

Изменение числа типа INT двумя переменными (SelChgl)

[Обсуждение на форуме](#)

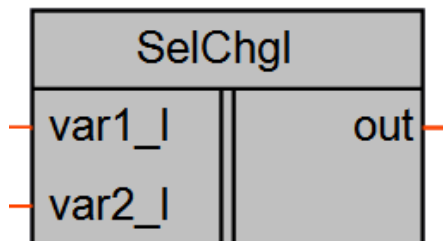


Рисунок 1 – Условное обозначение

Применение на контроллерах		ПР114-xxx, ПР114-xxx-Ч, ПР 200-xxx	
Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
var1_l	int	Первая переменная	0-2 ³²
Var2_l	int	Вторая переменная	0-2 ³²
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
out	int	Результат последнего изменения входа	0-2 ³²

Описание работы макроса

Макрос предназначен для изменения переменной тип int с помощью двух переменных. На выходе макроса записывается последнее изменение одной из двух переменных.

Пример работы

На рисунке 2 приведен пример работы макроса с последовательным изменением переменной, на первом шаге изменяется var1_l, на втором var2_l и на третьем var1_l, при этом видно, что на выходе значение которое изменилось последним.

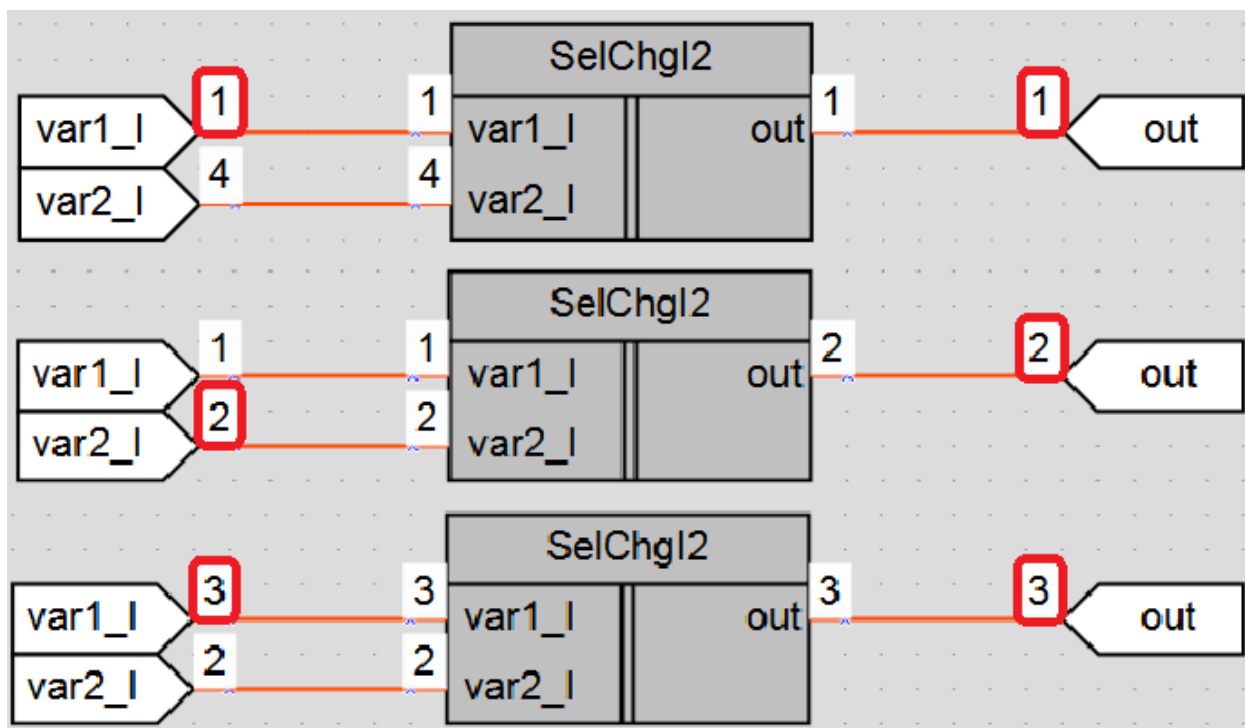


Рисунок 2 – Пример работы макроса

Область применения макроса:

- 1) В алгоритмах с числами в формате INT, где необходимо изменять переменную из нескольких мест, к примеру с дисплея и через сетевой интерфейс.

Разработчик	Версия	Дата изменения
AI!	1.0	07.04.17