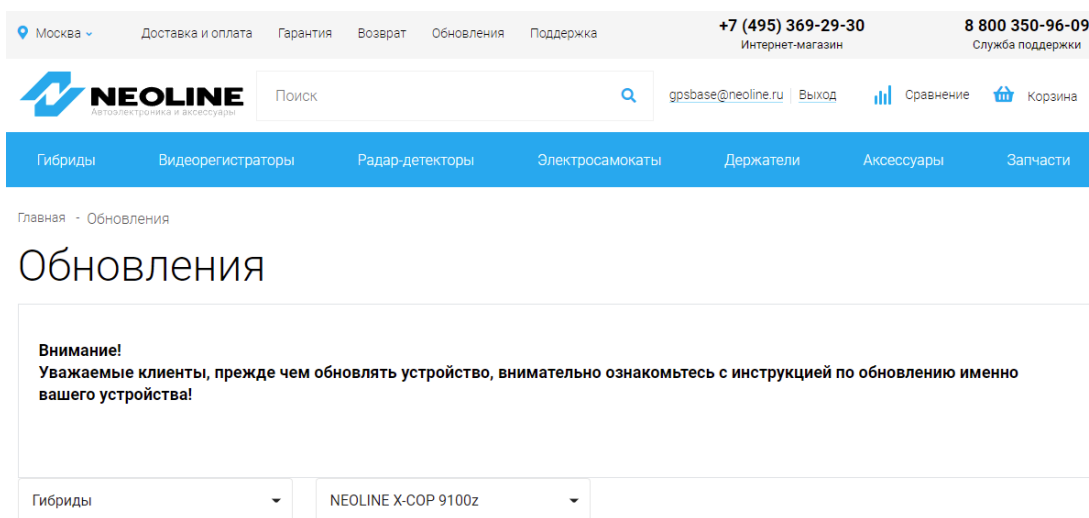
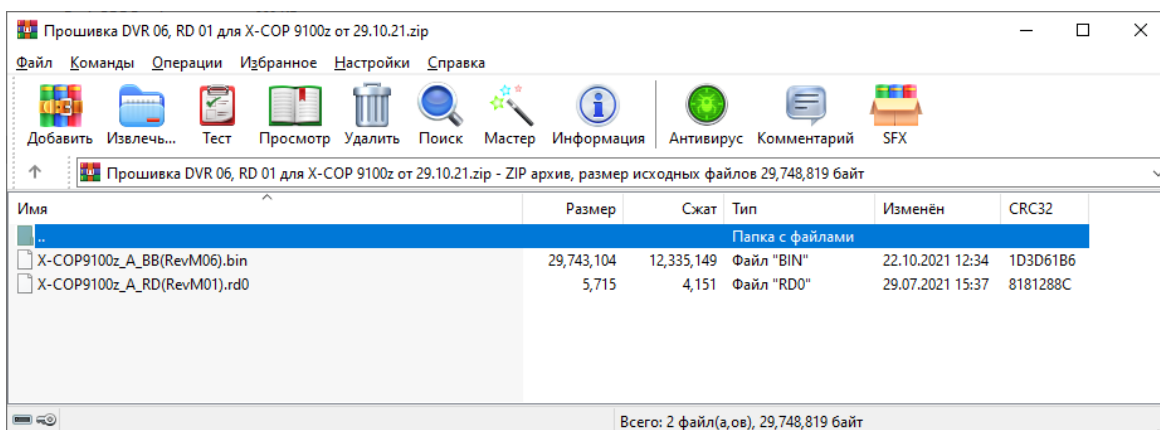


## Инструкция по обновлению прошивки DVR 06, RD 01 для Neoline X-COP 9100z

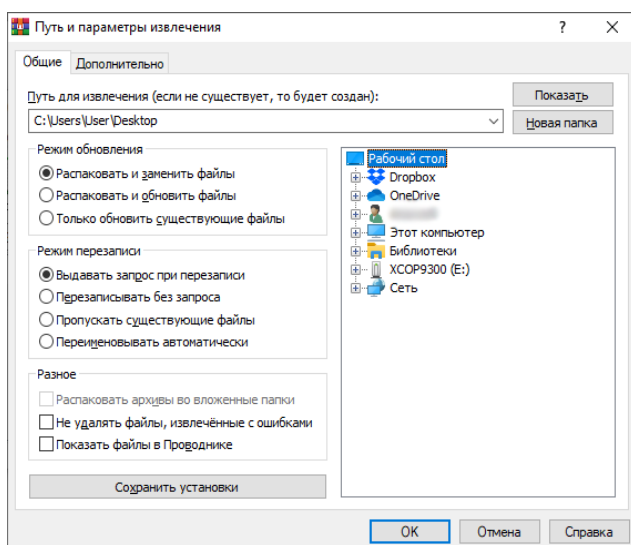
1. Скачайте актуальную версию прошивки на сайте neoline.ru в разделе «Обновления»  
<https://neoline.ru/obnovleniya/>



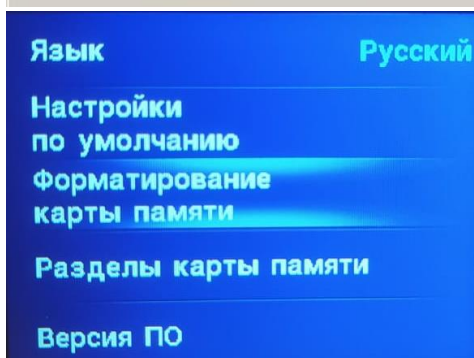
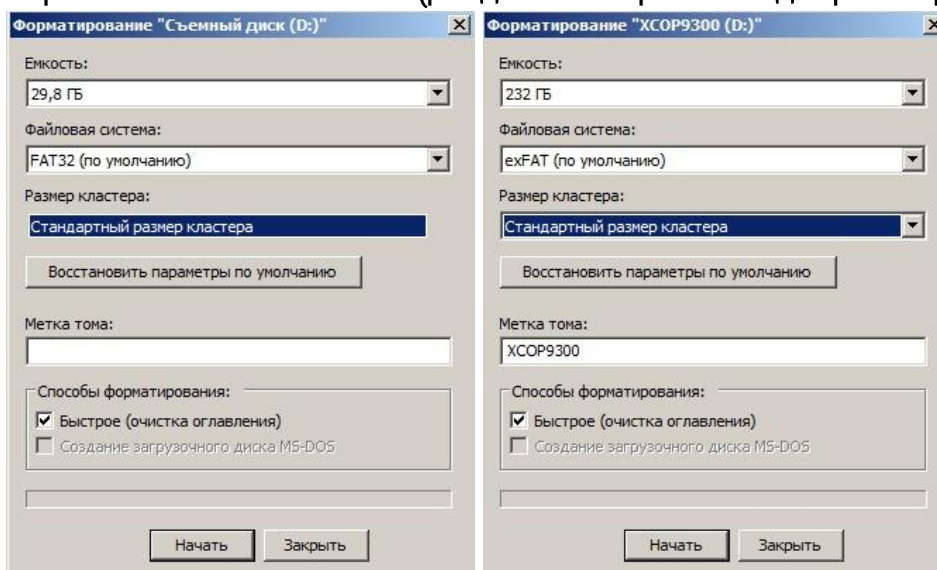
2. Извлеките содержимое архива в удобную для Вас папку или на рабочий стол: откройте скачанный архив, нажмите кнопку «Извлечь...».



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 9100z (раздел «Настройки видеорегистратора»).



5. Скопируйте на карту памяти все файлы из архива:  
firmware.bin  
X-COP9100z\_A\_RD(RevM01).rd0

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

6. Вставьте карту памяти в X-COP 9100z и подключите устройство к автомобильной розетке. X-COP 9100z 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 06, RD 01

### 1. Добавлены настройки видеорегистратора:

- Разделы карты памяти – самостоятельное распределение объема карты памяти между папками: Driving, Event, Parking
- Ночной режим – установка времени, при котором включится ночной режим съемки видео. В ночном режиме на видео будут присутствовать больше шумов, но в то же время больше деталей в неосвещенных участках дороги или обочины.

### 2. Добавлены настройки радар-детектора:

- Автотурбо – автоматическое переключение в режим «Турбо», при достижении заданной скорости.
- Радиус Зоны Тишины – в заданном радиусе не будет производиться оповещения о входящих сигналах широкого диапазона частот.
- Радиус Опасной Зоны – установка радиуса Опасной Зоны, которая требует вашего внимания, например, череда лежащих полицейских, школа, оживленный перекресток, мобильная засада и т.д.
- Дальность GPS оповещений – расстояние, за которое начнется оповещение о точке в базе GPS:

*База* – каждой камере в базе присвоено свое значения в метрах, за которое начнется оповещение.

*По значению в настройках:* 300 м / 400 м / 500 м / 600 м / 700 м / 800 м / 900 м

*Скорость* – исходя из текущей скорости автомобиля:

Скорость Авто	0 км/ч ~ 60 км/ч	61 км/ч ~ 70 км/ч	71 км/ч ~ 80 км/ч	81 км/ч ~ 90 км/ч	91 км/ч ~ 100 км/ч	101 км/ч ~ 110 км/ч	110 км/ч и более
Дальность оповещений	600 м	650 м	700 м	750 м	800 м	850 м	900 м

- GPS без звука до – если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будет звукового и голосового оповещения о GPS-точках. **ПРИМЕЧАНИЕ:** данная функция не работает при включенном режиме X-COP.
  - RD без звука до – если скорость автомобиля меньше установленного значения, не будут производиться звуковые оповещения о поступающих сигналах от радарного модуля.
3. Работа функции «Сигнал по проезду» сделана автоматической. Сигнал будет звучать всегда при скорости выше, чем указано в значении параметра «GPS без звука до», при условии включенных GPS-оповещений.