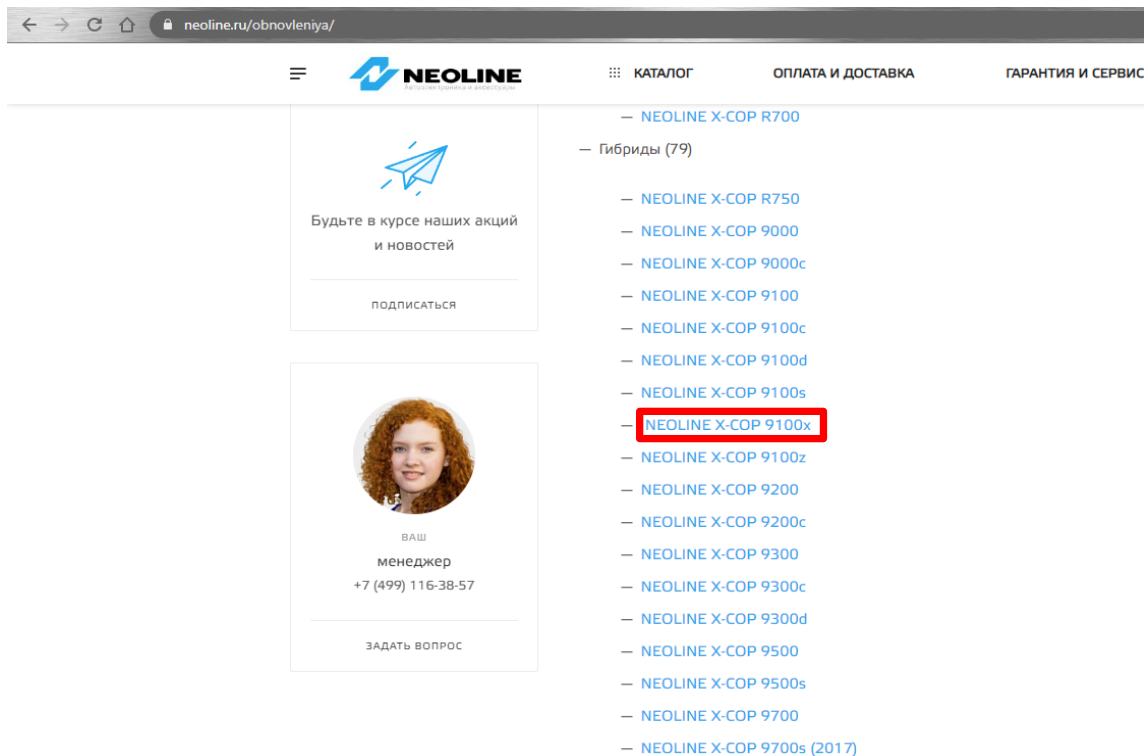
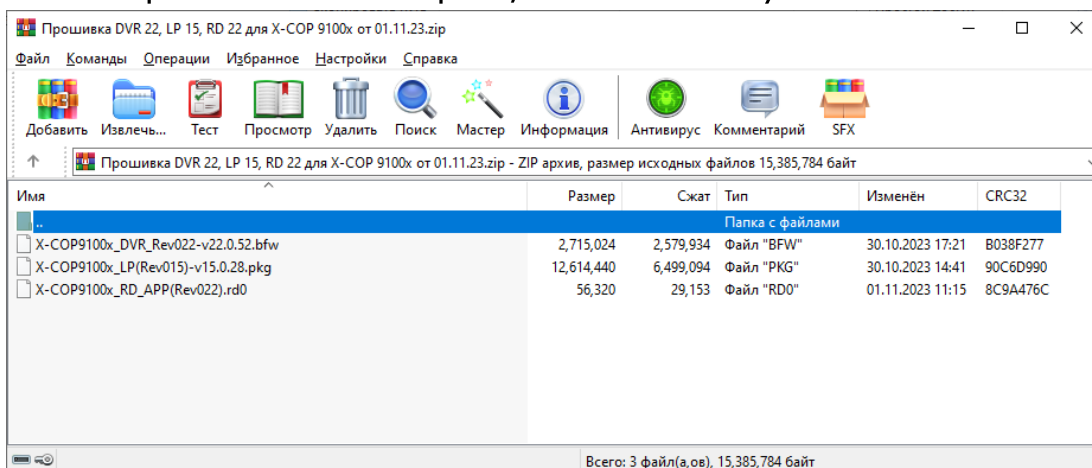


Инструкция по обновлению прошивки DVR 22, LP 15, RD 22 для Neoline X-COP 9100x

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...».



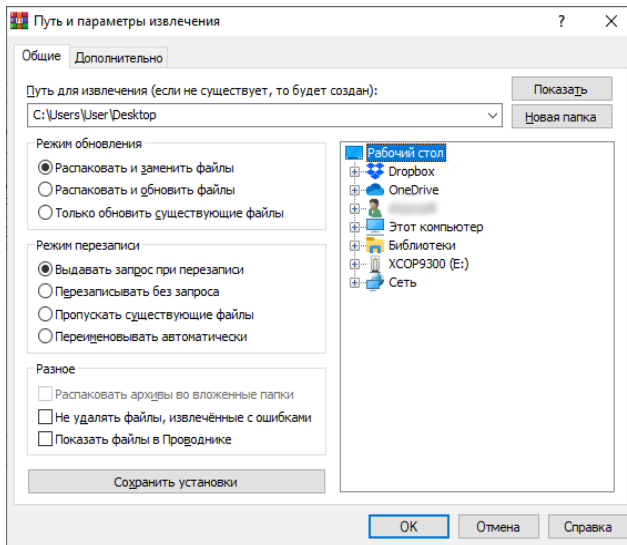


NEOLINE

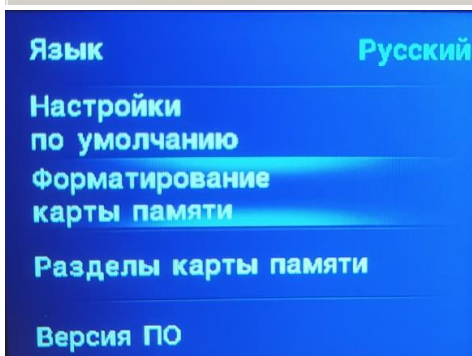
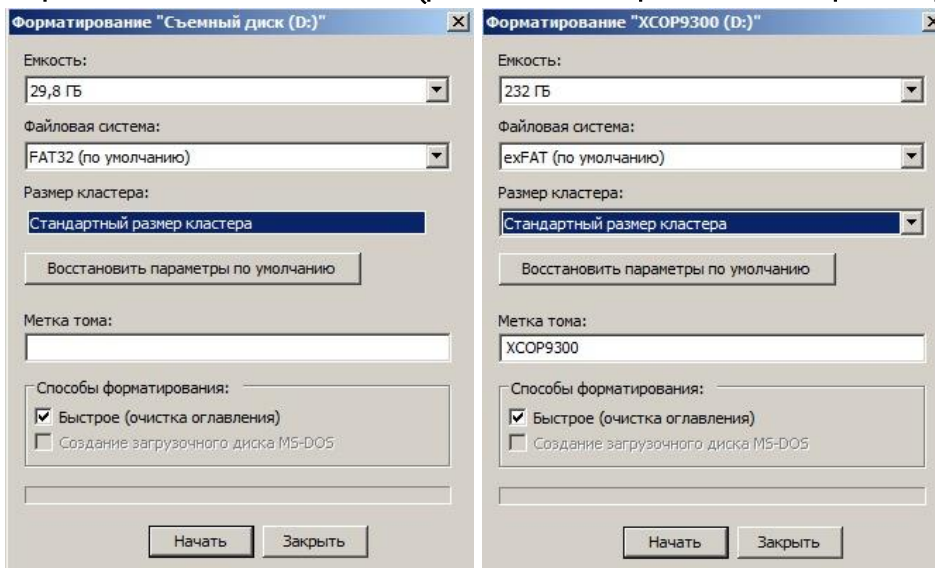
Автоэлектроника и аксессуары

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

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 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_Rev022-v22.0.52.bfw
X-COP9100x_LP(Rev015)-v15.0.28.pkg
X-COP9100x_RD_APP(Rev.022).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 19

1. Внедрено сигнатурное распознавание сигнала стационарного радара «Каскад». Данный радарный комплекс применяется в некоторых регионах Республики Казахстан.
2. Исправлена ошибка, из-за которой не применялись настройки экспозиции видеозаписи после перезагрузки устройства.
3. Изменены иконки в меню выбора функций «горячей кнопки».

Изменения в предыдущих версиях прошивок

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».
2. Добавлена возможность отключения оповещений в сигнатуре RedSpeed.
3. Дополнена сигнатура радарного комплекса «Кордон» обр. 2022-2023 гг., обеспечена возможность детектирования радарных комплексов «Кордон-Кросс».
4. Улучшен характер нарастания сигнала на радарные комплексы «Кордон» обр. 2022-2023 гг.
5. 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.
6. 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».
7. Улучшена помехозащищенность устройства.
8. Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно обновить гибрид путём копирования файлов с устройств на базе MacOS.
Прошивка должна быть скопирована посредством ОС Windows. Дальнейшие обновления можно копировать с устройств на MacOS.
9. Добавлены сигнатуры радарных комплексов Скат (2022 г.в.), Кордон (2022 г.в.) и RedSpeed (распространен в Республике Казахстан).
10. Усовершенствован «Фильтр Z-сигнатур» - улучшена помехозащищенность в сигнатуре «Крис».
11. Исправлена ошибка в работе "Зоны тишины".
12. Добавлена возможность создания экстренной записи по датчику Motion Control. Соответствующее значение добавлено в настройку "Motion Control".
13. Добавлена возможность автоматической регулировки яркости дисплея. Соответствующее значение добавлено в пункт меню "Яркость", а также



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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

- включено в значения, регулируемые "горячей кнопкой" (если она настроена на изменение яркости дисплея).
14. Увеличена чувствительность датчика движения при работе в режиме парковки (при выборе значения "3").
 15. 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 полностью (если он выключен). *Обращаем внимание, что данная функция работает при подключении через кабель питания Fuse Cord 3 pin.*
 16. Усовершенствован «Фильтр Z-сигнатур» - добавлены сигналы систем активной безопасности автомобилей Toyota, Lexus, Nissan, Infiniti (блокировка в диапазоне M).
 17. Улучшен характер нарастания сигнала (гейгер) на различные радарные комплексы, работающие в сигнатуре «Кордон».