



## Firmware update instructions

- [1] Disconnect any cables from your AMT Pangaea Ultima U-2 device.
- [2] Connect Ultima U-2 device (2) to your computer via mini USB cable.
- [3] Connect a proper power supply to power up (1) Ultima U-2 (on the Ultima's display you will see the title (3) «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 just a charging cable (4)

- [4] We recommended backup your presets and settings before the update.
- [5] Download one of the latest zip archives `Pangaea_U2_06_-XXXXXX_-v.X.X_(XX-XX-XX).zip` from <http://media.amt-sales.com/firmware-for-u-2/>, extract it and find «firmware» file inside.
- [6] Copy the «firmware» file to the root directory (catalog) of Ultima U-2.
- [7] When copying the «firmware» file is finished, **disconnect the power cable (1)** from your U-2.
- [8] **Disconnect the mini USB cable (2)** from AMT Pangaea Ultima U-2 device.
- [9] **Connect the power supply to power up (1)** Ultima U-2 again. The firmware auto-update will be started immediately.
- [10] Take a look at your Pangaea Ultima U-2 (3) display where you'll see the update's status.
- [11] Please wait for the firmware update will be finished (usually it takes 5-15 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!**

- [12] The device is ready to use.

## Инструкция по обновлению прошивки

- [1] Отсоедините любые (все) кабели от Вашего устройства AMT Pangaea Ultima U-2.
- [2] Подсоедините устройство Pangaea Ultima U-2 (2) к Вашему компьютеру с помощью mini USB кабеля.
- [3] Подключите рекомендуемый блок питания к электросети и к Ultima U-2 (1) (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 дата-кабель, предназначенный для передачи данных, а не просто для зарядки других устройств (5)

- [4] Перед началом обновления прошивки, настоятельно рекомендуем Вам сделать резервную копию Ваших пресетов и настроек на свой компьютер.
- [5] Скачайте один из последних архивов (по типу интересующей Вас прошивки) формата zip `Pangaea_U2_06_-XXXXXX_-v.X.X_(XX-XX-XX).zip` с веб-страницы <http://media.amt-sales.com/firmware-for-u-2/> и найдите файл «firmware» внутри него.
- [6] Скопируйте файл «firmware» в корневой каталог (директорию) девайса Pangaea Ultima U-2.
- [7] По окончании процесса копирования файла «firmware», **отключите питание (1)** от девайса.
- [8] **Отсоедините mini USB кабель (2)** от Вашего устройства Pangaea Ultima U-2.
- [9] Теперь **повторно запитайте** прибор Ultima U-2 (1) блоком питания. После этого сразу же начнется **автоматическое обновление прошивки**.
- [10] Посмотрите на дисплей Ultima U-2 (3) – там Вы увидите текущий ход обновления.
- [11] Пожалуйста, дождитесь окончания обновления прошивки (обычно это занимает 5-15 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!

- [12] Устройство готово к работе.