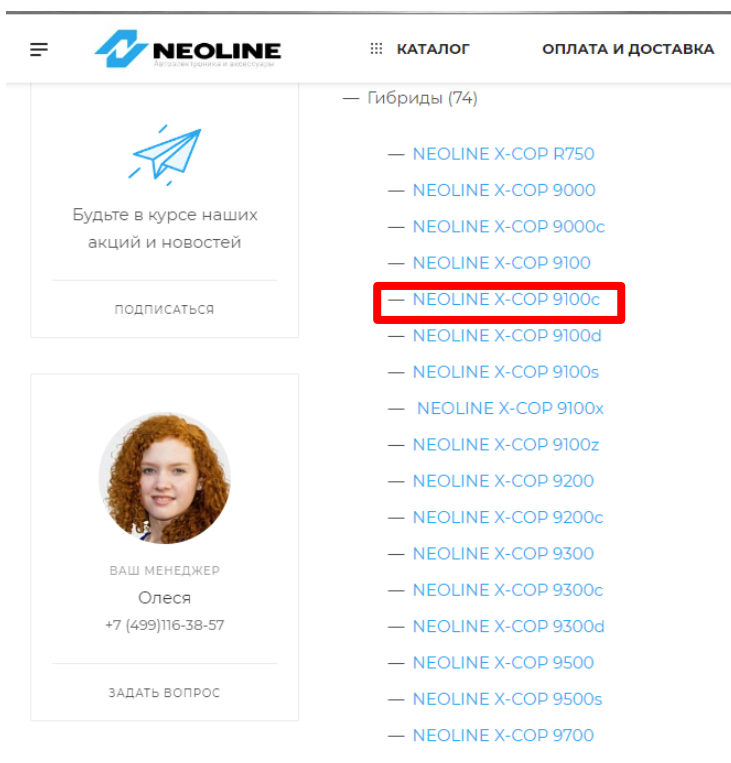
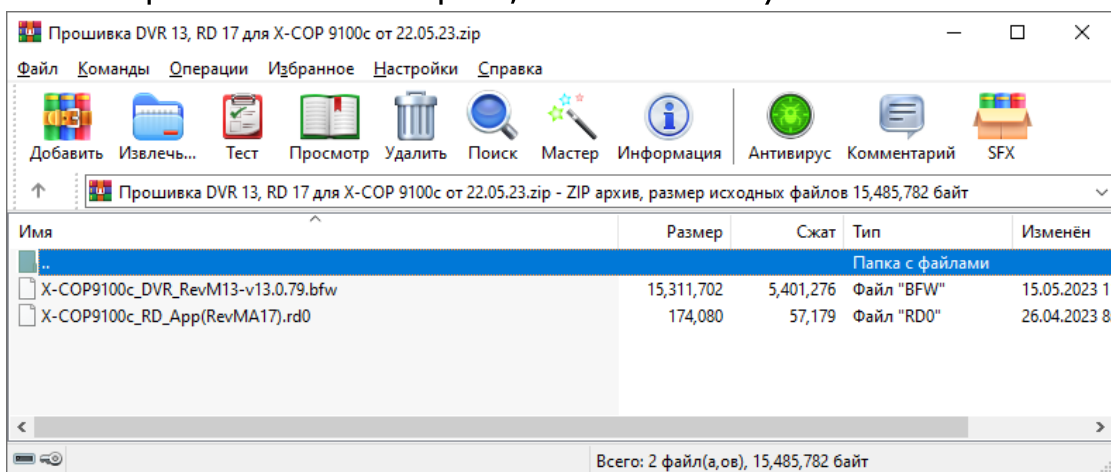


## Инструкция по обновлению прошивки DVR 13, RD 17 для Neoline X-COP 9100c

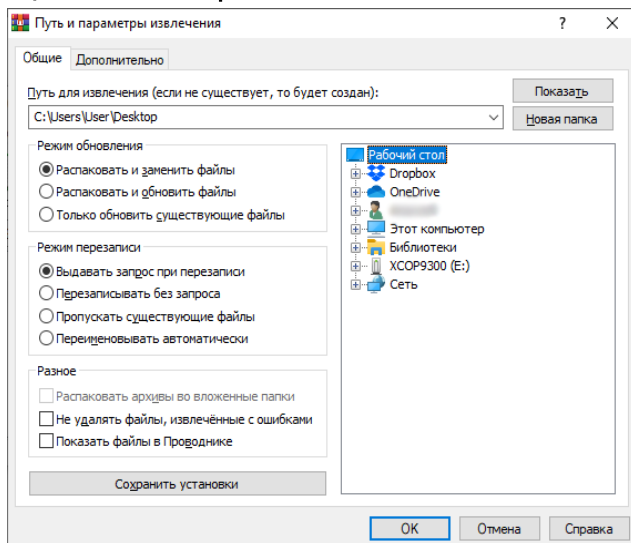
1. Скачайте актуальную версию прошивки на сайте neoline.ru в разделе «Обновления»  
<https://neoline.ru/obnovleniya/>



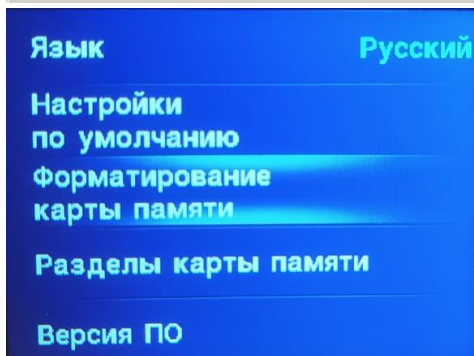
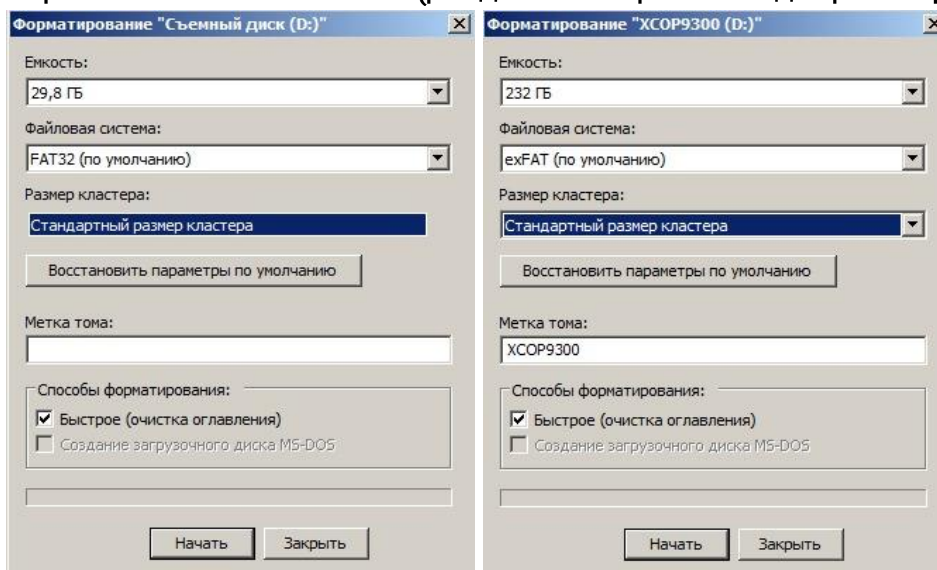
2. Извлеките содержимое архива в удобную для Вас папку или на рабочий стол: откройте скачанный архив, нажмите кнопку «Извлечь...».



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-COP9100с\_RD\_APP(Rev.MA17).rd0  
X-COP9100с\_DVR\_RevM13-v13.0.79.bfw

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

6. Вставьте карту памяти в X-COP 9100с и подключите устройство к автомобильной розетке. X-COP 9100с 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.



**NEOLINE**

Автоэлектроника и аксессуары

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

## **Изменения в прошивке DVR 13**

1. Исправлена редкая ошибка, которая приводила к невозможности установить GPS-соединение после длительного нахождения устройства в режиме парковки (несколько суток).

## **Изменения в прошивке DVR 12, RD 17**

1. Добавлены сигнатуры радарных комплексов Скат (2022 г.в.), Кордон (2022 г.в.) и RedSpeed (распространен в Республике Казахстан).
2. Добавлена новая настройка в меню для включения/выключения детектирования в сигнатуре "Redspeed".
3. Дополнен штамп на видео – добавлена информация о детектировании сигнала, а также о типе GPS-точки и расстоянии до неё.
4. Решена проблема, при которой на некоторых устройствах не сохранялись настройки после отключения от питания.