

Оценка используемой памяти области ввода-вывода для ПЛК под Codesys v2.3

У лицензии Codesys v2.3 для ПЛК существует две модификации:

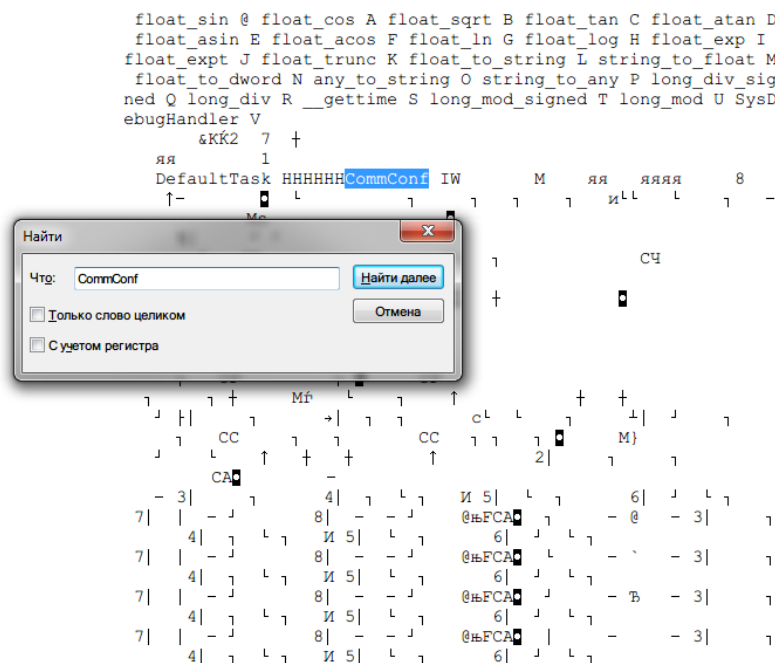
L - ограничение памяти конфигурации (360 байт).

M - без ограничения памяти (по факту же 100 кбайт данных).

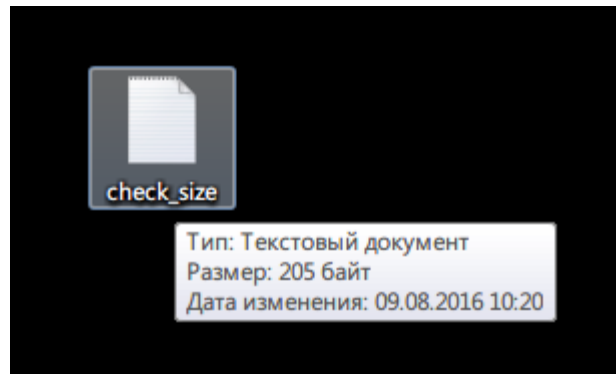
При превышении 100кб памяти некоторый функционал ПЛК может отказать пользователю в работе, например, пропадёт возможность управлять дискретными выходами.

Алгоритм оценки используемой памяти конфигурации:

- 1) Откройте Ваш проект Codesys, нажмите "Проект" - "Компилировать всё". Далее "Онлайн"- "Создание загрузочного проекта".
- 2) Далее открываем расположение текущего проекта Codesys на локальном диске. Нам понадобится файл с названием проекта и с расширением .PRG
- 3) Открываем этот файл и в поиске вводим "CommConf" и выделяем всё, что стоит ниже этого слова:



- 4) Выделенный текст копируем в новый пустой документ, сохраняем его под любым именем, например, check_size и проверяем, сколько он весит:



Размер документа `check_size` отражает использованный объем памяти конфигурации контроллера.