



Приложение "AMT Pangaea CP PA" (WINDOWS / MAC)

Приложение позволяет интерактивно управлять устройствами **AMT CP-100 / VC-16 / CP-16 / CP-16A-6F22** и осуществлять их настройку с помощью компьютера на базе WINDOWS либо MAC OS.

Требования к операционной системе WINDOWS: Windows Vista и выше*

* Устройство подключается к компьютеру с помощью виртуального **USB-COM порта**.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- ▶ 1. Обновите ваше устройство до самой свежей версии прошивки, скачав её со страницы:
 - Для **CP-100** - <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-100/>
 - Для **VC-16 / CP-16 / CP-16A-6F22** - <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-16/>
- ▶ 2. На странице <http://media.amt-sales.com/app-pangaea/> найдите и скачайте файл архива .zip со свежей версией приложения "**Pangaea CP PA**" под тип вашей операционной системы (**Win / Mac**).
- ▶ 3. Разархивируйте файл в любую папку на вашем компьютере.
- ▶ 4. **Запитайте прибор AMT:**
 - Подключите адаптер питания к устройству **CP-100 / VC-16**;
 - Подайте питание на модуль **CP-16 / CP-16A-6F22**.
- ▶ 5. Подключите устройство AMT к компьютеру **Win / Mac**:
 - **CP-100** - с помощью USB B кабеля, а затем выберите на девайсе режим "Serial port";
 - **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).

ТОЛЬКО ДЛЯ WINDOWS:

Установите драйверы устройства из папки "driver" (находится в папке распакованного архива):

- Удалите предыдущие версии аналогичных драйверов;
- Запустите файл "**VCP_V1.4.0_Setup.exe**";
- По окончании установки - перейдите в директорию с файлами драйверов.
На примере ОС Win7 64-bits полный путь к директории таков:
"**C:\Program Files (x86)\STMicroelectronics\Software\Virtual comport driver**";
- Далее перейдите в одноименную согласно Вашей ОС ("Win7" либо "Win8") папку;
- Двойным кликом мыши запустите:
 - "**dpinst_x86.exe**" если у вас 32-битная ОС;
 - "**dpinst_amd64.exe**" если у вас 64-битная ОС.
- Следуйте инструкциям на экране и завершите установку драйвера.

- ▶ 6. Установите приложение, запустив:
 - для **WINDOWS OS** - файл "**PangaeaCPPA_Setup.exe**";
 - для **MAC OS** - смонтировав образ "**PangaeaCPPA.dmg**".

- ▶ 7. По окончании установки - запустите приложение "**AMT Pangaea CP PA**".



Application "AMT Pangaea CP PA" (WINDOWS / MAC)

The application lets you to interactively control the **AMT CP-100 / VC-16 / CP-16 / CP-16A-6F22** and make necessary settings with the use of WINDOWS or MAC OS.

Requirements for WINDOWS OS: Windows Vista or higher*

* **AMT CP-100 / VC-16 / CP-16 / CP-16A-6F22** is connected to a PC via virtual **USB COM port**.

THE APPLICATION INSTALLATION INSTRUCTIONS

- ▶ 1. Update your device to the latest firmware version by downloading it from the page:
 - For **CP-100** - <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-100/>
 - For **VC-16 / CP-16 / CP-16A-6F22** - <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-16/>
- ▶ 2. On the page <http://media.amt-sales.com/app-pangaea/> find and download the archive file .zip with the latest version of the application "**Pangaea CP PA**" depending on your operating system (**Win / Mac**).
- ▶ 3. Unzip the archive to any folder on your computer.
- ▶ 4. **Power on** the AMT device:
 - Connect the power adapter to the **CP-100 / VC-16**;
 - Power the **CP-16 module / CP-16A-6F22**.
- ▶ 5. Connect the AMT device to your **Win** or **Mac** computer:
 - **CP-100** - using USB B cable, and then choose the mode "Serial port";
 - **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).

JUST FOR WINDOWS:

Install USB driver from the folder "driver" (it is in the unzipped archive folder).

- Uninstall previous versions of the driver (if it is);
- Run your file "**VCP_V1.4.0_Setup.exe**";
- Go to Your installation directory.
For example for OS Win7 64-bits it is:
"**C:\Program Files (x86)\STMicroelectronics\Software\Virtual comport driver**";
- Go to Your OS version directory ("Win7" or "Win8");
- Then:
 - Double click on "**dpinst_x86.exe**" if you are running a 32-bits OS version;
 - Double click on "**dpinst_amd64.exe**" if you are running a 64-bits OS version.
- Follow the instructions and finish installing the driver.

- ▶ 6. Install the app by:
 - For **WINDOWS OS** - running the file "**PangaeaCPPA_Setup.exe**";
 - For **MAC OS** - mounting an image/file "**PangaeaCPPA.dmg**".

- ▶ 7. When the installation is complete, open the app "**AMT Pangaea CP PA**".