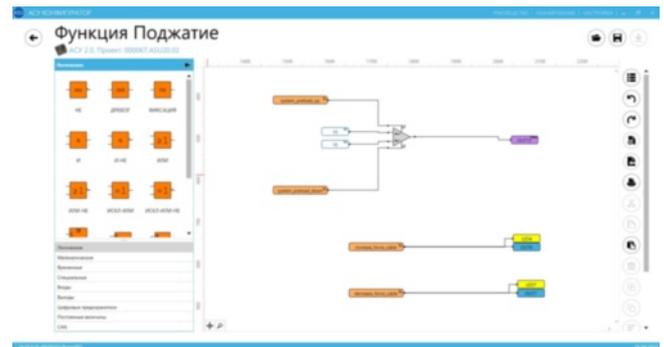


## ОПИСАНИЕ

АСУ Конфигуратор - это программная среда, разработанная компанией НСЭ для упрощения процесса программирования силовых модулей, реле и панелей собственного производства. АСУ Конфигуратор позволяет задавать алгоритм работы модуля при помощи графического соединения блоков и без необходимости написания программного кода.

АСУ Конфигуратор предоставляет пользователю следующий функционал:

- Возможность конфигурирования входов и выходов модуля, считывание показаний тока, напряжения и температуры, установка ШИМ
- Работа с логическими, математическими, временными и другими функциями
- Возможность установки цифровых предохранителей
- Возможность настройки периода выполнения функций
- Возможность смены модуля у проекта
- Работа с CAN-сообщениями: установка периода передачи, мониторинг шины, возможность работы с различными ID на прием и на передачу
- Создание собственных блоков и написание программного кода на языке СИ
- Сохранение диаграмм в векторном формате без потери качества
- Поддержка английского, немецкого и русского языков
- Возможность настройки рабочего поля под конкретного пользователя: наличие и шаг сетки, цветовая гамма, цвет соединений
- Возможность создания текстовых блоков, подпись соединений, вставка изображений из сторонних источников
- Компиляция проекта онлайн или без интернет-соединения
- Для программирования модулей необходимо наличие программатора АСУ USB.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Нет необходимости изучения специального языка программирования (Си, ассемблер и так далее)
2. Возможность быстрой корректировки алгоритма работы программы
3. Возможность создания нескольких проектов для одного модуля и использования их в зависимости от ситуации
4. Возможность самостоятельного написания или корректировки алгоритма работы модуля без обращения за помощью к специалистам компании
5. Простой и понятный интерфейс работы
6. Бесплатное распространение
7. Русскоязычная поддержка и постоянное обновление функционала

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Операционная система Windows 7x64 или выше
- Процессор с частотой 2 МГц, 2Гб ОЗУ, 1.5 Гб свободного пространства на жестком диске
- NET Framework 4.5 или выше (идет в комплекте с установщиком)
- Библиотека Visual C++ 2013 (идет в комплекте с установщиком)

