

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТАУ-32М.ИР ДО НОВЕЙШЕЙ СЕРИИ



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 (2.23.X)



Файл ПО *версии 2.23.X* должен иметь имя **tau32m-2.23.X.X.**

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

1. Иметь доступ к СОМ-порту, иметь при себе резервное ПО и конфигурацию (в случае проблем с обновлением).
2. Загрузить файл ПО **версии 1.11.4**:
https://api.prod.eltex-co.ru/storage/upload_center/files/19/firmware.tar.gz
3. Загрузить файл ПО **версии 2.23.X**.
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 необходимо 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 ТАУ-32М.ИР 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 2.23.X**. Файл ПО версии 2.23.X должен иметь имя **tau32m-2.23.X.X**.



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**:
https://api.prod.eltex-co.ru/storage/upload_center/files/18/firmware.tar.gz
2. Загрузить файл ПО **версии 2.23.X**.
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 необходимо 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 2.23.X**. Файл ПО версии 2.23.X должен иметь имя **tau32m-2.23.X.X**.

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

1. Загрузить файл ПО **версии 2.5.0**:

https://api.prod.eltex-co.ru/storage/upload_center/files/21/firmware.img32m

2. Загрузить файл ПО **версии 2.23.X**.
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 необходимо 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 2.23.X**. Файл ПО версии 2.23.X должен иметь имя **tau32m-2.23.X.X**.

Если текущая версия ПО 2.5.0 и старше, то необходимо:

1. Загрузить файл ПО **версии 2.23.X**.
2. Перед обновлением ПО необходимо перезапустить устройство для освобождения кэша из оперативной памяти.
3. В Web-интерфейсе оборудования выбрать меню «Service», закладку «Firmware upgrade». В диалоговом окне указать путь к файлу с ПО **версией 2.23.X**. Для этого нужно нажать кнопку «Обзор» в секции «Universal firmware upgrade» и нажать кнопку «Upgrade firmware». Файл ПО должен иметь имя **tau32m-2.23.X.X**.



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.**