

Программно-доступные регистры И1 1АТ/1Р-R916-RS485-ИП24-Нд

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x0514
RS-485			
03/06	1	Номер прибора в сети	1 – 255
03/06	2	Скорость передачи данных	1 – 9
03/06	3	Длина посылки	7 – 8
03/06	4	Четность	0 – 2
03/06	5	Количество стоп-бит	1 – 2
Общие параметры			
03	6	Заводской номер	0...65535
03/06	7	Режим работы	1 – Master 2 – Slave
03/06	10	Минимальный номер прибора (для обработки посылок)	0...255
03/06	11	Максимальный номер прибора (для обработки посылок)	0...255
03/06	12	Номер прибора для ретранслятора	0...255
Радиоканал			
03/06	20	Частота мастера ($F=900\text{MHz} + 7.5 \text{ kHz} * x$)	97...3902
03/06	21	Частота ретранслятора ($F=900\text{MHz} + 7.5 \text{ kHz} * x$)	97...3902
03/06	22	Скорость передачи данных ($\text{Baud}(\text{kbps}) = 10000 / [29 * (x+1)]$)	0...127
03/06	23	Мощность передатчика (from MAX to -21dB step -3dB)	0...7
03/06	24	Частота модуляции (from 15 to 240kHz step 15kHz)	0...16
03/06	25	Допустимое смещение частоты приемника и передатчика (from MAX to +3/-4*x step 7.5kHz)	0...4
03/06	30	Время пересброса повторной посылки *0,1с	1...250
03/06	31	Пауза перед ответом ретранслятора *0,1с	1...250
Вход датчика тока			
03	50	Тип датчика	23
03/06	51	Код нижнего предела измерения	0.0
03/06	52	Код верхнего предела измерения	20.0
03/06	53	Смещение характеристики	-99,9 – 999,9
03/06	54	Наклон характеристики	0,001 – 9,999
03/06	55	Время усреднения	0 - 5
03	200	Измеренное значение	0,0 – 999,9
Дискретный выход			
03/06	40	Начальное состояние выхода	0x00 – отключен 0x01 – включен
03/06	41	Время ожидания посылки от ведущего, с	0...9999
03/06	42	Код включенного состояния выхода	0...9999
03/06	43	Код выключенного состояния выхода	0...9999

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03/06	100	Текущее состояние выхода (в соответствии с начальным состоянием)	<501 – отключен >500 – включен
03/06	201	Текущее состояние выхода (в соответствии с начальным состоянием)	0x00 – отключен 0x01 – включен

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF1	Неисправность ДТ
0x7FF4	Измеренное значение больше верхнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF5	Регистр недоступен