

ЗАО «ТИМ-Р»

Обновление web-сервера BINOM3

Руководство оператора

ред.3

2024

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

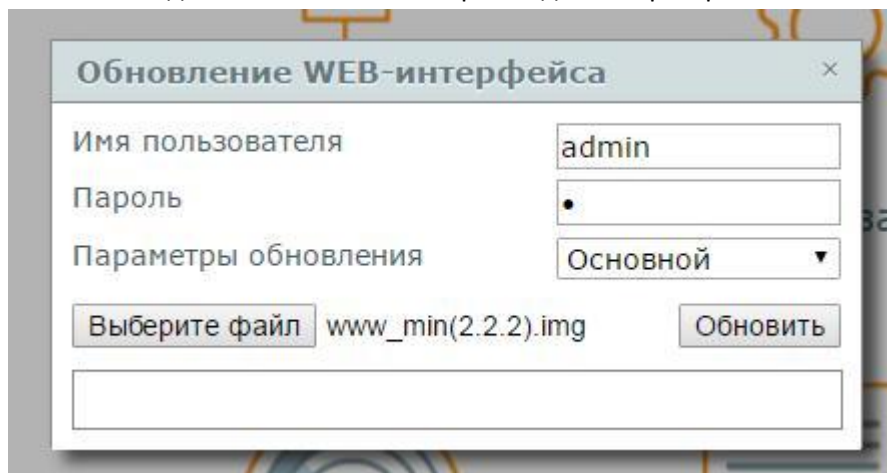
Обновление web-сервера при помощи встроенного web-сервера.

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



The screenshot displays the web interface for the BINOM3 device. At the top right, there are flags for the United Kingdom and Germany. The main header features the BINOM3 logo and the text "СЧЕТЧИК-ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ". On the right side, there is a user menu with "admin" and "Администратор" above a "Выход" (Logout) button and a user icon. The central area contains a large image of the device on the left and four menu items on the right: "Параметры присоединения" (Connection parameters), "Параметризация" (Parameterization), "Диагностика" (Diagnostics), and "Отчеты" (Reports). Below the device image, the serial number "Серийный номер S/N: 80000303" is displayed. At the bottom left, the logo for "team R" and the text "Разработчик устройства ЗАО «ТИМ-Р» ©" are visible. At the bottom right, the text "Санкт-Петербург" is present. In the bottom right corner, there is a copyright notice: "© Версия WEB-интерфейса: 2.2.2.2 31.01.2017" and "© Версия программного обеспечения: 1.01.02.08 Дек 12 2016". A red circle highlights the copyright notice, with a red arrow pointing to it from the right.

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



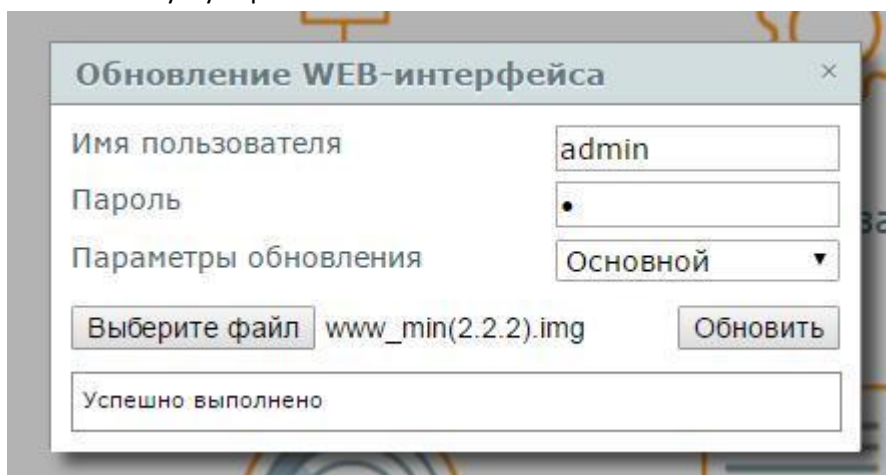
Параметры обновления WEB компонентов:

- Автоматический – определяет тип компонента сам (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**

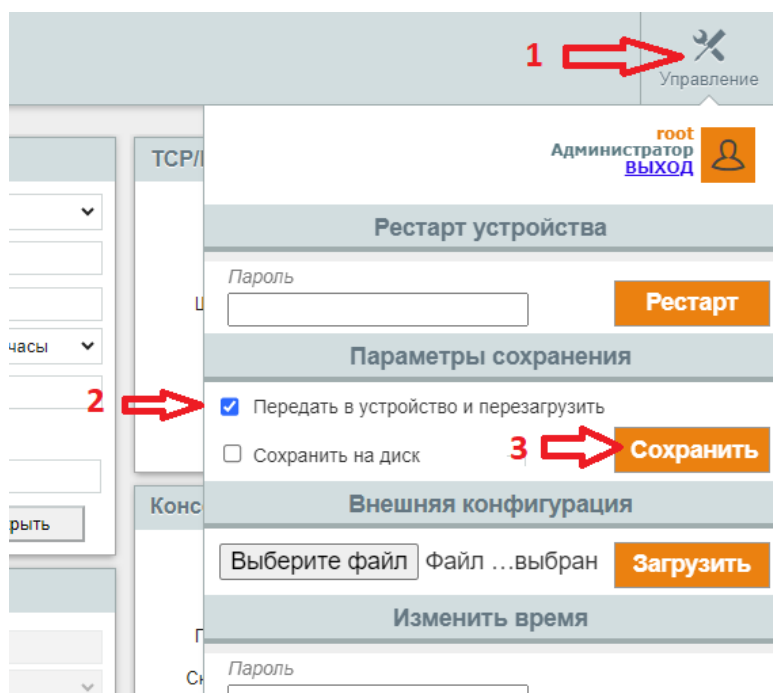
*** означает номер версии компонентов WEB сервера.**

Сначала необходимо выполнить обновление основного web интерфейса. Для этого необходимо выбрать соответствующий параметр обновления, выбрать соответствующий файл (www_min(*).img) и нажать кнопку обновить.

4. После того, как в строке состояния появится надпись «Успешно выполнено», **обновите страницу (клавиша F5)**. Web-сервер обновлен, в этом можно убедиться, увидев новый номер версии в правом нижнем углу экрана.



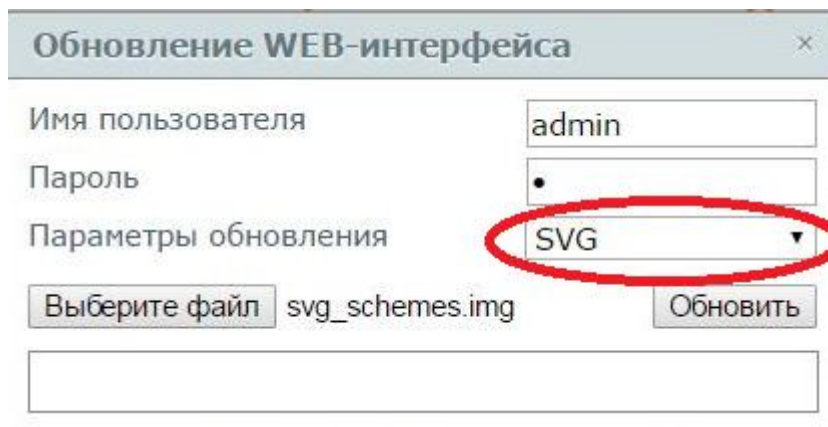
5. Перейдите в раздел «**Параметризация**», после загрузки страницы **нажмите клавишу F5**, страница обновится, после этого:
- нажмите кнопку «**Управление**»,
 - установите галочку «**Передать в устройство и перезагрузить**»,
 - нажмите «**Сохранить**».
- Выполнится перезагрузка устройства.



6. После загрузки прибора необходимо так же обновить системный компонент WEB интерфейса **www_system(*).img** по аналогии с п.3 и п.4.

7. Если необходимо, обновите svg схемы.

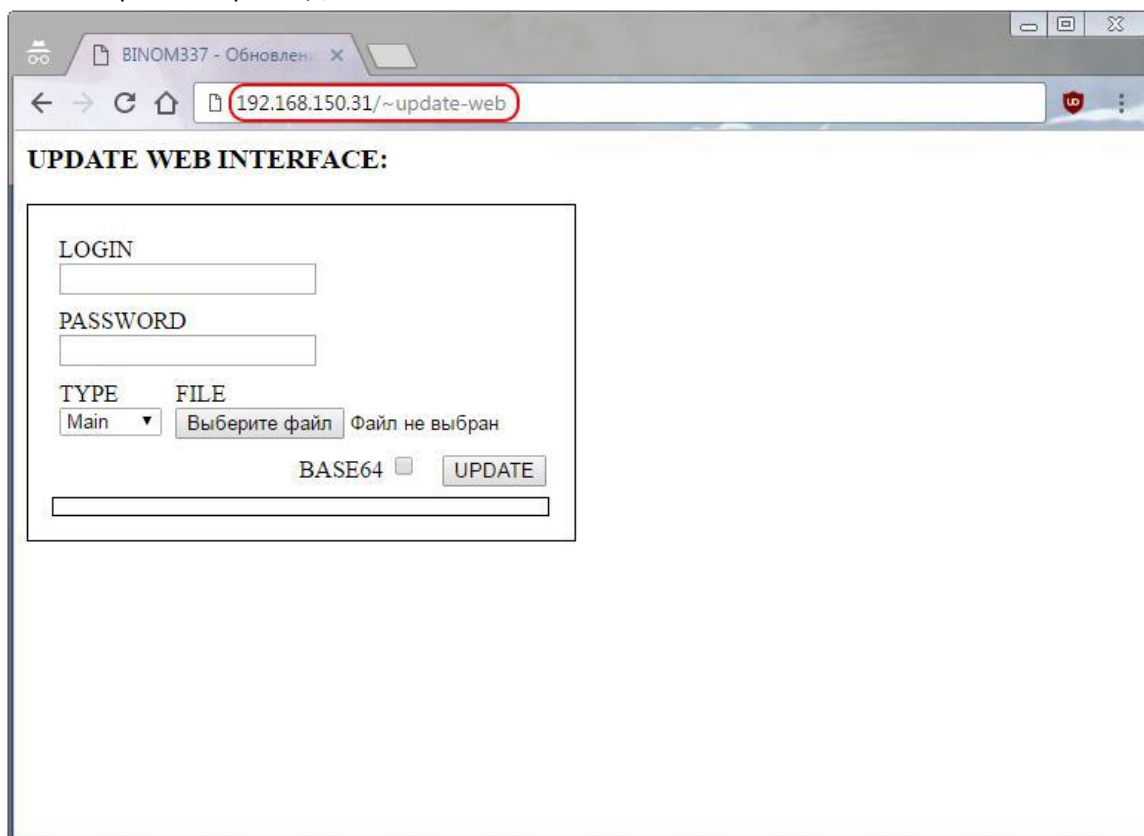
Примечание: Если Вы редактировали схемы, то необходимо предварительно их сохранить на ПК с помощью редактора Draw.



8. После того, как в строке состояния появится надпись «Успешно выполнено», обновите страницу (F5). Web-сервер обновлен.

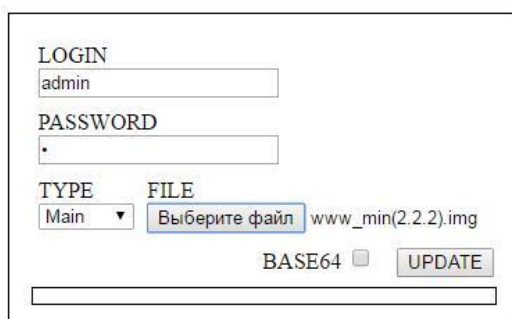
Обновление web-сервера при отсутствии функционала в текущем web-сервере(старая версия)или наличии ошибок при загрузке webстраниц прибора.

1. Убедитесь, что на устройстве, загружена последняя версия встроенного ПОВИНОМЗ.
2. Запустите браузер chromeи 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 ВИНМЗ 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 обновление основной web-интерфейс устройства. 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.