

Параметры ТРМ148

Список параметров ТРМ148, доступных по Modbus

Краткая инструкция

1 Оперативные параметры

Таблица 1 – Оперативные параметры

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись
1	Измеритель 1	Float	R	0x0000	03/04	—
2	Измеритель 2	Float	R	0x0002		
3	Измеритель 3	Float	R	0x0004		
4	Измеритель 4	Float	R	0x0006		
5	Измеритель 5	Float	R	0x0008		
6	Измеритель 6	Float	R	0x000A		
7	Измеритель 7	Float	R	0x000C		
8	Измеритель 8	Float	R	0x000E		
9	Вычислитель 1	Float	R	0x0020	03/04	—
10	Вычислитель 2	Float	R	0x0022		
11	Вычислитель 3	Float	R	0x0024		
12	Вычислитель 4	Float	R	0x0026		
13	Вычислитель 5	Float	R	0x0028		
14	Вычислитель 6	Float	R	0x002A		
15	Вычислитель 7	Float	R	0x002C		
16	Вычислитель 8	Float	R	0x002E		
17	Состояние ВУ 1	Float	R	0x0040	03/04	—
18	Состояние ВУ 2	Float	R	0x0042		
19	Состояние ВУ 3	Float	R	0x0044		
20	Состояние ВУ 4	Float	R	0x0046		
21	Состояние ВУ 5	Float	R	0x0048		
22	Состояние ВУ 6	Float	R	0x004A		
23	Состояние ВУ 7	Float	R	0x004C		
24	Состояние ВУ 8	Float	R	0x004E		
25	Состояние объекта 1	int	R/W	0x0060	03/04	0x06/0x10
26	Состояние объекта 2	int	R/W	0x0061		
27	Состояние объекта 3	int	R/W	0x0062		
28	Состояние объекта 4	int	R/W	0x0063		
29	Состояние объекта 5	int	R/W	0x0064		
30	Состояние объекта 6	int	R/W	0x0065		
31	Состояние объекта 7	int	R/W	0x0066		
32	Состояние объекта 8	int	R/W	0x0067		
33	Уставка расчетная канала 1	Float	R	0x0080	03/04	—
34	Уставка расчетная канала 2	Float	R	0x0082		
35	Уставка расчетная канала 3	Float	R	0x0084		
36	Уставка расчетная канала 4	Float	R	0x0086		
37	Уставка расчетная канала 5	Float	R	0x0088		
38	Уставка расчетная канала 6	Float	R	0x008A		
39	Уставка расчетная канала 7	Float	R	0x008C		
40	Уставка расчетная канала 8	Float	R	0x008E		

2 Параметры Входов

Таблица 2 – Параметры входов

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по протоколу ОВЕН
1	Тип датчика 1	int	R/W	0x0100	03/04	0x10	in-t
2	Тип датчика 2	int	R/W	0x0101			
3	Тип датчика 3	int	R/W	0x0102			
4	Тип датчика 4	int	R/W	0x0103			
5	Тип датчика 5	int	R/W	0x0104			
6	Тип датчика 6	int	R/W	0x0105			
7	Тип датчика 7	int	R/W	0x0106			
8	Тип датчика 8	int	R/W	0x0107			
9	Постоянная времени фильтра 1	int	R/W	0x0110	03/04	0x10	in.Fd
10	Постоянная времени фильтра 2	int	R/W	0x0111			
11	Постоянная времени фильтра 3	int	R/W	0x0112			
12	Постоянная времени фильтра 4	int	R/W	0x0113			
13	Постоянная времени фильтра 5	int	R/W	0x0114			
14	Постоянная времени фильтра 6	int	R/W	0x0115			
15	Постоянная времени фильтра 7	int	R/W	0x0116			
16	Постоянная времени фильтра 8	int	R/W	0x0117			
17	Полоса фильтра 1	float	R/W	0x0120	03/04	0x10	in.FG
18	Полоса фильтра 2	float	R/W	0x0122			
19	Полоса фильтра 3	float	R/W	0x0124			
20	Полоса фильтра 4	float	R/W	0x0126			
21	Полоса фильтра 5	float	R/W	0x0128			
22	Полоса фильтра 6	float	R/W	0x012A			
23	Полоса фильтра 7	float	R/W	0x012C			
24	Полоса фильтра 8	float	R/W	0x012E			
25	Период опроса датчика 1	float	R/W	0x0130	03/04	0x10	itrL

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по протоколу ОВЕН
26	Период опроса датчика 2	float	R/W	0x0132			
27	Период опроса датчика 3	float	R/W	0x0134			
28	Период опроса датчика 4	float	R/W	0x0136			
29	Период опроса датчика 5	float	R/W	0x0138			
30	Период опроса датчика 6	float	R/W	0x013A			
31	Период опроса датчика 7	float	R/W	0x013C			
32	Период опроса датчика 8	float	R/W	0x013E			
33	Сдвиг характеристики 1	float	R/W	0x0140	03/04	0x10	in.SH
34	Сдвиг характеристики 2	float	R/W	0x0142			
35	Сдвиг характеристики 3	float	R/W	0x0144			
36	Сдвиг характеристики 4	float	R/W	0x0146			
37	Сдвиг характеристики 5	float	R/W	0x0148			
38	Сдвиг характеристики 6	float	R/W	0x014A			
39	Сдвиг характеристики 7	float	R/W	0x014C			
40	Сдвиг характеристики 8	float	R/W	0x014E			
41	Наклон характеристики 1	float	R/W	0x0150	03/04	0x10	in.SL
42	Наклон характеристики 2	float	R/W	0x0152			
43	Наклон характеристики 3	float	R/W	0x0154			
44	Наклон характеристики 4	float	R/W	0x0156			
45	Наклон характеристики 5	float	R/W	0x0158			
46	Наклон характеристики 6	float	R/W	0x015A			
47	Наклон характеристики 7	float	R/W	0x015C			
48	Наклон характеристики 8	float	R/W	0x015E			
49	Нижняя граница диапазона измерения 1	float	R/W	0x0160	03/04	0x10	Ain.L
50	Нижняя граница диапазона измерения 2	float	R/W	0x0162			
51	Нижняя граница диапазона измерения 3	float	R/W	0x0164			
52	Нижняя граница диапазона измерения 4	float	R/W	0x0166			
53	Нижняя граница диапазона измерения 5	float	R/W	0x0168			
54	Нижняя граница диапазона измерения 6	float	R/W	0x016A			
55	Нижняя граница диапазона измерения 7	float	R/W	0x016C			
56	Нижняя граница диапазона измерения 8	float	R/W	0x016E			
57	Верхняя граница диапазона измерения 1	float	R/W	0x0170	03/04	0x10	Ain.H
58	Верхняя граница диапазона измерения 2	float	R/W	0x0172			
59	Верхняя граница диапазона измерения 3	float	R/W	0x0174			
60	Верхняя граница диапазона измерения 4	float	R/W	0x0176			
61	Верхняя граница диапазона измерения 5	float	R/W	0x0178			
62	Верхняя граница диапазона измерения 6	float	R/W	0x017A			
63	Верхняя граница диапазона измерения 7	float	R/W	0x017C			
64	Верхняя граница диапазона измерения 8	float	R/W	0x017E			

3 Параметры Вычислителя

Таблица 3 – Параметры Вычислителя

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Психрометрический коэффициент влажности 1	float	R/W	0x0200	03/04	0x06/0x10	A.list
2	Психрометрический коэффициент влажности 2	float	R/W	0x0202			
3	Психрометрический коэффициент влажности 3	float	R/W	0x0204			
4	Психрометрический коэффициент влажности 4	float	R/W	0x0206			
5	Психрометрический коэффициент влажности 5	float	R/W	0x0208			
6	Психрометрический коэффициент влажности 6	float	R/W	0x020A			
7	Психрометрический коэффициент влажности 7	float	R/W	0x020C			
8	Психрометрический коэффициент влажности 8	float	R/W	0x020E			

4 Параметры Регулятора

Таблица 4 – Параметры Регулятора

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Режим работы регулятора 1	int	R/W	0x0300	03/04	0x06/0x10	rEG.t
2	Режим работы регулятора 2	int	R/W	0x0301			
3	Режим работы регулятора 3	int	R/W	0x0302			
4	Режим работы регулятора 4	int	R/W	0x0303			
5	Режим работы регулятора 5	int	R/W	0x0304			
6	Режим работы регулятора 6	int	R/W	0x0305			
7	Режим работы регулятора 7	int	R/W	0x0306			
8	Режим работы регулятора 8	int	R/W	0x0307			
9	Контроль LBA регулятора 1	int	R/W	0x0310	03/04	0x06/0x10	LBA
10	Контроль LBA регулятора 2	int	R/W	0x0311			
11	Контроль LBA регулятора 3	int	R/W	0x0312			
12	Контроль LBA регулятора 4	int	R/W	0x0313			
13	Контроль LBA регулятора 5	int	R/W	0x0314			
14	Контроль LBA регулятора 6	int	R/W	0x0315			
15	Контроль LBA регулятора 7	int	R/W	0x0316			
16	Контроль LBA регулятора 8	int	R/W	0x0317			
17	Полоса пропорциональности регулятора 1	float	R/W	0x0320	03/04	0x06/0x10	Pb
18	Полоса пропорциональности регулятора 2	float	R/W	0x0322			
19	Полоса пропорциональности регулятора 3	float	R/W	0x0324			

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
20	Полоса пропорциональности регулятора 4	float	R/W	0x0326			
21	Полоса пропорциональности регулятора 5	float	R/W	0x0328			
22	Полоса пропорциональности регулятора 6	float	R/W	0x032A			
23	Полоса пропорциональности регулятора 7	float	R/W	0x032C			
24	Полоса пропорциональности регулятора 8	float	R/W	0x032E			
25	Постоянная интегрирования регулятора 1	int	R/W	0x0330			
26	Постоянная интегрирования регулятора 2	int	R/W	0x0331			
27	Постоянная интегрирования регулятора 3	int	R/W	0x0332			
28	Постоянная интегрирования регулятора 4	int	R/W	0x0333	03/04	0x06/0x10	ti
29	Постоянная интегрирования регулятора 5	int	R/W	0x0334			
30	Постоянная интегрирования регулятора 6	int	R/W	0x0335			
31	Постоянная интегрирования регулятора 7	int	R/W	0x0336			
32	Постоянная интегрирования регулятора 8	int	R/W	0x0337			
33	Отношение ti/td регулятора 1	float	R/W	0x0340			
34	Отношение ti/td регулятора 2	float	R/W	0x0342			
35	Отношение ti/td регулятора 3	float	R/W	0x0344			
36	Отношение ti/td регулятора 4	float	R/W	0x0346			
37	Отношение ti/td регулятора 5	float	R/W	0x0348	03/04	0x06/0x10	td.ti
38	Отношение ti/td регулятора 6	float	R/W	0x034A			
39	Отношение ti/td регулятора 7	float	R/W	0x034C			
40	Отношение ti/td регулятора 8	float	R/W	0x034E			
41	Ограничение максимума интеграла регулятора 1	float	R/W	0x0350			
42	Ограничение максимума интеграла регулятора 2	float	R/W	0x0352			
43	Ограничение максимума интеграла регулятора 3	float	R/W	0x0354			
44	Ограничение максимума интеграла регулятора 4	float	R/W	0x0356			
45	Ограничение максимума интеграла регулятора 5	float	R/W	0x0358	03/04	0x06/0x10	i.Upr
46	Ограничение максимума интеграла регулятора 6	float	R/W	0x035A			
47	Ограничение максимума интеграла регулятора 7	float	R/W	0x035C			
48	Ограничение максимума интеграла регулятора 8	float	R/W	0x035E			
49	Ограничение минимума интеграла регулятора 1	float	R/W	0x0360			
50	Ограничение минимума интеграла регулятора 2	float	R/W	0x0362			
51	Ограничение минимума интеграла регулятора 3	float	R/W	0x0364			
52	Ограничение минимума интеграла регулятора 4	float	R/W	0x0366			
53	Ограничение минимума интеграла регулятора 5	float	R/W	0x0368	03/04	0x06/0x10	i.min
54	Ограничение минимума интеграла регулятора 6	float	R/W	0x036A			
55	Ограничение минимума интеграла регулятора 7	float	R/W	0x036C			
56	Ограничение минимума интеграла регулятора 8	float	R/W	0x036E			
57	Гистерезис двухпозиционного регулятора 1	float	R/W	0x0370			
58	Гистерезис двухпозиционного регулятора 2	float	R/W	0x0372			
59	Гистерезис двухпозиционного регулятора 3	float	R/W	0x0374			
60	Гистерезис двухпозиционного регулятора 4	float	R/W	0x0376			
61	Гистерезис двухпозиционного регулятора 5	float	R/W	0x0378	03/04	0x06/0x10	HYS.C
62	Гистерезис двухпозиционного регулятора 6	float	R/W	0x037A			
63	Гистерезис двухпозиционного регулятора 7	float	R/W	0x037C			
64	Гистерезис двухпозиционного регулятора 8	float	R/W	0x037E			

5 Параметры ПС

Таблица 5 – Параметры ПС

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 1	float	R/W	0x0400	03/04	0x06/0x10	P.rES
2	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 2	float	R/W	0x0402			
3	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 3	float	R/W	0x0404			
4	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 4	float	R/W	0x0406			
5	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 5	float	R/W	0x0408			
6	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 6	float	R/W	0x040A			
7	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 7	float	R/W	0x040C			
8	Максимально допустимая скорость изменения выходного сигнала 8	float	R/W	0x040E			
9	Ограничение максимального значения выходного сигнала 1	float	R/W	0x0410	03/04	0x06/0x10	P.Upr
10	Ограничение максимального значения выходного сигнала 2	float	R/W	0x0412			
11	Ограничение максимального значения выходного сигнала 3	float	R/W	0x0414			
12	Ограничение максимального значения выходного сигнала 4	float	R/W	0x0416			
13	Ограничение максимального значения выходного сигнала 5	float	R/W	0x0418			
14	Ограничение максимального значения выходного сигнала 6	float	R/W	0x041A			
15	Ограничение максимального значения выходного сигнала 7	float	R/W	0x041C			
16	Ограничение максимального значения выходного сигнала 8	float	R/W	0x041E			

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
17	Ограничение минимального значения выходного сигнала 1	float	R/W	0x0420	03/04	0x06/0x10	P.min
18	Ограничение минимального значения выходного сигнала 2	float	R/W	0x0422			
19	Ограничение минимального значения выходного сигнала 3	float	R/W	0x0424			
20	Ограничение минимального значения выходного сигнала 4	float	R/W	0x0426			
21	Ограничение минимального значения выходного сигнала 5	float	R/W	0x0428			
22	Ограничение минимального значения выходного сигнала 6	float	R/W	0x042A			
23	Ограничение минимального значения выходного сигнала 7	float	R/W	0x042C			
24	Ограничение минимального значения выходного сигнала 8	float	R/W	0x042E			

6 Параметры БУИМ

Таблица 6 – Параметры БУИМ

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Наличие ДПЗ БУИМ1	int	R/W	0x0500	03/04	0x06/0x10	dLP
2	Наличие ДПЗ БУИМ2	int	R/W	0x0501			
3	Наличие ДПЗ БУИМ3	int	R/W	0x0502			
4	Наличие ДПЗ БУИМ4	int	R/W	0x0503			
5	Наличие ДПЗ БУИМ5	int	R/W	0x0504			
6	Наличие ДПЗ БУИМ6	int	R/W	0x0505			
7	Наличие ДПЗ БУИМ7	int	R/W	0x0506			
8	Наличие ДПЗ БУИМ8	int	R/W	0x0507			
9	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ1	float	R/W	0x0510	03/04	0x06/0x10	db.F
10	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ2	float	R/W	0x0512			
11	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ3	float	R/W	0x0514			
12	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ4	float	R/W	0x0516			
13	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ5	float	R/W	0x0518			
14	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ6	float	R/W	0x051A			
15	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ7	float	R/W	0x051C			
16	Зона нечувствительности для задвижки БУИМ8	float	R/W	0x051E			
17	Мин. время останова задвижки БУИМ1	int	R/W	0x0520	03/04	0x06/0x10	t.StP
18	Мин. время останова задвижки БУИМ2	int	R/W	0x0521			
19	Мин. время останова задвижки БУИМ3	int	R/W	0x0522			
20	Мин. время останова задвижки БУИМ4	int	R/W	0x0523			
21	Мин. время останова задвижки БУИМ5	int	R/W	0x0524			
22	Мин. время останова задвижки БУИМ6	int	R/W	0x0525			
23	Мин. время останова задвижки БУИМ7	int	R/W	0x0526			
24	Мин. время останова задвижки БУИМ8	int	R/W	0x0527			
25	Мин. время работы задвижки 1	Float	R/W	0x0530	03/04	0x06/0x10	tP.L
26	Мин. время работы задвижки 2	Float	R/W	0x0532			
27	Мин. время работы задвижки 3	Float	R/W	0x0534			
28	Мин. время работы задвижки 4	Float	R/W	0x0536			
29	Мин. время работы задвижки 5	Float	R/W	0x0538			
30	Мин. время работы задвижки 6	Float	R/W	0x053A			
31	Мин. время работы задвижки 7	Float	R/W	0x053C			
32	Мин. время работы задвижки 8	Float	R/W	0x053E			
33	Полное время хода КЗР 1	int	R/W	0x0540	03/04	0x06/0x10	tP.H
34	Полное время хода КЗР 2	int	R/W	0x0541			
35	Полное время хода КЗР 3	int	R/W	0x0542			
36	Полное время хода КЗР 4	int	R/W	0x0543			
37	Полное время хода КЗР 5	int	R/W	0x0544			
38	Полное время хода КЗР 6	int	R/W	0x0545			
39	Полное время хода КЗР 7	int	R/W	0x0546			
40	Полное время хода КЗР 8	int	R/W	0x0547			
41	Время выборки люфта 1	float	R/W	0x0550	03/04	0x06/0x10	tFP
42	Время выборки люфта 2	float	R/W	0x0552			
43	Время выборки люфта 3	float	R/W	0x0554			
44	Время выборки люфта 4	float	R/W	0x0556			
45	Время выборки люфта 5	float	R/W	0x0558			
46	Время выборки люфта 6	float	R/W	0x055A			
47	Время выборки люфта 7	float	R/W	0x055C			
48	Время выборки люфта 8	float	R/W	0x055E			
49	Исходное положение КЗР 1	float	R/W	0x0560	03/04	0x06/0x10	LSP
50	Исходное положение КЗР 2	float	R/W	0x0562			
51	Исходное положение КЗР 3	float	R/W	0x0564			
52	Исходное положение КЗР 4	float	R/W	0x0566			
53	Исходное положение КЗР 5	float	R/W	0x0568			
54	Исходное положение КЗР 6	float	R/W	0x056A			
55	Исходное положение КЗР 7	float	R/W	0x056C			
56	Исходное положение КЗР 8	float	R/W	0x056E			

7 Параметры ВУ

Таблица 7 – Параметры ВУ

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Период ШИМ при регулировании 1	int	R/W	0x0600	03/04	0x06/0x10	tHP
2	Период ШИМ при регулировании 2	int	R/W	0x0601			
3	Период ШИМ при регулировании 3	int	R/W	0x0602			
4	Период ШИМ при регулировании 4	int	R/W	0x0603			
5	Период ШИМ при регулировании 5	int	R/W	0x0604			
6	Период ШИМ при регулировании 6	int	R/W	0x0605			
7	Период ШИМ при регулировании 7	int	R/W	0x0606			
8	Период ШИМ при регулировании 8	int	R/W	0x0607			
9	Минимальная длительность импульса при ШИМ 1	float	R/W	0x0610	03/04	0x06/0x10	t.L
10	Минимальная длительность импульса при ШИМ 2	float	R/W	0x0612			
11	Минимальная длительность импульса при ШИМ 3	float	R/W	0x0614			
12	Минимальная длительность импульса при ШИМ 4	float	R/W	0x0616			
13	Минимальная длительность импульса при ШИМ 5	float	R/W	0x0618			
14	Минимальная длительность импульса при ШИМ 6	float	R/W	0x061A			
15	Минимальная длительность импульса при ШИМ 7	float	R/W	0x061C			
16	Минимальная длительность импульса при ШИМ 8	float	R/W	0x061E			

8 Сетевые параметры

Таблица 8 – Сетевые параметры

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Скорость	int	R/W	0x1000	03/04	0x10/0x16	bPS
2	Длина сетевого адреса	int	R/W	0x1004			A.Len
3	Базовый адрес	int	R/W	0x1005			Addr
4	Задержка ответа	int	R/W	0x1006			Rs.dl
5	Длина слова данных	int	R/W	0x1001			LEn
6	Контроль четности	int	R/W	0x1002			PrY
7	Количество стоп-бит	int	R/W	0x1003			Sbit
8	Команда смены сетевых настроек	int	R	0x1010		—	

9 Параметры Уставок

Таблица 9 – Параметры Уставок

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Коррекция уставки (режим Работа) канал 1	int	R/W	0x0700	03/04	0x06/0x10	or.SP
2	Коррекция уставки (режим Останов) канал 1	int	R/W	0x0701			
3	Коррекция уставки (режим Авария) канал 1	int	R/W	0x0702			
4	Коррекция уставки (режим Работа) канал 2	int	R/W	0x0703			
5	Коррекция уставки (режим Останов) канал 2	int	R/W	0x0704			
6	Коррекция уставки (режим Авария) канал 2	int	R/W	0x0705			
7	Коррекция уставки (режим Работа) канал 3	int	R/W	0x0706			
8	Коррекция уставки (режим Останов) канал 3	int	R/W	0x0707			
9	Коррекция уставки (режим Авария) канал 3	int	R/W	0x0708			
10	Коррекция уставки (режим Работа) канал 4	int	R/W	0x0709			
11	Коррекция уставки (режим Останов) канал 4	int	R/W	0x070A			
12	Коррекция уставки (режим Авария) канал 4	int	R/W	0x070B			
13	Коррекция уставки (режим Работа) канал 5	int	R/W	0x070C			
14	Коррекция уставки (режим Останов) канал 5	int	R/W	0x070D			
15	Коррекция уставки (режим Авария) канал 5	int	R/W	0x070E			
16	Коррекция уставки (режим Работа) канал 6	int	R/W	0x070F			
17	Коррекция уставки (режим Останов) канал 6	int	R/W	0x0710			
18	Коррекция уставки (режим Авария) канал 6	int	R/W	0x0711			
19	Коррекция уставки (режим Работа) канал 7	int	R/W	0x0712			
20	Коррекция уставки (режим Останов) канал 7	int	R/W	0x0713			
21	Коррекция уставки (режим Авария) канал 7	int	R/W	0x0714			
22	Коррекция уставки (режим Работа) канал 8	int	R/W	0x0715			
23	Коррекция уставки (режим Останов) канал 8	int	R/W	0x0716			
24	Коррекция уставки (режим Авария) канал 8	int	R/W	0x0717			
25	Скорость измен уст (режим Работа) канал 1	float	R/W	0x0720	03/04	0x06/0x10	LF.LU
26	Скорость измен уст (режим Останов) канал 1	float	R/W	0x0722			
27	Скорость измен уст (режим Авария) канал 1	float	R/W	0x0724			
28	Скорость измен уст (режим Работа) канал 2	float	R/W	0x0726			
29	Скорость измен уст (режим Останов) канал 2	float	R/W	0x0728			
30	Скорость измен уст (режим Авария) канал 2	float	R/W	0x072A			
31	Скорость измен уст (режим Работа) канал 3	float	R/W	0x072C			
32	Скорость измен уст (режим Останов) канал 3	float	R/W	0x072E			
33	Скорость измен уст (режим Авария) канал 3	float	R/W	0x0730			
34	Скорость измен уст (режим Работа) канал 4	float	R/W	0x0732			
35	Скорость измен уст (режим Останов) канал 4	float	R/W	0x0734			
36	Скорость измен уст (режим Авария) канал 4	float	R/W	0x0736			
37	Скорость измен уст (режим Работа) канал 5	float	R/W	0x0738			
38	Скорость измен уст (режим Останов) канал 5	float	R/W	0x073A			
39	Скорость измен уст (режим Авария) канал 5	float	R/W	0x073C			
40	Скорость измен уст (режим Работа) канал 6	float	R/W	0x073E			
41	Скорость измен уст (режим Останов) канал 6	float	R/W	0x0740			

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
42	Скорость измен уст (режим Авария) канал 6	float	R/W	0x0742	03/04	0x06/0x10	SPLU
43	Скорость измен уст (режим Работа) канал 7	float	R/W	0x0744			
44	Скорость измен уст (режим Останов) канал 7	float	R/W	0x0746			
45	Скорость измен уст (режим Авария) канал 7	float	R/W	0x0748			
46	Скорость измен уст (режим Работа) канал 8	float	R/W	0x074A			
47	Скорость измен уст (режим Останов) канал 8	float	R/W	0x074C			
48	Скорость измен уст (режим Авария) канал 8	float	R/W	0x074E			
49	Уставка (режим Работа) канал 1	float	R/W	0x0750			
50	Уставка (режим Останов) канал 1	float	R/W	0x0752	03/04	0x06/0x10	b.CH.L
51	Уставка (режим Авария) канал 1	float	R/W	0x0754			
52	Уставка (режим Работа) канал 2	float	R/W	0x0756			
53	Уставка (режим Останов) канал 2	float	R/W	0x0758			
54	Уставка (режим Авария) канал 2	float	R/W	0x075A			
55	Уставка (режим Работа) канал 3	float	R/W	0x075C			
56	Уставка (режим Останов) канал 3	float	R/W	0x075E			
57	Уставка (режим Авария) канал 3	float	R/W	0x0760			
58	Уставка (режим Работа) канал 4	float	R/W	0x0762			
59	Уставка (режим Останов) канал 4	float	R/W	0x0764			
60	Уставка (режим Авария) канал 4	float	R/W	0x0766			
61	Уставка (режим Работа) канал 5	float	R/W	0x0768			
62	Уставка (режим Останов) канал 5	float	R/W	0x076A			
63	Уставка (режим Авария) канал 5	float	R/W	0x076C			
64	Уставка (режим Работа) канал 6	float	R/W	0x076E			
65	Уставка (режим Останов) канал 6	float	R/W	0x0770			
66	Уставка (режим Авария) канал 6	float	R/W	0x0772			
67	Уставка (режим Работа) канал 7	float	R/W	0x0774			
68	Уставка (режим Останов) канал 7	float	R/W	0x0776			
69	Уставка (режим Авария) канал 7	float	R/W	0x0778			
70	Уставка (режим Работа) канал 8	float	R/W	0x077A			
71	Уставка (режим Останов) канал 8	float	R/W	0x077C			
72	Уставка (режим Авария) канал 8	float	R/W	0x077E			
73	Нижняя граница задания уставки (режим Работа) канал 1	float	R/W	0x0780	03/04	0x06/0x10	b.CH.H
74	Нижняя граница задания уставки (режим Останов) канал 1	float	R/W	0x0782			
75	Нижняя граница задания уставки (режим Авария) канал 1	float	R/W	0x0784			
76	Нижняя граница задания уставки (режим Работа) канал 2	float	R/W	0x0786			
77	Нижняя граница задания уставки (режим Останов) канал 2	float	R/W	0x0788			
78	Нижняя граница задания уставки (режим Авария) канал 2	float	R/W	0x078A			
79	Нижняя граница задания уставки (режим Работа) канал 3	float	R/W	0x078C			
80	Нижняя граница задания уставки (режим Останов) канал 3	float	R/W	0x078E			
81	Нижняя граница задания уставки (режим Авария) канал 3	float	R/W	0x0790			
82	Нижняя граница задания уставки (режим Работа) канал 4	float	R/W	0x0792			
83	Нижняя граница задания уставки (режим Останов) канал 4	float	R/W	0x0794			
84	Нижняя граница задания уставки (режим Авария) канал 4	float	R/W	0x0796			
85	Нижняя граница задания уставки (режим Работа) канал 5	float	R/W	0x0798			
86	Ниж граница задания уст (режим Останов) канал 5	float	R/W	0x079A			
87	Ниж граница задания уст (режим Авария) канал 5	float	R/W	0x079C			
88	Ниж граница задания уст (режим Работа) канал 6	float	R/W	0x079E			
89	Ниж граница задания уст (режим Останов) канал 6	float	R/W	0x07A0			
90	Ниж граница задания уст (режим Авария) канал 6	float	R/W	0x07A2			
91	Ниж граница задания уст (режим Работа) канал 7	float	R/W	0x07A4			
92	Ниж граница задания уст (режим Останов) канал 7	float	R/W	0x07A6			
93	Ниж граница задания уст (режим Авария) канал 7	float	R/W	0x07A8			
94	Ниж граница задания уст (режим Работа) канал 8	float	R/W	0x07AA			
95	Ниж граница задания уст (режим Останов) канал 8	float	R/W	0x07AC			
96	Ниж граница задания уст (режим Авария) канал 8	float	R/W	0x07AE			
97	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 1	float	R/W	0x07B0	03/04	0x06/0x10	b.CH.H
98	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 1	float	R/W	0x07B2			
99	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 1	float	R/W	0x07B4			
100	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 2	float	R/W	0x07B6			
101	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 2	float	R/W	0x07B8			
102	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 2	float	R/W	0x07BA			
103	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 3	float	R/W	0x07BC			
104	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 3	float	R/W	0x07BE			
105	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 3	float	R/W	0x07C0			
106	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 4	float	R/W	0x07C2			
107	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 4	float	R/W	0x07C4			
108	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 4	float	R/W	0x07C6			
109	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 5	float	R/W	0x07C8			
110	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 5	float	R/W	0x07CA			
111	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 5	float	R/W	0x07CC			
112	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 6	float	R/W	0x07CE			
113	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 6	float	R/W	0x07D0			

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
114	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 6	float	R/W	0x07D2			
115	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 7	float	R/W	0x07D4			
116	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 7	float	R/W	0x07D6			
117	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 7	float	R/W	0x07D8			
118	Верх граница задания уст (режим Работа) канал 8	float	R/W	0x07DA			
119	Верх граница задания уст (режим Останов) канал 8	float	R/W	0x07DC			
120	Верх граница задания уст (режим Авария) канал 8	float	R/W	0x07DE			

10 Параметры Регистратора

Таблица 10 – Параметры Регистратора

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Нижняя граница регистратора 1	float	R/W	0x0620	03/04	0x06/0x10	Ao.L
2	Нижняя граница регистратора 2	float	R/W	0x0622			
3	Нижняя граница регистратора 3	float	R/W	0x0624			
4	Нижняя граница регистратора 4	float	R/W	0x0626			
5	Нижняя граница регистратора 5	float	R/W	0x0628			
6	Нижняя граница регистратора 6	float	R/W	0x062A			
7	Нижняя граница регистратора 7	float	R/W	0x062C			
8	Нижняя граница регистратора 8	float	R/W	0x062E			
9	Верхняя граница регистратора 1	float	R/W	0x0630	03/04	0x06/0x10	Ao.H
10	Верхняя граница регистратора 2	float	R/W	0x0632			
11	Верхняя граница регистратора 3	float	R/W	0x0634			
12	Верхняя граница регистратора 4	float	R/W	0x0636			
13	Верхняя граница регистратора 5	float	R/W	0x0638			
14	Верхняя граница регистратора 6	float	R/W	0x063A			
15	Верхняя граница регистратора 7	float	R/W	0x063C			
16	Верхняя граница регистратора 8	float	R/W	0x063E			
17	Состояние при аварии регистратора 1	int	R/W	0x0640	03/04	0x06/0x10	Er.St
18	Состояние при аварии регистратора 2	int	R/W	0x0641			
19	Состояние при аварии регистратора 3	int	R/W	0x0642			
20	Состояние при аварии регистратора 4	int	R/W	0x0643			
21	Состояние при аварии регистратора 5	int	R/W	0x0644			
22	Состояние при аварии регистратора 6	int	R/W	0x0645			
23	Состояние при аварии регистратора 7	int	R/W	0x0646			
24	Состояние при аварии регистратора 8	int	R/W	0x0647			

11 Параметры LBA

Таблица 11 – Параметры LBA

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	Минимум необходимого изменения входной величины канала 1	float	R/W	0x0650	03/04	0x06/0x10	d.LBA
2	Минимум необходимого изменения входной величины канала 2	float	R/W	0x0652			
3	Минимум необходимого изменения входной величины канала 3	float	R/W	0x0654			
4	Минимум необходимого изменения входной величины канала 4	float	R/W	0x0656			
5	Минимум необходимого изменения входной величины канала 5	float	R/W	0x0658			
6	Минимум необходимого изменения входной величины канала 6	float	R/W	0x065A			
7	Минимум необходимого изменения входной величины канала 7	float	R/W	0x065C			
8	Минимум необходимого изменения входной величины канала 8	float	R/W	0x065E			
9	Время контроля канала 1	int	R/W	0x0660	03/04	0x06/0x10	t.LBA
10	Время контроля канала 2	int	R/W	0x0661			
11	Время контроля канала 3	int	R/W	0x0662			
12	Время контроля канала 4	int	R/W	0x0663			
13	Время контроля канала 5	int	R/W	0x0664			
14	Время контроля канала 6	int	R/W	0x0665			
15	Время контроля канала 7	int	R/W	0x0666			
16	Время контроля канала 8	int	R/W	0x0667			

12 Параметры Графиков

Таблица 12 – Параметры Графиков

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
1	X1 графика 1	float	R/W	0x0800	03/04	0x06/0x10	absc
2	X2 графика 1	float	R/W	0x0802			
3	X3 графика 1	float	R/W	0x0804			
4	X4 графика 1	float	R/W	0x0806			
5	X5 графика 1	float	R/W	0x0808			
6	X6 графика 1	float	R/W	0x080A			
7	X7 графика 1	float	R/W	0x080C			
8	X8 графика 1	float	R/W	0x080E			
9	X9 графика 1	float	R/W	0x0810			
10	X10 графика 1	float	R/W	0x0812			
11	X1 графика 2	float	R/W	0x0814			
12	X2 графика 2	float	R/W	0x0816			

№	Название	Тип	Атрибут	Адрес Modbus (hex)	Чтение	Запись	Имя по ОВЕН
13	X3 графика 2	float	R/W	0x0818			
14	X4 графика 2	float	R/W	0x081A			
15	X5 графика 2	float	R/W	0x081C			
16	X6 графика 2	float	R/W	0x081E			
17	X7 графика 2	float	R/W	0x0820			
18	X8 графика 2	float	R/W	0x0822			
19	X9 графика 2	float	R/W	0x0824			
20	X10 графика 2	float	R/W	0x0826			
21	Y1 графика 1	float	R/W	0x0900	03/04	0x06/0x10	ordn
22	Y2 графика 1	float	R/W	0x0902			
23	Y3 графика 1	float	R/W	0x0904			
24	Y4 графика 1	float	R/W	0x0906			
25	Y5 графика 1	float	R/W	0x0908			
26	Y6 графика 1	float	R/W	0x090A			
27	Y7 графика 1	float	R/W	0x090C			
28	Y8 графика 1	float	R/W	0x090E			
29	Y9 графика 1	float	R/W	0x0910			
30	Y10 графика 1	float	R/W	0x0912			
31	Y1 графика 2	float	R/W	0x0914			
32	Y2 графика 2	float	R/W	0x0916			
33	Y3 графика 2	float	R/W	0x0918			
34	Y4 графика 2	float	R/W	0x091A			
35	Y5 графика 2	float	R/W	0x091C			
36	Y6 графика 2	float	R/W	0x091E			
37	Y7 графика 2	float	R/W	0x0920			
38	Y8 графика 2	float	R/W	0x0922			
39	Y9 графика 2	float	R/W	0x0924			
40	Y10 графика 2	float	R/W	0x0926			

111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5
 тел.: +7 (495) 641-11-56, факс: +7 (495) 728-41-45
 тех.поддержка 24/7: 8-800-775-63-83, support@owen.ru
 отдел продаж: sales@owen.ru
 www.owen.ru
 per.: 1-RU-47977-1.4