

# Встановлення офіційних прошивок через SP Flash Tool. Безкоштовний метод Windows метод

1) Завантажити Python <https://www.python.org/downloads/>

Для Windows 7 x64: <https://www.python.org/ftp/python/3.8.6/python-3.8.6-amd64.exe>

Для Windows 7 x86: <https://www.python.org/ftp/python/3.8.6/python-3.8.6.exe>

2) Запустіть Python Installer

*Ви повинні зробити так само, як показано на скріншоті*



3) Запустіть CMD

4) Введіть команду

`python -m pip install pyusb pyserial json5`

5) Перейдіть в папку Driver

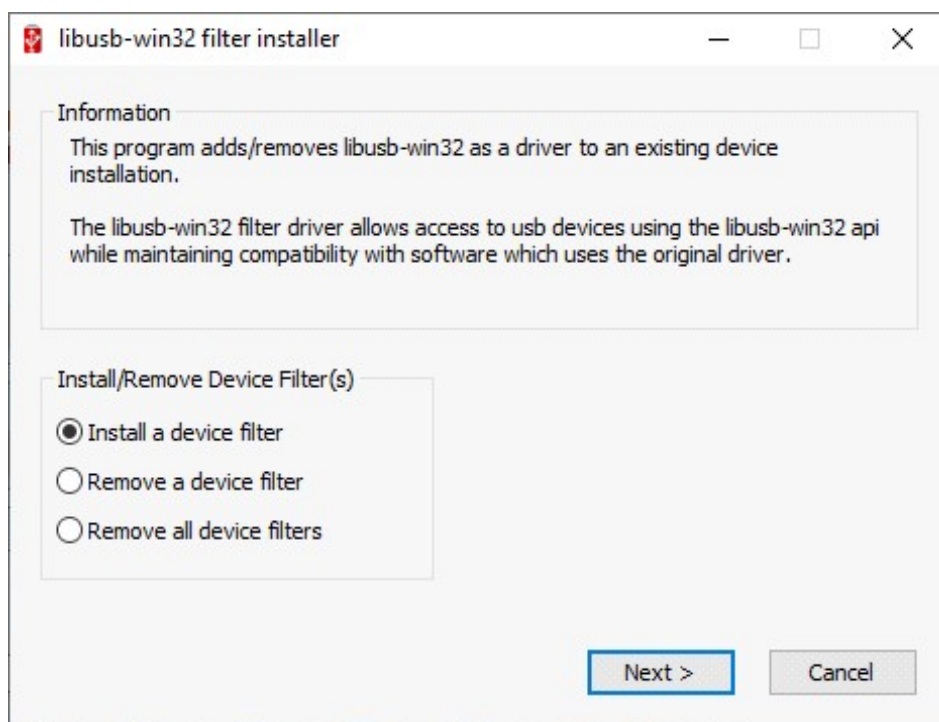
6) Запустіть Install Drivers.bat

7) Перезавантажте ПК

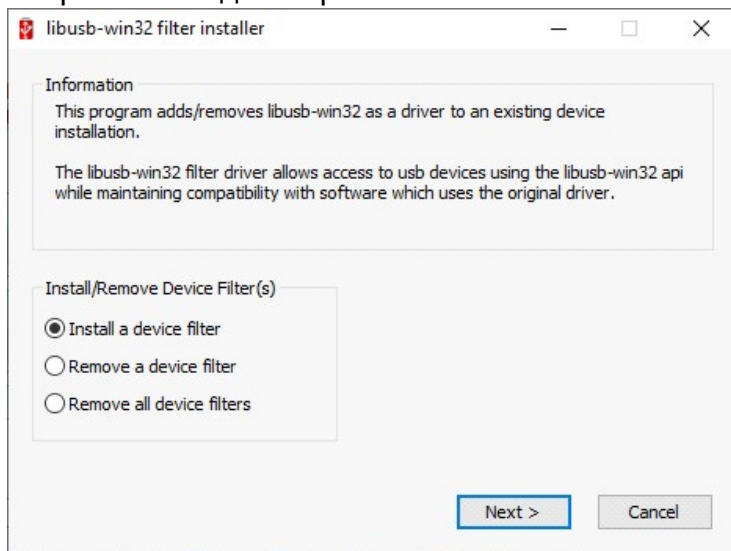
8) Завантажте <https://sourceforge.net/projects/libusb-win32/files/libusb-win32-releases/1.2.6.0/libusb-win32-devel-filter-1.2.6.0.exe/download>

9) Встановіть і запустіть

10) Натисніть Next



11) Підключіть смартфон утримуючи кнопку Vol+ або Vol- або (Vol+ + Vol-) і швидко оберіть і встановіть з'явившийся пристрій. Необхідно обрати **MediaTek USB Port**



12) Перейдіть в папку **Bypass**

13) Запустіть **brom.bat**

14) Ви повинні затиснути Vol+ або Vol- або (Vol+ + Vol-) на смартфоні і підключити його до ПК. На скріншоті показаний нормальний лог.

```
[2021-01-23 11:56:53.539031] Waiting for bootrom
[2021-01-23 11:58:33.494269] Found port = COM6

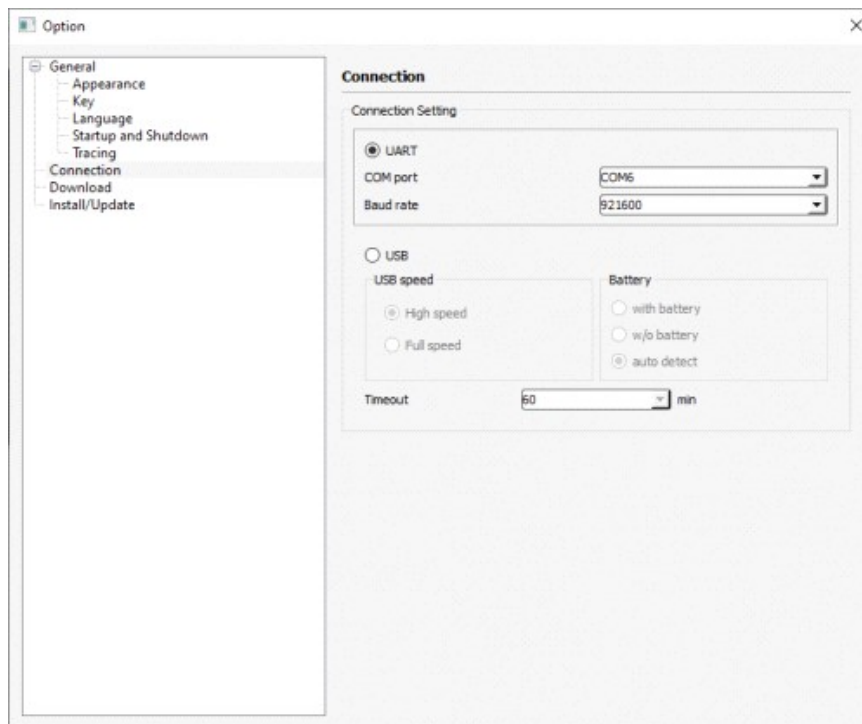
[2021-01-23 11:58:33.519267] Device hw code: 0x766
[2021-01-23 11:58:33.529267] Device hw sub code: 0x8a00
[2021-01-23 11:58:33.539265] Device hw version: 0xca00
[2021-01-23 11:58:33.546263] Device sw version: 0x0
[2021-01-23 11:58:33.553263] Device secure boot: True
[2021-01-23 11:58:33.555262] Device serial link authorization: False
[2021-01-23 11:58:33.556266] Device download agent authorization: True

[2021-01-23 11:58:33.559263] Disabling watchdog timer
[2021-01-23 11:58:33.561263] Disabling protection
[2021-01-23 11:58:33.622282] Protection disabled
Press any key to continue . . .
```

15) Закрийте вікно

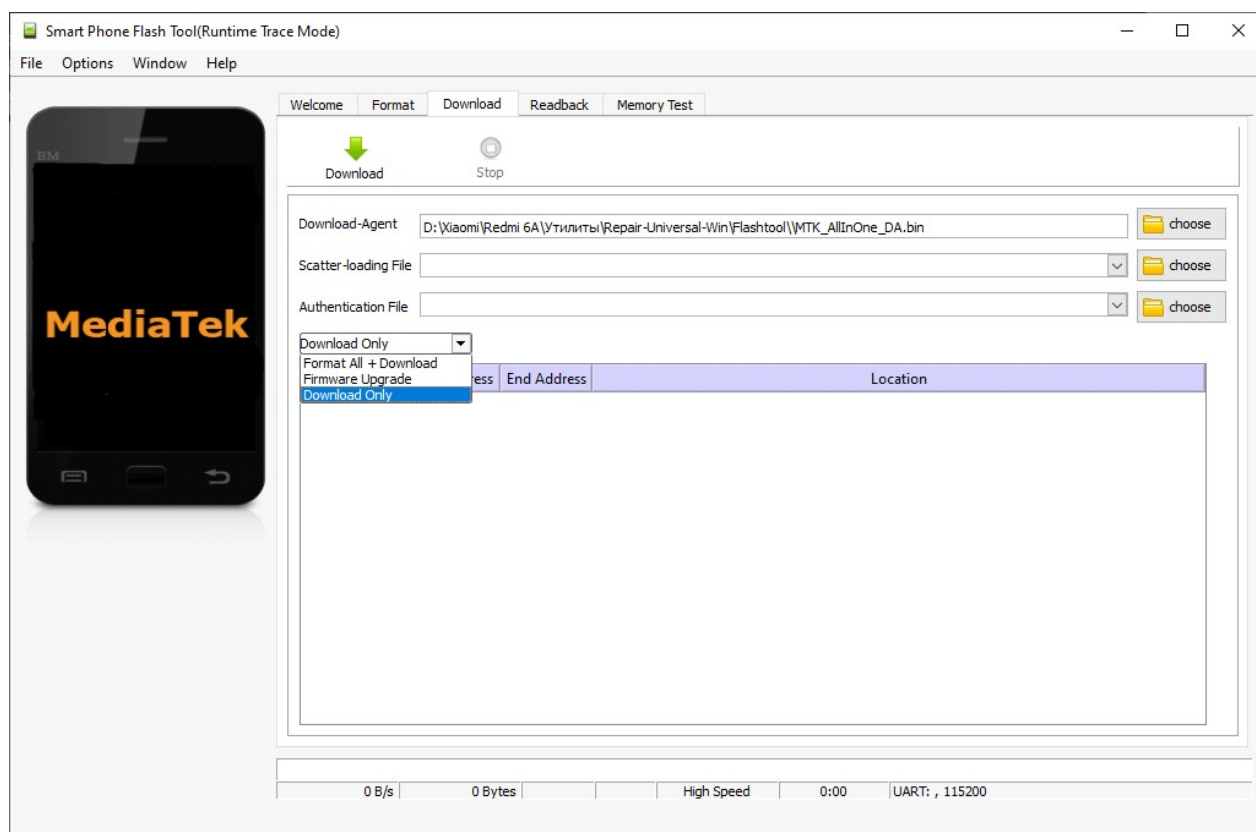
16) Відкрийте папку **FlashTool** и запустіть **flash\_tool.exe**

17) Натисніть Options> Options> Connection і зробіть так само, як показано на скріншоті



18) Оберіть із списку **Firmware Upgrade** або **Download Only**.

Якщо ви виберете **Format All + Download** ви втратите свої IMEI та інші важливі данні які вже не зможете відновити.



19) Після вибору файлу Scatter із папки images в рядку Scatter-loading File натисніть кнопку Download

Для 6765 (6761, 6762), 6785, 6768, 6873, 6885, 6853 вибираємо в рядку Download-Agent файл DA\_6765\_6785\_6768\_6873\_6885\_6853.bin

20) Процес прошивки почався. Після того, як з'явиться зелена галочка, ви можете відключити і запустити смартфон

Авто експлойту: [Chaosmaster](#)

Автор методу: [Dinolek](#)

Особлива подяка: [xyzz](#)

Автор цього документу: [MegaFon929](#)

Спеціально для <https://megafon929.github.io/mtk>