

Программно-доступные регистры измерителя четырехканального И4 4ТП/1ОК-RS485-ИПИ-Щ

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x2802
I канал			
03	1	Значение температуры	-99,9 – 1200,0
03/06	2	Нижняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 1200,0
03/06	3	Верхняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 1200,0
03/06	4	Разрядность индикации	0 – 1
03/06	5	Тип датчика	0,10,11,12
03/06	6	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	7	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	8	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	9	Время усреднения	0 - 9
Общие			
03/06	10	Номер прибора RS	0 – 255
03/06	11	Скорость передачи данных	1 – 9
03/06	12	Длина посылки	0 – 1
03/06	13	Четность	0 – 2
03/06	14	Количество стоп-бит	0 – 1
03/06	15	Период индикации	1 – 99
03/06	16	Тип индикации	0 – 8
03/06	17	Смещение температуры холодного спая	-99,9 – 999,9
03/06	18	Длительность выходного сигнала аварии	0-255
	19		
	20		
II канал			
03	21	Значение температуры	-99,9 – 1200,0
03/06	22	Нижняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 1200,0
03/06	23	Верхняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 1200,0
03/06	24	Разрядность индикации	0 – 1
03/06	25	Тип датчика	0,10,11,12
03/06	26	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	27	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	28	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	29	Время усреднения	0 - 9
	30		
N канал (где N от 2 до 4)			
03	N1	Значение температуры	-99,9 – 1200,0
03/06	N2	Нижняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 1200,0
03/06	N3	Верхняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 1200,0
03/06	N4	Разрядность индикации	0 – 1
03/06	N5	Тип датчика	0,10,11,12
03/06	N6	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	N7	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	N8	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	N9	Время усреднения	0 - 9

03/06	100	Тип аварийной сигнализации 1-го канала	0 – 3
03/06	101	Тип аварийной сигнализации 2го канала	0 – 3
03/06	102	Тип аварийной сигнализации 3-го канала	0 – 3
03/06	103	Тип аварийной сигнализации 4-го канала	0 – 3
Дополнительные регистры			
03	199	Значение температуры холодного спая	-30,0 – 80,0
03	200	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 1200,0
03	201	Значение температуры 2-го канала	-99,9 – 1200,0
03	202	Значение температуры 3-го канала	-99,9 – 1200,0
03	203	Значение температуры 4-го канала	-99,9 – 1200,0

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF1	Обрыв датчика
0x7FF2	КЗ датчика
0x7FF3	Измеренное значение параметра меньше нижнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF4	Измеренное значение параметра больше верхнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF5	Регистр недоступен