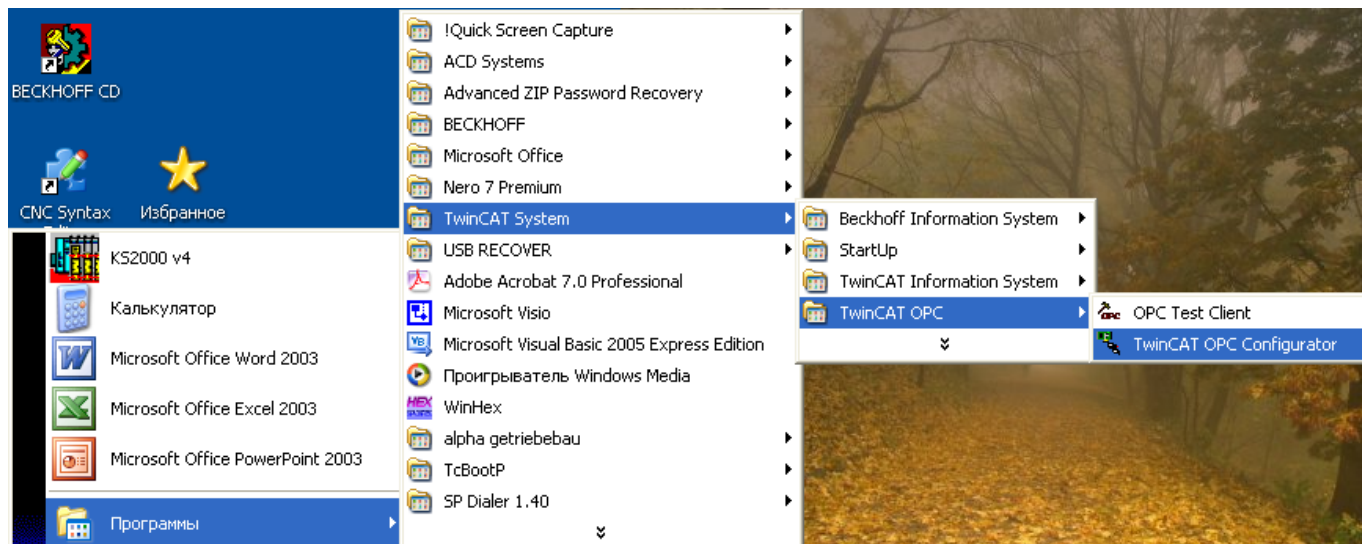


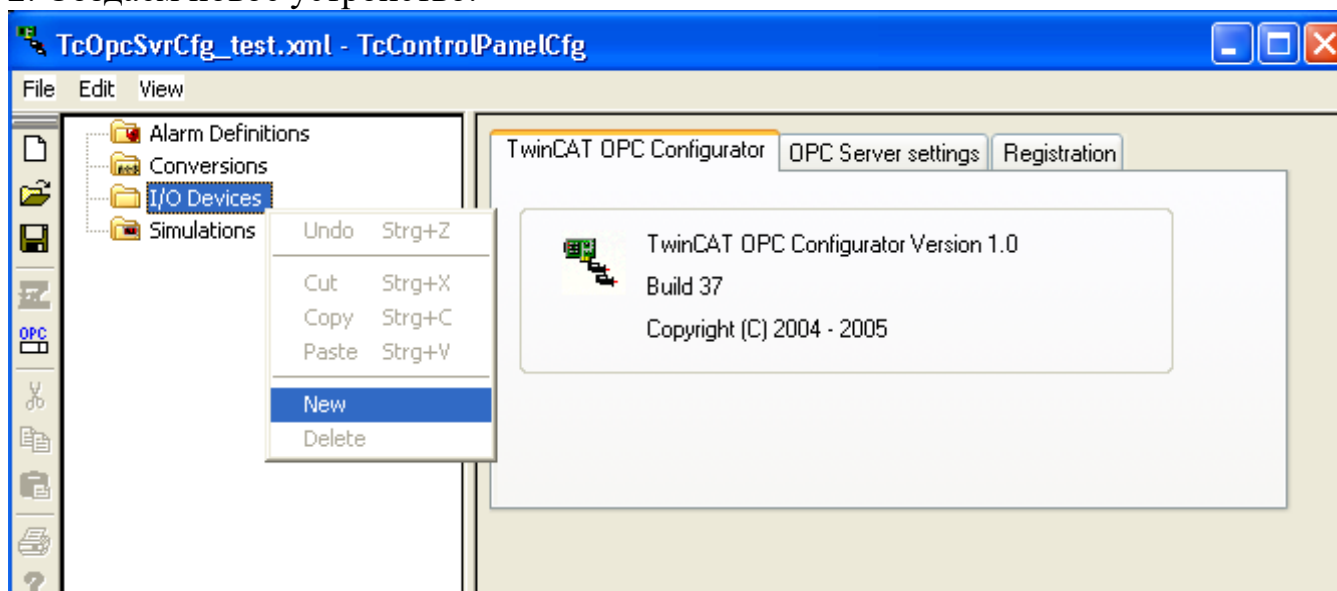
ОРС сервер :

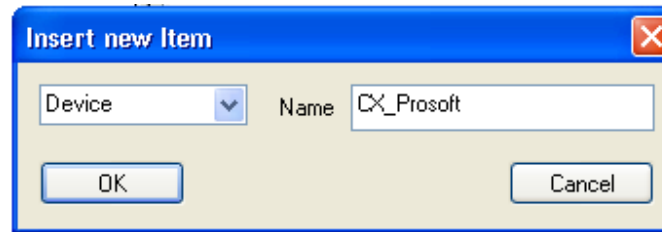
настройка и тестирование

1. Расположение OPC конфигуратора и Test Клиента



2. Создаем новое устройство.



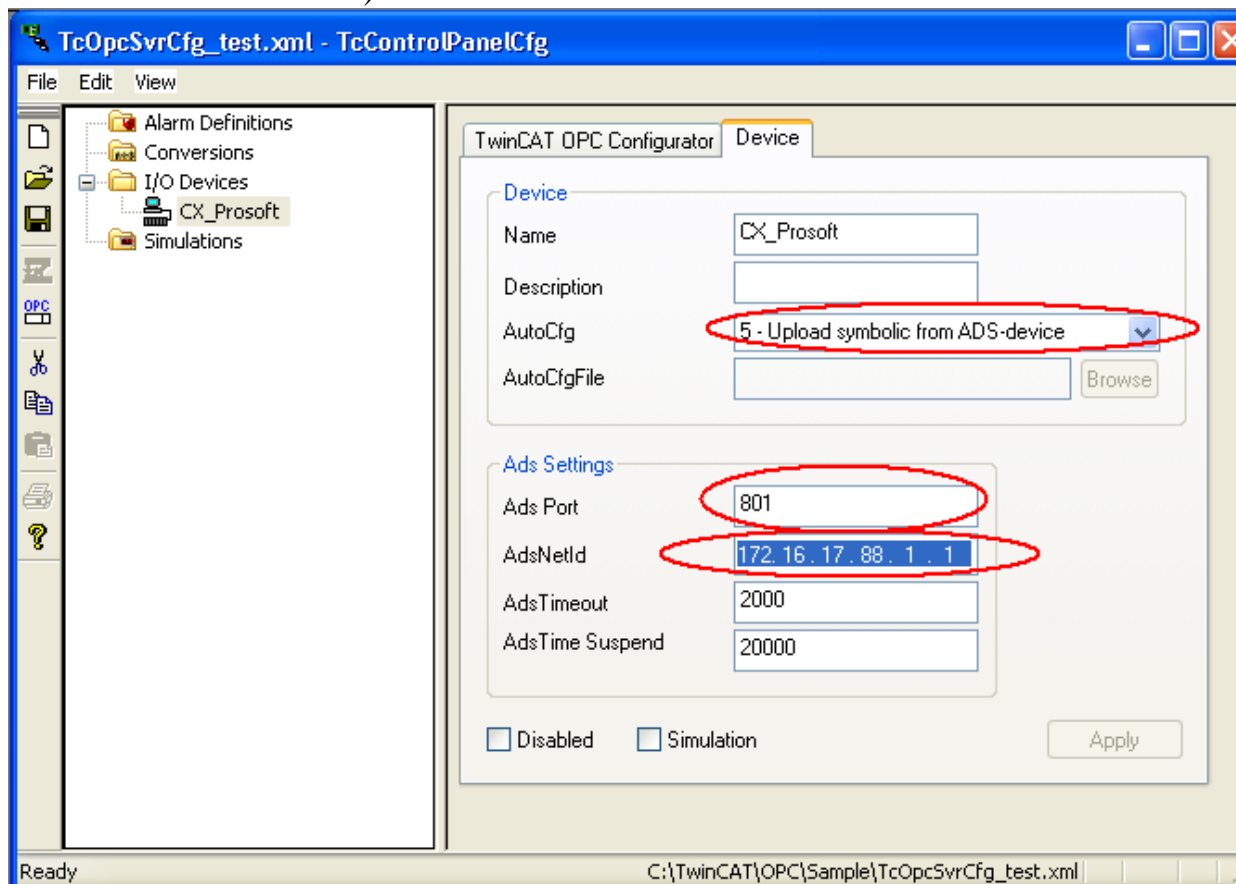


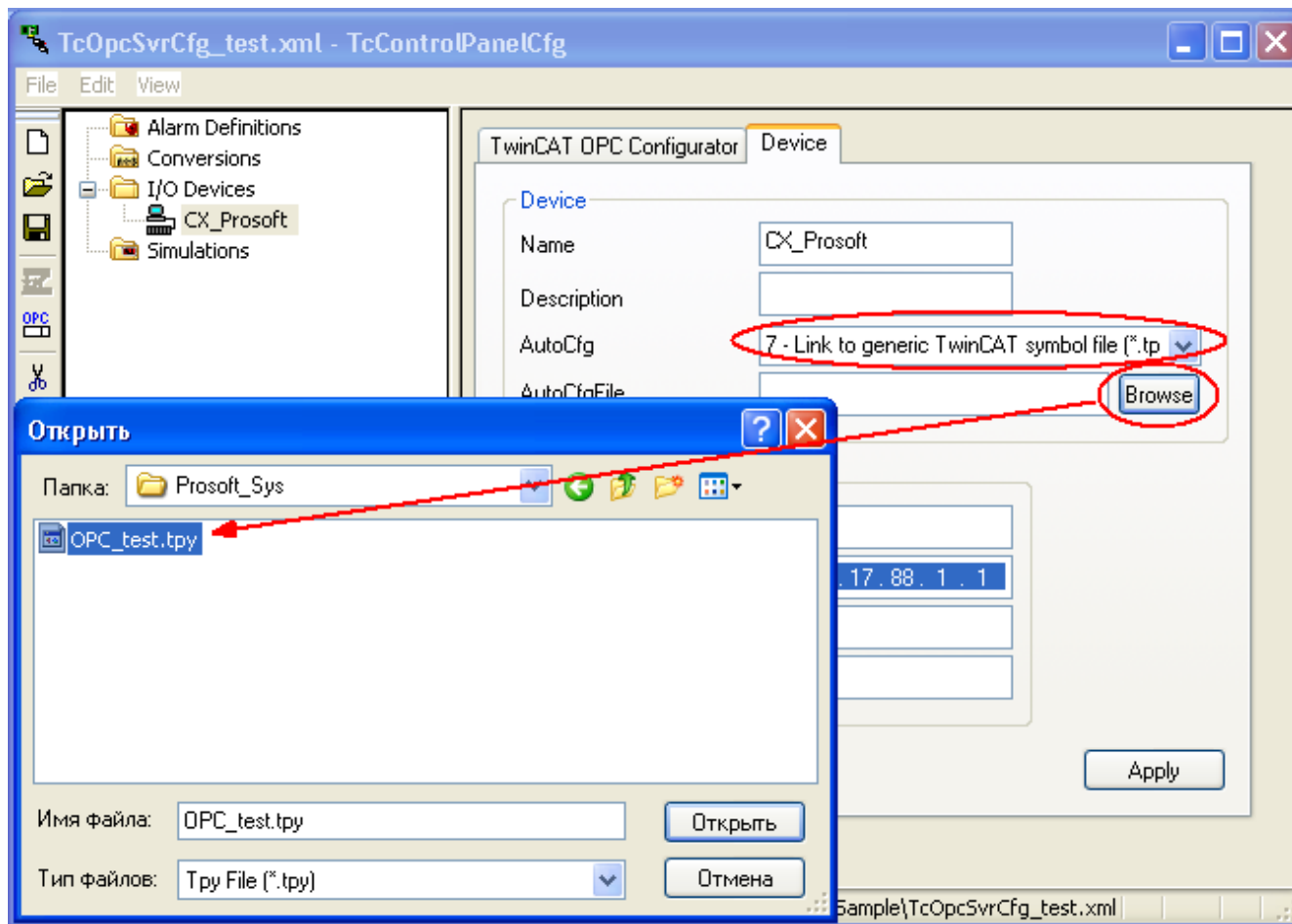
3. Назначаем имя устройства

4. Для контроллеров CX и ПК ADS port для первой задачи ПЛК – 801 (2-811, 3-821, 4-831)

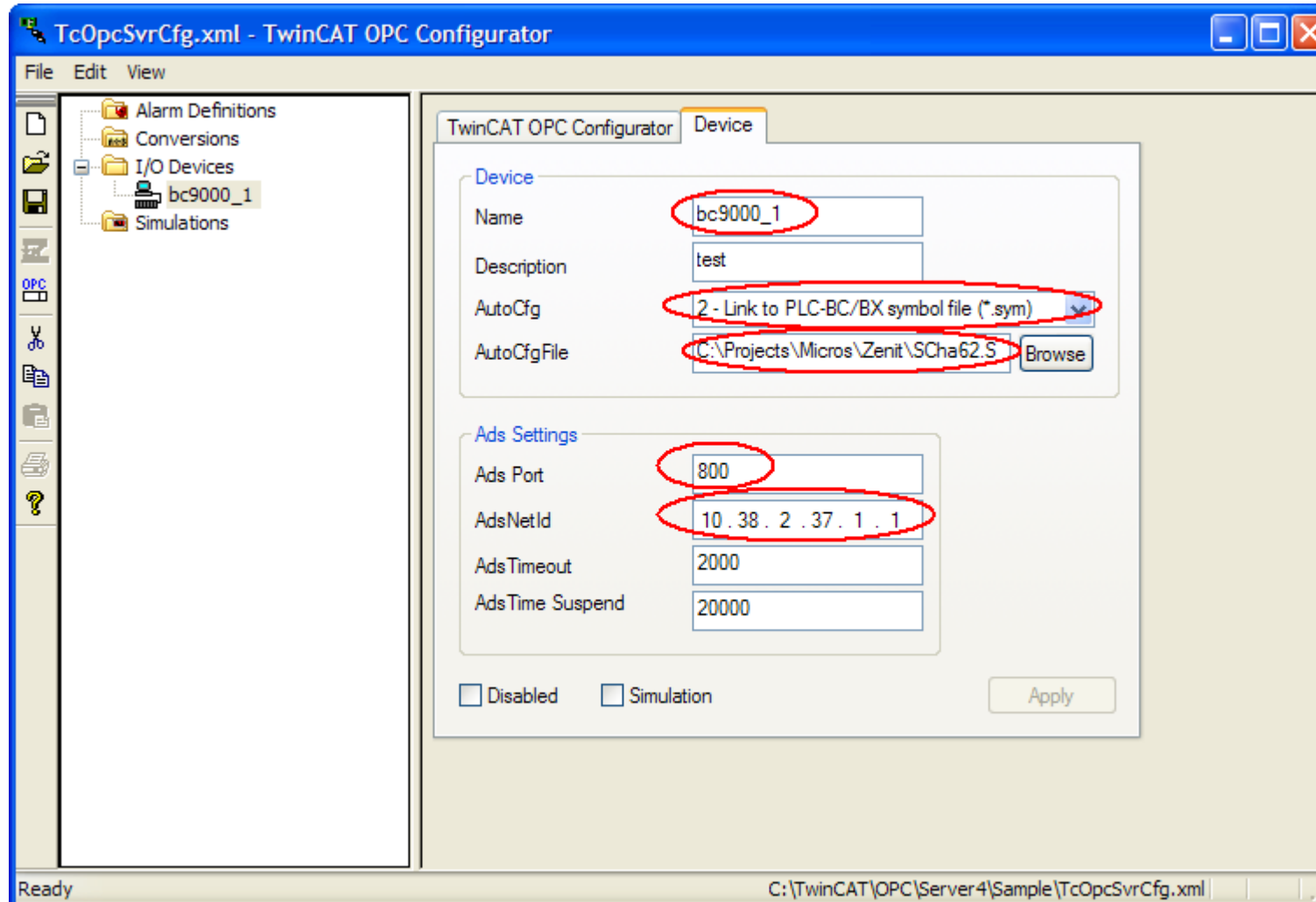
При сканировании CX или в его свойствах в System Manager берем значение ADSNetId

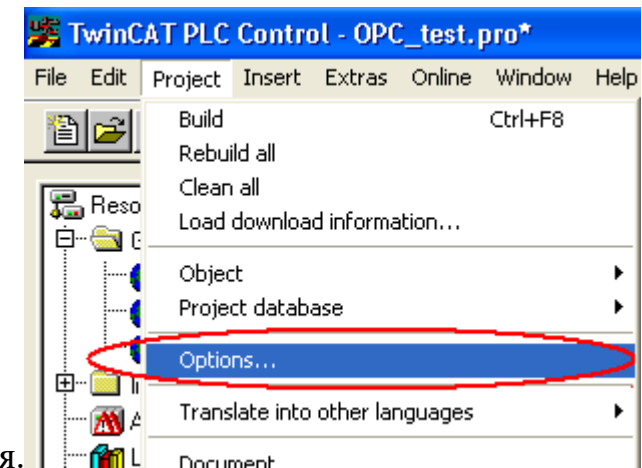
Режим AutoCfg выбираем 5 (при обращении к Beckhoff OPC сервер сам поднимит все переменные запущенной ПЛК задачи или 7 (мы указываем файл со списком predetermined переменных на момент компиляции проекта в TwinCAT PLC Control).





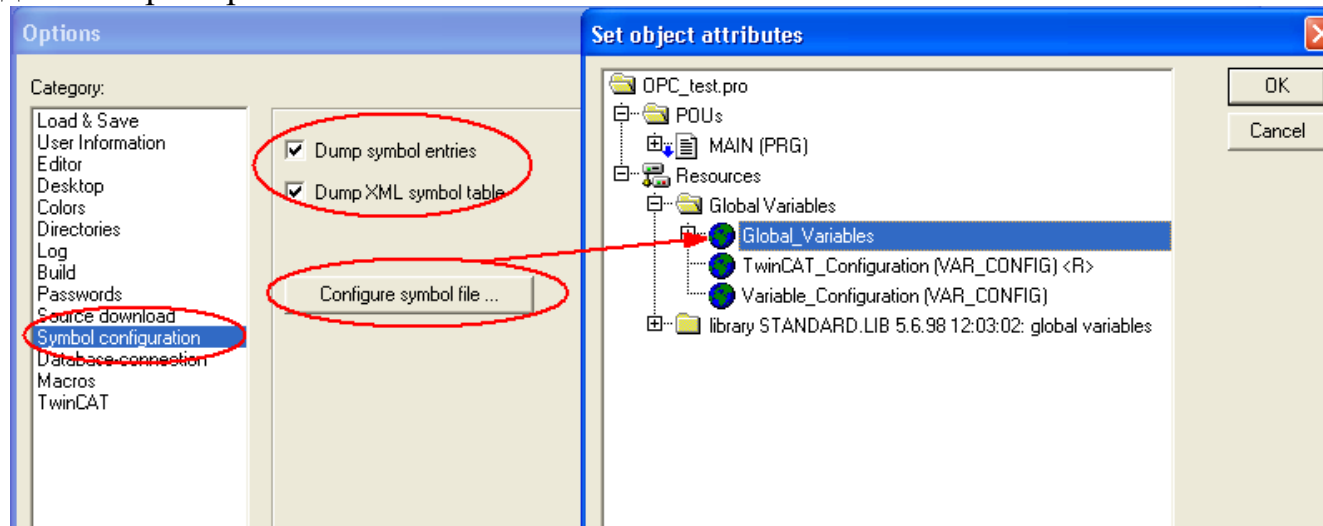
5. Для контроллеров BC9000 или BX9000 надо выбрать пункт 2 для AutoCfg. ADS port – 800. AdsNetId – IP адрес + '.1.1'



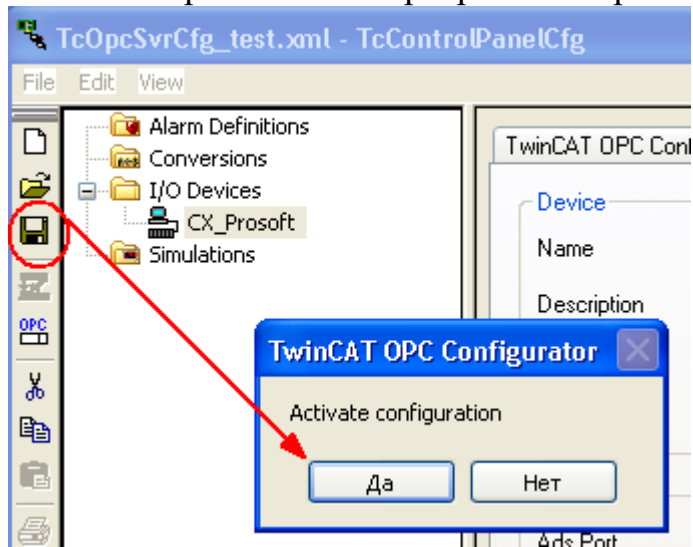


Для получения файла *.SYM или *.TRU конфигурируем опции его создания.

Без «галки» Dump symbol файл *.sym или *.tru создан не будет, выбираем те разделы и те переменные в разделах, которые нам нужны в OPC. Можно выбрать сразу все, но в большом проекте это будет гигантский неудобный список для выбора переменных.



После настройки OPC сервера мы сохраняем и активизируем созданную конфигурацию.



Проверка работы OPC сервера через OPC клиент.

