

Программно-доступные регистры регулятора двухпозиционного одноканального РД1

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x0B32
03	1	Измеренное 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
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	198	Коррекция по температуре холодного спая	0-1
03	199	Температура холодного спая	-49,9 – 99,9
03	200	Измеренное значение температуры	-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