

ЗАО «ТИМ-Р»

Обновление web-сервера BINOM3

Руководство оператора

ред.2

2020

Оглавление

Обновление web-сервера при помощи встроенного web-сервера.....	3
Обновление web-сервера при отсутствии функционала в текущем web-сервере(старая версия) или наличии ошибок при загрузке web страниц прибора.....	6

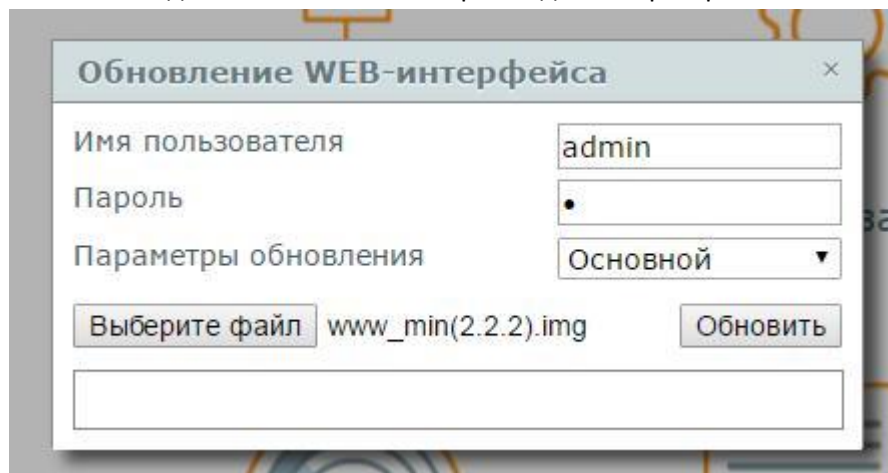
Обновление web-сервера при помощи встроенного web-сервера.

1. Запустите браузер chrome и зайдите на встроенный web-сервер устройства.
2. После авторизации кликните по значку обновления web-сервера, показанному ниже



The screenshot displays the web interface for the BINOM3 device. At the top, there is a header with the BINOM3 logo and the text "СЧЕТЧИК-ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ". In the top right corner, there are flags for the UK and Germany, and a user profile section labeled "admin" with "Администратор" and "Выход" options. The main content area features a central image of the device and a menu with four icons: "Параметры присоединения" (Connection parameters), "Параметризация" (Parameterization), "Диагностика" (Diagnosis), and "Отчеты" (Reports). Below the device image, the serial number "Серийный номер S/N: 80000303" is displayed. The footer contains the "teamR" logo, the text "Разработчик устройства ЗАО «ТИМ-Р» ©", the location "Санкт-Петербург", and version information: "Версия WEB-интерфейса: 2.2.2.2 31.01.2017" and "Версия программного обеспечения: 1.01.02.08 Dec 12 2016". A red arrow points to a small circular icon in the footer.

3. В появившемся окне необходимо ввести логин и пароль администратора.

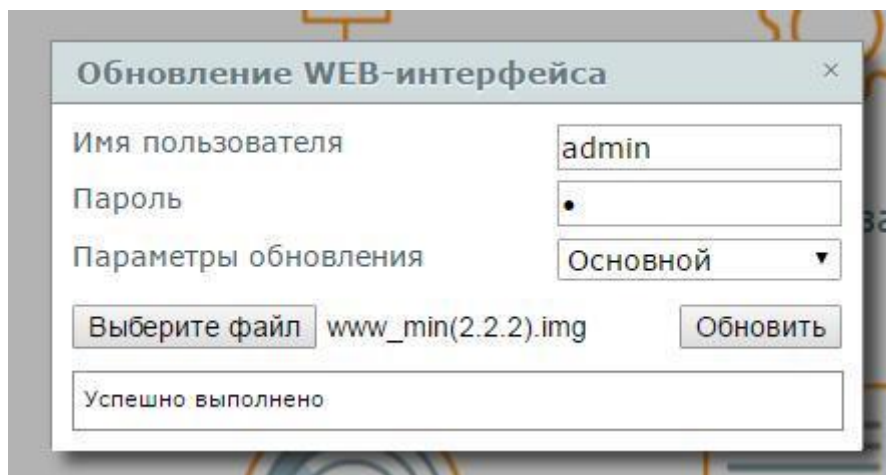


Параметры обновления бывают 4-х видов

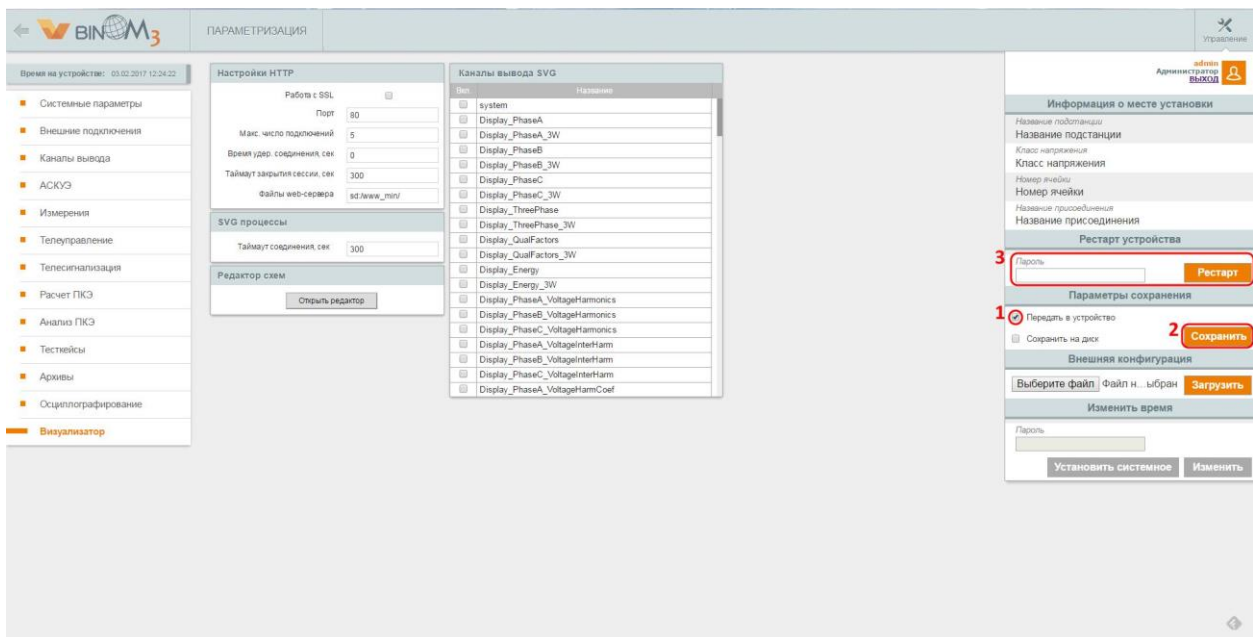
- Автоматический – определяет тип файла сам (появится в web с версии 3.0.0 и выше).
- Основной – основной web-интерфейс устройства. Файл имеет вид **www_min(*).img**
- SVG – файлы схем. Файл имеет вид **svg(*).img**
- Системный – файлы страницы авторизации. Файл имеет вид **www_system(*).img**

Сначала необходимо выполнить *основное* обновление. Для этого необходимо выбрать соответствующий параметр обновления, выбрать соответствующий файл и нажать кнопку обновить.

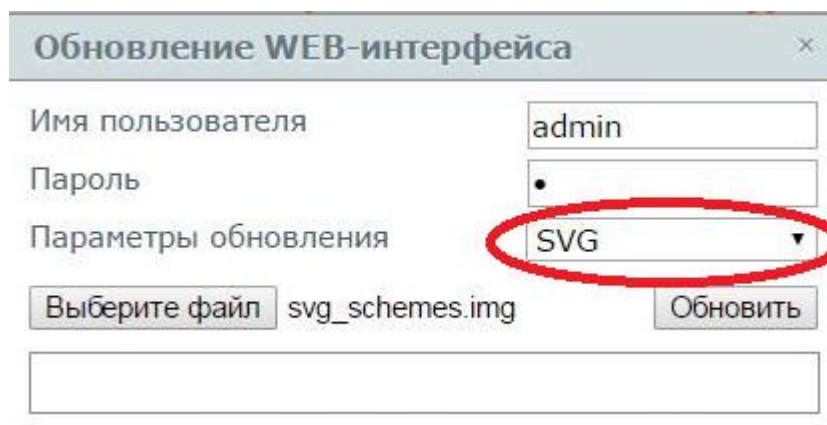
4. После того, как в строке состояния появится надпись «Успешно выполнено», обновите страницу. Web-сервер обновлен, в этом можно убедиться, увидев новый номер версии в правом нижнем углу экрана.



5. После обновления авторизуйтесь пользователем root (пароль по умолчанию root), перейдите в раздел «Параметризация», после загрузки страницы нажмите клавишу F5, страница обновиться, после этого нажмите кнопку **Управление**, сохраните текущую конфигурацию и перезапустите прибор



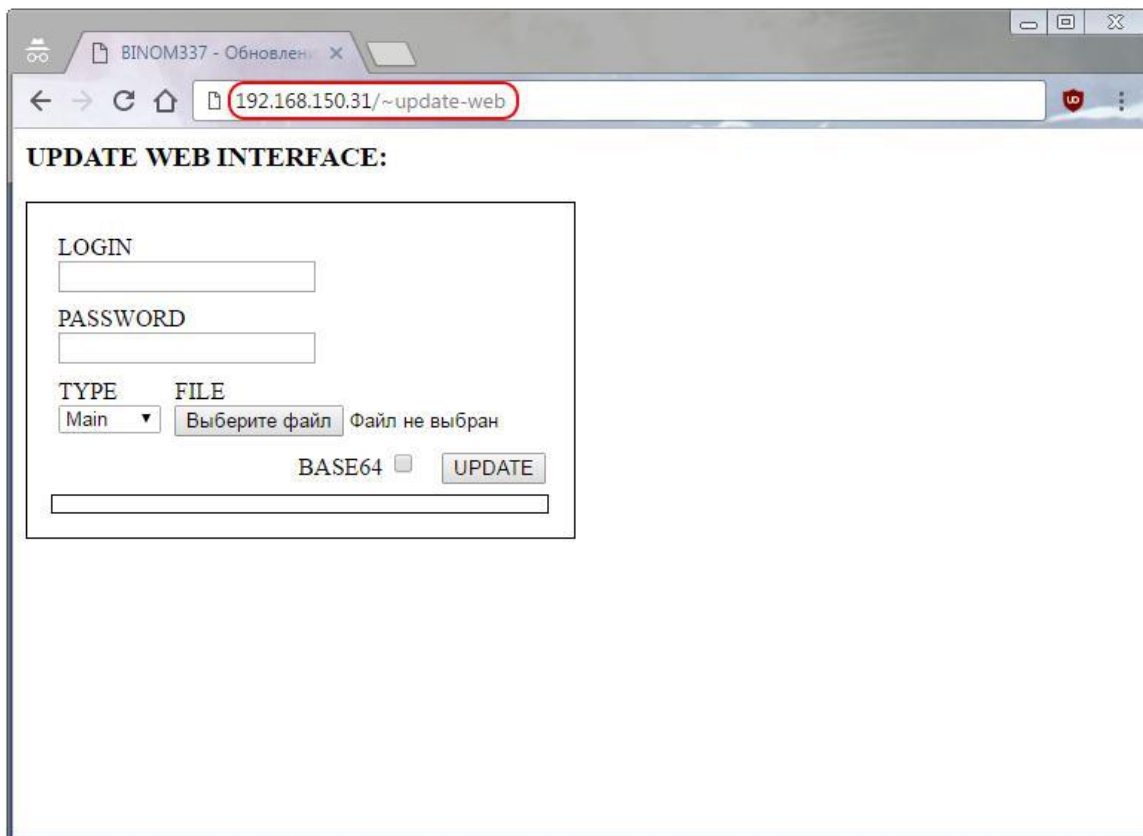
6. После перезапуска с помощью файла **svg.img** необходимо обновить svg схемы.
Примечание: Если Вы редактировали схемы, то необходимо предварительно их сохранить на ПК с помощью редактора Draw.



7. После этого необходимо обновить файлы страницы авторизации.
8. После того, как в строке состояния появится надпись «Успешно выполнено», обновите страницу (F5). Web-сервер обновлен.

Обновление web-сервера при отсутствии функционала в текущем web-сервере (старая версия) или наличии ошибок при загрузке web-страниц прибора.

1. Убедитесь, что на устройстве, загружена последняя версия встроенного ПО BINOM3.
2. Запустите браузер chrome и зайдите на встроенный web-сервер устройства.
3. После авторизации в адресной строке браузера, после «/», допишите **~update-web** и нажмите Enter. Откроется страница, показанная ниже.



4. Здесь необходимо ввести логин и пароль администратора, выбрать тип обновления, выбрать образ и нажать кнопку UPDATE.

UPDATE WEB INTERFACE:



Параметры обновления бывают 4-х видов

- Автоматический – определяет тип файла сам (появится с версией ПО BINOM3 1.01.03.37 и выше).
- Основной – основной web-интерфейс устройства. Файл имеет вид **www_min(*).img**
- SVG – файлы схем. Файл имеет вид **svg(*).img**
- Системный – файлы страницы авторизации. Файл имеет вид **www_system(*).img**

Сначала необходимо выполнить *основное* обновление. Для этого необходимо выбрать соответствующий параметр обновления, выбрать соответствующий файл и нажать кнопку обновить.

5. В строке состояния появится надпись «**Успешно выполнено**».
6. Если необходимо обновить svg схемы, то выберите тип обновления SVG, выберите соответствующий файл и нажмите кнопку UPDATE.

UPDATE WEB INTERFACE:

LOGIN
admin

PASSWORD
•

TYPE FILE
SVG ▾ Выберите файл svg.img

BASE64 UPDATE

7. Удалите в адресной строке **~update-web** и нажмите **Enter**. Web-сервер обновлен, в этом можно убедиться увидев новый номер версии в правом нижнем углу экрана.