

## Изменение числа типа INT двумя переменными (SelChgl)

[Обсуждение на форуме](#)

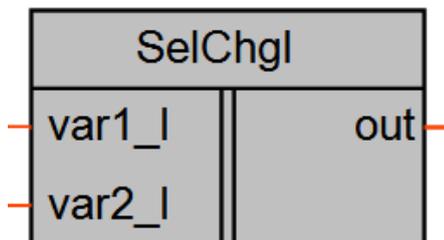


Рисунок 1 – Условное обозначение

Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
var1_l	int	Первая переменная	0-2 <sup>32</sup>
Var2_l	int	Вторая переменная	0-2 <sup>32</sup>
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
out	int	Результат последнего изменения входа	0-2 <sup>32</sup>

#### 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\_I, на втором var2\_I и на третьем var1\_I, при этом видно, что на выходе значение которое изменилось последним.

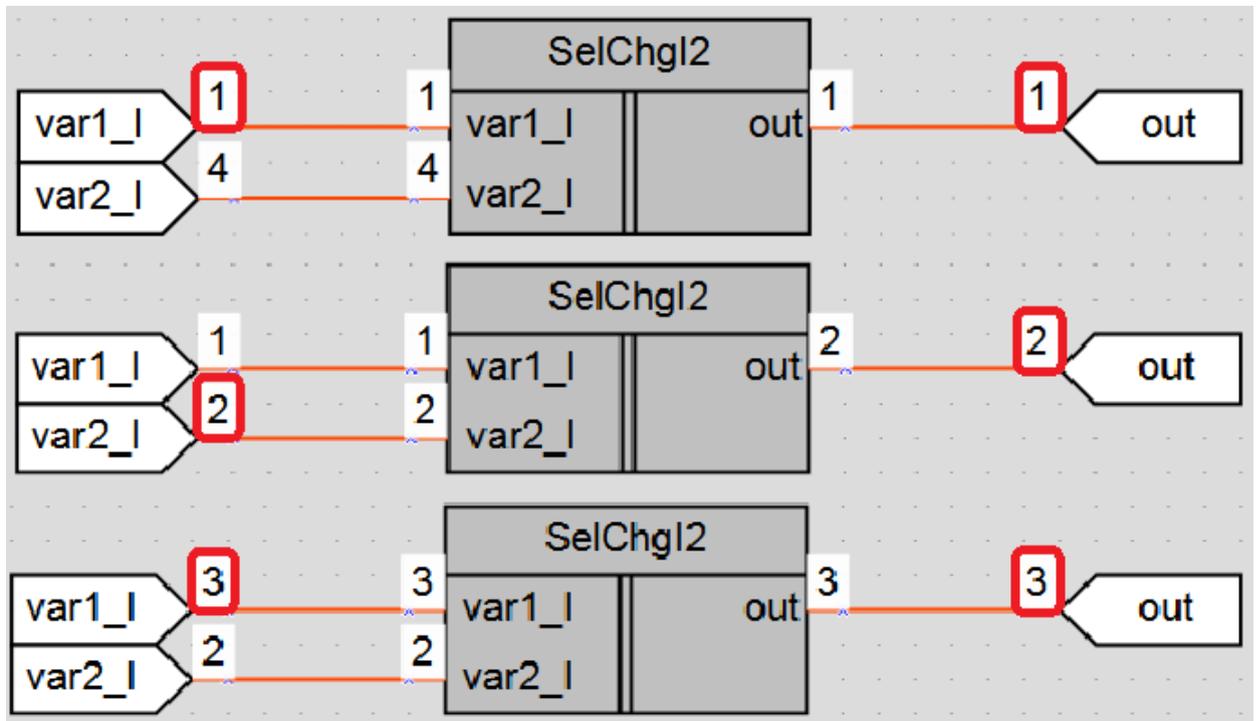


Рисунок 2 – Пример работы макроса

## 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.