

## Параметры приборов МУ110-8Р и МУ110-8К для протокола ОВЕН

### Список конфигурационных параметров:

Общие параметры									
№	Имя параметра	Hash - свертка	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты	Заводская установка	Комментарии
1	dEv	D681	Название прибора	ASCII	без индекса	до 8 символов	нет атрибутов	MU110-8	
2	vEr	2D5B	Версия прошивки	ASCII	без индекса	до 8 символов	нет атрибутов		
Сетевые параметры									
3	bPS	B760	Скорость обмена данными	0: 2400 1: 4800 2: 9600 3: 14400 4: 19200 5: 28800 6: 38400 7: 57600 8: 115200	без индекса	нет ограничений	обычные атрибуты	9600	[кбод]
4	LEn	523F	Длина слова данных	0: 7 1: 8	без индекса	нет ограничений	обычные атрибуты	8	
5	PrtY	E8C4	Тип контроля четности слова данных	0: Отсутствует (no) 1: Четность (even) 2: Нечетность (odd)	без индекса	нет ограничений	обычные атрибуты	по	
6	Sbit	B72E	Количество стоп-битов в посылке	0: 1 стоп-бит 1: 2 стоп-бита	без индекса	нет ограничений	обычные атрибуты	1 стоп-бит	
7	A.Len	1ED2	Длина сетевого адреса	0: 8 1: 11	без индекса	нет ограничений	обычные атрибуты	8	[бит]
8	Addr	9F62	Базовый адрес прибора	int	без индекса	<b>Протокол ОВЕН:</b> 0...254 для <b>A.LEn</b> = 8 0...2039 для <b>A.LEn</b> = 11 <b>Протокол ModBus:</b> 1...255 <b>Протокол DCON:</b> 0...255	обычные атрибуты	16	
9	Prot	41F2	Протокол обмена	0: ОВЕН 1: ModBus-RTU 2: ModBus-ASCII 3: DCON	без индекса	нет ограничений	обычные атрибуты	ОВЕН	
10	t.out	BE07	Максимальный сетевой таймаут	int	без индекса	0...600	обычные атрибуты	0	[сек]
11	Rs.dL	CBF5	Задержка ответа по сети RS-485	int	без индекса	0...45	обычные атрибуты	2	[мсек]

**Список конфигурационных параметров (продолжение):**

№	Имя параметра	Hash - свертка	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты	Заводская установка	Комментарии
<b>Параметры дискретных выходов</b>									
12	THPD	7BFE	Период ШИМ при управлении ВЭ по RS-485	CLK_frm	0,1..7	1...900	обычные атрибуты	0	[с]
13	O.ALr	DC64	Аварийное значение на ВЭ	float	0,1..7	0.0...100.0	обычные атрибуты	0.0	[%]

**Список оперативных параметров:**

№	Имя параметра	Hash - свертка	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты	Комментарии
1	r.OE	E894	Состояние ВЭ (выходного элемента)	float24	по ВЭ, от 0 до 7	0...1.0	нет атрибутов	Считывает / записывает состояние ВЭ. Дробные значения задают скважность ШИМ дискретных ВЭ.

**Форматы представления данных:**

Сокращенная мнемоника	Характеристика
float	Значение параметра представляет собой 32-разрядное число с плавающей точкой
float24	Значение параметра представляет собой 24-разрядное число с плавающей точкой
CLK_frm	Составной тип данных с информацией о времени
int или int16	16-разрядное знаковое число с односторонней десятичной точкой
ASCII	Параметр, отображаемый не в виде числа, а как последовательность символов (от 1 до 15 ASCII-символов)
Перечень значений	Значение представляет собой 8-разрядное целочисленное число. Каждое представленное значение ассоциируется в конфигураторе с текстом