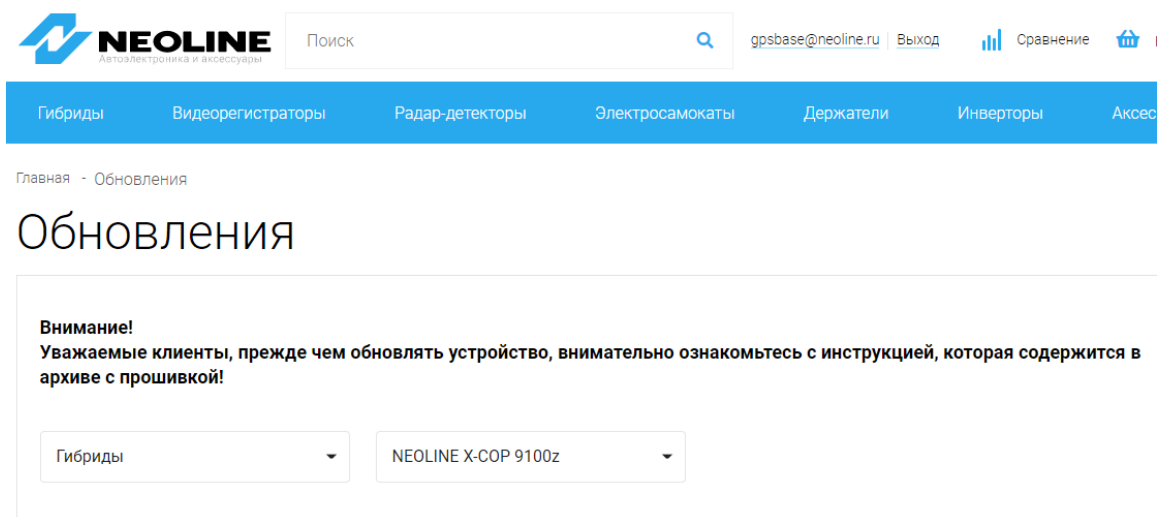


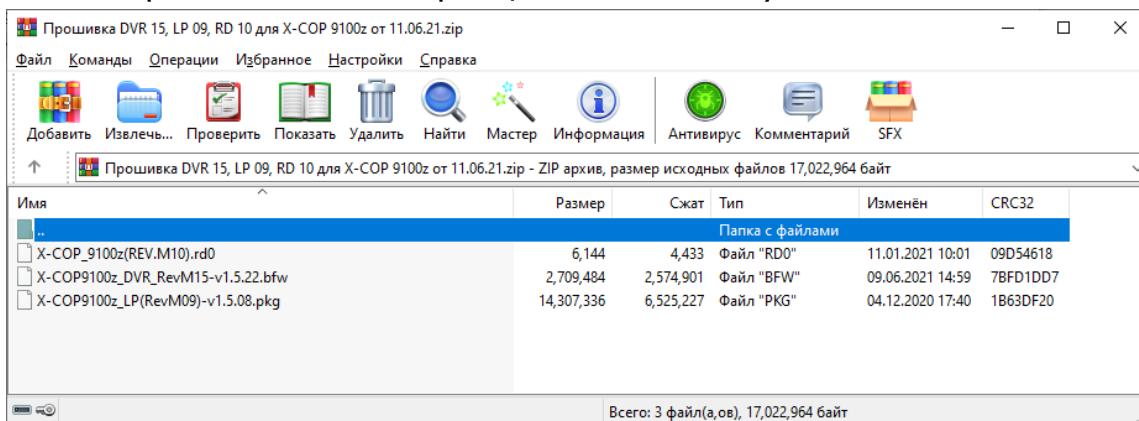
Инструкция по обновлению прошивки DVR 15, LP 9, RD 10 для Neoline X-COP 9100z

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



The screenshot shows the Neoline website's update section. At the top, there is a navigation bar with categories: Гибриды, Видеорегистраторы, Радар-детекторы, Электросамокаты, Держатели, Инверторы, and Аксессуары. Below the navigation bar, the page title is "Обновления". A warning message reads: "Внимание! Уважаемые клиенты, прежде чем обновлять устройство, внимательно ознакомьтесь с инструкцией, которая содержится в архиве с прошивкой!". Below the warning, there are two dropdown menus: the first is set to "Гибриды" and the second is set to "NEOLINE X-COP 9100z".

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



The screenshot shows a Windows File Explorer window titled "Прошивка DVR 15, LP 09, RD 10 для X-COP 9100z от 11.06.21.zip". The address bar shows the path to the ZIP archive. The main area displays a table of files:

Имя	Размер	Сжат	Тип	Изменён	CRC32
Папка с файлами					
X-COP_9100z(REV.M10).rd0	6,144	4,433	Файл "RD0"	11.01.2021 10:01	09D54618
X-COP9100z_DVR_RevM15-v1.5.22.bfw	2,709,484	2,574,901	Файл "BFW"	09.06.2021 14:59	7BFD1DD7
X-COP9100z_LP(RcvM09)-v1.5.08.pkg	14,307,336	6,525,227	Файл "PKG"	04.12.2020 17:40	1B63DF20

At the bottom of the window, it says "Всего: 3 файл(а,ов), 17,022,964 байт".

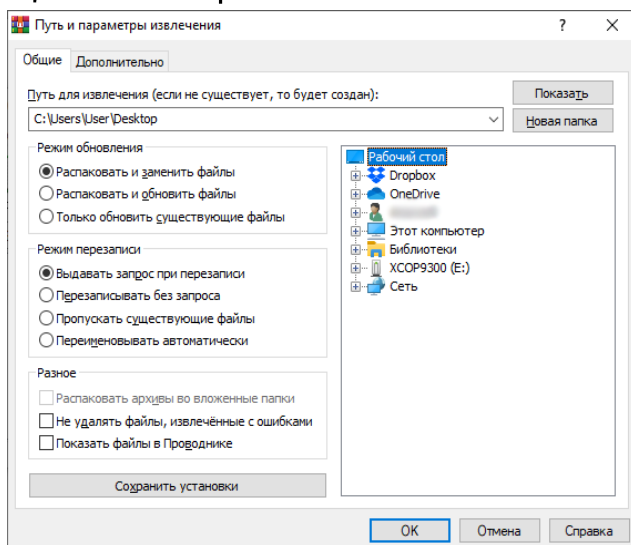


NEOLINE

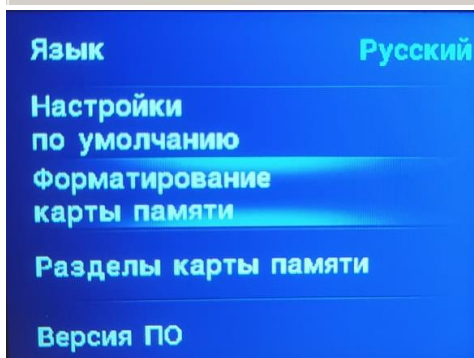
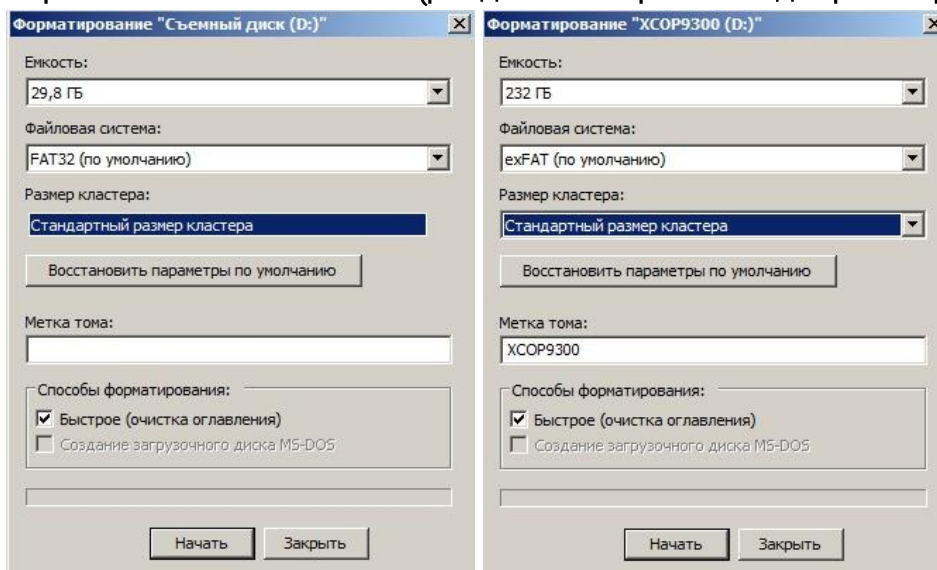
Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
www.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 9100z (раздел «Настройки видеорегистратора»).





NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

Служба технической поддержки
support@neoline.ru
www.neoline.ru

5. Скопируйте на карту памяти все файлы из архива:
X-COP_9100z(REV.M10).rd0
X-COP9100z_DVR_RevM15-v1.5.22.bfw
X-COP9100z_LP(RevM09)-v1.5.08.pkg

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 15, LP 9, RD 10

1. Улучшен алгоритм принудительного создания экстренной записи (через «Горячую кнопку») – теперь, если устройство находится в режиме заставки, для блокировки видеозаписи достаточно нажать на кнопку один раз.

Изменения в предыдущих прошивках:

1. Более стабильный гейгер.
2. Добавлена функция «Антимерцание» (значения «50 Гц», «60 Гц») в меню настроек видеорегистратора в целях улучшения качества видеозаписи в ночное время.
3. Из режима просмотра убрана возможность принудительной блокировки файлов в связи с автоматическим отключением циклической записи, если хотя бы один из файлов заблокирован (особенность работы аппаратной составляющей).
4. Снижена чувствительность каждого значения датчика удара в целях уменьшения количества заблокированных файлов при ложных срабатываниях датчика.
5. Добавлена функция принудительного отключения звукового оповещения о принимаемом сигнале – однократное нажатие на кнопку питания отключает сигнал, при этом иконка громкости на дисплее будет перечеркнута. Звуковое оповещение возобновится при повторном однократном нажатии на кнопку питания либо через 10 секунд после окончания приема сигнала.
6. Фильтр Z-сигнатур теперь всегда активен в режимах «X-COP», «Город» и «Трасса» и неактивен в режиме «Турбо». Соответствующая настройка убрана из меню устройства.



7. Изменён алгоритм выбора дистанции GPS-оповещения при выбранном значении "Скорость":

Скорость, км/ч	Дистанция оповещения, м
1-40	300
41-50	400
51-60	500
61-70	600
71-80	700
81-90	800
90+	900

8. Скорректирована логика работы устройства на GPS-точках, дистанция до которых менее 100 м (актуально при выборе настройки дистанции оповещения "База").
9. Исправлена ошибка, из-за которой не отображалась дистанция до опасной зоны.
10. Добавлено голосовое оповещение о разрешенной скорости для точек с типом «Пост ДПС».
11. Работа функции «Сигнал по проезду» сделана автоматической, соответствующая настройка убрана из меню устройства. Теперь сигнал по проезду не звучит только в случаях, если отключены GPS-оповещения в меню устройства, либо скорость движения автомобиля ниже, чем указано в параметре «GPS без звука до».
12. Исправлена ошибка, при которой во время обнаружения полицейского радара могла самопроизвольно включиться заставка.
13. Во время обновления только GPS-базы убраны визуальные оповещения «Прошивка радар-детектора не найдена» и «Прошивка видеорегистратора не найдена».
14. Изменено оповещение об обновлении GPS-базы – «База GPS обновлена».
15. Исправлены ошибки в работе Демо-режима.