

Двухпозиционный сигнализатор (2PosUPReg)

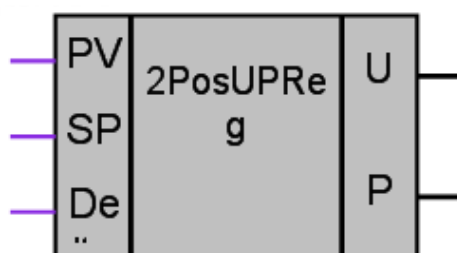


Рисунок 1 – Условное обозначение

Применение на контроллерах		ПР114-xxx, ПР114-xxx-Ч, ПР200-xxx	
Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
PV	FLOAT	Наблюдаемая величина	
SP	FLOAT	Уставка, в единицах измеряемой величины	
Delta	FLOAT	Допустимое отклонение, в единицах измеряемой величины	
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
U	BOOL	U-образная логика (величина вышла за границы)	
P	BOOL	П-образная логика (величина в пределах зоны)	

Описание работы макроса

Выход макроса U применяется для сигнализации о выходе контролируемой величины за заданные границы. При этом выход U равен 1 если выполняется условие $PV < (SP - Delta)$ или $PV > (SP + Delta)$.

Выход макроса P применяется для сигнализации о входе контролируемой величины в заданные границы. Выход P устанавливается в 1 при условии $(SP - Delta) \leq PV \leq (SP + Delta)$.

Область применения макроса:

Сигнализация о входе/выходе величины за установленные границы

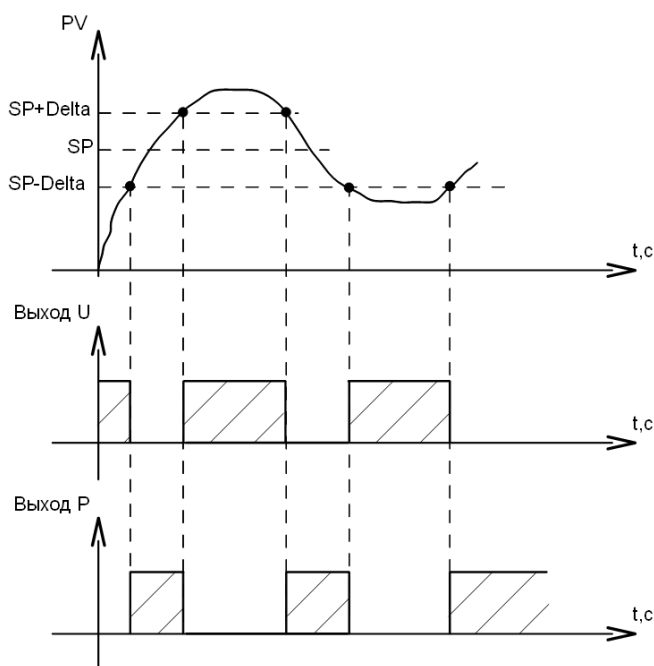


Рисунок 1 – График работы макроса

Разработчик	Версия	Дата изменения
Инж.-программист от. ПСИ Головащенко А.Н.	1.1	26.02.2015