

Перечень программируемых параметров МВУ8.

Общие параметры, параметры ВЭ и сетевые параметры:

Параметр.	Hash-код	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения.	Комментарии.	Заводская установка.
dEv	0xD681	Имя прибора	ASCII		до 8 символов	MVU8
vEr	0x2D5B	Версия программы	ASCII		до 8 символов	
Pout	0x302A	Тип выходного элемента	int	0,1	0: Аналоговый 1: Дискретный	задается производителем
THPD		Период ШИМ при непосредственном управлении ВЭ, сек	int	0 -- 900		1 сек
BPS	0xB760	Скорость обмена (кбод)	int	0-8	0: 2,4; 1: 4,8; 2: 9,6; 3: 14,4; 4: 19,2; 5: 28,8; 6: 38,4; 7: 57,6; 8: 115,2	9.6
LEn	0x523F	Длина слова данных	int	0,1	0: 7 ; 1: 8	8
PrtY	0xE8C4	Тип контроля четности данных	int	0,1,2	0: отсутств (no) 1: четность (Even) 2: нечетность (Odd)	no
Sbit	0xB72E	Кол-во стоп-бит	int	0,1	0: 1сбит ; 1: 2сбита	1 с.бит
A.LEn	0x1ED2	Длина сетевого адреса (бит)	int	0,1	0: 8 бит 1: 11 бит	8
Addr	0x9F62	Базовый адрес прибора	int	0 – 256 или 0 – 2048	Для A.LEn =8. Для A.LEn =11.	16

Параметры Деревя Сетевых Входов:

Параметр.	Hash-код	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
SoUr	0x69E1	Базовый адрес источника данных	int	0-2047		0
CHAr	0x3628	Имя параметра источника данных	int	0-79	4 символа сетевого имени.	
t.InC	0x3576	Наличие модификатора времени в данных	int	1,0	1: Есть 0: Нет	

Параметр.	Hash-код	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
dAtA	0x6D65	Тип данных	int	0-7	0: S.FL.b Знаковое число с односторонней десятичной точкой в двоичном виде 1: S.FL.d Знаковое число с односторонней десятичной точкой в двоично десятичном виде 2: d.CLK Часовой формат в двоичном виде 3: b.CLK Часовой формат в двоично десятичном виде 4: int Нетипизированное целое в двоичном виде 5: d.int Нетипизированное целое в двоично десятичном виде 6: FLt Плавающее в IEEE формате или укороченное (трехбайтовое) плавающее 7: StrG Строковая переменная	
Alr.t	0xFEAF	Тайм-аут аварии, сек	int	1 - 600		30сек

Параметры Древа ПС:

Параметр.	Hash-код	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
F.In	0x5074	Номер сетевого входа.	int	0-7		0
HLP	0xA55C	Ограничение на входной сигнал	int	1,0	0: Вкл. 1: Выкл.	
P.ALr	0x1570	Значение на СВ при аварии	float24	-1000 - +1000		0.0

Параметр.	Hash-код	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
P.rES	0x4DA D	Максимально допустимая скорость изменения входного сигнала	float24	0-100	Задается в един/мин.	0.0
Pou.H	0x81FC	Верхняя граница диапазона	float24	-1000 - +1000		
Pou.L	0x57E1	Нижняя граница диапазона	float24	-1000 - +1000		
CP.t	0x2B0C	Способ управления исполнительными механизмами.	int	0,1	0: Линейный 1: ON/OFF	Линейный
AbS.P	0xEF97	Модуль входного сигнала.	int	0,1		0
HYS.P	0x1BA5	Гистерезис (при ON/OFF управлении ИМ)	float24	0 - 500		
CP.tL	0x4CC7	Тип логики ON/OFF управления ИМ.	int	0,1, 2, 3	0: прямая логика; 1: обратная логика; 2: "П" –образный; 3: "U" –образный.	0
nPCP	0xB455	Общее кол-во БУИМ "Нагревателей"	int	0 - 8		0
nPCO	0x25AC	Общее кол-во БУИМ "Холодильников"	int	0 - 8		0
PC.L. P	0x4682	Нижний порог сигнала всех БУИМ "Нагревателей"	float24			
PC.L. O	0xD77B	Нижний порог сигнала всех БУИМ "Холодильников"	float24			
n.ZP	0xD0A9	Указатель на БУИМ "Нагреватель"	int			
n.ZO	0x7780	Указатель на БУИМ "Холодильник"	int			

Параметры Дерева БУИМ

(параметры, входящие в дополнительный БУИМ помечены в комментариях «+*доп.БУИМ*»):

Параметр.	Hash-код	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
SE.P	0xEDE5	Тип исполнительного механизма	int	0,1, 2	0 : Двухпозиционный ИМ; 1 : Трехпозиционный ИМ. 2 : ИМ с аналоговым управлением	0
PCPH		Верхний порог сигнала БУИМ	float24		+ <i>доп.БУИМ</i>	
tHP	0x7982	Период следования ШИМ – импульсов, сек	int	1 – 99	+ <i>доп.БУИМ</i>	
t.L	0x07AA	Минимальное допустимая длительность ШИМ-импульса, сек	float24	50-500	+ <i>доп.БУИМ</i>	
tP.H	0x1E07	Полное время хода 3-х поз. ИМ в сек	int	1 – 900		
Db.F	0x810E	Зона нечувствительности в процентах для 3-х поз ИМ в %	float24	5 – 1000		0.1
TFP	0xD5D6	Время выборки люфта 3-х поз. ИМ в сек	float24	0 – 100		00.0
dLP	0x01A6	Наличие датчика положения 3-х поз. ИМ	int	0,1		
LSP	0x13BA	Исходное положение 3-х поз. ИМ в процентах.	float24	0 – 1000		50
i.dP	0x63DB	Номер сетевого фильтра для датчика положения	int	0 – 7		0
OP	0xABF9	Ссылка на подключенный выходной элемент	int	0 – 7	+ <i>доп.БУИМ</i>	0

Коэффициент юстировки аналоговых выходов:

Параметр.	Hash-код	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения	Комментарии	Заводская установка
CLB.K	0x5ECE	Юстировочный коэффициент на 4 (на 20) мА или 0 (10)В	int	0...4096	Задается при юстировке ВЭ	

Оперативные параметры:

Параметр.	Hash-код	Индексация	Наименование параметра.	Тип	Допустимые значения	Комментарии
r.oe	0xE894	по выходным элементам	Состояние ВЭ МВУ8	float24	0...1.0	Считывает/записывает состояние выходного элемента. Для дискретных ВЭ задает скважность ШИМ, для аналоговых ВЭ – значение тока или напряжения
r.oe.s	0xA9F4	по выходным элементам	Состояние ВЭ модуля MP1	float24	0...1.0	Аналогичен параметру r.oe, распространяется на блок расширения выходных элементов MP1. Задает скважность ШИМ.