

Программно-доступные регистры ПИД-регулятора одноканального РП1

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x0C01
I канал			
03	1	Текущее значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	2	Заданное значение температуры	-99,9 – 999,9
	3		
03/06	4	Логика работы	0 – 2
03/06	5	Тип датчика	1-8
03/06	6	Смещение характеристики	-99,9 – 999,9
03/06	7	Наклон характеристики	0,001 – 9,999
03/06	8	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 99,9
03/06	9	Время усреднения	0 - 9
	10		
	11		
03/06	12	Нижняя граница преобразования t->A	-99,9 – 999,9
03/06	13	Верхняя граница преобразования t->A	-99,9 – 999,9
03/06	14	Код нижнего предела диапазона измерения	-99,9 – 999,9
03/06	15	Код верхнего предела диапазона измерения	-99,9 – 999,9
03/06	16	Разрядность индикации	0 – 1
03/06	17	Период следования управляющих импульсов ПИД-регулятора	1 – 99
03/06	18	Минимальное время включения выходного устройства ПИД-регулятора (усреднение)	0,0 – 9,9
03/06	19	Пропорциональная составляющая ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	20	Интегральная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	21	Дифференциальная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	22	Зона нечувствительности ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	23	Ограничение максимальной мощности ПИД-регулятора	0 – 100
03/06	24	Минимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	25	Максимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	26	Количество периодов наблюдения ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	27	Допуск стабилизации температуры ПИД-регулятора	0 – 25,5
Общие			
03/06	28	Номер прибора RS	0 – 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	1 – 99