

Программно-доступные регистры счетчика импульсов СИ1-8

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
Идентификация			
03	0	Регистр идентификации изделия	0x0F18
Общие параметры			
03	1	Значение счетчика импульсов, (старший разряд)	-9999999–
03	2	Значение счетчика импульсов, (младший разряд)	9999999
03/06	3	Заданное нижнее значение счета (старший разряд)	-9999999–
03/06	4	Заданное нижнее значение счета (младший разряд)	9999999
03/06	5	Заданное верхнее значение счета (старший разряд)	-9999999–
03/06	6	Заданное верхнее значение счета (младший разряд)	9999999
03/06	7	Смещение показаний счетчика (старший разряд)	-9999999–
03/06	8	Смещение показаний счетчика (младший разряд)	9999999
03/06	9	Логика работы прибора	0 – 4
03/06	10	Автосохранение	0 – 1
03/06	11	Количество цифр после запятой	0 – 6
03/06	12	Коэффициент деления	1 – 9999
03/06	13	Коэффициент умножения (старший разряд)	1 –
03/06	14	Коэффициент умножения (младший разряд)	9999999
03/06	15	Начальное значение счетчика импульса (старший р.)	-9999999–
03/06	16	Начальное значение счетчика импульса (младший р.)	9999999
03/06	17	Начальное значение счетчика времени (старший р.)	0 –
03/06	18	Начальное значение счетчика времени (младший р.)	9999999
03/06	19	Период счетчика времени, сек.	1 – 59
03/06	20	Период расходомера, сек.	1 – 99
Параметры входных и выходных сигналов			
03/06	21	Инициализация 1-го счетного входа	0 – 4
03/06	22	Инициализация 2-го счетного входа	0 – 4
03/06	23	Инициализация 3-го счетного входа	0 – 1
03/06	24	Время входного фильтра, мс	0 – 9999
03/06	25	Активный фронт	0 – 1
03/06	26	Начальное состояние выхода	0 – 1
03/06	27	Длительность выходного сигнала, сек	0 – 9999
Настройка RS-485			
03/06	28	Номер прибора в сети	1 – 255
03/06	29	Скорость передачи	1 – 9
03/06	30	Четность/нечетность	0 – 1
03/06	31	Вид паритета	0 – 2
03/06	32	Количество стоп-бит	0 – 1

Примечания:

* – Данные в регистры №№28-32 загружаются только после записи номера в данный регистр

** – Значение счетчика в формате float IEEE 754 содержится в двух регистрах - №№34, 35.

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF5	Регистр недоступен