

Инструментальные средства для программируемых логических контроллеров

Предназначены для разработки, отладки, загрузки и запуска на исполнение в программируемых логических контроллерах (ПЛК) технологических программ

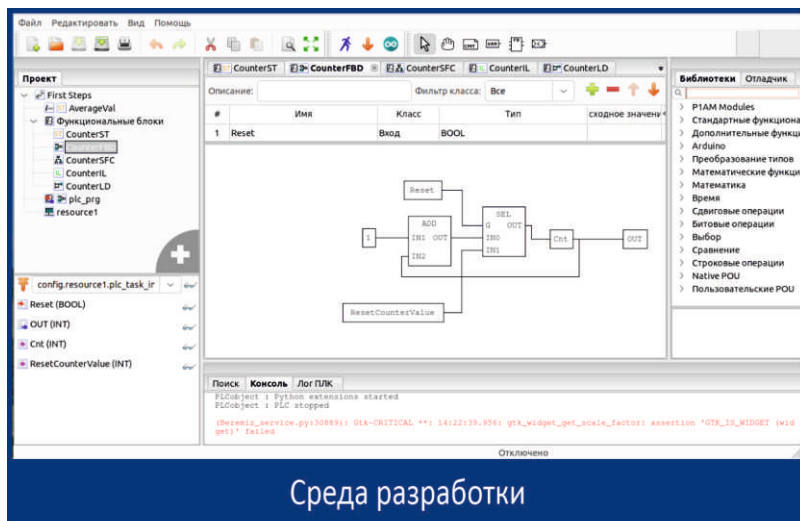


ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Построение доверенных программно-аппаратных комплексов интеллектуальных устройств IoT, систем логического управления в промышленности

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отечественная разработка, ориентированная на отечественные «БАГЕТ-ПЛК» (разработки НИИСИ РАН)
- Возможность использования для разработки элементов критической инфраструктуры
- Наличие безопасного управления ПЛК и загрузки технологических программ по защищенному протоколу



Среда разработки

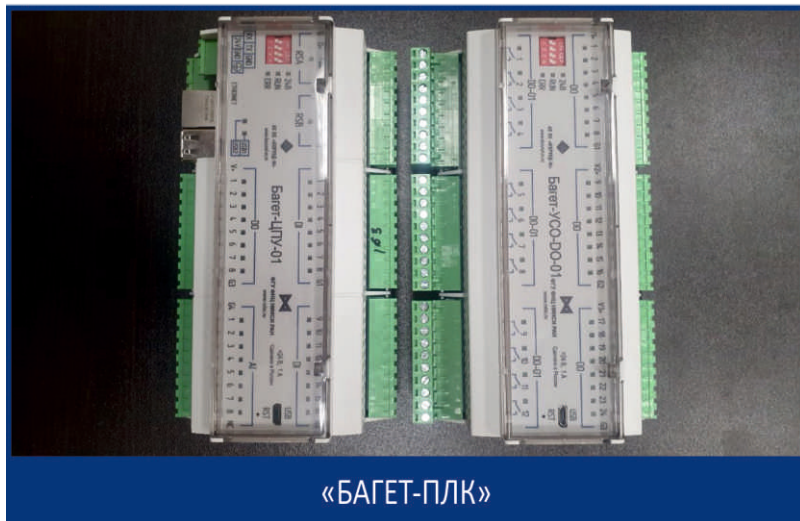
СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Разработана пилотная версия инструментальных средств, содержащих библиотеки поддержки промышленных сетевых протоколов:

- ModbusRTU
- ModbusTCP
- МЭК60870

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддерживаемые языки программирования ПЛК – МЭК 61131, C
- Операционные системы — Linux, ОС PB
- Коммуникационные протоколы – ModbusRTU, ModbusTCP, МЭК60870



«БАГЕТ-ПЛК»





СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

***Больше научно-технических разработок
СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на сайте***



***Сайт: ctt.etu.ru E-mail: ctt@etu.ru
Телефон: +7(812) 234-24-84
197022, Россия, Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф***

НАУКА
И УНИВЕРСИТЕТЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ