

ПРОТОКОЛ ВСЭ, ВСЭ М

Скорость обмена 9600 бод. 1 стоп бит, без четности, без паритета.

Тип устройства 230

1. Выдать серийный номер (код 00h)

От сервера:

№	Поле	Знач	Описание данных
0	Длина блока	6	
1	Тип устройства	0	
2	Серийный номер (мл. байт)	0	
3	Серийный номер (ст. байт)	0	
4	Код команды	00h	
5	КС	250	

От устройства:

№	Поле	Знач	Описание данных
0	Длина блока	6	
1	Тип устройства	230	
2	Серийный номер (мл. байт)		
3	Серийный номер (ст. байт)		
4	Код команды	00h	
5	КС		

2. Выдать объем (код 06h)

От сервера:

№	Поле	Знач	Описание данных
0	Длина блока	6	
1	Тип устройства	230	
2	Серийный номер (мл. байт)		
3	Серийный номер (ст. байт)		
4	Код команды	06h	
5	КС		

От устройства:

№	Поле	Знач	Описание данных
0	Длина блока	14	
1	Тип устройства	230	
2	Серийный номер (мл. байт)		
3	Серийный номер (ст. байт)		
4	Код команды	01h	
5-8	Расход		SiNGLE

9-12	Объем		LONG
13-16	Наработка		SINGLE
17	Dummy		
18	КС внутренняя		
13	КС		

*-байты отсылаются в обратной последовательности (сначала младшие, затем – старшие)

Объем выводится целым 4 байтовым числом типа Long

Для разных диаметров рассчитывается разный делитель.

Для Ду 15,25,32 Единица объема = 10л (Делитель 100)

Для Ду 40,50,80,100,150 Единица объема = 100л (Делитель 10)

Для Ду 200,300 Единица объема = 1м³ (Делитель 1))

Например:

Считанное значение из регистра объема=4, для разных диаметров будет

Для Ду 15,25,32 значение будет 0,04м³

Для Ду 40,50,80,100,150 значение будет 0,4м³

Для Ду 200,300 значение будет 4м³

3. Выдать параметры (код 05h)

От сервера:

№	Поле	Знач	Описание данных
0	Длина блока	8	
1	Тип устройства	230	
2	Серийный номер (мл. байт)		
3	Серийный номер (ст. байт)		
4	Код команды	05h	
5	Новый серийный номер (мл. байт)		
6	Новый серийный номер (ст. байт)		
7	КС		

От устройства:

№	Поле	Знач	Описание данных
0	Длина блока	62	
1	Тип устройства	230	
2	Серийный номер (мл. байт)		
3	Серийный номер (ст. байт)		
4	Код команды	05h	
5	Серийный номер (мл. байт)		
6	Серийный номер (ст. байт)		
7-10	Dy		SiNGLE
11-14	Вес выходного импульса		SINGLE
15-18	K0		SINGLE
19-22	K1		SINGLE
23-26	K2		SINGLE
27-30	K3		SINGLE
31-34	K4		SINGLE
35-38	FL0		SiNGLE

39-42	FL1		SINGLE
43-46	FL2		SINGLE
47-50	FL3		SINGLE
51-54	FL4		SINGLE
55-58	MainCal		SINGLE
59	Dummy		Byte
60	KC		Byte
61	KC		Byte