

Основные параметры регулирования				
Обозначение	Название	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
T	Уставка регулируемой величины	диапазон измерения датчика	(ед.изм.)	30.0
Δ	Гистерезис компаратора или полоса пропорциональности П-регулятора		(ед.изм.)	01.0

### Группа А. Параметры, описывающие логику работы прибора

Обозначение	Название	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
A1-1	Режим работы ЛУ	00	Выключено	01
		01	Устройство сравнения: прямой гистерезис (для "нагревателя")	
		02	Устройство сравнения: обратный гистерезис (для "холодильника")	
		03	Устройство сравнения: П-образная логика	
		04	Устройство сравнения: U-образная логика	
		05	П-регулятор: прямо пропорциональный закон ("нагреватель")	
		06	П-регулятор: обратно пропорциональный закон ("холодильник")	
		07	Измеритель-регистратор	
A1-3	Задержка включения ВУ	0...99	(с)	00
A1-4	Задержка включения ВУ	0...99	(с)	00
A1-5	Минимальное время нахождения ВУ во включенном состоянии	0...900	(с)	000
A1-6	Минимальное время нахождения ВУ в выключенном состоянии	0...900	(с)	000
A00	Параметр секретности группы А	00	Разрешено изменять основные параметры регулирования (Т и Δ) и параметры группы А	00
		01	Запрещено изменять параметры группы А, можно изменять Т и Δ	
		02	Запрещено изменять параметры группы А, а также Т и Δ	

### Группа В. Параметры, описывающие измерения и индикацию

Обозначение	Название	Допустимые значения	Комментарии		Заводская установка
b0-1	Код типа датчика		Тип входа	Тип датчика	

		00		TСМ 100М W <sub>100</sub> = 1,426	
		01		TСМ 50М W <sub>100</sub> = 1,426	
		02		TСП 100П W <sub>100</sub> = 1,385	
		03		TСП 100П W <sub>100</sub> = 1,391	
		07	<b>ТС</b>	TСП 50П W <sub>100</sub> = 1,385	01
		08		TСП 50П W <sub>100</sub> = 1,391	
		09		TСМ 50М W <sub>100</sub> = 1,428	
		14		TСМ 100М W <sub>100</sub> = 1,428	
		15		TСМ гр. 23	
		04		TХК(L)	
		05	<b>ТП</b>	TХА(K)	04
		19		TНН(N)	
		20		TЖК(J)	
		17	<b>ТПП</b>	ТПП(S)	17
		18		ТПП(R)	
		10		Унифицированный ток 4...20 мА	
		11	<b>АТ</b>	Унифицированный ток 0...20 мА	10
		12		Унифицированный ток 0...5 мА	
		13	<b>АН</b>	Напряжение 0...1 В	13
b0-2	Полоса цифрового фильтра	1...30	(ед. изм.)	30	
b0-3	Глубина цифрового фильтра	1, 2, 4 и 8	-	2	
b0-5	Состояние выхода при программировании и неисправность датчика	0	Ключевой выход в состоянии "Отключено", сигнал аналогового выхода принимает минимальное значение (4мА)		0
		1	Ключевой выход в состоянии "Включено", сигнал аналогового выхода принимает максимальное значение (20мА)		
b1-1	Сдвиг характеристики	-50.0...+50.0	Прибавляется к измеренному значению, (ед. изм.)		0.0
b1-2	Наклон характеристики	0.900...1.100	Умножается на измеренное значение		1.000
b1-3	Нижний предел регистрации тока	-999...9999	Показание прибора, соответствующее величине выходного тока ЦАП 4 мА при		0.0

			работе прибора в режиме измеритель-регистратор, (ед.изм.)		
b1-4	Диапазон регистрации	0...9999	Диапазон показаний, выводимых на регистрацию, (ед.изм.)		100.0
b1-5	Нижняя граница диапазона измерения сигнала	-999...9999	Только для датчиков с кодами 10, 11, 12, 13, (ед.изм.)		0.0
b1-6	Верхняя граница диапазона измерения сигнала	-999...9999	Только для датчиков с кодами 10, 11, 12, 13, (ед.изм.)		100.0
b1-7	Положение десятичной точки	00, 01, 02 и 03	Только для датчиков с кодами 10, 11, 12, 13		01
b00	Параметр секретности	00	Разрешено изменять параметры группы b		00
		02	Запрещено изменять параметры группы b		