

Руководство по прошивке силового модуля

1. Установите программу M-Viewer 3.5.7, следуя инструкции установки.

Скачать программу можно по ссылке

http://f0363639.xsph.ru/MViewer/MViewer_Last.rar

2. Прилагаемый файл прошивки Power_v3.20.bin поместите в папку:

C:\Program Files (x86)\MViewer 3.5.7\Файлы прошивки

3. Прилагаемый файл Загрузчик.ini поместите в папку:

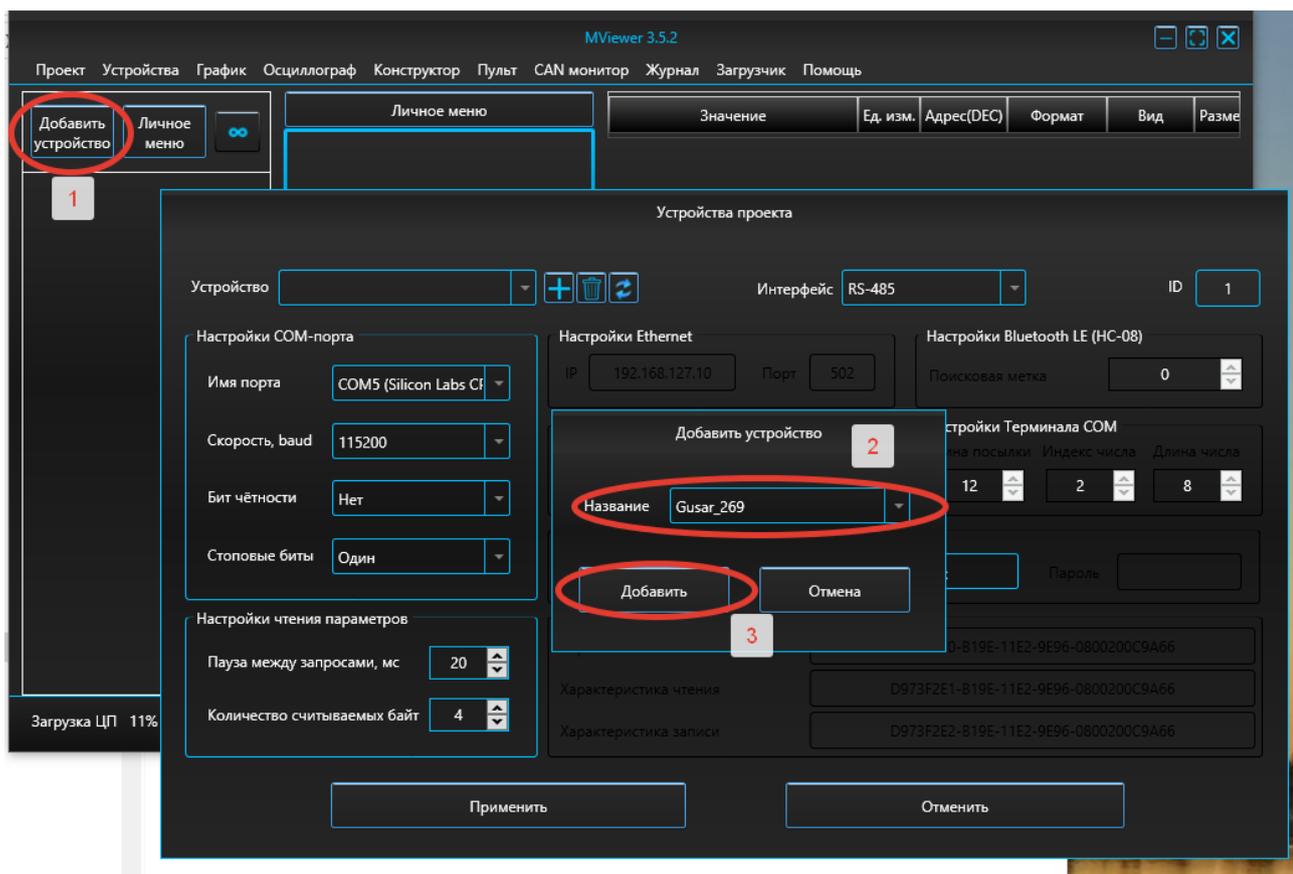
C:\Program Files (x86)\MViewer 3.5.7

4. Прилагаемый файл проекта Gusar_320.xlsx добавьте в папку:

C:\Program Files (x86)\MViewer 3.5.7\Devices

Если папки Devices не будет, ее необходимо создать.

5. Откройте M-Viewer 3.5.7 и добавьте проект Gusar_320 как на рисунке ниже



6. Соедините привод Гусар с компьютером через преобразователь RS-485 или кабелем USB type B. Подайте питание на блок.

7. Сделайте настройки соединения как на рисунке ниже (номера на картинке соответствуют списку ниже):

7.1. Выберите нужный COM порт.

7.2. Выберите скорость соединения (при необходимости посмотреть в меню блока управления на лицевой панели, параметр **V2.2 BR MB**).

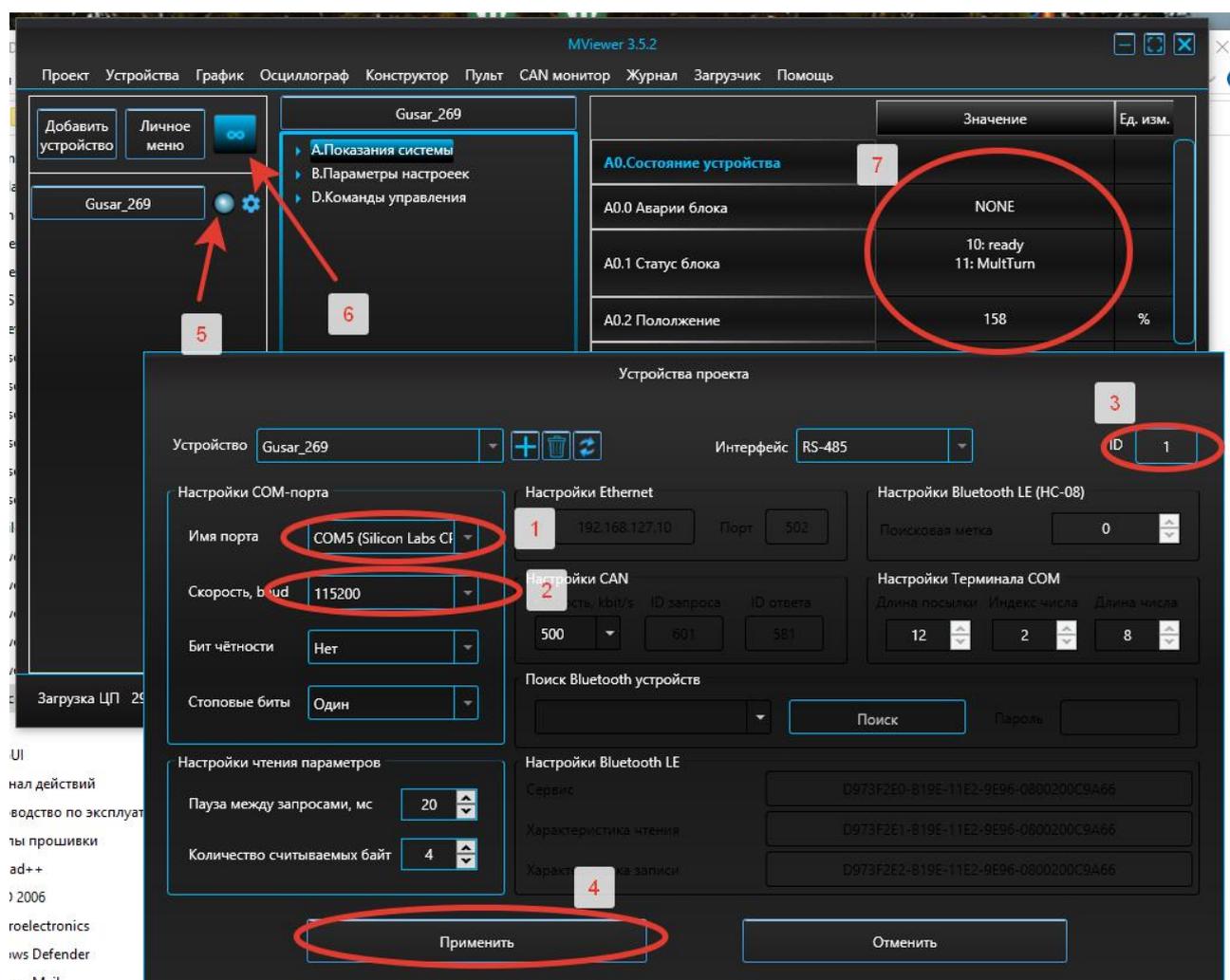
7.3. Выберите адрес устройства (при необходимости посмотреть в меню блока управления на лицевой панели, параметр **V2.1 ID MB**).

7.4. Нажмите применить.

7.5. Установите соединение.

7.6. Сделайте обновление параметров.

7.7. Убедитесь, что есть передача данных.

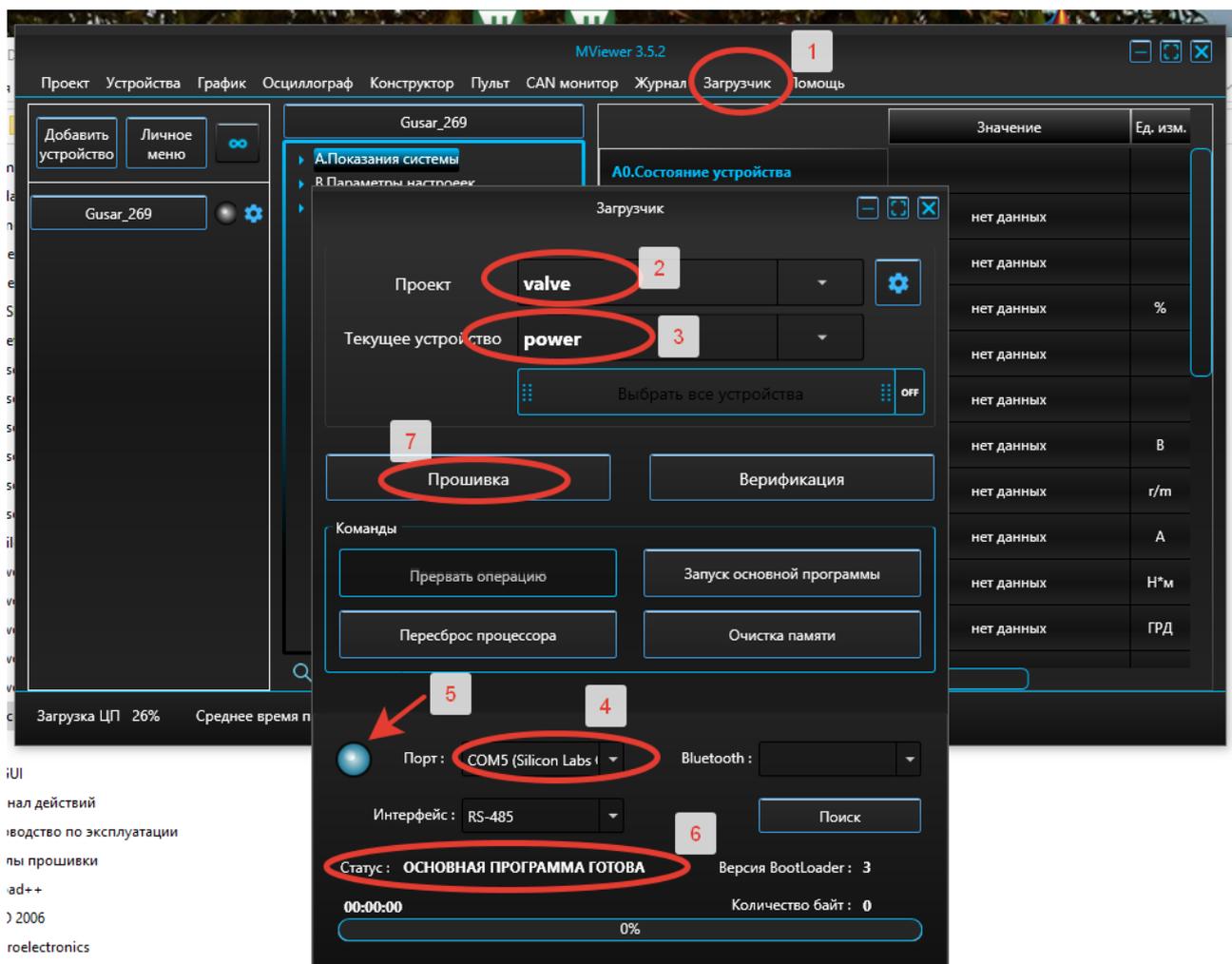


8. После установления связи, необходимо выставить скорость соединения 115200 для корректной прошивки. Для этого в первую очередь идем к параметру **V2.2** и ставим 115200. Затем, открыв в главном меню вкладку «Устройства», выберите «Скорость, baud» 115200, нажмите «Применить».

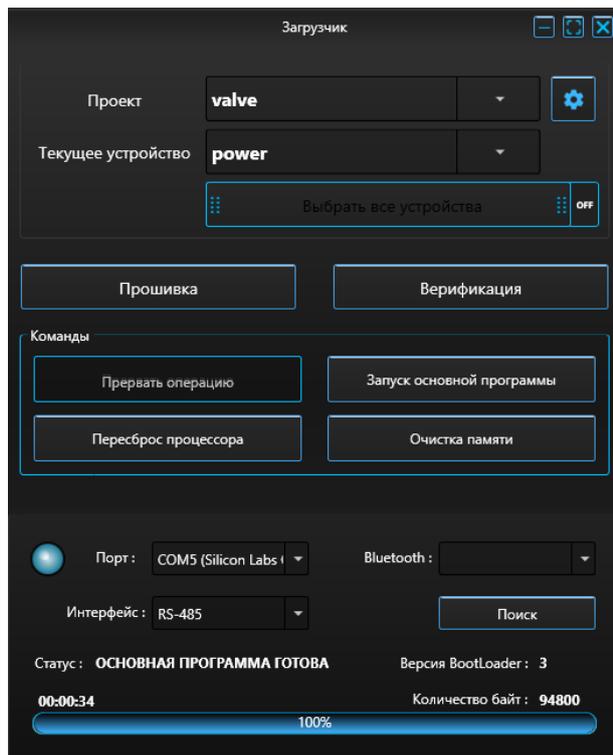
9. Уберите соединение и обновление параметров: п. 7.5 и 7.6.

10. После этого откройте окно для прошивки и проведите действия как на рисунке ниже

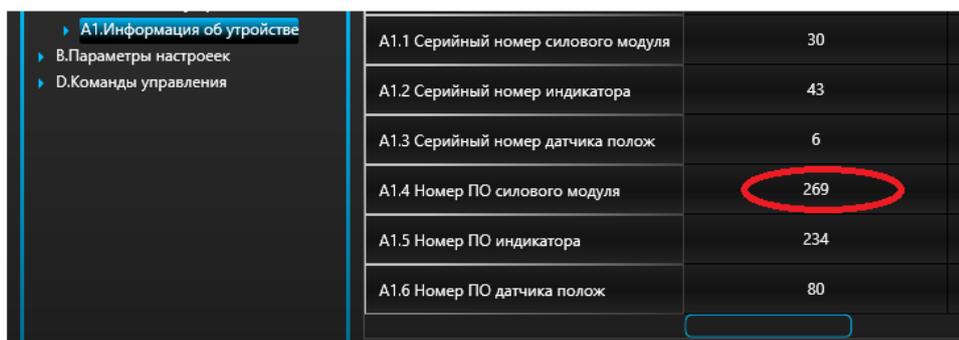
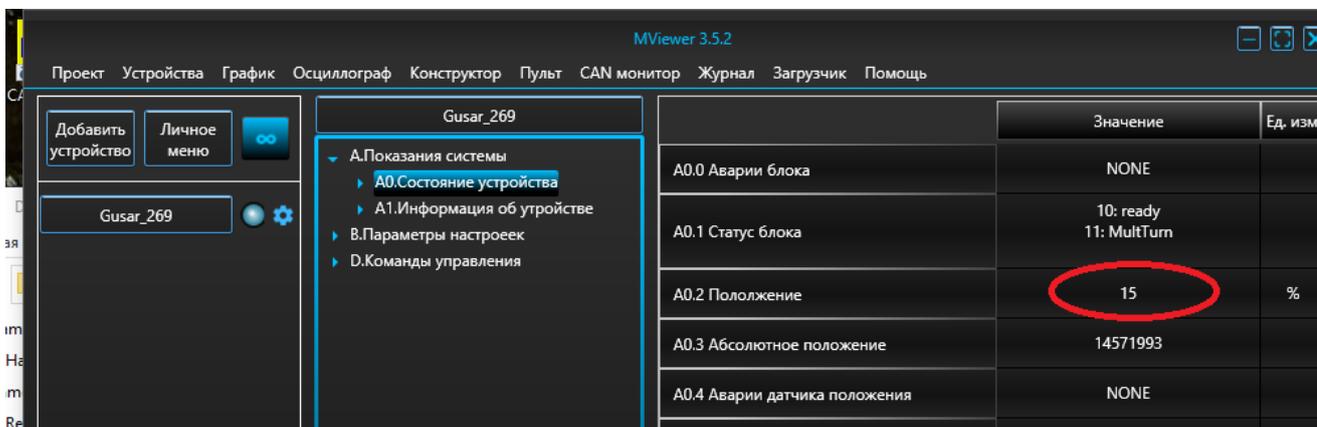
- 10.1. В главном меню нажмите «Загрузчик».
- 10.2. Выберите проект «valve».
- 10.3. Выберите устройство «power».
- 10.4. Выберите текущий com порт, по которому ранее была проверена СВЯЗЬ.
- 10.5. Нажмите кнопку подключиться.
- 10.6. Дождитесь вывода статуса как на рисунке.
- 10.7. Нажмите кнопку «прошивка».



11. Дождитесь окончания прошивки.



12. После этого перезапустите питание блока.
13. Подключитесь снова, чтобы убедиться, что блок прошился, версия ПО стала 320 и положение выводится в пределах 0...100.



14. Выставьте изначальную скорость соединения так же, как в п.8.