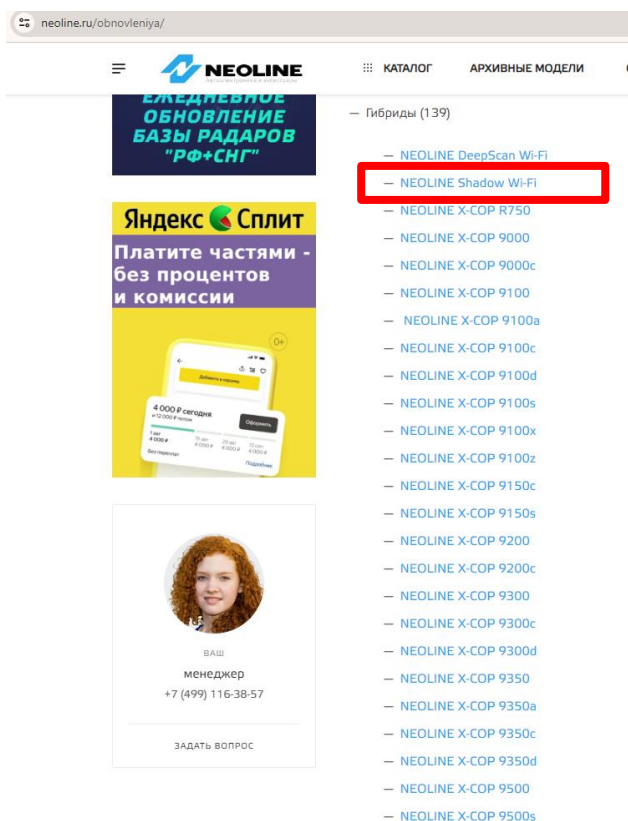
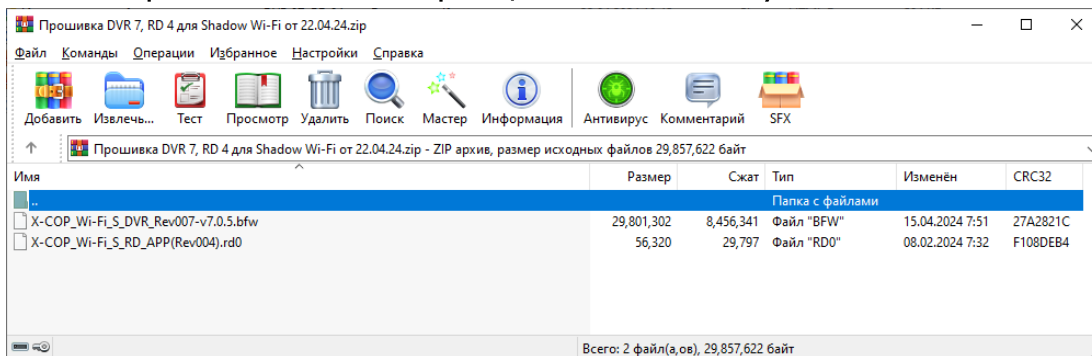


## Инструкция по обновлению прошивки DVR 7, RD 4 для Neoline Shadow Wi-Fi

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



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



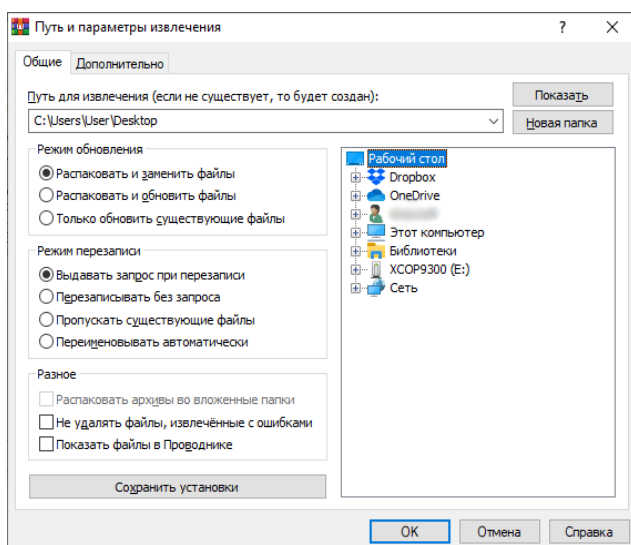
3. Щелкните в правой части окна на «Рабочий стол», затем нажмите «ОК».



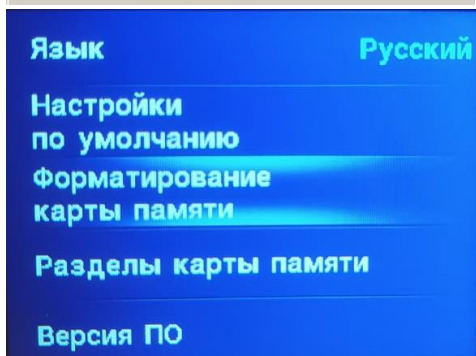
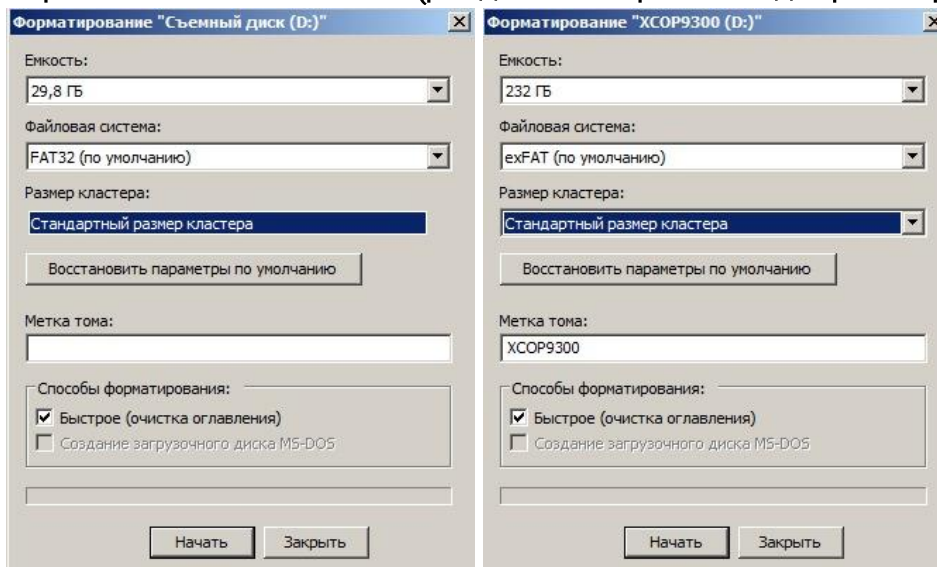
# NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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



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 Shadow Wi-Fi (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-COP\_Wi-Fi\_S\_DVR\_Rev007-v7.0.5.bfw  
X-COP\_Wi-Fi\_S\_RD\_APP(Rev004).rd0

**ВНИМАНИЕ:** не изменяйте названия файлов прошивки.

6. Вставьте карту памяти в Shadow Wi-Fi и подключите устройство к автомобильной розетке. Shadow Wi-Fi 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 7, RD 4

1. Внедрён автоматический сброс настроек на заводские после обновления устройства. После обновления устройство необходимо настроить заново в соответствии с личными предпочтениями.
2. Функция «Автотурбо» выключена по умолчанию.
3. Исправлены ошибки в работе устройства 29 февраля.

## Изменения в предыдущих версиях прошивок

1. Изменён алгоритм работы автоматического баланса цветовой температуры.
2. Улучшена читаемость номеров за счёт снижения смаза при уменьшении уровня освещения.
3. Уровень яркости адаптирован для снижения пересветов.
4. Повышена детализация картинки.
5. Улучшена скорость реакции на резкие изменения условий освещения.
6. Увеличена различимость деталей в тёмных участках изображения.
7. Переработаны настройки алгоритмов подавления шумов.
8. Автоматическая экспозиция настроена на бесступенчатую работу во всём диапазоне яркости картинки.
9. WDR доработан для максимального увеличения динамического диапазона при сохранении высокого контраста.
10. Улучшена помехозащищённость устройства.