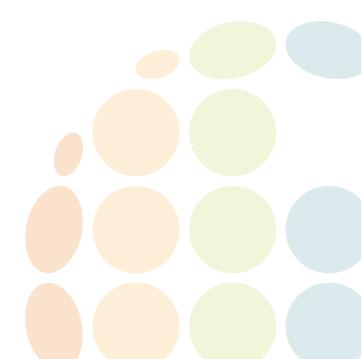


### Milesight-Troubleshooting

# Обновление программного обеспечения для NVR





В этом документе приведены актуальные на момент написания версии программного обеспечения для NVR производства компании Milesight Technology Co., Ltd

Актуальные версии ПО можно загрузить с официального сайта производителя <a href="http://www.milesight.com">http://www.milesight.com</a> в разделе «SUPPORT», или на сайте официального дистрибьютера – компании «АйПиМатика» <a href="http://www.ipmatika.ru">http://www.ipmatika.ru</a> в разделе «Поддержка» по производителю «Milesight»

### Актуальные версии ПО для серверов видеорегистрации NVR

В таблице приведены актуальные версии ПО для NVR различных серий и поколений. Ознакомьтесь критериями применимости, описанными после таблицы.

Модель	Версия
MS-N8016/8032/7016	1.7.0.7-r3
MS-N5004/5008	2.7.0.7
MS-N5009/5016	30.7.0.7
MS-N1004/1008	31.7.0.7
MS-N1009-UT	61.7.0.7-r5
MS-N1009-UT/1009-UPT/5016-UPT	72.8.0.6
MS-N5016-UH/5032-UH /7016-UH/	71.8.0.6
7032-UH /8032-UH/8064-UH	/1.6.0.0

Таблица 1. Версии программного обеспечения

Второй блок цифр в версии прошивки указывает на основную версию программного обеспечения, а последний блок цифр — модификацию основной версии. Для примера рассмотрим версию 71.7.0.5 — в этом случае основная версия  $\Pi O - 7$ , а ее модификация — 5.

Для обновления версии программного обеспечения регистратора существует несколько способов:

- прямым обновлением ПО через графический интерфейс регистратора;
- используя веб браузер;
- с помощью утилиты для настройки Milesight Smart Tools.

Перед обновлением программного обеспечения необходимо определить подходящую версию прошивки в соответствии с таблицей, приведенной выше с учетом описанных ниже особенностей:

- если текущая версия ПО регистратора MS-N1009-UT начинается с 61.X.X.X, или серийный номер устройства начинается с 12хххххххххх, необходимо использовать ПО с версией 61.X.X.X;
- если текущая версия ПО регистратора MS-N1009-UT начинается с 71.X.X.X, или серийный номер устройства начинается с 13хххххххххх, необходимо использовать ПО с версией 72.X.X.X.

### Обновление ПО через графический интерфейс регистратора

**Шаг1:** войти в меню обновления - «Main Menu» → «System Settings» → «Upgrade» («Меню» → «Основные» → «Обновление»).

**Шаг2:** после обнаружения USB носителя, на которы<mark>й предв</mark>арительно была загружена новая версия прошивки, выберите необходимый «.bin» файл прошивки.



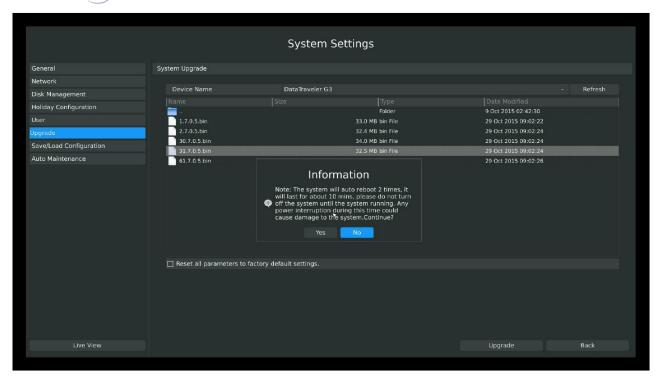


Рисунок 1. Снимок экранного меню при обновлении

**Шаг3:** нажмите кнопку «Upgrade» («Обновление») для подтверждения начала процесса обновления.

#### Обратите внимание:

Устройство автоматически перезагрузится в процессе обновления.

### Обновление ПО через веб браузер

**Шаг1:** войти в меню обновления - «Settings»  $\rightarrow$  «System»  $\rightarrow$  «Device Maintenance» («Настройки»  $\rightarrow$  «Система»  $\rightarrow$  «Служебные»).

**Шаг2:** нажмите «Browse» («Обзор») и укажите путь к файлу прошивки.

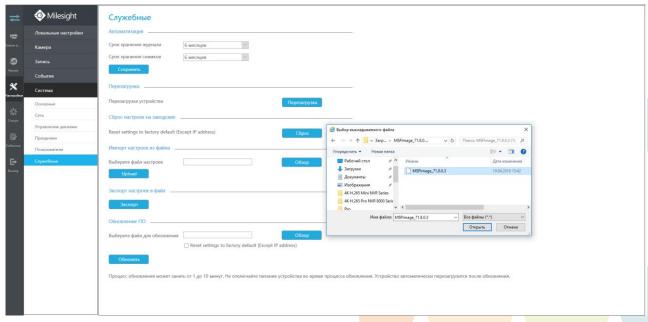


Рисунок 2. Веб интерфейс регистратора при обновлении



### Обратите внимание:

Обратите внимание на модель устройства. Используйте соответствующую обновляемой модели версию ПО.

**Шаг3:** после выбора подходящей версии нажмите кнопку «Upgrade» («Обновить») для подтверждения начала процесса обновления.

### Обратите внимание:

Устройство автоматически перезагрузится в процессе обновления.

### Обновление с помощью утилиты для настройки Milesight Smart Tools

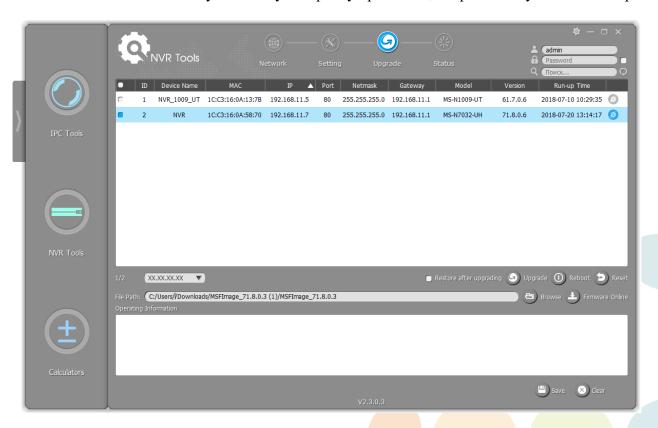
**Шаг1:** после запуска программы Smart Tools необходимо войти в меню настройки регистратора «NVR Tools» → «Upgrade».

**Шаг2:** программа автоматически обнаружит регистратор, после чего необходимо выбрать его нажатием на соответствующую строку, ввести данные для авторизации (логин и пароль пользователя с достаточным уровнем привилегий)

#### Обратите внимание:

Для сохранения сетевых настроек убедитесь, что деактивирована функция сброса к заводским настройкам «Restore after upgrading»

**Шаг3:** нажмите «Browse» и укажите путь к файлу прошивки, сохраненному на компьютере.



#### Обратите внимание:

При наличии подключения к интернету актуальную версию ПО можно загрузить, нажав кнопку «Firmware Online» и загрузить подходящую версию. После загрузки файл



отобразится в подменю «Downloads», где можно кликом на соответствующие кнопки выбрать ПО для обновления NVR, после чего путь к месту его расположения автоматически введется в поле указания пути к файлу, или открыть папку, в которую был сохранен загруженный файл прошивки.

**Шаг4:** после выбора подходящей версии нажмите кнопку "Upgrade" для подтверждения начала процесса обновления.

### Обратите внимание:

Устройство автоматически перезагрузится в процессе обновления.

По вопросам технической поддержки оборудования, приобретенного через компанию «АйПиМатика» или партнеров компании, обращаться на адрес электронной почты <a href="mailto:support@ipmatika.ru">support@ipmatika.ru</a>.

