Программно-доступные регистры И1л 1СК-[RS485]-[USB]-ИП24-Д9 v3.0x

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x0714
03/06	1	Номер прибора в сети	1 – 255
03/06	2	Скорость передачи	1 – 9
03/06	3	Количество бит данных	7 – 8
03/06	4	Вид паритета	0 – 2
03/06	5	Количество стоп-бит	1 – 2
03/06	6	Время работы подсветки индикатора, с	0 – 99
03/06	7	Коррекция времени в сутки, с	-60..60
03/06	8	Период сохранения данных, мин	0 – 999
03/06	16	Активный уровень входных импульсов	0 – 1
03/06	17	Антидребезг «0», мс	0 – 9999
03/06	18	Антидребезг «1», мс	0 – 9999
03/06	19	Время расчета мгновенного расхода, с	1,0 – 99,9***
03/06	150	Название счетчика на инд. (символ 1)	0x00 – 0xFF
03/06	151	Название счетчика на инд. (символ 2)	0x00 – 0xFF
03/06	152	Название счетчика на инд. (символ 3)	0x00 – 0xFF
03/06	153	Название счетчика на инд. (символ 4)	0x00 – 0xFF
03/06	154	Название счетчика на инд. (символ 5)	0x00 – 0xFF
03/06	155	Название счетчика на инд. (символ 6)	0x00 – 0xFF
03/06	156	Название счетчика на инд. (символ 7)	0x00 – 0xFF
03/06	157	Название счетчика на инд. (символ 8)	0x00 – 0xFF
03/06	158	Название расхода на инд. (символ 1)	0x00 – 0xFF
03/06	159	Название расхода на инд. (символ 2)	0x00 – 0xFF
03/06	160	Название расхода на инд. (символ 3)	0x00 – 0xFF
03/06	161	Название расхода на инд. (символ 4)	0x00 – 0xFF
03/06	162	Название расхода на инд. (символ 5)	0x00 – 0xFF
03/06	163	Название расхода на инд. (символ 6)	0x00 – 0xFF
03/06	164	Название расхода на инд. (символ 7)	0x00 – 0xFF
03/06	165	Название расхода на инд. (символ 8)	0x00 – 0xFF
03/06	169	Уровень яркости подсветки индикатора	1 – 3
03/06	170	Разрядность индикации счетчика	0 – 3
03	171	Коэффициент деления счетчика (старший разряд) <i>float</i> *	0000.01 – 9999.99
03	172	Коэффициент деления счетчика (младший разряд) <i>float</i>	
Если регистр №189 =1			
03/06	173	Коэффициент умножения счетчика (старший разряд) <i>float</i> *	0000.01 – 9999.99
03/06	174	Коэффициент умножения счетчика (младший разряд) <i>float</i>	
Если регистр №189 =0			
03/06	173	Коэффициент умножения счетчика (старший разряд) <i>double float</i> *	**
03/06	174	Коэффициент умножения счетчика (3 разряд) <i>double float</i>	
03/06	175	Коэффициент умножения счетчика (2 разряд) <i>double float</i>	

03/06	176	Коэффициент умножения счетчика (младший разряд) <i>double float</i>	
03/06	177	Индикация показаний счетчика	0 – 1
03/06	180	Разрядность индикации расхода	0 – 3
03	181	Коэффициент деления расхода (старший разряд) <i>float*</i>	0000.01 – 9999.99
03	182	Коэффициент деления расхода (младший разряд) <i>float</i>	0000.01 – 9999.99
03	183	Коэффициент умножения расхода (старший разряд) <i>float*</i>	0000.01 – 9999.99
03	184	Коэффициент умножения расхода (младший разряд) <i>float</i>	0000.01 – 9999.99
03/06	187	Индикация показаний расхода	0 – 3
03/06	189	Тип данных для передачи по RS485(0-double float, 1-float)	0 – 1
03/06	190	Часы реального времени - год	0 – 99
03/06	191	Часы реального времени - месяц	1 – 12
03/06	192	Часы реального времени - дата	1 – 31
03/06	193	Часы реального времени - час	0 – 23
03/06	194	Часы реального времени - минуты	0 – 59
03/06	195	Часы реального времени - секунды	0 – 59
03	196	Количество каналов сохранения данных логгера	2
03	197	Максимальное кол-во данных в памяти логгера	65000
03/06	198	Текущее кол-во данных в памяти логгера	0 – 65000 0 – стереть данные
03	199	Заводской номер прибора	1-50000
Если регистр №189 =1			
03	200	Значение счетчика импульсов, (старший разряд) <i>float*</i>	000000.00 – 999999.99
03	201	Значение счетчика импульсов, (младший разряд) <i>float</i>	000000.00 – 999999.99
03	202	Значение счетчика импульсов, (старший разряд) <i>float*</i>	000000.00 – 999999.99
03	203	Значение счетчика импульсов, (младший разряд) <i>float</i>	000000.00 – 999999.99
Если регистр №189 =0			
03	200	Значение счетчика импульсов, (старший разряд) <i>double float</i>	**
03	201	Значение счетчика импульсов, (3 разряд) <i>double float</i>	
03	202	Значение счетчика импульсов, (2 разряд) <i>double float</i>	
03	203	Значение счетчика импульсов, (младший разряд) <i>double float</i>	
03	204	Значение расхода, (старший разряд) <i>double float</i>	**
03	205	Значение расхода, (3 разряд) <i>double float</i>	
03	206	Значение расхода, (2 разряд) <i>double float</i>	
03	207	Значение расхода, (младший разряд) <i>double float</i>	

Примечания:

* – Значения параметров в формате float IEEE 754 содержатся в двух соседних регистрах – например №171- 172, 200-201 .

** – Значения параметров в формате double float IEEE 754 содержатся в четырех соседних регистрах – например №173- 176, 204-207 .

*** – Нецелочисленные значения (например регистр №19) передаются как целые – «значение*10», т.е. 19,5 передается как 195, а 0,015 передается как 15.

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF5	Регистр недоступен