

Руководство по обновлению ПО «BINOM3» с версии 1.01.02.19 до 1.01.03.38 и обратно

(изм. 02 от 26.10.20 г.)

Оглавление

1. Обновление до версии ПО 1.01.03.38	2
2. Возврат с версии 1.01.03.38 к версии 1.01.02.19.....	4
3. Модификация XML-файла настроек	5

1. Обновление до версии ПО 1.01.03.38

Процедура обновления Программного обеспечения BINOM3 проводится в 2 этапа:

- обновление непосредственно ПО. Осуществляется с помощью программы UserFlashWriter.
- обновление WEB-сервера. Осуществляется через сам WEB-сервер.

Перед выполнением обновления **НЕОБХОДИМО** сохранить текущую конфигурацию BINOM3 для возможности отмены перехода на новую версию ПО.

1.1 При наличии доступа к SD-карте BINOM3

1. Завершить работу BINOM3.
2. Извлечь SD-карту и сохранить файлы «config.xml», «db_item.uid» и «db_check.uid», расположенные в корневом каталоге SD.
SD-карта находится в углублении в клемнике над разъёмом питания. Для извлечения необходимо нажать на SD-карту. Для работы с SD-картой на компьютере необходим карт-ридер.
3. Выполнить модификацию XML-файла настроек в соответствии с инструкцией (раздел «Модификация XML-файла настроек» данной документации).
Полученный файл «config_result.xml» сохранить в корневом каталоге SD под именем «config.xml».
SD-карту установить в устройство.
4. Произвести обновление ПО до версии 1.01.03.38 в соответствии с «Инструкцией по обновлению программного обеспечения BINOM3».
Внимание: В пункте 7.2.4 «Инструкции» необходимо выбрать файл «config_result.xml» полученный в пункте 3 данного руководства.
Перезапустить в программаторе
Дождаться перезапуска BINOM3 (при первом запуске BINOM3 проверяет настройки, сохраняет их в последовательную FLASH и перезапускается).

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\UserFlashWrite

5. Произвести обновление WEB до версии 3.0.1.002 в соответствии с «Руководством оператора по обновлению Web-BINOM3».

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\web

6. Авторизоваться под пользователем root (по умолчанию пароль root). Войти в раздел «Параметризация». Будет выдано диалоговое окно с предложением произвести изменения в настройках, необходимо ответить «Да». После загрузки страницы нажмите F5, страница перезагрузится (потребуется повторно ответить на вопрос ответом «Да»)
Далее в разделе «Управление» - «Параметры сохранения» установить галочку «Передать в устройство и перезагрузить» и нажать кнопку «Сохранить».

1.2 При отсутствии доступа к SD-карте BINOM3

1. Подключиться к WEB-серверу: запустить браузер, зайти по IP-адресу на BINOM3 с вводом логина и пароля администратора.
2. Войти в раздел «Параметризация». Выбрать раздел «Управление» - «Параметры сохранения». Убрать отметку с «Передать в устройство», установить отметку в «Сохранить на диск». Нажать кнопку «Сохранить». Сохранить переданный файл «config.xml».
3. Выполнить модификацию XML-файла настроек в соответствии с инструкцией (раздел «Модификация XML-файла настроек» данной документации).
4. Войти в раздел «Параметризация». Раздел «Управление» - «Внешняя конфигурация». Выбрать файл «config_result.xml», созданный после модификации XML. Нажать кнопку «Загрузить». После успешной загрузки в разделе «Управление» - «Параметры сохранения» установить галочку «передать в устройство» и нажать кнопку «Сохранить». После успешной передачи настроек в разделе «Управление» - «Рестарт устройства» нажать кнопку «Рестарт». После чего произойдет перезапуск BINOM3
5. Дождаться применения новых настроек:
 - В разделе «Диагностика» - «Журнал диагностики» должны появиться записи «- Запуск системы -» и «Изменена конфигурация».
 - Через 5 минут должна появиться запись «Успешное применение конфигурации». В случае ошибки появится запись «Отмена новой конфигурации».
6. Завершить работу BINOM3.
7. Произвести обновление ПО до версии 1.01.03.38 в соответствии с «Инструкцией по обновлению программного обеспечения BINOM3». **Внимание: В пункте 7.2.4 «Инструкции» необходимо выбрать файл «config_result.xml» полученный в пункте 3 данного руководства.** Перезапустить в программаторе Дождаться перезапуска BINOM3 (при первом запуске BINOM3 проверяет настройки, сохраняет их в последовательную FLASH и перезапускается).

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\UserFlashWrite
8. Произвести обновление WEB до версии 3.0.1.002 в соответствии с «Руководством оператора по обновлению Web-BINOM3».

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\web
9. Авторизоваться под пользователем root(по умолчанию пароль root). Войти в раздел «Параметризация». Будет выдано диалоговое окно с предложением произвести изменения в настройках, необходимо ответить «Да». После загрузки страницы нажмите F5, страница перезагрузиться (потребуется повторно ответить на вопрос ответом «Да») Далее в разделе «Управление» - «Параметры сохранения» установить галочку «Передать в устройство и перезагрузить» и нажать кнопку «Сохранить».

2. Возврат с версии 1.01.03.38 до версии 1.01.02.19

Внимание! При изменении в архиве состава канала архивирования переход с версии 1.01.03.38 до версии 1.01.02.19 будет осуществлён с удалением всего содержимого этого архива!

2.1 При наличии доступа к SD-карте BINOM3

1. Произвести обновление WEB до версии 2.2.8.031 в соответствии с «Руководством оператора по обновлению Web-BINOM3».

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\откат к 1.01.02.19\web

2. Завершить работу BINOM3.
3. Извлечь SD-карту и восстановить в корневом каталоге файлы «config.xml», «db_item.uid» и «db_check.uid», которые были сохранены из устройства перед переходом на версию 1.01.03.38. Скопировать файлы на SD из сохранённой копии.
4. Произвести обновление ПО до версии 1.01.02.19 в соответствии с «Инструкцией по обновлению программного обеспечения BINOM3».

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\откат к 1.01.02.19\ UserFlashWrite

Внимание: обновление настроек (Раздел 7.2 пункт 4 «Инструкции») выполнять не требуется.

2.2 При отсутствии доступа к SD-карте BINOM3

1. Произвести обновление WEB до версии 2.2.8.031 в соответствии с «Руководством оператора по обновлению Web-BINOM3».

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\откат к 1.01.02.19\web

2. Завершить работу BINOM3.
3. Произвести обновление ПО до версии 1.01.02.19 в соответствии с «Инструкцией по обновлению программного обеспечения BINOM3».

Файлы для обновления находятся тут: update_1.01.03.38_binom33x\откат к 1.01.02.19\ UserFlashWrite

Внимание: При выполнении «обновления настроек» (Раздел 7.2 пункт 4 «Инструкции») не выполнять.

4. Запуск BINOM3 производится с предварительно нажатыми клавишами «Fn» и «1».
5. Зайти на WEB-сервер BINOM3 как администратор.
Войти в раздел «Параметризация».
Раздел «Управление» - «Внешняя конфигурация». Выбрать файл «Config.xml», который был сохранён из устройства перед переходом на версию 3.xx.
Нажать кнопку «Загрузить».
После успешной загрузки в разделе «Параметры сохранения» установить галочку «передать в устройство» и нажать кнопку «Сохранить».
После успешной передачи настроек произойдет перезапуск BINOM3. Если это не произошло – в разделе «Параметры сохранения» нажать кнопку «Рестарт».

3. Модификация XML-файла настроек

Для перехода с версии 1.01.02.19 на 1.01.03.38 требуется произвести изменения в XML-файле настроек BINOM3. Эти изменения выполняются с помощью специальной программы «XmlDiff.exe».

Из текущего архива (update_1.01.03.38_binom33x) скопировать каталог binom3x на диск C. Последняя цифра зависит от модели устройства. Соответствие моделей BINOM и данного каталога:

каталог binom34 для BINOM334

каталог binom35 для BINOM335/336

каталог binom37 для BINOM337/338/339

Должен получиться каталог: «C:\ binom34», «C:\ binom35» или «C:\ binom37».

В этот каталог под именем «config.xml» необходимо поместить файл настроек, полученный из BINOM3 (скопированный с SD-карты или полученный через WEB-сервер).

Запустить исполняемый файл «change_config.bat», по возможности произвести запуск от имени администратора.

По окончании работы программы будет создан файл «config_result.xml».