

Программно-доступные регистры блока преобразования входных аналоговых сигналов БВ3-1ТС,1ДВТ/2АН2-RS485

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x5911
I канал (температура с ТС)			
03	1	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	2	Нижняя граница преобразования аналогового выхода №1	-99,9 – 999,9
03/06	3	Верхняя граница преобразования аналогового выхода №1	-99,9 – 999,9
	4		
03/06	5	Тип датчика	0-8
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
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
II канал (температура с ДВТ)			
03	21	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	22	Нижняя граница преобразования аналогового выхода №1	-99,9 – 999,9
03/06	23	Верхняя граница преобразования аналогового выхода №1	-99,9 – 999,9
03/06	24		
03/06	25	Тип датчика	0, 25
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		
II канал (температура с ДВТ)			
03	31	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03	32	Нижняя граница преобразования аналогового выхода №2	0
03	33	Верхняя граница преобразования аналогового выхода №2	100
03/06	34		
03/06	35	Тип датчика	0, 25
03/06	36	Смещение	-99,9 – 999,9

03/06	37	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	38	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 99,9
03/06	39	Время усреднения	0 - 9

03	200	Значение температуры с ТС	-99,9 – 999,9
03	201	Значение температуры с ДВТ	-99,9 – 999,9
03	202	Значение влажности с ДВТ	-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