

Обновление прошивки в приёмниках Javad с помощью ПО Firmware Loader

Чтобы загрузить в приемник новую версию аппаратно-программного обеспечения можно использовать ПО TriVU или Firmware Loader. На примере последнего, а также приёмника Javad Triumph 1 покажем, как это сделать.

ПО Firmware Loader распространяется бесплатно (можно скачать с оф. сайта по ссылке: http://javad.com/downloads/javadgnss/software/FirmwareLoader/Firmware_Loader.msi).

- 1) Скачиваем программу, устанавливаем на ПК. Подсоединяем приёмник к компьютеру USB-кабелем или кабелем для последовательного соединения (COM). Запускаем ПО Firmware Loader. Выбираем тип соединения (в данной инструкции соединение «USB»). В строке Device появится информация о соединении с приёмником (рис. 1). Нажимаем на кнопку «Test» справа.

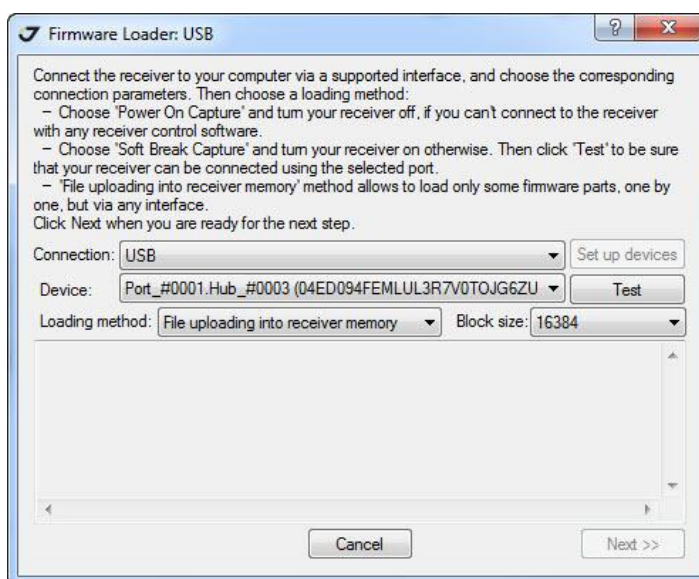


Рис. 1. Соединение с приёмником по USB.

- 2) В поле ниже появится информация о версии аппаратно-программного обеспечения (рис. 2). На оф. сайте Javad в разделе «Update» (<http://javad.com/jgnss/support/update.html>) можно скачать наиболее стабильные или последние версии. После загрузки ZIP-архива с аппаратно-программным обеспечением сохраняем его на компьютер. Нажимаем кнопку «Next» в окне программы.

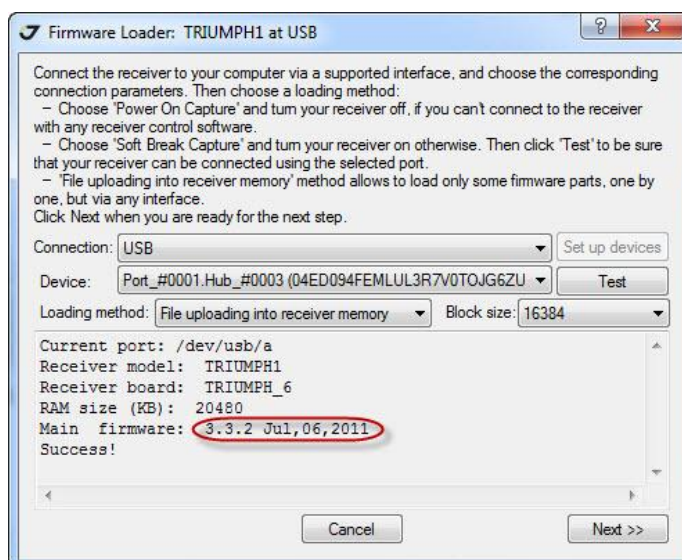


Рис. 2. Версия аппаратно-программного обеспечения.

- 3) В строке «Source» (источник) оставляем значение по умолчанию: «All firmware files from a ZIP archive». Нажимаем кнопку «Select file...» (рис. 3).

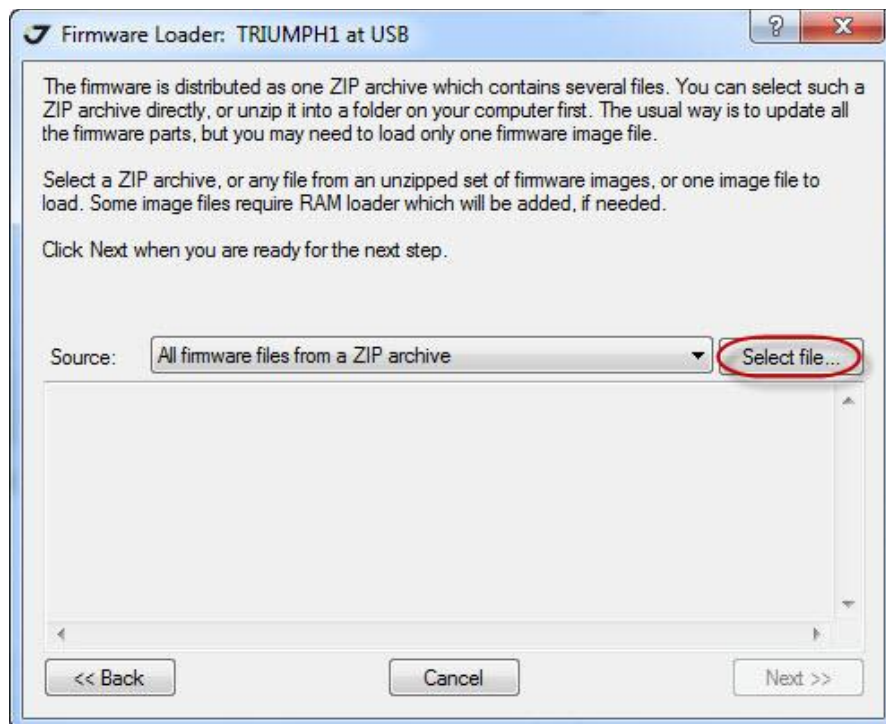


Рис. 3. Выбор источника обновления.

- 4) В открывшемся окне выбираем ZIP-архив с новым аппаратно-программным обеспечением, сохранённым на ПК, и нажимаем «Открыть» (рис. 4).

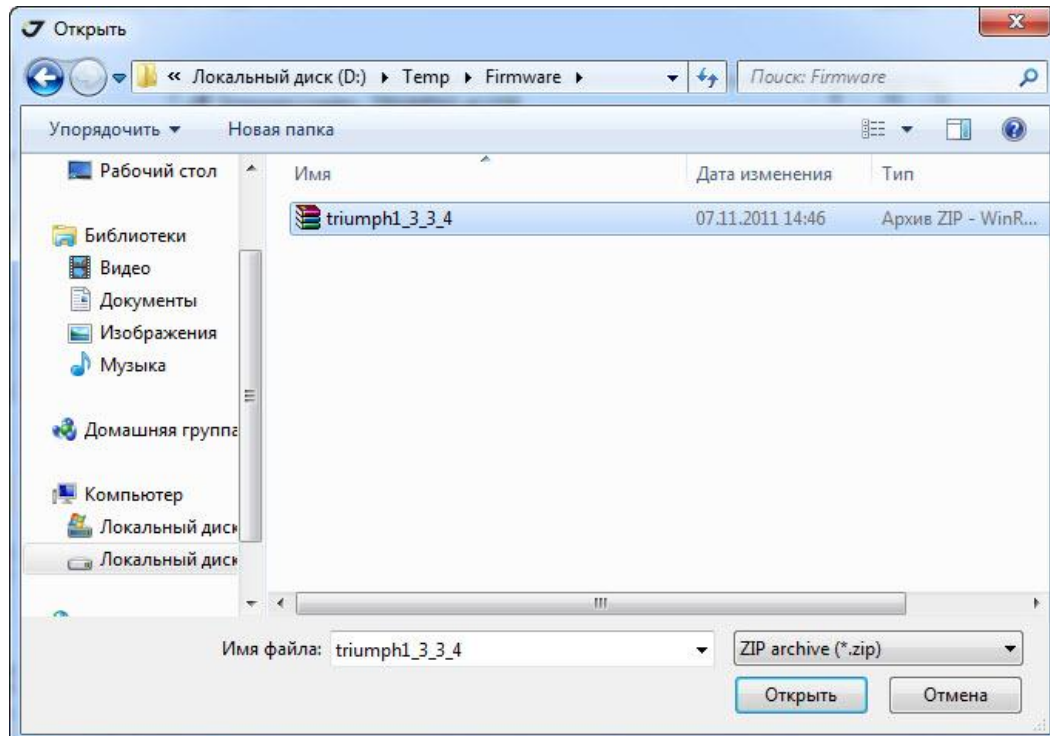


Рис. 4. Выбор ZIP-архива на ПК.

- 5) В поле программы появится информация о версии новой прошивки (рис. 5). Нажимаем «Next».

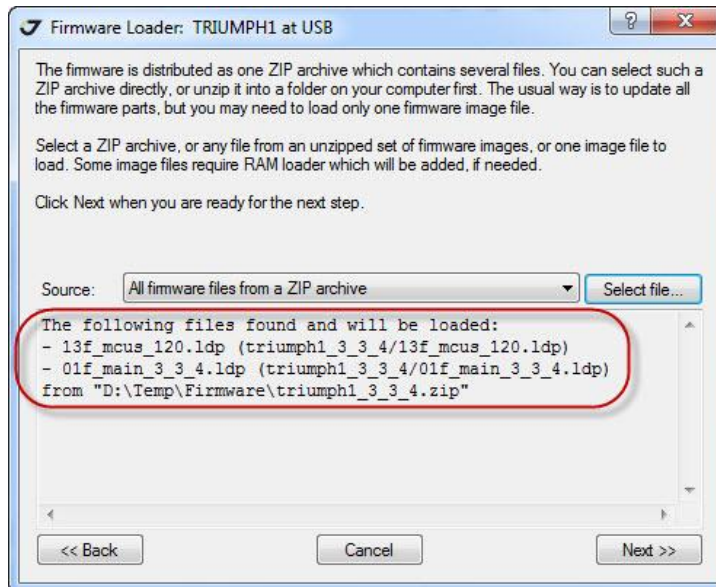
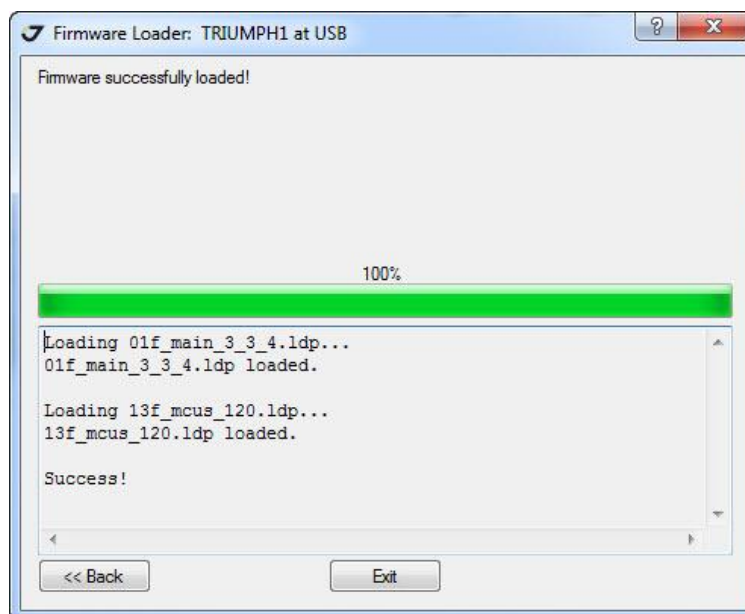


Рис. 5. Информация о версии нового аппаратно-программного обеспечения.

- 6) Начнётся процесс загрузки и установки аппаратно-программного обеспечения. Не выключайте и не отсоединяйте при этом приёмник от ПК. После успешного обновления в окне программы будет показано сообщение «Firmware successfully loaded!» (рис. 6) Нажимаем кнопку «Exit» для выхода из программы.



- 7) После обновления аппаратно-программного обеспечения следует очистить энергозависимое оперативное запоминающее устройство (ОЗУ). Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя данного приёмника.