

# Обновление ПО OmniaONE

## ВАЖНО:

Если текущее программное обеспечение Вашей OmniaONE имеет версию 1.1 или ещё более раннюю, то перед обновлением до версии 2.xx необходимо сначала установить ПО версии 1.2, используя описанную ниже процедуру, а затем ещё раз выполнить обновление до версии 2.x. Для получения файла обновления v.1.2 свяжитесь непосредственно с технической поддержкой Omnia

Процедура обновления программного обеспечения выполняется через Ethernet соединение с помощью любого WEB браузера и файла обновления, загруженного с сайта Omnia. OmniaONE имеет два банка памяти для программного обеспечения и новая версия всегда загружается в неактивный банк. Это позволяет предотвратить последствия в случае пропадания электропитания во время процедуры обновления. OmniaOne просто загрузится с использованием активного банка, в котором «старая» версия ПО. Но в любом случае лучше избегать прерываний во время обновления.

Для обновления или преобразования ПО OmniaONE сделайте следующее действия:

1. Загрузите файл обновления OmniaONE (.oup) с web сайта Omnia (<https://www.telosalliance.com/Omnia/Omnia-ONE>) и сохраните его на Вашем компьютере
2. Убедитесь, что параметры конфигурации сети Вашей OmniaONE соответствуют Вашей сети (для получения более подробной информации см. раздел «Network Configuration» Руководства пользователя OmniaONE) и подключите блок к сети Ethernet через разъём Livewire с помощью кабеля категории 5 или напрямую к вашему компьютеру используя кросс-кабель категории 5.
3. Запустите на Вашем компьютере web браузер и подключитесь к web интерфейсу OmniaONE введя IP адрес блока в адресной строке браузера. После подключения вы увидите экран входа в систему, показанный ниже. Введите пароль (пароль по умолчанию - **omnia**) и нажмите кнопку «**Login**» или просто Enter на клавиатуре



The image shows a web browser window displaying a login page. At the top, the word "Login" is written in bold. Below that, the text "Please enter password to login:" is displayed. Underneath, there is a text input field with the label "Password:" to its left. To the right of the input field is a button labeled "Login".

4. Должно появиться главное меню. Кликните на ссылке “**Firmware Update**”.
5. Появится экран “**Confirm Firmware Update**” (Подтверждение обновление ПО ) со предупреждением:  
«Выполнение обновления потребует остановки управления, измерителей и аудио процессора. Во время обновления звук в эфире не будет прерван, но для активации нового программного обеспечения потребуется перезагрузка устройства, что приведет к прерыванию звука. После загрузки обновления Вы сможете изменить банк загрузки для активации нового программного обеспечения и перезагрузки или продолжать работать на текущей версии ПО и произвести перезагрузку позднее. Вы хотите продолжить процесс обновления?»

Если вы хотите продолжить после прочтения предупреждения, то нажмите кнопку **“Continue”** и появится диалог **“Update File”** для выбора файла:

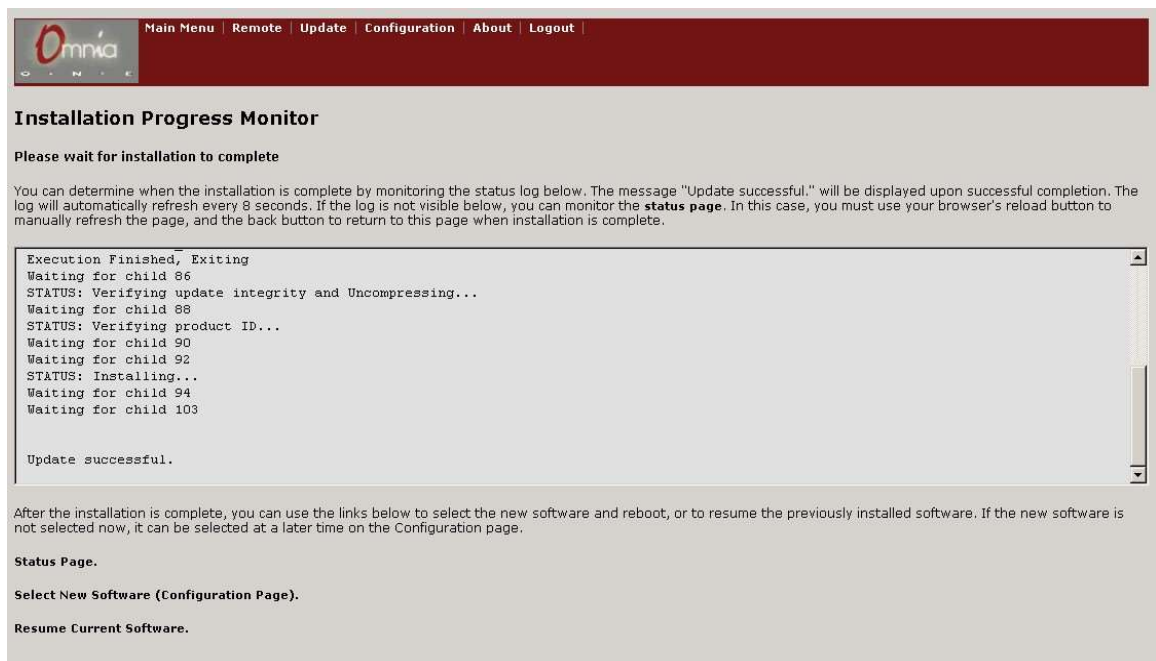


- Нажмите кнопку **“Browse”**, найдите файл обновления, загруженный и сохраненный на Вашем компьютере (см. пункт 1) и выберите его двойным кликом чтобы он появился в поле **“Update File:”**, и нажмите кнопку **“Update”**. Файл будет загружен в OmniaONE. Это может занять до 5 минут. Шкала выполнения может появиться или нет в зависимости от используемого браузера, но как только файл будет загружен должен появиться следующий экран **“Update Initiated”**:



- Теперь в неактивном банке загружен новый файл ПО. Прочитайте информацию на странице **“Update Initiated”** и нажмите на ссылку: **“Click here to monitor the progress of the update.”**

Должна появиться страница **“Installation Progress Monitor”** (монитор выполнения обновления):



Окно журнала обновляется автоматически каждые 8 секунд.

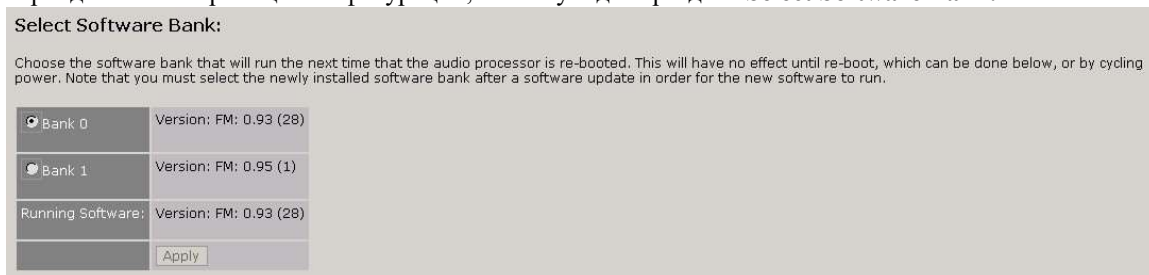
**Примечание:** Если окно журнала не отображается в Вашем браузере, то Вы можете нажать на ссылку «Status Page» для отображения альтернативного журнала. В таком случае Вам будет

необходимо вручную обновлять страницу лога кнопкой «Reload», а после завершения установки нажать кнопку «Назад» в Вашем браузере для возврата.

Когда внизу лога появится “**Update Successful**” (как на рисунке), обновление будет установлено и готово к выбору. Примечание: Для того, чтобы увидеть сообщение “**Update Successful**”, возможно будет необходимо перейти вниз окна лога с помощью полосы или стрелки прокрутки в правой части окна.

8. После сообщения “**Update Successful**” нажмите на ссылку: “**Select New Software (Configuration Page)**”

9. Перейдите вниз страницы конфигурации, чтобы увидеть раздел “**Select Software Bank:**”:



В этом примере, новое программное обеспечение было загружено в банк 1.

Видно, что предыдущее программное обеспечение (в банке 0 в данном случае) по-прежнему выбрано и работает.

Вы можете выбрать другой банк для активации нового программного обеспечения или продолжить работу на текущей версии ПО.

**Примечание:** Для активации нового программного обеспечения потребуется перезагрузка и это вызовет прерывание звука.

В разделе “**Select Software Bank:**” выберите банк с новой версией ПО и нажмите кнопку “**Apply**” (Применить). В этом примере мы решили активировать новое ПО, выбрали «**Bank 1**» и нажали кнопку “**Apply**”:



Чтобы активировать выбранный банк нажмите ссылку “**Reboot Processor**”. Процессор будет перезагружен и новое программное обеспечение будет активировано.

Если нет возможности немедленно активировать новое ПО, то можно продолжить работу на предыдущей версии. Для этого нажмите ссылку “**Return to Configuration**”. Когда Вы будете готовы активировать новую версию ПО вернитесь на страницу конфигурации и повторите пункт 9.

После активации новая версия должна появиться в строке “**Running Software:**”:



10. Можно закрыть окно браузера. Обновление программного обеспечения завершено.

Примечание: для обновления с версии 1.1 и более ранних до версий 2.x потребуется повторить эту процедуру как было замечено в начале этого документа.