

Параметры прибора MB110-2A для протокола ОВЕН

Список конфигурационных параметров:

Общие параметры								
№	Команда	Хеш	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты	Комментарий
1	dev	D681	Имя прибора	ASCII	без индекса	нет ограничений	нет атрибутов	
2	ver	2D5B	Версия прошивки	ASCII	без индекса	нет ограничений	нет атрибутов	
Сетевые параметры								
№	Команда	Хеш	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты	Комментарий
3	bPS	B760	Скорость обмена	0. 2400 1. 4800 2. 9600 3. 14400 4. 19200 5. 28800 6. 38400 7. 57600 8. 115200	без индекса	значения из перечня	обычн. атрибуты	bps
4	LEn	523F	Длина слова данных	0. 7 1. 8	без индекса	значения из перечня	обычн. атрибуты	бит
5	PrtY	E8C4	Контроль по четности	0. Отсутствует 1. Четность 2. Нечетность	без индекса	значения из перечня	обычн. атрибуты	
6	Sbit	B72E	Количество стоп-бит	0. 1 1. 2	без индекса	значения из перечня	обычн. атрибуты	
7	A.Len	1ED2	Размер сетевых адресов	0. 8 1. 11	без индекса	значения из перечня	обычн. атрибуты	бит
8	Addr	9F62	Базовый адрес прибора	int	без индекса	от 0 до 2047	обычн. атрибуты	см. ограничения, связанные с протоколом обмена в РЭ.
9	Rs.dL	CBF5	Задержка ответа по RS-485,мс	int	без индекса	от 0 до 45	обычн. атрибуты	мсек
10	Prot	41F2	Протокол обмена	0. ОВЕН 1. ModBus-RTU 2. ModBus-ASCII 3. DCON	без индекса	значения из перечня	обычн. атрибуты	

Входы							
№	Команда	Хеш	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты
1	Cj-.C	FA68	Режим работы автоматической коррекции по температуре свободных концов ТП	0. Выключен 1. Включен	без индекса	значения из перечня	обычн. атрибуты
Входы/Вход №... (индексация от 0 до 1 включ.)							
№	Команда	Хеш	Описание	Тип	Индексация	Диапазон значений	Атрибуты
1				1. Cu 100 (a=0,00426) 2. Cu 50 (a=0,00426) 3. Pt 100 (a=0,00385) 4. 100П (a=0,00391) 5. ТХК (L) 6. ТХА (K) 7. Напряжение -50...+50 мВ 8. Pt 50 (a=0,00385) 9. 50П (a=0,00391) 10. 50М (a=0,00428) 11. Ток 4...20 мА 12. Ток 0...20 мА 13. Ток 0...5 мА 14. Напряжение 0...1 В 15. 100М (a=0,00428) 16. 53М (a=0,00426) 17. ТПР (B) 18. ТПП (S) 19. ТПП (R) 20. ТНН (N) 21. ТЖК (J) 22. ТВР (A-1) 23. ТВР (A-2) 24. ТВР (A-3) 25. ТМК (T) 26. Сопротивл. 0...5кОм 30. Ni 100 (a=0,00617) 31. Cu 500 (a=0,00426) 32. 500М (a=0,00428) 33. Pt 500 (a=0,00385) 34. 500П (a=0,00391) 35. Ni500 (a=0,00617) 36. Cu 1000 (a=0,00426) 37. 1000М (a=0,00428)	0,1	значения из перечня	обычн. атрибуты

				38. Pt 1000 (a=0,00385) 39. 1000П (a=0,00391) 40. Ni 1000 (a=0,00617) 41. Датчик отключен				
2	in.Fd	1659	Постоянная времени цифрового фильтра	int	0,1	от 0 до 1800	обычн. атрибуты	
3	in.SH	F6AB	Коррекция «сдвиг характеристики»	STORED_DOT	0,1	от -999.000 до 9999.000	обычн. атрибуты	
4	in.SL	20B6	Коррекция «наклон характеристики»	STORED_DOT	0,1	от 0.900 до 1.100	обычн. атрибуты	
5	in.FG	340A	Полоса цифрового фильтра	STORED_DOT	0,1	от 0.000 до 9999.000	обычн. атрибуты	
6	Ain.L	34E0	Нижняя граница диапазона измерения активного датчика	STORED_DOT	0,1	от -999.000 до 9999.000	обычн. атрибуты	
7	Ain.H	E2FD	Верхняя граница диапазона измерения активного датчика	STORED_DOT	0,1	от -999.000 до 9999.000	обычн. атрибуты	
8	dP	B3EB	Смещение десятичной точки	int	0,1	от 0 до 3	обычн. атрибуты	

Форматы представления данных:

№	Сокращенная мнемоника	Характеристика
1	float	Значение параметра представляет собой 32-разрядное число с плавающей точкой.
2	int	16-разрядное знаковое число с односторонней десятичной точкой.
3	ASCII	Параметр, отображаемый не в виде числа, а как последовательность символов (от 1 до 15 ASCII-символов).
4	CLK_frm	Составной тип данных с информацией о времени.
5	string	Нетипизированные целые числа или наборы битов.
6	STORED_DOT	Значение параметра представляет собой число с плавающей точкой.
7	Перечень значений	Значение представляет собой 8-разрядное целочисленное число. Каждое представленное значение ассоциируется в конфигураторе с текстом.