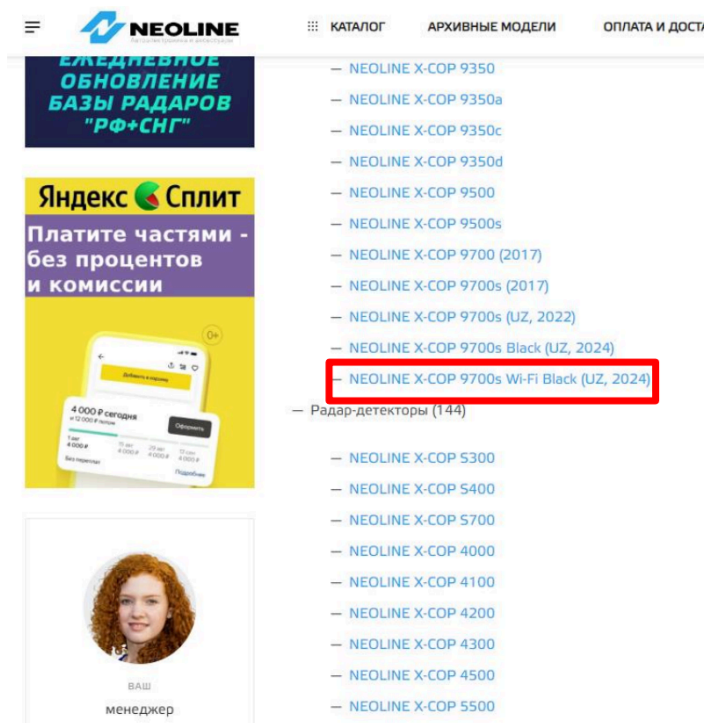


Инструкция по обновлению прошивки X-COP 9700s Wi-Fi Black

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

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



2. Скопируйте на карту памяти все скачанные файлы:

- X-COP9700sWiFiBlack_DVR_Rev014-v14.0.21.bfw
- X-COP9700sWiFiBlack_RD(Rev009).rd0
- Либо X-COP8800sWiFiBlack_RD(Rev010).rd0

ВНИМАНИЕ: не изменяйте названия файлов прошивки.

3. Вставьте карту памяти в X-COP 9700s Wi-Fi Black и подключите устройство к автомобильной розетке. X-COP 9700s Wi-Fi Black включится автоматически.

4. 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.

5. После завершения обновления устройство автоматически перезагрузится. Файлы прошивки запишутся в память устройства и будут автоматически удалены с карты памяти. Устройство готово к работе.

Список изменений в прошивке DVR-17 RD-14 от 15.09.2025

1. Добавлено детектирование всех типов полицейских радаров «Lochin k'oz».
2. Реализован новый алгоритм при одновременном обнаружении радаров «Каскад», «MultaRadar CD» и «Autocon», с правильной расстановкой приоритетов отображения.
3. Уменьшена избыточная дальность детектирования радара «Каскад (Мегакам)».
4. Внедрено более точное определение сигнатуры «Cordon Black (PRO-MD)» и улучшены алгоритмы детектирования, включая обнаружение «в спину».
5. Разделены сигнатуры: «Cordon Black (PRO-MD)» и «Cordon PRO-M».
6. Исправлен алгоритм нарастания сигнала на сигнатуру «Cordon PRO-M».
7. Улучшен алгоритм фильтрации ложных сигналов для сигнатуры «Cordon Black (PRO-MD)».
8. Улучшен алгоритм детектирования радара «MultaRadar CD», в том числе «в спину».
9. Снижено количество ложных срабатываний в сигнатуре «MULTA».
10. Внедрены более точные сигнатуры радаров «Hikvision» различных модификаций.
11. Улучшены дальность и точность распознавания радаров «Hikvision» модификаций «S» и «M».
12. Повышена помехозащищенность сигнатур «Hikvision» модификаций «S» и «M».
13. Повышена помехозащищенность сигнатуры «Autocon», в том числе от систем контроля мёртвых зон автомобилей Equinox 2.
14. Добавлен специальный блокиратор ложных срабатываний от грузовиков типа «MAN».
15. Снижено количество ложных срабатываний от автомобилей марки «Enovate» и Toyota Highlander.
16. Снижено количество ложных срабатываний от автомобилей Volkswagen ID 6 и Hyundai Santa Fe в сигнатуре «Hikvision».
17. Снижен уровень высоких частот на последних уровнях громкости, для защиты динамика от повреждения.
18. Добавлены новые настройки для в функции «Автопрглушение»: 25%, 50%, 75%.
19. Исправлен баг, при котором могли не сохраняться выбранные настройки для «Горячей кнопки».
20. Изменена настройка по умолчанию для функции «Отключение по напряжению» - 11.7V.

21. Отключение звука во время детектирования: необходимо нажать на кнопку «Ок/Выбор» - нижняя правая кнопка (под кнопкой «Меню») и звук будет отключен до обнаружения нового полицейского радара/камеры.

Список изменений в прошивке DVR-14

1. Увеличена стабильность работы устройства при взаимодействии с ним через мобильное приложение Neoline Connect при заглушенном двигателе автомобиля (в случаях, когда включено только зажигание).
2. Усовершенствованы алгоритмы питания устройства во время процесса обновления прошивки и базы радаров.
3. Исправлена ошибка, связанная с невозможностью корректно распределить размеры разделов карты памяти.
4. Изменена работа заставки в режиме «Тёмная» - убран спидометр при её работе.
5. Добавлена папка «Photo» для хранения снимков.
6. Добавлено голосовое оповещение о запрете прерывать питание устройства во время процесса обновления.
7. Изменены некоторые настройки по умолчанию.

Список изменений в прошивке DVR-11

1. Улучшена стабильность работы устройства.
После установки прошивки произойдёт автоматический сброс на настройки по умолчанию. Устройство необходимо настроить заново в соответствии с личными предпочтениями.