

## Логическая функция 4И (4И)

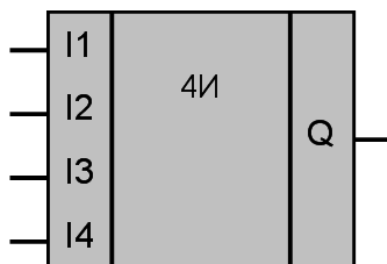


Рисунок 1 – Условное обозначение

Применение на контроллерах		ПР110-xxx, ПР110-xxx-Ч, ПР114-xxx, ПР114-xxx-Ч, ПР200-xxx	
Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
I1	BOOL	Вход 1	
I2	BOOL	Вход 2	
I3	BOOL	Вход 3	
I4	BOOL	Вход 4	
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
Q	BOOL	Результат операции $I1 * I2 * I3 * I4 = Q$	

### Описание работы макроса

Макрос выполняет логическое умножение четырех значений (I1, I2, I3, I4).

### Таблица истинности

I1	0	*	*	*	0	1
I2	*	0	*	*	0	1
I3	*	*	0	*	0	1
I4	*	*	*	0	0	1
Q	0	0	0	0	0	1

\* - любое значение.

Разработчик	Версия	Дата изменения
Rovki	1.0	27.02.2015