



## Firmware update instructions

- [1] Connect a proper power supply to power up **1** your AMT Pangaea CP-100FX-S.
- [2] Connect Pangaea CP-100FX-S device **2** to your computer via USB cable (on the Pangaea's display you will see **3** the title «PC is connected»). The device is 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 **AMT\_PANGAEA\_CP-100FX-S\_(FW\_V.x.x.x).zip** from <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-100fx-s/>, extract it and find «firmware» file inside.
- [5] Copy the «firmware» file to the root directory (catalog) of Pangaea CP-100FX-S.
- [6] **Safely disconnect** Pangaea CP-100FX-S from your computer (follow the instructions for safe removal of USB devices for your computer's operating system). The firmware auto-update will be started after that **immediately**.
- [7] Take a look at your Pangaea CP-100FX-S display where you'll see the update's status (which will be started immediately). As soon as the **3** firmware update will be started, **unplug the USB cable** from the device **without waiting for the end of the update**: better to disconnect it till the end of the update process, otherwise, Pangaea will be reconnected to your computer again automatically.
- [8] Please wait for the firmware update will be finished (usually it takes 5-10 seconds).

**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. Only now you can disconnect the power cable.

## Инструкция по обновлению прошивки

- [1] Подключите рекомендуемый блок питания к электросети и к AMT Pangaea CP-100FX-S **1**
- [2] Подсоедините устройство Pangaea CP-100FX-S **2** к Вашему компьютеру с помощью USB кабеля (на дисплее прибора Вы увидите надпись «PC is connected» **3**). При этом девайс определяется компьютером как обычный USB-Drive накопитель.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Всегда **используйте качественный USB кабель**, предназначенный для передачи данных, а не для зарядки других устройств

- [3] Перед началом обновления прошивки, настоятельно рекомендуем Вам сделать резервную копию Ваших пресетов и настроек на свой компьютер.
- [4] Скачайте архив формата zip **AMT\_PANGAEA\_CP-100FX-S\_(FW\_V.x.x.x).zip** с веб-страницы <http://media.amt-sales.com/firmware-for-cp-100fx-s/> и найдите файл «firmware» внутри него.
- [5] Скопируйте файл «firmware» в корневой каталог (директорию) девайса Pangaea CP-100FX-S.
- [6] **Безопасно отключите** Pangaea CP-100FX-S от Вашего компьютера (следуйте инструкциям по безопасному отключению USB устройств для операционной системы Вашего компьютера). После этого сразу же начнется **автоматическое обновление прошивки**.
- [7] Посмотрите на дисплей Pangaea CP-100FX-S, где Вы увидите текущий ход обновления (данный процесс начнется незамедлительно). К **3** только обновление прошивки будет начато, **отсоедините USB-кабель от устройства, не дожидаясь окончания обновления**: лучше успеть отсоединить USB кабель до финала процесса обновления, иначе Pangaea снова автоматически подключится к Вашему компьютеру.
- [8] Пожалуйста, дождитесь окончания обновления прошивки (обычно это занимает 5-10 секунд).

**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. Только теперь Вы можете отключить кабель питания от CP-100FX-S.