Среда программирования OWEN Logic



Выбор float (SEL_FLOAT)

Обсуждение на форуме

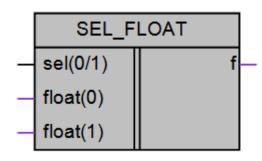


Рисунок 1 – Условное обозначение

Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
sel(0/1)	bool	Выбор входа	0/1
float(0)	float	Вход передается на выход при sel=0	
float(1)	float	Вход передается на выход при sel=1	
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
f	float	Выход переменной float	

Описание работы макроса

Логика работы данного макроса аналогична работе встроенного в OWENLogic функционального блока SEL, с той лишь разницей, что на входы поступают значения типа float. Результатом работы данного макроса будет переменная с типом float.

Структура макроса

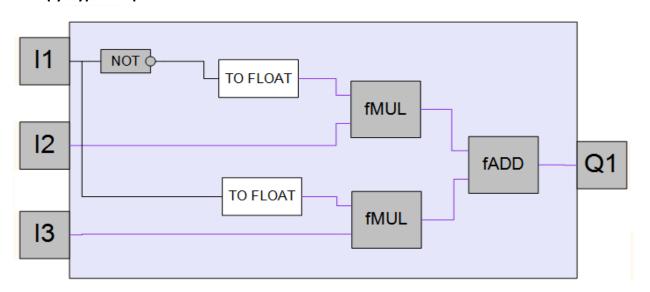


Рисунок 2 – Структурная (функциональная) схема макроса





Пример работы

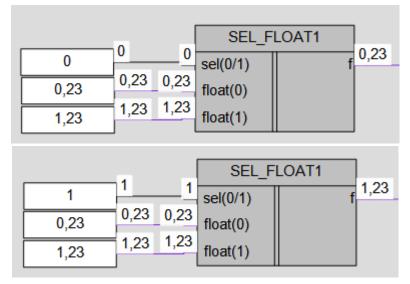


Рисунок 3 – Пример работы макроса

Область применения макроса:

1) Выбор между двумя переменными типа float в зависимости от условия

Разработчик	Версия	Дата изменения	
Ревака Ю.Н.	1.1	04.08.16	2