

АНАЛИЗАТОРЫ СПЕКТРА РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

серии АСРВ, АСРВ-С

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ НА АНАЛИЗАТОРАХ СЕРИИ АСРВ, АСРВ-С



ГЦМО ЭМС

Аппаратное обновление прибора

1. Включить анализатор спектра, запустить текущую версию ПО, убедиться в работоспособности прибора
ВНИМАНИЕ!: Анализатор серии АСРВ-С подключить к локальной сети, подключить к питанию, и обязательно подключить к ПК кабелем к порту анализатора с надписью USB
2. Заккрыть ПО
3. Скопировать на ПК и разархивировать файл аппаратное обновление.zip
4. Запустить файл updater.exe

| | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|----------|
| data | 31.03.2025 9:36 | Папка с файлами | |
| libgcc_s_dw2-1.dll | 08.06.2024 21:27 | Расширение при... | 123 КБ |
| libliquid.dll | 08.06.2024 21:27 | Расширение при... | 1 743 КБ |
| libwinpthread-1.dll | 08.06.2024 21:27 | Расширение при... | 67 КБ |
| Updater_Win.exe | 01.11.2024 9:46 | Приложение | 985 КБ |

5. В появившемся диалоговом окне, нажать Enter

```
Current MCU firmware version: 0.55.19
Current FPGA firmware version: 0.55.7

New MCU firmware version: 4.3.55
New FPGA firmware version: 4.3.55

Press Enter to update MCU or FPGA or GNSS
```

ВНИМАНИЕ!!! Процесс обновления прерывать нельзя!
Перед запуском убедитесь в стабильной сети питания и надежном подключении всех кабелей!

6. Дождитесь завершения обновления и соответствующего диалогового окна.

```
Current MCU firmware version: 0.55.19
Current FPGA firmware version: 0.55.7

New MCU firmware version: 4.3.55
New FPGA firmware version: 4.3.55

Press Enter to update MCU or FPGA or GNSS
Ready to update MCU firmware, please wait for about 3 minutes
Updating...100.00%
MCU new boot is ready
Updating...100.00%
MCU firmware update completed
Ready to update GNSS firmware, please wait for about 5 seconds
no GNSS
Ready to update FPGA, please wait and do not close the program
Application 1 Hardware upgrade in progress...
Erase Flash, please wait...
Erase completed!
Data packet number is 19961
Downloading... 99.99%
FPGA firmware update completed!

Press Enter to end|
```

7. Нажмите Enter

8. Прибор обновлен и готов к эксплуатации



www.scemc.ru

E-mail: acpb@scemc.ru

Телефон: +7 (495) 784-38-88