## 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 обеспечния 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 проделайте следующее действия:

- Загрузите файл обновления OmniaONE (.oup) с web сайта Omnia (<u>https://www.telosalliance.com/Omnia/Omnia-ONE</u>) 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 копку «Login» или просто Enter на клавиатуре

ogin		
lease enter	password to login:	
Password:		
	Login	

- 4. Должно появиться главное меню. Кликните на ссылку "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:

Update file:	[	Browse
	Update	

6. 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":

Nain Menu   Remote   Update   Configuration   About   Logout			
Update Initiated			
The file E\Downloads\muticast_0.94(9).oup, with size 1161489 bytes has been successfully uploaded.			
Installation is now in progress.			
This will take a moment, during which time the unit must not be interrupted.			
Click here to monitor the progress of the update. The update monitor page will allow you to determine when the update is complete, and then select the new software and reboot the unit (or resume the current software).			

7. 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):

Main Menu   Remote   Update   Configuration   About   Logout
Installation Progress Monitor
Please wait for installation to complete
You can determine when the installation is complete by monitoring the status log below. The message "Update successful." will be displayed upon successful completion. The log will automatically refresh every 8 seconds. If the log is not visible below, you can monitor the status page. In this case, you must use your browser's reload button to manually refresh the page, and the back button to this page when installation is complete.
Execution Finished, Exiting
Waiting for child 86
Sialus: Veritying update integrity and Uncompressing
Waiting for third to be a set of the set of
Waiting for child 90
Waiting for child 92
STATUS: Installing
Waiting for child 94
Waiting for child 103
Update successful.
After the installation is complete, you can use the links below to select the new software and reboot, or to resume the previously installed software. If the new software is not selected now, it can be selected at a later time on the Configuration page.
Status Page.
Select New Software (Configuration Page).
Resume Current Software.

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 инсталлировано 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:": Select Software Bank:

Choose the software bank that will run the next time that the audio processor is re-booted. This will have no effect until re-boot, which can be done below, or by cycling power. Note that you must select the newly installed software bank after a software update in order for the new software to run.

🕏 Bank 0	Version: FM: 0.93 (28)
🕏 Bank 1	Version: FM: 0.95 (1)
Running Software:	Version: FM: 0.93 (28)
	Apply

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:":

🔊 Bank O	Version: FM: 0.93 (28)
🖲 Bank 1	Version: FM: 0.95 (1)
Running Software:	Version: FM: 0.95 (1)
	Apply

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

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