

## **Инструкция по обновлению программного обеспечения ТАУ-72.ІР/ТАУ-36.ІР до версии 2.12.0.**

**Внимание:** *В новых версиях ПО изменился принцип обновления ПО и формат файлов прошивки, поэтому при обновлении ПО будьте внимательны и следуйте инструкции.*

Последовательность действий при обновлении ПО на версию 2.12.0:

Если текущая версия ПО на шлюзе 1.10.0 и младше (в том числе и старые версии, которые имеют 4-х значное название версии), то необходимо:

1. Загрузить файл ПО версии 1.11.4  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36\\_72/tau36\\_72/1\\_11\\_4/firmware.tar.gz](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36_72/tau36_72/1_11_4/firmware.tar.gz)
2. Загрузить файл ПО версии 2.12.0  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36\\_72/tau36\\_72/2\\_12\\_0/firmware.img72](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36_72/tau36_72/2_12_0/firmware.img72)
3. В Web-интерфейсе оборудования выберите меню «Service», закладку «Firmware upgrade». В появившемся окне укажите путь к файлу с ПО версией 1.11.4, воспользовавшись кнопкой «Обзор» в секции «Universal firmware upgrade» и нажмите кнопку «Upgrade firmware». Файл ПО должен иметь имя **«firmware.tar.gz»**.
4. Дождитесь завершения процесса смены ПО, по окончании процесса ТАУ должно перезапуститься.
5. После перезапуска зайдите на web-интерфейс и нажмите кнопку save из любого пункта меню конфигурации, например на закладке network.
6. После сохранения конфигурации обновите ПО аналогичным способом с помощью файла версии 2.12.0. Файл ПО версии 2.12.0 должен иметь имя **firmware.img72**.

Если текущая версия ПО с 2.1.0 и до 2.1.4 включительно, то необходимо:

1. Загрузить файл ПО версии 2.1.4  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36\\_72/tau36\\_72/2\\_1\\_4/firmware.tar.gz](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36_72/tau36_72/2_1_4/firmware.tar.gz)
2. Загрузить файл ПО версии 2.12.0  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36\\_72/tau36\\_72/2\\_12\\_0/firmware.img72](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36_72/tau36_72/2_12_0/firmware.img72)
3. В Web-интерфейсе оборудования выберите меню «Service», закладку «Firmware upgrade». В появившемся окне укажите путь к файлу с ПО версией 2.1.4, воспользовавшись кнопкой «Обзор» в секции «Universal firmware upgrade» и нажмите кнопку «Upgrade firmware». Файл ПО должен иметь имя **«firmware.tar.gz»**.
4. После перезагрузки оборудования обновите ПО аналогичным способом с помощью файла версии 2.12.0. Файл ПО версии 2.12.0 должен иметь имя **firmware.img72**.

Если текущая версия ПО 2.2.0 и до 2.5.0, то необходимо:

1. Загрузить файл ПО версии 2.5.0  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36\\_72/tau36\\_72/2\\_5\\_0/firmware.img72](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36_72/tau36_72/2_5_0/firmware.img72)
2. Загрузить файл ПО версии 2.12.0  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36\\_72/tau36\\_72/2\\_12\\_0/firmware.img72](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36_72/tau36_72/2_12_0/firmware.img72)

В Web-интерфейсе оборудования выберите меню «Service», закладку «Firmware upgrade». В появившемся окне укажите путь к файлу с ПО версией 2.5.0, воспользовавшись кнопкой «Обзор» в секции «Universal firmware upgrade» и нажмите кнопку «Upgrade firmware». Файл ПО должен иметь имя «***firmware.img72***».

3. После перезагрузки оборудования обновите ПО аналогичным способом с помощью файла версии 2.12.0. Файл ПО версии 2.12.0 должен иметь имя ***firmware.img72***.

Если текущая версия ПО 2.5.0 и старше, то необходимо:

1. Загрузить файл ПО версии 2.12.0  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36\\_72/tau36\\_72/2\\_12\\_0/firmware.img72](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau36_72/tau36_72/2_12_0/firmware.img72)
2. Перед обновлением ПО необходимо перезапустить устройство, для освобождения кэша из оперативной памяти.
3. В Web-интерфейсе оборудования выберите меню «Service», закладку «Firmware upgrade». В появившемся окне укажите путь к файлу с ПО версией 2.12.0, воспользовавшись кнопкой «Обзор» в секции «Universal firmware upgrade» и нажмите кнопку «Upgrade firmware». Файл ПО должен иметь имя «***firmware.img72***».

*В случае невозможности обновления ПО через web-интерфейс, либо другими способами, необходимо воспользоваться резервным методом обновления встроенного ПО, описанного в документации на устройство в **Приложении Б.**, необходимые файлы можно взять в архиве **reserve\_soft.zip***