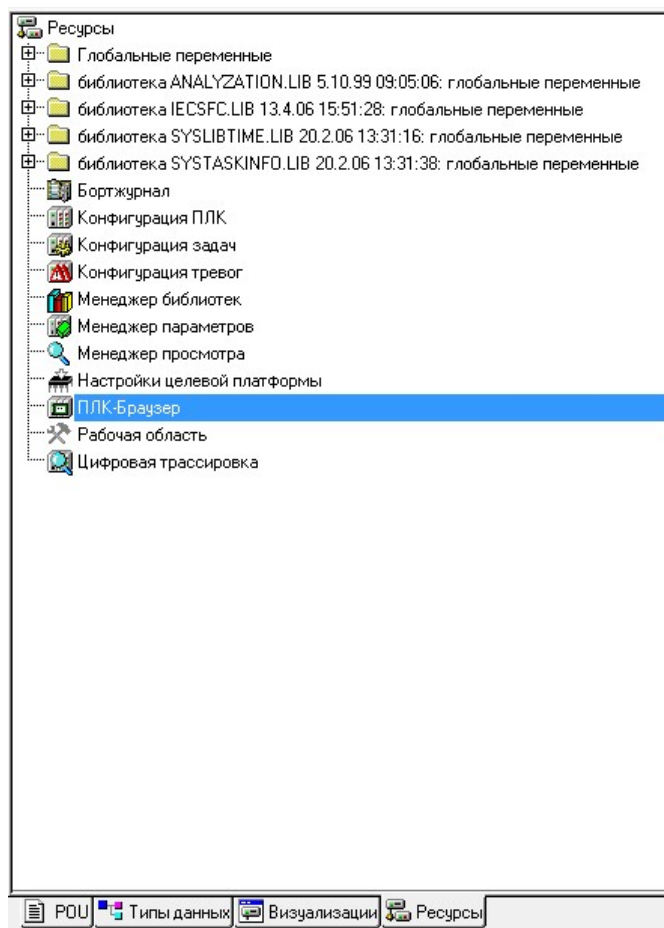


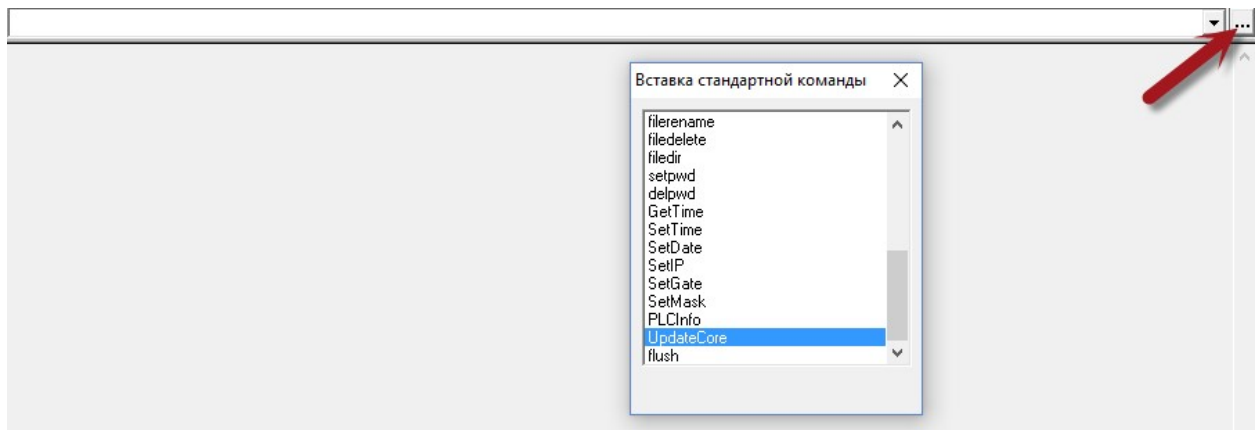
## Обновление встроенного ПО контроллеров ОВЕН ПЛК100/150/154 с использованием команды UpdateCore

Для обновления ПО микроконтроллера с использованием CoDeSys v2.3 следует:

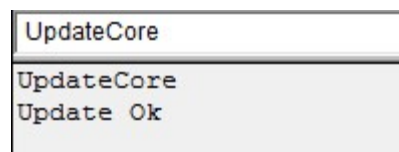
1. Записать на жесткий диск ПК файл обновленного ПО микроконтроллера (например, UpdatePLC100.bin).
2. Снять верхнюю крышку контроллера.
3. Подключить питание ПЛК.
4. Соединить ПК с контроллером через любой из портов для программирования (COM-порт, порт Ethernet или USB).
5. Запустить CoDeSys v2.3.
6. Выбрать команду "Онлайн | Подключение (Online | Login)" главного меню.
7. Записать в память ПЛК файл обновленного ПО микроконтроллера: выбрать команду "Онлайн | Записать файл в ПЛК (Online | Write File to PLC)".
8. На средней плате ПЛК – снять перемычку.
9. Перейти на вкладку "Ресурсы" и двойным щелчком левой клавиши мыши выбрать "ПЛК-Браузер (PLC-Browser)".



10. Выбрать команду «UpdateCore» из доступного списка стандартных команд.



11. Выполнить команду нажатием клавиши Enter. В поле отображения реакции ПЛК на введенную команду отобразится сообщение «Update Ok»



12. Вернуть переключку на средней плате контроллера в исходное состояние.

13. Нажать кнопку "Сброс".

14. На этом процедура обновления встроенного ПО микроконтроллера завершена.