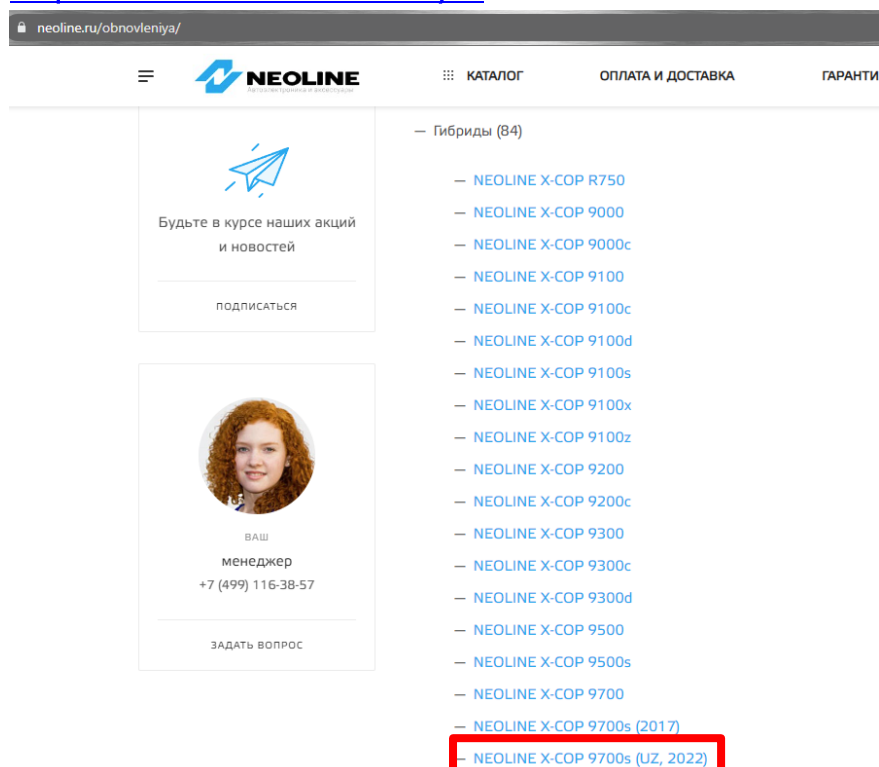


## Mikrodasturni yangilash bo'yicha ko'rsatmalar X-COP 9700s

1. neoline.ru saytiga kiring va "Yangilanishlar" bo'limida so'nggi proshivkani yuklab oling

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



neoline.ru/obnovleniya/

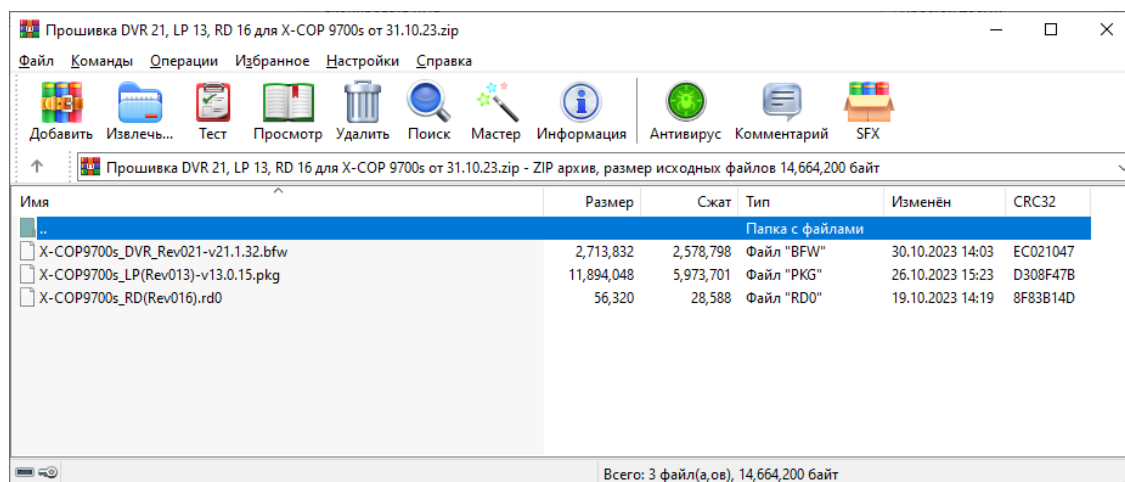
NEOLINE

КАТАЛОГ ОПЛАТА И ДОСТАВКА ГАРАНТИ

— Гибриды (84)

- 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. Arxiv tarkibini siz uchun qulay papkaga yoki ish stolingizga chiqarib oling: yuklab olingan arxivni oching, "Extract ..." tugmasini bosib.



Прошивка DVR 21, LP 13, RD 16 для X-COP 9700s от 31.10.23.zip

Файл Команды Операции Избранное Настройки Справка

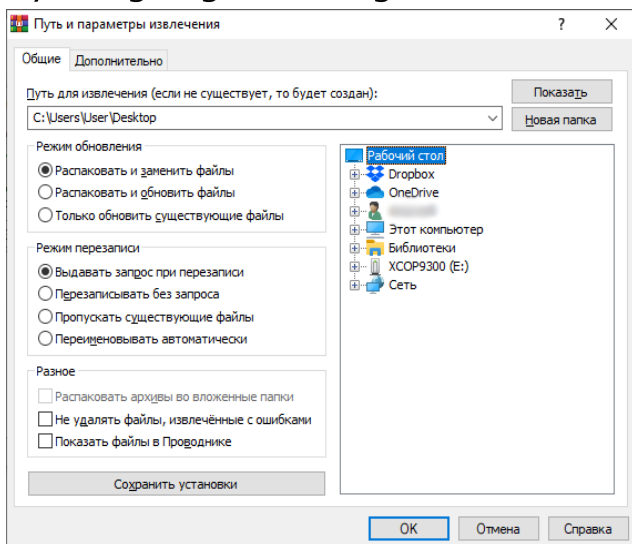
Добавить Извлечь... Тест Просмотр Удалить Поиск Мастер Информация Антивирус Комментарий SFX

Прошивка DVR 21, LP 13, RD 16 для X-COP 9700s от 31.10.23.zip - ZIP архив, размер исходных файлов 14,664,200 байт

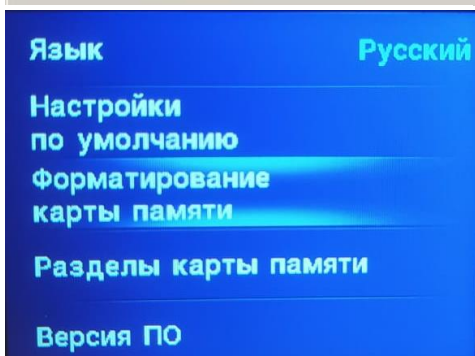
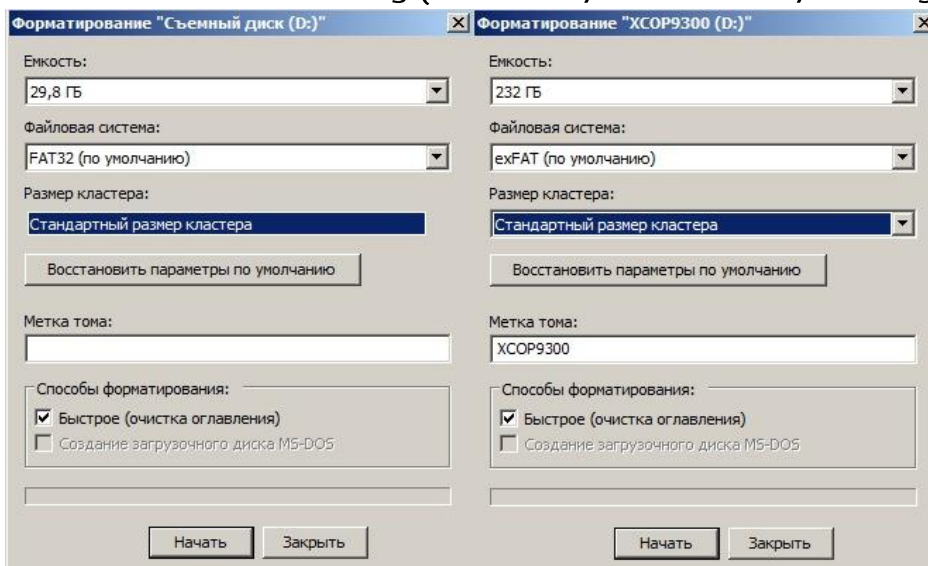
Имя	Размер	Сжат	Тип	Изменён	CRC32
Папка с файлами					
X-COP9700s_DVR_Rev021-v21.1.32.bfw	2,713,832	2,578,798	Файл "BFW"	30.10.2023 14:03	EC021047
X-COP9700s_LP(Rev013)-v13.0.15.pkg	11,894,048	5,973,701	Файл "PKG"	26.10.2023 15:23	D308F47B
X-COP9700s_RD(Rev016).rd0	56,320	28,588	Файл "RD0"	19.10.2023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

Всего: 3 файл(а,ов), 14,664,200 байт

3. Oynaning o'ng tomonidagi "Ish stoli" ni bosing, so'ng "OK" tugmasini bosing.



4. Xotira kartasini formatlang ("Fat32" fayl tizimidan foydalaning).



5. Barcha fayllarni xotira kartasiga nusxa ko'chiring:  
X-COP9700s\_DVR\_Rev021-v21.1.32.bfw  
X-COP9700s\_LP(Rev013)-v13.0.15.pkg  
X-COP9700s\_RD(REV.016).rd0

**OGOHLANTIRISH: fayllar nomlarini o'zgartirmang.**

6. Xotira kartasini X-COP 9700s-ga joylashtiring va qurilmani avtomobil rozetkasiga ulang. X-COP 9700s avtomatik ravishda yoqiladi.
7. Qurilma menyusiga kiring, "yangilash" bandini tanlang va "OK" tugmasini bosib, "OK" tugmasini yana bir marta bosib orqali proshivka yangilanishini tasdiqlang.

**DIQQAT: yangilash vaqtida kontakti o'chirmang va qurilmadagi tugmalarni bosmang - bu yangilash jarayonida xatolikka va qurilmaning ishlamay qolishiga olib kelishi mumkin.**

8. Yangilanish tugagandan so'ng, qurilma avtomatik ravishda qayta yoqiladi. Proshivka fayllari qurilma xotirasiga yoziladi va xotira kartasidan avtomatik ravishda o'chiriladi.
9. Sozlamalarni qurilma menyusini orqali qayta o'rnatib va keyin uni o'zingizning xohishingizga ko'ra sozlang.  
Qurilma ishlashga tayyor.



## **DVR 21, LP 13, RD 16 dasturiy ta'minotidagi o'zgarishlar**

- 1) "KASKAD" (Megacam.Limit-S) statsionar radaridan kelgan signalni signaturada tanib olish joriy etildi.
- 2) "X-COP" va "Signatura" rejimlarida Lochin ko'z radarini aniqlash yaxshilandi.
- 3) Hikvision radarining mobil va statsionar turlarini alohida HM va HS belgisi bilan aniqlash joriy etildi.
- 4) Ekran yorqinligini avtomatik sozlash imkoniyati qo'shildi. Tegishli qiymat "Yorqinlik" menyusi bandiga qo'shilgan va shuningdek, tezkor tugma orqali sozlanishi mumkin (agar u ekran yorqinligini o'zgartirish uchun sozlangan bo'lsa).
- 5) Qurilmani qayta ishga tushirgandan so'ng video ekspozitsiya sozlamalari qo'llanilmasligi sabablari tuzatildi.
- 6) "Tezkor tugma" funksiyasini tanlash menyusidagi belgilar o'zgartirildi.
- 7) Ba'zi menyu bandlarining imlosi o'zgartirildi.
- 8) Standart sozlamalar o'zgartirildi.

## **Oldingi dasturiy ta'minot versiyalaridagi o'zgarishlar**

- 1) "Signatura" va "Trassa" rejimlarida Lochin radarini aniqlash masofasi oshirildi.
- 2) Lochin radaridan o'tgandan keyin signalni ushlab turish muddati qisqartirildi.
- 3) Barcha turdagi mobil radarlarning aniqlash masofasi oshirildi, shu jumladan "Multaradar"ning "orqadan" olish signali ham.
- 4) Multaradar signaturasining aniqligi yanada oshirildi, natijada boshqa transport vositalarining DMZ-laridan tarqaladigan to'lqinlarni radar bilan adashtirib yuborish kamaytirildi.
- 5) Kordon radarini aniqlash masofasi oshirildi.
- 6) Lochin va Kordon signaturalarining nozik sozlamasi amalga oshirildi.
- 7) "Turbo" rejimi rejimlar ro'yxatidan olib tashlandi.
- 8) Avtoturbo sozlamasi o'chirildi.
- 9) "Trassa" rejimidagi doimiy K diapazonida uchraydigan chalg'ituvchi signallar olib tashlandi.
- 10) "Oldinda yana kamera bor" funktsiyasi qo'shildi..
- 11) Traffistar statsionar radarlari uchun alohida - "Robot" GPS-ogohlantirish amalga oshirildi.
- 12) "Lochin" imzosidagi shovqinlar 50% ga kamaytirishga erishildi.
- 13) Qurilmaning umumiy sezgirligi oshirildi, buning natijasida Turbo rejimida barcha politsiya radarlarini aniqlash diapazoni 10% ga oshirildi.
- 14) GPS baza orqali takroriy "ortdan" ogohlantirish tuzatildi.
- 15) "Mister X" ovozli to'plami qo'shildi (rus tilida).
- 16) O'zbekiston radar imzolari to'plamini to'liq yangilash.
- 17) Multaradarlarni (Nexia 3, Cobalt) aniqlash yaxshilandi.
- 18) "harakatni boshqarish" funktsiyasi uchun yangi qiymat qo'shildi - endi sensor yordamida favqulodda yozuvni yaratish ham mumkin.



**NEOLINE**

Автоэлектроника и аксессуары

texnik yordam xizmati  
support@neoline.ru  
<https://neoline.ru>

- 19) "Avtoturbo" parametri uchun 50 km/soat, 60 km/soat, 70 km/soat qiymatlari qo'shildi.
- 20) "Maksimal tezlik" parametri uchun 70 km / soat qiymat qo'shildi.
- 21) Standart sozlamalar o'zgartirildi:
  - Rd 30 km/soatgacha ovozsiz
  - Ustuvorlik-GPS
  - G-sensorning sezgirligi (harakat) – 1
  - G-sensorning sezgirligi (to'xtash joyi) - 1
  - Harakat sensori sezgirligi (to'xtash joyi) – 1
  - Yozib olish vaqti – (harakat) - 2 daqiqa
  - Kam quvvatlanishda o'chirish (to'xtash joyi) – 11.0 V