

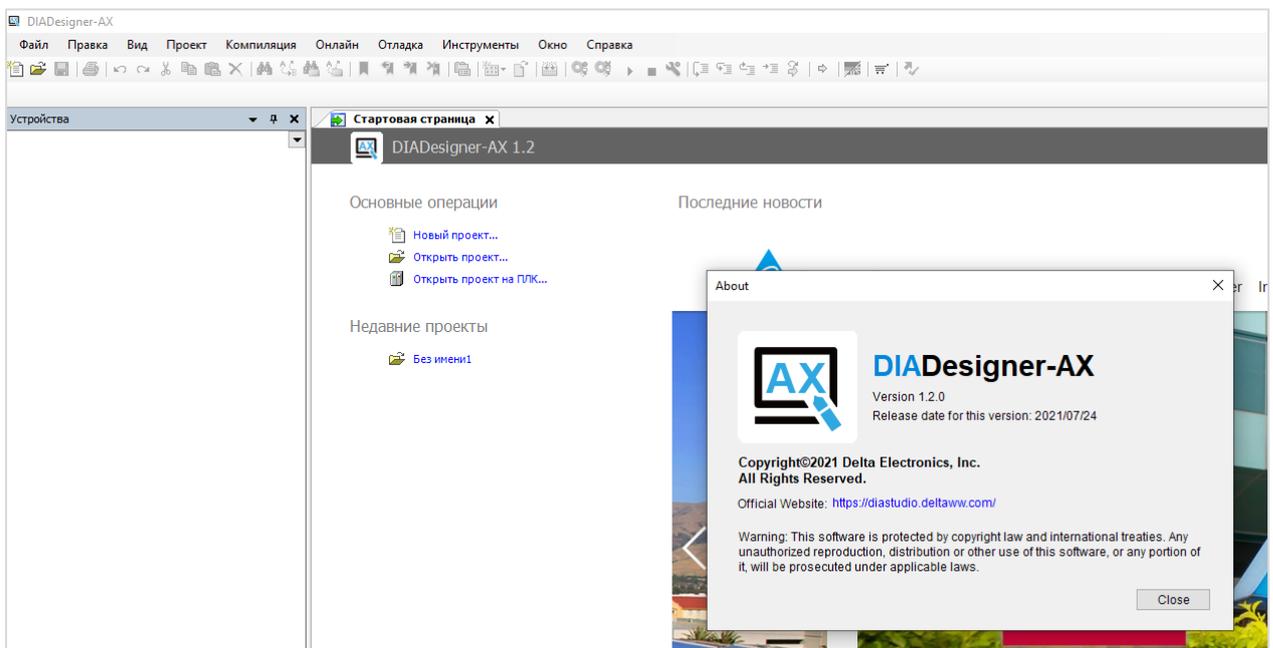
## Delta Electronics – DIADesigner AX

Delta Electronics – это тайваньская компания, которая выпускает ПЛК, панели оператора, модули ввода-вывода, блоки питания и другие приборы для автоматизации. Линейки контроллеров для управления движением AX-3 и AX-8 программируются в среде **DIADesigner AX**, основанной на CODESYS V3.5.

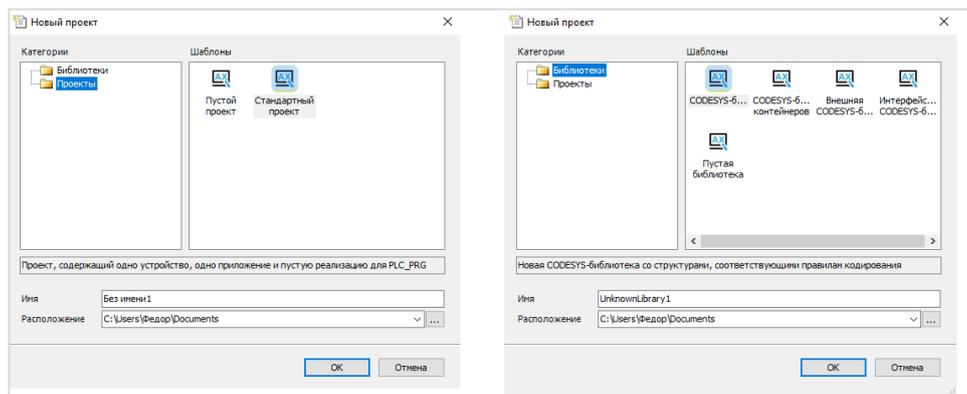
DIADesigner AX: [ПО и документация](#)

### Список отличий от «стандартной» версии CODESYS V3.5

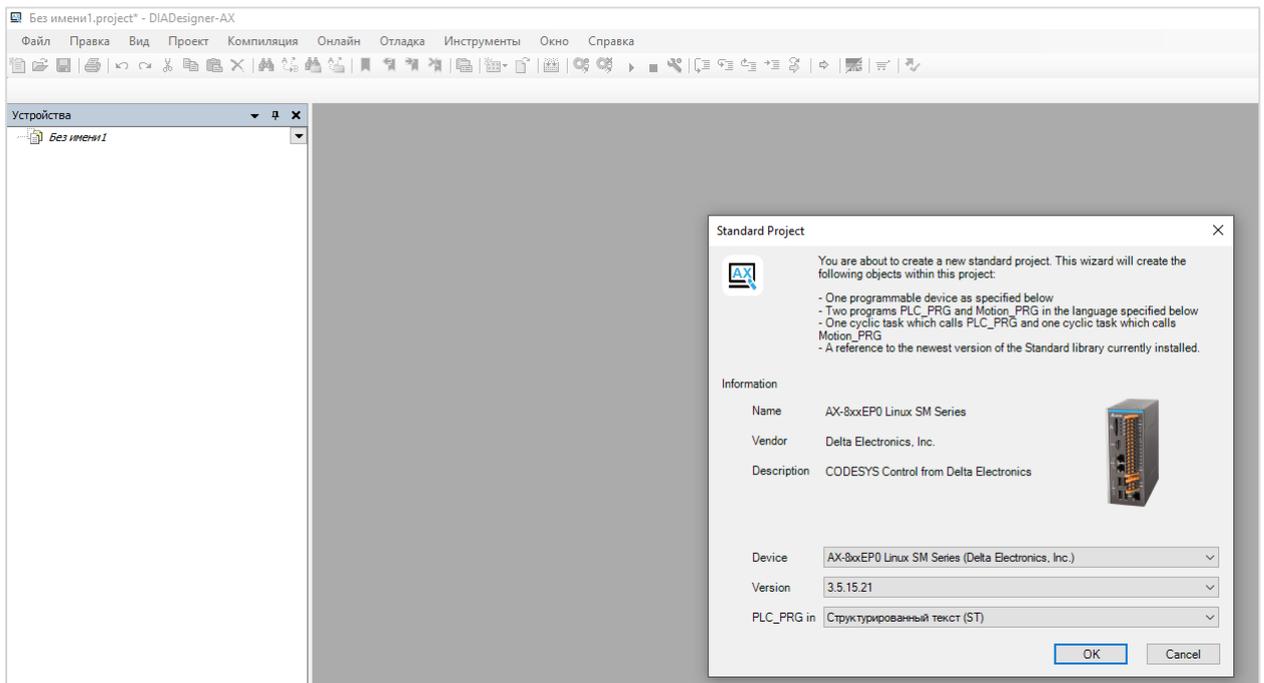
Информация о среде:



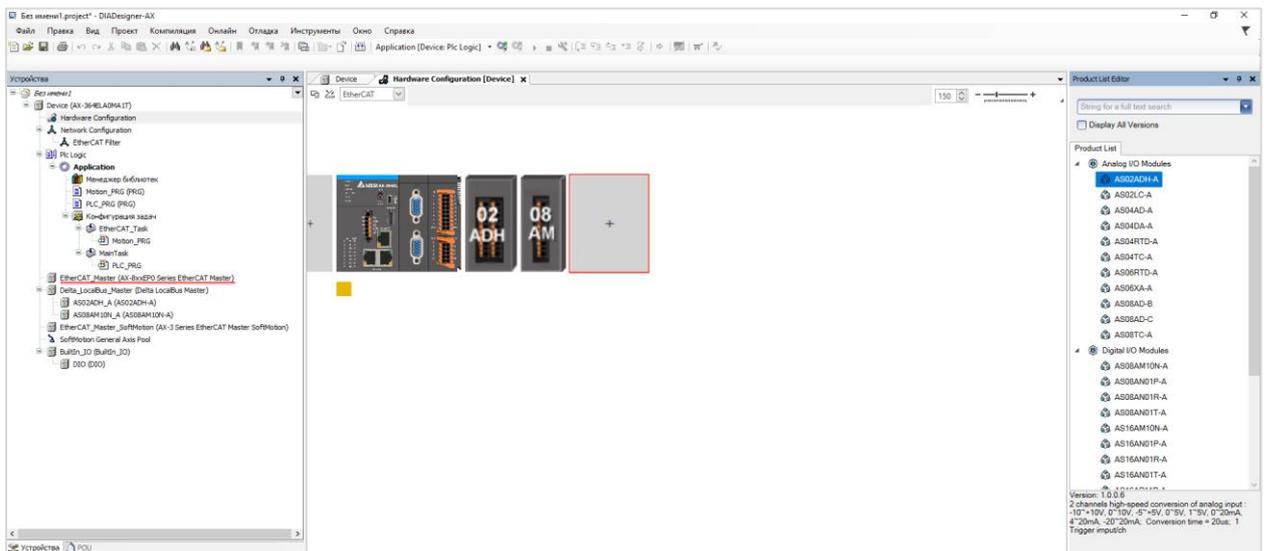
Измененные иконки для проектов и библиотек:



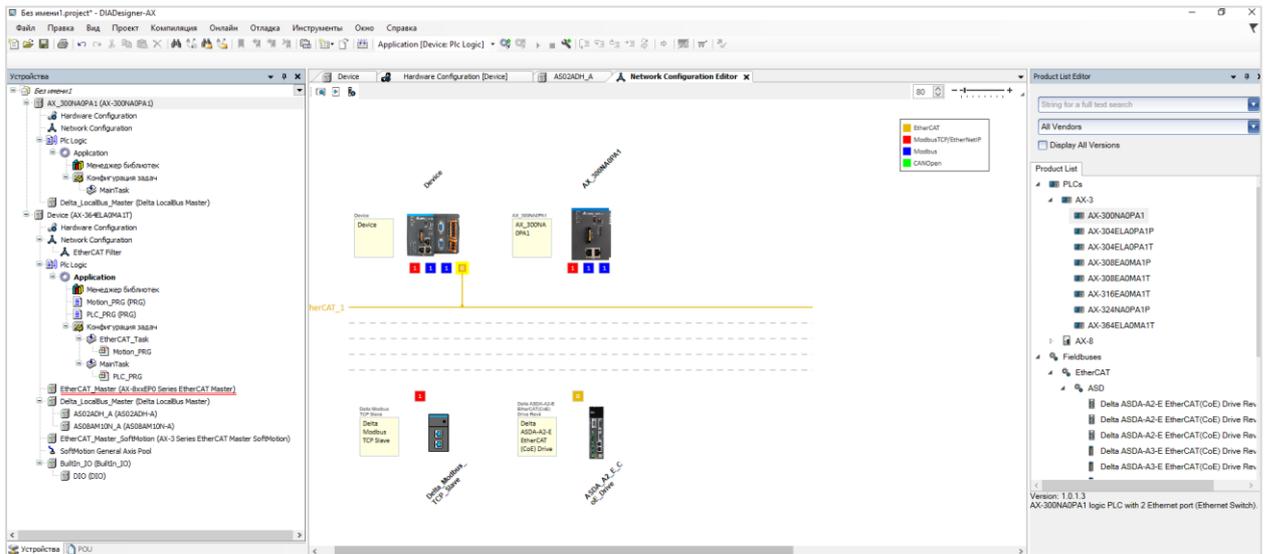
Мастер создания нового проекта позволяет выбрать шаблон нужного прибора и указать нужную версию компилятора:



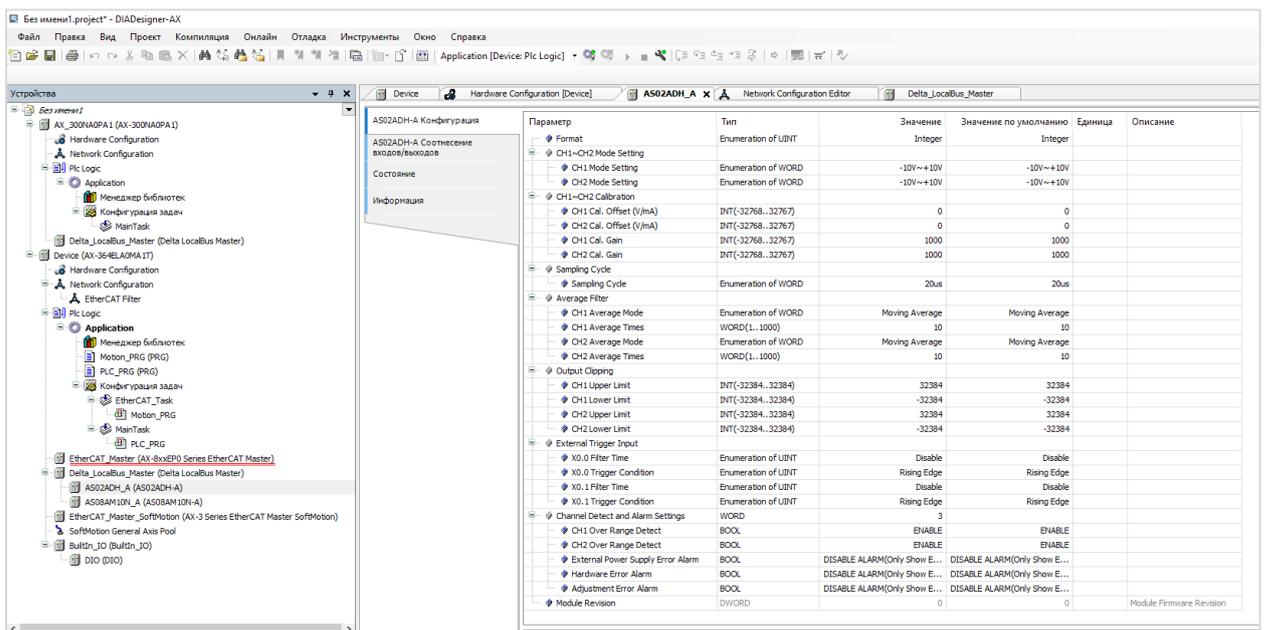
В узле **Hardware Configuration** можно с помощью конфигуратора добавить в проект модули, подключенные к ПЛК по внутренней шине.



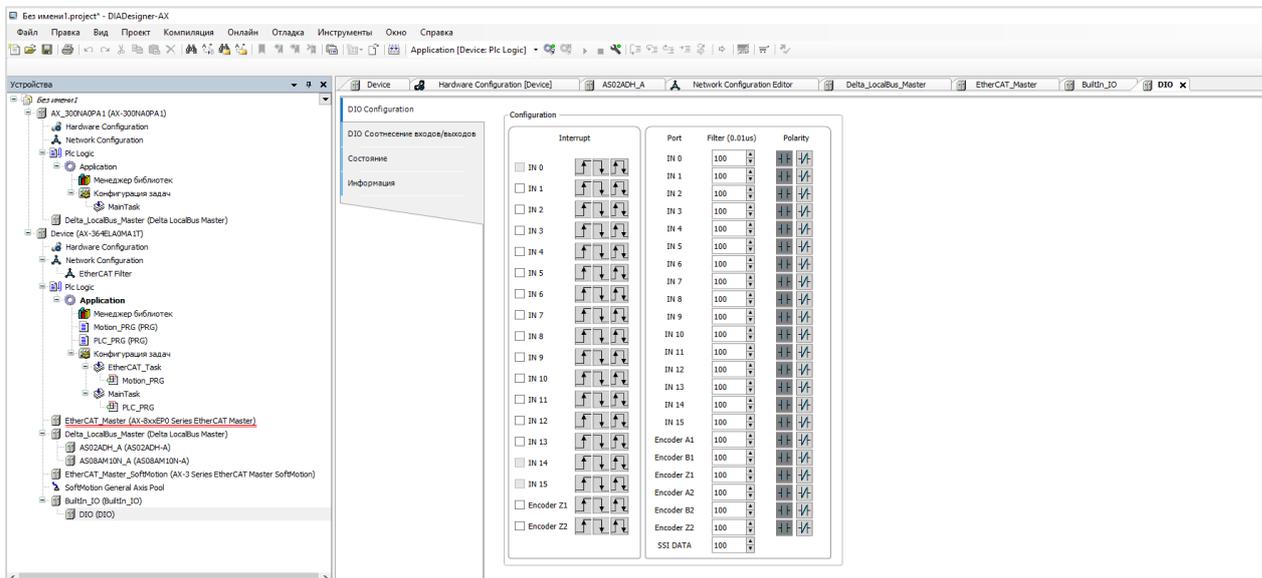
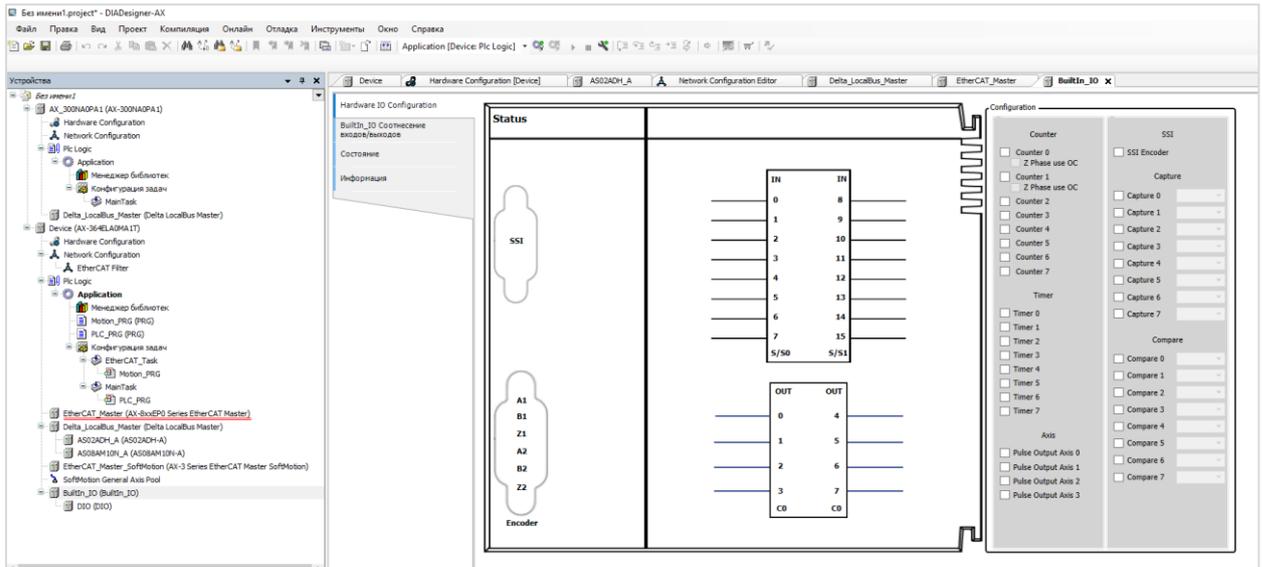
В узле **Network Configuration** с помощью графического редактора пользователь определяет конфигурацию сети и присутствующие в ней устройства. Это особенно удобно с учетом того, что в проекте может быть несколько ПЛК – и таким образом можно легко настроить между ними обмен.



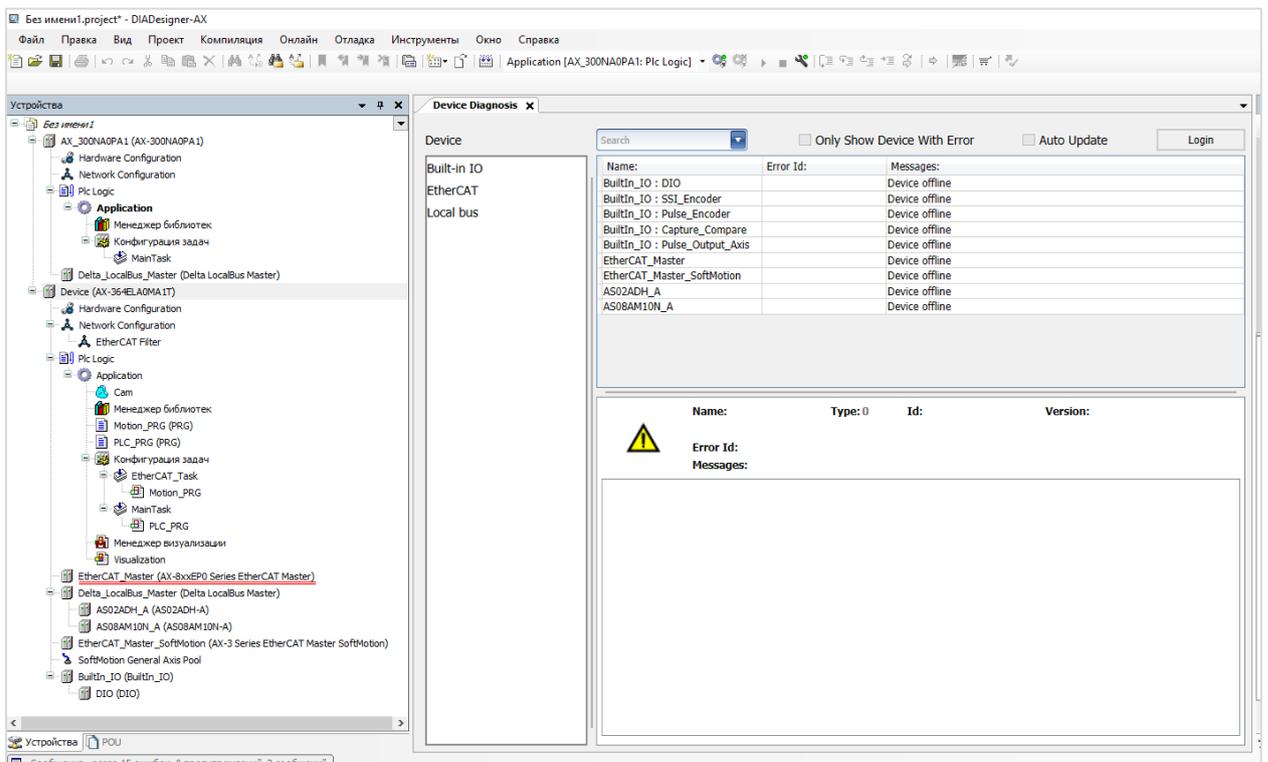
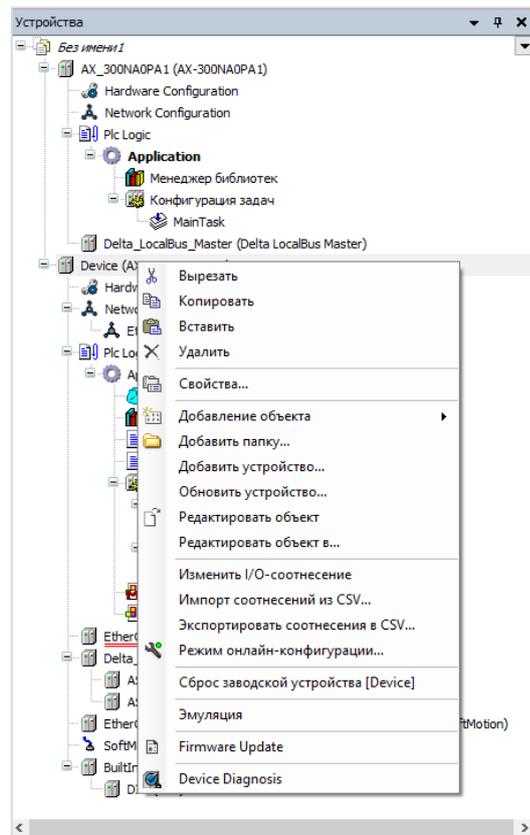
В узле **Delta LocalBus Master** настраиваются модули, подключаемые к ПЛК по внутренней шине.



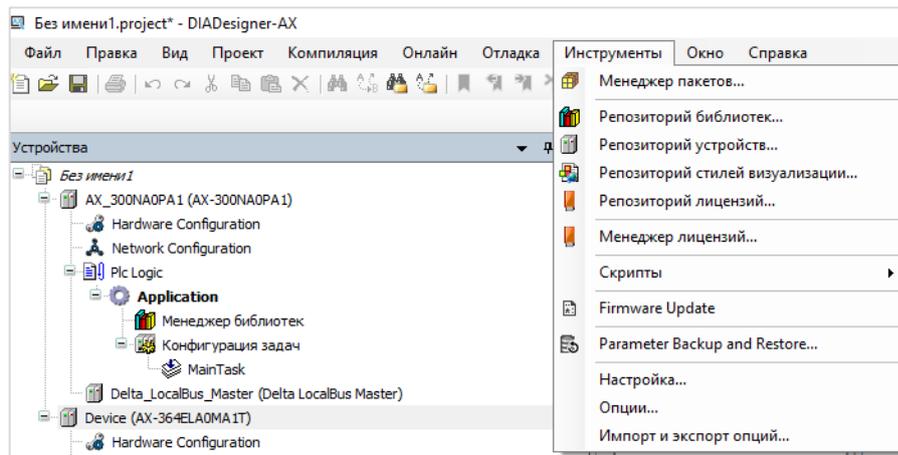
В узле **BuiltIn IO** настраиваются собственные входы-выходы ПЛК.



В контекстном меню узла **Device** доступно две новые команды – **Firmware Update** (обновление прошивки) и **Device Diagnosis** (меню диагностики).



В меню **Инструменты** доступно две новые команды – **Firmware Update** (обновление прошивки) и **Parameter Backup And Restore** (сохранение и восстановление образа настроек ПЛК).



В меню **Инструменты – Опции** присутствуют дополнительные вкладки:

- **General** – настройки сетевого конфигулятора (узел Network Configuration);
- **Online Download Firmware** – директория сохранения прошивок ПЛК;
- **Parameter Backup** – директория сохранения образов настроек ПЛК.

