

Программно-доступные регистры счетчика импульсов СИ4-8 v3.x

Функциональный код операции	Адрес рег-ра	Наименование параметра	Диапазон изменения
Общие параметры			
03	0	Регистр идентификации изделия	0x2C18
03/06	1	Номер прибора в сети	1 – 255
03/06	2	Скорость передачи	1 – 9
03/06	3	Четность/нечетность	0 – 1
03/06	4	Вид паритета	0 – 2
03/06	5	Количество стоп-бит	0 – 1
03/06	6	Режим индикации	1 – 9
	7		
	8		
	9		
Параметры канала №1			
03	10	Количество импульсов, (старший разряд) <i>long</i>	-9999999–
03	11	Количество импульсов, (младший разряд) <i>long</i>	9999999
03/06	12	Коэффициент деления (старший разряд) <i>long</i>	00001 –
03/06	13	Коэффициент деления (младший разряд) <i>long</i>	99999
03/06	14	Коэффициент умножения (старший разряд) <i>long</i>	00001 –
03/06	15	Коэффициент умножения (младший разряд) <i>long</i>	99999
03/06	16	Заданное нижнее значение счета (старший разряд) <i>long</i>	-9999999–
03/06	17	Заданное нижнее значение счета (младший разряд) <i>long</i>	9999999
03/06	18	Заданное верхнее значение счета (старший разряд) <i>long</i>	-9999999–
03/06	19	Заданное верхнее значение счета (младший разряд) <i>long</i>	9999999
03/06	20	Логика работы прибора	0 – 5
03/06	21	Автосохранение	0 / 1
03/06	22	Количество цифр после запятой	0 – 6
03/06	23	Период счетчика времени, сек.	1 – 99
03/06	24	Период расходомера, сек.	1 – 99
03/06	25	Параметры счетного входа	0 – 2
03/06	26	Параметры сброса счетчика	0 – 2
03/06	27	Время антидребезга, мс	0 – 9999
03/06	28	Активный фронт	0 – 1
03/06	29	Начальное состояние выхода	0 – 1
03/06	30	Длительность выходного сигнала, сек	0 – 9999
03/06	31	Доступ к заданному нижнему значению счета	0 / 1
03/06	32	Доступ к заданному нижнему значению счета	0 / 1
03/06	33	Разрешение коррекции значения счетчика	
	34		
	35		
03/06	36	Начальное значение счетчика (старший разряд) <i>float</i>	-9999999–
03/06	37	Начальное значение счетчика (младший разряд) <i>float</i>	9999999
	38		
	39		
03	40	Значение счетчика импульсов, (старший разряд) <i>float</i>	-9999999–
03	41	Значение счетчика импульсов, (младший разряд) <i>float</i>	9999999
03/06	42	Коэффициент деления (старший разряд) <i>float</i>	0000.01 –
03/06	43	Коэффициент деления (младший разряд) <i>float</i>	9999.99
03/06	44	Коэффициент умножения (старший разряд) <i>float</i>	0000.00 –

03/06	45	Коэффициент умножения (младший разряд) <i>float</i>	9999.99
03/06	46	Заданное нижнее значение счета (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03/06	47	Заданное нижнее значение счета (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
03/06	48	Заданное верхнее значение счета (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03/06	49	Заданное верхнее значение счета (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
Параметры канала №2			
03	50	Количество импульсов, (старший разряд) <i>long</i>	-9999999–
03	51	Количество импульсов, (младший разряд) <i>long</i>	9999999
03/06	52	Коэффициент деления (старший разряд) <i>long</i>	00001 –
03/06	53	Коэффициент деления (младший разряд) <i>long</i>	99999
.
03/06	88	Заданное верхнее значение счета (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03/06	89	Заданное верхнее значение счета (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
Параметры канала №3			
03	90	Количество импульсов, (старший разряд) <i>long</i>	-9999999–
03	91	Количество импульсов, (младший разряд) <i>long</i>	9999999
03/06	92	Коэффициент деления (старший разряд) <i>long</i>	00001 –
03/06	93	Коэффициент деления (младший разряд) <i>long</i>	99999
.
03/06	128	Заданное верхнее значение счета (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03/06	129	Заданное верхнее значение счета (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
Параметры канала №4			
03	130	Количество импульсов, (старший разряд) <i>long</i>	-9999999–
03	131	Количество импульсов, (младший разряд) <i>long</i>	9999999
03/06	132	Коэффициент деления (старший разряд) <i>long</i>	00001 –
03/06	133	Коэффициент деления (младший разряд) <i>long</i>	99999
.
03/06	168	Заданное верхнее значение счета (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03/06	169	Заданное верхнее значение счета (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
Дополнительные регистры			
03	200	Значение счетчика №1, (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03	201	Значение счетчика №1, (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
03	202	Значение счетчика №2, (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03	203	Значение счетчика №2, (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
03	204	Значение счетчика №3, (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03	205	Значение счетчика №3, (младший разряд) <i>float</i>	999999.9
03	206	Значение счетчика №4, (старший разряд) <i>float</i>	-99999.9–
03	207	Значение счетчика №4, (младший разряд) <i>float</i>	999999.9

Примечания:

* – Значения параметров в формате float IEEE 754 содержатся в двух соседних регистрах – например №40- 41,48-49 .

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF5	Регистр недоступен