

## Логическая функция 2ИЛИ-И (2ИЛИ-И)



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 элемента ИЛИ1	
I2	BOOL	Вход 2 элемента ИЛИ1	
J1	BOOL	Вход 1 элемента ИЛИ2	
J2	BOOL	Вход 2 элемента ИЛИ2	
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
Q	BOOL	Результат операции $(I1+I2) * (J1+J2) = Q$	

### Описание работы макроса

Структура макроса представляет собой два логических элемента «ИЛИ», объединенных элементом «И».

### Таблица истинности

I1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
I2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
J1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
J2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Q	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1

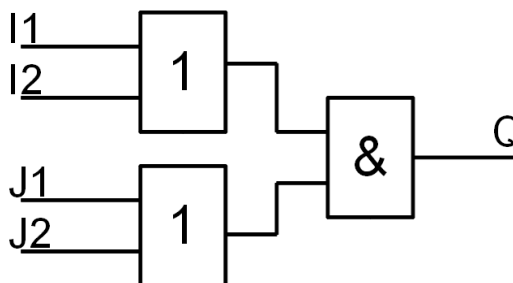


Рисунок 2 – Структура макроса

Разработчик	Версия	Дата изменения
Rovki	1.0	27.02.2015