

Параметры прибора МВ10-8ДФ для протокола СБЕН

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	MV110-8F	
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	no	
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	Протокол СБЕН 0...247 для ALEn = 8 0...2032 для A.LEn = 11 Протокол ModBus: 1...247 Протокол DCON: 0...255	обычные атрибуты	16	
9	Prot	41F2	Протокол обмена	0: СБЕН 1: ModBus-RTU 2: ModBus-ASCII 3: DCON	без индекса	нет ограничений	обычные атрибуты	СБЕН	
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]
<p>Внимание. Невозможно использование в приборе следующих сочетаний сетевых параметров (из-за аппаратных ограничений):</p> <ul style="list-style-type: none"> - PrtY=0; Sbit=0; Len=0 (контроль четности отсутствует, 1 стоп-бит, 7 бит); - PrtY=1; Sbit=1; Len=1 (проверка на четность, 2 стоп-бита, 8 бит); - PrtY=2; Sbit=1; Len=1 (проверка на нечетность, 2 стоп-бита, 8 бит). 									

Список оперативных параметров протокола СВЕН

№	Имя параметра	Hash - свертка	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты	Комментарии
1	r.Cn	2D26	Текущее состояние дискретных входов	int16	без индекса	0...255	нет атрибутов	Битовая маска текущего состояния всех дискретных входов прибора: 0 – разомкнут; 1 – замкнут. По несуществующим входам посылаются 0. Параметр только на чтение.
2	r.Cou	2517	Значение счетчика дискретного входа	int16	по дискретным входам от 0 до 7	0...65535	нет атрибутов	Показывает количество импульсов, посчитанных дискретным входом. Сброс счетчика делается записью 0 в данный параметр.

Форматы представления данных:

Сокращенная мнемоника	Характеристика
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