

Используемые языки программирования контроллеров - по ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016.

Данный стандарт устанавливает синтаксис и семантику унифицированного набора языков программирования для программируемых контроллеров. Данный набор состоит из двух текстовых языков программирования, списка инструкций (IL) и структурированного текста (ST), и двух графических языков, релейно-контактных схем (LD) и функциональных блок-диаграмм (FBD).

В разработках компании используется в основном язык ST из указанного семейства языков МЭК 61131-3 и библиотеки открытого международного стандарта PLCopen Motion Control для управления перемещением сервоприводов.

В качестве компилятора МЭК 61131-3: используется компилятор CoDeSys (Controller Development System) компании 3S-Smart Software Solutions - инструментальный программный комплекс промышленной автоматизации. Предназначен для создания систем управления промышленным оборудованием на базе программируемых логических контроллеров (ПЛК)

В качестве среды разработки используются среда CoDeSys компании 3S-Smart Software Solutions. Компилятор и инструменты разработки распространяются официально бесплатно.