

# Приложение 1

## Программно-доступные регистры РУ4-03 4ДУ,4СК/4Р-RS485

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения	Заводские установки
03	0	Регистр идентификации изделия	0x3017	
03/06	1	Номер прибора в сети	1 – 255	1
03/06	2	Скорость передачи данных	1 – 9	7
03/06	3	Длина посылки	0 – 1	1
03/06	4	Четность	0 – 2	0
03/06	5	Количество стоп-бит	0 – 1	0
03/06	6	Режим работы	1 – 10	1
03,04	7	Время анализа, с	0.1 – 60.0	
03,04	8	Чувствительность, %	0 – 100	
<b>Вход ДУ №1</b>				
03,04	10,200	Текущее состояние входа	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	
03/06	11	Код вкл. состояния входа	0 – 655535	1
03/06	12	Код выкл. состояния входа	0 – 655535	0
<b>Вход ДУ №2</b>				
03,04	20, 201	Текущее состояние входа	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	
03/06	21	Код вкл. состояния входа	0 – 655535	1
03/06	22	Код выкл. состояния входа	0 – 655535	0
<b>Вход ДУ №3</b>				
03,04	30, 202	Текущее состояние входа	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	
03/06	31	Код вкл. состояния входа	0 – 655535	1
03/06	32	Код выкл. состояния входа	0 – 655535	0
<b>Вход ДУ №4</b>				
03,04	40, 203	Текущее состояние входа	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	
03/06	41	Код вкл. состояния входа	0 – 655535	1
03/06	42	Код выкл. состояния входа	0 – 655535	0
<b>Выход №1</b>				
01,03,04/06	50, 204	Текущее состояние выхода	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	
03/06	51	Код вкл. состояния выхода	0 – 655535	1
03/06	52	Код выкл. состояния выхода	0 – 655535	0
<b>Выход №2</b>				
01,03,04/06	60, 205	Текущее состояние выхода	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	

03/06	61	Код вкл. состояния выхода	0 – 655535	1
03/06	62	Код выкл. состояния выхода	0 – 655535	0
<b>Выход №3</b>				
01,03,04/06	70, 206	Текущее состояние выхода	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	
03/06	71	Код вкл. состояния выхода	0 – 655535	1
03/06	72	Код выкл. состояния выхода	0 – 655535	0
<b>Выход №4</b>				
01,03,04/06	80, 207	Текущее состояние выхода	0x00 – отключен 0x01 – включен (код состояния)	
03/06	81	Код вкл. состояния выхода	0 – 655535	1
03/06	82	Код выкл. состояния выхода	0 – 655535	0
<b>Служебные параметры</b>				
03/06	90	Время ожидания посылки мастера (время до перезагрузки прибора), сек	0-999 0 – функция отключена	0
03/06	91	Автоматический поиск скорости мастера	0x00 – отключен 0x01 – включен	0
<b>Входы управления СК</b>				
03,04	100	Текущее состояние входа Din1	0x00 – разомкнут 0x01 – замкнут	
03,04	101	Текущее состояние входа Din2	0x00 – разомкнут 0x01 – замкнут	
03,04	102	Текущее состояние входа Din3	0x00 – разомкнут 0x01 – замкнут	
03,04	103	Текущее состояние входа Din4	0x00 – разомкнут 0x01 – замкнут	

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF5	Регистр недоступен

Размер буфера RS-485: 32 байта

Поддерживаемые функции ModBus RTU: №1, 2, 3, 4, 5, 6, 15