



Firmware update instructions

- [1] Connect the AMT device to your computer **WITHOUT POWERING IT**:
- **VC-16** - using USB mini cable;
 - **CP-16A-6F22** - using USB micro cable;
 - **CP-16** module - via AMT Pangaea CP-16M-EB (Evaluation Board) using USB B cable (or any other way).
- [2] After that, the device will be determined by the computer as a regular **USB-Drive**.

WARNING Make sure you're always using a good quality **USB data transfer cable**, not a charging cable.

- [3] We recommended backup your presets and settings **before** the update.
- [4] Download the latest zip archive **GREEN FIRMWARE (with Power Amp's simulation)** or **BLUE FIRMWARE (without Power Amp's simulation)** AMT_PANGAEA_CP-16_[FW_V.X.XX.XX].zip from <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-16/>, extract it and find «firmware» file inside.
- [5] Copy the «firmware» file to the root directory (catalog) of the AMT device.
- [6] **Safely disconnect** the device from your computer (follow the instructions for safe removal of USB devices for your computer's operating system).
- [7] **Now power on the AMT device:**
- Connect the power adapter to the **VC-16**;
 - Power the **CP-16 module / CP-16A-6F22**.
- [8] The firmware update will be completed in some seconds automatically. Just in case, set aside about 20 seconds for this process.

IMPORTANT Do not disconnect the power cable from the device until the update process is fully completed. **Turning off the power before that will cause the device to malfunction!**

- [9] The device is ready to use.



Инструкция по обновлению прошивки

- [1] **НЕ ПОДАВАЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**, подключите устройство AMT к компьютеру:
- **VC-16** - с помощью mini USB кабеля;
 - **CP-16A-6F22** - с помощью micro USB кабеля;
 - модуль **CP-16** - через отладочную плату AMT Pangaea CP-16M-EB (Evaluation Board) с помощью USB B кабеля (или иным способом).
- [2] Устройство AMT определится компьютером как обычная флешка (**USB-Drive накопитель**).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Всегда используйте качественный USB кабель, предназначенный для передачи данных.

- [3] Перед началом обновления прошивки, настоятельно рекомендуем Вам сделать резервную копию Ваших пресетов и настроек на свой компьютер.
- [4] Скачайте один из zip архивов **GREEN FIRMWARE** («зелёная прошивка» - версия с эмуляцией оконечника) или **BLUE FIRMWARE** («голубая прошивка» - версия без эмуляции оконечника) формата AMT_PANGAEA_CP-16_[FW_V.X.XX.XX].zip с веб-страницы <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-16/> и найдите файл «firmware» внутри него.
- [5] Скопируйте файл «firmware» в корневой каталог (директорию) девайса AMT.
- [6] **Безопасно отключите** прибор AMT от Вашего компьютера (следуйте инструкциям по безопасному отключению USB устройств для операционной системы Вашего компьютера) и **отсоедините USB-кабель от устройства**.
- [7] **Теперь запитайте** прибор AMT:
- Подключите адаптер питания к устройству **VC-16**;
 - Подайте питание на модуль **CP-16 / CP-16A-6F22**.
- [8] Обновление программы будет выполнено автоматически в течении нескольких секунд. На всякий случай, отведите для этого процесса порядка 20 секунд (засекайте время).

ВАЖНО Не отключайте провод питания от устройства до полного завершения процесса обновления. Отключение питания до этого момента может привести к неисправности и выходу девайса из строя!

- [9] Устройство готово к работе.