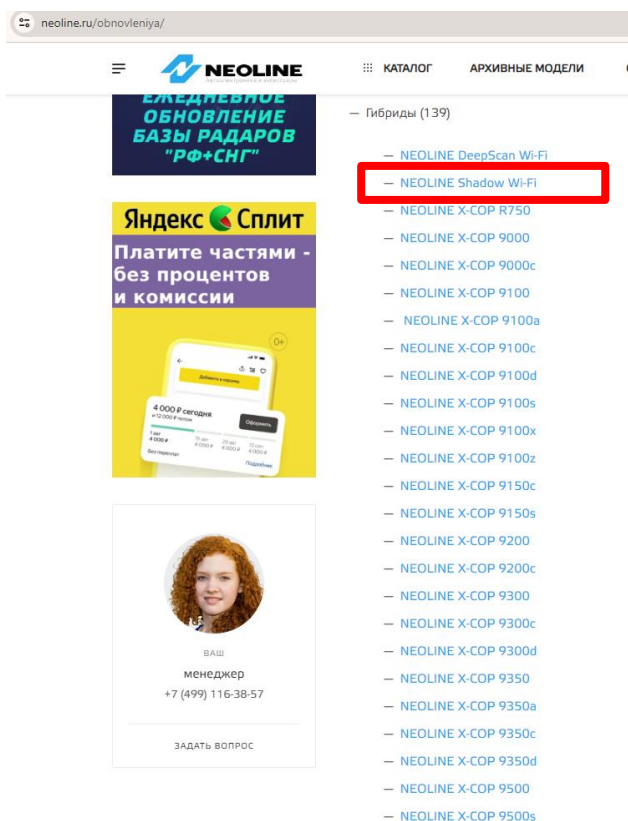


Инструкция по обновлению прошивки DVR 17, RD 5 для Neoline Shadow Wi-Fi

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



2. Скопируйте на карту памяти все скачанные файлы:
Файл с расширением .bfw (прошивка видеорегистратора)
Файл с расширением .rd0 (прошивка радар-детектора)

ВНИМАНИЕ: не изменяйте названия файлов прошивки.

3. Вставьте карту памяти в Shadow Wi-Fi и подключите устройство к автомобильной розетке. Shadow Wi-Fi включится автоматически.
4. Войдите в меню устройства, выберите пункт «Обновление» и нажмите «ОК», подтвердите обновление прошивки повторным нажатием кнопки «ОК».



NEOLINE

Автоэлектроника и аксессуары

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

ВНИМАНИЕ: во время обновления не отключайте шнур питания от устройства и не нажимайте кнопки на устройстве – это может привести к ошибке процесса обновления и выводу 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.

Изменения в прошивке DVR 17

1. Увеличена стабильность работы устройства во время передачи файлов прошивки и базы радаров при Wi-Fi обновлении.

Изменения в предыдущих версиях прошивок

1. Исправлены некоторые ошибки отображения информации на дисплее сразу после обновления прошивки (DVR FW).
2. Исправлен показ логотипа NEOLINE при выключении устройства, если такое выключение происходит при отключении ACC кабеля (подключение через Fuse Cord 3-pin).
3. Изменены настройки по умолчанию – Камеры ср. скорости в базе GPS, Автотурбо – Выкл.
4. Увеличена стабильность работы устройства при взаимодействии с ним через мобильное приложение Neoline Connect при заглушенном двигателе автомобиля (в случаях, когда включено только зажигание).
5. Улучшено качество видеозаписи как в дневное, так и в ночное время. Уделено особое внимание прорисовке деталей изображения при свете автомобильных фар.
6. Изменена работа заставки в режиме «Тёмная» - убран спидометр при её работе.
7. Улучшено детектирование сигнала радара «Арена».
8. Усовершенствованы алгоритмы питания устройства во время процесса обновления прошивки и базы радаров.
9. Добавлено голосовое оповещение о запрете прерывать питание устройства во время процесса обновления.
10. Добавлена папка "Photo" для хранения снимков.
11. Внедрён процесс журналирования работы устройства.
12. Исправлена ошибка, связанная с невозможностью корректно распределить размеры разделов карты памяти.

13. Увеличена громкость оповещений устройства.
14. Функция «Автоприглушение» сделана настраиваемой. Значения – 25% (максимальное автоприглушение), 50% (среднее), 75% (незначительное), Выкл.
15. Внедрён автоматический сброс настроек на заводские после обновления устройства. После обновления устройство необходимо настроить заново в соответствии с личными предпочтениями.
16. Функция «Автотурбо» выключена по умолчанию.
17. Исправлены ошибки в работе устройства 29 февраля.
18. Изменён алгоритм работы автоматического баланса цветовой температуры.
19. Улучшена читаемость номеров за счёт снижения смаза при уменьшении уровня освещения.
20. Уровень яркости адаптирован для снижения пересветов.
21. Повышена детализация картинки.
22. Улучшена скорость реакции на резкие изменения условий освещения.
23. Увеличена различимость деталей в тёмных участках изображения.
24. Переработаны настройки алгоритмов подавления шумов.
25. Автоматическая экспозиция настроена на бесступенчатую работу во всём диапазоне яркости картинки.
26. WDR доработан для максимального увеличения динамического диапазона при сохранении высокого контраста.
27. Улучшена помехозащищённость устройства.