

Программно-доступные регистры регулятора двухпозиционного двухканального РД2

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x1532
I канал			
03	1	Значение температуры	-999,9 – 3200,0
03/06	2	Заданная точка (уставка)	-999,9 – 3200,0
03/06	3	Гистерезис	0,0 – 999,9
03/06	4	Логика работы	0 – 5
03/06	5	Тип датчика	0-72
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
03/06	10	Задержка включения выходного устройства	0 – 255
03/06	11	Задержка выключения выходного устройства	0 – 255
03/06	12	Удержание замкнутым выходного устройства	0 – 255
03/06	13	Удержание разомкнутым выходного устройства	0 – 255
03/06	14	Значение нижней границы поля допуска	-999,9 – 3200,0
03/06	15	Значение верхней границы поля допуска	-999,9 – 3200,0
03/06	16	Длительность выходного сигнала	0 – 255
03/06	17	Код нижнего предела диапазона измерения	-999,9 – 3200,0
03/06	18	Код верхнего предела диапазона измерения	-999,9 – 3200,0
03/06	19	Разрядность индикации	0 – 1
Общие			
03/06	26	Режим работы канала №2	0 – 6
03/06	27	Смещение температуры холодного спая	-99,9 – 999,9
03/06	28	Номер прибора RS	1 – 255
03/06	29	Скорость передачи данных	1 – 9
03/06	30	Длина посылки	0 – 1
03/06	31	Четность	0 – 2
03/06	32	Количество стоп-бит	0 – 1
03/06	33	Период индикации	0 – 99
03/06	34	Тип индикации	0 – 5
03/06	35	Режим работы регулятора	0 – 3
II канал			
03	36	Значение температуры	-999,9 – 3200,0
03/06	37	Заданная точка (уставка)	-999,9 – 3200,0
03/06	38	Гистерезис	0,0 – 999,9
03/06	39	Логика работы	0 – 5
03/06	40	Тип датчика	0-72
03/06	41	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	42	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	43	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	44	Время усреднения	0 - 9

03/06	45	Задержка включения выходного устройства	0 – 255
03/06	46	Задержка выключения выходного устройства	0 – 255
03/06	47	Удержание замкнутым выходного устройства	0 – 255
03/06	48	Удержание разомкнутым выходного устройства	0 – 255
03/06	49	Значение нижней границы поля допуска	-99,9 – 999,9
03/06	50	Значение верхней границы поля допуска	-99,9 – 999,9
03/06	51	Длительность выходного сигнала	0 – 255
03/06	52	Код нижнего предела диапазона измерения	-999,9 – 3200,0
03/06	53	Код верхнего предела диапазона измерения	-999,9 – 3200,0
03/06	54	Разрядность индикации	0 – 1
03	200	Значение температуры 1-го канала	-99,9 – 999,9
03	201	Значение температуры 2-го канала	-99,9 – 999,9

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF1	Обрыв 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