



Март 2019 г.

ГНСС-ПРИЕМНИК S-MAX GEO

Обновление микропрограммного обеспечения приемника

ГНСС-приемник S-Max GEO является современным электронным устройством, в котором микроконтроллеры и микропроцессоры, функционируют под управлением микропрограммного обеспечения (МПО).

Для обновления МПО приемника, можно воспользоваться утилитой RNG Loader или SP Loader.

Обновление приемника допускается по его любому интерфейсному порту.

В инструкции будет использована утилита SP Loader и выполнено подключение по порту USB, который эмулируется COM портом компьютера.

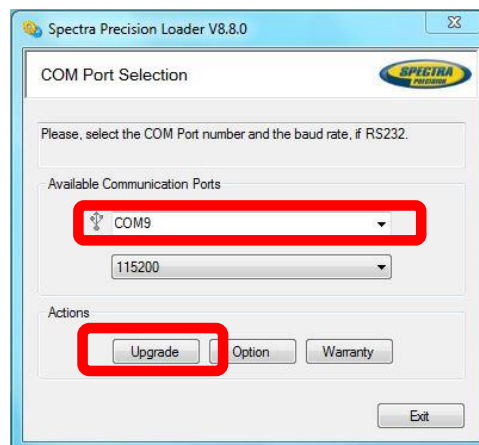
ВНИМАНИЕ: проблема обнуления счетчика недель GPS решена в версиях 3.81 для приемников с активной гарантией и 3.38 для приемников с истекшей гарантией.

Порядок действий по обновлению МПО:

1. Подключите к компьютеру и включите приемник.
2. Запустите утилиту SP Loader



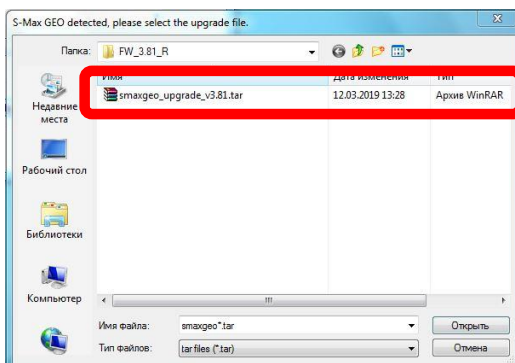
3. Подключите приемник, выбрав подходящий порт и нажмите кнопку Upgrade:



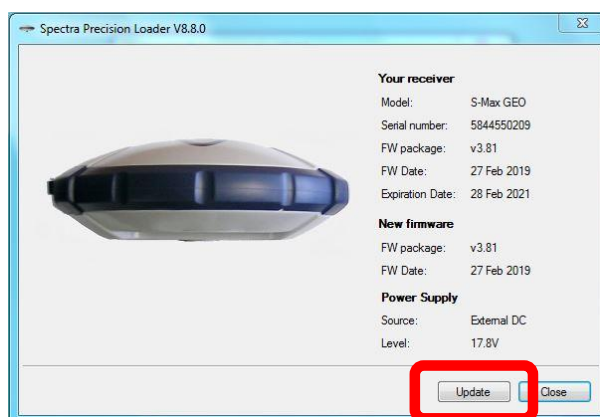
4. В появившемся окне выберите файл МПО с расширением tar и нажмите кнопку **Отрывать**.



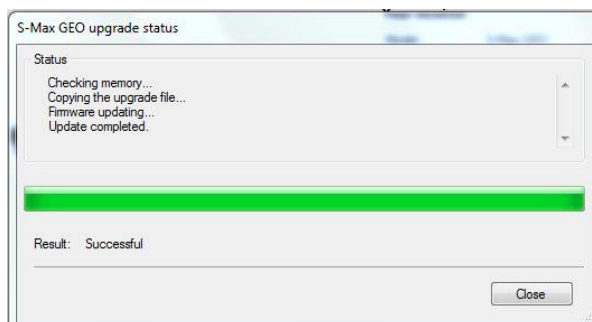
Март 2019 г.



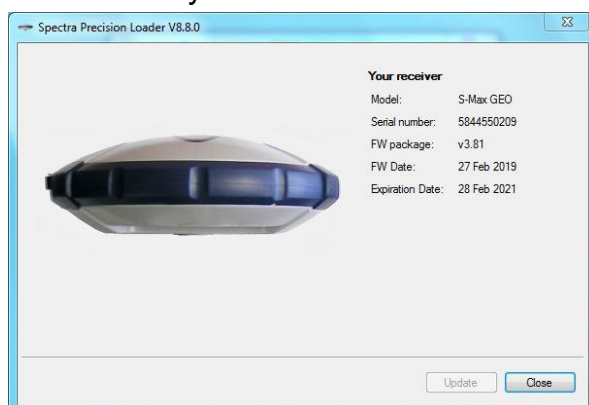
5. В открывшемся окне, будет представлена информация о текущей версии МПО и предлагаемой к установке. Нажмите кнопку **Update**:



6. Процесс обновления МПО завершается сообщением об успешном завершении операции:



7. Далее, нажимаем кнопку **Close**.





Март 2019 г.

8. Закрываем окно с текущей информацией о приемнике:
9. Закрываем утилиту SP Loader.
10. Выключаем приемник.

Ссылки на утилиты и МПО:

SP Loader: http://update.rusnavgeo.ru/SP/SpectraPrecisionLoaderSetupV8_8_0.zip

RNG Loader: http://update.rusnavgeo.ru/RNGLoader/RNGLoaderSetupV8_5_0.zip

МПО S-Max GEO с активным гарантийным периодом:

http://update.rusnavgeo.ru/SMG/FW_3.81

МПО S-Max GEO с истекшим гарантийным периодом:

http://update.rusnavgeo.ru/SMG/FW_3.38