

Программно-доступные регистры И1 1CO2-RS485

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x0A4E
03/06	1	Номер прибора RS	1 – 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	Время прогрева датчика, с	0...600
03	9	Версия ПО	1 – 255
03	10, 200	Измеренное значение	0 – 65535
03/06	11	Тип датчика	78
03/06	14	Смещение	-999...9999
03/06	15	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	16	Полоса цифрового фильтра	1...9999
03/06	17	Время усреднения	0 - 9
03/06	18	Разрядность передачи данных	0 – 1
03	19	Регистр статуса (наличие ошибки)	0 – 1
Выход №1 (Beeper)			
03/06	20	Логика работы	0-откл. 1-нагреватель 2-холодильник
03/06	22	Заданная точка (уставка)	0 – 20000
03/06	23	Гистерезис	0 – 10000
03/06	24	Задержка включения выходного устройства, с	0 – 999
03/06	25	Задержка выключения выходного устройства, с	0 – 999
03/06	26	Удержание замкнутым выходного устройства, с	0 – 999
03/06	27	Удержание разомкнутым выходного устройства, с	0 – 999
03/06	28	Длительность выходного сигнала, с	0 – 999
03/06	29	Период импульсного сигнала, с	0 – 999
03/06	30	Длительность вкл. импульсного сигнала,%	0 – 100
03/06	31	Состояние выхода при аварии датчика	0 – 1
Выход №2 (MOSFET)			
03/06	40	Логика работы	0-откл. 1-нагреватель 2-холодильник
03/06	42	Заданная точка (уставка)	0 – 20000
03/06	43	Гистерезис	0 – 10000
03/06	44	Задержка включения выходного устройства, с	0 – 999
03/06	45	Задержка выключения выходного устройства, с	0 – 999
03/06	46	Удержание замкнутым выходного устройства, с	0 – 999

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03/06	47	Удержание разомкнутым выходного устройства, с	0 – 999
03/06	48	Длительность выходного сигнала, с	0 – 999
03/06	49	Период импульсного сигнала, с	0 – 999
03/06	50	Длительность вкл. импульсного сигнала,%	0 – 100
03/06	51	Состояние выхода при аварии датчика	0 – 1
Служебные функции			
03/06	1301	Восстановление заводских настроек	1301
03/06	1901	Нижнее калибровочное значение	0..4095
03/06	1902	Код нижнего предела измерения	0 – 65535
03/06	2901	Верхнее калибровочное значение	0..4095
03/06	2902	Код верхнего предела измерения	0 – 65535

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF3	Измеренное значение меньше нижнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF4	Измеренное значение больше верхнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF5	Регистр недоступен
0x7FF9	Не введены калибровочные параметры