



## 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.