Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12. Единый адрес: sce@nt-rt.ru Веб-сайт: segnetics.nt-rt.ru

## Начало работы

- Установить SMLogix и плагины.
  - о Установить Adobe AIR, это среда для запуска AIR-приложений
  - о Установить SMLogix
- Запустить SMLogix.
- Создать новый проект.
- Выбрать тип контроллера «SMH 2G».
- Перешить контроллер ядром, которое поддерживает графику.
- Установить флаг «Вид» «UI переменные»:



В основном окне появится вкладка «UI». В этой вкладке будут отражаться данные, пришедшие из SMArt. На момент начала работы с новым проектом она пустая.

• На панели инструментов нажать кнопку



• Запустится SMArt. Нажать на иконку элемента "Гистограмма" и перетащить ее на



При этом гистограмма отображена именно так, как она будет выглядеть на экране контроллера после загрузки в него проекта.

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12. Единый адрес: sce@nt-rt.ru Веб-сайт: segnetics.nt-rt.ru

• Перейти обратно в SMLogix



Во вкладке UI появилась информация о гистограмме:

Гистограмма имеет одну переменную – «Значение». Гистограмма будет отображать величину этой переменной.

• Вытащить на рабочее поле блок «Гистограмма»:



• Собрать схему для тестирования гистограммы:

CTU (16) Reset DO + 100 DI QU	\ Экран О \ Гистограмма О Гистограмма О [Гистограмма] Эначение

• Загрузить проект в контроллер

На экране контроллера должно появиться изображение гистограммы с постоянно нарастающим от нуля до 100% уровнем.