



**ООО Производственно - внедренческая фирма  
«Вибро-Центр»**

## **Анализатор вибрации “ViAna-4”**

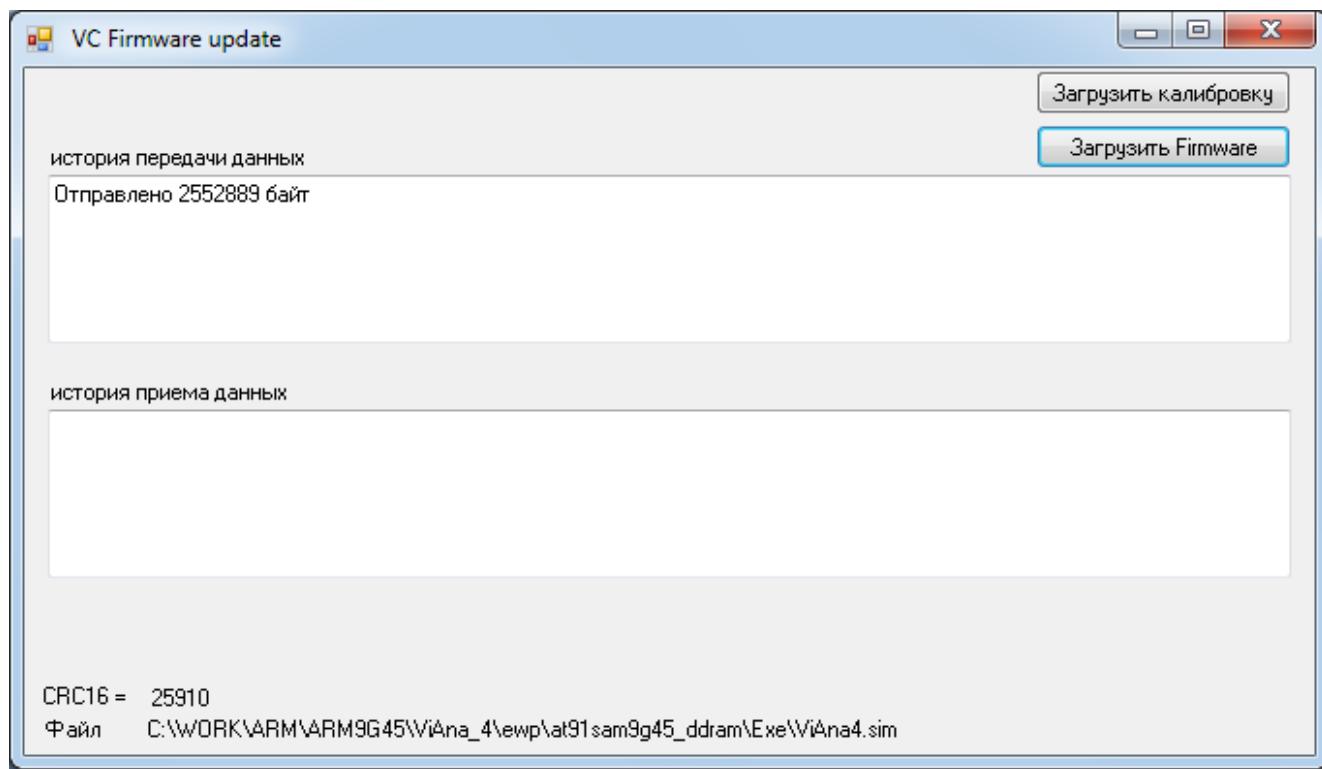
**Обновление встроенного программного обеспечения**

Обновление прошивки прибора возможно в момент загрузки данных после включения устройства. Загрузка данных отображается в виде бегунка в нижней части экрана прибора. При нажатии кнопки «МЕМ» на пленочной клавиатуре прибора, загрузчик переходит в состояние ожидания пересылки новой программы через интерфейс USB, для отмены процесса ожидания - выключите прибор.

**ВНИМАНИЕ!!! Выключение прибора в момент перезаписи ПО приведет к порче ПО в ПЗУ и невозможности использовать прибор, в этом случае будет необходимо восстановить ПО в ПЗУ, выполнив процесс перезаписи ПО заново в момент загрузки данных при включении прибора.**

Пошаговая инструкция:

1. Включите прибор
2. При загрузке данных прибора (бегунок внизу экрана прибора) нажать кнопку «МЕМ»
3. Подключить кабель USB к прибору (если он не был подключен ранее), при этом статус USB должен стать «ОБНАРУЖЕНО» в виде соответствующей иконки, а статус загрузки новых данных «WAITING»
4. Запустите на ПК, подключенном к прибору программу “Loader.exe” (содержится на CD или на сайте фирмы «Вибро-Центр»). Внешний вид диалогового окна представлен на рисунке ниже.
5. Нажмите кнопку «Загрузить Firmvare», выберите файл с ViAna-4\_xxx.sim с обновляемым ПО. Обновленные версии файла ViAna-4\_xxx.sim необходимо скачивать с сайта фирмы «Вибро-Центр». Данные из этого файла будут переданы в прибор. Прибор перейдет в статус «LOAD».
6. Дождитесь окончания записи новой программы в память прибора. На экране прибора появится надпись: «ОК»
7. Выключите прибор.



**Рекомендации:**

- до перезаписи ПО, скопировать данные измерений хранимых в приборе в «ПО Атлант» (на случай непреднамеренного удаления в процессе запуска новой программы)
- в случае появления проблем или пожеланий по совершенствованию ПО, напишите письмо на эл. адрес: [vibrocenter@vibrocenter.ru](mailto:vibrocenter@vibrocenter.ru) с пометкой «в тех. поддержку ViAna-4» с подробным описанием проблемы или интересующего Вас вопроса.