

Программно-доступные регистры измерителя восьмиканального И8-6УВ,2АТ3/ОК-RS485

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x5004
I канал			
03	1	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	2	Нижняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 999,9
03/06	3	Верхняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 999,9
03/06	4	Разрядность индикации	0-2
03/06	5	Тип датчика	0-12
03/06	6	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	7	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	8	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 99,9
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 – 4
03/06	17	Смещение температуры холодного спая	-99,9 – 999,9
03/06	18	Длительность сигнала аварии	0-255
	19		
	20		
II канал			
03	21	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	22	Нижняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 999,9
03/06	23	Верхняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 999,9
03/06	24	Разрядность индикации	0-2
03/06	25	Тип датчика	0-12
03/06	26	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	27	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	28	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 99,9
03/06	29	Время усреднения	0 - 9
	30		

N канал (где N от 3 до 8)			
03	N1	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	N2	Нижняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 999,9
03/06	N3	Верхняя граница аварийной сигнализации	-99,9 – 999,9
03/06	N4	Разрядность индикации	0-2
03/06	N5	Тип датчика	0-12
03/06	N6	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	N7	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	N8	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 99,9
03/06	N9	Время усреднения	0 - 9

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03/06	100	Тип аварийной сигнализации 1-го канала	0 – 3
03/06	101	Тип аварийной сигнализации 2-го 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
03/06	104	Тип аварийной сигнализации 5-го канала	0 – 3
03/06	105	Тип аварийной сигнализации 6-го канала	0 – 3
03/06	106	Тип аварийной сигнализации 7-го канала	0 – 3
03/06	107	Тип аварийной сигнализации 8-го канала	0 – 3
03/06	116	Режим работы вычислителя квадратного корня 7-го канала	0 – 1
03/06	117	Режим работы вычислителя квадратного корня 8-го канала	0 – 1
03/06	126	Код нижнего предела измерения 7-го канала	-99,9 – 999,9
03/06	127	Код нижнего предела измерения 8-го канала	-99,9 – 999,9
03/06	136	Код верхнего предела измерения 7-го канала	-99,9 – 999,9
03/06	137	Код верхнего предела измерения 8-го канала	-99,9 – 999,9
03	199	Значение температуры холодного спая	-50,0 – 80,0
03	200	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	201	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	202	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	203	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	204	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	205	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	206	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	207	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF1	Обрыв датчика
0x7FF2	КЗ датчика
0x7FF3	Измеренное значение температуры меньше нижнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF4	Измеренное значение температуры больше верхнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF5	Регистр недоступен
0x7FF9	Не введены калибровочные параметры