FOR HEAT METER VERSION 3.18 AND ABOVE

Holding Register Address	Function Code 0x03 Read Holding Registers								Return			
	0x0100	0x0101	0x0102	0x0103	0x0104	0x0105	0x0106	0x0107	Число	kJ	LSB first	Uint64
	0x0108	0x0109	0x010A	0x010B	0x010C	0x010D	0x010E	0x010F	Энергия Q1*			
	0x0110	0x0111	0x0112	0x0113	0x0114	0x0115	0x0116	0x0117	Энергия Q2*			
	0x0118	0x0119	0x011A	0x011B	0x011C	0x011D	0x011E	0x011F	Энергия Q3*			
	0x0120	0x0121	0x0122	0x0123	0x0124	0x0125	0x0126	0x0127	Энергия Q4*			
	0x0128	0x0129	0x012A	0x012B	0x012C	0x012D	0x012E	0x012F	Энергия Q5*			
	0x0130	0x0131	0x0132	0x0133	0x0134	0x0135	0x0136	0x0137	Объем воды V1	л*100		
	0x0138	0x0139	0x013A	0x013B	0x013C	0x013D	0x013E	0x013F	Объем воды V2			
	0x0140	0x0141	0x0142	0x0143	0x0144	0x0145	0x0146	0x0147	Объем воды V3			
	0x0148	0x0149	0x014A	0x014B	0x014C	0x014D	0x014E	0x014F	Объем воды V4			
	0x0150	0x0151	0x0152	0x0153	0x0154	0x0155	0x0156	0x0157	Объем воды V5			
	0x0158	0x0159	0x015A	0x015B	0x015C	0x015D	0x015E	0x015F	Объем воды V6			
	0x0160	0x0161	0x0162	0x0163	0x0164	0x0165	0x0166	0x0167	Объем воды REV1			
	0x0168	0x0169	0x016A	0x016B	0x016C	0x016D	0x016E	0x016F	Объем воды REV2			
	0x0170	0x0171	0x0172	0x0173	0x0174	0x0175	0x0176	0x0177	Масса воды M1**	кг*100		
	0x0178	0x0179	0x017A	0x017B	0x017C	0x017D	0x017E	0x017F	Масса воды M2**			
	0x0180	0x0181	0x0182	0x0183	0x0184	0x0185	0x0186	0x0187	Масса воды M3**			
	0x0188	0x0189	0x018A	0x018B	0x018C	0x018D	0x018E	0x018F	Масса воды M4**			
	0x0190	0x0191	0x0192	0x0193	0x0194	0x0195	0x0196	0x0197	Масса воды M5**			
	0x0198	0x0199	0x019A	0x019B	0x019C	0x019D	0x019E	0x019F	Масса воды M6**			
	0x01A0	0x01A1	0x01A2	0x01A3	0x01A4	0x01A5	0x01A6	0x01A7	Масса воды REV1**			
	0x01A8	0x01A9	0x01AA	0x01AB	0x01AC	0x01AD	0x01AE	0x01AF	Масса воды REV2**			

Примечание: * - только первые 49 бит числа ** - только первые 46 бит числа

Holding Register	Function Code 0x03				Return			
	0x02B0	0x02B1	0x02B2	0x02B3	Время (start 01 march 2000 yer)	с	LSB first	Uint32
	0x02B4	0x02B5	0x02B6	0x02B7	Время работы при включенном питании			
	0x02B8	0x02B9	0x02BA	0x02BB	Время нормальной работы системы 1			
	0x02BC	0x02BD	0x02BE	0x02BF	Время нормальной работы системы 2			
	0x02C0	0x02C1	0x02C2	0x02C3	Время простоя			
	0x02C4	0x02C5	0x02C6	0x02C7	Часовые ошибки расход, температура, давление			
	0x02C8	0x02C9	0x02CA	0x02CB	Суточные ошибки расход, температура, давление			

	Function Code 0x03 Read Holding Registers				Return			
Holding Register Address	**0x0300**	0x0301	0x0302	0x0303	Объемный расход канала №1	л/ч · 10	LSB first	Uint32
	0x0304	0x0305	0x0306	0x0307	Объемный расход канала №2			
	0x0308	0x0309	0x030A	0x030B	Объемный расход канала №3			
	0x030C	0x030D	0x030E	0x030F	Объемный расход канала №4			
	0x0310	0x0311	0x0312	0x0313	Объемный расход канала №5			
	0x0314	0x0315	0x0316	0x0317	Объемный расход канала №6			
	0x0318	0x0319	0x031A	0x031B	Массовый расход канала №1	кг/ч · 10		
	0x031C	0x031D	0x031E	0x031F	Массовый расход канала №2			
	0x0320	0x0321	0x0322	0x0323	Массовый расход канала №3			
	0x0324	0x0325	0x0326	0x0327	Массовый расход канала №4			
	0x0328	0x0329	0x032A	0x032B	Массовый расход канала №5			
	0x032C	0x032D	0x032E	0x032F	Массовый расход канала №6			
	0x0330	0x0331	0x0302	0x0303	Температура канала №1	°C		Float
	0x0334	0x0335	0x0306	0x0307	Температура канала №2			
	0x0338	0x0339	0x030A	0x030B	Температура канала №3			
	0x033C	0x030D	0x030E	0x030F	Температура канала №4			
	0x0340	0x0341	0x0342	0x0343	Температура канала №5			
	0x0344	0x0345	0x0346	0x0347	Температура канала №6			
	0x0348	0x0349	0x034A	0x034B	Температура канала №7			
	0x034C	0x034D	0x034E	0x034F	Давление канала №1	МПа		
	0x0350	0x0351	0x0352	0x0353	Давление канала №2			
	0x0354	0x0355	0x0356	0x0357	Давление канала №3			
	0x0358	0x0359	0x035A	0x035B	Давление канала №4			
	0x035C	0x035D	0x035E	0x035F	Давление канала №5			
	0x0360	0x0361	0x0362	0x0363	Давление канала №6			
	0x0364	0x0365	0x0366	0x0367	Давление канала №7			
	0x0368	0x0369	0x036A	0x036B	Мощность P1	kW · 10		Double
	0x036C	0x036D	0x036E	0x036F				
	0x0370	0x0371	0x0372	0x0373	Мощность P2			
	0x0374	0x0375	0x0376	0x0377				
	0x0378	0x0379	0x037A	0x037B	Мощность P3			
	0x037C	0x037D	0x037E	0x037F				
	0x0380	0x0381	0x0382	0x0383	Мощность P4			
	0x0384	0x0385	0x0386	0x0387				

Holding Register Address	Function Code 0x03 Read Holding Registers								Return			
	0x0400	0x0401	0x0402	0x0403	0x0404	0x0405	0x0406	0x0407	Энергия Q1	GJ	LSB first	Double
	0x0408	0x0409	0x040A	0x040B	0x040C	0x040D	0x040E	0x040F	Энергия Q2			
	0x0410	0x0411	0x0412	0x0413	0x0414	0x0415	0x0416	0x0417	Энергия Q3			
	0x0418	0x0419	0x041A	0x041B	0x041C	0x041D	0x041E	0x041F	Энергия Q4			
	0x0420	0x0421	0x0422	0x0423	0x0424	0x0425	0x0426	0x0427	Энергия Q5			
	0x0428	0x0429	0x042A	0x042B	0x042C	0x042D	0x042E	0x042F	Энергия Q1	Gcal		
	0x0430	0x0431	0x0432	0x0433	0x0434	0x0435	0x0436	0x0437	Энергия Q2			
	0x0438	0x0439	0x043A	0x043B	0x043C	0x043D	0x043E	0x043F	Энергия Q3			
	0x0440	0x0441	0x0442	0x0443	0x0444	0x0445	0x0446	0x0447	Энергия Q4			
	0x0448	0x0449	0x044A	0x044B	0x044C	0x044D	0x044E	0x044F	Энергия Q5			
	0x0450	0x0451	0x0452	0x0453	0x0454	0x0455	0x0456	0x0457	Объем воды V1	m^3		
	0x0458	0x0459	0x045A	0x045B	0x045C	0x045D	0x045E	0x045F	Объем воды V2			
	0x0460	0x0461	0x0462	0x0463	0x0464	0x0465	0x0466	0x0467	Объем воды V3			
	0x0468	0x0469	0x046A	0x046B	0x046C	0x046D	0x046E	0x046F	Объем воды V4			
	0x0470	0x0471	0x0472	0x0473	0x0474	0x0475	0x0476	0x0477	Объем воды V5			
	0x0478	0x0479	0x047A	0x047B	0x047C	0x047D	0x047E	0x047F	Объем воды V6			
	0x0480	0x0481	0x0482	0x0483	0x0484	0x0485	0x0486	0x0487	Масса воды M1	т		
	0x0488	0x0489	0x048A	0x048B	0x048C	0x048D	0x048E	0x048F	Масса воды M2			
	0x0490	0x0491	0x0492	0x0493	0x0494	0x0495	0x0496	0x0497	Масса воды M3			
	0x0498	0x0499	0x049A	0x049B	0x049C	0x049D	0x049E	0x049F	Масса воды M4			
	0x04A0	0x04A1	0x04A2	0x04A3	0x04A4	0x04A5	0x04A6	0x04A7	Масса воды M5			
	0x04A8	0x04A9	0x04AA	0x04AB	0x04AC	0x04AD	0x04AE	0x04AF	Масса воды M6			
	0x04B0	0x04B1	0x04B2	0x04B3	0x04B4	0x04B5	0x04B6	0x04B7	Объем воды REV1	m^3		
	0x04B8	0x04B9	0x04BA	0x04BB	0x04BC	0x04BD	0x04BE	0x04BF	Объем воды REV2			
	0x04C0	0x04C1	0x04C2	0x04C3	0x04C4	0x04C5	0x04C6	0x04C7	Масса воды REV1	т		
	0x04C8	0x04C9	0x04CA	0x04CB	0x04CC	0x04CD	0x04CE	0x04CF	Масса воды REV2			
	0x04D0	0x04D1	0x04D2	0x04D3	0x04D4	0x04D5	0x04D6	0x04D7	Date, time			
	s	min	hour	date	month	year						

Code 0x06 Preset Single Register					Returnt
Register Address		Register Data		Set Value	
0x00	0x01	0x00	0x00	115200	RETURN QUERY DATA
		0x00	0x01	57600	
		0x00	0x02	19200	
		0x00	0x03	9600	
		0x00	0x04	4800	
		0x00	0x05	2400	
		0x00	0x06	1200	
		0x00	0x07	600	
0x00	0x02	0x00	0xXX	1 - 247	

***Note**: For register address 0x0001 broadcast supported.*

Code 0x08 Diagnostic function				Returnt
Register Address		Register Data		
0x00	0x00	0xXX	0xXX	RETURN QUERY DATA (ECHO)

Code 0x10 Preset Multiple Register											Return			
Regis Address		Regis Count		Byte Count	Regis Data (date and time in hex)						Regis Address		Regis Count	
0x00	0x03	0x00	0x03	0x06	s	min	hour	day	month	year	0x00	0x03	0x00	0x03

***Note**: Broadcast supported.*

Code 0x11 Report Slave ID	Return		
	Factory Number Device	LSB first	Uint32
	Subscriber Number Device		
	Metrology CRC		
	Software Version		Uint16
	Protocol Version MBus		Uint8
	Protocol Version ModBus		
	Vendor ID		