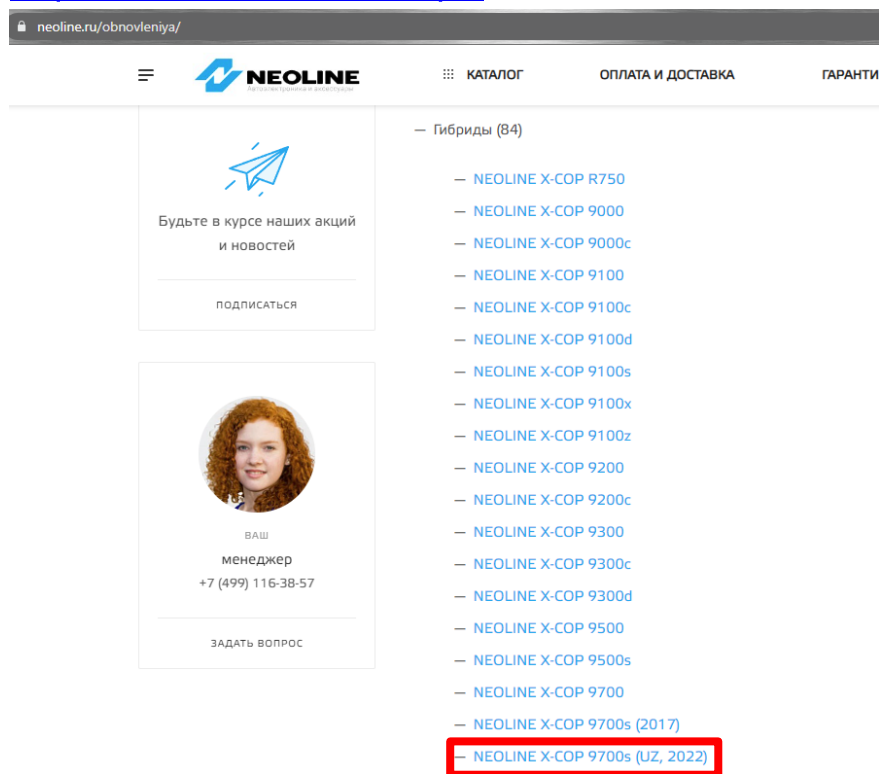


Инструкция по обновлению прошивки DVR 21, LP 13, RD 16 для Neoline X-COP 9700s (UZ, 2022)

1. Скачайте актуальную версию прошивки на сайте neoline.ru в разделе «Обновления»

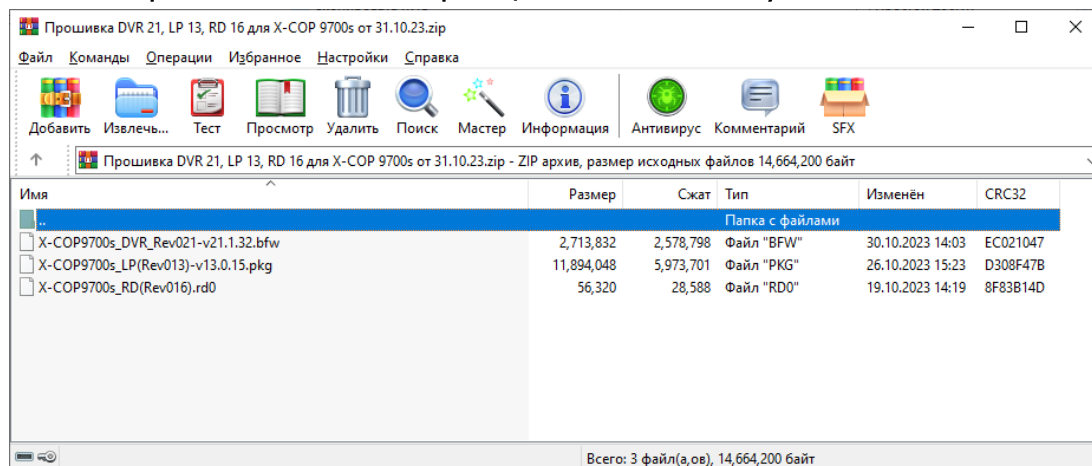
<https://neoline.ru/obnovleniya/>



The screenshot shows the website page for updates. The URL in the browser is neoline.ru/obnovleniya/. The page features a navigation bar with 'КАТАЛОГ', 'ОПЛАТА И ДОСТАВКА', and 'ГАРАНТИ'. A sidebar on the left contains a newsletter sign-up form and a manager's contact information. The main content area is titled 'Гибриды (84)' and lists various camera models. The model 'NEOLINE X-COP 9700s (UZ, 2022)' is highlighted with a red box.

Model
NEOLINE X-COP R750
NEOLINE X-COP 9000
NEOLINE X-COP 9000c
NEOLINE X-COP 9100
NEOLINE X-COP 9100c
NEOLINE X-COP 9100d
NEOLINE X-COP 9100s
NEOLINE X-COP 9100x
NEOLINE X-COP 9100z
NEOLINE X-COP 9200
NEOLINE X-COP 9200c
NEOLINE X-COP 9300
NEOLINE X-COP 9300c
NEOLINE X-COP 9300d
NEOLINE X-COP 9500
NEOLINE X-COP 9500s
NEOLINE X-COP 9700
NEOLINE X-COP 9700s (2017)
NEOLINE X-COP 9700s (UZ, 2022)

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

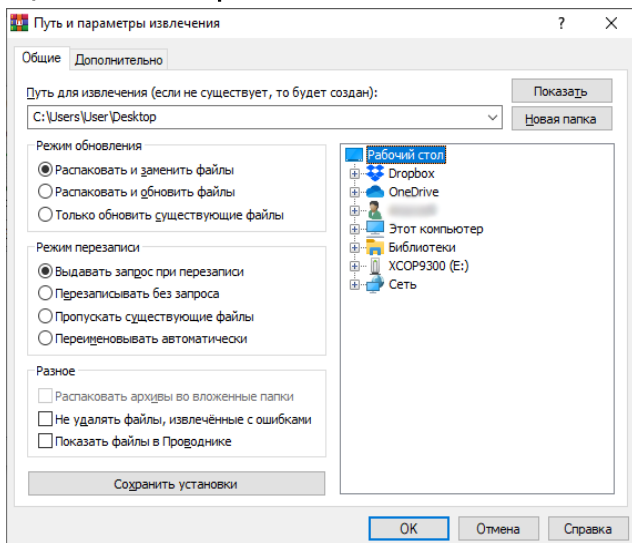


The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'Прошивка DVR 21, LP 13, RD 16 для X-COP 9700s от 31.10.23.zip'. The window displays the contents of the ZIP archive, which include three files: a folder, a BFW file, a PKG file, and an RD0 file.

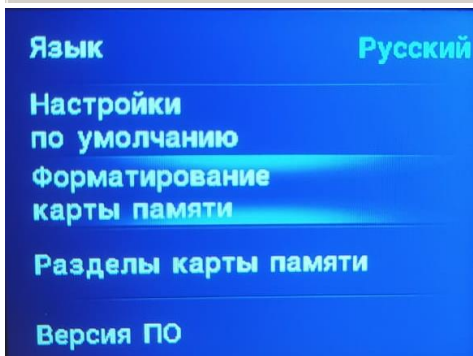
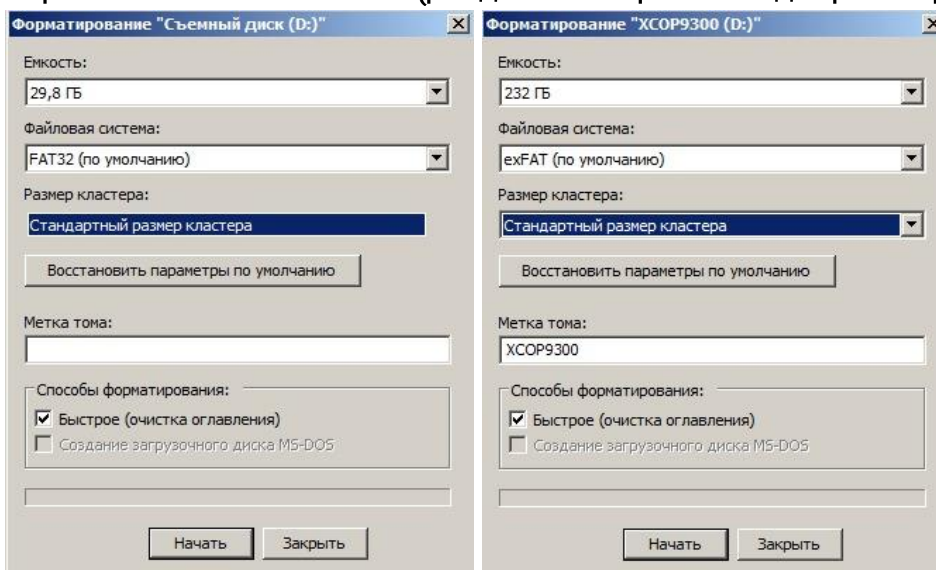
Имя	Размер	Сжат	Тип	Изменён	CRC32
.			Папка с файлами		
X-COP9700s_DVR_Rev021-v21.1.32.bfw	2,713,832	2,578,798	Файл "BFW"	30.10.2023 14:03	EC021047
X-COP9700s_LP(Rev013)-v13.0.15.pkg	11,894,048	5,973,701	Файл "PKG"	26.10.2023 15:23	D308F47B
X-COP9700s_RD(Rev016).rd0	56,320	28,588	Файл "RD0"	19.10.2023 14:19	8F83B14D

Всего: 3 файл(а,ов), 14,664,200 байт

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 9700s (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-COP9700s_DVR_RevM21-v21.1.32.bfw
X-COP9700s_LP(RevM13)-v13.0.15.pkg
X-COP9700s_RD(REV.016).rd0

ВНИМАНИЕ: не изменяйте названия файлов прошивки.

6. Вставьте карту памяти в X-COP 9700s и подключите устройство к автомобильной розетке. X-COP 9700s 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.



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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

Изменения в прошивке DVR 21, LP 13, RD 16

- 1) Внедрено сигнатурное распознавание сигнала стационарного радара «Каскад» (Megacam.Limit-S).
- 2) Улучшено детектирование радара Lochin Ko'z в режимах «X-COP» и «Сигнатурный».
- 3) Реализовано отдельное отображение детектирования мобильного и стационарного варианта радара Hikvision – HM и HS соответственно.
- 4) 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).
- 5) Исправлена ошибка, из-за которой не применялись настройки экспозиции видеозаписи после перезагрузки устройства.
- 6) Изменены иконки в меню выбора функций «горячей кнопки».
- 7) Изменено написание некоторых пунктов меню.
- 8) Изменены настройки по умолчанию.

Изменения в предыдущих версиях прошивки

- 1) Увеличена дальность детектирования радара Lochin в режимах «Сигнатурный» и «Трасса».
- 2) Уменьшено время удержания сигнала Lochin после проезда радара.
- 3) Увеличена дальность детектирования всех типов мобильного радара Multaradar, в том числе «в спину».
- 4) Настроено более точное соответствие сигнатуры Multaradar в связи с чем снижены возможные ложные срабатывания на ДМЗ других автомобилей.
- 5) Увеличена дальность детектирования радара Cordon.
- 6) Произведена тонкая настройка сигнатур Lochin и Кордон.
- 7) Убран режим «Турбо» из перечня режимов.
- 8) Настройка «Автотурбо» по умолчанию отключена.
- 9) Убраны ложные срабатывания в режиме «Трасса» на постоянный К диапазон.
- 10) Добавлена функция «Впереди ещё камера».
- 11) Реализовано отдельное GPS-оповещение на стационарные радары Traffistar – «Робот».
- 12) Улучшена помехозащищенность в сигнатуре «Lochin» на 50%.
- 13) Увеличена общая чувствительность устройства, благодаря чему увеличена дальность детектирования всех полицейских радаров в режиме «Турбо» на 10%.
- 14) Исправлено многократное оповещение «в спину» перед некоторыми GPS-точками.
- 15) Добавлен голосовой пакет «Мистер Икс» (русский язык).

31.10.2023



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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

- 16) Полное обновление библиотеки сигнатур радаров Узбекистана
- 17) Улучшено детектирование Multiradar CD (Nexia, Cobalt).
- 18) Добавлено новое значение для функции «Motion Control» - теперь по датчику также возможно создать экстренную запись.
- 19) Добавлены значения 50 км/ч, 60 км/ч, 70 км/ч для параметра «Автотурбо».
- 20) Добавлено значение 70 км/ч для параметра «Максимальная скорость».
- 21) Изменены настройки по умолчанию:
 - RD без звука до 30 км/ч
 - Приоритет – GPS
 - Чувствительность G-сенсора (движение) – 1
 - Чувствительность G-сенсора (парковка) - 1
 - Чувствительность датчика движения (парковка) – 1
 - Время записи (движение) – 2 минуты
 - Отключение по напряжению (парковка) – 11.0 V

31.10.2023