

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ TAU-32M.IP ДО НОВЕЙШЕЙ ВЕРСИИ



В новейших версиях изменился принцип обновления ПО и формат файлов прошивки, поэтому при обновлении ПО будьте внимательны и следуйте инструкции.

Порядок обновления ПО на новейшую версию(2.14.0)



Файл ПО версии **2.14.0** должен иметь имя **firmware.img32**.

Если текущая версия ПО на шлюзе **1.9.0** и младше (в том числе и старые версии, которые имеют 4-х значное название версии), то необходимо:

1. Иметь доступ к COM-порту, иметь при себе резервное ПО и конфигурацию (в случае проблем с обновлением).
2. Загрузить файл ПО версии **1.11.4**:  
[http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau32m/tau32m/1\\_11\\_4/firmware.tar.gz](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau32m/tau32m/1_11_4/firmware.tar.gz)
3. Загрузить файл ПО версии **2.14.0**:  
<http://eltex.nsk.ru/upload/iblock/3be/firmware.img32m>
4. Перед обновлением перезагрузить шлюз для освобождения оперативной памяти.
5. В Web-конфигураторе устройства выбрать меню «*Service*», закладку «*Firmware upgrade*». В диалоговом окне нужно указать путь к файлу с ПО версией **1.11.4**. Для этого нужно нажать кнопку «Обзор» в секции «*Universal firmware upgrade*» и нажать кнопку «*Upgrade firmware*». Файл ПО должен иметь имя **firmware.tar.gz**.
6. Дождаться завершения процесса смены ПО, по окончании процесса TAU-32M.IP должно перезапуститься.
7. После перезапуска открыть Web-конфигуратор и нажать кнопку «*Save*» любого из пунктов меню конфигурации, например, на закладке «*Network*».
8. После сохранения конфигурации обновить ПО аналогичным способом с помощью файла ПО версии **2.14.0**. Файл ПО версии 2.14.0 должен иметь имя **firmware.img32m**.



В случае невозможности обновления ПО через WEB-интерфейс либо другими способами необходимо воспользоваться резервным методом обновления встроенного ПО, описанным в Руководстве по эксплуатации в ПРИЛОЖЕНИИ Б.

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/tau32m/tau32m/2\\_1\\_4/firmware.tar.gz](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau32m/tau32m/2_1_4/firmware.tar.gz)
2. Загрузить файл ПО версии **2.14.0**:  
<http://eltex.nsk.ru/upload/iblock/3be/firmware.img32m>
3. В Web-конфигураторе устройства выбрать меню «*Service*», закладку «*Firmware upgrade*». В диалоговом окне нужно указать путь к файлу с ПО версией **2.1.4**. Для этого нужно нажать кнопку

«Обзор» в секции «*Universal firmware upgrade*» и нажать кнопку «*Upgrade firmware*». Файл ПО должен иметь имя **firmware.tar.gz**.

4. После перезагрузки оборудования обновить ПО аналогичным способом с помощью файла ПО версии **2.14.0**. Файл ПО версии 2.14.0 должен иметь имя **firmware.img32m**.

**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/tau32m/tau32m/2\\_5\\_0/firmware.img32m](http://eltex.nsk.ru/upload/files/tau32m/tau32m/2_5_0/firmware.img32m)
2. Загрузить файл ПО версии **2.14.0**:  
<http://eltex.nsk.ru/upload/iblock/3be/firmware.img32m>
3. В Web-конфигураторе устройства выбрать меню «*Service*», закладку «*Firmware upgrade*». В диалогом окне нужно указать путь к файлу с ПО версией **2.5.0**. Для этого нужно нажать кнопку «Обзор» в секции «*Universal firmware upgrade*» и нажать кнопку «*Upgrade firmware*». Файл ПО должен иметь имя **firmware.img32m**.
4. После перезагрузки оборудования обновите ПО аналогичным способом с помощью файла ПО версии **2.14.0**. Файл ПО версии 2.14.0 должен иметь имя **firmware.img32m**.

**Если текущая версия ПО 2.5.0 и старше, то необходимо:**

1. Загрузить файл ПО версии **2.14.0**:  
<http://eltex.nsk.ru/upload/iblock/3be/firmware.img32m>
2. Перед обновлением ПО необходимо перезапустить устройство для освобождения кэш из оперативной памяти.
3. В Web-интерфейсе оборудования выбрать меню «*Service*», закладку «*Firmware upgrade*». В диалоговом окне указать путь к файлу с ПО версией **2.14.0**. Для этого нужно нажать кнопку «Обзор» в секции «*Universal firmware upgrade*» и нажать кнопку «*Upgrade firmware*». Файл ПО должен иметь имя **firmware.img32m**.



В случае невозможности обновления ПО через WEB-интерфейс либо другими способами необходимо воспользоваться резервным методом обновления встроенного ПО, описанным в Руководстве по эксплуатации в ПРИЛОЖЕНИИ Б. Необходимые файлы находятся в архиве **reserve\_soft.zip**.