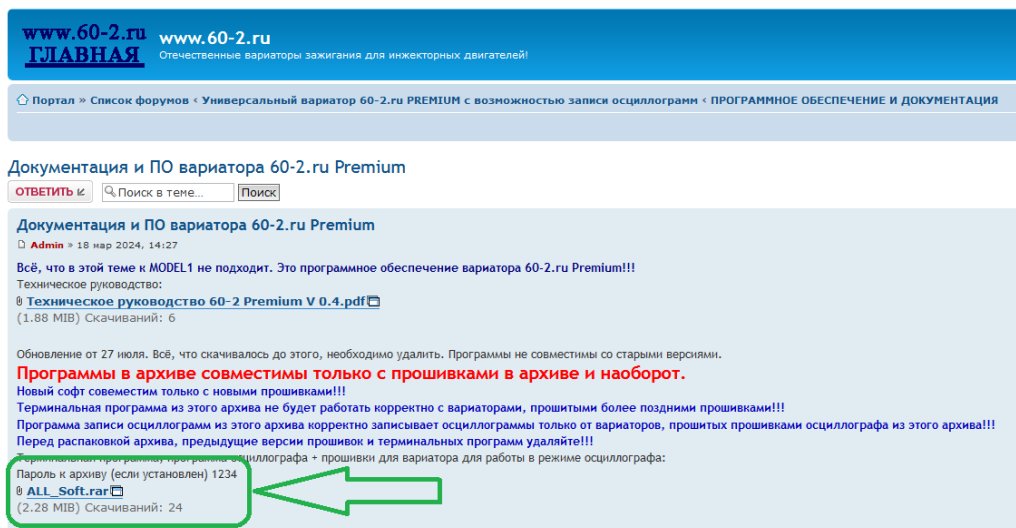




Запись осциллограммы вариатором 60-2.ru Premium для отправки разработчику для детального анализа и написания прошивки с учётом мельчайших особенностей нарезки шкива коленвала.

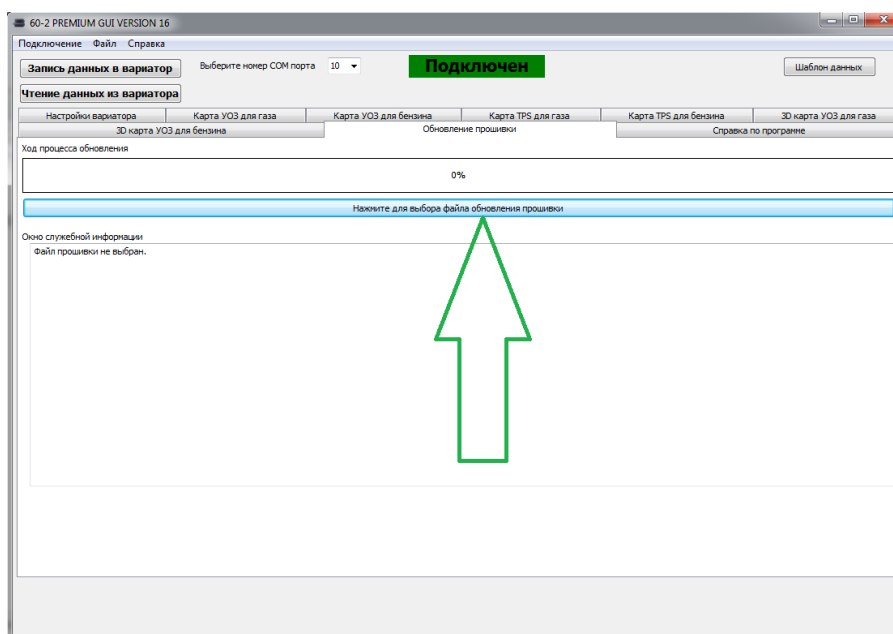
1. Скачиваем с сайта архив с программным обеспечением:



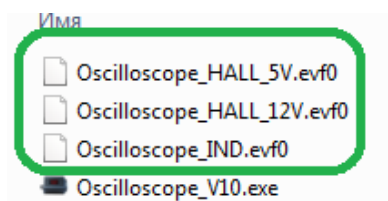
2. Распаковываем архив и видим файлы:

	Oscilloscope	27.07.2024 10:57	Папка с файлами	
	60-2_PREMIUM_InterfaceV16.exe	27.07.2024 10:52	Приложение	4 325 КБ

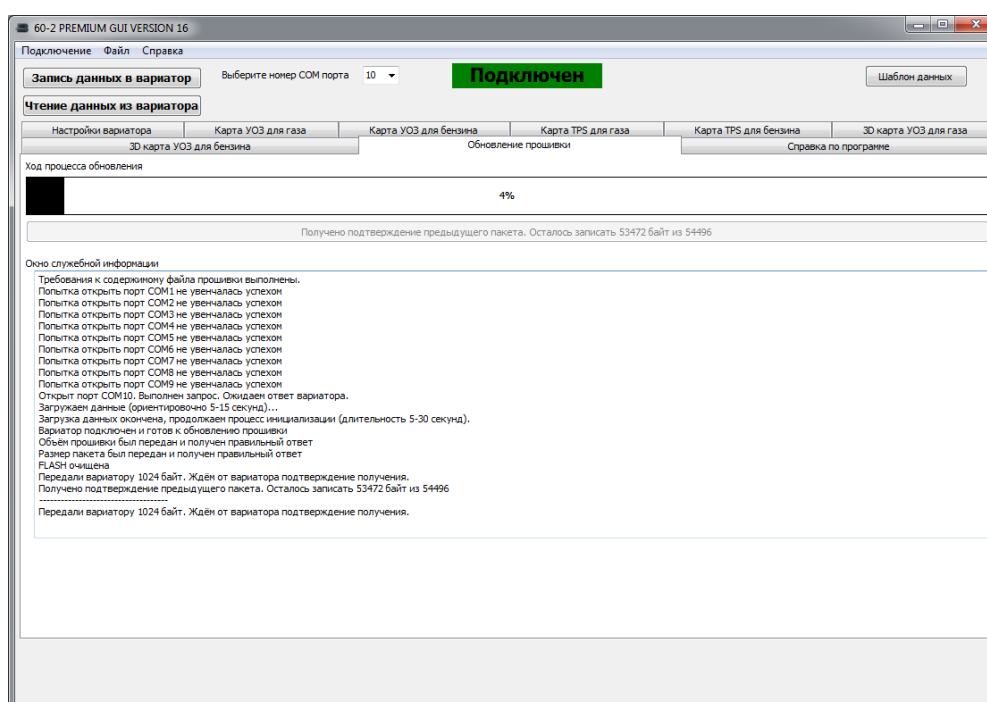
3. Опускаем вниз все переключатели вариатора и запускаем файл терминальной программы (в данном архиве это файл 60-2_PREMIUM_InterfaceV16.exe).
4. Выбираем вкладку «обновление прошивки» и нажимаем на кнопку «Нажмите для выбора файла обновления прошивки»:



5. В появившемся окне выбираем файл с индексом HALL для записи сигнала со входов датчика Холла, или IND для записи сигналов со входов для индуктивного датчика положения коленвала:



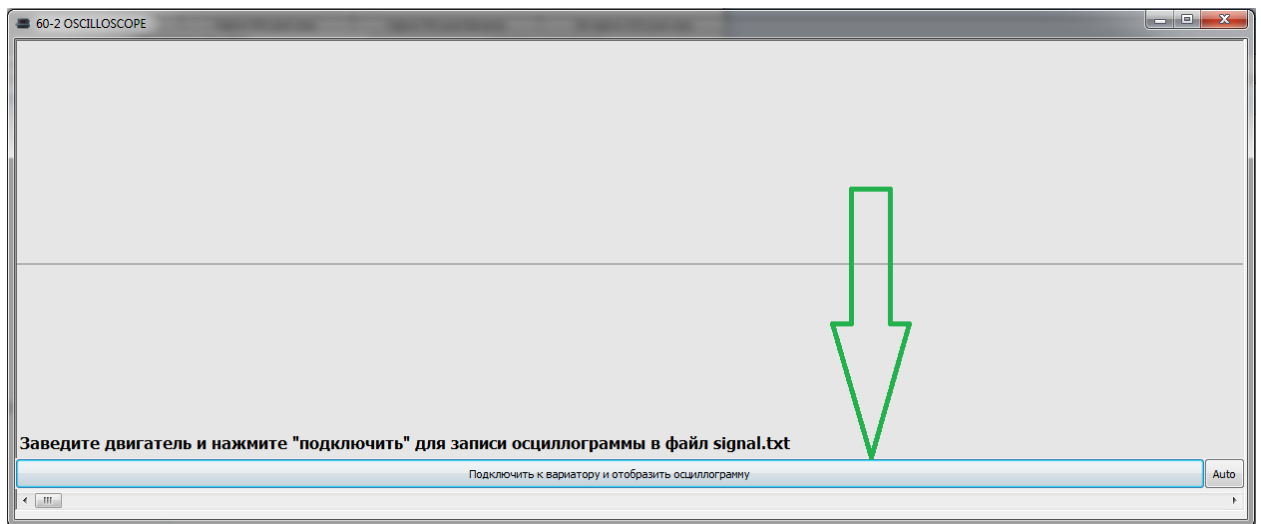
6. После этого начинается процесс обновления прошивки (индикатор «подключен» может светиться красным цветом, не обращайте на это внимание):



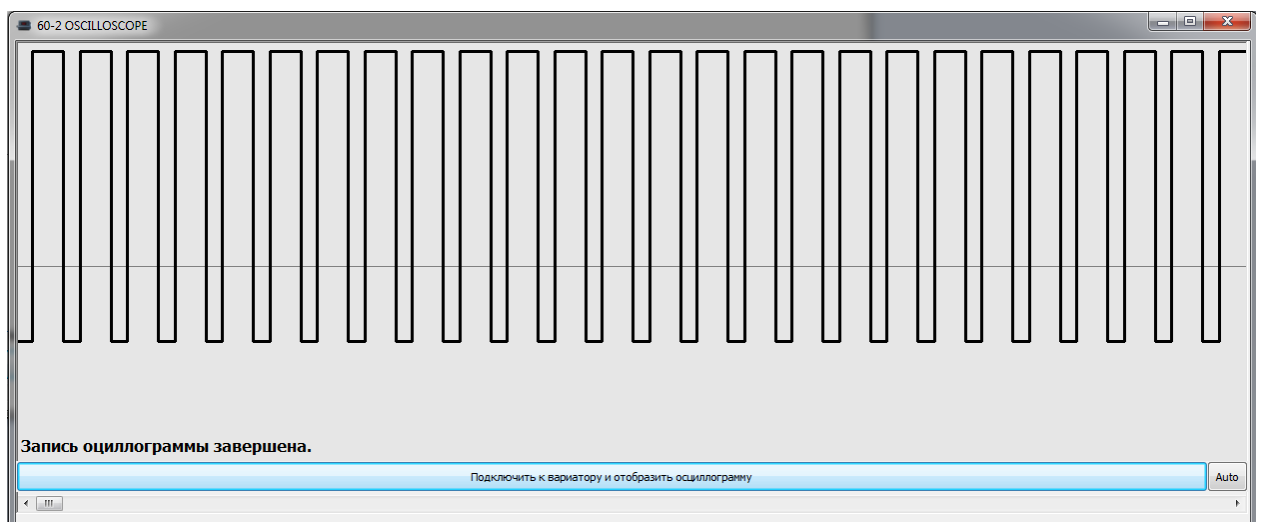
7. По окончании процесса обновления прошивки, закрываем терминальную программу и открываем программу записи осциллограмм (в данном архиве это файл Oscilloscope_V10.exe):

	Oscilloscope_HALL_5V.evfo	24.07.2024 18:55	Файл "EVFO"	54 КБ
	Oscilloscope_HALL_12V.evfo	24.07.2024 18:55	Файл "EVFO"	54 КБ
	Oscilloscope_IND.evfo	24.07.2024 18:55	Файл "EVFO"	54 КБ
	Oscilloscope_V10.exe	24.07.2024 18:56	Приложение	3 040 КБ

8. Запускаем двигатель на холостом ходу с равномерной нагрузкой. (Источники переменной нагрузки, такие как кондиционер, обязательно отключаем) и нажимаем на кнопку (Подключить к вариатору и отобразить осциллограмму):



9. Ждём минуту-другую (процесс инициализации и записи не быстрый), а далее на экране отображается записанная осциллограмма:



10. При этом в директории с программой записи осциллограмм дополнительно появляется файл signal.txt, который необходимо отправить разработчику для детального анализа и написания соответствующей прошивки:

	Oscilloscope_HALL_5V.evf0	24.07.2024 18:55	Файл "EVF0"	54 КБ
	Oscilloscope_HALL_12V.evf0	24.07.2024 18:55	Файл "EVF0"	54 КБ
	Oscilloscope_IND.evf0	24.07.2024 18:55	Файл "EVF0"	54 КБ
	Oscilloscope_V10.exe	24.07.2024 18:56	Приложение	3 040 КБ
	signal.txt	04.08.2024 20:43	Текстовый докум...	81 КБ

Осциллограмма записана успешно!!!