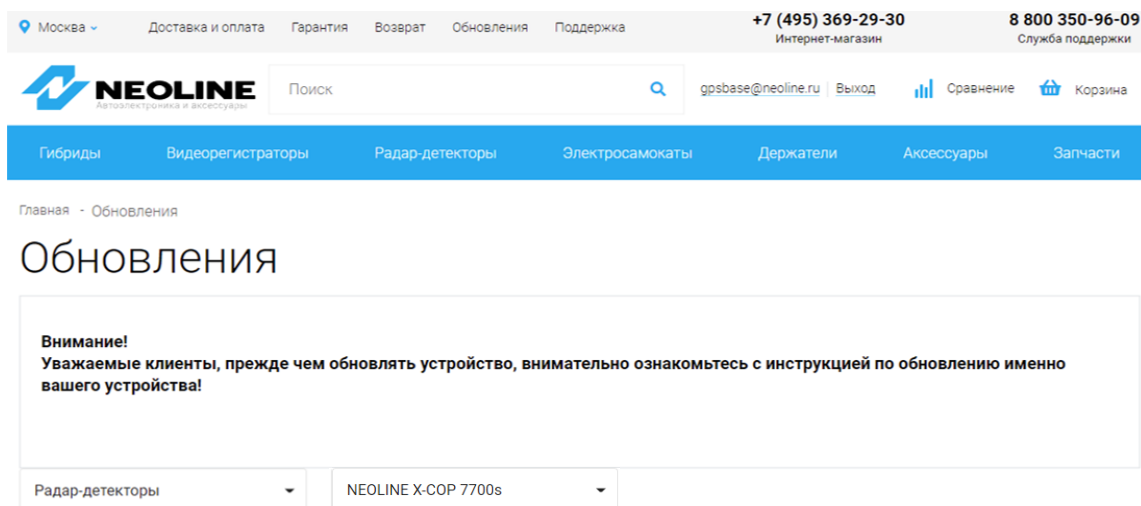
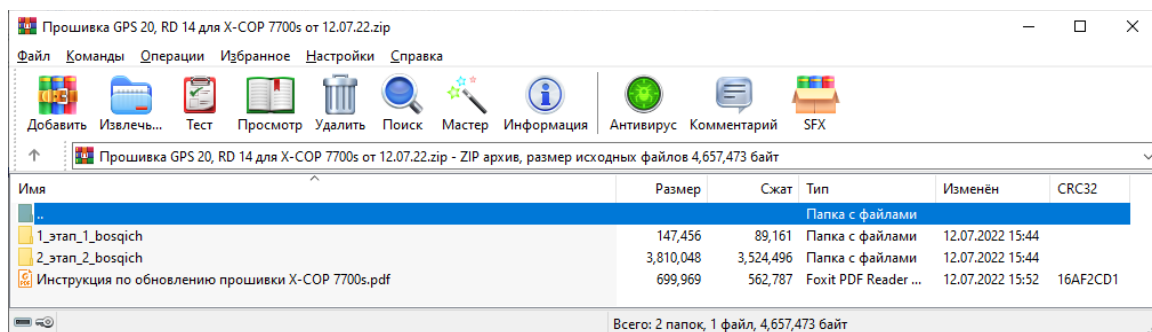


## Mikrodasturni yangilash bo'yicha ko'rsatmalar X-COP 7700s

1. neoline.ru saytiga kiring va "Yangilanishlar" bo'limida so'nggi proshivkani yuklab oling  
<https://neoline.ru/obnovleniya/>



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



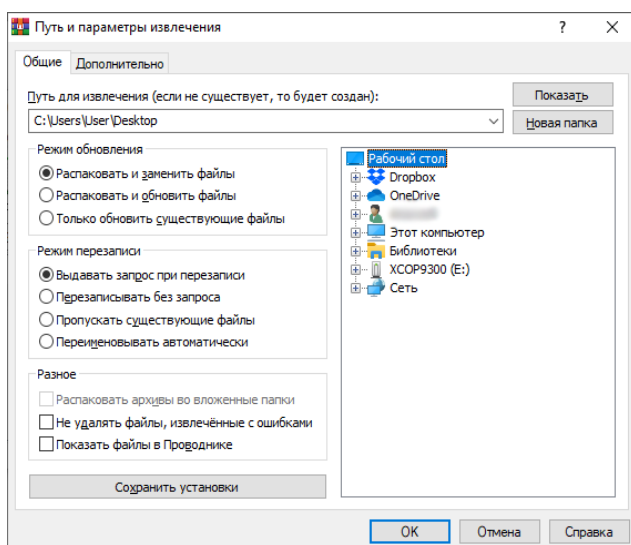
3. Oynaning o'ng tomonidagi "Ish stoli" ni bosing, so'ng "OK" tugmasini bosing.



# NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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



4. USB flesh-diskini formatlang ("Fat32" fayl tizimidan foydalaning).
5. «1\_этап\_1\_bosqich» papkasidagi barcha fayllarni USB flesh-diskiga nusxalash ko'chiring:

- X-COP7700s\_UZ\_App(RevM20).efm (GPS qismi proshivkasi)
- X-COP7700s\_UZ\_Boot(RevM04).voi (yuklovchi)

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

6. USB flesh-diskini ulang X-COP 7700s.
7. X-COP 7700s ni avtomobil rozetkasiga ulang - qurilmani yangilash jarayoni boshlanadi.

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

8. USB fleshkani olib tashlang va uni kompyuterga joylashtiring, «2\_этап\_2\_bosqich» papkadan barcha fayllarni USB diskiga nusxalang oling:
  - X-COP7700s\_RD(RevMA14).rd (radar qismi uchun dasturiy ta'minot)
  - X-COP7700s\_Voice(RevM05).voi (ovoqli paket)
9. USB flesh-diskini X-COP 7700s ga ulang.
10. X-COP 7700s ni avtomobil rozetkasiga qayta ulang va qurilmani yangilash jarayoni boshlanadi.

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



**NEOLINE**

Автоэлектроника и аксессуары

---

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

11. Sozlamalarni qurilma menyusi orqali qayta o'rnating va keyin uni o'zingizning xohishingizga ko'ra sozlang.  
Qurilma ishlashga tayyor.



## GPS 20, RD 14 mikrodasturidagi o'zgarishlar

1. Ovoz balandligi 0 ga o'rnatilganda yuzaga kelgan xatolik tuzatildi - bir muncha vaqt o'tgach, qurilma GPS nuqtalari haqida ovozli ogohlantirish berishi mumkin edi.
2. Joriy tezlikni GPS nuqtasi uchun ruxsat etilgan tezlik bilan ishlash algoritmi takomillashtirildi (ruxsat etilgan ortiqcha tezlik miqdorni hisobga olgan holda).
3. Mikrodasturning GPS va RD qismlari o'rtasidagi o'zaro ishlash algoritmi takomillashtirildi (yanada barqaror aniqlash uchun).
4. Ba'zi sozlamalar ba'zan saqlanmaydigan xatolik tuzatildi.
5. GPS nuqtalariga qo'shimcha xususiyatlar qo'shildi bu - to'xtash taqiqlangan joylarni nazorat qilish va yo'l chiziq-lari nazorat qilish qo'shildi.

## Oldingi mikrodastur versiyalarida o'zgarishlar

1. "Kam quvvatlanishda o'chirish" funksiyasi olib tashlandi.
2. Lochin Ko'z radar signaturasining rus tilidagi qisqa nomi - "ЛН" ga o'zgartirildi.
3. Autocon radarini aniqlash yaxshilandi.
4. Multaradar CD Moving (Nexia, Cobalt) ni radar bilan aniqlash yaxshilandi.
5. "Signaturli", "Trassa", "X-COP" rejimlarida Lochin Ko'z radarining signatural yordamida aniqlash amalga oshirildi (agar kerak bo'lsa, ushbu funktsiyani qurilma sozlamalarida yoqish mumkin).
6. "Kordon-M2" va "Kordon-Pro.M" radarlarini signatura yordamida aniqlash joriy etildi.
7. O'zbek tili qo'shildi ("Язык" - "TIL" funksiyasi).
8. "Sekinlashtirish" funksiyasi qo'shildi. Kamera uchun belgilangan metrlar soni uchun, agar bu kamera uchun ruxsat etilganidan yuqori bo'lsa, "Sekinlash" ovozli bildirishnomasi paydo bo'ladi.
9. "Shahar" rejimi "Signatura" rejimiga o'zgartirildi.
10. "RD ogohlantirish" funksiyasi "Signatura" ga o'zgartirildi (va ularga "To'liq" va "Qisqa" qiymatlari berildi).