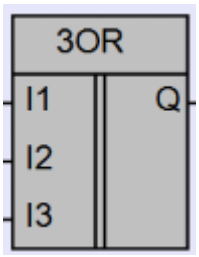
Логічна функція ЗАБО (3OR)



Малюнок 1 – Умовне позначення

Застосування на контролерах		ПР200-xxx, ПР100-xxx, ПР102-xxx	
Входи	**Тип даних**	**Пояснення**	**Діапазон**
I1	bool	Перший вхід	0/1
I2	bool	Другий вхід	0/1
I3	bool	Третій вхід	0/1
Виходи	**Тип даних**	**Пояснення**	**Діапазон**
Q	bool	Результат операції	0/1

Опис роботи макросу

Макрос виконує логічне додавання трьох значень (I1, I2, I3).

Таблиця істинності

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

* - будь-яке значення.

Область застосування макросу:

1) В алгоритмах де потрібно виконувати операції логичного додавання сигналів.

Розробник	Версія	Дата зміни
ВО ОВЕН	1.0	31.08.22