

Программно-доступные регистры ПИД-регулятора четырёхканального РП4-ТС/Р(ОК,ОС)

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x2A01
Общие			
03/06	1	Номер прибора RS	0 – 255
03/06	2	Скорость передачи данных	1 – 9
03/06	3	Длина посылки	0 – 1
03/06	4	Четность	0 – 2
03/06	5	Количество стоп-бит	0 – 1
03/06	6	Период индикации	1 – 99
03/06	7	Тип индикации	0 – 8
03/06	8		
	9		
	10		
I канал			
03	11	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	12	Заданное значение температуры	-99,9 – 999,9
	13		
03/06	14	Логика работы	0-2
03/06	15	Тип датчика	0-8
03/06	16	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	17	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	18	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	19	Время усреднения	0 - 9
03/06	20	Период ПИД-регулятора	2 – 99
03/06	21	Минимальное время включения/ выключения выходного устройства	0 – 9,9
03/06	22	Пропорциональная составляющая ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	23	Интегральная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	24	Дифференциальная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	25	Зона нечувствительности ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	26	Ограничение выхода ПИД-регулятора	0 – 100
03/06	27	Минимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	28	Максимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	29	Количество периодов наблюдения ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	30	Допуск стабилизации температуры ПИД-регулятора	0 – 25,5
II канал			
03	31	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	32	Заданное значение температуры	-99,9 – 999,9
	33		
03/06	34	Логика работы	0-2
03/06	35	Тип датчика	0-8

03/06	36	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	37	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	38	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	39	Время усреднения	0 - 9
03/06	40	Период ПИД-регулятора	2 – 99
03/06	41	Минимальное время включения/ выключения выходного устройства	0 – 9,9
03/06	42	Пропорциональная составляющая ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	43	Интегральная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	44	Дифференциальная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	45	Зона нечувствительности ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	46	Ограничение выхода ПИД-регулятора	0 – 100
03/06	47	Минимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	48	Максимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	49	Количество периодов наблюдения ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	50	Допуск стабилизации температуры ПИД-регулятора	0 – 25,5
III канал			
03	51	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	52	Заданное значение температуры	-99,9 – 999,9
	53		
03/06	54	Логика работы	0-2
03/06	55	Тип датчика	0-8
03/06	56	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	57	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	58	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	59	Время усреднения	0 - 9
03/06	60	Период ПИД-регулятора	2 – 99
03/06	61	Минимальное время включения/ выключения выходного устройства	0 – 9,9
03/06	62	Пропорциональная составляющая ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	63	Интегральная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	64	Дифференциальная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	65	Зона нечувствительности ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	66	Ограничение выхода ПИД-регулятора	0 – 100
03/06	67	Минимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	68	Максимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	69	Количество периодов наблюдения ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	70	Допуск стабилизации температуры ПИД-регулятора	0 – 25,5
IV канал			
03	71	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	72	Заданное значение температуры	-99,9 – 999,9

	73		
03/06	74	Логика работы	0-2
03/06	75	Тип датчика	0-8
03/06	76	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	77	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	78	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	79	Время усреднения	0 - 9
03/06	80	Период ПИД-регулятора	2 – 99
03/06	81	Минимальное время включения/ выключения выходного устройства	0 – 9,9
03/06	82	Пропорциональная составляющая ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	83	Интегральная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	84	Дифференциальная составляющая ПИД-регулятора	0 – 9999
03/06	85	Зона нечувствительности ПИД-регулятора	0 – 999,9
03/06	86	Ограничение выхода ПИД-регулятора	0 – 100
03/06	87	Минимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	88	Максимальная мощность автонастройки ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	89	Количество периодов наблюдения ПИД-регулятора	0 – 99
03/06	90	Допуск стабилизации температуры ПИД-регулятора	0 – 25,5