

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x1501
I канал			
03	1	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	2	Заданная точка (уставка)	-99,9 – 999,9
03/06	3	Гистерезис	-99,9 – 999,9
03/06	4	Логика работы	0 – 5
03/06	5	Тип датчика	0-9
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
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	-99,9 – 999,9
03/06	15	Значение верхней границы поля допуска	-99,9 – 999,9
03/06	16	Длительность выходного сигнала	0 – 255
ПИД (I)			
03/06	17	Период следования управляющих импульсов	1 – 99
03/06	18	Тип выходного устройства	0 – 2
03/06	19	Пропорциональная составляющая	0 – 999,9
03/06	20	Интегральная составляющая	0 – 9999
03/06	21	Дифференциальная составляющая	0 – 9999
03/06	22	Зона нечувствительности	0 – 999,9
03/06	23	Ограничение выхода	0 – 100
03/06	24	Минимальная мощность автонастройки	0 – 99
03/06	25	Максимальная мощность автонастройки	0 – 99
03/06	26	Количество периодов наблюдения	0 – 99
03/06	27	Допуск стабилизации температуры	0 – 25,5
Общие			
03/06	28	Номер прибора RS	0 – 255
03/06	29	Скорость передачи данных	1 – 8
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
03/06	34	Тип индикации	0 – 4
03/06	35	Режим работы регулятора	1 – 4

II канал			
03	36	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	37	Заданная точка (уставка)	-99,9 – 999,9
03/06	38	Гистерезис	-99,9 – 999,9
03/06	39	Логика работы	0 – 5
03/06	40	Тип датчика	0-9
03/06	41	Смещение	-99,9 – 99,9
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
ПИД (II)			
03/06	52	Период следования управляющих импульсов	1 – 99
03/06	53	Тип выходного устройства	0 – 2
03/06	54	Пропорциональная составляющая	0 – 999,9
03/06	55	Интегральная составляющая	0 – 9999
03/06	56	Дифференциальная составляющая	0 – 9999
03/06	57	Зона нечувствительности	0 – 999,9
03/06	58	Ограничение выхода	0 – 100
03/06	59	Минимальная мощность автонастройки	0 – 99
03/06	60	Максимальная мощность автонастройки	0 – 99
03/06	61	Количество периодов наблюдения	0 – 99
03/06	62	Допуск стабилизации температуры	0 – 25,5

Регистр идентификации изделия:

Старший байт – тип прибора

Младший байт – версия ПО (различие по типам входов)

Типы приборов:

Код	Тип прибора
10	И1
11	РД1
12	РП1
13	РТ1
14	РП1-3

15	СИ1
-----	-----
20	И2
21	РД2
22	РП2
25	СИ2
-----	-----
30	И3
31	РД3
-----	-----
40	И4
42	РПТ4
-----	-----
55	РП2+РД2 (комбинированный)
-----	-----
80	И8
81	РД8
82	РП8
87	И8+РВ2
88	БР8
89	БК8

Версия ПО:

Код	Входы
01	ТС
02	ТП
03	АТ, АН (аналоговый)
04	ТС – ТП
05	ТС – аналоговый
06	ТП - аналоговый
07	Цифровой датчик влажности (SHT)
08	Аналоговый датчик влажности (НН)