

**Реле-регулятор с таймером ТРМ-501**  
**Программируемые параметры**

**Уставки**

Обозначение	Название	Комментарии	Заводская установка
$T_{уст}$	диапазон работы датчика	(ед. изм.)	30
$t_{уст}$	0...999	(мин.)	30

**Группа 1. Параметры конфигурирования входа и обработки выходного сигнала**

Обозначение	Название	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
TIn	Код типа датчика	0	ТСМ 100М $W_{100}=1,426$	1
		1	ТСМ 50М $W_{100}=1,426$	
		2	ТСП 100П $W_{100}=1,385$	
		3	ТСП 100П $W_{100}=1,391$	
		4	ТХК(L)	
		5	ТХК(K)	
		6	напряжение 0...50 мВ	
		7	ТСП 50П $W_{100}=1,385$	
		8	ТСП 50П $W_{100}=1,391$	
		9	ТСМ 50М $W_{100}=1,428$	
		10	Унифицированный ток 4...20 мА	
		11	Унифицированный ток 0...20 мА	
		12	Унифицированный ток 0...5 мА	
		13	Напряжение 0...100 мВ	
		14	ТСМ 100М $W_{100}=1,428$	
		15	ТСМ гр. 23	
		19	ТНН(N)	
		20	ТЖК(J)	
FIL	Режим работы цифрового фильтра	on	Фильтр включен	on
		oFF	Фильтр выключен	
Cor	Сдвиг характеристики	-50...50	Прибавляется к измеренной величине, (ед. изм.)	0
IPL	Нижняя граница диапазона измерения	-99...999	Только для датчиков с кодами 6, 10, 11, 12, 13, (ед. изм.)	0
IPH	Верхняя граница диапазона измерения	-99...999	Только для датчиков с кодами 6, 10, 11, 12, 13, (ед.изм.)	100

**Группа 2. Параметры регулятора**

Обозначения	Название	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
HYS	Гистерезис	диапазон работы датчика	(ед. изм.)	0
LUt	Тип логики работы регулятора	oFF	Регулятор выключен	Hot
		Hot	Устройство сравнения: прямой гистерезис ("нагреватель")	
		CoC	Устройство сравнения: обратный гистерезис ("холодильник")	
		-П-	Устройство сравнения: П-образная логика	
		-У-	Устройство сравнения: U-образная логика	
Alr	Состояние реле 1 (реле регулятора) при аварии датчика	on	Реле замыкается	oFF
		oFF	Реле размыкается	
SCr	Параметр секретности	on	Нельзя изменять уставки	oFF
		oFF	Можно изменять уставки	

### Группа 3. Параметры таймера

Обозначение	Название	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
tIr	Таймер вкл./выкл.	on	Таймер включен	on
		oFF	Таймер выключен	
toU	Режим работы таймера	on	Таймер управляет работой регулятора	on
		oFF	Регулятор работает независимо от таймера	
Stb	Состояние таймера при включении в сеть	on	таймер включается после нажатия кнопки "Пуск"	on
		oFF	Таймер запускается автоматически	
rSP	Запуск таймера	on	Таймер запускается при первом движении уставки	oFF
		oFF	Таймер запускается сразу (независимо от выходной температуры)	