

Мнемосхема	Функция	
LD (LoaD)	Начальный логический операционный контакт тип NO (нормально открытый)	
LDI (LoaD Inverse)	Начальный логический операционный контакт тип NC (нормально закрытый)	
AND (LoaD Pulse)	Последовательная связь NO (нормально открытых) контактов	
ANI (AND Inverse)	Последовательная связь NC (нормально закрытых) контактов	
OR (OR)	Параллельная связь NO (нормально открытых) контактов	
ORI (OR Inverse)	Параллельная связь NC (нормально закрытых) контактов	
LDP (LoaD Pulse)	Начальная логическая операционно-возрастающая граница импульса	
LDF (LoaD Falling Pulse)	Начальная логическая операционно-понижающая /перемещающая границу импульса	
ANDP (AND Pulse)	Последовательная связь повышения границы импульса	
ANDF (AND Falling pulse)	Последовательная связь понижения/перемещения(замыкания) границы импульса	
ORP (OR Pulse)	Параллельная связь повышения границы импульса	
ORF (OR Falling pulse)	Параллельная связь понижения/перемещения(замыкания) границы импульса	
LDD	-	
LDDI	-	
ANDD	-	
ANDDI	-	
ORD	-	
ORDI	-	
OUT	-	
OUTD	-	
ORB (OR Block)	Параллельная связь увеличивающая параллельные кругообороты	
ANB (ANB Block)	Последовательная связь увеличивающая параллельные кругообороты	
MCS (New bus line start)	Соединение открытых последовательных контактов	
MCR (Bus line return)	Разъединение открытых последовательных контактов	
ALT (Alternate state)	Статус назначенного устройства инвертирован на каждой операции инструкции	
PLS (PuLSe)	Повышение границы импульса	
PLF (PuLse Falling)	Понижение/перемещение(замыкание) границы импульса	
SET (SET)	Установка ненадолго устройства ON	
RST (ReSeT)	Сброс ненадолго устройства OFF	
TMR	-	
OUT (OUT)	Заключительная логическая операция типа двигателя катушки	
RST	-	
END (END)	Завершение текущего просмотра программы, выключение	
GROUP	-	
GROUPE	-	

Вид	Мнемосхема	Функция
Процесс выполнения программы	CJ	Условие скачка
	CALL	Вызов подпрограммы
	SRET	Возврат подпрограммы
	STL	Начало потока
	STLE	Конец потока
	SET	Открытие выбранного потока, закрытие текущего потока
	ST	Открытие выбранного потока, без закрытия текущего потока
	FOR	Начало петли FOR-NEXT
	NEXT	Конец петли FOR-NEXT
	FEND	Первое окончание(конец)
Данные сравнения	LD =	Активация LD если (S1)=(S2)
	LD >	Активация LD если (S1)>(S2)
	LD <	Активация LD если (S1)<(S2)
	LD < >	Активация LD если (S1)≠(S2)
	LD < =	Активация LD если (S1)≤(S2)
	LD > =	Активация LD если (S1)≥(S2)
	AND =	Активация AND если (S1)=(S2)
	AND >	Активация AND если (S1)>(S2)
	AND <	Активация AND если (S1)<(S2)
	AND < >	Активация AND если (S1)≠(S2)
	AND < =	Активация AND если (S1)≤(S2)
	AND > =	Активация AND если (S1)≥(S2)
	OR =	Активация OR если (S1)=(S2)
	OR >	Активация OR если (S1)>(S2)
	OR <	Активация OR если (S1)<(S2)
	OR < >	Активация OR если (S1)≠(S2)
OR < =	Активация OR если (S1)≤(S2)	
OR > =	Активация OR если (S1)≥(S2)	
Данные перемещения (движения)	CMP	-
	ZCP	-
	MOV	Движение(перемещение)
	BMOV	Движение блока
	FMOV	Движение загрузки
	FWRT	Запись FlashROM
	MSET	Установка зоны
	ZRST	Сброс зоны
	SWAP	Высокий и низкий байт определяемых устройств обмена
	XCH	Обмен
Операционные данные	ADD	Сложение
	SUB	Вычитание
	MUL	Умножение
	DIV	Деление
	INC	Приращение
	DEC	Понижение
	MEAN	Значение
	WAND	Слово И
	WOR	Слово ИЛИ
	WXOR	Слово исключения ИЛИ
	CML	Приветствие(соглашение)
	NEG	Отрицание
	Изменение данных	SHL
SHR		Арифметическое Shift Right
LSL		Логическое Shift Left
LSR		Логическое Shift Right
ROL		Вращательное Shift Left
ROR		Вращательное Shift Right
SFTL		Частицы Shift Left
SFTR		Частицы Shift Right
WSFL		Слово Shift Left
WSFR		Слово Shift Right
Конвертирование данных	WTD	Единичное слово целого числа конвертируется в удвоенное слово целого числа
	FLT	32х битное целое число конвертируется в плавающую точку
	FLTD	64х битное целое число конвертируется в плавающую точку
	INT	Плавающая точка конвертируется в бинарный код
	BIN	BCD конвертируется в бинарный код
	BCD	Бинарный код конвертируется в BCD
	ASC	Шестнадцатеричный код конвертируется в ASCII
	HEX	ASCII конвертируется в шестнадцатеричный код
	DECO	Кодирование
	ENCO	Кодирование высшего разряда
ENCOL	Кодирование низшего разряда	

Операции с плавающей точкой	ECMP	Сравнение плавающей точки
	EZCP	Зона сравнения плавающей точки
	EADD	Добавление плавающей точки
	ESUB	Удаление плавающей точки
	EMUL	Умножение плавающей точки
	EDIV	Деление плавающей точки
	ESQR	Квадратный корень плавающей точки
	SIN	Синус
	COS	Косинус
	TAN	Тангенс
	ASIN	Арксинус
	ACOS	Арккосинус
	ATAN	Арктангенс
Временная операция	TRD	Чтение данных RTS
	TWR	Набор данных RTS