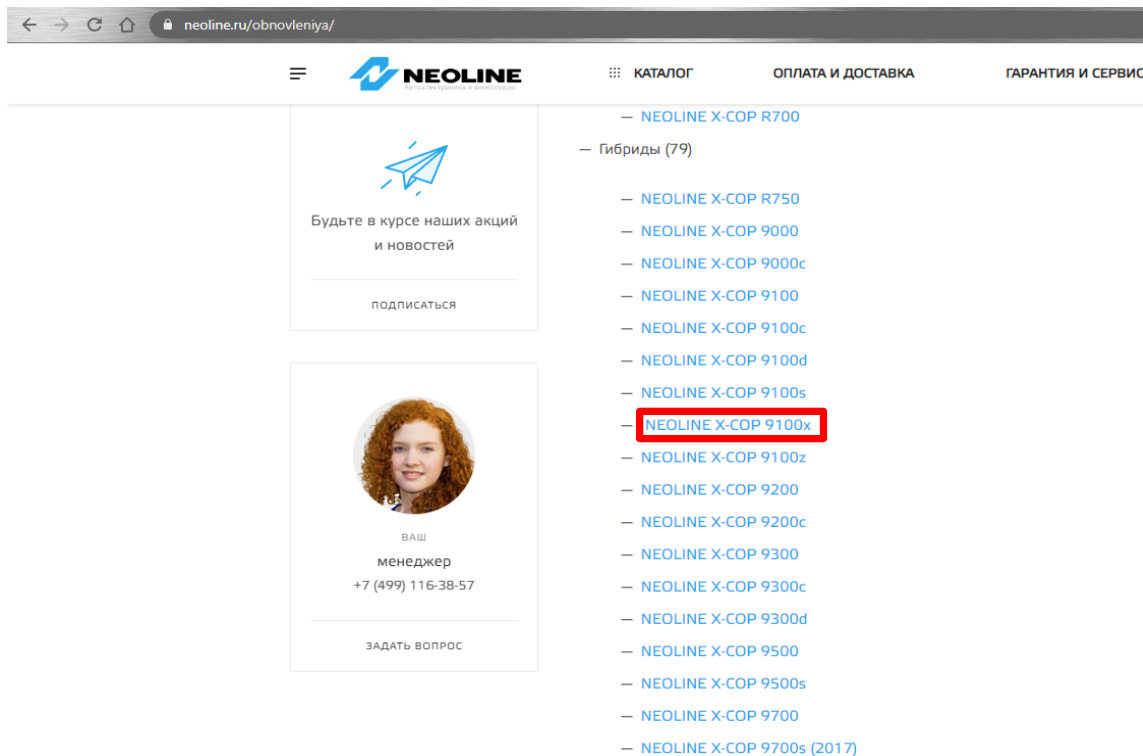
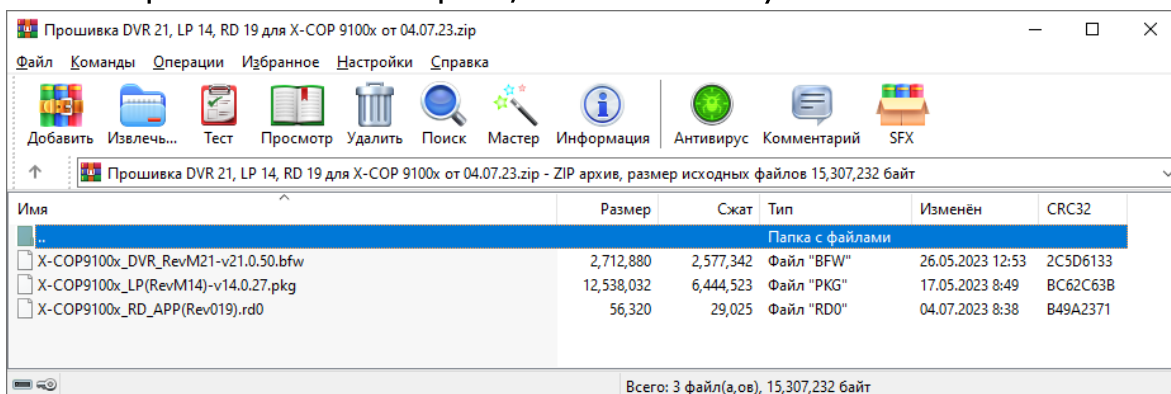


## Инструкция по обновлению прошивки DVR 21, LP 14, RD 19 для Neoline X-COP 9100x

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...».



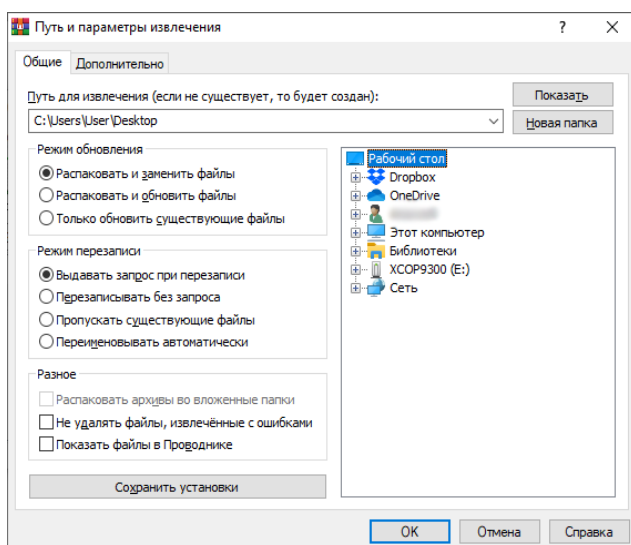
3. Щелкните в правой части окна на «Рабочий стол», затем нажмите «ОК».



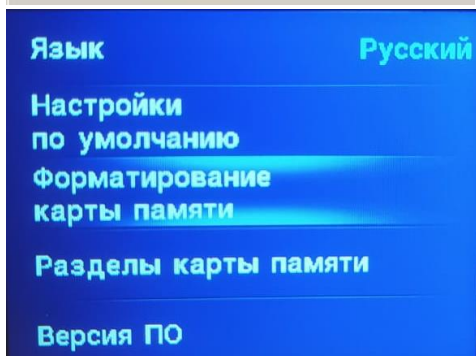
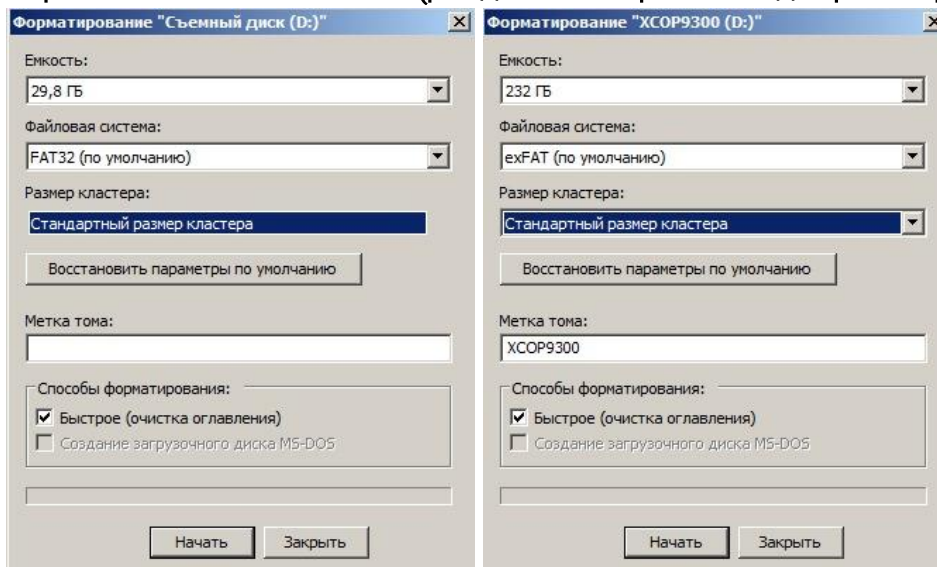
# NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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



- 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 9100x (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-COP9100x\_DVR\_RevM21-v21.0.50.bfw  
X-COP9100x\_LP(RevM14)-v14.0.27.pkg  
X-COP9100x\_RD\_APP(Rev.019).rd0

**ВНИМАНИЕ:** не изменяйте названия файлов прошивки.

6. Вставьте карту памяти в X-COP 9100x и подключите устройство к автомобильной розетке. X-COP 9100x 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.
9. Произведите сброс настроек на заводские посредством меню устройства и при необходимости настройте его в соответствии с личными предпочтениями. Устройство готово к работе.

## Изменения в прошивке DVR 21, LP 14, RD 18

1. Исправлена работа функции «К в сигнатурном режиме». При отключении данной функции не будет приема радарных комплексов, излучающих в К-диапазоне, при работе устройства в режиме «X-COP» до скорости 75 км/ч, а также в режиме «Сигнатурный».

## Изменения в предыдущих версиях прошивок

1. Добавлена возможность отключения оповещений в сигнатуре RedSpeed.
2. Дополнена сигнатура радарного комплекса «Кордон» обр. 2022-2023 гг., обеспечена возможность детектирования радарных комплексов «Кордон-Кросс».
3. Улучшен характер нарастания сигнала на радарные комплексы «Кордон» обр. 2022-2023 гг.
4. Улучшено детектирование ручного радара «Бинар».  
*Соответствующая настройка в меню выключена по умолчанию. Включайте только в том случае, если в Вашем регионе используются соответствующие радары. На момент публикации данной инструкции такие радары используются в Республиках Казахстан и Кыргызстан.*
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. Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно обновить гибридный путём копирования файлов с устройств на базе MacOS.  
*Прошивка должна быть скопирована посредством ОС Windows. Дальнейшие обновления можно копировать с устройств на MacOS.*
8. Добавлены сигнатуры радарных комплексов Скат (2022 г.в.), Кордон (2022 г.в.) и RedSpeed (распространен в Республике Казахстан).
9. Усовершенствован «Фильтр Z-сигнатур» - улучшена помехозащищенность в сигнатуре «Крис».
10. Исправлена ошибка в работе "Зоны тишины".
11. Добавлена возможность создания экстренной записи по датчику Motion Control. Соответствующее значение добавлено в настройку "Motion Control".
12. Добавлена возможность автоматической регулировки яркости дисплея. Соответствующее значение добавлено в пункт меню "Яркость", а также включено в значения, регулируемые "горячей кнопкой" (если она настроена на изменение яркости дисплея).
13. Увеличена чувствительность датчика движения при работе в режиме парковки (при выборе значения "З").
14. Убраны настройки времени для автоматического перехода в режим парковки. При выключении зажигания устройство будет автоматически переходить в режим парковки (если он включён в меню) или отключаться



**NEOLINE**

Автоэлектроника и аксессуары

---

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

полностью (если он выключен). *Обращаем внимание, что данная функция работает при подключении через кабель питания Fuse Cord 3 pin.*

15. Усовершенствован «Фильтр Z-сигнатур» - добавлены сигналы систем активной безопасности автомобилей Toyota, Lexus, Nissan, Infiniti (блокировка в диапазоне M).
16. Улучшен характер нарастания сигнала (гейгер) на различные радарные комплексы, работающие в сигнатуре «Кордон».