

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН ЕС ЭВМ

**ПРОЦЕССОР
ЕС-2020**

**СИМВОЛИЧЕСКИЕ МИКРОПРОГРАММЫ
Е13.055.001 Д5**

ЭЛЕКТРООРГТЕХНИКА

СССР

МОСКВА

ЕС-2020

СИМВОЛИЧЕСКИЕ МИКРОПРОГРАММЫ
Е13.055.001 Д5

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3	RR18	55
2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД	3	35898	56
3. СИМВОЛИЧЕСКИЙ ЯЗЫК МИКРОПРОГРАММ	6	RX	57
4. СИМВОЛИЧЕСКИЕ МИКРОПРОГРАММЫ	9	RX4I	58
АВТОМ	10	ICRX	59
ВЫБОР	11	SI92	60
ВХППР	17	SS	61
ВСССП	19	D3DI	62
КВССП	20	SHIFT	64
EXTIO	22	RINGO	75
МАШК	23	ИСМСЧ	77
ПРНКО	25	MRM	80
ЗАГ2П	27	TRTRT	88
СКАН	28	RX4B	90
МСМСТ	29	RX4F	93
МПРОГ	30	ВОЗВР	96
СУПЕР	31	РАСК	97
КЛЮЧП	32	ЗАЩИТ	104
ПРИУС	33	ФДЕЛ	109
NRORR	34	F8SS	112
НОХ	35	УМДЕД	117
NIOIX	36	F9SS	130
SSД46	37	УСЛОВ	135
ARSR	39	ИНДЕК	136
ASRX	40	СЛОЖД	137
AHSH	41	ДЕДР	144
TMSI	42	DINOR	147
CRRR	43	MFP	152
CRX	44	DPP	160
CHRX	45	RDIN	166
CLCSS	46	LFP	167
CLSI	48	SFP	168
CLRX	49	HPLP	169
CLRR	50	ASCFP	171
ST	51	ПРОП	188
STCRX	52	ПРУПР	192
STM	53	ПРИЛОЖЕНИЕ	
STMRS	54	Структура микрокоманды	193

1.1. Данный документ содержит микропрограммы, расположенные в модулях постоянной памяти с номерами от 00 до 17 включительно. Документ предназначен для изучения микропрограмм и может быть использован как при наладке машины, так и при ее эксплуатации.

1.2. Микропрограммы написаны на символическом языке, необходимые сведения о котором приводятся в разд. 3.

1.3. Изучению данного документа должно предшествовать изучение описаний микропрограмм по документам EI3.055.001 T01, EI3.055.001 T02, EI3.055.001 T03, EI3.055.001 T04 и диаграмм алгоритмов, реализованных данными микропрограммами, по документу EI3.055.001 D1.

1.4. В приложении к данному документу приводится "Структура микрокоманды", в которой указаны символические названия кодов полей микрокоманды.

1.5. Микропрограмма АВТОМ - это записанное на символическом языке содержимое ячеек постоянной памяти, обращение к которым происходит аппаратно.

Микропрограмма ВЫБОР реализует выборку команд.

Микропрограммы ПРНКО, ВХПР, ЗССП, КЗСП, ЕХТЮ и МАШК обслуживают прерывания: программные, внешние и ввод-выводные, по контролю машины.

Микропрограмма ЗАГ2П содержит отдельные микрокоманды микропрограмм, расположенных в модулях 18-31.

Микропрограмма ПРОП - это тест оперативной памяти.

Микропрограмма ЗАЩИТ - это тест блока защиты.

1.6. Остальные микропрограммы реализуют команды, перечень которых приводится в разд. 2.

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД

В табл. 1 приводится перечень команд, реализуемых микропрограммами, содержащимися в данном документе. Названия команд перечисляются в алфавитном порядке. В графе "Идентификатор" указано имя (условное мнемоническое обозначение) микропрограммы, реализующей соответствующую команду. В графе "Лист" указана стр. данного документа, начиная с которой расположена микропрограмма.

Название команды	Мнем.	формат	Код опер.	Идентификатор	Лист
ВЫПОЛНИТЬ	EX	RX	44	МСМСЧ	
ВЫЧИТАНИЕ	SR	RR	1B	ARSR	
ВЫЧИТАНИЕ	S	RX	5B	ASRX	
ВЫЧИТАНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (ДЛИННОЕ)	SWR	RR	2F	ASCFF	
ВЫЧИТАНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (ДЛИННОЕ)	SW	RX	6F	ASCFF	
ВЫЧИТАНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (КОРОТКОЕ)	SUR	RR	3F	ASCFF	
ВЫЧИТАНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (КОРОТКОЕ)	SU	RX	7F	ASCFF	
ВЫЧИТАНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ	SP	SS	FB	СЛОЖД	
ВЫЧИТАНИЕ КОДОВ	SLR	RR	1F	ARSR	
ВЫЧИТАНИЕ КОДОВ	SL	RX	5F	ASRX	
ВЫЧИТАНИЕ ПОЛУСЛОВА	SH	RX	4B	ARSH	
ВЫЧИТАНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (ДЛИННОЕ)	SDR	RR	2B	ASCFF	
ВЫЧИТАНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (ДЛИННОЕ)	SD	RX	6B	ASCFF	
ВЫЧИТАНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (КОРОТКОЕ)	SEB	RR	3B	ASCFF	
ВЫЧИТАНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (КОРОТКОЕ)	SE	RX	7B	ASCFF	
ДЕЛЕНИЕ	DR	RR	1D	ФДЕЛ	
ДЕЛЕНИЕ	D	RX	5D	ФДЕЛ	
ДЕЛЕНИЕ (ДЛИННОЕ)	DDR	RR	2D	DINOR, DFP	
ДЕЛЕНИЕ (ДЛИННОЕ)	DD	RX	6D	DFP, DINOR	
ДЕЛЕНИЕ (КОРОТКОЕ)	DER	RR	3D	DFP, DINOR	
ДЕЛЕНИЕ (КОРОТКОЕ)	DE	RX	7D	DFP, DINOR	
ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ	DP	SS	FD	УМДЕД	
ЗАГРУЗКА	LR	RR	18	RR18	
ЗАГРУЗКА	L	RX	58	35898	
ЗАГРУЗКА (ДЛИННАЯ)	LDR	RR	28	LFP	
ЗАГРУЗКА (ДЛИННАЯ)	LD	RX	68	LFP	
ЗАГРУЗКА (КОРОТКАЯ)	LER	RR	38	LFP	
ЗАГРУЗКА (КОРОТКАЯ)	LE	RX	78	LFP	

Продолжение табл. I

Название команды	Мнем.	Формат	Код опер.	Идентификатор	Лист
ЗАГРУЗКА АДРЕСА	LA	RX	4I	RX4I	
ЗАГРУЗКА ГРУППОВАЯ	LM	RS	98	35898	
ЗАГРУЗКА ДОПОЛНЕНИЯ (ДЛИННАЯ)	LCDR	RR	23	LFP	
ЗАГРУЗКА ДОПОЛНЕНИЯ (КОРОТКАЯ)	LCBR	RR	33	LFP	
ЗАГРУЗКА ДОПОЛНЕНИЯ	LCS	RR	13	RN13	
ЗАГРУЗКА И ПРОВЕРКА	LTR	RR	12	RN12	
ЗАГРУЗКА И ПРОВЕРКА (ДЛИННАЯ)	LTDR	RR	22	LFP	
ЗАГРУЗКА И ПРОВЕРКА (КОРОТКАЯ)	LTER	RR	32	LFP	
ЗАГРУЗКА ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ	LWR	RR	11	RR18	
ЗАГРУЗКА ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ (ДЛИННАЯ)	LWDR	RR	21	LFP	
ЗАГРУЗКА ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ (КОРОТКАЯ)	LWER	RR	31	LFP	
ЗАГРУЗКА ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ	LPR	RR	10	RR18	
ЗАГРУЗКА ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ (ДЛИННАЯ)	LPDR	RR	20	LFP	
ЗАГРУЗКА ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ (КОРОТКАЯ)	LPBR	RR	30	LFP	
ЗАГРУЗКА ПОЛУСЛОВА	LH	RX	48	RX	
ЗАГРУЗКА ССП	LPSW	SI	82		
ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ	ST	RX	50	ST	
ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ (ДЛИННАЯ)	STD	RX	60	SFP	
ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ (КОРОТКАЯ)	STE	RX	70	SFP	
ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ ГРУППОВАЯ	STM	RS	90	STMRS	
ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ ПОЛУСЛОВА	STH	RX	40	STM	
ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ СИМВОЛА	STC	RX	42	STCRX	
И	NR	RR	14	NRORR	
И	N	RX	54	NOX	
И	NI	SI	94	NI0IX	
И	NC	SS	D4	SSD46	
ИЛИ	OR	RR	16	NRORR	

Продолжение табл. I

Название команды	Мнем.	Формат	Код опер.	Идентификатор	Лист
ИЛИ	O	RX	56	NOX	
ИЛИ	OI	SI	96	NI0IX	
ИЛИ	OC	SS	D6	SSD46	
ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	XR	RR	I7	NRORR	
ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	X	RX	57	NOX	
ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	XI	SI	97	NI0IX	
ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	XC	SS	D7	SSD46	
ОБРАЩЕНИЕ К СУПЕРВИЗОРУ	SVC	RR	0A	СУПЕР	
ОТРЕДАКТИРОВАТЬ	ED	SS	DE	DEDP	
ОТРЕДАКТИРОВАТЬ И ОТМЕТИТЬ	EDMK	SS	PE	DEDP	
ПЕРЕКОДИРОВАТЬ	TR	SS	DC	TRTRT	
ПЕРЕКОДИРОВАТЬ И ПРОВЕРИТЬ	TRT	SS	DD	TRTRT	
ПЕРЕСЫЛКА	MVI	SI	92	SI 92	
ПЕРЕСЫЛКА	MVC	SS	D 2	SS	
ПЕРЕСЫЛКА ЗОН	MVZ	SS	D 3	D 3DI	
ПЕРЕСЫЛКА СО СДВИГОМ	MVO	SS	F I	RINGO	
ПЕРЕСЫЛКА ЦИФР	MVN	SS	D I	D 3DI	
ПЕРЕХОД ПО ИНДЕКСУ БОЛЬШЕ	BXH	RS	86	ИНДЕК	
ПЕРЕХОД ПО ИНДЕКСУ МЕНЬШЕ ИЛИ РАВНО	BXLE	RS	87	ИНДЕК	
ПЕРЕХОД ПО СЧЕТЧИКУ	BCTR	RR	06	ИСИСЧ	
ПЕРЕХОД ПО СЧЕТЧИКУ	BCT	RX	46	ИСИСЧ	
ПЕРЕХОД С ВОЗВРАТОМ	BALR	RR	05	ВОЗВР	
ПЕРЕХОД С ВОЗВРАТОМ	BAL	RX	45	ВОЗВР	
ПОПОЛАМ (ДЛИННОЕ)	HDR	RR	24	HFLP	
ПОПОЛАМ (КОРОТКОЕ)	HER	RR	34	HFLP	
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ДВОИЧНУЮ	CVB	RX	4P	RX4P	
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ДЕСЯТИЧНУЮ	CVD	RX	4B	RX4B	
ПРОВЕРИТЬ И УСТАНОВИТЬ	TS	SI	93	ПРИУС	
ПРОВЕРИТЬ ПО МАСКЕ	TM	SI	91	TMSI	
ПРОЧИТАТЬ КЛЮЧ ПАМЯТИ	ISK	RR	09	КЛЮЧИ	

Продолжение табл. I

Название команды	Мнем.	Формат	Код опер.	Идентификатор	Лист
ПРОЧИТАТЬ СИМВОЛ	IC	RX	43	ICRX	
ПРЯМОЕ ЧТЕНИЕ	RDD	SI	85	ПРУПР	
ПРЯМАЯ ЗАПИСЬ	WRD	SI	84	ПРУПР	
РАСПАКОВАТЬ	UMPK	SS	F3	.PACK	
СДВИГ ВЛЕВО	SLA	RS	8B	SHIFT	
СДВИГ ВЛЕВО ДВОИНОЙ	SLDA	RS	8F	SHIFT	
СДВИГ ВЛЕВО ДВОИНОЙ КОДОВ	SLDL	RS	8D	SHIFT	
СДВИГ ВЛЕВО КОДОВ	SLL	RS	89	SHIFT	
СДВИГ ВПРАВО	SRA	RS	8A	SHIFT	
СДВИГ ВПРАВО ДВОИНОЙ	SRDA	RS	8E	SHIFT	
СДВИГ ВПРАВО ДВОИНОЙ КОДОВ	SRDL	RS	8C	SHIFT	
СДВИГ ВПРАВО КОДОВ	SRL	RS	88	SHIFT	
СЛОЖЕНИЕ	AR	RR	IA	ARSR	
СЛОЖЕНИЕ	A	RX	5A	ASRX	
СЛОЖЕНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (ДЛИННОЕ)	AWR	RR	2E	ASCFF	
СЛОЖЕНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (ДЛИННОЕ)	AW	RX	6E	ASCFF	
СЛОЖЕНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (КОРОТКОЕ)	AUR	RR	3E	ASCFF	
СЛОЖЕНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (КОРОТКОЕ)	AU	RX	7E	ASCFF	
СЛОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ	AP	SS	SA	СЛОЖД	
СЛОЖЕНИЕ КОДОВ	ALR	RR	IE	ARSR	
СЛОЖЕНИЕ КОДОВ	AL	RX	5E	ASRX	
СЛОЖЕНИЕ ПОЛУСЛОВА	AH	RX	4A	AHSH	
СЛОЖЕНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (ДЛИННОЕ)	ADR	RR	2A	ASCFF	
СЛОЖЕНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (ДЛИННОЕ)	AD	RX	6A	ASCFF	
СЛОЖЕНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (КОРОТКОЕ)	ABR	RR	3A	ASCFF	
СЛОЖЕНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ (КОРОТКОЕ)	AB	RX	7A	ASCFF	

Продолжение табл. I

Название команды	Мнем.	Формат	Код опер.	Идентификатор	Лист
СЛОЖЕНИЕ С ОЧИСТКОЙ	ZAP	SS	F8	F8SS	
СРАВНЕНИЕ	CR	RR	I9	CRRR	
СРАВНЕНИЕ	C	RX	59	CRX	
СРАВНЕНИЕ (ДЛИННОЕ)	CDR	RR	29	ASCFF	
СРАВНЕНИЕ (ДЛИННОЕ)	CD	RX	69	ASCFF	
СРАВНЕНИЕ (КОРОТКОЕ)	CBR	RR	39	ASCFF	
СРАВНЕНИЕ (КОРОТКОЕ)	CB	RX	79	ASCFF	
СРАВНЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ	CP	SS	F9	F9SS	
СРАВНЕНИЕ КОДОВ	CLR	RR	I5	CLRR	
СРАВНЕНИЕ КОДОВ	CL	RX	55	CLRX	
СРАВНЕНИЕ КОДОВ	CLI	SI	95	CLSI	
СРАВНЕНИЕ КОДОВ	CLC	SS	D5	CLCSS	
СРАВНЕНИЕ ПОЛУСЛОВА	CH	RX	49	CHRX	
УМНОЖЕНИЕ	MR	RR	IC	MRM	
УМНОЖЕНИЕ	M	RX	5C	MRM	
УМНОЖЕНИЕ (ДЛИННОЕ)	MDR	RR	2C	MFF, DINOR	
УМНОЖЕНИЕ (ДЛИННОЕ)	MD	RX	6C	MFF, DINOR	
УМНОЖЕНИЕ (КОРОТКОЕ)	MRR	RR	3C	MFF, DINOR	
УМНОЖЕНИЕ (КОРОТКОЕ)	MB	RX	7C	MFF, DINOR	
УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ	MP	SS	FC	УМДЕД	
УМНОЖЕНИЕ ПОЛУСЛОВА	MH	RX	4C	MRM	
УПАКОВАТЬ	PACK	SS	F2	PACK	
УСЛОВНЫЙ ПЕРЕХОД	BCR	RR	07	УСЛОВ	
УСЛОВНЫЙ ПЕРЕХОД	BC	RX	47	УСЛОВ	
УСТАНОВИТЬ КЛЮЧ ПАМЯТИ	SSK	RR	08	КЛЮЧП	
УСТАНОВИТЬ МАСКУ ПРОГРАММЫ	SPM	RR	04	МПРОГ	
УСТАНОВИТЬ МАСКУ СИСТЕМЫ	SSM	SI	80	МСИСТ	

3. СИМВОЛИЧЕСКИЙ ЯЗЫК МИКРОПРОГРАММ

3.1. Все микропрограммы именуется своими идентификаторами, то есть условными мнемоническими обозначениями. Идентификаторы располагаются в шапке каждого листа справа. Каждый лист имеет также заглавие, расположенное в средней части шапки листа. Пример шапки листа приведен на рис. 1. Имеющаяся на рисунке нумерация позиций в действительности отсутствует и сделана для уточнения разбивки листа на графы.

3.2. Каждый лист символической микропрограммы разбит на графы:

АДР
ФУНКЦИЯ
ПАМЯТЬ
УСТАН
УСЛ1
УСЛ2
КОНСТ
ПЕРЕХОД
Р
ЗАМЕЧАНИЯ
НОМЕР.

Графа АДР (позиции 1-4) содержит шестнадцатиричные адреса постоянной памяти, по которым расположены микрокоманды, записанные на данном листе. Строки, у которых данная графа не заполнена, содержат не микрокоманду, а оператор символического языка, имеющий специальное назначение.

Графа ФУНКЦИЯ (позиции 8-18) состоит из четырех подграф, соответствующих полям макрокоманды:

С (позиции 8, 9),
А (позиции 11, 12),
ФУНКЦИЯ (позиции 13, 14),
В (позиции 15, 16),
Деформация В (позиции 17, 18).

Графа содержит символические названия кодов указанных выше полей микрокоманды, принятые в "Структуре микрокоманды" (см. приложение к данному документу). Знаком равенства (=) поле С отделяется от поля А.

Графа ПАМЯТЬ (позиции 20-26) содержит четыре подграфы, соответствующие полям микрокоманды:

Адрес (позиции 20-22),
Режим (позиции 24, 25),
Тип (позиция 26).

Графа содержит символические названия кодов указанных выше полей микрокоманды, принятые в "Структуре микрокоманды".

Графа УСТАН (позиции 29-32) соответствует полю "Установ" микрокоманды и содержит символические названия кодов этого поля в соответствии со "Структурой микрокоманды".

Графы УСЛ1 (позиции 34-37) и УСЛ2 (позиции 39-42) соответствуют полям УСЛ1 и УСЛ2 микрокоманды и содержат символические названия кодов полей, принятые в "Структуре микрокоманды".

В графе КОНСТ (позиции 45-52) может быть записана числовая константа, заданная непосредственно в микрокоманде, и (или) обозначение косвенной функции, устанавливаемой в этой же микрокоманде.

Константа записывается в двоичной или шестнадцатиричной системе счисления. Двоичная запись константы занимает либо позиции 45-48 (короткая константа), либо все восемь позиций (длинная константа). Шестнадцатиричная запись располагается в позиции 45 (короткая константа) либо в позициях 45 и 46 (длинная константа).

Запись косвенной функции представляет собой принятое символическое обозначение соответствующей функции БА, заключенной в круглые скобки.

Графа ПЕРЕХОД (позиции 54-67) в позициях 54, 55, 56, 57 содержит:
а) в микрокомандах с безусловным переходом - адрес постоянной памяти, по которому передает управление данная микрокоманда;

б) в микрокомандах с условным переходом по УСЛ1 и (или) УСЛ2 - адрес постоянной памяти, по которому произойдет переход при невыполнении условий;

в) в микрокомандах с функциональным переходом - адрес перехода, соответствующий нулевому значению старшей тетрады входа В арифметико-логического блока (БА); признаком функционального перехода является символ ".", расположенный справа от адреса перехода;

г) в микрокомандах с условным переходом к выборке (модификация I0) - шестнадцатиричное число (XXX), определяющее адрес перехода при выполнении условий, а именно, адрес перехода равен:

1, если выполняется УСЛ2;

XXX +2, если выполняется УСЛ1;

3, если выполняется УСЛ1 и УСЛ2;

признаком условного перехода к выборке является символ ":", записанный справа от числа XXX;

д) в микрокомандах с переходом по регистрам мультиплексного или селекторного каналов-записи ИРМ или ИРС;

е) в микрокомандах с переходом по содержимому регистров ГРИ - запись ГРИ.

В позициях 60-67, начиная с 60-й позиции может быть записано:

а) символический адрес,

б) сложный адрес.

Символический адрес – символическое название адреса перехода, записанного в позициях 60–67. Символический адрес начинается всегда с буквы и состоит из четырех или пяти алфавитно-цифровых символов.

Символический адрес может означать выход из данной микропрограммы в другую микропрограмму. Во всех случаях в строке, предшествующей микрокоманде, на которую происходит переход, записан один из специальных операторов языка

НАЧАЛО XXXXX

или МЕТКА XXXXX,

где XXXXX – символический адрес. Ниже приводится список стандартных символических адресов:

ВЫБОР – переход к микропрограмме ВЫБОР, реализующей выборку команд.

ПНКО – переход к микропрограмме ВХППР при несуществующем коде операции.

ПНСП – переход к микропрограмме ВХППР по неправильной спецификации.

ПНДД – переход к микропрограмме ВХППР по неправильным десятичным данным.

ПНФЗ – переход к микропрограмме ВХППР по переполнению с фиксированной запятой.

ПДФЗ – переход к микропрограмме ВХППР при делении с фиксированной запятой, если количество двоичных разрядов частного превышает 31.

ПДПП – переход к микропрограмме ВХППР по десятичному переполнению.

ПДПН – переход к микропрограмме ВХППР при десятичном делении, если в частном количестве цифр больше допустимого.

ПППП – переход к микропрограмме ВХППР по переполнению порядка.

ПИСП – переход к микропрограмме ВХППР по исчезновению порядка.

ППЭН – переход к микропрограмме ВХППР по потере значимости.

ПДПЗ – переход к микропрограмме ВХППР при попытке деления на нуль в команде ДЕЛЕНИЕ с плавающей запятой.

ПВВВ – переход к микропрограмме EXTIO по внешним и вводу-выводным прерываниям.

ППРО – переход к микропрограмме ВХППР по привилегированной операции.

ПНКИ – переход к микропрограмме ВХППР, если в команде ВЫПОЛНИТЬ подчиненной является тоже команда ВЫПОЛНИТЬ.

Сложный адрес представляет собой выражение вида: XXXXX \pm K, где XXXXX – символический адрес, а K – корректирующая величина. K состоит из одной или двух шестнадцатеричных цифр.

Сложный адрес означает ссылку на микрокоманду, адрес которой отличается на \pm K от адреса микрокоманды, выделенной с помощью специальных операторов НАЧАЛО или МЕТКА.

Графа Р (позиция 69) указывает на установку в единицу 59, 60, 61 разрядов микрокоманды в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Число в графе Р	Разряды микрокоманды		
	59	60	61
1	0	0	1
2	0	1	0
3	0	1	1
4	1	0	0
5	1	0	1
6	1	1	0
7	1	1	1

59, 60, 61 разряды микрокоманды управляют установкой триггеров для операции в каналах и диагностики.

Графа НОМЕР (позиция 95–102) содержит условное обозначение символической строки, состоящее из 4 букв или цифр, указывающее на принадлежность строки к данной микропрограмме, и порядковый номер строки в микропрограмме.

Графа ЗАМЕЧАНИЯ содержит пояснения, относящиеся к микрокоманде, записанной в этой же строке, или же к последовательности микрокоманд, начинающейся с данной строки.

3.3. Пояснения к части микропрограммы могут быть сделаны также с помощью оператора языка

КОММ ХХ..ХХ

ХХ... ХХ,

где Х – символы комментария.

3.4. Оператор

ЗАГЛ: ХХ...ХХ

означает заглавие, присвоенное всей микропрограмме или же ее части.

3.5. Оператор

РЕДАКЦИЯ ХХ.ХХ УУУ-ЗЗЗ

указывает редакцию карт постоянной памяти ХХ.ХХ, на которых нанесена информация микрокоманд, расположенных в интервале УУУ-ЗЗЗ.

3.6. Оператор

КОНЕЦ ХХХХХ

имеет специальное назначение в системе микропрограммирования.

5.7. В данном документе символ "Ø" обозначает цифру ноль, символ "0" – букву О.

Пример планки листа символической микропрограммы

СИМЛ ЕС-1020

ВЫБОРКА

Е13.055.001 Д5
Лист
ИДЕНТИФИКАТОР ВЫБОР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР

4. СИМВОЛИЧЕСКИЕ МИКРОПРОГРАММЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВХОДЫ

ИДЕНТИФИКАТОР АВТОМ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВХОДЫ									АВТО0020
000	НАЧАЛО АВТОМ									АВТО0040
	МЕТКА ВЫБОР									АВТО0090
000	Е =К + Е	МФЕ ЧТО	ГАН		1ВВВ	2	0A0 ЛИСТ0		ВХОД ВЫБОР	АВТО0100
001	=		2ПЗУ				1P42 ПЗПРТ			АВТО0120
004	=				1ТЦЦ		018 ПРАЗ		ПРЕРЫВАНИЕ ПО А,З	АВТО0140
006	= В БА		2ПЗУ				1760 ОБСДН			АВТО0160
007	= В БА		2ПЗУ				1800 ОБССК			АВТО0180
008	БЗ= В 0	ЗП					09В ЛЕНЯ		УСТ В 0 КЛЮЧА ЗАЩИТЫ	АВТО0200
	РЕДАКЦИЯ 02.70 000-003									АВТО0210
	РЕДАКЦИЯ 03.71 004-00В									АВТО0211
	КОНЕЦ АВТОМ									АВТО0220

ВЫБОРКА

ИДЕНТИФИКАТОР ВЫБОР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ВЫБОРКА									VIBB0010
	НАЧАЛО ЛИСТ 0									VIBB0060
0A0	Л =З	PTO	ITBK	ИЧЕТ	ИППФ		IC0	ЛИСТ I		VIBB0100
0A1	БС=К . БС		ITBK			3F	0A2			VIBB0110
0A2	Е =К --Е	PTO	0ППФ			2	07C	ПВВВ		VIBB0120
	МЕТКА M333									VIBB0130
0A3	У =К / Л С	И ЧТЛ	0БС2			2	IC6	M666		VIBB0140
	МЕТКА M444									VIBB0150
0A4	=Л . К	И ЧТЛ	0РПФ			99	0A5			VIBB0160
0A5	У =К / Л С		IBC2	0РПФ		8	IC4	M555		VIBB0170
	МЕТКА M776									VIBB0180
0E7	=К +)Д		0РПФ			4I	0A6			VIBB0190
	МЕТКА M777									VIBB0200
0A6	Е =К + Е	МФЕ ЧТО	0БС5		0РПФ	2	0A8			VIBB0210
	МЕТКА M888									VIBB0220
0A7	Е =К + Е	МФЕ ЧТО	IBC5			2	0A8			VIBB0230
0A8	Д = В Н С		0РПФ		0ППФ		0AA			VIBB0240
0A9	Д =0		ИПКФ	ИППФ			0A8			VIBB0250
0AA	Ф =0 + Ф						0CA			VIBB0260
0AB	Р = В Н М	PTO			ИРПФ		0AC			VIBB0270
0AC	Т = В Л ХМ		0РПФ				0B3			VIBB0280
0AD	У =К / Н С					2	0AE			VIBB0290
0AE	И =З	У ЧТЛ					0AF			VIBB0300
0AF	И =И + З	РГЛ	0ППФ				0B0			VIBB0310
0B0	Р =Р + М	Д ЧТЛ					0B1			VIBB0320
0B1	Т = В Л ХМ	РГЛ	0РПФ				0B2			VIBB0330
0B2	У =К / Л ХМ		0БС3	ИПКФ	ИРПФ	2	0B4			VIBB0340
0B3	У =К / Л ХМ		0БС3		ИРПФ	2	0C8			VIBB0350
0CA	М =М + 0						0A8			VIBB0360
0B4	Г =0 + З	К ЧТЛ		IBC5	IBC4	98	0BC			VIBB0370
0B5	Д =0 + З	У ЧТЛ					0B8			VIBB0380
0B6	Д =0 + З	К ЧТЛ		IBC5	IBC4	98	0BC			VIBB0390
0B7	Д =0 + З	У ЧТЛ					0B8			VIBB0400
0C8	И =З	К ЧТЛ		IBC5	IBC4	98	0BC			VIBB0410
0C9	И =З	У ЧТЛ					0B8			VIBB0420

ВЫБОРКА

ИДЕНТИФИКАТОР ВЫБОР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
0B8	И =И + З	РГЛ	0ППФ				0B9			V I B R 0430
0B9	P =P + H	T ЧТЛ					0BA			V I B R 0440
0BA	Д =Д + З	РГЛ					0BB			V I B R 0450
0BB	Г =Д	K ЧТЛ		1BC5	1BC4	98	0BC			V I B R 0460
	МЕТКА T878									V I B R 0465
0BC	У =К / Л С	РГЛ		1ПКФ	1BC2	2	0D8	T444		V I B R 0470
0BD	=И . К	РГЛ	0РПК		1BC2	3	0C0			V I B R 0480
0BE	=И . К	РГЛ	0РПК		1BC2	3	0C2			V I B R 0490
0BF	=И . К	РГЛ	0РПК		1BC2	7	0C2			V I B R 0500
0D7	М =М + 0						0D6			V I B R 0510
0C0	T = B H X M	ГРИ ЧТО		0РПК	0РПК		IC8	0444		V I B R 0520
	МЕТКА 0888									V I B R 0530
0C1	=	K ЧТЛ				8E	0C4			V I B R 0540
0C4	E =3	РГЛ					0C5			V I B R 0550
0C5	Ф =H	K ЧТЛ	0BC2			8C	0C6			V I B R 0560
0C6	M =3	РГЛ	0ТАК				IA P	T232		V I B R 0570
0C2	T = B H X M	ГРИ ЧТО			0РПК		IC8	0444		V I B R 0580
0C3	=	K ЧТЛ				8E	0C4			V I B R 0590
	МЕТКА 0555									V I B R 0600
0CC	E =К + E	MФE ЧТО	0BC5			2	0C7			V I B R 0610
	МЕТКА 0666									V I B R 0620
0CD	E =К + E	MФE ЧТО	1BC5			2	0C7			V I B R 0630
0D4	P =P + H	T ЧТЛ					0D5			V I B R 0640
0D5	Г =0 + З	РГЛ		1BC5	1BC2		ICC	PIII		V I B R 0650
0C7	T = B H C		0РПК		0ППФ		0CE			V I B R 0660
0CB	M =М + 0						0C7			V I B R 0670
0CE	Ф =0 + Ф						0CB			V I B R 0680
0CF	P = B H M	РГО	0BC3		1РПК		0D0			V I B R 0690
0D0	И =3			1BC5	1BC2		ICC	PIII		V I B R 0700
0D1	У =К / H C					2	0D2			V I B R 0710
0D2	И =3	У ЧТЛ					0D3			V I B R 0720
0D3	И =И + З	РГЛ	0ППФ				0D4			V I B R 0730
	МЕТКА B333									V I B R 0740
0E0	P =P + 0				0ППФ		0E2			V I B R 0750
0E2	Г =Г + 0						0E3			V I B R 0760

ВЫБОРКА

ИДЕНТИФИКАТОР ВЫБОР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
0E3	Y =Y + J M						0E4			VIBR0770
0E4	T =T + 0	K ЧТИ				98	0E1			VIBR0780
0E1	П =П + 0 МЕТКА P333				IBC2		ID0	T222		VIBR0790 VIBR0800
0D6	Д = В Н С		0P1Ф		0ППФ		0D8			VIBR0810
0D8	Ф =Ф + Ф						0D7			VIBR0820
0D9	T = В Н М	PFO			IP1Ф		0DA			VIBR0830
0DA	Y =3				IBC4		ID4	T333		VIBR0840
0DB	Y =K / Н С					2	0DC			VIBR0850
0DC	Y =3	Y ЧТИ					0DD			VIBR0860
0DD	Y =Y + 3						0DE			VIBR0870
0DE	T =T + H	Д ЧТИ					0DF			VIBR0880
0DF	П =0 + 3 МЕТКА BIII	PFI			IBC4		ID2	B444		VIBR0890 VIBR0900
0E5	Ф =H	K ЧТИ	0BC2			8C	0E6			VIBR0910
0E6	M =3	PFI	0TAK	IBC5			IC5	B222		VIBR0920
	РЕДАКЦИЯ 03.73	0A8-0AB, 0B0-0B3, 0BC-0B7, 0C8-0CB								VIBR0921
	РЕДАКЦИЯ 04.73	0B4-0BB								VIBR0922
	РЕДАКЦИЯ 02.73	0C0-0C3								VIBR0923
	РЕДАКЦИЯ 03.71	0A0-0A3, 0D4-0D7, 0DC-0DF, 0E4-0E7								VIBR0924
	РЕДАКЦИЯ 02.70	0A4-0A7, 0CC-0CF								VIBR0925
	РЕДАКЦИЯ 01.70	0AC-0AF, 0D0-0D3, 0D8-0DB, 0E0-0E3								VIBR0926
	РЕДАКЦИЯ 02.73	0C4-0C7								VIBR0927
	КОНЕЦ ЛИСТ0									VIBR0930
	МЕТКА ЛИСТ I									VIBR0940
IC0	Д = В Н	K CТИ	0BC2			98	IA0-		ПЕРЕХОД ПО ФОРМАТУ	VIBRI030
IC1	Ф =Ф + Ф						IB7			VIBRI040
IB7	M =M + 0						IC0	ЛИСТ I		VIBRI050
IC2	H =3		0BC3				IFC			VIBRI060
IC3	Ф =Ф + Ф						IF0			VIBRI070
IF0	M =M + 0						IC2			VIBRI080
	МЕТКА M555									VIBRI090
IC4	=	PFI	0TBK				026	IIICII		VIBRI100
	МЕТКА M666									VIBRI110

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IC6	T = B Д XM		ØBC3				IBØ			VIBRII2Ø
IB5	BC-K . BC		СБП			FB	IAI			VIBRII3Ø
IAI	T =H T МЕТКА O444	PTI	ØTBK		IBC2		IØØ*		ВЫХОД RR АРИФМ. :	VIBRII4Ø
IC8	=	PTO	ØTBK				Ø26 ПНСП			VIBRII5Ø
IC9	=Л . K XM		ØPΠΦ			9	IA3			VIBRII7Ø
ICA	T =H T	PTO	ØTBK				I4I*		ВЫХОД RX ПЛАВ.	VIBRII8Ø
IA3	У =K / Л C		СБП	ØPΠΦ		8	IC8			VIBRII9Ø
ICB	У =K / Л C	PTO	ØTBK			2	IA5			VIBRI2ØØ
IA5	T =H T МЕТКА PIII		ØTBK		IBC4		I2Ø*		ВЫХОД RX ФИКСИР.	VIBRI2IØ
ICC	T = B Д XM		ΓAΠ				IA7			VIBRI23Ø
IA7	= T		ØTBK		IBC4		I6Ø*		ВЫХОД RS, SI , RS, SI (ПОДЧ.)	VIBRI24Ø
ICD	=	K ЧТЛ				8E	ID6			VIBRI25Ø
ICE	E =K + E	MΦE ЧТО	ØΠΠΦ			2	ØD6 P333	SS		VIBRI26Ø
ICF	E =K + E	MΦE ЧТО	ØΠΠΦ			2	ØD6 P333	SS		VIBRI27Ø
ID3	И =И + Л XC		ØΠΠΦ				ØEØ B333			VIBRI28Ø
IAØ	T = B Д XM	ЗПЛ	ØBC3				IA9	RR1		VIBRI29Ø
IA2	И =K / Л XM	ЗПЛ	ØBC4			2	ØA3 M333	RR2		VIBRI3ØØ
IA4	И =K / Л XM	ЗПЛ	IBC4			8	ØA4 M444	RR3		VIBRI3IØ
IA6	И =K / Л XM	ЗПЛ	ØBC4			8	ØA4 M444	RR4		VIBRI32Ø
IA8	Γ =Ø	ЗПЛ	ØBC4				ØE7 M776	RX1		VIBRI33Ø
IAA	Γ =Ø	ЗПЛ	IBC4				ØA6 M777	RX2		VIBRI34Ø
IAC	Γ =Ø	ЗПЛ	IBC4				ØA7 M888	RX3		VIBRI35Ø
IAE	Γ =Ø	ЗПЛ	ØBC4				ØA7 M888	RX4		VIBRI36Ø
IBØ	Γ =Ø	ЗПЛ	ØBC4				ØCC 0555	RS1, SI1		VIBRI37Ø
IB2	Γ =Ø	ЗПЛ	IBC4				ØCC 0555	RS2, SI2		VIBRI38Ø
IB4	= МЕТКА M222	ЗПЛ	IBC3				IFC	НЕВЕРНЫЙ КО		VIBRI39Ø
IA9	= T		ØTBK				I4Ø*	ВЫХОД RR I		VIBRI4IØ
IB6	=	ЗПЛ	IBC3				IFC	НЕВЕРНЫЙ КО		VIBRI42Ø
IB8	= МЕТКА O777	ЗПЛ	IBC3				IFC	НЕВЕРНЫЙ КО		VIBRI43Ø
IBA	Γ =Ø	ЗПЛ	ØBC4				ØCD 0666	SS2		VIBRI45Ø
IBC	=	ЗПЛ	IBC3				IFC	НЕВЕРНЫЙ КО		VIBRI46Ø

ВЫБОРКА

ИДЕНТИФИКАТОР ВЫБОР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IBE	МЕТКА 0999 Г =∅	ЗПЛ	IBC4				∅CD 0666	SS4		VIBRI47∅ VIBRI48∅
ID2	МЕТКА B444 =	К ЧТЛ			IBC2	98	ID∅			VIBRI49∅ VIBRI50∅
ID∅	МЕТКА T222 Д = В Н ХМ		СБП				IAB			VIBRI51∅ VIBRI52∅
IAB	= Д	РГЛ	∅ТВК		IBC4		I8∅*		ВЫХОД ss	VIBRI53∅
ID1	Д =Н	РГЛ					IC∅		ss (ПОДЧ.)	VIBRI54∅ VIBRI55∅
ID8	МЕТКА T444 Т = В Н ХМ						IA5			VIBRI56∅
ID9	=						∅CI 0888			VIBRI57∅
IDA	=		∅ТВК				I22		ВЫХОД ПО КО=4I	VIBRI58∅
IDB	=						∅CI 0888			VIBRI59∅
ID6	Е =3	РГЛ					∅E5 BIII			VIBRI60∅ VIBRI61∅
IC5	МЕТКА B222 Т = В Д ХМ						IA7			VIBRI62∅
IC7	=	К ЧТЛ				98	IAD			VIBRI63∅
IBI	Д = В Д ХМ	ЗПЛ	СБП				IB3			VIBRI64∅ VIBRI65∅
ID4	МЕТКА T333 П =∅	К ЧТЛ			IBC2	98	ID∅			VIBRI66∅
ID5	П =∅						ID3	SS4		VIBRI67∅
IAD	Н =К					44	IBI			VIBRI68∅ VIBRI685
IAF	МЕТКА T232 =	К ЧТЛ		IBC5	IBC4	6	∅BC T878			VIBRI686
IB3	= Д		∅ТВК		IBC4		I8∅*		ВЫХОД ss	VIBRI69∅
IFC	BC=К . BC					D3	IFA		СЕРОС BC2,4,5	VIBRI70∅
IFA	Л =К . Н ХС					∅C	IF2		ВЫДЕЛЕН КЛК	VIBRI71∅
IF2	BC=Л / BC	К СТЛ	∅BC2			98	IFB		КЛК В BC	VIBRI72∅
IFB	=	ЗПЛ	∅ПП∅	IBC5	IBC4		IF4		КЛК В БУФЕР	VIBRI73∅
IF7	Е =К + Е		IBC2			2	IF4		КЛК=II	VIBRI74∅
IF5	Е =К + Е					2	IF4		КЛК=∅I	VIBRI75∅
IF6	Е =К + Е					2	IF4		КЛК=I∅	VIBRI76∅
IF4	∅ =∅ + ∅				IBC2		IF8		КЛК=∅∅	VIBRI77∅
IF9	М =М + ∅		∅BC2				IF6		ПОВТОР МОДИФ.	VIBRI78∅
IF8	М =М + ∅			IBC3			IFI			VIBRI79∅

ВЫБОРКА

ИДЕНТИФИКАТОР ВЫБОР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ИФ1	=		0ТВК				026 ПНСП			VIBBI800
ИФ3	=		0ТВК				014 ПНКО			VIBBI810
	РЕДАКЦИЯ 02.73	IAC-IAF								VIBBI811
	РЕДАКЦИЯ 02.70	Id4-Id7, IA4-IA7								VIBBI812
	РЕДАКЦИЯ 02.72	IB0-IB3								VIBBI813
	РЕДАКЦИЯ 03.71	IF0-IFB, IAS-IAB								VIBBI814
	РЕДАКЦИЯ 03.72	ICC-ICF								VIBBI815
	РЕДАКЦИЯ 04.71	IC4-IC7								VIBBI816
	РЕДАКЦИЯ 04.72	IC0-IC3, Id0-Id3, IFC-IFF, IB8-IBF								VIBBI817
	РЕДАКЦИЯ 05.72	IB4-IB7								VIBBI818
	РЕДАКЦИЯ 03.73	IA0-IA3, ID8-IDB								VIBBI819
	РЕДАКЦИЯ 06.73	IC8-ICB								VIBBI820

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ВХОДЫ В ПРОГРАММНЫЕ ПЕРЕРЫВАНИЯ									ВХР10010
	НАЧАЛО ВХППР									ВХР10060
010	Л =0						011		ОБЩАЯ ЧАСТЬ	ВХР10080
011	Г =0						012			ВХР10090
012	И =К					2А	013			ВХР10100
013	Р =0						038 ЗСССП			ВХР10110
	МЕТКА ПНКО						НЕВЕРН КОД ОПЕРАЦИИ			ВХР10120
014	Д =К					1	010			ВХР10130
	МЕТКА ППРО						ПРИВИЛЕГ ОПЕРАЦИИ			ВХР10140
015	Д =К					2	010			ВХР10150
	МЕТКА ПНКИ						КОМАНДА ИСПОЛНИТЬ			ВХР10160
016	Д =К					3	010			ВХР10170
	МЕТКА ПРАЗ									ВХР10180
018	=	К	ЧТЛ	ГАН		ИТБК	01А		ЧТЕН БУФЕРА КОМАНДЫ	ВХР10190
019	=			2ПЗУ			1А3Е ПОШЕ		ОШИБКА А, В В МПРС	ВХР10200
01А	=Н +)К		РГЛ	0РПФ			020			ВХР10210
01В	=К . БС		РГЛ	0РПФ			023			ВХР10220
01С	=			2ПЗУ			1А3Е ПОШЕ		НАЧ. СПРОС. ОСТАН ВЕВ	ВХР10230
020	=Н +)К			0РПФ	ИРПФ	9D	01С			ВХР10240
01D	=Н +)К			0РПФ	ИРПФ	9E	01С			ВХР10250
01E	=Н +)К			0РПФ	ИРПФ	9F	01С			ВХР10260
01F	=К . БС			0РПФ	ИРПФ	80	022			ВХР10270
022	=			2ПЗУ			1А3Е ПОШЕ		ОШ А, В В СПРОС КАН	ВХР10280
023	БС=К . БС					ИРПФ	024		СБРОС БС0 И БС1	ВХР10290
024	Д =К						010		ОШИБКА ПО ЗАЩИТЕ	ВХР10300
025	Д =К						010		ОШИБКА ПО АДРЕСАЦИИ	ВХР10310
	МЕТКА ПНСП						НЕВЕРН СПЕЦИФИКАЦИЯ			ВХР10320
026	Д =К					6	010			ВХР10330
	МЕТКА ПНДЦ						НЕВЕРН ДЕС ДАННЫЕ			ВХР10340
027	Д =К					7	010			ВХР10350
	МЕТКА ППФ3						ПЕРЕПОЛН С ФИКС ЗПТ			ВХР10360
028	Л =0	К	ЧТЛ			8С	029			ВХР10370
029	=Н . К		РГЛ	0РПФ		8	02А			ВХР10380
02А	Г =0					ИРПФ	02А:		ПРЕР ЗАМАСКИРОВАНО	ВХР10390
02В	Д =К					8	012			ВХР10400

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	МЕТКА ПДФЗ						ДЕЛЕНИЕ С ФИКС ЗПТ			ВХР10410
02C	Д =К					9	010			ВХР10420
	МЕТКА ПДПП						ДЕСЯТИЧНОЕ ПЕРЕПОЛН			ВХР10430
02D	Л =0	К	ЧТЛ			8C	02E			ВХР10440
02E	=Н . К		РГЛ		0РПФ	4	02F			ВХР10450
02F	Г =0						030:		ПРЕР ЗАМАСКИРОВАНО	ВХР10460
03I	Д =К						012			ВХР10470
	МЕТКА ПДДН						ДЕСЯТИЧНОЕ ДЕЛЕНИЕ			ВХР10480
030	Д =К						010			ВХР10490
	МЕТКА ПППП						ПЕРЕПОЛН ПОРЯДКА			ВХР10500
032	Д =К						010			ВХР10510
	МЕТКА ППСИ						ИСЧЕЗН ПОРЯДКА			ВХР10520
033	Л =0	К	ЧТЛ			8C	034			ВХР10530
034	=Н . К		РГЛ		0РПФ	2	035			ВХР10540
035	Г =0						020:		ПРЕР ЗАМАСКИРОВАНО	ВХР10550
02I	Д =К						012			ВХР10560
	МЕТКА ППЗН						ЗНАЧИМОСТЬ			ВХР10570
0I7	Д =К						010			ВХР10580
	МЕТКА ПДПЗ						ДЕЛЕН С ПЛАВ ЗПТ			ВХР10590
036	Д =К						010			ВХР10600
	РЕДАКЦИЯ 0I.70 010-037									ВХР1060I
	КОНЕЦ ВХППР									ВХР106I0

ЗАПОМИНАНИЕ СТАРОГО ССП

ИДЕНТИФИКАТОР ЗСССП

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАПОМИНАНИЕ СТАРОГО ССП									Z PSW 0010
	НАЧАЛО ЗСССП									Z PSW 0020
038	БЗ=0						03A		УСТ НУЛЕВ КЛЮЧА ЗАЩ	Z PSW 0050
03A	H =Л						03B			Z PSW 0060
03B	З =Л	ГРИ	СТО				03E			Z PSW 0070
03E	И =И + К		ЗПО	0ППФ		ИТАК	4			Z PSW 0080
03C	H = В Ф						042		АДР КОМ В РЕГ МФЕ	Z PSW 0090
03D	=	К	ЧТЛ				8E		АДР КОМ В ЛЛ	Z PSW 0100
03F	Ф =H		РГЛ				03F			Z PSW 0110
040	E =З	К	ЧТЛ				8C			Z PSW 0120
04I	M =З		РГЛ	0ТАК						Z PSW 0130
042	З = В Е	ГРИ	СТО							Z PSW 0140
043	И =И - К		ЗПО	0ППФ		ИТВК	2			Z PSW 0150
044	=	К	ЧТЛ				98		ЧТЕНИЕ БУФЕРА КОМ	Z PSW 0160
045	Л =0			0ТВК						Z PSW 0170
046	= Н		РГЛ	0ППФ						Z PSW 0180
047	Л =H . К					ИППФ	С0			Z PSW 0190
048	Л =Л + К						40			Z PSW 0200
049	=	К	ЧТЛ				8C			Z PSW 0210
04A	У =К . БСХ		РГЛ				30			Z PSW 0220
04B	H =H . К						0F			Z PSW 0230
04C	H =H / У									Z PSW 0240
04D	H =H / Л									Z PSW 0250
04E	З =М	ГРИ	СТО							Z PSW 0260
04F	И =И - К		ЗПО	0ППФ			4			Z PSW 0270
050	=	К	ЧТЛ				88			Z PSW 0280
05I	=		РГЛ							Z PSW 0290
052	И =И + К	ГРИ	СТО	0ППФ			46			Z PSW 0300
039	=		ЗПО							Z PSW 0310
							059	ЗСССП	К ЗАГР НОВОГО ССП	Z PSW 031I
	РЕДАКЦИЯ 02.70	038-03B								Z PSW 0312
	РЕДАКЦИЯ 01.70	03C-053								Z PSW 0320
	КОНЕЦ ЗСССП									

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: КОМАНДА ЗАГРУЗИТЬ ССП									
I64	=		ИБС2				054	КЗССП		KZSS0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I64-I64								KZSS0020
	НАЧАЛО КЗССП									KZSS0021
054	=	К ЧТИ				88	055			KZSS0040
055	=3 . К	РТИ	0РПФ			01	058		ОПРЕД СОСТ ПРОЦЕСС.	KZSS0050
058	=И . К		0РПФ		1РПФ	07	056		ПРОВЕРКА СПЕЦИФИКАЦ	KZSS0060
057	=						015	ППРО	РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	KZSS0070
056	И =И + К		0ППФ		1РПФ	6	05A		СУПЕРВ СОСТОЯНИЕ	KZSS0080
05B	=						026	ПНСП	НЕВЕРН СПЕЦИФИКАЦИЯ	KZSS0090
	МЕТКА ССПЗ					ИЗ ПРОГР НАЧ ЗАГРУЗ				KZSS0100
05A	=	ГРИ ЧТО					05C			KZSS0110
	МЕТКА ЗНССП					ЗАГР НОВОГО ССП				KZSS0120
059	=	ГРИ ЧТО	0БС2				05C			KZSS0130
05C	E =3	РГО					05D		ЗАПИСЬ АДР КОМ	KZSS0140
05D	Ф =И	К СТИ				8E	05E		ЗАПИСЬ АДР КОМ	KZSS0150
05E	И =И - К	ЗПИ	0ППФ			2	05F			KZSS0160
05F	БС=К . БС	ГРИ ЧТО				FC	060			KZSS0170
060	М =3	РГО					063		ЗАПИСЬ АДР КОМ	KZSS0180
063	T = B H XC						064			KZSS0190
064	БС=T / БС	К СТИ				8C	065		ЗАНЕС КУ В РЕГ БС	KZSS0200
065	И =И - К	ЗПИ	0ППФ			4	066			KZSS0210
066	БР=К . БР	ГРИ ЧТО				1A	067			KZSS0220
067	У =3 . К	РГО				04	06I			KZSS0230
06I	T =И . К					EI	078			KZSS0240
078	БР=T / БР	К СТИ				88	06A		МАСКА СИСТ УСТ В БР	KZSS0250
06A	БР=У / БР	ЗПИ					062			KZSS0260
062	У =К . З X					20	06B			KZSS0270
06B	БД=К . БД				1ТБЗ	DF	06C		БИТ ОЖИДАН УСТ В 0	KZSS0280
06C	= B 3 C		0РПФ				06E		НЕТ БЛОКА ЗАЩИТЫ	KZSS0290
06E	БЗ=0				1РПФ		070			KZSS0300
07I	=						026	ПНСП	НЕВЕРН СПЕЦ (НЕТ БЗ)	KZSS0310
06D	БЗ= B 3 XC						070		ЕСТЬ БЛОК ЗАЩИТЫ	KZSS0320
070	= B Y		0РПФ				06F			KZSS0330
06F	=				1РПФ		072			KZSS0340

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
072	БД=К . БД					BF	075		СЕРОС ТПЭП	KZSS0350
074	=						000	ВЫБОР		KZSS0360
075	БД=К . БД					FE	074		СЕРОС ТПС	KZSS0370
073	БД=К . БД					BF	069		СЕРОС ТПЭП	KZSS0380
069	БД=К . БД					FE	068		СЕРОС ТПС	KZSS0390
	МЕТКА ЖСОСТ									KZSS0400
068	БД=У / БД				IVBB		076		ЦИКЛ ОЖИДАНИЯ	KZSS0410
076	=						068		ЦИКЛ ОЖИДАНИЯ	KZSS0420
077	=						07C	IVBB		KZSS0430
	РЕДАКЦИЯ 01.70	054-067, 074-07B								KZSS0431
	РЕДАКЦИЯ 02.70	068-06F								KZSS0432
	РЕДАКЦИЯ 02.71	070-073								KZSS0433
	КОНЕЦ КЗССП									KZSS0440

ПРЕРЫВАНИЯ ВНЕШНИЕ И ВВОД/ВЫВОДНЫЕ

ИДЕНТИФИКАТОР EXTIО

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРЕРЫВАНИЯ ВНЕШНИЕ И ВВОД/ВЫВОДНЫЕ									EXTI0010
	НАЧАЛО EXTIО									EXTI0020
	МЕТКА ПВВВ									EXTI0050
07C	=К . БР		0PФ			0I	080		УСТАН МАСКА ВН ПРЕР	EXTI0060
080	=БК		0PФ		0PФ		07E		ЕСТЬ ЗАПР НА ВНЕШН	EXTI0070
07F	=		2ПЗУ				1B74	ПРВВД	ВВОД/ВЫВОДН ПРЕРВ	EXTI0080
07E	Д =БК			0PФ			07D			EXTI0090
07D	БК=0						081		СБРОС ЗАПРОСОВ EXT	EXTI0100
081	Л =0						082			EXTI0110
082	Г =0						083			EXTI0120
083	И =К					IA	084			EXTI0130
084	Р =0						038	ЗСССП		EXTI0140
	РЕДАКЦИЯ 02.70		07C-083							EXTI0141
	РЕДАКЦИЯ 01.70		084-084							EXTI0142
	КОНЕЦ EXTIО									EXTI0150

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ВХОД В МИКРОПРОГРАММУ «КОНТРОЛЬ МАШИНЫ»									МАНК0010
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНИЦИАТОРА СБОЯ ЗАПИСЬ СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССОРА									МАНК0020
	ДИАГНОСТИЧЕСКУЮ ОБЛАСТЬ ОСНОВНОЙ ПАМЯТИ									МАНК0030
	НАЧАЛО КРМАШ									МАНК0080
	МЕТКА ЛЕНЯ									МАНК0130
09B	=К . БД		0РПФ			40	088		АНАЛИЗ ТПЭП	МАНК0140
088	БС=К . БС				1РПФ	3F	09C		СБРОС БС0 И БС1	МАНК0150
09D	=		1ТТО				09E		ТЯЖЕЛЫЙ ОСТАНОВ	МАНК0160
09C	Г = В 0	К	ЧТЛ			98	089			МАНК0170
089	=К +)Н		РГЛ		1ТЩ	9C	08A		ВЫПОЛНЯЛАСЬ ЛИ КОМ	МАНК0180
08A	=К +)Н		0РПФ		1РПФ	9D	08C		НАЧ (ПРОВ) ВВОД/ВЫВОД	МАНК0190
08B	P = В 0		2ПЗУ				1E00	СБКАН		МАНК0200
08C	И = В К				1ТБК	80	090		ВЫПОЛН ВЫБОРКА КОМ	МАНК0210
08D	=К +)Н		0РПФ	1РПФ		9E	08C		ВЫП КОМ ОСТ В/ВЫВ	МАНК0220
08E	P = В 0			1РПФ	1РПФ		08C			МАНК0230
	МЕТКА СБЦП									МАНК0240
08F	И = В К					80	091		ФОРМ АДР ДИАГН ОБЛ	МАНК0250
	МЕТКА ПУПР									МАНК0260
090	P = В 0		2ПЗУ				1E00	СБКАН		МАНК0270
091	P = В 0	К	ЧТЛ			7C	0FC			МАНК0280
092	=	ГРИ	ЧТО				09A			МАНК0290
09A	Н = В 0						093			МАНК0300
093	И =И + К		3ПО			20	094			МАНК0310
094	Н = В БД	ГРИ	СТО				095			МАНК0320
095	З = В БС						096			МАНК0330
096	И =И + К		3ПО			2	097			МАНК0340
097	Н = В БР	ГРИ	СТО				098		ЗАПИСЬ В ДИАГН ОБЛ	МАНК0350
098	З = В БА						099		БР И БА	МАНК0360
099	О = В 0		3ПО				09E		СБРОС РО	МАНК0370
09E	БД=К / БД					10	09F			МАНК0380
09F	=						0E8	ИСПРВ	УСТ В I ТПС	МАНК0390
	РЕДАКЦИЯ 04.7I	088-08B,098-09B								МАНК0391
	РЕДАКЦИЯ 01.70	08C-08F,094-097								МАНК0392
	РЕДАКЦИЯ 03.7I	090-093								МАНК0393
	РЕДАКЦИЯ 02.70	09C-09F								МАНК0394

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	КОНЕЦ КРМАШ									МАНК0400
	НАЧАЛО ИСПРВ									МАНК0410
0E8	M =M						0E9		ИСПРАВЛЕНИЕ КР В РЕ	МАНК0440
0E9	Ф = В Ф						0EA		МФЕ, ПТУ	МАНК04450
0EA	Е = В Е						0EB			МАНК0460
0EB	П =П						0ED			МАНК0470
0ED	Т = В Т		0E82				0EE			МАНК0480
0EE	У = В У		2ПЗУ				1FA7	ГАНШП	ВХ МКПРТ ИСПР ЛП	МАНК0490
	МЕТКА ФАССП									МАНК0500
0F0	БД=К . БД					III0III	0F1		СБРОС ТТС	МАНК0510
0F1	Г = В 0						0F2		ФОРМ АДР 2 ПОЛУСЛ	МАНК0520
0F2	Р = В 0						0F3		СТАР ССП КОНТР МАШ	МАНК0530
0F3	И = В К					32	0EC			МАНК0540
0EC	Л = В 0						0EF		ФОРМ КОДА ПЕРЕР	МАНК0550
0EF	Д = В 0						038	ЗСССП	ВХ МКПРТ СМЕНЫ ССП	МАНК0560
	РЕДАКЦИЯ 01.70	0E8-0EB, 0F0-0F3								МАНК0561
	РЕДАКЦИЯ 02.70	0EC-0EF								МАНК0562
	КОНЕЦ ИСПРВ									МАНК0570
	НАЧАЛО КОНДР									МАНК0580
0FC	= В Н		0P10				0FD			МАНК0600
0FD	=	ЗПЛ		0P10			090	ПУПР		МАНК0610
	РЕДАКЦИЯ 02.71	0FC-0FF								МАНК0611
	КОНЕЦ КОНДР									МАНК0620

ПЕРЫВАНИЕ ПО НЕСУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОДУ ОПЕРАЦИИ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРНО

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ЗАГЛ: ПЕРЫВАНИЕ ПО НЕСУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОДУ ОПЕРАЦИИ										
I0B	=						0I4 ПНКО			PRNK0010
I0D	=						0I4 ПНКО			PRNK0080
I0F	=						0I4 ПНКО			PRNK0090
I23	=						0I4 ПНКО			PRNK0100
I25	=						0I4 ПНКО			PRNK0110
I27	=						0I4 ПНКО			PRNK0120
I3A	=						0I4 ПНКО			PRNK0130
I40	=						0I4 ПНКО			PRNK0140
I42	=						0I4 ПНКО			PRNK0150
I43	=						0I4 ПНКО			PRNK0160
I44	=						0I4 ПНКО			PRNK0170
I45	=						0I4 ПНКО			PRNK0180
I46	=						0I4 ПНКО			PRNK0190
I47	=						0I4 ПНКО			PRNK0200
I49	=						0I4 ПНКО			PRNK0210
I4B	=						0I4 ПНКО			PRNK0220
I4D	=						0I4 ПНКО			PRNK0230
I4F	=						0I4 ПНКО			PRNK0240
I56	=						0I4 ПНКО			PRNK0250
I58	=						0I4 ПНКО			PRNK0260
I5A	=						0I4 ПНКО			PRNK0270
I5C	=						0I4 ПНКО			PRNK0280
I5E	=						0I4 ПНКО			PRNK0290
I62	=						0I4 ПНКО			PRNK0300
I66	=						0I4 ПНКО			PRNK0310
I73	=						0I4 ПНКО			PRNK0320
I75	=						0I4 ПНКО			PRNK0330
I77	=						0I4 ПНКО			PRNK0340
I80	=						0I4 ПНКО			PRNK0350
I8I	=						0I4 ПНКО			PRNK0360
I89	=						0I4 ПНКО			PRNK0370
I8B	=						0I4 ПНКО			PRNK0380
I8D	=						0I4 ПНКО			PRNK0390
I8F	=						0I4 ПНКО			PRNK0400
							0I4 ПНКО			PRNK0410
							0I4 ПНКО			PRNK0420
							0I4 ПНКО			PRNK0430

ПРЕРЫВАНИЕ ПО НЕСУЩЕСТВУЮЩЕМУ КОДУ ОПЕРАЦИИ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРНКО

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I90	=						0I4	ПНКО		PRNK0440
I92	=						0I4	ПНКО		PRNK0450
I94	=						0I4	ПНКО		PRNK0460
I96	=						0I4	ПНКО		PRNK0470
I9D	=						0I4	ПНКО		PRNK0480
I9F	=						0I4	ПНКО		PRNK0490
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I00-I13, I20-I23, I38-I3B, I40-I6B								PRNK0491
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I80-I83, I88-I97, I9C-I9F								PRNK0492
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I14-I1F, I2B-I2F, I3C-I3F, I6C-I6F								PRNK0493
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I84-I87, I98-I9B								PRNK0494
	РЕДАКЦИЯ 02.71	I24-I27, I30-I37								PRNK0495
	РЕДАКЦИЯ 03.71	I70-I7F								PRNK0496
	НАЧАЛО ПРНКО									PRNK0500
	КОНЕЦ ПРНКО									PRNK0510

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАГРУЗКА В 2ПЗУ									ZAG20010
I79	=	K	ЧТЛ			88	IEI			ZAG20040
I7B	=	K	ЧТЛ			88	IEI			ZAG20050
I7D	=	K	ЧТЛ			88	IEI			ZAG20060
I7F	=	K	ЧТЛ			88	IEI			ZAG20070
IEI	=З . K		РГЛ			I	IE3			ZAG20080
IE3	У =Д . K				. ØРПФ	3	IE8			ZAG20090
IE9	У = В У ХМ				ØРПФ		IE5			ZAG20100
IE5	= У						IE0*			ZAG20110
IE0	=		2ПЗУ				I200	НАЧВВ		ZAG20120
IE2	=		2ПЗУ				I400	ПРОВВ		ZAG20130
IE4	=		2ПЗУ				I600	ОТВВ		ZAG20140
IE6	=		2ПЗУ				I4C0	ПРОВК		ZAG20150
IE8	=						0I5	ППРО		ZAG20160
	МЕТКА ВЫХОД									ZAG20170
IEA	=	K	ЧТЛ			88	IEB			ZAG20180
IEB	БЗ= В З ХС		ЗПЛ				000	ВЫБОР		ZAG20190
	РЕДАКЦИЯ 03.7I I79-I7F, IE8-IEB									ZAG2019I
	РЕДАКЦИЯ 02.70 IE0-IE7									ZAG20192
	НАЧАЛО ЗАГ2П									ZAG20200
	КОНЕЦ ЗАГ2П									ZAG20220

СКАНИРОВАНИЕ ПОСТОЯННОЙ ПАМЯТИ

ИДЕНТИФИКАТОР СКАН

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СКАНИРОВАНИЕ ПОСТОЯННОЙ ПАМЯТИ									СКАН0010
	НАЧАЛО СКАН1									СКАН0020
0F5	И = В Е						0F6			СКАН0040
0F6	Р = В Ф						0F4			СКАН0050
	МЕТКА СКАН0									СКАН0060
0F7	Р =Р + 0						0F8			СКАН0070
0F8	=Р . К		0P0F			20	0F9			СКАН0080
0F9	=				1P0F		0F4			СКАН0090
0F4	=						ГР1			СКАН0100
	РЕДАКЦИЯ 02.71 0F4-0FB									СКАН0101
	КОНЕЦ СКАН1									СКАН0110
	НАЧАЛО СКАН2									СКАН0120
00C	И =И + К		ГАН			1	0F7	СКАН0		СКАН0140
	РЕДАКЦИЯ 02.71 00C-00F									СКАН0141
	КОНЕЦ СКАН2									СКАН0150

УСТАНОВИТЬ МАСКУ СИСТЕМЫ

ИДЕНТИФИКАТОР МСИСТ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УСТАНОВИТЬ МАСКУ СИСТЕМЫ									
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I60-I60								МСИС0010
160	=И	ГРИ ЧТО					200	МСИСТ		МСИС0020
	НАЧАЛО МСИСТ									
	РЕДАКЦИЯ 03.71	200-207								МСИС0030
200	Д =К . БР	РГО		ГЧЕТ		IE	201			МСИС0040
201	Л =Н	К ЧЛ				88	202			МСИС0050
203	Л =З	К ЧЛ				88	202			МСИС0060
202	=З						204			МСИС0070
204	Т =Л . К			ГЧЕТ		EI	205		ЗАДАЧН. ИЛИ СУПЕРВ.	МСИС0080
205	Н =Л						206		СУПЕРВ.	МСИС0090
206	БР=Т / Д	ЗЛ					000	ВЫБОР		МСИС0100
207	=	РЛ					015	ШПРО	ЗАДАЧН	МСИС0110
	КОНЕЦ МСИСТ									
										МСИС0120
										МСИС0130
										МСИС0140

УСТАНОВИТЬ МАСКУ ПРОГРАММЫ

ИДЕНТИФИКАТОР МПРОГ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УСТАНОВИТЬ МАСКУ ПРОГРАММЫ									МПРО0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I48-I48									МПРО0020
I48	У = В Л С									МПРО0030
	НАЧАЛО МПРОГ									МПРО0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 208-20F									МПРО0050
208	БС=К . БС	У	ЧТИ			FC	209			МПРО0060
209	Д =Н . К		РТИ			3F	20A			МПРО0070
20A	Л = В Д ХС	К	ЧТИ			8C	20B			МПРО0080
20B	Н =Д						20C			МПРО0090
20C	БС=Л / БС		ЗПИ				000	ВЫБОР		МПРО0100
	КОНЕЦ МПРОГ									МПРО0110

ВЫЗОВ СУПЕРВИЗОРА

ИДЕНТИФИКАТОР СУПЕР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ВЫЗОВ СУПЕРВИЗОРА									СУПЕ0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I54-I54								СУПЕ0020
I54	Д =Л						210	СУПЕР		СУПЕ0030
	НАЧАЛО СУПЕР									СУПЕ0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	210-213								СУПЕ0050
210	Л =0						211			СУПЕ0060
211	И =К					22	212			СУПЕ0070
212	Р =0						213			СУПЕ0080
213	Г =0						038	ЗСССН		СУПЕ0090
	КОНЕЦ СУПЕР									СУПЕ0100

УСТАНОВИТЬ КЛЮЧ ПАМЯТИ, ПРОЧИТАТЬ КЛЮЧ ПАМЯТИ

ИДЕНТИФИКАТОР КЛЮЧИ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УСТАНОВИТЬ КЛЮЧ ПАМЯТИ, ПРОЧИТАТЬ КЛЮЧ ПАМЯТИ									КЛЮЧ0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 150-152									КЛЮЧ0020
150	Д =К + Л ХМ		0БС2		1ТБЗ	2	214	КЛЮЧП	ЕСТЬ ЛИ ЗАЩИТА	КЛЮЧ0030
152	Д =К + Л ХМ		1БС2		1ТБЗ	2	214	КЛЮЧП	ЕСТЬ ЛИ ЗАЩИТА	КЛЮЧ0040
	НАЧАЛО КЛЮЧП									КЛЮЧ0050
	РЕДАКЦИЯ 02.71 214-217,21С-21F									КЛЮЧ0060
	РЕДАКЦИЯ 02.72 218-21В									КЛЮЧ0070
	РЕДАКЦИЯ 04.72 220-227									КЛЮЧ0080
214	=						014	ПНКО	НЕТ ЗАЩ.	КЛЮЧ0090
215	=	К	ЧТЛ			88	216		ЕСТЬ ЗАЩ.	КЛЮЧ0100
216	Т =Б		РГЛ				217			КЛЮЧ0110
217	Д = В Д С	Д	ЧТЛ	ГЧЕТ			218		СУПЕРВ. ИЛИ ЗАДАЧН.	КЛЮЧ0120
218	И = В З М		РГЛ	0РКФ			219		СУПЕРВ.	КЛЮЧ0130
219	Р =Н	Д	ЧТЛ		1РКФ		21С			КЛЮЧ0140
21А	=		РГЛ				015	ППРО	ЗАДАЧН.	КЛЮЧ0150
21В	БЗ=Л						227			КЛЮЧ0160
21С	Г =Б		РГЛ				21Е			КЛЮЧ0170
21D	=		РГЛ				026	ПНСП		КЛЮЧ0180
21Е	Д =К + Л С	ГРИ	ЧТО			2	21F			КЛЮЧ0190
21F	=		РГО		1БС2		224			КЛЮЧ0200
220	=	ГРИ					21В			КЛЮЧ0210
221	БЗ= В Т ХС						7F8	ЗАПКИ		КЛЮЧ0220
222	Л =Б . К		РГЛ			7F8	220			КЛЮЧ0230
223	З =БЗ . К					7F8	226			КЛЮЧ0240
224	=	Д	ЧТЛ		1БС2		222			КЛЮЧ0250
225	Д =К + Л С	ГРИ	ЧТЗ			2	224			КЛЮЧ0260
226	=		РГЛ				000	ВЫБОР		КЛЮЧ0270
227	У =К / Р С	ЗПЗ				0E	221			КЛЮЧ0280
	КОНЕЦ КЛЮЧП									КЛЮЧ0290
	НАЧАЛО ЗАПКИ									КЛЮЧ0300
	РЕДАКЦИЯ 03.71 7F8-7FF									КЛЮЧ0310
7F8	Т =Г + К		0ППФ			1	7F9			КЛЮЧ0320
7F9	= В Р ХМ						7FA			КЛЮЧ0330
7FA	=	ПТУ	ЧТМ		1ТЭН		7FC			КЛЮЧ0340
7FC	Н =Л						7FB			КЛЮЧ0350
7FD	З =Л						7FB			КЛЮЧ0360
7FB	=	ЗПМ					000	ВЫБОР		КЛЮЧ0370
	КОНЕЦ ЗАПКИ									КЛЮЧ0380

ПРОВЕРИТЬ И УСТАНОВИТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРИУС

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОВЕРИТЬ И УСТАНОВИТЬ									PRU0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 167-167									PRU0020
167	=И	ГРИ ЧТО					228	ПРИУС		PRU0030
	НАЧАЛО ПРИУС									PRU0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 228-22F									PRU0050
228	=И			ИЧЕТ			229			PRU0060
229	И =К				IT3H	FF	22C			PRU0070
22A	3 =К				IT3H	FF	22C			PRU0080
22B	=3						22A			PRU0090
22C	BC=К . BC	3ПО				FC	22F			PRU0100
22D	BC=К . BC	3ПО				FC	22E			PRU0110
22E	BC=К + BC		0000			I	000	ВЫБОР		PRU0120
22F	=						000	ВЫБОР		PRU0130
	КОНЕЦ ПРИУС									PRU0140

ЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ (ФОРМАТ RR)

ИДЕНТИФИКАТОР ИВОРР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ (ФОРМАТ RR)									ИВОР0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I08-I0E									ИВОР0020
I0E	Л =Н		ЗКФ			(+)	230	ЛОГОП		ИВОР0030
I0C	Л =Н		ЗКФ			(/)	230	ЛОГОП		ИВОР0040
I08	Л =Н		ЗКФ			(.)	230	ЛОГОП		ИВОР0050
	НАЧАЛО ЛОГОП									ИВОР0060
	РЕДАКЦИЯ 01.70 230-237									ИВОР0070
230	=		ИБС2				231			ИВОР0080
231	Д =З	У	ЧТЛ				232			ИВОР0090
232	Н =Н + Л						233			ИВОР0100
233	З =З + Д						234			ИВОР0110
234	И = В И С	ЗПЛ	КУ2		ИБС2		234:			ИВОР0120
235	У = В У С	И	ЧТЛ	0БС2			236			ИВОР0130
236	Л =Н	РГЛ					231			ИВОР0140
	КОНЕЦ ЛОГОП									ИВОР0150

ОПЕРАЦИИ 'И', 'ИЛИ', 'ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ'

ИДЕНТИФИКАТОР NOX

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ОПЕРАЦИИ 'И', 'ИЛИ', 'ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ'									NOX 0010
	РЕДАКЦИЯ 01.70 129-12F									NOX 0020
12F	T =H		ЗКФ			(+)	238	ИСКЛ		NOX 0030
12D	T =H		ЗКФ			(/)	238	ИСКЛ		NOX 0040
129	T =H		ЗКФ			(.)	238	ИСКЛ		NOX 0050
	НАЧАЛО ИСКЛ									NOX 0060
	РЕДАКЦИЯ 01.70 238-23F									NOX 0070
238	У = В У С		ГАН				23A			NOX 0080
23A	Л =З	У	ЧТЛ				23B			NOX 0090
23B	H =H + T						239			NOX 0100
239	З =З + Л						23E			NOX 0110
23E	И =И + К	ЗПЛ	КУ2		1БС4	2	23С:			NOX 0120
23D	У =У + К	ГРИ	ЧТО	0БС4		2	23С			NOX 0130
23С	T =H		РГО				23A			NOX 0140
	КОНЕЦ ИСКЛ									NOX 0150

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ (ФОРМАТ СИ)									ИОИО010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 169-169									ИОИО020
	РЕДАКЦИЯ 01.70 160-160									ИОИО030
160	= > И	ГРИ ЧТО	ЭКФ			(+)	240		ИСКАЧ	ИОИО040
160	= > И	ГРИ ЧТО	ЭКФ			(/)	240		ИСКАЧ	ИОИО050
169	= > И	ГРИ ЧТО	ЭКФ			(.)	240		ИСКАЧ	ИОИО060
	НАЧАЛО ИСКАЧ									ИОИО070
	РЕДАКЦИЯ 01.70 240-243									ИОИО080
240	=				ИИФФ		241			ИОИО090
241	И И + И						242			ИОИО100
243	З Б + И						242			ИОИО110
242	=	ЗНО	КУ2				000		ВЫБОР	ИОИО120
	КОНЕЦ ИСКАЧ									ИОИО130

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ОПЕРАЦИИ 'И', 'ИЛИ', 'ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ' (ФОРМАТ SS)									SSD40010
188	= > У	ПТУ ЧТО	ЗКФ			(.)	259	ЛОГИК+15	'И'	SSD40030
18С	= > У	ПТУ ЧТО	ЗКФ			(/)	259	ЛОГИК+15	'ИЛИ'	SSD40040
18E	= > У	ПТУ ЧТО	ЗКФ			(+)	259	ЛОГИК+15	'ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ'	SSD40050
	РЕДАКЦИЯ 02.70	188-18E								SSD4005I
	НАЧАЛО ЛОГИК									SSD40060
259	= > И	РГО	ГАН		ИПКФ		248			SSD40080
248	=		0ПФ	ИПФ	0ПФ		24С			SSD40090
24D	Л =Л - К	ПТУ ЧТО	0ПФ		ИПКФ	2	24A		01-ЧЕТ; 02-ЧЕТ	SSD40100
24A	У =У + К	РГО	0ПФ		ИПКФ	2	250			SSD40110
250	Д =Д 3	ГРИ ЧТО	1БС2				245			SSD40120
245	3 =3 .		0БС3	ИПКФ	ИПКФ		244			SSD40130
244	Н =Н . Д						267		АДРЕС М/КОМАНДЫ 00	SSD40140
267	И =И + К	ЗПО	КУ2		1БС2	2	24С:			SSD40150
25I	= > Л		0БС2				257			SSD40160
257	Д =Д 3	ГРИ ЧТО	0ПФ		ИПКФ		244			SSD40170
249	Д =3	ГРИ ЧТО	1БС3		0ПФ		254			SSD40180
254	У =У + К		0ПФ			2	247			SSD40190
246	Л =Л - К		0ПФ			1	256			SSD40200
256	3 =3 + Д		1БС2	0ПФ	0ПФ		264			SSD40210
264	=	ЗПО	КУ2				000	ВЫБОР		SSD40220
247	Т =Т + 0						25E			SSD40230
25E	П =П + 0		0БС3	1БС3			244			SSD40240
24B	Л =Л + К	РГО	0ПФ			2	24С			SSD40250
24С	Р =Р + 0		ИПКФ				258			SSD40260
258	Г =Г + 0						24D			SSD40270
24E	=	ПТУ ЧТО					252		01-НЕЧЕТ; 02-ЧЕТ	SSD40280
252	Д =Н	РГО					253			SSD40290
253	Л =Л - К	ГРИ ЧТО	0ПФ			2	25P			SSD40300
25P	3 =3 + Д			ГЧЕТ	ИПКФ		260			SSD40310
26I	=	ЗПО	КУ2				000	ВЫБОР		SSD40320
263	И =И + К	ЗПО	0БС4			1	266			SSD40330
260	И =И + К	ЗПО	1БС4			2	266			SSD40340
262	И =И + К	ЗПО	1БС4			2	266			SSD40350
266	Р =Р + 0	ПТУ ЧТО			0ПФ		25A			SSD40360

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
25B	Д =З	РГО					268			SSD 40370
268	У =У + К	ГРИ ЧТО	0ПФ			2	25C			SSD 40380
25C	Н =Н + Д				ИБС4		264			SSD 40390
265	Т =Т +0	ЗПО			ИПФ		24E			SSD 40400
24F	П =П + 0						24E			SSD 40410
25A	Г =Г + 0						25B			SSD 40420
255	Л =Л - К		0ПФ			I	269		01-ЧЕТ; 02-НЕЧЕТ	SSD 40430
269	У =У + К		ИБС4		ИПФ	I	25C			SSD 40440
25D	Н =Н + Д						264			SSD 40450
	РЕДАКЦИЯ 01.70	244-26B								SSD 4045I
	КОНЕЦ ЛОГИК									SSD 40460

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СЛОЖИТЬ, СЛОЖИТЬ ЛОГИЧЕСКИ, ВЫЧЕСТЬ									ARSR0010
	РЕДАКЦИЯ 01.70 II4-II6, IIC-IIE									ARSR0020
II4	Д =Н		ЗКФ			(+)	26C	ВЧЛ		ARSR0030
IIE	=		IBC5				II6			ARSR0040
II6	Д =Н		ЗКФ			(-)	276	ВЧЛ+А		ARSR0050
IIC	=		IBC5				II4			ARSR0060
	НАЧАЛО ВЧЛ									ARSR0070
26C	Л =З	У	ЧТЛ				26E			ARSR0080
276	Л =З	У	ЧТЛ	IBC2			26E			ARSR0090
26E	З =З + Л						26F			ARSR0100
26F	Н =Н + Д						26D			ARSR0120
26D	И = В И С	ЗП	КУ1	IBC5	IBC4		270			ARSR0130
270	У = В У С	И	ЧТЛ	IBC4			274			ARSR0140
271	=						ИПЕР			ARSR0150
275	=						028	ПКБЗ		ARSR0160
274	Д =Н		РГЛ				26C			ARSR0170
272	У = В У С	И	ЧТЛ	IBC4			274			ARSR0180
273	=		КУ2		IBC2		276:			ARSR0190
277	BC=K +)BC					2	000	ВБОР		ARSR0200
	РЕДАКЦИЯ 01.70 26C-277									ARSR0201
	КОНЕЦ ВЧЛ									ARSR0210

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

ИДЕНТИФИКАТОР ASRX

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ									ASRX0010
	РЕДАКЦИЯ 02.71 I35-I37									ASRX0020
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I3D-I3F									ASRX0030
I35	И =И / У М	У ЧТЛ		ЗКФ		(+)	278		СЛОЖВ	ASRX0040
I3D	=			IBC5				135		ASRX0050
I37	И =И / У М	У ЧТЛ		ЗКФ		(-)	282		СЛОЖВ+А	ASRX0060
I3F	=			IBC5				137		ASRX0070
	НАЧАЛО СЛОЖВ									ASRX0080
278	Д =Н			РГЛ				27А		ASRX0100
282	Д =Н			РГЛ				27А		ASRX0110
27А	Л =З		ГРИ	ЧТО				27В		ASRX0120
27В	=			РГО				279		ASRX0130
279	З =Л + З							280		ASRX0140
280	Н =Д + Н	У	СТЛ					281		ASRX0150
281	У = В У С		ЗПЛ	КУ1	IBC5	IBC4		27С		ASRX0160
27D	И =И +)К	У	ЧТЛ	0BC4				278		ASRX0170
27С	=							274:	ВЫЧЛ+8:	ASRX0180
27F	И =И +)К	У	ЧТЛ	0BC4				278		ASRX0190
27E	=			КУ2				282:		ASRX0200
283	BC=К +)BC							000	ВЫБОР	ASRX0210
	РЕДАКЦИЯ 01.70 278-283									ASRX0211
	КОНЕЦ СЛОЖВ									ASRX0220

СЛОЖИТЬ ПОЛУСЛОВО, ВЫЧЕСТЬ ПОЛУСЛОВО

ИДЕНТИФИКАТОР АНШ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СЛОЖИТЬ ПОЛУСЛОВО, ВЫЧЕСТЬ ПОЛУСЛОВО.									АНШ0010
	РЕДАКЦИЯ 02.71 134-136									АНШ0020
134	= > И	ГРИ ЧТО	ЗКФ			(+)	284	СЛПОЛ		АНШ0030
136	= > И	ГРИ ЧТО	ЗКФ			(-)	284	СЛПОЛ		АНШ0040
	НАЧАЛО СЛПОЛ									АНШ0050
284	Д =Н		РГО		0ППФ		285			АНШ0080
287	Л =З	У	ЧТЛ	0БС2		ИТЭН	288			АНШ0090
288	З =З + Л			0БС3			28F			АНШ0100
28F	Н =Н + Д						286			АНШ0110
286	У = В У С		ЗПЛ	КУ1	ИБС3	ИБС2	28С			АНШ0120
28С	Д =0	У	ЧТЛ				28А			АНШ0130
28А	З =З + Д			ИБС2			28F			АНШ0140
28D	=					ИПЕР	274:	ВЫЧЛ+8:		АНШ0150
289	З =З + Л			ИБС3			28F			АНШ0160
28E	Д = /-0	У	ЧТЛ	ИБС2			28В			АНШ0170
28В	З =З +Д			0БС3			28F			АНШ0180
285	=						026	ПНСИ		АНШ0190
	РЕДАКЦИЯ 02.70 284-287									АНШ0191
	РЕДАКЦИЯ 01.70 288-28F									АНШ0192
	КОНЕЦ СЛПОЛ									АНШ0200

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОВЕРИТЬ ПО МАСКЕ (ФОРМАТ SI)									TMSI0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I63-I63									TMSI0020
I63	=И	ГРИ ЧТО	ЗК0			(.)	294	ПРОЕМ+4		TMSI0030
	НАЧАЛО ПРОЕМ									TMSI0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 290-297									TMSI0050
294	У =З + Л	РГО	0РП0	ИЧЕТ			290			TMSI0060
290	У =Н + Л		0РК0				292			TMSI0070
292	=У +)Л		КУ2		ИРК0		290:			TMSI0080
29I	=			0РП0			29I:			TMSI0090
293	БС=К / БС					3	000	ВЫБОР		TMSI0100
	КОНЕЦ ПРОЕМ									TMSI0110

СРАВНИТЬ (ФОРМАТ RR)

ИДЕНТИФИКАТОР CRRR

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ (ФОРМАТ RR)									CRRR0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I12-I12									CRRR0020
I12	Л =Н		ЗКФ			(-)	298	СРАВН		CRRR0030
	НАЧАЛО СРАВН									CRRR0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 298-29F									CRRR0050
298	Л =З	У ЧТМ	0ППФ				299			CRRR0060
299	=З + Л	РГМ					29A			CRRR0070
29A	=Н + Л				IBC2		29C			CRRR0080
29C	И = В И С						29B			CRRR0090
29B	У = В У С	И ЧТМ	IBC2				29E			CRRR0100
29E	Л =Н	РГМ					298			CRRR0110
29D	Н =Н + 0		КУ1		ПЕР		29E:			CRRR0120
29F	=		КУ1				000	ВЫБОР		CRRR0130
	КОНЕЦ СРАВН									CRRR0140

СРАВНИТЬ (ФОРМАТ RX)

ИДЕНТИФИКАТОР CRX

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ (ФОРМАТ RX)									CRX 0010
	РЕДАКЦИЯ 02.71 I33-I33									CRX 0020
I33	И =И / У М	У ЧТИ	ЭКФ			(-)	2A0	СРАМ		CRX 0030
	НАЧАЛО СРАМ									CRX 0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 2A0-2A7									CRX 0050
2A0	Л =Н						2A1			CRX 0060
2A1	Д =Э	ГРИ	ЧТО				2A2			CRX 0070
2A2	=Д + Э		РГО				2A3			CRX 0080
2A3	=Д + Н				ИБС2		2A4			CRX 0090
2A4	У = В У С		ИБС2				2A6			CRX 0100
2A6	И =И +)К	У ЧТИ				2	2A0			CRX 0110
2A5	Л =Л + 0		КVI		ИШЕР		2A6:			CRX 0120
2A7	=		КVI				000	ВЫБОР		CRX 0130
	КОНЕЦ СРАМ									CRX 0140

СРАВНИТЬ ПОЛУСЛОВО (ФОРМАТ RX)

ИДЕНТИФИКАТОР CHRХ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ ПОЛУСЛОВО (ФОРМАТ RX)									CHRХ0010
	РЕДАКЦИЯ 02.71 I32-I32									CHRХ0020
I32	= > И	ГРИ ЧТО	ГАН				2A8	CPAΠO		CHRХ0030
	НАЧАЛО CPAΠO									CHRХ0040
2A8	Л ≠	PTO	ЗКФ	0ΠΠФ		(-)	2B1			CHRХ0060
2B3	Д ≡	У ЧТИ			IT3H		2AA			CHRХ0080
2AA	≡ + Д	PTI					2A9			CHRХ0090
2A9	≡ + Л				IEC2		2AC			CHRХ0100
2AC	У = В У С		IEC2	IEC5			2B0			CHRХ0110
2B0	Л ≠	У ЧТИ					2B4			CHRХ0120
2B4	≡ + Л	PTI					2A9			CHRХ0130
2AD	Н ≠ + 0		KVI		IIΠP		2AE:			CHRХ0140
2AF	=		KVI				000	ВЫБОР		CHRХ0150
2AB	≡ + Д	PTI	IEC5				2A9			CHRХ0160
2B2	Л ≠	У ЧТИ				FF	2AE			CHRХ0170
2AE	≡ + Л	PTI					2A9			CHRХ0180
2B1	=						026	ΠHCII		CHRХ0190
	РЕДАКЦИЯ 02.70 2A8-2AB									CHRХ0191
	РЕДАКЦИЯ 01.70 2AC-2B7									CHRХ0192
	КОНЕЦ CPAΠO									CHRХ0200

СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ SS)

ИДЕНТИФИКАТОР CLCS

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
18A	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ SS)									CLCS0010
	= > Y	ПТУ ЧТО	ЗКФ			(-)	2B8	СРАВЛ		CLCS0030
	РЕДАКЦИЯ 02.70 18A-18A									CLCS0031
	НАЧАЛО СРАВЛ									CLCS0040
2B8	= > И	PFO	0ППФ		1ППФ		2BA			CLCS0070
2BA	Д =3 Н	ГРИ ЧТО			0ППФ		2BC			CLCS0080
2BD	=Н +	PFO	0РКФ				2B9		ЧЕТ-ЧЕТ	CLCS0090
2B9	Л =Л - К		0ППФ	0РКФ	0РКФ	1	2C0			CLCS0100
2C3	=				0ППФ		2C0			CLCS0110
2C0	=0 + 0						2C0			CLCS0120
2CB	=		КУ1				000	ВЫБОР		CLCS0130
2CI	=3 + Д		0РКФ				2CA			CLCS0140
2CA	Л =Л - К		0ППФ	0РКФ		1	2C0			CLCS0150
2C2	У =У + К		0ППФ		0ППФ	2	2C4			CLCS0160
2C4	=0 + 0						2CB			CLCS0170
2C5	Т =Т + 0	ПТУ ЧТО			1ППФ		2C8			CLCS0180
2C8	И =И + К	PFO	0ППФ			2	2BE			CLCS0190
2C9	П =П + 0	PFO					2C5			CLCS0200
2BE	Д =3 Н	ГРИ ЧТО		1ППФ			2BD			CLCS0210
2BF	Р =Р + 0	PFO					2DB			CLCS0220
2DB	Г =Г + 0	ПТУ ЧТО					2D6			CLCS0230
2BB	Д =3	ГРИ ЧТО			1ППФ		2D2		НЕЧЕТ-НЕЧЕТ	CLCS0240
2D3	=3 + Д	PFO	0РКФ				2CA			CLCS0250
2BC	=3 +	PFO	0РКФ				2D4		НЕЧЕТ-ЧЕТ	CLCS0260
2D4	Л =Л - К		0ППФ	0РКФ	0РКФ	1	2C4			CLCS0270
2CC	=0 + 0						2CB			CLCS0280
2C7	И =И + К		0ППФ	0ППФ		2	2C4			CLCS0290
2C6	Р =Р + 0	ГРИ ЧТО			1ППФ		2D0			CLCS0300
2D1	Г =Г + 0	PFO					2C6			CLCS0310
2D0	=Н + Д	PFO					2D5			CLCS0320
2D5	Л =Л - К				0РКФ	1	2CC			CLCS0330
2CD	У =У + К			0ППФ		2	2CC			CLCS0340
2CE	Т =Т + 0	ПТУ ЧТО			1ППФ		2D8			CLCS0350
2D9	П =П + 0	PFO					2CE			CLCS0360
2D8	=	PFO					2DA			CLCS0370

СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ SS)

ИДЕНТИФИКАТОР CLCSS

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
2DА	Д =З Н	ГРИ ЧТО					2BC			CLCSØ38Ø
2D2	=Н + Д	PTO	ØPKØ				2D5		ЧЕТ-НЕЧЕТ	CLCSØ39Ø
2D6	=	PTO					2BE			CLCSØ4ØØ
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7Ø	2B8-2D3								CLCSØ4Ø1
	РЕДАКЦИЯ Ø5.7I	2D4-2DB								CLCSØ4Ø2
	КОНЕЦ СРАВЛ									CLCSØ41Ø

СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ SI)

ИДЕНТИФИКАТОР CLSI

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ SI)									CLSI0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I6B-I6B								CLSI0020
I6B	= > И	ГРИ	ГАН				2F4	СРЛОГ		CLSI0030
	НАЧАЛО СРЛОГ									CLSI0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	2F4-2FB								CLSI0050
2F4	=	ЧТО	ЗКФ		ИППФ	(-)	2F6			CLSI0060
2F6	=Н + Л	РГО					2F5			CLSI0070
2F7	=З + Л	РГО					2F5			CLSI0080
2F5	=0 + 0						2F8			CLSI0090
2F8	=		КУИ				000	ВЫБОР		CLSI0100
	КОНЕЦ СРЛОГ									CLSI0110

СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ RX)

ИДЕНТИФИКАТОР CLRX

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ RX)									CLRX0010
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I2B-I2B									CLRX0020
I2B	У = В У С		ГАН				300	ЛОГCP		CLRX0030
	НАЧАЛО ЛОГCP									CLRX0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 300-303									CLRX0050
	РЕДАКЦИЯ 02.71 304-30B									CLRX0060
300	Л =3	У	ЭКФ			(-)	301			CLRX0070
301	Д =Н	ЧТЛ					302			CLRX0080
302	=Н + Д	РТЛ					303			CLRX0090
303	И =И + К				0PK0	2	304			CLRX0100
305	=3 + Л	ГРИ ЧТО	0PK0				307			CLRX0110
308	=0 + 0						30A			CLRX0120
307	У =У + К	РГО		0PK0		2	304			CLRX0130
304	=0 + 0						30A			CLRX0140
309	Д =Н	У ЧТЛ					302			CLRX0150
306	Л =3		0BC4		IBC4		308			CLRX0160
30A	=		КVI				000	ВЫБОР		CLRX0170
	КОНЕЦ ЛОГCP									CLRX0180

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ ЛОГИЧЕСКИ (ФОРМАТ RR)									CLRР0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I0A-I0A									CLRР0020
I0A	И = В И С		ГАН				30C	СРАВМ		CLRР0030
	НАЧАЛО: СРАВМ									CLRР0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 30C-3I7									CLRР0050
30C	У = В У С	ГРИ ЧТЛ	1BC2				30E			CLRР0060
30E	Т =Н	РГЛ	3КФ			(-)	30F			CLRР0070
30F	Д =3	У ЧТЛ					3I4			CLRР0080
3I4	=Н + Т	РГЛ					3I5			CLRР0090
3I5	=				0РКФ		3I0			CLRР0100
3I1	=3 + Д		0ПКФ				3I6			CLRР0110
3I6	И =И + К		0BC2	0РКФ	1BC2	2	3I0			CLRР0120
3I0	=0 + 0						30D			CLRР0130
30D	=		КVI				000	ВЫБОР		CLRР0140
3I2	=0 + 0						30D			CLRР0150
3I3	У =У + И М	ГРИ ЧТЛ					30E			CLRР0160
	КОНЕЦ СРАВМ									CLRР0170

ЗАПОМНИТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР ST

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАПОМНИТЬ									ST0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I2I-I2I								ST0020
I2I	У = В У С		IBC4				3I9	ЗАПОМ+I		ST0030
	НАЧАЛО ЗАПОМ									ST0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	3I8-3I8								ST0050
3I9	=	У ЧТИ					3IA			ST0060
3IA	У =У + К	РГЛ				2	3IB			ST0070
3IB	=	ГРИ СТО					3I8			ST0080
3I8	И =И / У М	ЗПО	0BC4		IBC4		3I8:			ST0090
	КОНЕЦ ЗАПОМ									ST0I00

ЗАПОМНИТЬ СИМВОЛ (ФОРМАТ RX)

ИДЕНТИФИКАТОР STCRX

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОЕСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАПОМНИТЬ СИМВОЛ (ФОРМАТ RX)									STCR0010
	РЕДАКЦИЯ 02.71	I24-I24								STCR0020
I24	=	У ЧТИ					3IC	ЗАПОС		STCR0030
	НАЧАЛО ЗАПОС									STCR0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	3IC-323								STCR0050
3IC	= > И	РГЛ					3ID			STCR0060
3ID	Д =З	ГРИ ЧТО			ИПФ		3IE			STCR0070
320	=	ЗПО					000	ВЫБОР		STCR0080
3IE	Н =Д						320			STCR0090
3IF	З =Д						320			STCR0100
	КОНЕЦ ЗАПОС									STCR0110

ЗАПОМНИТЬ ПОЛУСЛОВО (ФОРМАТ ВХ)

ИДЕНТИФИКАТОР STM

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАПОМНИТЬ ПОЛУСЛОВО (ФОРМАТ ВХ)									STM0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I20-I20									STM0020
I20	= > И	ПТУ ЧТЛ					324	ЗАП		STM0030
	НАЧАЛО ЗАП									STM0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 324-32B									STM0050
324	=	РГЛ		0ПФ			325			STM0060
327	=	ГРИ СТО					326			STM0070
326	=	ЗПО					000	ВЫБОР		STM0080
325	=						026	ПНСП		STM0090
	КОНЕЦ ЗАП									STM0100

ЗАПОМНИТЬ РЯД ЧИСЕЛ

ИДЕНТИФИКАТОР STMB'S

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАПОМНИТЬ РЯД ЧИСЕЛ									STMB0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I6I-I6I								STMB0020
I6I	T = B Л ХМ		ГАН				328	ЗАПРЧ		STMB0030
	НАЧАЛО ЗАПРЧ									STMB0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	328-337								STMB0050
328	У = В Л С		ЭКФ			(-)	329			STMB0060
329	=И . К	У	0РПФ			3	334			STMB0070
334	T =T + K	ЧТЛ			0РПФ	2	32A			STMB0080
32B	У =У / Т М	РГЛ					32C			STMB0090
32C	=	ГРИ СТО					32D			STMB0100
32D	И =И + У М	ЗПО	0ППФ		IBC2		32E			STMB0110
32E	=	У ЧТЛ	IBC2				32B			STMB0120
32F	=T + У		0ЛКФ	1ППФ			330			STMB0130
330	У =У + К		0BC2		IPKФ	Е	330:			STMB0140
33I	=	У ЧТЛ	0РКФ				32B			STMB0150
332	P =P + 0						333			STMB0160
333	Г =Г + 0						330			STMB0170
32A	=	РГЛ					026	ПНСП		STMB0180
	КОНЕЦ ЗАПРЧ									STMB0190

КОМАНДЫ ЗАГРУЗКИ

ИДЕНТИФИКАТОР RR18

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОМСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: КОМАНДЫ ЗАГРУЗКИ									RR180010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I00-I06, I10-I10									RR180020
I10	Д = В Л ХМ	И ЧТЛ	ЗКФ			(+)	338 ЗАГRR		ЗАГРУЗИТЬ (RR)	RR180030
I00	Д = В Л ХМ		ЗКФ			(+)	33P ЗАГRR+07		ЗАГРУЗИТЬ С ПЛЮСОМ	RR180040
I02	Д = В Л ХМ		IBC5				33P ЗАГRR+07		ЗАГРУЗИТЬ С МИНУСОМ	RR180050
I04	=		IBC2				I10		ЗАГР. И ПРОВЕРИТЬ	RR180060
I06	Д = В Л ХМ	И ЧТЛ	IBC2				339 ЗАГRR+01		ЗАГР. ДОПОЛНЕНИЕ	RR180070
	НАЧАЛО ЗАГRR									RR180080
338	=	РГЛ	ГАШ				343		АДРЕС M/КОМАНДЫ 00	RR180100
343	З =0 * 3						33A			RR180110
33A	Н =0 * Н	У	СТЛ	IBC3			33C			RR180120
33C	У = В У С		ЗПЛ	IBC3			33B			RR180130
33B	=	Д	ЧТЛ				344			RR180140
344	=		РГЛ				343			RR180150
33E	=Н		ЗПЛ		IBC2		33C:			RR180160
33P	=	Д	ЧТЛ	IBC2	IBC5		340			RR180170
340	=Н		РГЛ				34I			RR180180
34I	=	И	ЧТЛ				338			RR180190
339	=		ЗКФ			(-)	338			RR180200
342	=Н +)К	РГЛ	ЗКФ			8 (+)	34I			RR180210
33D	=		КVI				344:			RR180220
345	=						028	III03	ПЕРЕП. С ФИКС. ЗАП.	RR180230
	РЕДАКЦИЯ 01.70 338-347									RR18023I
	КОНЕЦ ЗАГRR									RR180240

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАГРУЗИТЬ (ФОРМАТ RX), ЗАГРУЗИТЬ РЯД ЧИСЕЛ (ФОРМАТ RS)									35890010
	РЕДАКЦИЯ 02.7I I3I-I3I									35890020
	РЕДАКЦИЯ 03.7I I7I-I7I									35890030
I7I	=И . К					3	348	ЗАГРЧ	ЗАГРУЗИТЬ РЯД ЧИСЕЛ	35890040
I3I	Д = В Л С					(+)	34В	ЗАГРЧ+03	ЗАГРУЗИТЬ (RX)	35890050
	НАЧАЛО ЗАГРЧ									35890060
348	Д = В Л ХМ					(+)	34А		АДРЕС М/КОМАНДЫ 00	35890080
34В	Т = В Л С	ГРИ ЧТО					352			35890090
352	=0 * К	РГО					Р	349		35890100
349	И =И + К	Т СЛ				2	34С			35890110
34С	=	ЗПЛ					ИППФ	350		35890120
350	=Д * Т	ГРИ ЧТО						34Е		35890130
34Е	Т =Т + К	РГО				2	349			35890140
35I	Т =Т + К	ГРИ ЧТО				Е	352			35890150
353	Р =Р + 0						34Ф			35890160
34Ф	Г =Г + 0						350			35890170
34А	=						026	ПНСИ	ПРЕРВ. ПО СПЕЦИФ.	35890180
34D	=	ЗПЛ					000	ВЫБОР		35890190
	РЕДАКЦИЯ 0I.70 348-353									3589019I
	КОНЕЦ ЗАГРЧ									35890200

ЗАГРУЗИТЬ ПОЛУСЛОВО (ФОРМАТ RX)

ИДЕНТИФИКАТОР RX

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАГРУЗИТЬ ПОЛУСЛОВО (ФОРМАТ RX)									
	РЕДАКЦИЯ 02.71	I30-I30								RX0010
I30	= > И	ГРИ ЧТО					354	ПОЛУС		RX0020
	НАЧАЛО ПОЛУС									
	РЕДАКЦИЯ 02.70	354-357								RX0030
	РЕДАКЦИЯ 01.70	358-35F								RX0040
354	Д = В Л С	PTO	IBC2		ИПФ		35C			RX0050
35C	T =H	Д					356			RX0060
356	Л =З	СТЛ			ITЭН		358			RX0070
358	H =Ф						355			RX0080
359	H =К					FF	355			RX0090
355	З =H						357			RX0100
357	=	ЗПЛ			IBC2		35A:			RX0110
35B	H =T	У					35A			RX0120
35A	З =Л	СТЛ	0BC2				357			RX0130
35D	=						026	ПНСИ	ПЕРЕРЫВ. ПО СПЕЦИФ.	RX0140
	КОНЕЦ ПОЛУС									
										RX0150
										RX0160
										RX0170

ЗАГРУЗИТЬ АДРЕС (ФОРМАТ RX)

ИДЕНТИФИКАТОР RX 4I

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАГРУЗИТЬ АДРЕС (ФОРМАТ RX)									RX4I0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I22-I22									RX4I0020
I22	З =И	У СТИ	1BC2				360 ЗАДР			RX4I0030
	НАЧАЛО ЗАДР									RX4I0040
	РЕДАКЦИЯ 02.70 360-363									RX4I0050
360	Н =P						36I		АДРЕС M/КОМАНДЫ 00	RX4I0060
36I	У = В У С			ЗП1		1BC2	362:			RX4I0070
363	З =Д	У СТИ					362			RX4I0080
362	Н =0						36I			RX4I0090
	КОНЕЦ ЗАДР									RX4I0100

ВСТАВИТЬ СИМВОЛ

ИДЕНТИФИКАТОР ICBX

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ВСТАВИТЬ СИМВОЛ									ICBX0010
	РЕДАКЦИЯ 02.71 I26-I26									ICBX0020
126	= > И	ГРИ ЧТО					364	ВСТАС		ICBX0030
	НАЧАЛО ВСТАС									ICBX0040
	РЕДАКЦИЯ 03.70 364-36B									ICBX0050
364	Д =Н		РГО				365			ICBX0060
365	= 3	У	ЧТИ		ИШФ		366			ICBX0070
366	3 =Д						368			ICBX0080
367	3 = В						368			ICBX0090
368	=		ЗПИ				000	ВЫБОР		ICBX0100
	КОНЕЦ ВСТАС									ICBX0110

ПЕРЕМЕСТИТЬ СИМВОЛ (ФОРМАТ SI)

ИДЕНТИФИКАТОР SI92

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕМЕСТИТЬ СИМВОЛ (ФОРМАТ SI)									SI920010
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I65-I65									SI920020
I65	= > И	ГРИ ЧТО					36C	ПСИМВ		SI920030
	НАЧАЛО ПСИМВ									SI920040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 36C-36F									SI920050
36C	=				0ПФ		36E		АДРЕС M/КОМАНДЫ 00	SI920060
36E	3 =Л						36D			SI920070
36F	И =Л						36D			SI920080
36D	=	ЗПО					000	ВЫБОР		SI920090
	КОНЕЦ ПСИМВ									SI920100

ПЕРЕМЕСТИТЬ (ФОРМАТ SS)

ИДЕНТИФИКАТОР SS

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕМЕСТИТЬ (ФОРМАТ SS)									
184	= > Y	ПТУ ЧТО	ЗКФ			()	370	ПЕРЕМ	ПЕРЕМЕСТИТЬ	SS0010
	РЕДАКЦИЯ 01.70	184-184								SS0030
	НАЧАЛО ПЕРЕМ									SS0031
370	= * И	PTO					371		АДРЕС M/КОМАНДЫ 00	SS0040
371	Д =З		ЗКФ	1ППФ	1ПКФ	(-)	374			SS0060
374	Л =Л * К	ПТУ ЧТО	0ПКФ	0ППФ	0ПКФ	2	378			SS0070
37B	У =У + К	PTO	0ПКФ		1ПКФ	2	37C			SS0080
37C	=	ГРИ СТО	1БС2	0ППФ	0ПКФ		388			SS0090
38B	И =И + К	ЗПО	0ПКФ			2	374			SS0100
37D	= > Л						37F			SS0120
37F	Д =З Н	ГРИ ЧТО					37E			SS0130
37E	Н = В		1ПКФ	0ППФ	0ПКФ		380			SS0140
380	З =Д						383			SS0150
377	Л =Л * К	ГРИ ЧТО	0ПКФ			I	384			SS0160
384	З =Д				1ПКФ		382			SS0170
382	У =У + К	ЗПО	0ПКФ			2	37C			SS0180
378	Р =Р + 0						386			SS0190
386	Г =Г + 0				1БС2		37A			SS0200
375	Л =Л * К	ПТУ ЧТО	0ПКФ			I	373			SS0210
373	=	PTO					381			SS0220
381	Д =Н	ГРИ ЧТО					372			SS0230
372	З =Д						383			SS0240
383	И =И + К	ЗПО	0ПКФ		0ПКФ	2	386:			SS0250
387	Л =Л * К	ПТУ ЧТО	0БС2	0ПКФ		I	378			SS0260
37A	У =У + К	PTO	0ПКФ			2	379			SS0270
379	Д =З	ГРИ ЧТО					389			SS0280
389	Н =Д		0БС2	0ПКФ			388			SS0290
38A	=	ЗПО	0ПКФ		0ПКФ		374:			SS0300
376	Л =Л * К	ПТУ ЧТО	0ПКФ			I	37A			SS0310
388	Т =Т + 0						385			SS0320
385	П =П + 0				1БС2		38A			SS0330
	РЕДАКЦИЯ 01.70	370-38B								SS0331
	КОНЕЦ ПЕРЕМ									SS0340

ПЕРЕМЕСТИТЬ ЗОНЫ; ПЕРЕМЕСТИТЬ ЦИФРЫ (ФОРМАТ SS)

ИДЕНТИФИКАТОР D3D1

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕМЕСТИТЬ ЗОНЫ; ПЕРЕМЕСТИТЬ ЦИФРЫ (ФОРМАТ SS)									D3D10010
I86	H = B Ф		0BC3				38C	ЗОНЦЫ	ЗОНЫ	D3D10040
I82	H = B Ф		1BC3				38C	ЗОНЦЫ	ЦИФРЫ	D3D10050
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I82-I82								D3D10051
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I86-I86								D3D10052
	НАЧАЛО ЗОНЦЫ									D3D10060
38C	3 = B E	K CТЛ	0BC2			8E	38D		АДРЕС M/КОМАНДЫ 00	D3D10080
38D	= > Y	3ПЛ	3KФ		1BC2	(>)	38E			D3D10090
38E	=	K ЧТЛ	ГАН			8C	399			D3D10100
399	3 =M		1BC2				38D			D3D10110
38F	= * И	ПТУ ЧТО	1ТАК				3B5			D3D10120
3B5	E =Л	PГО	3KФ	1ППФ	1ПКФ	(--)	390			D3D10130
390	E =К * E	ПТУ ЧТО	0ПКФ	0ППФ		2	3A4		01-ЧЕТ; 02-ЧЕТ	D3D10140
3A6	Y =Y + K	PГО	0ППФ	1BC3		2	3B4			D3D10150
3B4	Л = B H C						3AB		ЗОНЫ	D3D10160
3AB	Л = B 3 C	ГРИ ЧТО					3A0			D3D10170
3A0	H =Л +)H M						395			D3D10180
395	3 =Л +)3 M		0BC4	0ППФ			394			D3D10190
3B6	Л = B H M						3B1		ЦИФРЫ	D3D10200
3B1	Л = B 3 M	ГРИ ЧТО					3A2			D3D10210
3A2	H =Л +)H C						3A5			D3D10220
3A5	3 =Л +)3 C		0BC4	0ППФ			394			D3D10230
396	И =И + K	3ПО	0ППФ			2	390			D3D10240
3A1	= > E						3B7		ЗОНЫ	D3D10250
3B7	H =Л +)H M			1ППФ	1ПКФ		39C			D3D10260
39F	3 =Л +)3 M						39C			D3D10270
39C	=	3ПО					39B			D3D10280
3A3	= > E						3B8		ЦИФРЫ	D3D10290
3B8	H =Л +)H C			1ППФ	1ПКФ		3B0			D3D10300
3B3	3 =Л +)3 C						3B0			D3D10310
3B0	=	3ПО					39B			D3D10320
39B	=	K ЧТЛ				8E	3B0		ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЧАК	D3D10330
3B0	Ф =H	PГЛ					3BE			D3D10340
3BE	E =3	K ЧТЛ				8C	3B F			D3D10350
3B F	M =3	PГЛ	0ТАК				000	ВЫБОР		D3D10360

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
394	T =T + 0						3C0			D3DI0370
3C0	П =П + 0				IBC4		396			D3DI0380
3A4	P =P + 0						3CI			D3DI0390
3CI	Г =Г + 0				IBC4		3A6			D3DI0400
393	E =K * E		0ПКФ	IBC3		I	3AD		01-НЕЧЕТ; 02-НЕЧЕТ	D3DI0410
3AD	Л = В Э С	ГРИ ЧТО			IПКФ		39E		ЗОНЫ	D3DI0420
39E	У =У + К		0ПКФ			I	395			D3DI0430
3A8	Л = В Э М	ГРИ ЧТО			IПКФ		3B2		ЦИФРЫ	D3DI0440
3B2	У =У + К		0ПКФ			I	3A5			D3DI0450
39I	E =K * E	ПТУ ЧТО	0ПКФ			I	39D		01-НЕЧЕТ; 02-ЧЕТ	D3DI0460
39D	=	РГО		IBC3			3A8			D3DI0470
3A8	Д = В Н С	ГРИ ЧТО					3B9			D3DI0480
3B9	Э =Д +)Э М						3A9			D3DI0490
3AA	Д = В Н М	ГРИ ЧТО					3BA		ЦИФРЫ	D3DI0500
3BA	Э =Д +)Э С						3A9			D3DI0510
3A9	И =И + К	ЗПО	0ПКФ	IПКФ	IПКФ	2	398			D3DI0520
398	E =K * E	ПТУ ЧТО	IBC4	0ПКФ	0ПКФ	I	3A4			D3DI0530
3A7	У =У + К	РГО	0ПКФ	IBC3		2	3AC			D3DI0540
3AC	Л = В Э С	ГРИ ЧТО					3BB		ЗОНЫ	D3DI0550
3BB	Н =Л +)Н М		IBC4	0ПКФ	0ПКФ		394			D3DI0560
3AE	Л = В Э М	ГРИ ЧТО					3BC		ЦИФРЫ	D3DI0570
3BC	Н =Л +)Н С		IBC4	0ПКФ	0ПКФ		394			D3DI0580
397	=	ЗПО			IПКФ		39A			D3DI0590
39A	E =K * E	ПТУ ЧТО	0ПКФ			I	39D			D3DI0600
392	E =K * E	ПТУ ЧТО	0ПКФ			I	3A7		01-ЧЕТ; 02-НЕЧЕТ	D3DI0610
	РЕДАКЦИЯ 01.70	38С-3С3								D3DI061I
	КОНЕЦ ЗОНЦЫ									D3DI0620

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIFT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СДВИГИ									SHIFT0010
	КОММ: ВХОДЫ									SHIFT0020
I76	=К +:0		IEC3			0A	I70			SHIFT0040
I74	Д = В Л С		IEC3				404	SHIFT +4		SHIFT0050
I7E	=К +:0		IEC3			0A	I78			SHIFT0060
I7C	= В Л X		IEC3				4I3	SHIFT +I3		SHIFT0070
I72	=К +:0					0A	I70			SHIFT0080
I70	Д = В Л С						404	SHIFT +4		SHIFT0090
I7A	=К +:0					0A	I78			SHIFT0100
I78	= В Л X						4I3	SHIFT +I3		SHIFT0110
	РЕДАКЦИЯ 03.71	I70-I7E								SHIFT0120
	НАЧАЛО SHIFT									SHIFT0150
400	P =Д / К	РГЛ	0BC4	IP00		2	408			SHIFT0160
4I3	Д = В Л С		IEC5	ICET			404			SHIFT0170
40I	=Г	РГЛ	0P00	IPK0			405			SHIFT0180
402	= < H		KVI				40I			SHIFT0190
404	Г =К . И XC	Д ЧТЛ	0P00	IEC3		3	400			SHIFT0200
405	=				IP00		408			SHIFT0210
406	=						026	INCP		SHIFT0220
407	BC=К / BC			IP00	IP00	0I	408			SHIFT0230
409	=H +)0		0P00		INDD		4E6			SHIFT0240
408	=H +)K		0P00		INDD	FF	424			SHIFT0250
425	=3 +)K		0P00	IP00	IP00	FF	40C			SHIFT0260
4E7	=3 +)0		0P00	IP00	IP00		40C			SHIFT0270
40C	P =Д / К				IP00	2	40E			SHIFT0280
40F	BC=К / BC					2	40A			SHIFT0290
	КОММ: СДВИГ ВЛЕВО НА I6									SHIFT0300
40A	P =Д / К				INDD	2	426			SHIFT0310
427	T =Д / К	P ЧТЛ	0P00		IEC4	I0	4I0			SHIFT0320
40E	T =Д / К	P ЧТЛ	0P00		IEC4	I0	4I0			SHIFT0330
4I0	У =H		РГЛ				4I2			SHIFT0340
4II	=		РГЛ				4I2			SHIFT0350
4I2	=	Д	СТЛ				40D			SHIFT0360
40D	Д = В Л С	РГЛ		IEC5	IPK0		4I4			SHIFT0370
424	P =К / Д С			IEC5		I0	42C			

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
4E6	P =K / Д С				IBC5		I0		42C	SHIF0380
4I4	H =0	P	СТЛ	0ПКФ			ПКФ		4I8	SHIF0390
4I5	H =0	T	СТЛ	IBC5					4I8	SHIF0400
4I6	Д =Д / К	T	ЧТЛ	ППФ			2		4A5	SHIF0410
4A5	T =T / К		РГЛ				I2		4I2	SHIF0420
4I7	Д =K / Д С	T	ЧТЛ	0BC5			I0		4A5	SHIF0430
4I8	3 =0			ЗКФ		IBC4		(>)	4IA	SHIF0440
4I9	BC=K / BC						2		4I8	SHIF0450
4IA	=V		РГЛ	0ППФ	IBC3				488	SHIF045I
4IB	= * У		РГЛ						462	SHIF0460
488	Г =Г - К	Д	ЧТЛ	0РПФ			I		400	SHIF0470
48A	Г =Г - К	Д	ЧТЛ	0РПФ	IBC7	IT3H	I		420	SHIF0480
420	=H +)0		РГЛ	0РПФ	IPПФ	IPПФ			428	SHIF0490
42I	BC=K / BC		РГЛ		IPПФ		2		428	SHIF0500
422	BC=K / BC		РГЛ		IPПФ		2		428	SHIF05I0
423	=H +)K		РГЛ	0РПФ		IPПФ	FF		428	SHIF0520
429	=3 +)K			IPКФ	IPПФ	IPПФ	FF		40C	SHIF0530
42A	P =Д / К						2		40E	SHIF0540
42B	=3 +)0				IPПФ	IPПФ			40C	SHIF0550
	КОММ: СДВИГ ВПРАВО НА I6									
426	P =K / Д С				IBC5		I0		42C	SHIF0570
42C	P =Д / К	Д	ЧТЛ	0ППФ			2		432	SHIF0580
42D	P =Д / К						2		42F	SHIF0590
42E	P =P / К	P	ЧТЛ	ППФ			2		432	SHIF0600
42F	P =K / Д С	P	ЧТЛ				I0		43I	SHIF06I0
43I	У =H		РГЛ		IBC5				42C	SHIF0620
432	=		РГЛ						433	SHIF0630
433	P =Д / К	P	СТЛ				2		438	SHIF0640
438	=		РГЛ	0ППФ	IBC5	ППФ			434	SHIF0650
434	H =0	Д	СТЛ		IBC3				43B	SHIF0660
435	H =0	Д	СТЛ	IBC5	IBC3				43C	SHIF0670
436	= <K	Д	ЧТЛ	0BC5			FF		432	SHIF0680
437	P =Д / К	P	ЧТЛ	0ППФ			I0		432	SHIF0690
43C	3 =0			ЗКФ				(<)	439	SHIF0700
43E	3 =0			ЗКФ	IBC7			(<)	439	SHIF07I0

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIFT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
439	Г =Г - К	РГЛ	ØРФФ		IBC4	I	44Ø			SHIFTØ72Ø
43B	З =Ж					FF	43A			SHIFTØ73Ø
43A	Н =З		ЭКФ			(<)	439			SHIFTØ74Ø
44I	У = • У		ØБС4				4BA			SHIFTØ75Ø
44Ø	У = В И ХМ		СБП	IPФФ			44D			SHIFTØ76Ø
44P	Р =К / Д С			IBC5		IØ	42C			SHIFTØ77Ø
	КОММ: ВЫХОД К СДВИГАМ МЕНЬШЕ I5									
428	У = В И ХМ		СБП				44D			SHIFTØ79Ø
44D	Т =Ø У		ØРФФ		ИДД		46Ø*			SHIFTØ8ØØ
4Ø8	У = В И ХМ		СБП				44D			SHIFTØ81Ø
	КОММ: СДВИГИ МЕНЬШЕ I5 РАЗРЯДОВ									
46Ø	Р =Д / К	Д	ЧТЛ		IBC3	2	444			SHIFTØ83Ø
44E	У =Н		РГЛ	ЭКФ		ИДД	(B)	448		SHIFTØ84Ø
449	= • З	Р	ЧТЛ			IBC6		44A		SHIFTØ85Ø
44A	= • Н		РГЛ					443		SHIFTØ86Ø
443	= • З				IBC5			44C		SHIFTØ87Ø
44C	= • У							445		SHIFTØ88Ø
445	=		КУ I				ØØØ	ВЫБОР		SHIFTØ89Ø
46I	Р =Д / К	Д	ЧТЛ		IBC3	2	444			SHIFTØ9ØØ
444	=		РГЛ				ØØØ	ВЫБОР		SHIFTØ91Ø
44B	=		РГЛ	ØБС2			452			SHIFTØ92Ø
448	= • З	Р	ЧТЛ				44A			SHIFTØ93Ø
44E	Д =Д / К			ØБС5		IØ	447			SHIFTØ94Ø
447	Р =Д / К	Д	ЧТЛ			2	4IC			SHIFTØ95Ø
4IC	= • Н		РГЛ				448			SHIFTØ96Ø
	КОММ: СДВИГ НА I РАЗР. ВЛЕВО									
47E	Р =Д / К			IBC4	IBC5	I2	42D			SHIFTØ98Ø
	МЕТКА СОСНА									
463	Р =К / Л С			ØБС2		2	45I			SHIFTØ99Ø
47C	=			IBC2			47E			SHIFTØ1ØØ
465	Р =К / Л С			IBC2		2	45I			SHIFTØ2ØØ
45I	= < Ø	Р	ЧТЛ	ЭКФ	IBC5	(<)	454			SHIFTØ3ØØ
456	Р =К / Л С		РГЛ	IBC4		I2	455			SHIFTØ4ØØ
455	Р =К / Л С	Р	ЧТЛ			IØ	454			SHIFTØ5ØØ
454	З = • З						457			SHIFTØ6ØØ

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIFT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
457	H = H						403			SHIFT070
403	=	РГЛ		ИППФ	IBC4		458			SHIFT080
458	=	Д ЧТЛ	ИППФ				454			SHIFT090
459	P =K / Л С	Р ЧТЛ	ИППФ			2	454			SHIFT100
45A	=		0PKФ	IBC3	ИНДЦ		45C			SHIFT110
45B	BC=K . BC	Р ЧТЛ	0ППФ			F7	454			SHIFT120
45C	= . У		0BC2		IBC2		450:			SHIFT130
45D	=		0BC2		IBC2		450:			SHIFT140
45E	=H + 0		0ППФ		IBC2		4IE			SHIFT150
4IE	=		KVI		ИНДЦ		48C:			SHIFT160
48B	BC=K / BC					3	028	ИПФ3		SHIFT170
45F	=H				ИПЕР		452			SHIFT180
452	=	Д ЧТЛ		IBC7	IBC2		480			SHIFT190
	МЕТКА ЛАВА									SHIFT200
480	H =H . K				IBC6	7F	484			SHIFT210
48I	=	РГЛ	0BC2				45I			SHIFT220
482	H =H / K				IBC6	80	484			SHIFT230
484	=	РГЛ	KVI				000	ВЫБОР		SHIFT240
485	BC=K / BC		РГЛ			3	028	ИПФ3		SHIFT250
483	=		РГЛ	0BC2			45I			SHIFT260
453	BC=K / BC				IBC2	2	486			SHIFT270
486	=	Д ЧТЛ		IBC7			480			SHIFT280
487	= < 0	Р ЧТЛ	0BC2	IBC5			454			SHIFT290
	МЕТКА ВЕГА									SHIFT300
4IF	= . У		0BC2				4BA			SHIFT310
	КОММ: СДВИГИ ВЛЕВО НА 3,4,5,6									SHIFT320
467	P =Д / K		IBC2			2	469			SHIFT330
469	P =Д / K		IBC4			2	493			SHIFT340
46B	P =Д / K		IBC4			2	4E5			SHIFT350
46D	P =Д / K		IBC2			2	46B			SHIFT360
493	= < 0		3KФ	IBC5		(B)	490			SHIFT370
4E5	= < 0		3KФ	IBC5		(<)	490			SHIFT380
490	=	Р ЧТЛ					450			SHIFT390
492	P =Д / K		ИППФ			12	490			SHIFT400
450	3 = . 3 II						49I			SHIFT410

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIFT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
49I	H = * H П			ИППФ	IBC4					SHIF I420
495	P =Д	PTI	0BC4							SHIF I430
496	P =Д / K	PTI	IBC4			2				SHIF I440
430	=	P ЧТИ	0ППФ							SHIF I450
497	P = B P C	PTI	0BC4							SHIF I460
494	= > И	PTI	ЗКФ	IBC3			(>)			SHIF I470
4E0	Y = B 0 П		ЗКФ	ИППФ	IBC2		(>)		4CC:	SHIF I480
4E2	=И				IBC6					SHIF I490
49B	Y = B 0 П		0BC2	ИППФ	IBC2					SHIF I500
49A	Y = B 0 П			IBC7	IT3H					SHIF I510
49C	=Y +)0		0PPI0							SHIF I520
4A0	=		0BC4	IPPI0	IBC4					SHIF I530
49D	=		IBC4							SHIF I540
49E	=		IBC4							SHIF I550
49F	=Y +)K		0PPI0			0F				SHIF I560
	КОММ: СДВИГИ НА 7,8,9,10 РАЗРЯДОВ ВЛЕВО									
46F	Д =Д / K		IBC2			2				SHIF I580
47I	Д =Д / K					2				SHIF I590
473	Д =Д / K					2				SHIF I600
475	Д =Д / K		IBC2			2				SHIF I610
4DB	= < 0		ЗКФ	IBC5			(B)			SHIF I620
4D9	= < 0		ЗКФ	IBC5			(<)			SHIF I630
4D0	=	Д ЧТИ								SHIF I640
4D2	Д =Д / K			ИППФ		I2				SHIF I650
4CI	=	Д ЧТИ	IBC4							SHIF I660
4C3	P =3									SHIF I670
489	3 = * T									SHIF I680
4CC	T =И									SHIF I690
4DI	H = * P		0ППФ	ИППФ	IBC4					SHIF I700
4D4	Д = B Д C	PTI	ИППФ							SHIF I710
4D5	Д =K / Д C	PTI	0BC4			2				SHIF I720
4D7	Д = B Д C	PTI	0ППФ							SHIF I730
4D6	= > И	PTI	ЗКФ	IBC3			(>)			SHIF I740
4D8	Y =T		0BC2	ИППФ	IBC2				4CC:	SHIF I750
4DA	=И				IBC6					SHIF I760

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIFT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
499	У =Т		ЭКФ	ИППФ	ИБС2	(>)	4BC			SHIF1770
498	=Ф		ФРПФ	ИБС7	IT3H		4DC			SHIF1780
4DC	=Т +)Ф						4C0			SHIF1790
4DD	=Т +)Ф		ИБС4				4C0			SHIF1800
4DE	=Т +)К		ИБС4			FF	4C0			SHIF1810
4DF	=Т +)К					FF	4C0			SHIF1820
	КОММ: СДВИГИ НА II, I2, I3, I4 ВЛЕВО									
477	Д =Д / К		ИБС2			2	4A2			SHIF1840
479	Д =Д / К					2	4A2			SHIF1850
47B	Д =Д / К					2	4A3			SHIF1860
47D	Д =Д / К		ИБС2			2	4A3			SHIF1870
4A2	=		ЭКФ	ИБС5		(B)	4A4			SHIF1880
4A3	=		ЭКФ	ИБС5		(<)	4A4			SHIF1890
4A4	Д = В Д С	Д	ЧТЛ	ИППФ			4A7			SHIF1900
4A6	Д =Д / К		ИБС4			I2	4A4			SHIF1910
4A7	Т =Н						4A9			SHIF1920
4A9	Н = • 3 П						4AI			SHIF1930
4AI	3 =Ф						4EI			SHIF1940
4EI	= >И		РГЛ	ИППФ	ИБС4		4AC			SHIF1950
4AD	Д =К / Л С		ИППФ			2	4B0			SHIF1960
4B0	Д = В Л С	Д	ЧТЛ	ФЕС4			4A8			SHIF1970
4B2	Т =Н						4AB			SHIF1980
4AE	=	Д	ЧТЛ	ФППФ			4A8			SHIF1990
4AF	=	Д	ЧТЛ	ФППФ			4A8			SHIF2000
4A8	У =3						4AA			SHIF2010
4AA	3 = • Т П						4B2			SHIF2020
4AB	Н = • У П						4EI			SHIF2030
4AC	=Н		ЭКФ	ИБС3		(>)	4BI			SHIF2040
4BI	У = В Ф П		ЭКФ	ИППФ	ИБС2	(>)	4CC:			SHIF2050
4CE	=						ФФ	ВЫБОР		SHIF2060
4CD	ЕС=К • ЕС		ФПКФ			DF	463	К ЛЕВЫМ		SHIF2070
4CF	= • У						462			SHIF2080
4B3	У = В Ф П			ИБС7	IT3H		4B4			SHIF2090
4B4	=Т +)Ф		ФРПФ		ИБС6		4B8			SHIF2100
4B8	Т =У +)Ф		ФРПФ		IPF0		4FC			SHIF2110

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
4C4	=H			ИПФ	IBC2		4C8			SHIF2120
4C5	=			ИПФ	IBC2		4BC			SHIF2130
4C0	Y =T		0BC4	IPF	IBC4	.	4C4			SHIF2140
4C6	BC=K / BC			ИПФ	IBC2	2	4BC			SHIF2150
4C7	BC=K / BC			ИПФ	IBC2	2	4BC			SHIF2160
4C2	=Y +)K		0PFF			0F	4C0			SHIF2170
4C8	=		KVI				000	ВЫБОР		SHIF2180
4CA	=		KVI		ИПЕР		4D2:			SHIF2190
4D3	BC=K / BC					3	028	ИПФ		SHIF2200
4CB	= . Y						462			SHIF2210
4C9	BC=K . BC		0PKF		ИПЕР	DF	4BA			SHIF2220
4BA	P =K / Л С		0PKF			2	45I			SHIF2230
4BB	BC=K / BC					2	463			SHIF2240
4B6	=		IBC4				4B7			SHIF2250
4B5	=		IBC4				4B4			SHIF2260
4B7	=T +)K		0PFF		IBC6	FF	4B8			SHIF2270
4FC	=T			IBC7			4F4			SHIF2280
4B9	BC=K . BC			ИПФ	IBC2	D7	4BC			SHIF2290
4BC	BC=K / BC	Д ЧТЛ		IBC7		3	480			SHIF2300
4BE	BC=K / BC	Д ЧТЛ		IBC7		3	480			SHIF2310
4FD	=		0BC4				4C6			SHIF2320
4F4	=		0BC4	IPF	IBC4		4C4			SHIF2330
4F6	=Y +)K		0PFF			0F	4F4			SHIF2340
4BD	BC=K / BC		0PKF			2	465			SHIF2350
4BF	= . Y						462			SHIF2360
	КОММ: СДВИГИ ВПРАВО НА I0, I1, I2, I3									
47A	Д =Д / К		IBC2			2	4E3			SHIF2380
478	Д =Д / К					2	4E3			SHIF2390
476	Д =Д / К					2	4E8			SHIF2400
474	Д =Д / К		IBC2			2	4E8			SHIF2410
4E3	= < 0		ЗКФ	IBC5		(B)	4E9			SHIF2420
4E8	= < 0		ЗКФ	IBC5		(<)	4E9			SHIF2430
4EB	Д =Д / К		ИПФ			I2	4E9			SHIF2440
4E9	P = B Д С	Д ЧТЛ					4EA			SHIF2450
4EA	Y = . H П	ПТЛ					4EC			SHIF2460

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIPT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	МЕТКА ДУНЯ									SHIF2470
4EC	=	P ЧТЛ	0PK0				4ID			SHIF2480
	МЕТКА ЛОГОС									SHIF2490
4ID	3 = . 3 П						442			SHIF2500
442	H = . H П			ППФ	IBC4		4F0			SHIF2510
4F0	=	РГЛ					4FI			SHIF2520
4FI	Д = В Д С	Д СТЛ		ППФ			4F5			SHIF2530
4F2	P = К / Л С	РГЛ	IBC4			2	4FI			SHIF2540
4F7	=	РГЛ					53C	ДИОР		SHIF2550
4F5	Ф + 0	РГЛ			IBC3		4F8			SHIF2560
4F3	P = В Л С	РГЛ	0BC4				4E4			SHIF2570
4E4	Д = К / Л С	Д СТЛ	0ППФ			2	4F7			SHIF2580
4F8	3 = . 0 П	Д СТЛ					4FE			SHIF2590
4FE	H = 0		0PK0				5I7	ЛЕТО+I		SHIF2600
4FA	H = В К	Д СТЛ			IBC7		4F9			SHIF2610
4F9	3 = . 0 П						4FF			SHIF2620
4FF	H = . 0						5I6	ЛЕТО		SHIF2630
4FB	3 = . П						5I6	ЛЕТО		SHIF2640
	КОММ: ВХОДЫ В СДВИГИ НА 9,8,7,6,5,4,3,2,1									SHIF2650
472	Д = Д / К	Д ЧТЛ	IBC2			2	504	КОНЦА+4		SHIF2660
470	Д = Д / К	Д ЧТЛ				2	504	КОНЦА+4		SHIF2670
46E	Д = Д / К	Д ЧТЛ				2	505	ФОРА		SHIF2680
46C	Д = Д / К	Д ЧТЛ	IBC2			2	505	ФОРА		SHIF2690
46A	Д = Д / К	Д ЧТЛ	IBC2			2	500	КОНЦА		SHIF2700
468	Д = Д / К	Д ЧТЛ				2	500	КОНЦА		SHIF2710
466	Д = Д / К	Д ЧТЛ				2	520	ФОРУ		SHIF2720
464	Д = Д / К	Д ЧТЛ	IBC2			2	520	ФОРУ		SHIF2730
462	= < 0	Д ЧТЛ	ЭКФ			(>)	538	КИНГ		SHIF2740
47F	P = Д / К	Д ЧТЛ	IBC4	IBC3		2	43D			SHIF2750
43D	У = 3	РГЛ					40E			SHIF2760
43F	У = 3	РГЛ			IBC7		409			SHIF2770
4ED	Ф + 0	РГЛ	0ППФ	IBC3			4EC:	ДУНЯ:		SHIF2780
4EE	=	Д ЧТЛ		IBC7			480			SHIF2790
4EF	Д = В Л С	РГЛ					48E			SHIF2800
	МЕТКА МАНЯ									SHIF2810

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIPT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
48C	=Ø + Ø		ØППØ	IBC3			48C:			SHIP282Ø
48E	P =P / K	P ЧТИ				2	539	ВАСЯ		SHIP283Ø
48D	Д = В Л С	РГЛ		IBC5			48C			SHIP284Ø
48F	Д =Д / К	РГЛ				2	53B	ВАСЯ+2		SHIP285Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	4ØØ-4D7								SHIP285I
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I	4D8-4FF								SHIP2852
	КОНЕЦ SHIPT									SHIP286Ø
	НАЧАЛО КОНЦА									SHIP287Ø
	КОММ: СДВИГИ НА 9,8,7,6 ВПРАВО									SHIP288Ø
5Ø4	= <Ø		3KØ	IBC5		(B)	5Ø8			SHIP29ØØ
	МЕТКА ФОРА									SHIP291Ø
5Ø5	= <Ø		3KØ	IBC5		(<)	5Ø8			SHIP292Ø
5Ø8	T =3	РГЛ					5Ø7			SHIP293Ø
5ØA	Д =К / Л С	РГЛ	ИПКØ			IØ	5Ø6			SHIP294Ø
5Ø6	Д =Д / К	Д ЧТИ				2	5Ø8			SHIP295Ø
5Ø7	Д = В Д С	Д ЧТИ			IBC4		5ØC			SHIP296Ø
5ØC	У = * 3						53D			SHIP297Ø
53D	3 = * H		ØPKØ				5Ø9			SHIP298Ø
5ØF	3 = * H						5Ø9			SHIP299Ø
5Ø9	H = * T		ØППØ	ИПКØ	IBC4		5IØ			SHIP3ØØØ
5IØ	T =Ø	РГЛ					5ØB			SHIP3Ø1Ø
5ØB	=	Д ЧТИ	IBC4				5ØD			SHIP3Ø2Ø
5I2	P =К / Л С	РГЛ	ИПКØ			2	5ØE			SHIP3Ø3Ø
5ØE	=	P ЧТИ	IBC4				5Ø8			SHIP3Ø4Ø
5I3	Д = В Л С	РГЛ	ØППØ				5ØF			SHIP3Ø5Ø
5ØF	=	Д ЧТИ	ØBC4				5I4			SHIP3Ø6Ø
5I4	T =3	РГЛ					5I5			SHIP3Ø7Ø
5I5	Д = В Л С	P ЧТИ					5ØD			SHIP3Ø8Ø
5I1	= > И	РГЛ	ØPKØ	IBC3			5I9			SHIP3Ø9Ø
5I9	=		ØPKØ	ИПКØ	IBC2		5ØØ:			SHIP31ØØ
5Ø2	=						ØØØ	ВЫБОР		SHIP311Ø
	МЕТКА ГАММА									SHIP312Ø
533	=		ØPKØ	ИПКØ			5ØI			SHIP313Ø
	МЕТКА ЛЕТО									SHIP314Ø
5I6	=	3ПЛ	КУI				ØØØ	ВЫБОР		SHIP315Ø
5I7	= > И	3ПЛ	3KØ		IBC2	(<)	532I			SHIP316Ø

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIF T

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
50I	=		0BC4				4IF	BEFA		SHIF3170
503	= < 0	Д ЧТЛ	ЗКФ			(>)	538			SHIF3180
51B	=H	Д ЧТЛ		IBC7	IBC2		51C			SHIF3190
51C	=	PTL	KVI				000	ВЫБОР		SHIF3200
51D	=	PTL	0PKФ	ИПКФ	IBC2		500:			SHIF3210
51E	P = * K		0PKФ			FF	518			SHIF3220
51F	P = * K		0PKФ			FF	518			SHIF3230
518	H =H / P				IBC2		51C			SHIF3240
	КОММ: СДВИГИ ВПРАВО НА 5,4,3,2									
	МЕТКА ФОРЕ									
500	= < 0		ЗКФ	IBC5		(B)	52I			SHIF3250
	МЕТКА ФОРУ									
520	= < 0		ЗКФ	IBC5		(<)	52I			SHIF3260
52I	T =3	PTL					52D			SHIF3270
523	Д =K / Л С	PTL	ИПКФ			10	526			SHIF3280
526	Д =Д / К	Д ЧТЛ				2	52I			SHIF3290
52D	Д = В Д С	Д ЧТЛ			IBC4		524			SHIF3300
524	У = * 3 П						53E			SHIF3310
53E	3 = * H П		0PKФ				527			SHIF3320
525	3 = * H П						527			SHIF3330
527	H = * T П		0PKФ	ИПКФ	IBC4		528			SHIF3340
528	T =0	PTL		IBC3			52C			SHIF3350
52C	=	Д ЧТЛ	IBC4				525			SHIF3360
52F	T =K	Д ЧТЛ					525			SHIF3370
52E	=		IBC4	IBC7			52D			SHIF3380
529	= > И	PTL	0PKФ	IBC3			530			SHIF3390
530	=		0PKФ	ИПКФ	IBC2		500:			SHIF3400
52A	P =K / Л С	PTL	ИПКФ			2	522			SHIF3410
522	=	P ЧТЛ	IBC4				52I			SHIF3420
52B	Д = В Л С	PTL					51A			SHIF3430
51A	=	Д ЧТЛ	0BC4				53I			SHIF3440
53I	T =3	PTL					536			SHIF3450
536	=	P ЧТЛ					525			SHIF3460
532	=H		0BC4		IBC2		534			SHIF3470
534	=		KVI				000	ВЫБОР		SHIF3480
										SHIF3490
										SHIF3500
										SHIF3510

СДВИГИ

ИДЕНТИФИКАТОР SHIP

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
535	=		ØPKØ	ИПКØ			5ØI			SHIP352Ø SHIP353Ø SHIP354Ø
	КОММ: СДВИГ НА IP, ВПРАВО									
	МЕТКА КИНГ									
538	H = • H						537			SHIP355Ø
537	3 = • 3			ØПКØ			48D	МАВН+I		SHIP356Ø
53B	P =K / Л С	Д ЧТЛ	ИПКØ			IØ	538			SHIP357Ø SHIP358Ø
	МЕТКА ВАСЯ									
539	H = • H						53A			SHIP359Ø
53A	3 = • 3		ØПКØ	ИПКØ			4ED	ДУНН+I		SHIP36ØØ SHIP361Ø
	МЕТКА ДИОР									
53C	=	P ЧТЛ					4ID	ЛОГОС		SHIP362Ø SHIP362I SHIP363Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	5ØØ-53F								
	КОНЕЦ КОНЦА									

ПЕРЕСЫЛКА СО СДВИГОМ

ИДЕНТИФИКАТОР RINGO

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕСЫЛКА СО СДВИГОМ									
183	=И	ГРИ ЧТО	СБП				574 RINGO			RING0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70	183-183								RING0030
	НАЧАЛО RINGO									RING0031
574	=У	РГО	ЗКФ	ГЧЕТ		(-)	575			RING0040
575	Д = В Н М	ПТУ ЧТО	IBC3	ГЧЕТ			578			RING0060
576	Л =Л - К	ГРИ ЧТО	ГАН	IBC3		10	57С			RING0070
577	Д = В З М	ПТУ ЧТО	0BC3	ГЧЕТ			579			RING0080
578	Д =Д / Н П	РГО	IBC4				576			RING0090
579	Д =Д / Н П	РГО	0BC4				576			RING0100
57A	Д =Д / З П	РГО	0BC4				576			RING0110
57B	Д =Д / З П	РГО	IBC4				576			RING0120
57C	З =Д						57F			RING0130
57D	=К --Д X		ГАН		IПФ	10	580			RING0140
57E	Н =Д						57F			RING0150
57F	Д =Л - Л ХМ	ЗПО	ГАН		0ПФ		57С:			RING0160
580	Л =К --Д X		IBC2		IПФ	10	58I			RING0170
58I	=				IBC3	IBC4	584			RING0180
583	Д = В Д С				IBC3		59D			RING0190
584	У =У - К		ГАН			2	588			RING0200
585	=	ПТУ ЧТО					58A			RING0210
586	=	ПТУ ЧТО					58A			RING0220
587	У =У - К		ГАН			2	588			RING0230
588	Т =Т - 0				0ПФ		589			RING0240
589	П =П - 0						58B			RING0250
58A	Д = В Н П	РГО	IBC4	IBC3			58D			RING0260
58B	=	ПТУ ЧТО					58C			RING0270
58C	Д = В З П	РГО	0BC4	IBC3			58D			RING0280
58D	Л =Л - К	ГРИ ЧТО	ГАН			10	59I			RING0290
58E	=						58F			RING0300
58F	И =И - К		ГАН			2	590			RING0310
590	Р =Р - 0				IПФ		592			RING0320
59I	Н =Д		IBC3				595			RING0330
592	Л =Л - К	ГРИ ЧТО	ГАН			10	594			RING0340
593	Г =Г - 0						592			RING0350
										RING0360

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
594	З =Д		0БС3							595 RING0370
595	Д = В Л ХМ	ЗПО			1ППФ					596 RING0380
596	=				1БС4					598 RING0390
597	=			1БС3	1БС2					59С: RING0400
598	=	ПТУ ЧТО								58А RING0410
599	У =У - К		ГАН			2				588 RING0420
59A	Н = В 0 П									5A2 RING0430
59B	З = В 0 П				0ППФ					5A2 RING0440
59C	Р =Р - 0				1ППФ					5A0 RING0450
59D	Д =Д - К	ГРИ ЧТО	ГАН			10				59A RING0460
59E	=									000 ВЫБОР RING0470
59F	И =И - К		0ППФ			2				59C RING0480
5A0	Д =Д - К	ГРИ ЧТО	ГАН			10				59B RING0490
5A1	Г =Г - 0									5A0 RING0500
5A2	И =И - К	ЗПО	ГАН		0ППФ	2				5A4: RING0510
5A3	Н =0									5A4 RING0520
5A4	Д =Д - К		0ППФ			10				5A2 RING0530
5A5	Д =Д * К					10				5AA RING0540
5A6	=	ГРИ ЧТО		1ПКФ	1РКФ					5A8 RING0550
5A7	Г =Г - 0									5A6 RING0560
5A8	З =0		0БС5							5AC RING0570
5A9	З =0		1БС5							5AC RING0580
5AA	Р =Р - 0				1ППФ					5A6 RING0590
5AB	З =0		0БС5							5AD RING0600
5AC	Н =0									5AD RING0610
5AD	И =И - К	ЗПО	ГАН	1БС5		2				5AC: RING0620
5AE	Д =Д * К					20				5AA RING0630
	РЕДАКЦИЯ 02.70 574-5A F									RING063I
	КОНЕЦ RINGO									RING0640

ИСПОЛНИТЬ И ПЕРЕХОД ПО СЧЕТЧКУ

ИДЕНТИФИКАТОР ИСИСЧ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ИСПОЛНИТЬ И ПЕРЕХОД ПО СЧЕТЧКУ									
I28	=И	ГРН ЧТО					5C0	ИСПОЛ		ИСИС0010
I4C	Д = В И ХМ		0BC2				5D0	СЧЕТЧ	FORM.RR	ИСИС0040
I2C	=	У ЧТИ	IBC2				5D5	СЧЕТЧ+5	FORM.RX	ИСИС0050
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I28-I2C								ИСИС0061
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I4C-I4C								ИСИС0062
	НАЧАЛО ИСПОЛ									
5C0	=И +)К	РГО	0P00	ИЧЕТ		44	5C1			ИСИС0100
5C1	= В У С	К СТИ	0P00		IP00	06	5C4			ИСИС0110
5C2	=К . Д		0P00			00	5E5			ИСИС0120
5C3	=						026	IIICII		ИСИС0130
5C4	=	РТИ					0I6	IIHKII		ИСИС0140
5C5	Д =И	РТИ			IP00		5C6			ИСИС0150
5C6	И =Б						5C2	RI=0		ИСИС0160
5C7	И =Б	У ЧТИ					5C8	RI=0		ИСИС0170
5C8	И =И / З	РТИ					5C2			ИСИС0180
5C9	З = В Е	К СТИ	IBC2			8E	5C0	RR RR		ИСИС0190
5CA	=	К ЧТИ				8C	5CE			ИСИС0200
5CB	= В Д	Т ЧТИ					5E0			ИСИС0210
5CC	=	ЗПИ					5CA			ИСИС0220
5CD	М =Г + 0						5CB			ИСИС0230
5CE	З =М						5CF			ИСИС0240
5CF	Т =К	ЗПИ	ITAK			98	5E1			ИСИС0250
5E0	Т = В Д ХМ	РТИ	0BC3				IA9	M222	RR I	ИСИС0260
5E1	Е =И + К		0P00			2	5E3			ИСИС0270
5E2	И =К / И ХМ	РТИ	0BC4			2	0A3	M333	RR 2	ИСИС0280
5E3	Ф =Р + 0						5CD			ИСИС0290
5E4	И =К / И ХМ	РТИ	IBC4			8	0A4	M444	RR 3	ИСИС0300
5E5	Н = В Ф			0P00			5C9		RR LI	ИСИС0310
5E6	И =К / И ХМ	РТИ	0BC4			8	0A4	M444	RR 4	ИСИС0320
5E8	Г =0	РТИ	0BC4				0E7	M776	RX I	ИСИС0330
5EA	Г =0	РТИ	IBC4				0A6	M777	RX 2	ИСИС0340
5EC	Г =0	РТИ	IBC4				0A7	M888	RX 3	ИСИС0350
5EE	Г =0	РТИ	0BC4				0A7	M888	RX 4	ИСИС0360
5F0	Г =0	РТИ	0BC4				0CC	0555	RS, SII	ИСИС0370

ИСПОЛНИТЬ И ПЕРЕХОД ПО СЧЕТЧИКУ

ИДЕНТИФИКАТОР ИСИСЧ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
5F2	Г =0	РГЛ	IBC4				0CC 0555		RS, SI2	ИСИС0380
5F4	=	РГЛ					0I4 ПНКО			ИСИС0390
5F6	=	РГЛ					0I4 ПНКО			ИСИС0400
5F8	=	РГЛ					0I4 ПНКО			ИСИС0410
5FA	Н =Д		0BC4				IBA 0777		SSI	ИСИС0420
5FC	=	РГЛ					0I4 ПНКО			ИСИС0430
5FE	Н =Д		IBC4				IBE 0999		SS2	ИСИС0440
	КОММ: НАЧАЛО МП ПЕРЕХОД ПО СЧЕТЧИКУ									ИСИС0450
	МЕТКА СЧЕТЧ									ИСИС0460
5D0	Д =Л + К	Д	ЧТЛ			2	5D1			ИСИС0470
5D1	Г =З		РГЛ				5D2			ИСИС0480
5D2	У =К + Л С	Д	ЧТЛ			2	5D3			ИСИС0490
5D3	Р =Н		РГЛ				5D4			ИСИС0500
5D4	И =З	У	ЧТЛ				5D5			ИСИС0510
5D5	З =З - К			ГАН		1	5D6		ОБЩАЯ	ИСИС0520
5D6	Н =Н - 0			ЗКФ		(B)	5D7			ИСИС0530
5D7	У = * У С		ЗПЛ				5D8			ИСИС0540
5D8	=	У	ЧТЛ				5D9			ИСИС0550
5D9	З =З - 0						5DA			ИСИС0560
5DA	Н =Н - 0						5DB			ИСИС0570
5DB	=		ЗПЛ				5DC:			ИСИС0580
5DC	Ф =Р						5E7			ИСИС0590
5DD	= В Д С		0РПФ				5DE			ИСИС0600
5DE	=						5DE:	RR		ИСИС0610
5DF	М =Г						5DC			ИСИС0620
5E7	Е =И						000	ВЫБОР		ИСИС0630
	РЕДАКЦИЯ 02.70	5C8-5DF, 5E4-5E7, 5EC-5FF								ИСИС0631
	РЕДАКЦИЯ 03.70	5E0-5E3, 5E8-5EB								ИСИС0632
	РЕДАКЦИЯ 03.73	5C0-5C7								ИСИС0633
	КОНЕЦ ИСПОЛ									ИСИС0640

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УМНОЖЕНИЕ (ФОРМАТ RR , RX)									
II8	=Y . K XM		ГАН			I	600	УМН1		МВМ 0010
I39	=		IEC3				II8			МВМ 0040
I38	=И . K		ГАН			I	628	УМН1+28		МВМ 0050
	РЕДАКЦИЯ 01.70	II8-II8								МВМ 0061
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I38-I39								МВМ 0062
	НАЧАЛО УМН1									
600	Y =Y + K		IEC2	0P00		E	601			МВМ 0130
601	=						026	ПНСП		МВМ 0140
603	H = B Ф		ЭКФ			(+)	602			МВМ 0150
602	3 = B E	K	СТЛ	0BC4		8E	604			МВМ 0160
604	=		ЗПЛ		IEC4		606			МВМ 0170
606	=	K	ЧТЛ	IEC4		8C	605			МВМ 0180
605	3 =M						604			МВМ 0190
607	Y =Y • K	Y	ЧТЛ	ITAK		2	608			МВМ 0200
608	= B H		РГЛ	0BC4			609			МВМ 0210
609	=	Y	ЧТЛ	0ПФ	IT3H		60A			МВМ 0220
60A	Y =Y - K		РГЛ			2	60C			МВМ 0230
60C	Л =H	K	СТЛ			16	60D			МВМ 0240
60D	Л =3		ЗПЛ				60E			МВМ 0250
60E	3 = <3			0ПФ			60F			МВМ 0260
60F	H = <H	K	СТЛ			36	610			МВМ 0270
628	Y =Y - K		IEC3	0P00		2	601			МВМ 0280
610	=		ЗПЛ				611			МВМ 0290
611	=	Y	ЧТЛ				612			МВМ 0300
612	E =3		РГЛ				613			МВМ 0310
613	Ф =H	K	СТЛ			06	614			МВМ 0320
614	=		ЗПЛ				615			МВМ 0330
615	3 = <3	K	СТЛ			26	616			МВМ 0340
616	H = H						617			МВМ 0350
617	Y =Y • K		ЗПЛ	0ПКФ		2	618			МВМ 0360
618	=	K	ЧТЛ			36	619			МВМ 0370
619	=		РГЛ				61B			МВМ 0380
61B	3 =3 • Л			0ПКФ			61C			МВМ 0390
61C	H =H • Л	K	СТЛ			56	61D			МВМ 0400

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОМСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЕ	НОМЕР
61D	"	ЗПМ								MRM 0410
61E	3 = < 3	K CTH	0ПКО			76				MRM 0420
61P	H = < H									MRM 0430
620	"	ЗПМ								MRM 0440
621	"	K ЧТМ				26				MRM 0450
622	"	РТМ								MRM 0460
623	3 Б • E									MRM 0470
624	H Б • Ф	K CTH				46				MRM 0480
625	"	ЗПМ								MRM 0490
626	3 = < 3									MRM 0500
627	H = < H	K CTH				66				MRM 0510
629	"	ЗПМ		ИПКФ	ИППФ					MRM 0520
62C	3 Б									MRM 0530
62A	H Б	K CTH				64				MRM 0540
62D	3 Б					I				MRM 0550
62E	3 Б					2				MRM 0560
62P	3 Б					3				MRM 0570
62B	"	ЗПМ		ИПКФ						MRM 0580
630	3 Б									MRM 0590
632	3 Б					I				MRM 0600
633	H Б	K CTH				44				MRM 0610
634	"	ЗПМ		ИБС3						MRM 0620
635	3 Б	K CTH				24				MRM 0630
636	"	ЗПМ			ИБС4					MRM 0640
640	H Б	У CTH	0ПКО							MRM 0650
638	У Б • K	ЗПМ				PE				MRM 0660
63I	"	У CTH								MRM 0670
63A	"	K CTH				84				MRM 0680
67C	"	ЗПМ								MRM 0690
67D	"	K CTH				86				MRM 0700
67E	"	ЗПМ								MRM 0710
61A	H Б	ЗПМ	СБМ							MRM 0720
639	H Б - K	H ЧТМ	0ПКО			2				MRM 0730
63E	L Б	РТМ								MRM 0740
63C	E Б									MRM 0750
63D	M Б	H ЧТМ				4				MRM 0760
61E										MRM 0410
61P										MRM 0420
620										MRM 0430
621										MRM 0440
622										MRM 0450
623										MRM 0460
624										MRM 0470
625										MRM 0480
626										MRM 0490
627										MRM 0500
629										MRM 0510
62C										MRM 0520
62A										MRM 0530
62B										MRM 0540
62A										MRM 0550
62A										MRM 0560
62A										MRM 0570
630										MRM 0580
633										MRM 0590
633										MRM 0600
634										MRM 0610
639										MRM 0620
636										MRM 0630
640										MRM 0640
638										MRM 0650
63A										MRM 0660
61A										MRM 0670
67C										MRM 0680
67D										MRM 0690
67E										MRM 0700
63I										MRM 0710
637										MRM 0720
63E										MRM 0730
63C										MRM 0740
63D										MRM 0750
63P										MRM 0760

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛП	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
63F	Φ =3		PTL							MRM 0770
643	Л =H									MRM 0780
63B	И =И + K	ГРИ	ЧТО	ØПФ		1BC2	2			MRM 0790
645	Л =H		PTO							MRM 0800
646	Φ =3									MRM 0810
642	M =K	ГРИ	ЧТО				4			MRM 0820
647	E =H		PTO							MRM 0830
6DI	Л =3									MRM 0840
637	T =Ø			1BC4						MRM 0850
648	=			ØBC3		1BC4				MRM 0860
64B	T = B T X									MRM 0870
64E	Л = B Л X									MRM 0880
64C	T =T									MRM 0890
64D	= Л					IT3H				MRM 0900
64A	T =Л									MRM 0910
680	=					1BC4				MRM 0920
68I	=	K	ЧТЛ			1BC4	16			MRM 0930
682	=	K	ЧТЛ			1BC4	16			MRM 0940
683	=	K	ЧТЛ			1BC4	36			MRM 0950
684	=	K	ЧТЛ			1BC4	36			MRM 0960
685	=	K	ЧТЛ			1BC4	56			MRM 0970
686	=	K	ЧТЛ			1BC4	56			MRM 0980
687	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	36			MRM 0990
688	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	36			MRM 1000
689	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	56			MRM 1010
68A	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	56			MRM 1020
68B	=	K	ЧТЛ			1BC4	76			MRM 1030
68C	=	K	ЧТЛ			1BC4	76			MRM 1040
68D	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	16			MRM 1050
68E	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	16			MRM 1060
68F	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	76			MRM 1070
690	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	76			MRM 1080
69I	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	16			MRM 1090
693	=	K	ЧТЛ			1BC4	76			MRM 1100
692	=	K	ЧТЛ	1BC3		1BC4	16			MRM 1110

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
694	=	K ЧТЛ			IBC4	76	668			MRM I120
695	=	K ЧТЛ	IBC3		IBC4	56	66E			MRM I130
696	=	K ЧТЛ	IBC3		IBC4	56	66E			MRM I140
697	=	K ЧТЛ	IBC3		IBC4	36	608			MRM I150
698	=	K ЧТЛ	IBC3		IBC4	36	608			MRM I160
699	=	K ЧТЛ			IBC4	56	60A			MRM I170
69A	=	K ЧТЛ			IBC4	56	60A			MRM I180
69B	=	K ЧТЛ			IBC4	36	60C			MRM I190
69C	=	K ЧТЛ			IBC4	36	60C			MRM I200
69D	=	K ЧТЛ			IBC4	16	60E			MRM I210
69E	=	K ЧТЛ			IBC4	16	60E			MRM I220
69F	=				IBC4		660			MRM I230
6CF	P H		PTL	ЗКФ		(-)	672			MRM I240
6CE	P H	ПК	PTL	ЗКФ		(-)	672			MRM I250
6CC	P H	ПК	PTL	ЗКФ		(-)	6EF			MRM I260
6CD	P H		PTL	ЗКФ		(-)	6EF			MRM I270
6CA	P H	ПК	PTL	ЗКФ		(-)	6AB			MRM I280
6CB	P H		PTL	ЗКФ		(-)	6AB			MRM I290
6C2	P H	ПК	PTL	ЗКФ		(-)	672			MRM I300
6C3	P H		PTL	ЗКФ		(-)	672			MRM I310
660	L = B E			IBC4			64F			MRM I320
66I	=			0BC4			648			MRM I330
64F	E = B Ф						650			MRM I340
650	Ф =Д	K ЧТЛ				84	65I			MRM I350
65I	З =H З						652			MRM I360
652	H =И						653			MRM I370
653	Л = B		ЗПЛ				654			MRM I380
654	У = B У С	K ЧТЛ				86	655			MRM I390
655	З =H З						656			MRM I400
656	H =Д						657			MRM I410
657	Л = B		ЗПЛ				658			MRM I420
658	У =У + K	У ЧТЛ	0ППФ			2	659			MRM I430
659	З =H З						65A			MRM I440
65A	H =Д						65B			MRM I450
65B	Л = B		ЗПЛ	ЗКФ		(<)	65C			MRM I460

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
65C	= * И	У	ЧТЛ	ØПКФ						MRM I47Ø
65D	3 =H									MRM I48Ø
65E	H =Д			ØПКФ						MRM I49Ø
65F	M =M - K	ЗПЛ		ØРПФ	ИПКФ	I				MRM I50Ø
6AØ	И =Ø				ØРПФ					MRM I51Ø
6AI	И =K				ØРПФ	FF				MRM I52Ø
67Ø	P =H ПК		РГЛ	ЗКФ			(+)			MRM I53Ø
67I	P =H		РГЛ	ЗКФ			(+)			MRM I54Ø
672	= 3	K	ЧТЛ			86				MRM I55Ø
673	3 =3 *			ØПКФ						MRM I56Ø
674	H =H * P									MRM I57Ø
675	=		ЗПЛ							MRM I58Ø
676	=	K	ЧТЛ			Ø6				MRM I59Ø
677	P =H		РГЛ							MRM I60Ø
678	= 3	K	ЧТЛ			84				MRM I61Ø
679	3 =3 *									MRM I62Ø
67A	H =H * P									MRM I63Ø
67B	И =И * Ø		ЗПЛ		ИБС3	ИБС4				MRM I64Ø
662	=	K	ЧТЛ	ØБС3				36		MRM I65Ø
663	=	K	ЧТЛ	ØБС3				36		MRM I66Ø
6C4	Л = В Е			ИБС4						MRM I67Ø
6C5	=			ØБС4						MRM I68Ø
6C6	=	K	ЧТЛ	ØБС3				76		MRM I69Ø
6C7	=	K	ЧТЛ	ØБС3				76		MRM I70Ø
66C	P =H ПК		РГЛ	ЗКФ				(-)		MRM I71Ø
66D	P =H		РГЛ	ЗКФ				(-)		MRM I72Ø
67F	P =H		РГЛ							MRM I73Ø
6F4	P =H		РГЛ							MRM I74Ø
666	P =H ПК		РГЛ	ЗКФ				(+)		MRM I75Ø
667	P =H		РГЛ	ЗКФ				(+)		MRM I76Ø
6EФ	= 3	K	ЧТЛ			86				MRM I77Ø
6A2	3 =3 *			ØПКФ						MRM I78Ø
6A3	H =H * P									MRM I79Ø
6A4	=		ЗПЛ							MRM I80Ø
6A5	=	K	ЧТЛ			26				MRM I81Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
6A6	P =H									MRM 1820
6A7	= 3	K				84				MRM 1830
6A8	3 =3 *									MRM 1840
6A9	H =H * P									MRM 1850
6AA	M =M * 0				IBC3	IBC4				MRM 1860
664	P =H	ПК						(+)		MRM 1870
665	P =H							(+)		MRM 1880
6AB	= 3	K				86				MRM 1890
6AC	3 =3 *									MRM 1900
6AD	H =H * P									MRM 1910
6AE	=									MRM 1920
6AF	=	K				46				MRM 1930
6B0	P =H									MRM 1940
6B1	= 3	K				84				MRM 1950
6B2	3 =3 *									MRM 1960
6B3	H =H * P									MRM 1970
6B4	=									MRM 1980
6B5	=	K				44				MRM 1990
6B6	M =M * 3				IBC3	IBC4				MRM 2000
66A	P =H	ПК						(+)		MRM 2010
66B	P =H							(+)		MRM 2020
6B7	= 3	K				86				MRM 2030
6B8	3 =3 *									MRM 2040
6B9	H =H * P									MRM 2050
6BA	=									MRM 2060
6BB	=	K				66				MRM 2070
6BC	P =H									MRM 2080
6BD	= 3	K				84				MRM 2090
6BE	3 =3 *									MRM 2100
6BF	H =H * P									MRM 2110
6C0	=									MRM 2120
6C1	=	K				64				MRM 2130
6D0	M =M * 3				IBC3	IBC4				MRM 2140
644	E =H									MRM 2150
6D2	L =3									MRM 2160

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
6D3	M =K					2	635			МЭМ 2170
668	P =H ПК	РГЛ	ЗКФ			(-)	6B7			МЭМ 2180
669	P =H ПК	РГЛ	ЗКФ			(-)	6B7			МЭМ 2190
6C8	P =H ПК	РГЛ	ЗКФ			(-)	6E7			МЭМ 2200
6C9	P =H ПК	РГЛ	ЗКФ			(-)	6E7			МЭМ 2210
66E	P =H ПК	РГЛ	ЗКФ			(-)	6AB			МЭМ 2220
66F	P =H ПК	РГЛ	ЗКФ			(-)	6AB			МЭМ 2230
649	Y = B Y C				IEC2		6D4			МЭМ 2240
6D4	Y =Y + K	Y	ЧТЛ	0ПФ		2	718	УМН2+18		МЭМ 2250
6D9	Y =Y + K		РГЛ	IEC4		F2	6D7			МЭМ 2260
6D7	=	Y	СТЛ				703	УМН2+03		МЭМ 2270
6D5	=	K	ЧТЛ	0ПФ		86	6D9			МЭМ 2280
60B	Y =Y - K XC		РГЛ	ЗКФ		2 (-)	6E0			МЭМ 2290
6E0	3 =0 * 3	K	СТЛ	IEC5		16	6E1			МЭМ 2300
6E1	H =0 * H						6E2			МЭМ 2310
6E2	Д =H		ЗПЛ				6E3			МЭМ 2320
6E3	Л =3						6E4			МЭМ 2330
6E4	3 = < 3			0ПФ			6E5			МЭМ 2340
6E5	H = < H	K	СТЛ			36	6E6			МЭМ 2350
6E6	=		ЗПЛ				6E7			МЭМ 2360
6E7	=	Y	ЧТЛ				6E8			МЭМ 2370
6E8	=		РГЛ				6E9			МЭМ 2380
6E9	3 =0 * 3	K	СТЛ			06	6EA			МЭМ 2390
6EA	H =0 * H						6EB			МЭМ 2400
6EB	E =3		ЗПЛ				6EC			МЭМ 2410
6EC	Ф =H			ЗКФ		(+)	6I5			МЭМ 2420
6ED	=			IEC4	IEC3		639			МЭМ 2430
64I	= < Д	K	СТЛ			84	6EE	МАКСИМ. ОТП. МН-0E		МЭМ 2440
6EE	H = > Д						6F0			МЭМ 2450
6F0	3 = > Ф						6F2			МЭМ 2460
6F2	=		ЗПЛ				6F3			МЭМ 2470
6F1	=		РГЛ				6DA			МЭМ 2480
6F3	H = > E						6D8			МЭМ 2490
6D8	3 = > Л	K	СТЛ			86	6F5			МЭМ 2500
6F5	=		ЗПЛ	ЗКФ			6F6			МЭМ 2510

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
6F6	Л =0	У	СТЛ							MRM 2520
6F7	Л =K	У	СТЛ			80				MRM 2530
6F8	З =0 * 0			0ЛК0						MRM 2540
6F9	Н =0 * 0									MRM 2550
6FA	У = В У С		ЗПЛ							MRM 2560
6FB	З =0 * 0	У	СТЛ							MRM 2570
6FC	Н =0 * Л									MRM 2580
6FD	У =У + К		ЗПЛ	0ЛП0	IBC2	F2				MRM 2590
6DA	З =0 * З	У	СТЛ							MRM 2600
6DC	Н =0 * Н									MRM 2610
6DD	У = В У С		ЗПЛ		IBC4					MRM 2620
6FE	=									MRM 2630
6DF	=	К	ЧТЛ	0BC4		84				MRM 2640
6FF	=	К	ЧТЛ	IBC4		86				MRM 2650
6DE	=	К	ЧТЛ			8E				MRM 2660
6D6	Ф =Н		РГЛ							MRM 2670
	РЕДАКЦИЯ 01.70	600-60F	614-63B, 644-64B, 650-6DB, 6E0-6EB							MRM 2671
	РЕДАКЦИЯ 01.70	6F4-6FB								MRM 2672
	РЕДАКЦИЯ 02.70	63C-63F								MRM 2673
	РЕДАКЦИЯ 03.70	610-613, 64C-64F								MRM 2674
	РЕДАКЦИЯ 01.71	640-643, 6DC-6DF, 6EC-6EF, 6F0-6F3, 6FC-6FF								MRM 2675
	КОНЕЦ УМН1									MRM 2680
	НАЧАЛО УМН2									MRM 2690
718	=		РГЛ	IBC4						MRM 2730
717	У = В У С	У	СТЛ							MRM 2740
719	Т =K		ЗПЛ		IBC4	86				MRM 2750
703	Т =K		ЗПЛ	0ЛП0	IBC4	84				MRM 2760
704	У =У / К			0ЛП0	IBC5	2				MRM 2770
705	=	Т	ЧТЛ	0BC4						MRM 2780
702	=			ЗК0	IBC2		(-)			MRM 2790
706	=	У	ЧТЛ							MRM 2800
714	У = В У С		РГЛ							MRM 2810
707	У =У / К					10				MRM 2820
715	З =0 * З			0ЛК0						MRM 2830
71A	Н =0 * Н									MRM 2840
										MRM 2840

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
708	Y = B Y C		ЗП1							MRM 2850
709	Y =Y + K	Y	ЧТ1			2				MRM 2860
70A	Z =0 . 3									MRM 2870
70B	H =0 . H									MRM 2880
70E	=		ЗП1							MRM 2890
70F	=		ЗП1							MRM 2900
70D	Y = B Y C	Y	ЧТ1							MRM 2910
70C	=	Y	ЧТ1							MRM 2920
70I	Z =0 . 3									MRM 2930
710	H =0 . H									MRM 2940
716	=		ЗП1							MRM 2950
700	=	K	ЧТ1			8E				MRM 2960
711	Φ =H		РГ1							MRM 2970
712	E =3	K	ЧТ1			8C				MRM 2980
713	M =3		РГ1							MRM 2990
	РЕДАКЦИЯ 01.70	708-713								MRM 2991
	РЕДАКЦИЯ 02.70	700-703, 714-71B								MRM 2992
	РЕДАКЦИЯ 01.71	704-707								MRM 2993
	КОНЕЦ УМН2									MRM 3000

ПЕРЕКОДИРОВАТЬ, ПЕРЕВЕСТИ И ПРОВЕРИТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР TRTRT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕКОДИРОВАТЬ, ПЕРЕВЕСТИ И ПРОВЕРИТЬ									TRTR0010
198	H = B + Ф		ФБС5				71С	ПЕРЕК		TRTR0030
19A	H = B + Ф		ІБС5				71С	ПЕРЕК		TRTR0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 198-19A									TRTR0041
	НАЧАЛО ПЕРЕК									TRTR0050
71C	З = В Е	К	СТЛ	ФБС2		8E	710			TRTR0100
710	=		ЗПЛ		ІБС2		71E			TRTR0110
71E	=	К	ЧТЛ	ІБС2		8C	73B			TRTR0120
73B	З = К						71D			TRTR0130
71F	= > И	ГРН	ЧТО	ІТАК			72D			TRTR0140
720	Е = У + З		РГО	ФППФ	ФППФ		72Ф			TRTR0150
721	Е = У + Н			ФППФ			72Ф			TRTR0160
720	Ф = Т + Ф						73Ф			TRTR0170
73Ф	Н = П + Ф						72F			TRTR0180
72F	= > Е	МФЕ	ЧТО	ЗКФ			72E			TRTR0190
72E	= > И		РГО	ФБС2	ІБС3	ФППФ	734			TRTR0200
734	=			ІБС2			735			TRTR0210
735	Д = З Н	ГРН	ЧТО	ФППФ	ІБС2		724			TRTR0220
724	З = В						722			TRTR0230
725	З = Д						722			TRTR0240
726	Н = В						722			TRTR0250
727	Н = Д						722			TRTR0260
722	Л = Л - К		ЗПО	ФППФ		І	738			TRTR0270
738	И = И К			ФППФ	ФППФ		728			TRTR0280
728	=	К	ЧТЛ			8E	732			TRTR0290
732	Ф = Н		РГЛ				733			TRTR0300
733	Е = З	К	ЧТЛ			8C	728			TRTR0310
72B	Н = З		РГЛ	ФТАК			ФФФ	ВЫБОР		TRTR0320
729	= И	ГРН	ЧТО	ФРКФ	ФППФ		72C			TRTR0330
72C	Р = Р + Ф		РГО	ІППФ			723			TRTR0340
723	Г = Г + Ф						729			TRTR0350
736	= К ≠ З			ФБС5		FF	731			TRTR0360
737	= К ≠ Н					FF	731			TRTR0370
731	БС=К, БС					FC	747			TRTR0380
747	Л = Л К			ФППФ	ІРКФ	І	73C			TRTR0390
730	У = К					23	73E			TRTR0400

ПЕРЕКОДИРОВАТЬ, ПЕРЕВЕСТИ И ПРОВЕРИТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР TRTRT

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
73E	Д = Э Н	У ЧТЛ			ІБСЗ		740			TRTR0410
742	Э = В						73			TRTR0420
740	Э = Д						73			TRTR0430
73F	У = К	ЗПЛ				І2	74І			TRTR0440
74І	Н = Р						743			TRTR0450
743	Э = И	У СТЛ					744			TRTR0460
744	У = В У С	ЗПЛ					745			TRTR0470
745	=	У ЧТЛ					746			TRTR0480
746	Э = Г				ІППФ		74А			TRTR0490
74А	БС=К / БС	ЗПЛ				0І	728			TRTR0500
73С	И = И + К		ІБСЗ		0ППФ	І	728			TRTR0510
74В	БС=К / БС	ЗПЛ				02	728			TRTR0520
	РЕДАКЦИЯ 02.70	71С-71F, 728-72В, 730-733, 738-73F, 744-74В								TRTR052І
	РЕДАКЦИЯ 01.70	724-727, 740-743								TRTR0522
	РЕДАКЦИЯ 03.70	720-723, 734-737								TRTR0523
	РЕДАКЦИЯ 04.7І	72С-72F								TRTR0524
	КОНЕЦ ПЕРЕК									TRTR0530

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕВЕСТИ В ДЕСЯТИЧНУЮ (ФОРМАТ RX)									RX4E0010
I3C	T =K		ГАН			I	750	ДЕСЯТ		RX4E0030
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I3C-I3C								RX4E0031
	НАЧАЛО ДЕСЯТ									RX4E0040
750	Д = В У С	К	ЧТЛ	СБП		89	75A		АДРЕС M/КОМАНДЫ 00	RX4E0060
75A	= < З X		РГЛ	ИБС2			75B		I2CCП=0I0ПФ	RX4E0070
75B	=И . К	Д	ЧТЛ	0РПФ			76I			RX4E0080
76I	=И К П		РГЛ	ИБС3	IPПФ	60	752		БП=0II0	RX4E0090
752	И =И + К	У	ЧТЛ	0ППФ	ИППФ	IT3H	6		(МЛ)	RX4E0100
755	У = В К П		РГЛ	IPКФ			D0		I2CCП=0; БП=II0I; Y=6	RX4E0110
757	У = В К П		РГЛ	IPКФ			B0		I2CCП=I; БП=I0II; Y=6	RX4E0120
75I	З =0 - З									762
762	Н =0 - Н	У	СТЛ							76E
76E	У =K		ЗПЛ	0BC4		IBC4	4			758
758	T =K	Д	ЧТЛ	IBC4			I		(СТ)	770
770	Д =K		РГЛ				4			75I
754	= В К П		РГЛ	IPКФ			C0		I2CCП=0; БП=II00	759
756	= В К П		РГЛ	IPКФ			A		I2CCП=I; БП=I0I0	759
759	Д =Д + К	Д	ЧТЛ	0ППФ			2		(СТ)	774
774	У =И		РГЛ	0РПФ					(H*CT) 4 ЦИКЛА	777
777	Л =3	Д	ЧТЛ			IPПФ			(3*CT; Д-ЧТМЛ)	75C
75D	Д =3		РГЛ						(3*МЛ)	77B
75C	У =И		РГЛ	0BC3			IPПФ		(3*CT) 3 ЦИКЛА	75E
75F	Л =И								(H*МЛ)	77C
77C	Н =3								(3*МЛ)	77B
75E	У =И			0BC2					(H*МЛ) 2 ЦИКЛА	77D
77D	Л =3					IPПФ	IPПФ		(3*МЛ)	778
778	У =3			0ПКФ					(3*МЛ) I ЦИКЛ	77B
77B	З =0					IPПФ	0РПФ			778
779	T =0								(RI=0...0)	764
77A	У = < У					ИППФ	ИППФ		ЦИКЛ I, НАЧАЛО	760
760	З =3 +:3									77E
77E	T =T + T									77A
763	Л = < Л			0ППФ		IPКФ	IPКФ		ПО 0 ЗАГР. РЕЗ.	764
										RX4E0350

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР		
765	Л = < Л				0ППФ					766	ЦИКЛ 2, НАЧАЛО	RX4E0360
767	З =З +:З									77F		RX4E0370
77F	T =T +:T									780		RX4E0380
780	У =У + У									765		RX4E0390
766	Н = < Н		0ППФ		ИБС2					76A	ПО 0 ЗАГР. РЕЗ.	RX4E0400
769	Н = < Н			0ППФ	0ППФ					768	ЦИКЛ 3, НАЧАЛО	RX4E0410
76B	З =З +:З									78I		RX4E0420
78I	T =T +:T									782		RX4E0430
782	У =У +:У									783		RX4E0440
783	Л =Л + Л									769		RX4E0450
768	=Л + К		0ППФ			F6				793		RX4E0460
793	=			0ППФ	1ППФ					790		RX4E0470
79I	Л =Л + К		0ППФ			6				792		RX4E0480
792	Д = < Д		0ППФ		ИБС3					76D	ПО 0 ЗАГР. РЕЗ.	RX4E0490
784	Д = < Д				0ППФ					76C	ЦИКЛ 4, НАЧАЛО	RX4E0500
76F	З =З +:З									785		RX4E0510
785	T =T +:T									786		RX4E0520
786	У =У +:У									787		RX4E0530
787	Л =Л +:Л									788		RX4E0540
788	Н =Н + Н									784		RX4E0550
76C	=Н + К		0ППФ			F6				789		RX4E0560
789	Д =0 +:Н		0ППФ	0ППФ						77I		RX4E0570
77I	Д =К + Н		0ППФ			6				772		RX4E0580
772	Д =К +:Н		0ППФ			6				773		RX4E0590
764	У =0									76A		RX4E0600
76A	Л =0									76D		RX4E0610
76D	Д =0									773		RX4E0620
773	З = В З П		ИБС4							78A	ЗАГР. РЕЗ.	RX4E0630
78A	Н = В Т П	ГРИ СТО								78B		RX4E0640
78B	И =И - К	ЗПО	0ППФ			2				78C		RX4E0650

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛУ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
78C	З = В У П					78D			BX4E0660
78D	Н = В Л П	ГРМ СТО				78E			BX4E0670
78E	И =И - К	ЗПО	0ПШФ		2	78F			BX4E0680
78F	З = В Д П					776			BX4E0690
776	Н = В 0 П	ГРМ СТО				790			BX4E0700
790	И =И - К	ЗПО	0ПШФ	1БС4	2	774:			BX4E0710
775	З =0		0БС4			776			BX4E0720
753	=					026	ПНСП	ПРЕРЬВ. ПО СПЕЦИФ.	BX4E0730
	РЕДАКЦИЯ 01.70	750-793							BX4E0731
	КОНЕЦ ДЕСЯТ								BX4E0740

А.ІР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕВЕСТИ В ДВОИЧНУЮ (ФОРМАТ RX)									RX4FØØ1Ø
І3Е	=И . К		ГАН			7	79А	ПЕРЕВ+Ø6	ПЕРЕВ. В ДВОИЧНУЮ	RX4FØØ3Ø
	РЕДАКЦИЯ ØІ.7Ø	І3Е-І3Е								RX4FØØ3І
	НАЧАЛО ПЕРЕВ									RX4FØØ4Ø
79А	Н = В Ø		ЗКФ		ІРПФ	(+)	7В4			RX4FØØ6Ø
7В4	З = В Е	К	СТЛ	ØБС2		8Е	7А9			RX4FØØ7Ø
7А9	П =К		ЗПЛ	ØБС4	ІБС4	4	7ВЕ			RX4FØØ8Ø
7ВЕ	Т =У	К	ЧТЛ	ІБС4		8С	79В			RX4FØØ9Ø
79В	З =М			ØБС3			7А9			RX4FØІ0Ø
7ВФ	Н =Ø			ІТАК			7С8			RX4FØІ1Ø
7С8	З =Ø	Т	СТЛ				7В6			RX4FØІ2Ø
7В6	У = В У С		ЗПЛ		ІБС4		7С2			RX4FØІ3Ø
7С2	=	У	СТЛ	ІБС4			7В6			RX4FØІ4Ø
7С3	Л =Ø	ГРИ	ЧТО	ØППФ			7СА			RX4FØІ5Ø
7СА	Д = В Н ХС		РГО	ØРПФ			7СВ			RX4FØІ6Ø
7СВ	= В Н М			ІБС2	ØРПФ		7В8			RX4FØІ7Ø
7В9	Д = В З ХС			ІБС3	ØРПФ		7СС			RX4FØІ8Ø
7СD	П =П • К			ØБС2	ØРПФ	Ф9	7В8			RX4FØІ9Ø
7ВВ	З =Ø +:З М			ØБС3	ІПКФ		7АА			RX4FØ20Ø
7АА	И =И + К			ØППФ	ØРПФ	2	7СІ			RX4FØ21Ø
7СС	З =Ø +:Н М			ØППФ			7СІ			RX4FØ22Ø
7В8	З =Ø +:Д			ØППФ			7СІ			RX4FØ23Ø
7СІ	Н =Ø	Т	СТЛ		ІНДІ		7ВС			RX4FØ24Ø
7ВС	=Н		ЗПЛ		ІПКФ	ІПКФ	7А8		НА ОБР. ЗНАКА ПО І	RX4FØ25Ø
7А8	У =У + К	У	ЧТЛ	ØППФ		2	7ВА			RX4FØ26Ø
7ВА	Т = > Н		РГЛ	ØППФ			7ВІ			RX4FØ27Ø
7ВІ	Ø = > З	У	ЧТЛ	СБП			7СЕ			RX4FØ28Ø
7СЕ	Е = > Н		РГЛ	ЗКФ		(+)	7СФ			RX4FØ29Ø
7СФ	Л = > З	ГРИ	ЧТО	ØБС4	ІБС3	ІБС2	794			RX4FØ30Ø
794	Д = В Н ХС		РГО	ІБС2		ІППФ	798		АДРЕС М/КОМАНДЫ ØØ	RX4FØ31Ø
795	Д = В Н М		РГО	ІБС3		ІППФ	798			RX4FØ32Ø
797	Д = В З ХС		РГО	ØБС2			7DЕ			RX4FØ33Ø
7DЕ	П =П • К			ØПКФ		ІППФ	798			RX4FØ34Ø
796	Д = В З М		РГО	ØБС3			7D2			RX4FØ35Ø
7D2	И =И • К			ØПКФ		ІППФ	798			RX4FØ36Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
798	=И + К	У	ЧТИ	0ПНФ		Р6	7А5			ВХ4Р 0370
7А5	И =И • И П		РГЛ	0ПНФ	0ПНФ	0ПНФ	79С		ПНДЦ	ВХ4Р 0380
797	3 = < 3			0ПНФ	0ПНФ	0ПНФ	7А0			ВХ4Р 0390
7А0	3 =3 • Л			0ПНФ		1БС4	7А2			ВХ4Р 0400
7А2	Н = < Н ПК			3КФ			(+) 7А3			ВХ4Р 0410
7А3	Н̄ =Н • Е	У	СТЛ				7D3			ВХ4Р 0420
7D3	У = В · У С		3ПЛ				7D7			ВХ4Р 0430
799	= В К П						80			ВХ4Р 0440
7А1	Е =Ф • Е П						7D4			ВХ4Р 0450
7D4	Ф =Ф • Ф П						7D5			ВХ4Р 0460
7D5	Т =Ф • Т П			1БС4			7D0			ВХ4Р 0470
7D0	Д =Ф • Ф						7D6			ВХ4Р 0480
7D6	Н = < Н			3КФ			(+) 7А0			ВХ4Р 0490
7D7	Л =Ф	У	ЧТИ				7D8			ВХ4Р 0500
7D8	3 = < 3						7D9			ВХ4Р 0510
7D9	Н = < Н						7B7			ВХ4Р 0520
7B7	3 =3 • Ф						7C0			ВХ4Р 0530
7C0	Н =Н • Т					1БС4	7D0			ВХ4Р 0540
7D0	К̄ • Ф П			0ПНФ		РР	7DС			ВХ4Р 0550
7D1	К̄ • Д П			0ПНФ		РР	7DС			ВХ4Р 0560
7DС	=П		3ПЛ	0РПФ		0ПНФ	7C4			ВХ4Р 0570
7C5	=П			1БС5			7C4			ВХ4Р 0580
7C4	=Н			1БС4	0РПФ	0РПФ	7А8			ВХ4Р 0590
7АВ	У =У + К	ГРМ	ЧТО	0ПНФ		1Т3Н	2 7DА		ОБРАБОТКА ЗНАКА	ВХ4Р 0600
7DВ	Л̄ =К̄					04	7DА			ВХ4Р 0610
7DА	К̄ + 3 М		РГО	0ПНФ		Р6	7C7			ВХ4Р 0620
7C7	= > 3			3КФ	1ПНФ		(-) 79С		ПНДЦ	ВХ4Р 0630
79Е	К̄ + 3 М	У	ЧТИ	0ПНФ	1ПНФ	1ПНФ	Р1 7АС			ВХ4Р 0640
7АР	У = В · У С			0ПНФ	0ПНФ		7АС			ВХ4Р 0650
7АЕ	3 =Ф • 3						7D0			ВХ4Р 0660
7D0	Н =Ф • Н			0БС4		1БС4	7B2			ВХ4Р 0670
7B3	=		3ПЛ				7B0			ВХ4Р 0680
7B0	=	У	ЧТИ				7АЕ			ВХ4Р 0690
7B2	=					1ПЕР	7АС			ВХ4Р 0700
7АС	БС=И / БС						7AD			ВХ4Р 0710

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОМСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
7AD	=	ЗПМ		ИБС5			7A4			RX4P0720
79C	=						027	ПНЦ	ПРЕРЫВ. ПО НЦ	RX4P0730
7BD	=	РГМ					027	ПНЦ	ПРЕРЫВ. ПО НЦ	RX4P0740
7A6	=						02C	ЦФ3	ПРЕР. ПО ФИКС. ДЕЛ.	RX4P0750
7B5	=						026	ПНСИ	ПРЕРЫВ. ПО СПЕЦИФ.	RX4P0760
7A4	=	К ЧТМ				8E	7A7			RX4P0770
7A7	Ф =Н	РГМ					7C6			RX4P0780
7C6	Е =3	К ЧТМ				8C	7C9			RX4P0790
7C9	М =3	РГМ	0ТАК				000	ВЫБОР		RX4P0800
	РЕДАКЦИЯ 01.70	794-7DF								RX4P0801
	КОНЕЦ ПЕРЕВ									RX4P0810

ПЕРЕХОД С ВОЗВРАТОМ

ИДЕНТИФИКАТОР ВОЗВР

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕХОД С ВОЗВРАТОМ									
I4A	Д =К + Л ХМ		0BC2			2	7E0	ВОЗВР		ВОЗВ0010
I2A	У = В У С		1BC2				7E5	ВХRХ	ФОР. RХ	ВОЗВ0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I2A-I2A								ВОЗВ0050
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I4A-I4A								ВОЗВ0051
	НАЧАЛО ВОЗВР									ВОЗВ0052
7E0	Д = В Д С	Д	ЧТЛ				7E1			ВОЗВ0060
7E1	Р =Н		РГЛ				7E2			ВОЗВ0080
7E2	И =З	Д	ЧТЛ				7E3			ВОЗВ0090
7E3	Г =З		РГЛ				7E4			ВОЗВ0100
7E4	У = В Л С	К	ЧТЛ			98	7E6			ВОЗВ0110
	МЕТКА ВХRХ									ВОЗВ0120
7E5	Т =К . БС					3	7E8		ВЫДЕЛЕНИЕ КУ (RХ)	ВОЗВ0130
7E6	=Н . К	РГЛ	0PФ			00	7E7			ВОЗВ0140
7E7	Т =К . БС				0PФ	3	7E8		ВЫДЕЛЕНИЕ КУ (RR)	ВОЗВ0150
7E8	Т =К / Т					8	7EA			ВОЗВ0160
7E9	Т =К / Т					4	7EA			ВОЗВ0170
7EA	=	К	ЧТЛ			8C	7EB		ЧТЕНИЕ МАСКИ	ВОЗВ0180
7EB	Д =Н . К		РГЛ			F	7EC			ВОЗВ0190
7EC	Н =Д / Т ХМ	У	СТЛ				7ED		ФОРМ. БАЙТА ССП	ВОЗВ0200
7ED	З =М						7EE			ВОЗВ0210
7EE	У =У + К	ЗПЛ				2	7EF			ВОЗВ0220
7EF	Н = В Ф						7F0			ВОЗВ0230
7F0	З = В Е	У	СТЛ				7F1			ВОЗВ0240
7F1	= В Л М	ЗПЛ	0PФ		1BC2		7F2			ВОЗВ0250
7F2	=				1PФ		7F2:			ВОЗВ0260
7F3	М =Г						7F4		ПЕРЕС. АП	ВОЗВ0270
7F4	Ф =Р						7F5			ВОЗВ0280
7F5	Е =М						000	ВЫБОР		ВОЗВ0290
	РЕДАКЦИЯ 02.70	7E0-7F7								ВОЗВ0300
	КОНЕЦ ВОЗВР									ВОЗВ0310

УПАКОВАТЬ И РАСПАКОВАТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР PASC

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УПАКОВАТЬ И РАСПАКОВАТЬ									PASC0010
187	=У	ПТУ ЧТО	0BC5				800	PASC		PASC0030
185	=У	ПТУ ЧТО	1BC5				800	PASC		PASC0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 185-187									PASC0041
	НАЧАЛО PASC									PASC0050
	КОММ: ОБРАБОТКА МЛАДШИХ БАЙТОВ									PASC0080
800	=И	РГО	ЭКФ	ГЧЕТ		(--)	801			PASC0090
803	Д = В З Х	ГРИ ЧТО	1BC3	ГЧЕТ			804			PASC0100
801	Д = В Н Х	ГРИ ЧТО	0BC3	ГЧЕТ			804			PASC0110
804	Н =Д		0BC4				802			PASC0120
806	З =Д		1BC4				802			PASC0130
802	Л =Л - К	ЗПО	ГАН			10	805		LI-I L=LIL2	PASC0140
805	=				0III0		806:		ПРИ LI=0 КОНЕЦ	PASC0150
807	Л =К * Л Х			1BC5		10	808		L2-I Л = L2LI	PASC0160

УПАКОВАТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР PASC

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УПАКОВАТЬ									PASC0170
	КОММ: ПЕРЕХОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧЕТНОСТИ АДРЕСОВ КОНЦОВ ОПЕРАНДОВ									PASC0180
80A	У =У - К	ПТУ ЧТО	ФПКФ	1БС3	1БС4	2	80С			PASC0190
	КОММ: УПАКОВКА ПРИ ЧЕТНОМ АДРЕСЕ КОНЦА ВТОРОГО ОПЕРАНДА									PASC0200
	КОММ: ВЕТВЬ ЧЕТ-ЧЕТ									PASC0210
80С	Л = В Л X	PГО			ФПКФ		812			PASC0220
812	И =И - К		ФПКФ			2	831			PASC0230
813	И =И - К	ПТУ ЧТО	ФПКФ		1ПФФ	2	810			PASC0240
811	И =И + К	PГО	ФПКФ			2	818			PASC0250
818	Т =Т - Ф		1ПФФ				819			PASC0260
819	П =П - Ф						813			PASC0270
810	Д = В З М	PГО			1ПФФ		814			PASC0280
815	Р =Р - Ф		1ПФФ				817			PASC0290
817	Г =Г - Ф						814			PASC0300
814	Л =К --Л X		ФПКФ			2Ф	81A	L2-2 Л=L2LI		PASC0310
81A	Л =К • Л X		ФПКФ			1Ф	81B	LI-I Л=LI L2		PASC0320
81B	Д =Д / Н ХМ	ГРИ ЧТО			1ПФФ		824	ВЫХОД ПО L2 < Ф		PASC0330
824	З =Д						828	L2 > Ф		PASC0340
828	У =У - К	ЗПО			ФПКФ	2	81E:	ВЫХОД ПО LI < Ф		PASC0350
81F	Л =К --Л X	ПТУ ЧТО	ФПКФ		1ПФФ	2Ф	820	L2-2 Л=L2LI		PASC0360
821	Л =К + Л	PГО	ФПКФ			2Ф	81C			PASC0370
81C	Т =Т - Ф		1ПФФ				822			PASC0380
822	Л = В Л X			ФПКФ			81D			PASC0390
81D	П =П - Ф						81F			PASC0400
820	Д = В З М	PГО					829			PASC0410
829	Л =К • Л X		ФПКФ			1Ф	82A	LI-I Л=LI 2		PASC0420
82A	Д =Д / Н ХМ	ГРИ ЧТО			1ПФФ		82C	ВЫХОД ПО L2 < Ф		PASC0430
82C	Н =Д						82E			PASC0440
82E	У =У - К	ЗПО	ФПКФ		ФПКФ	2	812:	ВЫХОД ПО LI < Ф		PASC0450
825	= > Л						823	ЕСЛИ L2 < Ф		PASC0460
823	З =Д				1ПФФ		826			PASC0470
826	З = В Д М						827			PASC0480
827	=	ЗПО			ФПКФ		85A:	КОНЕЦ ИЛИ ОБР LI		PASC0490
82D	= > Л						82B	ЕСЛИ L2 < Ф		PASC0500
82B	Н =Д				1ПФФ		832			PASC0510

УПАКОВАТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР PASC

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
832	H = B Д М						833			PACK0520
	КОММ: НАЧАЛО ВЕТВИ НЕЧЕТ-ЧЕТ (ВХОДИТ В ЦИКЛ ЧЕТ-ЧЕТ)									PACK0530
80D	L = B Л X	PГO			0ПКФ		81E			PACK0540
	КОММ: УПАКОВКА ПРИ НЕЧЕТНОМ АДРЕСЕ КОНЦА ВТОРОГО ОПЕРАНДА									PACK0550
80F	L = B Л X						816		НЕЧЕТ-НЕЧЕТ	PACK0560
	КОММ: ЦИКЛ НЕЧЕТ-НЕЧЕТ									PACK0570
816	D = B Н М	PГO			1ППФ		83E			PACK0580
83F	T = T - 0			1ППФ			843			PACK0590
843	П = П - 0						83E			PACK0600
83E	L = K --Л X	ПТУ ЧТО		0ПКФ		20	842		L2-2 L=L2L1	PACK0610
842	D = D +)3 XM	PГO			1ПКФ		840		ВЫХОД ПО L2 < 0	PACK0620
840	L = K * Л X	ГРИ ЧТО		0ПКФ	1ППФ	10	844		ВЫХОД ПО L2 < 0	PACK0630
844	H = D						849			PACK0640
849	H = H - K	3ПО		0ПКФ		2	84A:		ВЫХОД ПО LI < 0	PACK0650
84B	Y = Y - K	ПТУ ЧТО		0ППФ	1ППФ	2	84C			PACK0660
84D	Y = Y + K	PГO		0ПКФ		2	84E			PACK0670
84E	P = P - 0			1ППФ			853			PACK0680
853	Г = Г - 0						84B			PACK0690
84C	D = B Н М	PГO			1ППФ		850			PACK0700
851	T = T - 0			1ППФ			84F			PACK0710
84F	П = П - 0						850			PACK0720
850	L = K --Л X	ПТУ ЧТО		0ПКФ		20	854		L2-2 L=L2L1	PACK0730
854	D = D +)3 XM	PГO					852			PACK0740
852	L = K Л X	ГРИ ЧТО		0ПКФ	1ППФ	10	836		LI-I L=L1L2	PACK0750
836	3 = D						858			PACK0760
859	Y = Y - K	ПТУ ЧТО		0ППФ		2	816			PACK0770
858	=	3ПО			0ПКФ	0	858:		ВЫХОД ПО LI < 0	PACK0780
845	= > Л						848		L2 < 0 L=L1L2	PACK0790
848	H = D				1ППФ		846			PACK0800
846	H = B Д М						847			PACK0810
847	=	3ПО			0ПКФ		8B0:		ВЫХОД ПО LI < 0	PACK0820
837	= > Л						855		L2 < 0 L=L1L2	PACK0830
855	3 = D				1ППФ		856			PACK0840
856	3 = B Д М						857			PACK0850
857	=	3ПО			0ПКФ		85A:		КОНЕЦ ИЛИ ОБР LI	PACK0860

УПАКОВАТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР PASC

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛД	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	КОММ: ВХОД В ВЕТВЬ ЧЕТ-НЕЧЕТ									
80E	Л = В Л X	РГО					8AE		ЧЕТ-НЕЧЕТ	PASC0870
8AE	У =У + К			0ПФ		2	8AF			PASC0880
8AF	И =И - К			0ПФ		2	84A			PASC0890
84A	Л =К • Л	ГРИ ЧТО		0ПКФ		20	83C			PASC0900
	КОММ: ЗАПОЛНЕНИЕ ОСТАВШИХСЯ СТАРИХ БАЙТОВ ПЕРВОГО ОПЕР. НУЛЯМИ									
8BI	И =И - К			0ПФ		2	83I			PASC0920
84I	Л =К • Л X	ГРИ ЧТО		0ПКФ		10	834			PASC0930
85B	Л =К • Л	ГРИ ЧТО		0ПКФ		10	834			PASC0940
81E	Л =К • Л	ГРИ ЧТО		0ПКФ		10	834			PASC0950
834	Н =0						833			PASC0960
833	И =И - К	ЗПО		0ПФ		2	830:		КОНЕЦ	PASC0970
83I	Л =К • Л	ГРИ ЧТО		0ПКФ		20	83C		L I-2	PASC0980
83D	Л =К + Л	РГО		0ПФ		20	82F			PASC0990
82F	Р =Р - 0			1ПФ			830			PASC1000
830	Г =Г - 0						83I			PASC1010
83C	З =0						838			PASC1020
838	Н =0						833			PASC1030
839	= > Л XС						835			PASC1040
835	=						83A			PASC1050
83B	Н =0						83A			PASC1060
83A	=	ЗПО					000	ВЫБОР	КОНЕЦ	PASC1070
										PASC1080

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: РАСПАКОВАТЬ									
808	=	К	ЧТЛ			88		809		PASKI090
809	=K . 3		РГЛ	ØPKØ		Ø8		80B		PASKI100
80B	=				IPKØ			85C		PASKI120
85C	Л =K		ØBC5			РØ		85A		PASKI130
85D	Л =K		IBC5			5Ø		85A		PASKI140
	КОММ: ПЕРЕХОД ПО ЧЕТНОСТИ АДРЕСОВ КОНЦОВ ОПЕРАНДОВ									
85A	=	ПТУ ЧТО		IBC3	IBC4			86Ø		PASKI150
	КОММ: РАСПАКОВКА ПРИ ЧЕТНОМ АДРЕСЕ КОНЦА ПЕРВОГО ОПЕРАНДА									
	ВХОД В ВЕТВЬ ЧЕТ-ЧЕТ									
86Ø	И =K * И		РГО	ØPKØ	IPKØ	IPKØ	2	864	ЧЕТ-ЧЕТ	PASKI190
	КОММ: ВХОД В ВЕТВЬ ЧЕТ-НЕЧЕТ									
862	И =K * И		РГО	ØPKØ		IPKØ	2	866	ЧЕТ-НЕЧЕТ	PASKI210
866	Л =K * Л X	ПТУ ЧТО		ØPKØ		IPKØ	2Ø	868	Л1-2 Л=L1L2	PASKI220
869	Р =P - Ø			IPKØ				86B		PASKI230
86B	Г =Г - Ø							868		PASKI240
868	Л =K --Л X		РГО	ØPKØ		IPØ		86A	Л2-1 Л=L2L1	PASKI250
86A	Л =H	ГРИ ЧТО			IBC5			86C		PASKI260
86C	3 =K +)Д M			IPKØ	IPKØ	РØ		87Ø		PASKI270
86E	3 =K +)Д M				IPKØ	5Ø		872		PASKI280
87Ø	Н =K +)Д XC					РØ		87I		PASKI290
872	Н =K +)Д XC					5Ø		87I		PASKI300
87I	И =K * И	3ПО		ØPKØ		IPKØ	2	864	ВЫХОД ПО Л2LØ	PASKI310
864	У =K * У			ØPKØ		IPKØ	2	874		PASKI320
875	Р =P - Ø			IPKØ				876		PASKI330
876	Г =Г - Ø							874		PASKI340
874	Л =K * Л X	ПТУ ЧТО		ØPKØ		IPKØ	2Ø	85E	Л1-2 Л=L1L2	PASKI350
85F	Т =T - Ø		РГО	IPKØ				878		PASKI360
878	П =П - Ø							879		PASKI370
879	=	ПТУ ЧТО						85E		PASKI380
85E	Л =K --Л X		РГО	ØPKØ		IPØ		877	Л2-1 Л=L2L1	PASKI390
877	Д =3	ГРИ ЧТО			IBC5			86D		PASKI400
86D	3 =M +)Д M			IPKØ		РØ		83I	ВЫХОД ПО Л2 <Ø	PASKI410
86F	3 =K +)Д M					5Ø		882		PASKI420
882	Н =K +)Д XC					5Ø		87A		PASKI430

РАСПАКОВАТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР PASC

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
88I	H =K +)Д ХС					Р0	87A			PACKI440
87A	H =K * И	ЗПО	0ПКФ	0ППФ	1ППФ	2	864		ВЫХОД ПО L2 < 0	PACKI450
873	= > Л						87B			PACKI460
883	= > Л						87B			PACKI470
87B	=			1БС5	1ППФ		87C			PACKI480
87F	H =K +)Д ХС					50	87C			PACKI490
87D	H =K +)Д ХС					Р0	87C			PACKI500
87C	=	ЗПО					000	ВЫБОР	КОНЕЦ ИМРК	PACKI510
87E	=	ЗПО					000	ВЫБОР	КОНЕЦ ИМРК	PACKI520
КОММ: РАСПАКОВКА ПРИ НЕЧЕТНОМ АДРЕСЕ КОНЦА ПЕРВОГО ОПЕРАНДА										PACKI530
ВХОД В ВЕТВЬ НЕЧЕТ-ЧЕТ										PACKI540
86I	Л = В Л X	РГО		1ПКФ	1ПКФ		884		НЕЧЕТ-ЧЕТ	PACKI550
884	У =У - К		0ППФ			2	886			PACKI560
КОММ: ВХОД В ВЕТВЬ НЕЧЕТ-НЕЧЕТ										PACKI570
863	Л = В Л X	РГО		1ПКФ			885		НЕЧЕТ-ЧЕТ	PACKI580
885	Л =K Л X	ПТУ ЧТО	0ПКФ			10	880		L2-I Л=L2LI	PACKI590
880	Л =K --Л X	РГО	0ППФ			10	889		LI-I Л=LIL2	PACKI600
889	Д =H	ГРИ ЧТО		1БС5			888			PACKI610
888	H =K +)Д M					Р0	88B			PACKI620
88A	H =K +)Д M					50	88B			PACKI630
88B	И =И - К	ЗПО	0ППФ		0ППФ	2	88E:		ВЫХОД ПО LI < 0	PACKI640
88F	Л =K --Л	ГРИ ЧТО	0ППФ	1БС5	1ППФ	10	890		LI-I Л=LIL2	PACKI650
89I	Л =K + Л	РГО	0ППФ			10	88E			PACKI660
893	Л =K + Л	РГО	0ППФ			10	88E			PACKI670
88E	P =P - 0		1ППФ				88D			PACKI680
88D	Г =Г - 0						88F			PACKI690
890	3 =K +)Д ХС			1ППФ	1ППФ	Р0	894			PACKI700
892	3 =K +)Д ХС			1ППФ	1ППФ	50	894			PACKI710
897	=	ЗПО					000	ВЫБОР	КОНЕЦ ИМРК	PACKI720
894	У =У - К	ЗПО			1ПКФ	2	886		ВЫХОД ПО L2 < 0	PACKI730
886	Л =K ~ Л X	ПТУ ЧТО	0ПКФ		1ПКФ	10	898			PACKI740
899	T =T - 0	РГО	1ППФ				88C			PACKI750
88C	П =П - 0						895			PACKI760
895	=	ПТУ ЧТО					898			PACKI770
898	Л =K --Л X	РГО	0ППФ			10	89A		LI-I Л=LIL2	PACKI780

РАСПАКОВАТЬ

ИДЕНТИФИКАТОР PASC

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
89A	Л =З	ГРИ ЧТО			ЛЕС5					РАСК1790
89C	Н =К +)Д М					Р0				РАСК1800
89E	Н =К +)Д М					50				РАСК1810
89D	И =И - К	ЗПО		0ПКФ		2			8A6: ВЫХОД ПО LI < 0	РАСК1820
8A7	Л =К --Л	ГРИ ЧТО		0ПКФ	ЛЕС5	10			LI-I LI=LIL2	РАСК1830
8A0	З =К +)Д ХС					Р0				РАСК1840
8A2	З =К +)Д ХС					50				РАСК1850
8A1	Л =К + Л	РГО		0ПКФ		10				РАСК1860
8A3	Л =К + Л	РГО		0ПКФ		10				РАСК1870
89B	Р =Р - 0			1ПКФ						РАСК1880
89F	Г =Г - 0									РАСК1890
896	=	ЗПО			1ПКФ					РАСК1900
	КОММ: ЗАПОЛНЕНИЕ ОСТАВШ. СТАРШ. БАЙТОВ ПЕРВ. ОПЕР. КОНСТ. Р0 ИЛИ 50									
865	Л = В Н С									РАСК1910
867	Л = В Л М									РАСК1920
8AD	Л =К * Л	ГРИ ЧТО		0ПКФ		02				РАСК1930
8A5	Р =Р - 0	РГО		1ПКФ						РАСК1940
8A6	Г =Г - 0									РАСК1950
8AC	=	ГРИ ЧТО								РАСК1960
8A4	З =Д				1ПКФ					РАСК1970
8A9	Н =Д									РАСК1980
8A8	И =К * И	ЗПО		0ПКФ		2			8AC: КОНЕЦ	РАСК1990
8AB	= > Л									РАСК2000
8AA	=									РАСК2010
887	Л =К * Л ХС	ГРИ ЧТО		0ПКФ	ЛЕС5	01				РАСК2020
8B0	Д =К					Р0				РАСК2030
8B2	Д =К					50				РАСК2040
	РЕДАКЦИЯ 01.70 800-83F, 844-8B3									
	РЕДАКЦИЯ 02.72 840-843									
	КОНЕЦ PASC									
	РАСК2050									
	РАСК2051									
	РАСК2052									
	РАСК2060									

ТЕСТ ЗАЩИТЫ ПАМЯТИ

ИДЕНТИФИКАТОР ЗАЩИТ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ТЕСТ ЗАЩИТЫ ПАМЯТИ									ЗАЩТ0010
	КОММ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ВЫПОЛНИТЬ ГАШЕНИЕ И ЗАНЕСТИ СЧАК 000									ЗАЩТ0020
	НАЧАЛО ЗАЩТ									ЗАЩТ0030
8B5	П =К		ГАН			3	8BE			ЗАЩТ0050
8BE	T =К		ГЕС2			40	8BF			ЗАЩТ0060
8BF	БД=К . БД		0ТАК			7P	8B8			ЗАЩТ0070
8B8	БЗ=0		0ПКФ				8C0			ЗАЩТ0080
8C0	M =M + 0		ЗКФ			(+)	8P2			ЗАЩТ0090
8P2	=	МФЕ ЗПЗ	0ТБП				8C1			ЗАЩТ0100
8C1	=M +)K	МФЕ ЧТЗ	0РПФ			4	8C2			ЗАЩТ0110
8C2	P7=БЗ				ГРПФ		8C4			ЗАЩТ0120
8C5	Ф =К + Ф			ГПКФ	ГПКФ	08	8B8			ЗАЩТ0130
8BB	БЗ=К		ГПКФ			P8	8C0			ЗАЩТ0140
8C4	M =0		0ПКФ		0ПКФ		8BA			ЗАЩТ0150
8BA	=Г +)K		0РПФ			4	8B9			ЗАЩТ0160
8B9	БЗ=К				ГРПФ	0I	8BC			ЗАЩТ0170
8BD	Д =T / K				ГТАК	38	8D4			ЗАЩТ0180
8D5	=T +)Д	ПТУ ЗПЗ	0РПФ				8D6			ЗАЩТ0190
8D6	T =T + K		0ПКФ	0РПФ		08	8D5			ЗАЩТ0200
8D7	П =П + 0						8C9			ЗАЩТ0210
8C9	Д =P / K					38	8D9			ЗАЩТ0220
8D9	=P • Д	ГРИ ЧТЗ	0РКФ				8DA			ЗАЩТ0230
8DA	P7=БЗ						8DB			ЗАЩТ0240
8DB	P =P + K		0ПКФ		ГРКФ	08	8D8			ЗАЩТ0250
8D8	Г =Г + 0						8BB			ЗАЩТ0260
8BC	Г =0						8C3			ЗАЩТ0270
8C3	П =0		0ПКФ				8E0	ПРОВ.ДЕШ.Х.		ЗАЩТ0280
8E0	T =К					28	8E1			ЗАЩТ0290
8E1	БЗ=К		0ТАК			0I	8E2			ЗАЩТ0300
8E2	T =T + K	ПТУ ЗПЗ	0ПКФ		ГРПФ	40	8DE			ЗАЩТ0310
8DF	П =П + 0						8E3			ЗАЩТ0320
8E3	=П +)K		0РПФ			4	8E2			ЗАЩТ0330
8DE	П =0				ГТАК		8DC			ЗАЩТ0340
8DD	T =T + K		0ПКФ		ГПКФ	08	8E4			ЗАЩТ0350
8E4	T =T • K					38	8E1			ЗАЩТ0360

ТЕСТ ЗАЩИТЫ ПАМЯТИ

ИДЕНТИФИКАТОР ЗАЩИТ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
8D0	P =P + K	ГРИ ЧТЗ	ØПКФ		IPКФ	4Ø	8E6			ЗАЩТ037Ø
8E7	P7=БЗ						8FØ			ЗАЩТ038Ø
8FØ	Г =Г + Ø						8EA			ЗАЩТ039Ø
8EA	=Г +)К		ØПКФ			4	8DC			ЗАЩТ040Ø
8E6	P =P + K		ØПКФ			Ø8	8EB			ЗАЩТ041Ø
8EB	P =P . K		ØПКФ			38	8FF			ЗАЩТ042Ø
8FF	Г =Ø		ITAK		IPКФ		8E8			ЗАЩТ043Ø
8E9	БЗ=К					F8	8E2			ЗАЩТ044Ø
8E8	P =Ø		IPКФ				8E9			ЗАЩТ045Ø
8E5	БЗ=Ø		ГАН				8EC			ЗАЩТ046Ø
8EC	Ø =К + Ø	МФЕ ЗПЗ	ØПКФ			Ø8	8FI			ЗАЩТ047Ø
8FI	БЗ=БЗ + K		ØПКФ	IPКФ	IPКФ	Ø8	8EC			ЗАЩТ048Ø
8EF	=	МФЕ ЧТЗ					8FE			ЗАЩТ049Ø
8FE	P6=БЗ . Ø		ØРКФ	IPКФ			8F4			ЗАЩТ050Ø
8F4	Ø =К + Ø		ØПКФ		ØРКФ	Ø8	8EE			ЗАЩТ051Ø
8EE	=БЗ		ITTO				8EF			ЗАЩТ052Ø
8D4	=	ГРИ ЧТО	ITAK				8CB			ЗАЩТ053Ø
8CB	БЗ=К	М		IBCI		2Ø	8C8			ЗАЩТ054Ø
8C8	P7=БЗ		ITTO				8CA			ЗАЩТ055Ø
8CA	БЗ=К	ЗПО				ØI	8CD			ЗАЩТ056Ø
8CD	=	ПТУ ЧТМ					8CF			ЗАЩТ057Ø
8CF	БЗ=К			IBCI		2Ø	8CC			ЗАЩТ058Ø
8CE	P7=БЗ		ITTO				8CC			ЗАЩТ059Ø
8CC	БЗ=К	ЗПМ				ØI	8DI			ЗАЩТ060Ø
8DI	=	ПТУ ЧТЛ					8D3			ЗАЩТ061Ø
8D3	БЗ=К			IBCI		2Ø	8DØ			ЗАЩТ062Ø
8D2	P7=БЗ		ITTO				8DØ			ЗАЩТ063Ø
8DØ	БЗ=К	ЗПЛ				ØI	8D5			ЗАЩТ064Ø
8B7	Л =БЗ / K	ГРИ ЗПЗ	IPКФ		IPКФ	ØF	8B4			ЗАЩТ065Ø
8B4	Л =БЗ	ГРИ ЧТО			ITAK		8C6			ЗАЩТ066Ø
8C6	З =К		ITAK	IBCI		FF	8F5			ЗАЩТ067Ø
8C7	Н =К		ØTAK	IBCI		FF	8F5			ЗАЩТ068Ø
8F5	=К . БЗ		ØПКФ		IPКФ	4Ø	8F8			ЗАЩТ069Ø
8F7	P7=БЗ		ITTO				8F5			ЗАЩТ070Ø
8F9	=Ø		ØПКФ				8FA			ЗАЩТ071Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
8F8	=E3 +)Л X		ØPФ		IPФ		8FA			ЗАЩTØ72Ø
8FA	BC=K				IPФ	2Ø	8FC			ЗАЩTØ73Ø
8FB	BC=K				ØPФ	2Ø	8FC			ЗАЩTØ74Ø
8FD	P7=E3		ITTO				8FC			ЗАЩTØ75Ø
8FC	=E3 +)Д	ЗПО	ØPФ				8ED			ЗАЩTØ76Ø
8ED	E3=E3 + K			ØPФ	ØPФ	I	8B4			ЗАЩTØ77Ø
8F6	E3=K		ØPPФ			F	3DE	ЗАЩ2+IA		ЗАЩTØ78Ø
8B6	P5=Ø	МФЕ ЧТО	ØТАК				3CB	ЗАЩ2+Ø7		ЗАЩTØ79Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.72	8B4-8FF								ЗАЩTØ79I
	КОНЕЦ ЗАЩ1									ЗАЩTØ8ØØ
	НАЧАЛО ЗАЩ2									ЗАЩTØ8IØ
3DE	=E3 +)K		ØPФ			F	3DF			ЗАЩTØ83Ø
3DF	=	МФЕ ЧТЗ			IPФ		3C4			ЗАЩTØ84Ø
3C4	=E3 +)K		ØPФ			Ø7	3CA			ЗАЩTØ85Ø
3C5	P7=E3		ITTO				3C4			ЗАЩTØ86Ø
3CA	БД=K / БД				IPФ	8Ø	3C6			ЗАЩTØ87Ø
3C7	P7=E3		ITTO				3C6			ЗАЩTØ88Ø
3C6	=E3 +)K		ØPФ			F	3E2			ЗАЩTØ89Ø
3E2	=		ØPKФ		ØPФ		3C8			ЗАЩTØ9ØØ
3C8	P7=E3		ITTO				3C9			ЗАЩTØ9IØ
3C9	P5=Ø	МФЕ ЧТО	ØТАК				3CB			ЗАЩTØ92Ø
3CB	Л =H		ЗKФ			(+)	3CC			ЗАЩTØ93Ø
3CC	Л =3						3CD			ЗАЩTØ94Ø
3CD	H =Л +)K					FF	3CE			ЗАЩTØ95Ø
3CE	З =Л +)K				IPKФ	FF	3DØ			ЗАЩTØ96Ø
3DØ	P6=H +)Л		ØPФ				3DC			ЗАЩTØ97Ø
3DC	P7=3 * Д		ØPKФ				3D3			ЗАЩTØ98Ø
3DI	Л =Л +)K					FF	3CF			ЗАЩTØ99Ø
3CF	Л =Л +)K					FF	3DØ			ЗАЩTØØØØ
3D3	BC=K			IPФ		2Ø	3D5			ЗАЩTØIØ
3D5	=			IPKФ	IPKФ		3D4			ЗАЩTØ2Ø
3D7	=E3		ITTO				3D4			ЗАЩTØ3Ø
3D4	=	ЗПО	ØPФ		ITAK		3D8			ЗАЩTØ4Ø
3D8	H =H +)K		ITAK			FF	3DA			ЗАЩTØ5Ø
3DA	3 =3 +)K					FF	3DB			ЗАЩTØ6Ø

ТЕСТ ЗАЩИТЫ ПАМЯТИ

ИДЕНТИФИКАТОР ЗАЩИТ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
3DB	P5=K	МФЕ СТО			ИПКФ	FF	3D0			ЗАЩИ070
3D9	БЗ=0			ИПКФ	ИПКФ		8B6	ЗАЩ1+02		ЗАЩИ080
3DD	=	МФЕ СТО					3E0		ДЛЯ ПОИСКА ОШИБКИ	ЗАЩИ090
3E0	БС=K					20	3E1			ЗАЩИ100
3E1	=						3DD			ЗАЩИ110
	РЕДАКЦИЯ 04.72	3C4-3E3								ЗАЩИ111
	КОНЕЦ ЗАЩ2									ЗАЩИ120

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
95D	H = Ø • H			IBC3	IBC2					ФДЕЛ038Ø
9I3	3 = B У	K CТЛ	ØППØ			F6				ФДЕЛ039Ø
95E	Д =K +)Д		ЗПЛ		IBC2	2				ФДЕЛ040Ø
9I5	Д =K • Д	Д CТЛ	ØBC2			EØ			ЧТ. 4-5 БАЙТОВ	ФДЕЛ041Ø
9I2	3 = B У	K CТЛ	ØBC3			F4				ФДЕЛ042Ø
93E	H = < H		ØППØ							ФДЕЛ043Ø
9I4	П = > Д ХС	Д CТЛ	ИГН						ЧТ. 2-3 БАЙТОВ	ФДЕЛ044Ø
9IØ	Д = < У									ФДЕЛ045Ø
95F	У = < H	K CТЛ				F4				ФДЕЛ046Ø
9Ø6	E =Ø • E		РГЛ							ФДЕЛ047Ø
9Ø7	Ø =Ø • Ø			IBC2						ФДЕЛ048Ø
93C	E = < E		ЗКØ		IT3H	(+)			Д-ОЕ МАХ. ОТР. ЧИСЛ	ФДЕЛ049Ø
ЗАГЛ: ОСНОВНОЙ ЦИКЛ ДЕЛЕНИЯ										
9IC	Г =Г - K		ØРПØ	IBC3	IT3H	I				ФДЕЛ050Ø
92Ø	H = < H		ИППØ		ØРПØ				'+' OCT	ФДЕЛ051Ø
92I	H = < H		ØППØ	ØРПØ					'-' OCT	ФДЕЛ052Ø
924	Д = < Д	ЗПЛ	ЗКØ			(--)	9ØF		'=' OCT	ФДЕЛ053Ø
9IE	Д = < Д	ЗПЛ	ЗКØ			(+)	9ØF		'+' OCT	ФДЕЛ054Ø
92C	Д = < Д	ЗПЛ	ЗКØ			(--)	9ØF		'-' OCT	ФДЕЛ055Ø
93Ø	Д = < Д	ЗПЛ	ЗКØ			(+)	9ØF		'+' OCT	ФДЕЛ056Ø
92D	Д = < Д	ЗПЛ	ЗКØ			(--)	9ØF		'-' OCT	ФДЕЛ057Ø
93I	Д = < Д	ЗПЛ	ЗКØ			(+)	9ØF		'+' OCT	ФДЕЛ058Ø
926	3 = < 3			IBC3					'-' OCT	ФДЕЛ059Ø
9I F	3 = < 3			IBC3					'+' OCT	ФДЕЛ060Ø
923	3 = < 3		ØППØ	ØРПØ	ИДД					ФДЕЛ061Ø
922	3 = < 3		ИПØØ	ØРПØ	ИДД					ФДЕЛ062Ø
9ØF	У = < У			ØBC2						ФДЕЛ063Ø
94Ø	E = < E									ФДЕЛ064Ø
946	Ø = < Ø		ØРКØ							ФДЕЛ065Ø
94C	Д =Д • Д		ØПКØ							ФДЕЛ066Ø
93F	У =Т • У									ФДЕЛ067Ø
93B	E =И • E									ФДЕЛ068Ø
918	Ø =P • Ø	K CТЛ	ØППØ		ИДД					ФДЕЛ069Ø
919	Ø =P • Ø	K CТЛ	ØППØ		IBC2	E4				ФДЕЛ070Ø
9ID	H = < H		ØBC2		ИПКØ	E6				ФДЕЛ071Ø
										ФДЕЛ072Ø

ДЕЛЕНИЕ С ФИКСИРОВАННОЙ ЗАПЯТОЙ (ФОРМАТ RR И RX)

ИДЕНТИФИКАТОР ФДЕЛ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ДЕЛЕНИЕ С ФИКСИРОВАННОЙ ЗАПЯТОЙ (ФОРМАТ RR И RX)									ФДЕЛ0010
I3B	И =И + К		ГАН		IT3H	2	900	ДЕЛЕН	(ФОРМАТ RX)	ФДЕЛ0040
IIA	И = В И С		ГАН				916	ДЕЛЕН+16	(ФОРМАТ RR)	ФДЕЛ0060
	РЕДАКЦИЯ 01.70 IIA-IIA									ФДЕЛ0061
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I3B-I3B									ФДЕЛ0062
	НАЧАЛО ДЕЛЕН									ФДЕЛ0070
	КОММ: ВЫБОРКА ДЕЛИТЕЛЯ НА РЕГИСТРЫ (ФОРМАТ RX)									ФДЕЛ0090
901	И =И +)К ХС	ГРИ	ЧТО	ЭКФ		2 (+)	903			ФДЕЛ0100
903	Л =0 • 3		РГО	IBC4			902			ФДЕЛ0110
900	И =И +)К ХС	ГРИ	ЧТО	ЭКФ		2 (-)	909			ФДЕЛ0120
909	Л =0 • 3		РГО	0BC4			902			ФДЕЛ0130
902	Т =0 • Н	ГРИ	ЧТО				90B			ФДЕЛ0140
90B	И =0 • 3		РГО				911			ФДЕЛ0150
911	Р =0 • Н	К	ЧТИ			8C	905			ФДЕЛ0160
	КОММ: ВЫБОРКА ДЕЛИТЕЛЯ НА РЕГИСТРЫ (ФОРМАТ RR)									ФДЕЛ0170
916	Л =3	ГРИ	ЧТИ	ЭКФ			(-)	917		ФДЕЛ0180
917	Р =Н • 0		РГЛ	IBC4				91A		ФДЕЛ0190
91A	И =3	К	ЧТИ	0PKФ	IT3H	8C		904		ФДЕЛ0200
904	Л =0 • Л		РГЛ	0PKФ				91B		ФДЕЛ0210
91B	Т =0 • Т	К	ЧТИ	0BC4		8C		949		ФДЕЛ0220
949	И =0 • И							94B		ФДЕЛ0230
94B	Р =0 • Р							905		ФДЕЛ0240
	КОММ: ЗАПОМИНАНИЕ СЧАК (МФЕ) В ЛП									ФДЕЛ0250
905	3 =М			IBC2				958		ФДЕЛ0260
958	Д = В У С	3ПЛ		0BC3				959		ФДЕЛ0270
959	Н = В Ф							95A		ФДЕЛ0280
95A	3 = В Е	К	СТЛ	0BC5		8E		95B		ФДЕЛ0290
95B	Г =К /-Д ХС	3ПЛ	ITAK	0PKФ	0PKФ	Е		944	ДЕЛИТЕЛЬ=0/##0	ФДЕЛ0300
	ЗАГЛ: ВЫБОРКА НА РЕГИСТРЫ ДЕЛИМОГО									ФДЕЛ0310
944	Д =Д / К	Д	ЧТИ	IBC3	ИЧЕТ	12		908	ЧТ. 0-1 БАЙТОВ	ФДЕЛ0320
90A	Ф =Н		РГЛ	0PKФ				95C		ФДЕЛ0330
95C	Е =3	Д	ЧТИ	ЭКФ	IT3H		(-)	90C	ЧТ. 6-7 БАЙТОВ	ФДЕЛ0340
90C	У = В 3		РГЛ	ЭКФ			(+)	913		ФДЕЛ0350
90D	У =0 • 3		РГЛ	IBC5				95D		ФДЕЛ0360
90E	У =0 • 3		РГЛ					95D		ФДЕЛ0370

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
92E	BC-K + BC		ЗП		0ПФ	4	93D		ЗНАК ДЕЛИМОГО (BC5)	ФДЕЛ0730
932	BC-K + BC		ЗП		0ПФ	4	92B		ИЗМЕН. НА ОБРАТНЫЙ	ФДЕЛ0740
93D	-K +:0	K	ЧТ		0BC3	F6	92I		'-' ОСТ	ФДЕЛ0750
92B	-K +:0	K	ЧТ		0BC3	F6	920		'+' ОСТ	ФДЕЛ0760
	ЗАГЛ: ЧАСТНОЕ - МАХ. ОТРИЦ. ЧИСЛО - ФОРМИРУЕТСЯ ИСКУССТВЕННО									
925	0 = > H		ЗП		0BC2	0РКФ	0РКФ	954		ФДЕЛ0780
957	0 = > 0	K	ЧТ		0ПФ	F6	94D			ФДЕЛ0790
94D	BC-K + BC				0ПФ	4	950			ФДЕЛ0800
950	D =3 + J		РГ		0ПФ		IBC4	954		ФДЕЛ0810
955	Y =H + T	K	ЧТ		0BC2	F4	95I			ФДЕЛ0820
95I	E =3 + И		РГ		ЗКФ	(-)	952			ФДЕЛ0830
952	H =K * 0				0ПКФ	80	953			ФДЕЛ0840
953	3 =0	K	СТ			E4	92A			ФДЕЛ0850
92A	0 =P + 0		ЗП				956			ФДЕЛ0860
956	H =0	K	СТ		0BC3	0ПФ	E6	925		ФДЕЛ0870
927	=		ЗП		IBC3	IBC5	935			ФДЕЛ0880
954	=	K	ЧТ		0BC3	8E	943		ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЧАК	ФДЕЛ0890
	ЗАГЛ: ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАКОВ. ЗАПИСЬ ОСТАТКА И ЧАСТНОГО В ЛП									
92F	=		ЗП		ЗКФ	IBC5	(-)	935		ФДЕЛ0910
933	=		ЗП		ЗКФ	IBC5	(-)	934		ФДЕЛ0920
934	3 =0 * D				0ПКФ		938		ОСТАТОК	ФДЕЛ0930
936	3 = B D				ЗКФ		(B)	938		ФДЕЛ0940
935	3 =D * D				0ПКФ		939			ФДЕЛ0950
937	=				ЗКФ		(--)	935		ФДЕЛ0960
938	D =П K П					I0	942			ФДЕЛ0970
942	D = < D П				0ПКФ		93A			ФДЕЛ0980
939	D =П K П					I0	94I			ФДЕЛ0990
94I	D = < D П				0ПФ		968	ДЕЛП+08		ФДЕЛ1000
93A	H =0 * Y	D	СТ		0BC2		960	ДЕЛП		ФДЕЛ1010
929	3 =3 * 0						94F			ФДЕЛ1020
94F	H =H * 0	D	СТ				94E			ФДЕЛ1030
94E	=		ЗП			IBC3	945			ФДЕЛ1040
945	D = B D C	K	ЧТ		IBC3	E4	943			ФДЕЛ1050
	КОММ: ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЧАК (MФE)									
947	=	K	ЧТ		0BC2	8E	943			ФДЕЛ1060
										ФДЕЛ1070

ДЕЛЕНИЕ С ФИКСИРОВАННОЙ ЗАПЯТОЙ (ФОРМАТ RR И RX)

ИДЕНТИФИКАТОР ДЕЛ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
943	E =3		РГЛ		IEC2		928			ФДЕЛ1080
928	Ф =Н	К	ЧТЛ		IEC3	8С	948			ФДЕЛ1090
94A	M =3		РГЛ	0ТАК			000	ВЫБОР		ФДЕЛ1100
948	M =3		РГЛ	0ТАК			02С	ЦЛФ3		ФДЕЛ1110
908	=		РГЛ	0ТАК			026	ПНСП		ФДЕЛ1120
	РЕДАКЦИЯ 01.70 900-95F									
	КОНЕЦ ДЕЛЕН									
	ЗАГЛ: ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАКОВ. ЗАПИСЬ ОСТАТКА И ЧАСТНОГО В ДП									
	НАЧАЛО ДЕЛЛ									
960	Д = В Д С		ЗПЛ		IEC2		962			ФДЕЛ1160
962	З =0 * E			IEC2			961			ФДЕЛ1170
961	Н =0 * Ф	Д	СТЛ	0ЕС3			964			ФДЕЛ1180
964	Д =Д / К		ЗПЛ	ЭКФ	IEC4	I (-)	966			ФДЕЛ1190
968	Н =Т * У	Д	СТЛ	IEC2			960			ФДЕЛ1200
963	З =И * E						965			ФДЕЛ1210
965	Н =Р * Ф	Д	СТЛ	0ЕС3			964			ФДЕЛ1220
966	=	К	ЧТЛ			Е6	969		ФОРМИРОВАНИЕ И	ФДЕЛ1230
967	=	К	ЧТЛ	ЭКФ		Е (--)	969		ЗАПИСЬ ЧАСТНОГО	ФДЕЛ1240
969	=		РГЛ	0ПКФ			929	ДЕЛЕН+29		ФДЕЛ1250
	РЕДАКЦИЯ 01.70 960-96В									
	КОНЕЦ ДЕЛЛ									

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ОЧИСТИТЬ И СЛОЖИТЬ (ФОРМАТ SS)									F8SS0010
I9I	З =И		ГАН				9CF	СЛОЖО+63	ВХОД	F8SS0030
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I9I-I9I									F8SS0031
	НАЧАЛО СЛОЖО									F8SS0040
9CF	H =P	K	СТЛ	0BC2	ГЧЕТ	F6	9FI			F8SS0060
9FI	= > Y		ЗПЛ		IBC5		IBC4	970		F8SS0070
9F3	= > Y		ЗПЛ	IBC2	IBC5		IBC4	970		F8SS0080
973	З =Г	K	СТЛ	0BC4		F4		9FI		F8SS0090
972	З = В Е			ЗКФ			(+ :)	9F0		F8SS0100
9F0	H = В Ф	K	СТЛ	0BC5		8E		9FI		F8SS0110
970	Д = В Л ХС	K	ЧТЛ	IBC3		8C		97A	(L I)	F8SS0120
97A	З =М			IBC4				9FI		F8SS0130
97I	Ф = В Л М	ПТУ	ЧТО	ITAK			ИППФ	9E8	(L 2)	F8SS0140
9E9	Л =К + З М		РГО	0ППФ		F6		97B		F8SS0150
97B	Е =Ф * З С	ГРН	ЧТО				IBC2	9FC		F8SS0160
9E8	Л =К + Н М		РГО	0ППФ		F6		9AF		F8SS0170
9AF	Е =Ф * Н С	ГРН	ЧТО				IBC2	9FC		F8SS0180
9FD	З =К +)З С					F		974		F8SS0190
9FC	Н =К +)Н С					F		974		F8SS0200
975	= > Y		ЗПО	ЗКФ			IBC2	(B)		976
976	Д =Д - К	ПТУ	ЧТО	0ППФ	ИППФ			I		97D
977	Д =Д - К	ПТУ	ЧТО	0BC2	ИППФ			I		97C
97E	Ф =К --Ф			0ППФ	ГЧЕТ		ИППФ	2		990
	КОММ: 01-ЧЕТ; 02-ЧЕТ, НАЧАЛО, ВХОД В ЦИКЛ (*)									F8SS0250
97D	Е =Н		РГО	0BC2				9DA		F8SS0260
9DA	У =У + К	ГРН	ЧТО	ИГН				I		99E
99E	Ф =К --Ф		ЗПО	0ППФ			ИППФ	I		9C6
9C7	Н = В Е	ГРН	СТО	ИППФ	ИППФ		0ППФ	9D0		F8SS0280
9C6	Н = В Е			0BC4			ИППФ	9C4		F8SS0290
9C4	И =И - К	ГРН		0ППФ				I		9D9
9C5	=	ГРН	СТО	IBC5				9A0		F8SS0310
	ЗАГЛ: 01-НЕЧЕТ; 02-НЕЧЕТ, ОСНОВНОЙ ЦИКЛ (*)									F8SS0330
980	Д =Д - К			0ППФ	ИППФ		ИППФ	2		984
984	Ф =К --Ф	ПТУ	ЧТО	0ППФ	ГЧЕТ		ИППФ	2		990
992	У * Ф		РГО	0BC4	ГЧЕТ		ИППФ	988		F8SS0360

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
990	=B * 0	PTO	0BC4	ГЧЕТ	ИПК0					F8SS0370
98A	И =И - К ХС	ГРИ	ЗКФ			2 (+:)				F8SS0380
988	И =И - К ХС	ГРИ	ЗКФ			2 (+:)				F8SS0390
9D9	=H * 0	СТО	0BC5		ИПК0					F8SS0400
98C	У =У - К ХС	ЗПО	ЗКФ			2 (+:)				F8SS0410
	КОММ: LI-КОНЧИЛОСЬ ЧЕТНЫМ									
99I	= B Ф	PTO	IBC2		IBC4					F8SS0420
979	Д =H E	ГРИ ЧТО	0ПК0	ГЧЕТ	ИПК0					F8SS0440
978	Д =H З	ГРИ ЧТО	0ПК0	ГЧЕТ	ИПК0					F8SS0450
995	З =0 *									F8SS0460
997	З =0 *		0BC4		IBC4					F8SS0470
996	З =0 *		IBC4		IBC4					F8SS0480
994	З =0 *		IBC4		IBC4					F8SS0490
9E F	З =K +)З С					F				F8SS0500
	КОММ: LI-КОНЧИЛОСЬ НЕЧЕТНЫМ									
993	=B * 0	PTO	IBC2							F8SS0520
99B	= B Ф	ГРИ СТО	ЗКФ	0ПК0	ИПК0	(+:)				F8SS0530
999	= > Ф			ГЧЕТ						F8SS0540
9EE	=0 +:Д		0РПК0		IBC4					F8SS0550
998	H =0									F8SS0560
99A	=H * 0		ИПК0	ИПК0	0ПК0					F8SS0570
	ЗАГЛ: ПРОВЕРКА (02) НА ПЕРЕПОЛНЕНИЕ, ЦИКЛ									
98I	Ф =K --Ф		IBC2		ИПК0	2				F8SS0590
9AC	=0	ПТУ ЧТО	0РПК0	ГЧЕТ	ИПК0					F8SS0600
9B0	=0 +:З									F8SS0610
9B2	=0 +:З									F8SS0620
982	=0 +:H		0ПК0							F8SS0630
9BD	У =У - К	PTO	0ПК0	ГРПК0		2				F8SS0640
9DI	У =У - К	ЗПО	IBC2			I				F8SS0650
983	Ф =K --Ф		ИПК0		ИПК0	2				F8SS0660
	КОММ: ГРИ. УЧЕТ ПЕРЕНОСОВ МОДИФИКАЦИИ									
9CI	Д =Д + К	PTO	0ПК0			2				F8SS0680
98D	P =P - 0		ИПК0							F8SS0690
98F	Г =Г - 0			IBC5						F8SS0700
	КОММ: ПТУ, УЧЕТ ПЕРЕНОСОВ МОДИФИКАЦИИ									

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
987	Д =Д + К		ØПФ			2	9A3			F8SSØ72Ø
9AD	Ф =К + Ф		ØПФ			3	9A3			F8SSØ73Ø
9A3	T =T - Ø		1ПФ				9F2			F8SSØ74Ø
9F2	П =П - Ø				1БС2		98Ø			F8SSØ75Ø
9BI	=Ø +:3		ØПФ	1ПФ			9BC			F8SSØ76Ø
9B3	=Ø +:H		ØПФ				9BI			F8SSØ77Ø
9BC	=				ØРФ		9BE			F8SSØ78Ø
9BB	H =Ø						9B F			F8SSØ79Ø
9B9	БС=Л / БСС	ЗПО	ØПКФ		1НД		99C		УСТ КУ	F8SSØ8ØØ
9B F	БС=Л / БСС	ЗПО	ØПКФ		1НД		99C		УСТ КУ	F8SSØ81Ø
9D2	БС=Л / БСС	ЗПО	ØПКФ		1НД		99C		УСТ КУ	F8SSØ82Ø
9BE	БС=Л / БСС	ЗПО	1ПФ		1НД		99C		ПЕРЕПОЛНЕНИЕ	F8SSØ83Ø
98B	=H	ГРИ СТО	ЗКФ			(+)	9C9			F8SSØ84Ø
989	H =Ø	ГРИ СТО	1БС5				9AØ			F8SSØ85Ø
	КОММ: ДОПОЛНЕНИЕ (Ø1) НУЛЯМИ, ЦИКЛ									
98E	Д =Д - К	ГРИ ЧТО	ØПФ			2	9CØ			F8SSØ87Ø
9CØ	3 =Ø			1ЧЕТ	1ПФ		9B8			F8SSØ88Ø
9B8	H =Ø						9AØ			F8SSØ89Ø
9BA	H =Ø						9AØ			F8SSØ9ØØ
9AØ	И =И - К	ЗПО	ØПФ			2	98E			F8SSØ91Ø
	ЗАГЛ: Ø1-НЕЧЕТ; Ø2-ЧЕТ, ВХОД В ЦИКЛ (**)									
97C	E =H	РГО					985			F8SSØ93Ø
985	Ф =К --Ф	ГРИ ЧТО	ØПФ	1ПФ		1	9F5			F8SSØ94Ø
9F7	3 = B E		ЗКФ	1ПФ	ØПФ	(+)	9DØ			F8SSØ95Ø
9F5	3 = B E		ЗКФ			(+)	9F8			F8SSØ96Ø
9F8	У =У - К		ØПФ		1ПФ	1	9AA			F8SSØ97Ø
9AA	T =T - Ø	ЗПО	ØБС4				9ED			F8SSØ98Ø
9ED	П =П - Ø						9CC			F8SSØ99Ø
9AB	Д =Д - К		ØПФ			1	9D3			F8SS1ØØØ
	ЗАГЛ: Ø1-ЧЕТ; Ø2-НЕЧЕТ, ОСНОВНОЙ ЦИКЛ (**)									
9CC	Д =Д - К	ПТУ ЧТО	ØПФ			1	97 F			F8SS1Ø2Ø
97 F	Ф =К --Ф	РГО	ØПФ		1ПФ	2	9A8			F8SS1Ø3Ø
9A8	E =3 B H	ГРИ ЧТО	1БС3	1ЧЕТ	1ПФ		9C8			F8SS1Ø4Ø
9C8	H = . Ø		ØБС4		1БС4		9F E			F8SS1Ø5Ø
9CA	H = . Ø		ØБС4		1БС4		9F E			F8SS1Ø6Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
9FF	H =									F8SSI070
9FE	H =И - K	ЗПО	0ППФ			2				F8SSI080
986	У =У - K XC		ЭКФ	0ППФ		2	(+)			F8SSI090
9D6	Д =Д - K	ГРИ ЧТО	0ППФ	1ППФ	1ППФ	1				F8SSI100
9D8	З =0 * E			1BC3						F8SSI110
9F6	=	ЗПО	1BC2	1ППФ						F8SSI120
	КОММ: L1-КОНЧИЛОСЬ									
9A9	= B Ф		1BC2		1BC4					F8SSI130
9EA	Д =H З	ГРИ ЧТО	0ППФ	1ЧЕТ	1ППФ					F8SSI140
9EB	Д =H E	ГРИ ЧТО	0BC3	1ЧЕТ	1ППФ					F8SSI150
9A5	H =0 *									F8SSI160
9A7	H =0 *		0BC4	1BC3						F8SSI170
9A6	H =0 *		1BC4	1BC3						F8SSI180
9A4	H =0 *		1BC4	1BC3						F8SSI190
9EC	H =K +)H C		0ППФ							F8SSI200
	КОММ: ГРИ. УЧЕТ ПЕРЕНОСОВ МОДИФИКАЦИИ									
9D4	У =У + K		0ППФ			3				F8SSI210
9B4	P =P - 0		1ППФ							F8SSI220
99F	Г =Г - 0									F8SSI230
	КОММ: ПТУ. УЧЕТ ПЕРЕНОСОВ МОДИФИКАЦИИ									
9DB	Д =Д + K	PTO	0ППФ			1				F8SSI240
9AE	T =T - 0		1ППФ							F8SSI250
9F9	П =П - 0									F8SSI260
9CE	Ф =K --Ф		0ППФ			2				F8SSI270
	КОММ: L2-КОНЧИЛОСЬ (ЧЕТНО/НЕЧЕТНО)									
9C9	H = * 0		1BC5		1BC4					F8SSI280
9AI	H =									F8SSI290
9CB	H = * 0		0BC3		1BC4					F8SSI300
9F4	Д =Д - K		0ППФ		0ППФ	1				F8SSI310
9D3	H =0		1BC5	1ППФ						F8SSI320
9D0	H =И - K	ЗПО	0ППФ			2				F8SSI330
	КОММ: ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАКА, УСТАНОВКА КУ									
99C	= > BC	K ЧТЛ		1BC5		88				F8SSI340
9EI	Д =3 . K	PTL	0BC4			8				F8SSI350
9E3	Д =3 . K	PTL	0ППФ			8				F8SSI360
										F8SSI370
										F8SSI380
										F8SSI390
										F8SSI400
										F8SSI410

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
9B6	BC=L / BC	K	ЧТЛ			F6	9B7			F8SSI420
9B7	P =H		РГЛ				9C2			F8SSI430
9C2	M =3	K	ЧТЛ			F4	9C3			F8SSI440
9C3	Г =3		РГЛ	ЗКФ			9C0	(+)		F8SSI450
9C0	= > M	ГРМ	ЧТО	0BC2	ИПФ	IBC4	9DC			F8SSI460
9DC	L =K		ЗПО	0BC5	ИПФ		9E0	C		F8SSI470
9DE	L =K		ЗПО	IBC5	ИПФ		9E0	D		F8SSI480
9DF	L =K		ЗПО	IBC5	ИПФ		9E0	B		F8SSI490
9DD	L =K		ЗПО	0BC5	ИПФ		9E0	A		F8SSI500
9E0	H =L / H C	ГРМ	СТО		ИПКФ	0PKФ	9E4			F8SSI510
9E2	3 =L / 3 C	ГРМ	СТО		ИПКФ	0PKФ	9E4			F8SSI520
9E7	=K • 0		ЗПО				9B5	I	ПРЕР. ПО ДЕС. ПЕРЕП	F8SSI530
9E6	=K • 0		ЗПО				9B5	I	ПРЕР. ПО ДЕС. ПЕРЕП	F8SSI540
9E5	=			0BC5	ИПФ	IBC4	96C			F8SSI550
96C	H =K / H C						9E4	C		F8SSI560
96D	H =K / H C						9E4	A		F8SSI570
96E	3 =K / 3 C						9E4	C		F8SSI580
96F	3 =K / 3 C						9E4	A		F8SSI590
9E4	L = < BCXМ		ЗПО				9A2			F8SSI600
9A2	=L + 0	K	ЧТЛ	0ПФ		8E	9D5			F8SSI610
9B5	=K + K	K	ЧТЛ	0ПФ		8E	9D5			F8SSI620
9D5	E =3		РГЛ	КУГ			9D7			F8SSI630
9D7	Ф =H	K	ЧТЛ				9FA	ИПЕР		F8SSI640
9FA	M =3		РГЛ	0ТАК			000	ВЫБОР		F8SSI650
9FB	M =3		РГЛ	0ТАК			02D	ПЦП	ПРЕР. ПО ДЕС. ПЕРЕП	F8SSI660
974	=		РГО				027	ПНД	ПРЕР. ПО ДЕС. ПЕРЕП	F8SSI670
99D	=						027	ПНД	ПРЕР. ПО ДЕС. ПЕРЕП	F8SSI680
	РЕДАКЦИЯ 01.70	96C-9FF								F8SSI681
	КОНЕЦ СЛОЖО									F8SSI690

ДЕСЯТИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ДЕСЯТИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ									
I99	H = B Ф		0BC3				A00	УМДЕД	УМНОЖЕНИЕ	УМДЕ0010
I9B	H = B Ф		IBC3				A00	УМДЕД	ДЕЛЕНИЕ	УМДЕ0030
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I99-I9B									
	НАЧАЛО УМДЕД									
	КОММ: СЧАК В Л.П. ПРОВЕРКА L2 < 8 И L2 < LI									
A00	З = В Е	К	СТЛ	ГАН		8E	A01			УМДЕ0040
A01	=К	Л М	ЗПЛ	0PФ		08	A02		ПРОВ. L2 < 8	УМДЕ0041
A02	=Л	--Л X	К	ЧТЛ	IPФ	8C	A06		ПРОВ. LI > L2	УМДЕ0050
A06	З =М				0ПФ		A05			УМДЕ0070
A05	Л = В	Л X	ЗПЛ	ITAK			A03		L=L2LI	УМДЕ0080
A07	=		ЗПЛ				026	ПНСП		УМДЕ0090
A03	H = В	Л XС	К	СТЛ		D6	A04		L2 В Л.П.	УМДЕ0100
A04	=У		ЗПЛ	ЗКФ		(+ :)	A08			УМДЕ0110
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА МНОЖИТЕЛЯ (ДЕЛИТЕЛЯ) ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДА ЗНАКА									
A08	Е =К	ПТУ	ЧТО		ИЧЕТ	96	A09			УМДЕ0120
A09	Ф = В	Н ХМ	PTO	0BC2			A0A			УМДЕ0130
A0B	Ф = В	З ХМ	PTO	IBC2			A0A			УМДЕ0140
A0A	=К	+)Ф		0PФ		B0	ABA			УМДЕ0150
ABA	=К	+)Ф		0PФ	IPФ	D0	A0C			УМДЕ0160
A0D	=К	+ Ф		0ПФ	IPФ	60	A0C			УМДЕ0170
A0C	=			IBC4			A22		ЗНАК МИНУС	УМДЕ0180
A0E	=			0BC4	IPФ	0ПФ	A20		ЗНАК ПЛЮС	УМДЕ0190
A2I	=						027	ПНДД		УМДЕ0200
	КОММ: ЗАПИСЬ МНОЖИТЕЛЯ (ДЕЛИТЕЛЯ) В ЛОКАЛЬНУЮ ПАМЯТЬ									
A22	У =У	- К		0ПФ	IBC2	2	A12			УМДЕ0210
A12	Л = В	Н С		ЗКФ	IPФ	(-)	A14			УМДЕ0220
A13	З = В	З С					A17			УМДЕ0230
A15	T =T	- 0					A0F			УМДЕ0240
A0F	П =П	- 0					A14			УМДЕ0250
	КОММ: АДРЕС КОНЦА МНОЖИТЕЛЯ ЧЕТНЫЙ									
A14	=	ПТУ	ЧТО		IBC2		AB6			УМДЕ0260
AB6	Ф =Н		PTO				A1A			УМДЕ0270
AB7	Д =Н		PTO				A1A			УМДЕ0280

ДЕСЯТИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
A1A	H =3	В	СТЛ		IBC2		A18			УМДЕ0370
A18	3 =Д				IBC2		A1B			УМДЕ0380
A19	3 = В Ф				0BC2		A1B			УМДЕ0390
A1B	У =У - К		ЗПЛ			2	A15			УМДЕ0400
A15	Л =Л • К				0ЛКФ	20	A1C			УМДЕ0410
A1D	T =T - 0				ИПФ		A14			УМДЕ0420
A14	П =П - 0				ИПФ		A1C			УМДЕ0430
A1C	E =K + E				ИПКФ	10	A14			УМДЕ0440
	КОММ: АДРЕС КОНЦА МНОЖИТЕЛЯ НЕЧЕТНЫЙ									
A17	=	В	СТЛ		ИПФ		A1E			УМДЕ0450
A1F	T =T - 0						A10			УМДЕ0460
A10	П =П - 0						A1E			УМДЕ0470
A1E	E =K + E		ЗПЛ			10	A11			УМДЕ0480
A11	Л =Л - К	ПГУ	ЧТО		0ЛПФ	20	A1B			УМДЕ0490
A1B	У =У - К		РГО		0ЛПФ	2	A16			УМДЕ0500
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА МНОЖИМОГО (ДЕЛИМОГО)									
	ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДА ЗНАКА									
A16	=И	ГРИ	ЧТО		0ЛКФ		A23			УМДЕ0510
A23	=		РГО		ЭКФ	ИЧЕТ	(.)	A24		УМДЕ0520
A24	Ф = В Н ХМ	К	ЧТЛ		0РКФ	88	A25			УМДЕ0530
A26	Ф = В З ХМ	К	ЧТЛ		0РКФ	88	A25			УМДЕ0540
A25	=K +)Ф		РГЛ		0РПФ	D0	A27			УМДЕ0550
A27	=K +)Ф				0РПФ	ИРПФ	B0	A28		УМДЕ0560
A29	=K + Ф				0ПФ	ИРПФ	60	A28		УМДЕ0570
A28	=3 • К				IBC5		8	A2D		УМДЕ0580
A2A	=3 • К				0BC5		8	A2C	I2P CCP	УМДЕ0590
A2C	=						027	ИИЦ		УМДЕ0600
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА РЕЗУЛЬТАТА, ЗАПОМИНАНИЕ ЗНАКА ЧАСТНОГО И									
	ОСТАТКА В ЛОКАЛЬНОЙ ПАМЯТИ									
A2D	=	К	ЧТЛ	СБИ		ИРКФ	D6	A2E		УМДЕ0610
A2E	У =K				IBC5	IBC4	96	A30		УМДЕ0620
A2F	У =K				IBC5	IBC4	96	A34		УМДЕ0630
A30	3 =K					CC		A39		УМДЕ0640
A31	3 =K					DC		A39		УМДЕ0650
A32	3 =K							A39		УМДЕ0660
										УМДЕ0670
										УМДЕ0680
										УМДЕ0690
										УМДЕ0700
										УМДЕ0710

ДЕСЯТИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕЦ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАВ	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЕ	НОМЕР
A33	3 =K					CD	A39			УМДЕ0720
A34	3 =K					AA	A39			УМДЕ0730
A35	3 =K					BA	A39			УМДЕ0740
A36	3 =K					BB	A39			УМДЕ0750
A37	3 =K					AB	A39			УМДЕ0760
A39	И =Н --И М	ЗПМ	0ПМ0				A2B			УМДЕ0770
A2B	И =Н + И ХМ		0ПМ0	1BC3			A38		РАЗВЕТВЛЕНИЕ	УМДЕ0780

ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ЗАГЛ: ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ										УМДЕ0790
КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА ЦИФР ЧАСТНОГО										УМДЕ0800
A3A	E = < Д	К	СТЛ			Р6	A3E			УМДЕ0810
A3E	З =И - Л ХС			0ПФ			A3D			УМДЕ0820
A3D	Н =Р - 0						A40			УМДЕ0830
A40	Ф =Г - 0						A3C			УМДЕ0840
A3C	Е =К --Е		ЗПЛ	0ПФ		I	A4I		2(L1-L2)-I=E	УМДЕ0850
A4I	З = В Ф	К	СТЛ			E6	A42			УМДЕ0860
A42	И =И - Д		ЗПЛ	0ПФ			A43			УМДЕ0870
A43	Р =Р - 0	К	ЧТЛ		ГЧЕТ	96	A44			УМДЕ0880
A44	Г =Г - 0		РГЛ	0БС5			A45			УМДЕ0890
A46	Г =Г - 0		РГЛ	1БС5			A45			УМДЕ0900
КОММ: ПРОБНОЕ ВЫЧИТАНИЕ										УМДЕ0910
A45	=Н В З П	ГРИ	ЧТО	ЭКФ	1БС5	(-:)	A48			УМДЕ0920
A4A	Д =		РГО	0БС3			A3B		ВЫЧ. НАКР. ПК.	УМДЕ0930
A3B	Т =К --Л М			0ПФ		I	A47			УМДЕ0940
A47	И =И - К			0ПФ	1ПФ	2	A4C			УМДЕ0950
A4D	=З • 0 П			1БС2			A55			УМДЕ0960
A4C	=З • Д П				1ПФ		A4E			УМДЕ0970
A4F	Р =Р - 0						A49			УМДЕ0980
A49	Г =Г - 0						A4E			УМДЕ0990
A4E	У =У + К			0ПФ		I0	A4B			УМДЕ1000
A4B	Т =Т - К			0ПФ		I	A52			УМДЕ1010
A52	Д =Н	У	ЧТЛ		1ПФ		A50			УМДЕ1020
A50	=Д • З П		РГЛ				A53			УМДЕ1030
A53	Д =Н	ГРИ	ЧТО				A54			УМДЕ1040
A54	Т =Т - К		РГО	0ПФ		I	A47			УМДЕ1050
A5I	=Д • 0 П		РГЛ	1БС2			A55			УМДЕ1060
A48	Д =		РГО	0БС2			A3F		ВЫЧ. ПРЯМО. ПК	УМДЕ1070
A3F	У =У + К			0ПФ		I0	A7A			УМДЕ1080
A7A	Т =К --Л М			0ПФ		I	A6B			УМДЕ1090
A6B	И =И - К			0ПФ	1ПФ	2	A6C			УМДЕ1100
A6D	=Н • 0 П			1БС3			A55			УМДЕ1110
A6C	=Н • Д П				1ПФ		A6E			УМДЕ1120
A6F	Р =Р - 0						A70			УМДЕ1130

ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
A70	Г =Г - 0						A6E			УМДЕ1140
A6E	У =У + К	У	ЧТЛ	0ПКФ		10	A71			УМДЕ1150
A71	Т =Т - К		РГЛ	0ПКФ		2	A72			УМДЕ1160
A72	Д =Н • З	ГРИ	ЧТО		1ППФ		A74			УМДЕ1170
A74	=3 П		РГО				A6B			УМДЕ1180
A75	Д = В						AA3			УМДЕ1190
AA3	= > Т		РГО				A73			УМДЕ1200
A73	=				1ППФ		A76			УМДЕ1210
A76	=3 • 0 П		1БС3				A55			УМДЕ1220
A77	=3 • Д П						A6D			УМДЕ1230
A55	Ф =0		0ПКФ		1НДД		A20			УМДЕ1240
	КОММ: ПРОВЕРКА НА НЕКОРРЕКТНОСТЬ ДЕЛЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОБ. ВЫЧТ									
A20	Т =0		0БС4		0ПКФ		A5C			УМДЕ1260
A5D	=						030	ЦДН		УМДЕ1270
	КОММ: ПРОВЕРКА: СТАРШАЯ ЦИФРА ЧАСТНОГО ВЫЧИСЛЯЕТСЯ									
A5C	Е =К --Е		0РПФ			1	A61			УМДЕ1280
A61	=	К	ЧТЛ		0РПФ	Р6	A60			УМДЕ1290
A60	Р =Н		РГЛ		0БС5		A63			УМДЕ1300
A62	Р =Н		РГЛ		1БС5		A63		ПОСЛЕДН. ЦИФРА	УМДЕ1310
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДРЕСА В ПОЛЕ 01,С КОТОРОГО БУДЕТ ВЫЧИТ. ДЕЛИТ.									
A63	И =3	К	ЧТЛ			Б6	A56			УМДЕ1320
A56	Г =3		РГЛ				A57			УМДЕ1330
A57	И =И + Л М			1ППФ			A59			УМДЕ1340
A59	И =И + Т М			0ПКФ	1ППФ	1ППФ	A58			УМДЕ1350
A58	Д = В Л ХМ					1ППФ	A5A			УМДЕ1360
A5B	Р =Р + 0			1ППФ			A69			УМДЕ1370
A69	Г =Г + 0						A58			УМДЕ1380
A5A	Т =Д +)Т М			0ПКФ	1БС5		A68			УМДЕ1390
A6A	=И	ГРИ	ЧТО				AEF			УМДЕ1400
AFD	Н = В Н С						A83			УМДЕ1410
AFF	З = В З С						A83			УМДЕ1420
A83	=		ЗПО				A68			УМДЕ1430
AEF	=				1ЧЕТ		AFD			УМДЕ1440
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ВЫЧИТАНИЯ СО СДВИГОМ									
A68	У =К	К	ЧТЛ		1БС3	1БС2	96	A64		УМДЕ1450
										УМДЕ1460
										УМДЕ1470
										УМДЕ1480

ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	КОММ: ВЫЧИТАНИЕ ДЕЛИТЕЛЯ СО СДВИГОМ (НАКРЕСТ, НАКРЕСТ ПК)									
A64	= В З П	РГЛ					A7B		НАКРЕСТ П	УМДЕ1490
A7B	T =T - K ПК			0ПФ		10	A7E			УМДЕ1500
A7E	Д =Н	ГРИ ЧТО			1ПФ		A7C			УМДЕ1510
A7D	З =З • 0			0ПФ			A99		ВЫХОД К СЛЕД ВЫЧ	УМДЕ1520
A7C	З =З • Д						A7F			УМДЕ1540
A7F	У =У + К	ЗПО		0ПФ		10	A80			УМДЕ1550
A80	=	У ЧТЛ					A81			УМДЕ1560
A81	T =T - K	РГЛ		0ПФ		10	A82			УМДЕ1570
A82	Д =Н З	ГРИ ЧТО			1ПФ		A78			УМДЕ1580
A79	Н =Н • 0			0ПФ			A99		ВЫХОД К СЛЕД ВЫЧ	УМДЕ1590
A78	Н =Н •						A88			УМДЕ1600
A88	И =И - К	ЗПО		0ПФ		2	A89			УМДЕ1610
A89	T =T - K			0ПФ	1ПФ	10	A84			УМДЕ1620
A85	T =T + K			0ПФ		10	A86			УМДЕ1630
A86	P =P - 0			1ПФ			A87			УМДЕ1640
A87	Г =Г - 0						A89			УМДЕ1650
A84	=	ГРИ ЧТО			1ПФ		A7C			УМДЕ1660
A65	=	РГЛ		0ПФ			A82		НАКРЕСТ	УМДЕ1670
	КОММ: ВЫЧИТАНИЕ ДЕЛИТЕЛЯ СО СДВИГОМ (ПРЯМО, ПРЯМО ПК)									
A67	= В З П	РГЛ					A8A			УМДЕ1680
A8A	T =T - K ПК			0ПФ		10	A8B			УМДЕ1690
A8B	Д =Н	ГРИ ЧТО			1ПФ		A8C			УМДЕ1700
A8D	Н =Н • 0			0ПФ			A99		ВЫХОД К СЛЕД ВЫЧ	УМДЕ1720
A8C	Н =Н • Д						A8E			УМДЕ1730
A8E	У =У + К	ЗПО		0ПФ		10	A8F			УМДЕ1740
A8F	И =И - К	У ЧТЛ		0ПФ		2	AA6			УМДЕ1750
AA6	T =T - K	РГЛ		0ПФ	0ПФ	20	A94			УМДЕ1760
A94	T =T + K			0ПФ		20	AAF			УМДЕ1770
AAF	P =P - 0			1ПФ			AFE			УМДЕ1780
AFE	Г =Г - 0	У ЧТЛ					AA6			УМДЕ1790
A95	Д =Н З	ГРИ ЧТО			1ПФ		A90			УМДЕ1800
A90	З =З •						A96			УМДЕ1810
A96	Н =Н • Д						A8E			УМДЕ1820
A91	Д = В						AFС			УМДЕ1830

ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР		
AFC	= > T XC				0ПФ					A97	УМДЕ1840	
A97	=									A92	УМДЕ1850	
A92	3 =3 • 0				0ПФ					A99	ВЫХОД К СЛЕД ВЫЧ	
A93	3 =3 • Д									A98	УМДЕ1870	
A98	H =H • 0				0ПФ					A99	ВЫХОД К СЛЕД ВЫЧ	
A66	T =T - K	РГЛ			0ПФ					A95	УМДЕ1890	
A99	Д =K - Ф М	ЗПО			0ПКФ					A9A	УМДЕ1900	
	КОММ: ПРИБАВЛЕНИЕ ЕДИНИЦЫ К ВЫЧИСЛЯЕМОЙ ЦИФРЕ ЧАСТНОГО											
A9A	Ф =0 + Ф	К	ЧТЛ		1ПФ	1БС5				F6	A60	УМДЕ1920
	КОММ: ПОДГОТОВКА К ВЫЧИСЛЕНИЮ СЛЕДУЮЩЕЙ ЦИФРЫ ЧАСТНОГО											
A9B	=	К	ЧТЛ		0ПФ	1БС3	1БС2			F6	A9C	УМДЕ1940
A9C	P =H		РГЛ		1БС2						AB0	УМДЕ1950
A9F	P =H		РГЛ		0БС2						AB0	УМДЕ1960
AB1	=										027 ПНЦ	УМДЕ1970
AB0	H =3	К	ЧТЛ		0ПКФ					B6	AEE	УМДЕ1980
AEE	Ф =Д +)Ф С										AA1	УМДЕ1990
AA1	Г =3		РГЛ								AA7	УМДЕ2000
AA7	H =H + T M				0ПФ						AA8	УМДЕ2010
AA8	=H	ГРИ	ЧТО								AA4	УМДЕ2020
AA5	P =P + 0		РГО								AA9	УМДЕ2030
AA9	Г =Г + 0										AA8	УМДЕ2040
AA4	T =T + K				0ПФ	ГЧЕТ				I	AA0	УМДЕ2050
AA0	H = B Ф										AAA	УМДЕ2060
AA2	3 = B Ф										AAA	УМДЕ2070
AAA	Ф =0	ЗПО			ЗКФ	1ПКФ	1ПКФ			(-:)	A5C	УМДЕ2080
A5F	H =H + Д М				1ПФ						AF2	УМДЕ2090
AF2	=H	ГРИ	ЧТО								AF6	УМДЕ2100
AF7	P =P + 0		РГО		1ПФ						AF9	УМДЕ2110
AF9	Г =Г + 0										AF2	УМДЕ2120
AF6	=					ГЧЕТ					B5D УМНОЖ+5D	УМДЕ2130
A9D	=		РГЛ		1БС3						AB2	УМДЕ2140
AB3	=										027 ПНЦ	УМДЕ2150
	КОММ: ПОДГОТОВКА К ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОСТАТКА											
AB2	Ф = B Ф ХМ				ЗКФ	1БС5				(+:)	A5C	УМДЕ2170
AB8	Ф = B Ф ХС	К	ЧТЛ			1БС5				F6	AF8	УМДЕ2180

ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
A5E	=		IBC4		IBC4		AB8			УМДЕ2190
A78	=		IBC3				A62			УМДЕ2200
A7A	=		0BC3				A62			УМДЕ2210
AB9	P =H						AAV			УМДЕ2220
	КОММ: ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАКА ЧАСТНОГО									
AAV	И =З	К	ЧТИ			D6	AAС			УМДЕ2240
AAС	Д = В З ХС	РТИ					AAД			УМДЕ2250
AAД	Ф =Д +)Ф		IHKФ				AAE			УМДЕ2260
AAE	Е = В З М	К	ЧТИ			Е6	AAI			УМДЕ2270
A9E	=	РТИ	0BC3		IHCИ		AB2			УМДЕ2280

УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ									
A38	= В З П	К	СТЛ			F6	ABV		ЗНАК В БП	УМДЕ229Ф
	КОММ: ЗАП. АДР. КОНЦА ОI В Л. П. ОБРАЗОВАНИЕ В ГРИ АДР: НАЧАЛА ОI.									
ABV	H =P				ФЕС5		ABC			УМДЕ230Ф
ABC	З =И				ЗКФ	(+)	ABD			УМДЕ231Ф
ABD	И =И - Л ХС		ЗПЛ		ФППФ		ABE			УМДЕ232Ф
ABE	З =Г	К	СТЛ		ФРКФ	E6	ABF			УМДЕ233Ф
ABF	=И		ЗПЛ				ACФ			УМДЕ234Ф
ACI	P =P - Ф				ИППФ		AC2			УМДЕ235Ф
AC2	Г =Г - Ф						ACФ			УМДЕ236Ф
	КОММ: ПРОВЕРКА РАВЕНСТВА L2+I СТАРШИХ БАЙТОВ МНОЖИМОГО НУЛЮ									
ACФ	Ф = В Л М	ГРИ	ЧТО		ГЧЕТ		AC4			УМДЕ237Ф
AC4	Ф =К --Ф				ФППФ	I	AC3			УМДЕ238Ф
AC3	=Ф * Н					ИППФ	AC6			УМДЕ239Ф
AC6	И =И + К		РГО		ФППФ	2	AC5			УМДЕ240Ф
AC5	Ф =К --Ф				ФППФ	I	AC8			УМДЕ241Ф
AC9	Ф =К + Ф				ФППФ	I	ACB			УМДЕ242Ф
ACB	P =P + Ф				ИППФ		ACA			УМДЕ243Ф
ACA	Г =Г + Ф						AC5			УМДЕ244Ф
AC8	=Ф * З	ГРИ	ЧТО		ИППФ	ИППФ	AC4			УМДЕ245Ф
AC7	=		РГО			ИРКФ	ACC			УМДЕ246Ф
ACD	=						Ф27	ПНДЛ		УМДЕ247Ф
	КОММ: ЗАПИСЬ МНОЖИМОГО (М) И УДВОЕННОГО МНОЖИМОГО (2М) В ЛОК. ПАМЯТЬ									
ACC	Ф = В Л ХС	К	ЧТЛ			F6	ACE			УМДЕ248Ф
ACE	P =H		РГЛ				ACF			УМДЕ249Ф
ACF	И =З	К	ЧТЛ			E6	AB4			УМДЕ250Ф
AB4	Г =З		РГЛ		ГЧЕТ		ADФ			УМДЕ251Ф
ADФ	Д =К	ГРИ	ЧТО		ФЕС3	Ф4	AD4			УМДЕ252Ф
AD4	=		РГО				AD5			УМДЕ253Ф
AB5	H = В Н С						AD5			УМДЕ254Ф
AD2	Д =К	ГРИ	ЧТО		ИБС3	Ф4	AD7			УМДЕ255Ф
AD7	Ф =Ф --Ф		РГО		ИППФ		AD8			УМДЕ256Ф
AD8	З = В З С						AD5			УМДЕ257Ф
AD5	E =К	К	СТЛ			84	AD6			УМДЕ258Ф
AD6	=		ЗПЛ		ИБС3		ADI			УМДЕ259Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
AD3	3 =3 • 3						AD5			УМДЕ2640
AD1	H =H • H	Д	СТЛ				AD9			УМДЕ2650
AD9	И =И - К		ЗПЛ	0ПФ		2	ADA			УМДЕ2660
ADA	Ф =K --Ф	ГРН	ЧТО	0ПФ	1ПФ	2	ADC			УМДЕ2670
ADD	Ф =K + Ф		РГО	0ПФ		2	ADE			УМДЕ2680
ADE	P =P - 0			1ПФ			ADF			УМДЕ2690
ADF	Г =Г - 0						ADA			УМДЕ2700
ADC	E =K + E		РГО	0ПФ	1ПФ	10	AE0			УМДЕ2710
AE0	=	Е	СТЛ				ADB			УМДЕ2720
ADB	Д =Д + К		ЗПЛ			10	AE4			УМДЕ2730
AE4	3 =3 • 3						AE5			УМДЕ2740
AE5	H =H • H	Д	СТЛ				AE6			УМДЕ2750
AE6	И =И - К		ЗПЛ			2	ADA			УМДЕ2760
AE1	= > Ф			0ПФ			AE3			УМДЕ2770
AF3	E =K					6	AF0			УМДЕ2780
AED	E =K		ЗПЛ			6	AF0			УМДЕ2790
AE3	=			0ПФ			AF1			УМДЕ2800
AF1	= 3	Е	ЧТЛ				AE7			УМДЕ2810
AE7	3 = B						AE8			УМДЕ2820
AE8	Д =Д + К		ЗПЛ	0ПФ		10	AE9			УМДЕ2830
AE9	3 = 3	Д	ЧТЛ				AEA			УМДЕ2840
AEA	3 = •						AED			УМДЕ2850
AF0	Ф = В Л КС						B56	УМНОЖ+56		УМДЕ2860
	РЕДАКЦИЯ 01.70	A00-AF, AE4-AE7, AF4-AFF								УМДЕ2861
	РЕДАКЦИЯ 02.70	AE0-AE3, AE8-AF3								УМДЕ2862
	КОНЕЦ УМДЕЛ									УМДЕ2870
	НАЧАЛО УМНОЖ									УМДЕ2880
	КОММ: ОЧИСТКА ПОЛЯ СУММАТОРА В ЛОКАЛЬНОЙ ПАМЯТИ									УМДЕ2900
B56	H =0	Е	СТЛ				B57			УМДЕ2910
B57	3 =0						B58			УМДЕ2920
B58	E =K + E		ЗПЛ	0ПФ	1ПФ	10	B5A			УМДЕ2930
B5A	Ф =K --Ф	Е	СТЛ	0ПФ		2	B58			УМДЕ2940
B59	И = В 0 П			0БС2			B5C			УМДЕ2950
B5B	T =K			0БС4		96	B59			УМДЕ2960
B5C	Л = В Л X						B5E			УМДЕ2970

УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
B5E	Л =Л + Л С		0ПФ				B00			УМДЕ2980
	КОММ: ВЫБОР ОЧЕРЕДНОЙ ЦИФРЫ МНОЖИТЕЛЯ									УМДЕ2990
B00	=	T	ЧТЛ	ЭКФ	IBC5	IBC2	(+)	B04		УМДЕ3000
B04	Ф =Ф * З ХС		РГЛ			IBC4		B08		УМДЕ3010
B05	Ф =Ф * Н М		РГЛ			IBC4		B08		УМДЕ3020
B06	Ф =Ф * З М		РГЛ			IBC4		B08		УМДЕ3030
B07	Ф =Ф * Н ХС		РГЛ			IBC4		B08		УМДЕ3040
	КОММ: УВЕЛИЧЕНИЕ НА 1 ЦИФРЫ МНОЖИТЕЛЯ, ЕСЛИ ПРЕДЫДУЩ. ЦИФРА БЫЛА > 5									УМДЕ3050
B09	Ф =К + Ф		0ПФ			I		B08		УМДЕ3060
	КОММ: ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДА ЦИФРЫ МНОЖИТЕЛЯ									УМДЕ3070
B08	=К - Ф		0ПФ		ИНЦ	5		B02		УМДЕ3080
B03	=							027	ИНЦ	УМДЕ3090
B02	=		0ПФ		IПФ			BI0		УМДЕ3100
	КОММ: ЦИФРА МНОЖИТЕЛЯ МЕНЬШЕ 5									УМДЕ3110
BI0	=		0BC4					BI2		УМДЕ3120
BI2	=		ЭКФ			(+)		BIC		УМДЕ3130
	КОММ: ЦИФРА МНОЖИТЕЛЯ БОЛЬШЕ 5. ВЫЧИСЛЕНИЕ ДОПОЛНЕНИЯ ЦИФРЫ ДО 10									УМДЕ3140
BI1	Ф =К - Ф		IBC4			A		BI3		УМДЕ3150
BI3	=		ЭКФ			(-)		BIC		УМДЕ3160
	КОММ: ВОССТАНОВЛЕНИЕ АДРЕСА И СЧЕТЧИКА ДЛИНЫ В РЕГ. Р И Д									УМДЕ3170
BIC	Д = В И ХС							BIF		УМДЕ3180
BIF	Д =Д --Л М		0ПФ					BI9		УМДЕ3190
BI9	У = > И		0ПФ					BI6		УМДЕ3200
BI6	Р =К + У С		0ПФ			6		BI7		УМДЕ3210
	КОММ: М ИЛИ 2М ПРИБАВИТЬ В СУММАТОР									УМДЕ3220
BI7	Ф =К --Ф		0ПФ			2		B55		УМДЕ3230
B55	=К +)Ф		0РПФ		IПФ	FD		BI4		УМДЕ3240
BI4	=		0КФ		IPФ			BIA		УМДЕ3250
	КОММ: ВЫБОР ТИПА СЛОЖЕНИЯ (ВЫЧИТАНИЯ)									УМДЕ3260
B1B	Е =К		0ПФ	IBC5	IBC2	04		B20	УДВ. МНОЖИМОЕ	УМДЕ3270
B15	=		0КФ	ГЧЕТ				BI8		УМДЕ3280
B18	Е =К		0ПФ	IBC5	IBC2	84		B20	ОДН. МНОЖИМОЕ	УМДЕ3290
	КОММ: СЛОЖЕНИЕ БЕЗ СДВИГА (ПРЯМО) ИЛИ СО СДВИГОМ НА 1 ЦИФ. (ПРЯМО0ПФ)									УМДЕ3300
B20	=	Е	ЧТЛ	0КФ	IBC3			B24	СЛОЖ. ПРЯМО	УМДЕ3310
B26	Д =Д - К		РГЛ	0ПФ		I		B33		УМДЕ3320

УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
B33	У =Н 3	Р ЧТЛ			ИППФ					УМДЕ333Ф
B32	3 =3 *									УМДЕ334Ф
B2C	Д =Д - К	РГЛ		ФППФ		2				УМДЕ335Ф
B27	У =Н 3	Р ЧТЛ			ИППФ					УМДЕ336Ф
B3Ф	3 =3 *									УМДЕ337Ф
B25	Н =Н • У				ИРПФ					УМДЕ338Ф
B29	Е =К + Е	ЗПЛ				1Ф				УМДЕ339Ф
B2D	Р =Р + К	Е ЧТЛ				1Ф				УМДЕ340Ф
B3I	=Д									УМДЕ341Ф
B2B	=			ИЧЕТ						УМДЕ342Ф
B2A	3 =3 *									УМДЕ343Ф
B28	=	ЗПЛ								УМДЕ344Ф
B24	У =Н	РГЛ								УМДЕ345Ф
B2E	=Д	Р ЧТЛ		ФРПФ						УМДЕ346Ф
B2I	= ПК									УМДЕ347Ф
B22	КОММ: СЛОЖЕНИЕ СО СДВИГОМ НА 2 ЦИФРЫ (НАКРЕСТ) ИЛИ НА 3 (НАКРЕСТ ПК)									УМДЕ348Ф
B23	= ПК	Е ЧТЛ		ФПКФ	1БС3					УМДЕ349Ф
B36	Д =Д - К	РГЛ		ФППФ		1			СЛОЖ. НАКР. С ПК	УМДЕ350Ф
B35	У =Н 3	Р ЧТЛ							СЛОЖ. НАКР.	УМДЕ351Ф
B37	Н =Н •									УМДЕ352Ф
B38	Р =Р + К	ЗПЛ		ФППФ	ФППФ	1Ф				УМДЕ353Ф
B1D	Д =Д - К	Р ЧТЛ		ФППФ		1				УМДЕ354Ф
B39	3 =3 - У									УМДЕ355Ф
B3A	Е =К - Е	ЗПЛ			ФППФ	1Ф				УМДЕ356Ф
B1E	=	Е ЧТЛ								УМДЕ357Ф
B34	У =Н									УМДЕ358Ф
B1A	=			ЗКФ		(-)			НА ОКОНЧАНИЕ	УМДЕ359Ф
B2F	КОММ: ПОДГОТОВКА К ВЫБОРУ ОЧЕРЕДНОЙ ЦИФРЫ МНОЖИТЕЛЯ									УМДЕ360Ф
B0C	Л =Л - К			ФППФ	1БС5	1БС2	1Ф			УМДЕ361Ф
B0D	=			1БС2		1ПКФ				УМДЕ362Ф
B0D	И =И - К			1БС5		1ПКФ	1Ф			УМДЕ363Ф
B0F	Т =Т - К			ФБС2		1ПКФ	1Ф			УМДЕ364Ф
B0E	И =И - К			ФБС5		1ПКФ	1Ф			УМДЕ365Ф
B0I	Ф = В Л М	К ЧТЛ		ФППФ		1БС4	Б6			УМДЕ366Ф
										УМДЕ367Ф

УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНОЕ

ИДЕНТИФИКАТОР УМДЕД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛП	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
B0B	Л =Л + К	РГЛ	ФБС4			1Ф	B3B			УМДЕ368Ф
B3B	Ф = В К ХС		ЗКФ			1 (+:)	B1C			УМДЕ369Ф
	КОММ: ЗАПИСЬ ПРОИЗВЕДЕНИЯ СО ЗНАКОМ В ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ									УМДЕ370Ф
B0A	П =З	РГЛ					B3C			УМДЕ371Ф
B3C	=	К	ЧТЛ			Р6	B3D			УМДЕ372Ф
B3D	Т =Н	РГЛ					B3E			УМДЕ373Ф
B3E	У =З	К	ЧТЛ			Ф6	B3F			УМДЕ374Ф
B3F	Е =К	РГЛ		ИЧЕТ		16	B4Ф			УМДЕ375Ф
B42	Ф =К --Ф	ПТУ	СТО			1	B43			УМДЕ376Ф
B43	З =З +)И М				ИППФ		B44			УМДЕ377Ф
B4Ф	Д =Н	ПТУ	ЧТО				B4I			УМДЕ378Ф
B4I	Н =Д +)И М						B44			УМДЕ379Ф
B44	У =У - К		ЗПО		ФППФ	2	B4A			УМДЕ380Ф
B4A	Ф =К --Ф	Е	ЧТЛ		ФППФ	2	B46			УМДЕ381Ф
B47	Ф =К + Ф	РГЛ			ФППФ	2	B4B			УМДЕ382Ф
B4B	Т =Т - Ф				ИППФ		B4C			УМДЕ383Ф
B4C	П =П - Ф						B4A			УМДЕ384Ф
B46	=	РГЛ			ИППФ		B48			УМДЕ385Ф
B48	Е =К + Е	ПТУ	СТО			1Ф	B44			УМДЕ386Ф
B49	= > Ф				ФППФ		B4D			УМДЕ387Ф
B4D	Д =З				ИППФ		B4E			УМДЕ388Ф
B4F	=	ПТУ	ЧТО				B52			УМДЕ389Ф
B52	З =Д						B45			УМДЕ390Ф
	КОММ: ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАКА ОСТАТКА ПРИ ДЕЛЕНИИ									УМДЕ391Ф
B5D	Н =Н +)Е						B45			УМДЕ392Ф
B5F	З =З +)Е						B45			УМДЕ393Ф
B45	=		ЗПО				B4E			УМДЕ394Ф
	КОММ: СЧАК В МФЕ									УМДЕ395Ф
B4E	=	К	ЧТЛ			8E	B5Ф			УМДЕ396Ф
B5Ф	Е =З	РГЛ					B5I			УМДЕ397Ф
B5I	Ф =Н	К	ЧТЛ			8C	B54			УМДЕ398Ф
B54	М =З	РГЛ		ФТАК			ФФФ	ВЫБОР		УМДЕ399Ф
	РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф ВФФ-В5F									УМДЕ399I
	КОНЕЦ УМНОЖ									УМДЕ400Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I93	ЗАГЛ: СРАВНИТЬ ДЕСЯТИЧНЫЕ =И		ГАН				B60 F9SS			F9SS0010 F9SS0030 F9SS0031 F9SS0040 F9SS0060 F9SS0080
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I93-I93 НАЧАЛО F9SS									F9SS0100
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА ПЕРВОГО ОПЕРАНДА, ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДА ЗНАКА									F9SS0110 F9SS0120
B60	=	ГРИ ЧТО	ЗКФ	ИЧЕТ		(+)	B61			F9SS0130
B63	Д = В З ХМ	РГО	ЛЕС4				B62			F9SS0140
B61	Д = В Н ХМ	РГО	0ЕС4				B62			F9SS0150
B62	=К +)Д		0РПФ			В0	B67			F9SS0160
B67	=К +)Д		0РПФ		ИРПФ	Д0	B64			F9SS0170
B65	=Д + К		0ППФ	ИРПФ		60	B64			F9SS0180
B64	=У		ЛЕС3				B69		ЛЕС3-МИНУС	F9SS0190
B66	=У		0ЕС3		ИППФ		B68		0ЕС3-ПЛЮС	F9SS0200
B68	=						027 ПНД			F9SS0210 F9SS0220 F9SS0230 F9SS0240 F9SS0250 F9SS0260 F9SS0270 F9SS0280 F9SS0290
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА ВТОРОГО ОПЕРАНДА, ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДА ЗНАКА									F9SS0300 F9SS0310 F9SS0320 F9SS0330 F9SS0340 F9SS0350 F9SS0360 F9SS0370 F9SS0380
B69	=	ПТУ ЧТО		ИЧЕТ			B6C			F9SS0390
B6E	Д = В З ХМ	РГО	ЛЕС5				B6D			F9SS0400
B6C	Д = В Н ХМ	РГО	0ЕС5				B6D			F9SS0410
B6D	=К +)Д		0РПФ			В0	B6B			F9SS0420
B6B	=К +)Д		0РПФ		ИРПФ	Д0	B70			F9SS0430
B7I	=Д + К		0ППФ	ИРПФ		60	B70			F9SS0440
B70	=		ЛЕС2				B6A		ЛЕС2-МИНУС	F9SS0450
B72	=		0ЕС2	ИППФ			B68		0ЕС2-ПЛЮС	F9SS0460 F9SS0470 F9SS0480 F9SS0490
	КОММ: РАЗВЕТВЛЕНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗНАКОВ ОПЕРАНДОВ									F9SS0500 F9SS0510 F9SS0520 F9SS0530 F9SS0540 F9SS0550 F9SS0560 F9SS0570 F9SS0580
B6A	=Л - Л Х		0ППФ	ЛЕС3	ЛЕС2		B74		ПРОВЕРКА LI > L2	F9SS0590 F9SS0600 F9SS0610 F9SS0620 F9SS0630 F9SS0640 F9SS0650 F9SS0660 F9SS0670 F9SS0680
	КОММ: ЗНАКИ РАЗНЫЕ, СЛОЖЕНИЕ 01 И 02 С НУЛЕМ									F9SS0690 F9SS0700 F9SS0710 F9SS0720 F9SS0730 F9SS0740 F9SS0750 F9SS0760 F9SS0770 F9SS0780
B76	=	ГРИ ЧТО	0ЕС4		ЛЕС4		B78			F9SS0790
B75	=	ГРИ ЧТО	0ЕС4		ЛЕС4		B78			F9SS0800
B78	Л =Л - К	РГО	0ППФ			И0	B73			F9SS0810
B73	=0 • Н С				ИППФ		B7C			F9SS0820
B7C	И =И - К		0ППФ			2	B83			F9SS0830
B83	Л =Л - К	ГРИ ЧТО	0ППФ		ИППФ	20	B7E			F9SS0840
B7F	Л =Л + К	РГО	0ППФ			20	B7B			F9SS0850

СРАВНИТЬ ДЕСЯТИЧНЫЕ

ИДЕНТИФИКАТОР F9SS

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
B7B	P =P - 0						B82			F9SS0390
B82	Г =Г - 0						B83			F9SS0400
B7E	=0 • 3	PTO			ИППФ		B80			F9SS0410
B80	=0 • H						B7C			F9SS0420
B7D	P =T						B88			F9SS0430
B79	Л =Л - К	PTO		0ППФ		20	B6F			F9SS0440
B6F	=0 • 3 C				ИППФ		B80			F9SS0450
B8I	= > Л ХС			0ППФ			B86			F9SS0460
B86	P =T				ИППФ		B84			F9SS0470
B85	=0 • H						B84			F9SS0480
	КОММ: ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДОВ ЦИФР									
B84	=				ИНДИ		B88			F9SS0500
B89	=						027	ПНДИ		F9SS0510
	КОММ: УСЛ. ПЕРЕХОД НА ВЫРАБОТКУ РКУ ИЛИ ОБРАБОТКУ ВТОРОГО ОПЕРАНДА ЗАНЕСЕНИЕ АДРЕСА КОНЦА O2 НА МЕСТО АДРЕСА OI В РЕГ. ГРИ									
B88	Г =П			IBC4	IRKФ	IBC4	B8C			F9SS0540
B8C	И =У						B87			F9SS0550
B8E	И =У						B87			F9SS0560
B87	Л = В Л ХМ	ГРИ	ЧТО		IBC5		B78			F9SS0570
B7A	Л =Л - К	PTO		0ППФ		20	B6F			F9SS0580
	КОММ: ВЫРАБОТКА КОДА УСЛОВИЯ									
B8F	BC=K • BC			IBC3		PC	B90			F9SS0600
B90	BC=K / BC					2	000	ВЫБОР	PKY=2	F9SS0610
B92	BC=K / BC					1	000	ВЫБОР	PKY=1	F9SS0620
B8D	BC=K • BC					PC	BDC		PKY=0	F9SS0630
	КОММ: ЗНАКИ ОПЕРАНДОВ ОДИНАКОВЫЕ									
B74	=	ГРИ	ЧТО	ЭКФ	ИППФ	(-:)	B8A			F9SS0650
B77	=	ГРИ	ЧТО	ЭКФ	ИППФ	(-:)	B8A			F9SS0660
	КОММ: ПЕРЕХОД ПО ЧЕТНОСТИ АДРЕСОВ КОНЦОВ ОПЕРАНДОВ									
B8A	Л = В Л Х	PTO		IBC2	IBC5	IBC4	B94		L2 < LI L=L2LI	F9SS0680
B8B	=	PTO		0BC2	IBC5	IBC4	B94		L2 < LI L=LI L2	F9SS0690
	КОММ: ВЕТВИ ЧЕТ-ЧЕТ И НЕЧЕТ-НЕЧЕТ									
B94	Л = В Н С	ПТУ	ЧТО				B9I			F9SS0710
B97	Л = В 3 С	ПТУ	ЧТО				B9I			F9SS0720
B9I	Л =Л - К	PTO		0ППФ	IBC4	II	B98			F9SS0730

СРАВНИТЬ ДЕСЯТИЧНЫЕ

ИДЕНТИФИКАТОР F9SS

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
B98	=Д Н С				ИППФ		BA0			F9SS0740
BA0	И =И - К			0ППФ		2	BAE			F9SS0750
BAE	У =У - К	ГРИ ЧТО		0ППФ	ИППФ	2	BA4			F9SS0760
BA4	Л =Л - К	РГО		0ППФ		II	BA8			F9SS0770
BA8	Д =З В Н	ПТУ ЧТО			ИБС4		BA2			F9SS0780
BA2	= * З				ИППФ		BA5			F9SS0790
BA5	Л =Л - К			0ППФ		II	BA3			F9SS0800
BA3	=Д * Н	РГО		0БС4		ИППФ	BA0			F9SS0810
B99	=Д * З С						BA0			F9SS0820
BA0	=	ГРИ ЧТО		0ППФ	ИППФ	ИППФ	BA4			F9SS0830
BA6	У =У + К	РГО		0ППФ		2	B9C			F9SS0840
B9C	Р =Р - 0			ИППФ			BAC			F9SS0850
BAC	Г =Г - 0						BAE			F9SS0860
BA9	Л =Л + К			0ППФ		II	BAA			F9SS0870
BAA	Т =Т - 0			ИППФ			BAB			F9SS0880
BAB	П =П - 0	ГРИ ЧТО					BA4			F9SS0890
	КОММ: ВЕТВИ НЕЧЕТ-ЧЕТ И ЧЕТ-НЕЧЕТ									
B96	Д = В Н С	ПТУ ЧТО					B93			F9SS0910
B95	Д = В З С	ПТУ ЧТО					B93			F9SS0920
B93	Л =Л - К	РГО		0ППФ		II	B9A			F9SS0930
B9A	=Д * З С					ИППФ	BB8			F9SS0940
B9B	=Д * Н С						B9E			F9SS0950
B9E	=	ГРИ ЧТО			ИППФ		B9D			F9SS0960
BB8	И =И - К			0ППФ		2	BC0			F9SS0970
BC0	Д =Н	ГРИ ЧТО				ИППФ	BBA			F9SS0980
BBA	Л =Л - К			0ППФ		II	BCI			F9SS0990
BCI	=З * Д				ИППФ		B90			F9SS1000
B90	У =У - К	РГО		0ППФ		2	BC2			F9SS1010
BC2	Д =Н	ПТУ ЧТО				ИППФ	BBE			F9SS1020
BBE	Л =Л - К	РГО		0ППФ		II	BC3			F9SS1030
BC3	=Д * З					ИППФ	BB8			F9SS1040
BBB	Р =Р - 0	РГО					BBC			F9SS1050
BBC	Г =Г - 0						BB0			F9SS1060
BB0	=	ГРИ ЧТО					BBA			F9SS1070
BBF	Т =Т - 0	РГО					BC4			F9SS1080

СРАВНИТЬ ДЕСЯТИЧНЫЕ

ИДЕНТИФИКАТОР F9SS

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
BC4	Π =Π - 0									F9SSI090
BC5	=	ПТУ ЧТО								F9SSI100
	КОММ: ПРОВЕРКА РАВЕНСТВА L1 И L2									
BA1	=Л +)К			0PΦ		Е F				F9SSI110
BB2	Л = В Л М				IBC2					F9SSI120
BB3	Л = В Л М				IPΦ					F9SSI130
BA7	=Л +)К	PTO		0PΦ		Е F				F9SSI140
BB0	Л =К --Л М	ПТУ ЧТО		0PPΦ		I				F9SSI150
BB1	Л =К --Л М	ПРИ ЧТО		0PPΦ		I				F9SSI160
B9F	=Л +)К	PTO		0PΦ		Е F				F9SSI170
BB4	Л = В Л М				IBC2					F9SSI180
BB5	Л =К --Л М			0PPΦ	IPΦ					F9SSI190
BB9	=Л +)К			0PΦ		Е F				F9SSI200
BB6	Л =К --Л М			0PPΦ	IPΦ					F9SSI210
BB7	Л = В Л М				IPΦ					F9SSI220
	КОММ: ВЫЧИТАНИЕ ИЗ НУЛЯ СТАРШИХ РАЗРЯДОВ 02. L1 < L2									
BD1	У =У - К			0PPΦ		2				F9SSI230
BC8	Л =Л - К	ПТУ ЧТО		0PPΦ		2				F9SSI240
BCB	Л =Л + К	PTO		0PPΦ		2				F9SSI250
BC9	T =T - 0			IPΦ						F9SSI260
BD9	Π =Π - 0									F9SSI270
BCA	=0 • 3	PTO			IPΦ					F9SSI280
BDA	=0 • H				0PPΦ					F9SSI290
BDB	= > Л			0PPΦ						F9SSI300
BCD	=				IPΦ					F9SSI310
BD3	=0 • H				IPΦ					F9SSI320
	КОММ: ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДОВ ЦИФР									
BD0	=									F9SSI330
BD4	=									F9SSI340
BD8	=									F9SSI350
BC7	=						027	ПНЦ		F9SSI360
	КОММ: ВЫРАБОТКА КОДА УСЛОВИЯ									
BC6	EC=K . EC			IPKΦ	IPKΦ	FC				F9SSI370
BDC	=						000	ВЫБОР	KY=0	F9SSI380
BDD	=			IBC3			BE0			F9SSI390
										F9SSI400
										F9SSI410
										F9SSI420
										F9SSI430

СРАВНИТЬ ДЕСЯТИЧНЫЕ

ИДЕНТИФИКАТОР F9SS

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
BE0	BC=K / BC					2	000 ВЫБОР	KY=2		F9SSI440
BE2	BC=K / BC					1	000 ВЫБОР	KY=1		F9SSI450
BD5	=			I BC3			BE1			F9SSI460
BDF	=			I BC3			BE1			F9SSI470
BE1	BC=K / BC					1	000 ВЫБОР	KY=1		F9SSI480
BE3	BC=K / BC					2	000 ВЫБОР	KY=2		F9SSI490
	КОММ: ВЫЧИТАНИЕ ИЗ СТАРШИХ РАЗРЯДОВ ОI НУЛЕЙ,				LI > L2					F9SSI500
BD5	I =И - K			0ППФ		2	BCC			F9SSI510
BCC	L =Л - K	ГРИ ЧТО		0ППФ	I ППФ	2	BE4			F9SSI520
BE5	L =Л + K	PTO		0ППФ		2	BAF			F9SSI530
BAF	P =P - 0			I ППФ			BCE			F9SSI540
BCE	Г =Г - 0						BCC			F9SSI550
BE4	=3 • 0	PTO			0ППФ		BD6			F9SSI560
BD7	=H • 0				0ППФ		BD4			F9SSI570
BD6	= > Л			0ППФ			BCF			F9SSI580
BCF	=				I ППФ		BD0			F9SSI590
BD2	=H • 0						BD0			F9SSI600
BE6	=	PTO					BD4			F9SSI610
BE7	=	PTO			I BC2		BE8			F9SSI620
BE8	=						BDA			F9SSI630
BE9	=						BD7			F9SSI640
	РЕДАКЦИЯ 01.70	B60-BAF, BE4-BE3								F9SSI641
	РЕДАКЦИЯ 02.72	3B0-BE3, BE4-BE7								F9SSI642
	РЕДАКЦИЯ 04.72	BE8-BE9								F9SSI643
	КОНЕЦ F9SS									F9SSI650

ПЕРЕХОД ПО УСЛОВИЮ

ИДЕНТИФИКАТОР УСЛОВ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕХОД ПО УСЛОВИЮ									
I4E	=		0BC2				C0I	УСЛОВ+I	ФОР. RR	УСЛО0010
I2E	=		IBC2				C0I	УСЛОВ+I	ФОР. RX	УСЛО0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I2E-I2E								УСЛО0050
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I4E-I4E								УСЛО0051
	НАЧАЛО УСЛОВ									
C00	=K . Л С		0P0F			80	C05		СРАВНЕНИЕ RI С МАСК,	УСЛО0060
C01	Л =K . BCXM					30	C03		ВЫДЕЛ. КУ	УСЛО0080
C02	=K . Л С		0P0F			40	C05		СРАВН. С МАСКОЙ	УСЛО0090
C03	= В Д						C00*			УСЛО0100
C04	=K . Л С		0P0F			20	C05		СРАВН. С МАСКОЙ	УСЛО0110
C05	Л = В Л XM				IP0F		C06:			УСЛО0120
C06	=K . Л С		0P0F			10	C05		СРАВН. С МАСК.	УСЛО0130
C07	= В Л XM	Д ЧТЛ	0P0F		IBC2		C08			УСЛО0140
C08	Л =Л + К	РГЛ			IP0F	2	C0C:	RR		УСЛО0150
C09	М =Г	РГЛ					C0A	RX		УСЛО0160
C0A	Ф =P						C0B			УСЛО0170
C0B	Е =И						000	ВЫБОР		УСЛО0180
C0C	Ф =H						000	ВЫБОР		УСЛО0190
C0D	М =З	Д ЧТЛ					C0E			УСЛО0200
C0E	Е =З	РГЛ	0P0F				C0C			УСЛО0210
	РЕДАКЦИЯ 01.70	C00-C0F								УСЛО0221
	КОНЕЦ УСЛОВ									
										УСЛО0230

ПЕРЕЙТИ, ЕСЛИ ИНДЕКС БОЛЬШЕ, МЕНЬШЕ (РАВЕН)

ИДЕНТИФИКАТОР ИНДЕК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛП	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕЙТИ, ЕСЛИ ИНДЕКС БОЛЬШЕ, МЕНЬШЕ (РАВЕН)									
I6C	У =К + Л С				ФБСЗ	2	СИ0 ИНДЕК		БОЛЬШЕ	ИНДЕ0010
I6E	У =К + Л С				ИБСЗ	2	СИ0 ИНДЕК		МЕНЬШЕ	ИНДЕ0030
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I6C-I6E									ИНДЕ0040
	НАЧАЛО ИНДЕК									ИНДЕ0041
СИ0	Т =К + Л ХМ	У			ФБСЗ	2	СИ1			ИНДЕ0050
СИ1	Д =Н				ФПФ		СИ2			ИНДЕ0080
СИ2	У =З	Т					СИ3			ИНДЕ0090
СИ3	У =З + У						СИ4			ИНДЕ0100
СИ4	Д =Н + Д				ЗКФ		СИ5	(-)		ИНДЕ0110
СИ5	Т =Т / К					ИБС2	СИ6			ИНДЕ0120
СИ6	Т =К / Л С	Т			ФПКФ	10	СИ8			ИНДЕ0130
СИ7	Т = В Л С	Т				2	СИ8			ИНДЕ0140
СИ8	=З * У						СИ9		СРАВНЕНИЕ	ИНДЕ0150
СИ9	=Н * Д					ИБС2	СИА			ИНДЕ0160
СИА	Н =Д						С28			ИНДЕ0170
С1В	Н =Д					ИБС3	СИС		ЕСТЬ ЛИ ПЕРЕХОД	ИНДЕ0180
СИС	З =У	Т					СИС			ИНДЕ0190
СИD	З =У	Т					С20			ИНДЕ0200
СИE	З =У	Т					С26			ИНДЕ0210
СИF	З =У	Т					С26			ИНДЕ0220
С20	=						С20			ИНДЕ0230
С21	М =Г						000	ВЫБОР		ИНДЕ0240
С22	Е =И						С23			ИНДЕ0250
С23	Ф =Р						000	ВЫБОР		ИНДЕ0260
С24	Т = В Л ХМ	У					С22			ИНДЕ0270
С25	Д =Н						С25			ИНДЕ0280
С26	М =Г						СИ2			ИНДЕ0290
С27	=						С23			ИНДЕ0300
С28	З =У	Т					000	ВЫБОР		ИНДЕ0310
С29	У = В Л С				ИБС2		С29			ИНДЕ0320
	РЕДАКЦИЯ 01.70 СИ0-СИ3, СИ8-С2В						С24			ИНДЕ0330
	РЕДАКЦИЯ 02.70 СИ4-СИ7									ИНДЕ0331
	КОНЕЦ ИНДЕК									ИНДЕ0340

ДЕСЯТИЧНОЕ ВЫЧИТАНИЕ И СЛОЖЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАТОР СЛОЖД

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ДЕСЯТИЧНОЕ ВЫЧИТАНИЕ И СЛОЖЕНИЕ									СЛОЖ0010
I97	H = B Ф		1БС2				ССА	СЛОЖД+9Е		СЛОЖ0030
I95	H = B Ф		0БС2				ССА	СЛОЖД+9Е		СЛОЖ0040
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I95-I97									СЛОЖ0041
	НАЧАЛО СЛОЖД									СЛОЖ0050
	КОММ: ЗАПИСЬ СЧАК В ЛП									СЛОЖ0070
ССА	3 = B E	K	СТЛ	ГАН		8E	C7A			СЛОЖ0080
C7A	=		ЗПЛ				CF4			СЛОЖ0090
CF4	=	K	ЧТЛ			8C	C3B			СЛОЖ0100
C3B	3 =M						C3C			СЛОЖ0110
C3C	= > Y		ЗПЛ	ГТАК			C3D			СЛОЖ0120
C3D	=		ПТУ ЧТО	0ПФ	1ПФ		C3E			СЛОЖ0130
C3E	Ф = B H M		РТО	0БС4			C40			СЛОЖ0140
C40	Д = B H C	ГРИ	ЧТО				C42			СЛОЖ0150
C3F	Ф = B 3 M		РТО	1БС4			C4I			СЛОЖ0160
C4I	Д = B 3 C	ГРИ	ЧТО				C42			СЛОЖ0170
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА 02, 1БС3-МИНУС, 0БС3-ПЛЮС									СЛОЖ0180
C42	=K +)Ф		РТО	0РПФ		0B	C43			СЛОЖ0190
C43	=K +)Ф			0РПФ	1РПФ	0D	C44			СЛОЖ0200
C45	=K - Ф			1РПФ		9	C44			СЛОЖ0210
C44	= > И		1БС3				C49			СЛОЖ0220
C46	= > И		0БС3		1ПФ		C48			СЛОЖ0230
C48	=						027	ПНЦ		СЛОЖ0240
	КОММ: ИЗМЕНЕНИЕ ПРИЗНАКА 1БС3 НА ПРОТИВОПОЛОЖНЫЙ ПРИ ВЫЧИТАНИИ, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ ИЗМЕНЕНИЮ ЗНАКА ВЫЧИТАЕМОГО									СЛОЖ0250
C49	=				1БС2		C2C			СЛОЖ0270
C2D	=			1БС3			C30			СЛОЖ0280
C30	=		1БС3				C2C			СЛОЖ0290
C32	=		0БС3				C2C			СЛОЖ0300
C2C	=0		0РПФ		1ПФ		C4A			СЛОЖ0310
	КОММ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА 01, 1БС2-МИНУС, 0БС2-ПЛЮС									СЛОЖ0320
C4A	=K +)H M		0БС5			0B	C47			СЛОЖ0330
C47	=K +)H M		0РПФ		1РПФ	0D	C4C			СЛОЖ0340
C4B	=K +)3 M		1БС5			0B	C52			СЛОЖ0350
C52	=K +)3 M		0РПФ	1РПФ	1РПФ	0D	C4C			СЛОЖ0360

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
C4C	3 =И	К	СТЛ	ИВС2		И6	C5I			СЛОЖ0370
C4D	=К - Н М			0ПФ	ИРФ	9	C4C			СЛОЖ0380
C4F	=К - 3 М			0ПФ	ИРФ	9	C4C			СЛОЖ0390
C4E	3 =И	К	СТЛ	0ВС2		ИПФ	И6			СЛОЖ0400
C50	=		ЗПЛ				027	ПЦД		СЛОЖ0410
C5I	Н =Р						C53			СЛОЖ0420
	КОММ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА РЕЗУЛЬТАТА, ПРИ РАЗЛИЧНЫХ									
	ЗНАКАХ ОПЕРАНДОВ ЗНАК РЕЗ. СОВП. СО ЗНАКОМ 02, ЕСЛИ L2 > L1									
C53	Е = В Л ХС		ЗПЛ	0ПФ	ИВС3	ИВС2		C54		СЛОЖ0450
C54	Н =Г	К	СТЛ				Е6	C58		СЛОЖ0460
C55	=Л - Л Х							C59		СЛОЖ0470
C56	=Л - Л Х							C59		СЛОЖ0480
C57	Н =Г	К	СТЛ				Е6	C58		СЛОЖ0490
C58	Ф = В Л М		ЗПЛ	ЗКФ			(+)	C5E		СЛОЖ0500
C59	Н =Г	К	СТЛ			ИПФ	Е6	C5A		СЛОЖ0510
C5B	Ф = В Л М		ЗПЛ	ЗКФ		ИВС2	(-)	C5C		СЛОЖ0520
C5C	=			ИВС2				C5E		СЛОЖ0530
C5D	=			0ВС2				C5E		СЛОЖ0540
C5A	Ф = В Л М		ЗПЛ	ЗКФ			(:-)	C5E		СЛОЖ0550
	КОММ: ВЫЧИСЛЕНИЕ МЛАДШЕЙ ЦИФРЫ РЕЗУЛЬТАТА И ЗАПИСЬ ЕЕ СО ЗНАКОМ									
	В ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ. ПЕРЕХОД НА 4 ВЕТВИ ПО ЧЕТНОСТИ									
	АДРЕСОВ КОНЦОВ ОПЕРАНД.									
C5E	БС=К . БС	ГРИ	ЧТО		ИВС5		ИС	C60		СЛОЖ0590
C60	Д =Д * Н С		РГО					C5F		СЛОЖ0600
C62	Д =Д * 3 С		РГО					C5F		СЛОЖ0610
C5F	=	К	ЧТЛ				88	C6I		СЛОЖ0620
C6I	=3 . К		РГЛ	0РПФ			8	C63		СЛОЖ0630
C63	=	ГРИ	ЧТО		ИРФ	ИВС2		C64		СЛОЖ0640
C64	Д =Д +)К				ИВС5		С	C68		СЛОЖ0650
C65	Д =Д +)К				ИВС5			C68		СЛОЖ0660
C66	Д =Д +)К				ИВС5		А	C68		СЛОЖ0670
C67	Д =Д +)К				ИВС5		В	C68		СЛОЖ0680
C68	Н =Д					ИВС4		C6E		СЛОЖ0690
C6A	3 =Д					ИВС4		C7C		СЛОЖ0700
	КОММ: ВЕТВЬ ЧЕТ-ЧЕТ									
										СЛОЖ0710

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
C6E	У =У - К	ЗПО	ØППФ		ИНДИ	2	C6C			СЛОЖ072Ø
C6D	=						Ø27	ПНДИ		СЛОЖ073Ø
C6C	И =И - К	ПТУ ЧТО	ØППФ		ИППФ	2	C7Ø			СЛОЖ074Ø
C7Ø	Ф =Ф --Ф		ØППФ		ИППФ	2	C72		L2-2	СЛОЖ075Ø
C72	Е =Е --Е	РГО	ØППФ	ИППФ		2	C75		ВЫХОД ПО L2 < Ø	СЛОЖ076Ø
C75	Д =Д В Н	ГРИ ЧТО		ИППФ			C79		ВЫХОД ПО LI < Ø	СЛОЖ077Ø
C79	З = * З						CC9			СЛОЖ078Ø
CC9	Н =Н * Н						C6E			СЛОЖ079Ø
C71	И =И + К	РГО	ØППФ			2	C69			СЛОЖ080Ø
C69	Т =Т - Ø		ИППФ				C6B			СЛОЖ081Ø
C6B	П =П - Ø						C6C			СЛОЖ082Ø
C73	Ф =Ф + Ф		ØППФ			2	C3I			СЛОЖ083Ø
C3I	Р =Р - Ø		ИППФ				C78			СЛОЖ084Ø
C78	Г =Г - Ø						C7Ø			СЛОЖ085Ø
	КОММ: ВЕТВЬ НЕЧЕТ-НЕЧЕТ (ВХОДИТ В ВЕТВЬ ЧЕТ-ЧЕТ)									
C7D	=	ЗПО					C7E			СЛОЖ087Ø
C7E	Ф =Ф --Ф	ПТУ ЧТО	ØППФ			I	C7F			СЛОЖ088Ø
C7F	Е =Е --Е	РГО	ØППФ	ØППФ		I	C74		ВЫХОД ПО L2 < Ø	СЛОЖ089Ø
C74	=	ГРИ ЧТО		ИППФ			C8I		ВЫХОД ПО LI < Ø	СЛОЖ090Ø
C76	Д =Н	ГРИ ЧТО			ØППФ		CC8			СЛОЖ091Ø
	КОММ: СЛОЖЕНИЕ О2 ЗАКАНЧИВАЕТСЯ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО, ВЫПОЛНЯЕТСЯ СЛОЖЕНИЕ ЕЩЕ ОДНОГО БАЙТА									
C77	= > Ф		ØБСЗ		ИППФ		C8C			СЛОЖ092Ø
C8C	З = З	ГРИ ЧТО			ØППФ		C84			СЛОЖ094Ø
C84	З = * З			IБСЗ			C8I			СЛОЖ095Ø
	КОММ: СЛОЖЕНИЕ (ВЫЧИСЛЕНИЕ) ОСТАВШИХСЯ БАЙТОВ ОI С НУЛЕМ, ЕСЛИ LI > L2									
C8I	Н =Ø * Н						C86			СЛОЖ096Ø
C86	И =И - К	ЗПО	ØППФ			2	CE6			СЛОЖ098Ø
CE6	Е =Е --Е	ГРИ ЧТО	ØППФ		ИППФ	2	C88			СЛОЖ099Ø
C88	= > Е		ØППФ	ИППФ			C85			СЛОЖIØIØ
C85	З =Ø * З						C8I			СЛОЖIØ2Ø
C87	=			ØППФ	ØППФ		C8Ø			СЛОЖIØ3Ø
C89	Е =Е + Е	РГО	ØППФ			2	C8A			СЛОЖIØ4Ø
C8A	Р =Р - Ø		ИППФ				C8B			СЛОЖIØ5Ø
C8B	Г =Г - Ø						CE6			СЛОЖIØ6Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
C8D	3 =D • 3						C83			СЛОЖ107D
C8D	= > E		1BC3		ФПКФ		CA6			СЛОЖ108D
CA7	=	ГРИ ЧТО		ФПКФ	ФПКФ		C8D			СЛОЖ109D
CA6	BC=K . BC			ФПКФ		FC	C8C			СЛОЖ110D
C8E	=		ФПКФ		1PKФ		CA2			СЛОЖ111D
CA2	=		ФBC3				CA3			СЛОЖ112D
	КОММ: ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ КОДОВ ЦИФР									
C83	=	ЗПО					CA4			СЛОЖ113D
CA5	=				ИДД		027	ИДД		СЛОЖ114D
	КОММ: СЧАК В МФЕ									
CA4	=	K ЧТИ				8E	C96			СЛОЖ117D
C96	E =3	РГЛ					C97			СЛОЖ118D
C97	Ф =И	K ЧТИ				8C	C98			СЛОЖ119D
	КОММ: ВЫРАБОТКА КОДА УСЛОВИЯ									
C98	M =3	РГЛ	ФТАК		1ПКФ		C94			СЛОЖ120D
C94	BC=K . BC				1PKФ	1BC2	FC			СЛОЖ122D
C9D	=						ФФФ	ВЫБОР	KY=0	СЛОЖ123D
C9I	=	K ЧТИ	1BC4			Ф6	C9F		ОТРИЦ. НУЛЬ	СЛОЖ124D
C92	BC=K +)BC					2	ФФФ	ВЫБОР	KY=2	СЛОЖ125D
C93	BC=K +)BC					1	ФФФ	ВЫБОР	KY=1	СЛОЖ126D
	КОММ: ПРОВЕРКА НА ПЕРЕПОЛНЕНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ 1ПКФ									
C95	=K • K		ФПКФ			8D	C99			СЛОЖ128D
C99	=		KYI		1ПКФ		C36			СЛОЖ129D
C37	=						02D	ИДД		СЛОЖ130D
	КОММ: СЛОЖЕНИЕ (ВЫЧИТАНИЕ) ОСТАВШИХСЯ БАЙТОВ O2 C НУЛЕМ, ЕСЛИ L2>L1 ДО НАЧАЛА СЛОЖЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ 1BC3 ПРИ 1PKФ, ФBC3-ФПКФ									
C7B	=	> E					C9A			СЛОЖ131D
C9A	=		ФBC3		ФПКФ		CC4			СЛОЖ134D
CC4	3 = • 3						CC8			СЛОЖ135D
CC5	=		ФПКФ		1PKФ		CEE			СЛОЖ136D
CEE	= • Ф						CAB			СЛОЖ137D
CA9	=		1BC3				CAB			СЛОЖ138D
CAB	=Д • Ф	ЗПО					CD2			СЛОЖ139D
CEP	=		1BC3				CEE			СЛОЖ140D
CC8	=		ФПКФ	ФПКФ			CA9			СЛОЖ141D

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
CD2	У =У - К				ИИД	2	CCC			СЛОЖИ420
CCC	Ф =К --Ф	ПТУ ЧТО			ИППФ	2	CCE			СЛОЖИ430
CCE	=	РГО			ИППФ		CC6			СЛОЖИ440
CC6	У3 • Ф						CD3			СЛОЖИ450
CD3	И • Ф						CD2			СЛОЖИ460
CCF	Ф =К + Ф	РГО			ИППФ	2	CD0			СЛОЖИ470
CD0	Т =Т - Ф				ИППФ		CDI			СЛОЖИ480
CDI	П =П - Ф						CCC			СЛОЖИ490
CCD	=						027	ИИД		СЛОЖИ500
CC7	= > Ф				ИППФ		CD4			СЛОЖИ510
CD4	=				ИБС4	ИППФ	CAI			СЛОЖИ520
	КОММ: СЧАК В МФЕ									
CAI	=	К ЧТИ				8E	C9B			СЛОЖИ540
C9B	Е У3	РГЛ			ИИД		CF2			СЛОЖИ550
CF3	=						027	ИИД		СЛОЖИ560
CF2	Ф =И	К ЧТИ				8C	CD6			СЛОЖИ570
CD6	М У3	РГЛ			0ТАК		CD5			СЛОЖИ580
CA3	У3 • Ф	К ЧТИ				8E	C9B			СЛОЖИ590
	КОММ: ВЫРАБОТКА КОДА УСЛОВИЯ									
CD5	=	К ЧТИ			ИРКФ	ИПКФ	F6	C9C		СЛОЖИ610
C9C	=	РГЛ			ИБС3		C38			СЛОЖИ620
C9D	БС=К / БС	РГЛ				3	02D	ИИИ	КУ=3	СЛОЖИ630
C9E	БС=К / БС	РГЛ				3	02D	ИИИ	КУ=3	СЛОЖИ640
C9F	И =3	РГЛ			0ПКФ		C8F		ДОПОЛН.РЕЗ.	СЛОЖИ650
C3A	=						C70			СЛОЖИ660
C38	=						C38:		КУ=0	СЛОЖИ670
C39	=	К ЧТИ			ИБС4	F6	C9F		ОТРИЦАТ. НОЛЬ	СЛОЖИ680
CFI	БС=К +)БС					I	000	ВЫБОР	КУ=I	СЛОЖИ690
CF0	БС=К +)БС					2	000	ВЫБОР	КУ=2	СЛОЖИ700
	КОММ: ВЕТВЬ НЕЧЕТ-ЧЕТ									
C7C	У =У - К	ЭПО			ИППФ	2	CE8			СЛОЖИ720
CE8	Ф =К --Ф	ПТУ ЧТО			ИППФ	I	CD8			СЛОЖИ730
CD8	Е =К --Е	РГО			ИППФ	I	CDC		ВЫХОД ПО L2 < 0	СЛОЖИ740
CDC	Л =3 В Н	ГРИ ЧТО			0БС3		CDE		ВЫХОД ПО LI < 0	СЛОЖИ750
CDE	Н = • Н						CE9			СЛОЖИ760

ДЕСЯТИЧНОЕ ВЫЧИТАНИЕ И СЛОЖЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАТОР СЛОЖИ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
CE9	И =И - К	ЗПО	ØПФ			2	CEA			СЛОЖ177Ø
CEA	Ф =К --Ф	ГРИ ЧТО	ØПФ		ИПФ	1	CEØ			СЛОЖ178Ø
CEØ	Е =К --Е		ØПФ		ИПФ	1	CE4		ВЫХОД ПО L2 < Ø	СЛОЖ179Ø
CE4	=			ØПФ	ØПФ		CC8		ВЫХОД ПО L1 < Ø	СЛОЖ180Ø
CCB	З =Д • З						C7C			СЛОЖ181Ø
CD9	Ф =К + Ф	РГО	ØПФ			1	CD4			СЛОЖ182Ø
CD4	Т =Г - Ø		ИПФ				CDB			СЛОЖ183Ø
CDB	П =П - Ø						CE8			СЛОЖ184Ø
CE1	Ф =К + Ф	РГО	ØПФ			1	CE2			СЛОЖ185Ø
CE2	Р =Р - Ø		ИПФ				CE3			СЛОЖ186Ø
CE3	Г =Г - Ø						CEA			СЛОЖ187Ø
CDØ	=	ГРИ ЧТО		ИПФ			C81			СЛОЖ188Ø
CEB	Ф =К --Ф	РГО	ØПФ			1	C33			СЛОЖ189Ø
C2F	= • Ø						CEB			СЛОЖ190Ø
CDF	=		ØРКФ		ØРКФ		C2E			СЛОЖ191Ø
C2E	=		IБС3				C2F			СЛОЖ192Ø
CAØ	=Д • Ø						CD2			СЛОЖ193Ø
CE5	Е =К --Е		ØПФ		ИПФ	1	C82			СЛОЖ194Ø
C82	З =Ø • З			ИПФ			C81			СЛОЖ195Ø
C33	=				ИПФ		CAØ			СЛОЖ196Ø
	КОММ: ВЕТЬ ЧЕТ-НЕЧЕТ (ВХОДИТ В НЕЧЕТ-ЧЕТ)									
C6F	=	ЗПО					CD7			СЛОЖ198Ø
CD7	=	ПТУ ЧТО					CE7			СЛОЖ199Ø
CE7	Д =И						CE9			СЛОЖ200Ø
	КОММ: ЗАМЕНА ЗНАКА НА ПРОТИВОПОЛОЖНЫЙ, ВЫЧИСЛЕНИЕ ДОПОЛНЕНИЯ									
C36	=	К ЧТИ	ØБС4			Р6	C9F			СЛОЖ202Ø
CEF	Р =И	К ЧТИ				6	CB4			СЛОЖ203Ø
CB4	Г =И	РГЛ	ЗКФ		IБС4		CBØ			СЛОЖ204Ø
CB1	=	ГРИ ЧТО			IБС2		CB2			СЛОЖ205Ø
CB2	=	РГО					ØØØ	ВЫБОР		СЛОЖ206Ø
CB3	=			IБС5			CA8			СЛОЖ207Ø
CA8	И =И - К		ØПФ			1	CB2			СЛОЖ208Ø
CAA	З =З - К		ØПФ			1	CB2			СЛОЖ209Ø
CBØ	=	ГРИ ЧТО		IБС5	IБС2		CAC			СЛОЖ210Ø
CAC	Д =К + И М		ØПФ			1	CB5			СЛОЖ211Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
САD	Л =К --Н М		ØППФ			I	СВ5			СЛОЖ212Ø
САЕ	Л =К + З М		ØППФ			I	СВ5			СЛОЖ213Ø
САФ	Л =К --З М		ØППФ			I	СВ5			СЛОЖ214Ø
СВ5	Л =Л - К		ØППФ	IБС5		IØ	СВ8			СЛОЖ215Ø
СВ8	Н =Ø • Н С		ØПКФ				СВ9			СЛОЖ216Ø
СВ9	Н =Н +)Д				IППФ		СВЕ			СЛОЖ217Ø
СВА	З =Ø • З С		ØПКФ				СВВ			СЛОЖ218Ø
СВВ	З =З +)Д			IППФ	IППФ		СВС			СЛОЖ219Ø
СВФ	БС=К . БС	ЗПО			IБС2	ФС	СВ6			СЛОЖ220Ø
СВ7	БС=К / БС					2	ØØØ	ВЫБОР		СЛОЖ221Ø
СВ6	БС=К / БС					I	ØØØ	ВЫБОР		СЛОЖ222Ø
СВЕ	И =И - К	ЗПО	ØППФ			2	ССØ			СЛОЖ223Ø
ССØ	=	ГРИ ЧТО			IППФ		СЕС			СЛОЖ224Ø
СЕС	Л =Л - К		ØППФ			IØ	СС2			СЛОЖ225Ø
СС2	З =Ø • З			IППФ			СВД			СЛОЖ226Ø
СВД	Л =Л - К		ØППФ			IØ	СС3			СЛОЖ227Ø
СС3	Н =Ø • Н				IППФ		СВЕ			СЛОЖ228Ø
СЕD	Р =Р - Ø	РГО					СС1			СЛОЖ229Ø
СС1	Г =Г - Ø						ССØ			СЛОЖ230Ø
СВС	Н =Ø • Н						С34			СЛОЖ231Ø
С34	Л =Л - К	ЗПО	ØППФ			IØ	С35			СЛОЖ232Ø
С35	=	ГРИ ЧТО			IППФ		СВЕ			СЛОЖ233Ø
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	С2С-СФ7								СЛОЖ233I
	КОНЕЦ СЛОЖД									СЛОЖ234Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: РЕДАКТИРОВАТЬ, РЕДАКТИРОВАТЬ И ОТМЕТИТЬ									
I9C	БС=Ф / БСС		ГАН				D43	РЕДАК+43	РЕДАКТИРОВАТЬ	ДЕД F0010
I9E	БС=К / БСС		ГАН			I	D43	РЕДАК+43	РЕДАКТ. И ОТМЕТИТЬ	ДЕД F0030
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I2C-I9E									
	НАЧАЛО РЕДАК									
D43	= > Y	K	ЧТЛ	IПКФ		88	D2A			ДЕД F0050
D2A	=		РГЛ	ФБС4	IППФ		D3E			ДЕД F0080
D3E	Д =3 . К М	K	ЧТЛ	ФБС2		8C	D29			ДЕД F0090
D3F	Д =3 . К М	K	ЧТЛ	IБС2		8C	D29			ДЕД F0100
D29	З =М			ЗКФ		(+)	D3D			ДЕД F0120
D3D	БС=Д / БС		ЗПЛ				D3C			ДЕД F0130
D3C	Н = В Ф			ФБС3			D0I			ДЕД F0140
D0I	З = В Е	K	СТЛ	ФБС5		8E	D02			ДЕД F0150
D02	= > И		ЗПЛ	IТАК			D52			ДЕД F0160
D52	=	ГРИ	ЧТО	ФППФ	IППФ		D40			ДЕД F0170
D40	Д =Н			IПКФ			D54		НА ОБРАБ. Н	ДЕД F0180
D42	Д =3		РГО	ФПКФ			D24		НА ОБРАБ. З	ДЕД F0190
	ЗАГЛ: ОБРАБОТКА Н. НАЧАЛО ЦИКЛА (*)									
D25	P =P + Ф	ГРИ	ЧТО	IПКФ	IППФ		D54			ДЕД F0200
D54	=К +)Н С		РГО	ФРПФ		20	D27			ДЕД F0210
D27	=К . Н			ФРПФ	IРПФ	E	D00			ДЕД F0220
D00	= В Ф С			ФРПФ	IБС3		D14			ДЕД F0230
D16	=Ф * Ф С			ИГН	IБС5		D04			ДЕД F0240
D04	Н =К +)Ф ХС	ГРИ	СТО	IБС5	IБС7	IБС4	50	D44		ДЕД F0250
D0A	Н =К +)Ф ХС						F0	D44		ДЕД F0260
D06	Н =К +)Ф ХС	ГРИ	СТО	IБС5		IБС4	50	D0B		ДЕД F0270
D07	Н =К +)Ф ХС	ГРИ	СТО	IБС5		IБС4	50	D0A		ДЕД F0280
D0B	=К + Ф М	ЗПО		ФППФ	IБС3	ИНД	F6	D0C		ДЕД F0290
D0C	=К + Ф М			ФППФ	IЧЕТ	IППФ	F1	D0C		ДЕД F0300
D13	=			ФППФ		IППФ		D10		ДЕД F0310
D0F	Л =Л . К			ФБС5		IПКФ	I	D0E		ДЕД F0320
D1I	Л =Л . К			ФБС5		IПКФ	I	D22		ДЕД F0330
D0E	Л =Л . К			ФБС3		IПКФ	I	D22		ДЕД F0340
D10	Ф = В Ф ХМ	ГРИ	СТО	IБС3			D36			ДЕД F0350
D12	Ф = В Ф ХМ	ГРИ	СТО	IБС3			D36			ДЕД F0360
										ДЕД F0370

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
D18	У =У + К	ПТУ ЧТО	ØППФ		IBC2	I	D2Ø			ДЕД F038Ø
D14	У =У + К	ПТУ ЧТО	ØППФ		IBC2	I	D2Ø			ДЕД F039Ø
D2Ø	Ф =Н	РГО			IBC2		D1C			ДЕД F040Ø
D21	Ф =Б	РГО			ØБС2		D1C			ДЕД F041Ø
D1C	= В Ф С	ГРИ ЧТО	ØРПФ				D1E			ДЕД F042Ø
D1F	Ф • Ф С	РГО	ИГН	IBC5	ØРПФ		DØ4			ДЕД F043Ø
D1E	Ф • Ф С	РГО	ИГН	IBC5	ØРПФ		D2C			ДЕД F044Ø
D1D	T =T + Ø						D57			ДЕД F045Ø
D57	П =П + Ø						D1C			ДЕД F046Ø
DØ5	Н • К			ØРПФ		I	D5I			ДЕД F047Ø
D5I	Н =Д	ГРИ СТО	ØППФ		IRПФ		D4C			ДЕД F048Ø
D17	Н +)К	ГРИ СТО	ØРПФ	IBC5		22	D35			ДЕД F049Ø
D15	Н +)К	ГРИ СТО	ØРПФ	IBC5		22	D35			ДЕД F050Ø
DØ3	Н +)К	ГРИ СТО	ØРПФ	IBC5		22	D35			ДЕД F051Ø
D35	Н =Д		ØБС5	IRПФ			D34			ДЕД F052Ø
D34	Л =Л - К	ЗПО	ØРКФ			I	D23			ДЕД F053Ø
D37	Н +)К		ØРПФ	IRПФ	ØРПФ	22	D34			ДЕД F054Ø
D36	Л =Л - К	ЗПО	ØППФ		IPКФ	I	D22			ДЕД F055Ø
D23	И =И + К		ØПКФ	IPПФ		I	D24			ДЕД F056Ø
	ЗАГЛ: ОБРАБОТКА 3. НАЧАЛО ЦИКЛА (**)									
D24	Н +)З С		ØРПФ			2Ø	D53			ДЕД F058Ø
D53	Б • К		ØРПФ	IRПФ	IRПФ	E	D28			ДЕД F059Ø
D28	= В Ф С		ØРПФ	IBC3	IRПФ		D18			ДЕД F060Ø
D1A	Ф • Ф С		ИГН	IBC5	ØРПФ		D2C			ДЕД F061Ø
D2C	3 Н +)Ф ХС	ГРИ СТО	IBC5	IBC7	IBC4	FØ	D3Ø			ДЕД F062Ø
DØ9	3 Н +)Ф ХС					5Ø	DØ8			ДЕД F063Ø
D2E	3 Н +)Ф ХС	ГРИ СТО	IBC5		IBC4	FØ	DØ8			ДЕД F064Ø
D2F	3 Н +)Ф ХС	ГРИ СТО	IBC5		IBC4	FØ	DØ8			ДЕД F065Ø
DØ8	Н + Ф М	ЗПО	ØППФ	IBC3	ИНДЦ	F6	DØC			ДЕД F066Ø
D2D	Б • К		ØРПФ			I	D56			ДЕД F067Ø
D56	3 =Д	ГРИ СТО	ØППФ		IRПФ		D4C			ДЕД F068Ø
D1B	Б +)К	ГРИ СТО	ØРПФ	IBC5		22	D39			ДЕД F069Ø
D2B	Б +)К	ГРИ СТО	ØРПФ	IBC5		22	D39			ДЕД F070Ø
D19	Б +)К	ГРИ СТО	ØРПФ	IBC5		22	D39			ДЕД F071Ø
D39	3 =Д		ØБС5	IRПФ			D38			ДЕД F072Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
D38	Л =Л - К	ЗПО	ØРКØ			I	D22			ДЕДР#073Ø
D3B	=З +)К		ØРПØ	ГРПØ	ØРПØ	22	D38			ДЕДР#074Ø
D22	И =И + К		ØППØ	ПППØ	ØППØ	I	D24			ДЕДР#075Ø
D3A	Л =Л - К	ЗПО	ØППØ			I	D22			ДЕДР#076Ø
	КОММ: УСТАНОВКА КУ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЧАК									
D26	Д = < БСХМ	К	ЧТЛ			8E	D5E			ДЕДР#078Ø
D5E	=Ø + Д		РГЛ	ØППØ			D4I			ДЕДР#079Ø
D4I	Ø =И		КУI		IБС6		D58			ДЕДР#080Ø
D58	Е =З	К	ЧТЛ			8C	D49			ДЕДР#081Ø
D59	Д =З	К	ЧТЛ			IØ	D5A			ДЕДР#082Ø
D5A	З = В Е						D5B			ДЕДР#083Ø
D5B	Е =Д		ЗПЛ				D5C			ДЕДР#084Ø
D5C	=	К	ЧТЛ			8C	D49			ДЕДР#085Ø
D49	М =З		РГЛ	ØТАК			ØØØ	ВЫБОР		ДЕДР#086Ø
	КОММ: ЗАПИСЬ АДРЕСА I-ОЙ ЗНАЧ. ЦИФРЫ В РЕГИСТР I									
D44	Н =К +)Ø ХС					РØ	DØB			ДЕДР#088Ø
D45	=К + Ø М	ЗПО	ØППØ	IБС3	ИИДЦ	Р6	DØC			ДЕДР#089Ø
D46	Н =К +)Ø ХС					РØ	D47			ДЕДР#090Ø
D47	БС=К / БС	ЗПО				2	D4A	IБС6		ДЕДР#091Ø
D3Ø	=К + Ø М	ЗПО	ØППØ	IБС3	ИИДЦ	Р6	DØC			ДЕДР#092Ø
D3I	З =К +)Ø ХС					5Ø	DØ8			ДЕДР#093Ø
D32	БС=К / БС	ЗПО				2	D4A	IБС6		ДЕДР#094Ø
D33	З =К +)Ø ХС					5Ø	D32			ДЕДР#095Ø
D4A	З =И		ØППØ				D4B			ДЕДР#096Ø
D4B	Н =Р + Ø	К	СТЛ			I2	D5F			ДЕДР#097Ø
D5F	Е =Г + Ø		ЗПЛ				D5D			ДЕДР#098Ø
D5D	=	ГРИ	ЧТО	ØППØ			DØB			ДЕДР#099Ø
D4F	БС=К / БС	ЗПО				6	D48	IБС6 IБС5		ДЕДР#I00Ø
D48	З =И + К		ØППØ			I	D4B			ДЕДР#I01Ø
D4C	=К + Ø М	ЗПО	ØБС5	IБС3	ИИДЦ	Р6	DØC			ДЕДР#I02Ø
D4D	=К + Ø М	ЗПО	IБС5	IБС3	ИИДЦ	Р6	DØC			ДЕДР#I03Ø
D4E	=К + Ø М	ЗПО	ØБС5	IБС3	ИИДЦ	Р6	DØC			ДЕДР#I04Ø
D55	Г =Г + Ø	РГО					D25			ДЕДР#I05Ø
DØD	=						Ø27	ИИДЦ	ПРЕРВ. ПО ИДЦ	ДЕДР#I06Ø
	РЕДАКЦИЯ 01.7Ø DØØ-D4F,D58-D5F									
	РЕДАКЦИЯ 02.7Ø D5Ø-D57									
	КОНЕЦ РЕДАК									

НОРМАЛИЗАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАТОР DINOR

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: НОРМАЛИЗАЦИЯ									DINO0010
	КОММ: ВХОД ИЗ ВЫБОР									DINO0020
I19	=			0BC5			DEF	DINOR+8F		DINO0040
I59	=			0BC5			DEF	DINOR+8F		DINO0060
I1B	=			0BC5			DEE	DINOR+8E		DINO0070
I5B	=			0BC5			DEE	DINOR+8E		DINO0080
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I59-I5B									DINO0081
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I18-I19									DINO0082
	НАЧАЛО DINOR									DINO0090
D60	И =И						D69			DINO0110
D61	Л =К * 3					00	DA5			DINO0150
D62	=	ЗПЛ	ЗКФ			(.)	DBF			DINO0180
D63	Л =К * 3					00	DBI			DINO0190
D64	Л =И	ЗПЛ	ИТАК		IEC2		D66			DINO0200
D65	Ф =И	РГЛ					DAA			DINO0210
D66	=	ГРИ ЧТО					DD9			DINO0220
D67	=	И ЧТЛ					D65			DINO0230
D68	3 = В Е		ГАШ				DBE			DINO0240
D69	И =К		0P0F			00	D6A			DINO0250
D6A	П =К * И					07	DF5			DINO0260
D6B	Л =И . К				0P0F	7	D7E	(IF)		DINO0270
D6C	=И . К		0P0F			F0	D97			DINO0280
D6D	=И . К		0P0F			F0	D6B			DINO0290
D6E	=П . К		0P0F	0P0F		02	D70			DINO0300
D6F	=П +)К		0P0F		0P0F	06	D70			DINO0310
D70	=3 . К		0P0F			F0	D7A			DINO0320
D71	И =И + К		0P0F	0P0F	IEC2	2	D7A			DINO0330
D72	И =И + К		0P0F	IP0F	IEC2	2	D74			DINO0340
D73	Т =К			IEC5	0P0F	50	DE4			DINO0350
D74	=	ГРИ ЧТО					DDA			DINO0360
D75	=	И ЧТЛ					DD4			DINO0370
D76	И =И - К		0P0F			2	DFD			DINO0380
D77	И =И - К		0P0F			2	DFD			DINO0390
D78	Л =Л - К					3	D79			DINO0400
D79	Л = Л			IEC5			DE9			DINO0410

НОРМАЛИЗАЦИЯ

ИДЕНТИФИКАТОР DINOB

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
D7A	=T . K				ØPΦ	2	D7C			DINOØ42Ø
D7B	=	РГЛ					F9C	RDIN		DINOØ43Ø
D7C	Л =И . K				IBC4	7	D78			DINOØ44Ø
D7D	=			IBC5			DDD			DINOØ45Ø
D7E	Л =Л - K					1	DA9			DINOØ46Ø
D7F	Л = < Л ПК			ЗКΦ		(/)	DF4			DINOØ47Ø
D8Ø	Л =И . K					7	DAD			DINOØ48Ø
D8I	З = В З П						D88			DINOØ49Ø
D82	И =И + K			СБП	IBC2	2	D86			DINOØ5ØØ
D83	И =И + K			СБП	IBC2	6	D84			DINOØ51Ø
D84	T ≠K / T	ГРИ ЧТО				3Ø	DD5			DINOØ52Ø
D85	T ≠K / T	И ЧТИ				3Ø	DD6			DINOØ53Ø
D86	T ≠K / T	ГРИ ЧТО				1Ø	DD5			DINOØ54Ø
D87	T ≠K / T	И ЧТИ				1Ø	DD6			DINOØ55Ø
D88	H = В H П	T CTЛ					DF9			DINOØ56Ø
D89	=П +)K	ЗПЛ		ØPΦ		1	D8A			DINOØ57Ø
D8A	И =И - K			ØPΦ	ØPΦ	IBC2	2	D8C		DINOØ58Ø
D8B	H ≠K					ØØ	D9I			DINOØ59Ø
D8C	T =T - K	ГРИ ЧТО		ØPΦ		1Ø	DD5			DINOØ6ØØ
D8D	T =T - K	И ЧТИ		ØPΦ		1Ø	DD6			DINOØ61Ø
D8E	T =T - K	ГРИ ЧТО		ØPΦ		1Ø	DD7			DINOØ62Ø
D8F	T =T - K	И ЧТИ		ØPΦ		1Ø	DD8			DINOØ63Ø
D9Ø	=	И ЧТИ					D7B			DINOØ64Ø
D9I	З = В З П	T CTЛ			IBC4		D92			DINOØ65Ø
D92	Л =Л . K			IBC2		3	D93			DINOØ66Ø
D93	И =Л	ЗПЛ		IBC2			D94			DINOØ67Ø
D94	И = > И			ØPΦ			DFB			DINOØ68Ø
D95	З = В Φ						D96			DINOØ69Ø
D96	T =T - K	ЗПЛ		ØPΦ		1Ø	DE2			DINOØ7ØØ
D97	Л =И . K				ØPΦ	3	D7E			DINOØ71Ø
D99	=	РГЛ					DA7			DINOØ72Ø
D9A	=П . K	T CTЛ		ØPΦ		Ø2	D9C			DINOØ73Ø
D9B	=П +)K	T CTЛ		ØPΦ		Ø6	D9D			DINOØ74Ø
D9C	=T -.K	ЗПЛ		ØPΦ	IFPΦ	1Ø	D9E			DINOØ75Ø
D9D	=T -.K	ЗПЛ		ØPΦ	ØPΦ	3Ø	D9E			DINOØ76Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
D9E	И =И + К				ИЕС2	2	DA0			DINO0770
D9F	T =T + К			ИЕС5	0P0F	10	DCC			DINO0780
DA0	T =T + К	ГРИ ЧТО				10	DB0			DINO0790
DA1	T =T + К	И ЧТИ				10	D99			DINO0800
DA2	T =T - К	И ЧТИ				10	DA3			DINO0810
DA3	Ф =H +)Ф	PГЛ					DCB			DINO0820
DA4	3 =K	T CТИ			ИЕС4	00	D9C			DINO0830
DA5	3 =K • H					00	DC0			DINO0840
DA6	П =K . И				ИЕС4	07	DB4			DINO0850
DA7	П =K . И				ИЕС4	07	D9A			DINO0860
DA9	Л = < Л		ЗКФ	ИЕС5		(/)	DFI			DINO0870
DAА	E =H . К					7F	D69			DINO0880
DAB	Л =0			0ППФ			D63			DINO0890
DAC	3 =M						D64			DINO0900
DAD	И =Д			0ППФ	ИЕС4		D82			DINO0910
DB0	=	PГO					DA7			DINO0920
DB1	3 =K • H					00	DB2			DINO0930
DB2	H =Л • К			0ЕС3		00	DA6			DINO0940
DB3	T =T + К		ЗПЛ	0P0F	ИЕС3	10	DB8			DINO0950
DB4	=Л . К	T CТИ		0P0F		02	DB3			DINO0960
DB5	=Л +)K	T CТИ		0P0F		06	DC9			DINO0970
DB6	=	ГРИ ЧТО					DBD			DINO0980
DB7	=	И ЧТИ					DBC			DINO0990
DB8	И =И + К				ИЕС2	2	DB6			DINO1000
DB9	3 =K					00	DC3			DINO1010
DBA	И =И + К				ИЕС2	2	DB6			DINO1020
DBB	3 =K					00	DC8			DINO1030
DBC	=	PГЛ			ИЕС3		D6I			DINO1040
DBD	=	PГO			ИЕС3		D6I			DINO1050
DBE	H = B Ф	K CТИ				8E	D62			DINO1060
DBF	=	K ЧТИ				8C	DAC			DINO1070
DC0	H =Д • К			ИЕС3		00	DA6			DINO1080
DC1	H =Д • К				ИЕС4	00	D9A			DINO1090
DC2	H =Л • К				ИЕС4	00	D9A			DINO1100
DC3	H =Д • К					00	DA7			DINO1110

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛП	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
DC4	И =И + К				IBC2	2	DB6			DIN01120
DC5	З =К					00	DC1			DIN01130
DC6	И =И + К				IBC2	2	DB6			DIN01140
DC7	З =К					00	DC2			DIN01150
DC8	И =И 0						DA7			DIN01160
DC9	Т =Т + К	ЗПЛ		0ППФ	IBC3	10	DC4			DIN01170
DCB	Ф =К . Ф				IBC2	80	DF8			DIN01180
DCC	И =К				0ППФ	00	DA4			DIN01190
	МЕТКА DIN 1									DIN01200
DCD	И =К			ЗКФ		(.)	DA2			DIN01210
DCE	И =К			0ППФ		00	DA4			DIN01220
	МЕТКА DIN 2									DIN01230
DCF	И = В Е	К	СТЛ	0ППФ		1E	D95			DIN01240
DD0	Т =К			IBC5		04	D60			DIN01250
DD1	Т =К			IBC5		06	D60			DIN01260
DD2	Е =0			IBC2	IBC4		F00	DFLP	ДЕЛЕНИЕ	DIN01270
DD3	=			ЗКФ	IBC4	(<)	E00	MFLP	УМНОЖЕНИЕ	DIN01280
DD4	=И		ПГЛ	0ППФ			D6A			DIN01290
DD5	=		ПГО				D8I			DIN01300
DD6	=		ПГЛ				D8I			DIN01310
DD7	=		ПГО				D8B			DIN01320
DD8	=		ПГЛ				D8B			DIN01330
DD9	Ф =И		ПГО				DAА			DIN01340
DDA	=И		ПГО	0ППФ			D6A			DIN01350
DDC	Е =К --Е					I	D80			DIN01360
DDD	Е =К --Е					I	D80			DIN01370
DDE	Е =К --Е					I	D80			DIN01380
DDF	Ф =К --Ф					I	D80			DIN01390
DE0	Ф =И / Ф	К	СТЛ			3E	DEC			DIN01400
DE1	=			0ППФ		1PПФ	DD0			DIN01410
DE2	=Т . К			0ППФ		2	DE3			DIN01420
DE3	=			0ППФ		0ППФ	DD2			DIN01430
DE4	Ф =К					6	F83	DFLP+83	FL.P. DIVIDE	DIN01440
DE5	Т = В К ХМ			0EC4		5	DFC			DIN01450
DE6	Ф =К			0EC3		5	F83	DFLP+83	DIVIDEND = 0	DIN01460

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
DE7	T =K		0BC4			50	DFC			DINQ1470
DE9	E =L --E						DA7			DINQ1480
DEB	Ф =L --Ф						DA7			DINQ1490
DEC	H =K . Ф					80	DED			DINQ1500
DED	Ф =K . Ф	ЗПЛ				7F	DF6			DINQ1510
DEE	T =K					C6	D68			DINQ1520
DEF	T =K					C4	D68			DINQ1530
DF1	E =L --E		СБП				DAB			DINQ1540
DF3	Ф =L --Ф		СБП				DAB			DINQ1550
DF4	L =L - K			IEC5		I	DFI			DINQ1560
DF5	3 =3		0P10	0P10	IEC4		D6C			DINQ1570
DF6	=T . K		0P10			2	DEI			DINQ1580
DF8	H =H . K					7F	DE0			DINQ1590
DF9	П =K . T XС					3	D89			DINQ1600
DFA	И =T +)И XМ						D90			DINQ1610
DFB	T =K . T					C F	DEA			DINQ1620
DFC	P =Y						EEl	MFLP+EI		DINQ1630
DFD	=T . K		0P10			2	D73			DINQ1640
	РЕДАКЦИЯ 02.72	DA0-DA3, DA8-DAB, DC8-DCB, DD0-DD3, DE0-DE3, DEC-DF7								DINQ1641
	РЕДАКЦИЯ 03.72	D78-D7F, D98-D9B, DD8-DDB, DE8-DEB								DINQ1642
	РЕДАКЦИЯ 01.70	DCC-DCF, DDC-DDF, DE4-DE7								DINQ1643
	РЕДАКЦИЯ 02.71	D60-D67, D6C-D77, D80-D83, D88-D8B, D90-D97								DINQ1644
	РЕДАКЦИЯ 02.71	D9C-D9F, DAC-DB7, DD4-DD7, DF8-DFE								DINQ1645
	РЕДАКЦИЯ 01.70	D68-D6B, D84-D87, D8C-D8F, DA4-DA7, DB8-DC7								DINQ1646
	КОНЕЦ DINOR									DINQ1650

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: УМНОЖЕНИЕ-ЦИКЛ-ПЛАВАЮЩАЯ ЗАПЯТАЯ									MFP 0010
	НАЧАЛО MFLP									MFP 0020
E00	Д =К	К	ЧТЛ	0BC3		14	E02			MFP 0070
E01	Д =К	К	ЧТЛ	1BC3		34	E02			MFP 0100
E02	Т =Д + К			ГАН		40	E05			MFP 0110
E03	З = • З			0BC5			E08			MFP 0120
E04	Н = • Н	Т	СТЛ				E10			MFP 0130
E05	Д =Д - К		ЗПЛ			10	E09			MFP 0140
E06	Н = • Н	Т	СТЛ	0BC4			E0A			MFP 0150
E07	З = • З				1BC3		E04			MFP 0160
E08	Н = • Н	Т	СТЛ	0ППФ			E05			MFP 0170
E09	Т =Т - К	Д	ЧТЛ	0ППФ		10	E06			MFP 0180
E0A	=Т +)К		ЗПЛ	0РПФ		84	E0E			MFP 0190
E0B	Д =Д - К		ЗПЛ	0ППФ		10	E0F			MFP 0200
E0C	Д =Т + К			0ППФ		10	E12		1P0F	MFP 0210
E0D	Т =К			1BC4		40	BCD			MFP 0220
E0E	Д =Т + К			1BC4		30	E11		1P0F	MFP 0230
E0F	Т =Т - К	Д	ЧТЛ	0ППФ		10	E05			MFP 0240
E10	=Т +)К		ЗПЛ	0РПФ		84	E0C			MFP 0250
E11	Т =К	К	ЧТЛ	0ПКФ		34	E14			MFP 0260
E12	Т =К	К	ЧТЛ	0ПКФ		14	E14			MFP 0270
E13	Т =Д + К	Д	ЧТЛ	0ПКФ		40	E05			MFP 0280
E14	И =З		РГЛ	ЗКФ			E15		(+)	MFP 0290
E15	Р =Н	Д	ЧТЛ	0ППФ			E16			MFP 0300
E16	З =З • И						E17			MFP 0310
E17	Н =Н • Р						E18			MFP 0320
E18	Т =Т - К		ЗПЛ	0ППФ		10	E19			MFP 0330
E19	Д =Д - К	Т	ЧТЛ	0ППФ		10	E1A			MFP 0340
E1A	И =З		РГЛ				E1B			MFP 0350
E1B	Р =Н	Д	ЧТЛ				E1C			MFP 0360
E1C	З =З • И			0ППФ			E1E			MFP 0370
E1D	=		ЗПЛ				E07			MFP 0380
E1E	Н =Н • Р			0BC3			E1D		1BC3	MFP 0390
E1F	Т =Т - К		ЗПЛ	0ППФ		10	E20			MFP 0400
E20	Д =Д - К	Т	ЧТЛ	0ППФ		10	E14			MFP 0410

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
E21	$H \neq \emptyset$	У	СТЛ							МРР 0420
E22	$Y \neq Y + K$		ЗПЛ			02				МРР 0430
E23	=	У	СТЛ	0BC2	IBC2					МРР 0440
E24	$L \neq K$		ЗПЛ	IBC2	IBC4	04				МРР 0450
E25	$Y \neq Y + K$		ЗПЛ			02				МРР 0460
E26	$E \neq S$		РГЛ	0ПКФ						МРР 0470
E27	$H = B \ E \ X M$									МРР 0480
E28	$L \neq K$	К	ЧТЛ	0BC3		4				МРР 0490
E29	$L \neq K$	К	ЧТЛ	IBC3		4				МРР 0500
E2A	$\Phi \neq H$									МРР 0510
E2B	$I \neq S$		РГЛ							МРР 0520
E2C	$T \neq K$	К	ЧТЛ			14				МРР 0530
E2D	$T \neq K$	К	ЧТЛ			34				МРР 0540
E2E	$P \neq H$	У	ЧТЛ							МРР 0550
E2F	$Z \neq S \cdot M$									МРР 0560
E30	$H \neq H \cdot P$									МРР 0570
E31	$T = T - K$		ЗПЛ	0ППФ		10				МРР 0580
E32	$Y \neq Y - K$	Т	ЧТЛ			02				МРР 0590
E33	$I \neq S$		РГЛ							МРР 0600
E34	$H \neq H \cdot P$			0BC3	IBC3					МРР 0610
E35	=		ЗПЛ	СБП						МРР 0620
E36	$H \neq H \cdot P$			0BC3	IBC3					МРР 0630
E37	$T = T - K$		ЗПЛ	0ППФ		10				МРР 0640
E38	= B H				IBC2					МРР 0650
E39	$Z \neq S \cdot M$				IBC5					МРР 0660
E3A	$Y \neq Y - K$	Т	ЧТЛ			02				МРР 0670
E3B	=	Т	ЧТЛ							МРР 0680
E3C	$P \neq Y$		ЗПЛ	0ПКФ						МРР 0690
E3D	$P \neq H$	У	ЧТЛ							МРР 0700
E3E	$T = T - K$		ЗПЛ	0ППФ		10				МРР 0710
E3F	= B H				IBC2					МРР 0720
E40	=			ЗКФ	IBC4	(+)				МРР 0730
E41	$L \neq L - K$			0РПФ	IBC4	01				МРР 0740
E42	=			ЗКФ	IBC4	(+)				МРР 0750
E43	=			ЗКФ	IBC4	(+)				МРР 0760

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
E44	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E2C			МРР 0770
E45	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E60			МРР 0780
E46	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E60			МРР 0790
E47	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E2C			МРР 0800
E48	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E62			МРР 0810
E49	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E60			МРР 0820
E4A	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E2C			МРР 0830
E4B	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E62			МРР 0840
E4C	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E60			МРР 0850
E4D	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E2C			МРР 0860
E4E	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E2C			МРР 0870
E4F	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E60			МРР 0880
E50	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E60			МРР 0890
E51	=		ЗКФ		1BC4	(+)	E2C			МРР 0900
E52	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E2C			МРР 0910
E53	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E60			МРР 0920
E54	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E62			МРР 0930
E55	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E2C			МРР 0940
E56	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E60			МРР 0950
E57	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E62			МРР 0960
E58	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E2C			МРР 0970
E59	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E60			МРР 0980
E5A	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E60			МРР 0990
E5B	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E2C			МРР 1000
E5C	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E2C			МРР 1010
E5D	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E60			МРР 1020
E5E	Л =Л - К		0P10		1BC4	01	E7C			МРР 1030
E5F	=		ЗКФ		1BC4	(-)	E2C			МРР 1040
E60	T =K	K	ЧТЛ			54	E2B			МРР 1050
E61	T =K	K	ЧТЛ			74	E2B			МРР 1060
E62	T =K	K	ЧТЛ			94	E2B			МРР 1070
E63	T =K	K	ЧТЛ			84	E2B			МРР 1080
E64	=			0BC2			E4I			МРР 1090
E65	T =K	K	ЧТЛ	0BC3		54	E2B			МРР 1100
E66	T =K	K	ЧТЛ	1BC3		74	E2B			МРР 1110

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
E68	У \Rightarrow У + К			0ПКФ		1РПФ	02		E64	МРР 1120
E69	У \Rightarrow У + К			0ПКФ	1РПФ		06		E64	МРР 1130
E6A	У \Rightarrow У + К			0ПКФ		1РПФ	02		E6C	МРР 1140
E6B	У \Rightarrow У + К			0ПКФ	1РПФ		06		E6C	МРР 1150
E6C	=			1БС2					E4I	МРР 1160
E6D	Т \neq К	К	ЧТЛ	0БС3			54		E2B	МРР 1170
E6E	Т \neq К	К	ЧТЛ	1БС3			74		E2B	МРР 1180
E70	У \Rightarrow У + К			0ПКФ		1РПФ	02		E74	МРР 1190
E71	У \Rightarrow У + К			0ПКФ	1РПФ		06		E74	МРР 1200
E72	У \Rightarrow У + К			0ПКФ		1РПФ	02		E78	МРР 1210
E73	У \Rightarrow У + К			0ПКФ	1РПФ		06		E78	МРР 1220
E74	=			1БС2					E4I	МРР 1230
E75	Т \neq К	К	ЧТЛ	0БС3			94		E2B	МРР 1240
E76	Т \neq К	К	ЧТЛ	1БС3			B4		E2B	МРР 1250
E77	Е = В Ф П								E7B	МРР 1260
E78	=			1БС2					E4I	МРР 1270
E79	Т =Т + К			0БС3			50		E3B	МРР 1280
E7A	Т =Т + К			1БС3			70		E3B	МРР 1290
E7B	Ф = В К П						00		E67	МРР 1300
E7C	=Д +)К			0РПФ		1РПФ	C4		EA2	МРР 1310
E7D	=Д +)К			0РПФ	1РПФ		D4		EAI	МРР 1320
E7E	Л \neq К			СБП			02		EA5	МРР 1330
E7F	Д \neq Д - К			СБП	1РПФ		10		EA4	МРР 1340
E80	=			1БС2					E4I	МРР 1350
E81	У \neq К / У С						0A		E26	МРР 1360
E82	=			1БС2					E4I	МРР 1370
E83	=			1БС2					E4I	МРР 1380
E84	=Т +)К			0РПФ		1БС4	44		E6A	МРР 1390
E85	=			1БС2					E4I	МРР 1400
E86	Е \neq К / Е С			0РПФ		1БС4	02		E6A	МРР 1410
E87	=Т +)К			0РПФ		1БС4	44		E6A	МРР 1420
E88	=			1БС2					E4I	МРР 1430
E89	Е \neq К / Е С			0РПФ		1БС4	02		E6A	МРР 1440
E8A	=Т +)К			0РПФ		1БС4	84		E70	МРР 1450
E8B	=			1БС2					E4I	МРР 1460

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
E8C	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	E7Ø			MFP I47Ø
E8D	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	E7Ø			MFP I48Ø
E8E	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	E72			MFP I49Ø
E8F	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	E72			MFP I50Ø
E9Ø	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	EFC			MFP I51Ø
E9I	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	E72			MFP I52Ø
E92	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	EFC			MFP I53Ø
E93	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	EFC			MFP I54Ø
E94	=		ØBC2				E4I			MFP I55Ø
E95	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	84	EFC			MFP I56Ø
E96	E =K / E C		ØPΠΦ		IBC4	ØE	E68			MFP I57Ø
E97	=		ØBC2				E4I			MFP I58Ø
E98	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	44	E68			MFP I59Ø
E99	E =K / E C		ØPΠΦ		IBC4	ØE	E68			MFP I60Ø
E9A	=		ØBC2				E4I			MFP I61Ø
E9B	=T +)K		ØPΠΦ		IBC4	44	E68			MFP I62Ø
E9C	=		ØBC2				E4I			MFP I63Ø
E9D	=		ØBC2				E4I			MFP I64Ø
E9E	=						E9F			MFP I65Ø
E9F	=		ØBC2				E4I			MFP I66Ø
EAØ	E =S	PTL					E67			MFP I67Ø
EA1	=D +)K		ØPΠΦ		IPΠΦ	C4	E7E			MFP I68Ø
EA2	L =K		СБП		IPΠΦ	Ø2	EA4			MFP I69Ø
EA3	= B E Π		ØPKΦ				E77			MFP I70Ø
EA4	Y =K / Y C		IBC5		IBC4	ØE	EA8			MFP I71Ø
EA5	D =K	K	ЧТЛ			C4	EAØ			MFP I72Ø
EA6	L =K	L	ЧТЛ			Ø4	EA7			MFP I73Ø
EA7	Φ =H		ØΠΠΦ				EAØ			MFP I74Ø
EA8	P =Y - K	Y	ЧТЛ		IBC3	Ø2	EAA			MFP I75Ø
E67	Y =K / Y C		СБП			ØE	EA8			MFP I76Ø
EA9	P =Y - K	Y	ЧТЛ		IBC3	Ø2	EC5			MFP I77Ø
EAA	= B S Π	PTL	ØΠΠΦ				EAB			MFP I78Ø
EAB	H = B H Π	P	ЧТЛ				EAC			MFP I79Ø
EAC	T =H	PTL					EAD			MFP I80Ø
EAD	H = B S Π	Y	СТЛ				EAE			MFP I81Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛП	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ЕАЕ	З =И									МЭР 1820
ЕАФ	И = В Т П	Р	ЧТЛ	ØППФ						МЭР 1830
ЕВ0	У =Р - К		ЗПЛ	ØБСЗ	IBC3		02			МЭР 1840
ЕВ1	З = В Т П	Р	СТЛ	ØППФ			IBC2			МЭР 1850
ЕВ2	Т =И		РГЛ							МЭР 1860
ЕВ3	И = В Т П	У	ЧТЛ	ØППФ						МЭР 1870
ЕВ4	Н = В З П	Р	СТЛ							МЭР 1880
ЕВ5	З =И									МЭР 1890
ЕВ6	Р =У - К	ЗПЛ					02			МЭР 1900
ЕВ7	=									МЭР 1910
ЕВ8	Н = В К П				IBC5					МЭР 1920
ЕВ9	Н = В К П				IBC5		00			МЭР 1930
ЕВА	У =Р + К			ØБСЗ			02			МЭР 1940
ЕВВ	У =Р. + К			IBC3			06			МЭР 1950
ЕВС	=	ЗПЛ		ØПКФ		IBC4				МЭР 1960
ЕВД	=	ЗПЛ		ØПКФ		IBC4				МЭР 1970
ЕВЕ	=	ЗПЛ								МЭР 1980
ЕВФ	=	ЗПЛ		ЗКФ		IBC4		(+)		МЭР 1990
ЕС0	У =Р + К			ØПКФ			02			МЭР 2000
ЕС1	У =Р + К			ØПКФ			06			МЭР 2010
ЕС2	Т =К	К	ЧТЛ	ØБСЗ			14			МЭР 2020
ЕС3	У =Р + К	Р	ЧТЛ				06			МЭР 2030
ЕС4	Т =К	К	ЧТЛ	IBC3			34			МЭР 2040
ЕС5	Л = В З П		РГЛ	ØППФ						МЭР 2050
ЕС6	= В З С		РГЛ	ØРПФ						МЭР 2060
ЕС7	=			IBC3		IPПФ				МЭР 2070
ЕС8	=	У	ЧТЛ	СБП		IBC4				МЭР 2080
ЕС9	=	К	ЧТЛ	ØППФ				1E		МЭР 2090
ЕСА	И =К						40			МЭР 2100
ЕСВ	=И +)3									МЭР 2110
ЕСС	Т =К							20		МЭР 2120
ЕСD	И =И . К		РГЛ					7F		МЭР 2130
ЕСЕ	=И			ØППФ		IT3H				МЭР 2140
ЕСF	И =И - И	К	ЧТЛ	ØППФ				3E		МЭР 2150
ЕD0	Н =И + 3					IT3H				МЭР 2160

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ED1	H =H + 3						ECF			MFP 2170
ED2	H =H - H	K	ЧТЛ	0ППФ		IT3H	3E		ED4	MFP 2180
ED3	H =H - H	K	ЧТЛ	0ППФ			3E		E0D	MFP 2190
ED4	T =K			IBC4		IT3H	40		ECC	MFP 2200
ED5	T =K					IT3H	30		ECC	MFP 2210
ED6	H =H / H	P	ЧТЛ						ED7	MFP 2220
ED7	H =H								ED8	MFP 2230
ED8	=		ЗПЛ						EEI	MFP 2240
ED9	H = B H П								E6F	MFP 2250
E6F	Y =Y - K		ЗПЛ			02			E7E	MFP 2260
EDA	3 = B 3 П			0ППФ					ED9	MFP 2270
EDB	= B Л П								EDA	MFP 2280
EDC	3 = B 3 П			0ППФ					EDD	MFP 2290
EDD	H = B H П								EDE	MFP 2300
EDE	Y =Y - K		ЗПЛ	0BC3	IBC3		02		EE0	MFP 2310
EDF	=		PTЛ						EFF	MFP 2320
EE0	=	K	ЧТЛ			IE			EDF	MFP 2330
EE1	=	K	ЧТЛ			8E			EE3	MFP 2340
EE2	=	Y	ЧТЛ						EDA	MFP 2350
EE3	E =3		PTЛ						EE5	MFP 2360
EE4	M =3		PTЛ	0ТАК					000	ВЫБОР NORMAL END
EE5	0 =H	K	ЧТЛ			8C			EE7	MFP 2380
EE6	M =3		PTЛ	0ТАК					032	ПППП EXP. OVERFL.
EE7	= B T			IBC2					EE0	MFP 2400
EE8	M =3		PTЛ	0ТАК					EFO	MFP 2410
EE9	3 =0								EEB	MFP 2420
EEA	M =3		PTЛ	0ТАК					EED	MFP 2430
EEB	P =P + K		ЗПЛ				02		EEE	MFP 2440
EEC	=					IBC4			EFO	MFP 2450
EED	H =0	P	СТЛ	0ППФ					EE9	MFP 2460
EEE	=	P	СТЛ	0BC4					EEF	MFP 2470
EEF	P =P + K		ЗПЛ	0BC2		IBC2	02		EEC	MFP 2480
EFO	=H . K			0PПФ			02		EF4	MFP 2490
EF4	=					0PПФ			EEC	MFP 2500
EFI	=						033	ПИСЦ		MFP 2510

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
EF2	H = B E XM						E38			МФР 2520
EF3	У =У - К	Т ЧТЛ				2	E2B			МФР 2530
EF5	=	ГЛЛ					E03			МФР 2540
EF6	=	ГЛЛ					E07			МФР 2550
EF7	З =0		IBC2				E2I			МФР 2560
EF8	=		0BC2				E4I			МФР 2570
EF9	Т ≠К	К ЧТЛ	0BC3			94	E2B			МФР 2580
EFA	Т ≠К	К ЧТЛ	IBC3			B4	E2B			МФР 2590
EFB	=	ГЛЛ					ECA			МФР 2600
EFC	У =У + К		0ПК0		IP00	02	EFC			МФР 2610
efd	У =У + К		0ПК0		IP00	06	EFC			МФР 2620
EFE	=	У ЧТЛ					EDC			МФР 2630
EFF	И ≠К					4I	ECB			МФР 2640
	РЕДАКЦИЯ 03.72	EC8-ECB, ED0-ED7								МФР 2641
	РЕДАКЦИЯ 04.72	E0C-E0F								МФР 2642
	РЕДАКЦИЯ 02.72	E64-E67, E6C-E6F, E78-E7B, EA0-EAB, EC4-EC7								МФР 2643
	РЕДАКЦИЯ 01.70	E00-E0B, EI0-EI3, E68-E6B, E70-E77, E7C-E9F								МФР 2644
	РЕДАКЦИЯ 02.72	ECC-ECF, ED8-EDB, EE0-EE3, EE8-EF7, EFC-EFF								МФР 2645
	РЕДАКЦИЯ 01.70	EAC-EC3, EDC-EDF, EE4-EE7, EF8-EFB								МФР 2646
	КОНЕЦ MFLP									МФР 2650

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЦИКЛ ДЕЛЕНИЯ С ПЛВАЮЩЕЙ ЗАПЯТОЙ									DFP 0010
	КОММ: ВХОД ИЗ МИКРОПРОГРАММЫ									DFP 0020
	КОММ: ПЕРЕСЫЛКА ДЕЛИМОГО В РАБОЧЕЕ ПОЛЕ									DFP 0030
	НАЧАЛО DFLP									DFP 0040
F00	Д =К	К	ЧТЛ		0КФ	16		F03		DFP 0100
F01	Д =К	К	ЧТЛ		0КФ	36		F07		DFP 0110
F02	=		РГЛ					F08		DFP 0140
F03	И =3		РГЛ					F04		DFP 0150
F04	Р =Н	К	ЧТЛ			06		F05		DFP 0160
F05	Л =3		РГЛ					F0E		DFP 0170
F06	Д =Д - К С	Д	ЧТЛ		3КФ	1	(-)	F27		DFP 0180
F07	Т =К		РГЛ			34		F08		DFP 0190
F08	Д =Д - К	Т	СТЛ		0ПФ	10		F09		DFP 0200
F09	Т =Т - К		ЗПЛ		0ПФ	10		F0A		DFP 0210
F0A	=	Д	ЧТЛ					F0B		DFP 0220
F0B	Д =Д - К		РГЛ		0ПФ	10		F0C		DFP 0230
F0C	=	Т	СТЛ		0РКФ			F0D		DFP 0240
F0D	Т =Т - К		ЗПЛ		0БС2	10		F0E		DFP 0250
	КОММ: ЦИКЛ ФОРМИРОВАНИЯ КРАТНЫХ ДЕЛИМОГО									DFP 0260
F0E	Г = В К ХС				3КФ	1БС4	2	(<)	F10	DFP 0270
F0F	=	Д	ЧТЛ					F02		DFP 0280
F10	Д =К	К	ЧТЛ		1БС2	D6		F12		DFP 0290
F11	Д =К	К	ЧТЛ		1БС2	F6		F13		DFP 0300
F12	Т =Д - К		РГЛ		0ПФ	40		F22		DFP 0310
F13	Т =Д - К		РГЛ		0ПФ	40		F22		DFP 0320
F14	Т =Т - К	Д	ЧТЛ		0ПФ	10		F97		DFP 0330
F15	3 = * 3				0ПФ	1БС4		F16		DFP 0340
F16	Н = * Н	Т	СТЛ					F1F		DFP 0350
F17	Н = * Н	Т	СТЛ		0БС2	1БС2		F18		DFP 0360
F18	=Т +)К		ЗПЛ		0РПФ	06		F1C		DFP 0370
F19	Д =Д - К		ЗПЛ		0ПФ	10		F25		DFP 0380
	КОММ: ЦИКЛ ДЕЛЕНИЯ КОРОТКИХ ОПЕРАНДОВ									DFP 0390
F1A	Т =0				0КФ			F06		DFP 0400
F1B	Т =Д - К	Д	ЧТЛ		0ПФ	40		F95		DFP 0410
F1C	Ф =К					06		F83		DFP 0420

ЦИКЛ ДЕЛЕНИЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ ЗАПЯТОЙ

ИДЕНТИФИКАТОР DFP

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
F1D	Д =Т + К		ØПК0		ИРК0	10	F1A			DFP 0430
F1E	Д =Т + К		IBC2		ИРК0	30	F20			DFP 0440
F1F	=Т +)К	ЗПЛ	ØРК0		ИРК0	06	F1C			DFP 0450
	КОММ: ЦИКЛ ДЕЛЕНИЯ ДЛИННЫХ ОПЕРАНДОВ									
F20	=	Д	ЧТЛ	ЗК0			(-)	F9A		DFP 0460
F21	Т =Д - К	Д	ЧТЛ	ØПК0		40	F95			DFP 0480
F22	З = * З			ØПК0			F23			DFP 0490
F23	Н = * Н	Т	СТЛ	ØБС5			F24			DFP 0500
F24	Д =Д - К		ЗПЛ	IBC3		10	F14			DFP 0510
F25	Т =Т - К	Д	ЧТЛ	ØПК0		10	F95			DFP 0520
F26	Г =Г - К		РГЛ	ØРК0	IBC5	01	F4C			DFP 0530
F27	И =И * З		РГЛ	ØПК0			F2E			DFP 0540
F28	Л =Л * З		РГЛ				F29			DFP 0550
F29	Т =Т * Н			ØБС2	IBC2		F2A			DFP 0560
F2A	Д =Д + К			ГАМ	ПК0	50	F2C			DFP 0570
F2B	Д =Д + К			ГАМ	ØРК0	50	F2C			DFP 0580
F2C	Е = < Е			ØПК0			F32			DFP 0590
F2D	Е = < Е			ØПК0			F2F			DFP 0600
F2E	Р =Р * Н	Д	ЧТЛ				F28			DFP 0610
F2F	Е =К +)Е			IBC2		1	F30			DFP 0620
F30	=Д +)К			ГАМ		16	F31			DFP 0630
F31	Д =Д - К С	Д	ЧТЛ	ЗК0		ИРК0	1	(-)	F26	DFP 0640
F32	=Д +)К			ГАМ		16	F33			DFP 0650
F33	Д =Д - К С	Д	ЧТЛ	ЗК0		ИРК0	1	(+)	F26	DFP 0660
F34	Г =Г - К			ØРК0	IBC5	01	F4C			DFP 0670
F35	Р =И	Т	ЧТЛ				F37			DFP 0680
F36	И =З		РГЛ				F35			DFP 0690
F37	З =З * И						F38			DFP 0700
F38	Ч =Н * Р						F39			DFP 0710
F39	Д =Д - К		ЗПЛ	ØПК0		10	F3A			DFP 0720
F3A	Т =Т - К	Д	ЧТЛ	ØПК0		10	F3B			DFP 0730
F3B	И =З		РГЛ				F3C			DFP 0740
F3C	Р =И	Т	ЧТЛ				F3D			DFP 0750
F3D	З =З * И						F3E			DFP 0760
F3E	Н =Н * Р			ØБС4	IBC4		F40			DFP 0770

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
F3F	T =T - K	Д	ЧТИ		ØПШФ		IØ		F36	DFP 078Ø
F4Ø	Д =Д + K		ЗПШ		IBC4	IBC2	7Ø		F42	DFP 079Ø
F4I	Д =Д - K		ЗПШ		ØПШФ		IØ		F3F	DFP 080Ø
F42	T ≠K				ГАШ		ИПКФ	34	F44	DFP 081Ø
F43	T ≠K				ГАШ		ØПКФ	34	F44	DFP 082Ø
F44	E = < E	Д	ЧТИ		ЗКФ		(+)		F49	DFP 083Ø
F45	E = < E	Д	ЧТИ		ЗКФ		(-)		F46	DFP 084Ø
F46	E ≠K +)E		РГЛ				ØI		F47	DFP 085Ø
F47	=Д +)K				ГАШ		36		F48	DFP 086Ø
F48	И =S				IBC2		IРКФ		F34	DFP 087Ø
F49	=Д +)K		РГЛ		ГАШ		36		F4A	DFP 088Ø
F4A	И =S				ØBC2				F34	DFP 089Ø
F4B	=S								F58	DFP 090Ø
F4C	=								F5Ø	DFP 091Ø
F4D	Г ≠K		РГЛ		IBC5		Ø2		F52	DFP 092Ø
F4E	=								IРКФ	F7A
F4F	= В Е С		РГЛ		ØРПФ				F4B	DFP 094Ø
	КОММ: ФОРМИРОВАНИЕ ПОРЯДКА									
F5Ø	=	К	ЧТИ			IBC3		IE	F4D	DFP 095Ø
F5I	Д ≠K				СБИ		IBC4	I6	F6A	DFP 097Ø
F52	З = В Е	У	СТЛ						F53	DFP 098Ø
F53	У =У + K		ЗПШ		IBC3			Ø2	F5I	DFP 099Ø
F54	Ф =H / S	К	ЧТИ					8C	FЕ8	BDFF
F55	П ≠K							I	F68	DFP IØØØ
F56	П ≠Ø								F68	DFP IØIØ
F57	Ф ≠K						Ø7		F68	DFP IØ2Ø
F58	≠H				ØПШФ		IT3H		F55	DFP IØ3Ø
F59	≠H				IПШФ		IT3H		F64	DFP IØ4Ø
F5A	З ≠K . Ф						IT3H	7F	F64	DFP IØ5Ø
F5B	З ≠K . Ф					+ПШФ		7F	F56	DFP IØ6Ø
F5C	Ф ≠K + Ф		РГЛ					4Ø	F54	DFP IØ7Ø
F5D	Ф ≠K + Ф		РГЛ					4Ø	F5B	DFP IØ8Ø
F5E	Ф ≠K + Ф		РГЛ				T3H	4Ø	F5A	DFP IØ9Ø
F5F	Ф ≠K + Ф		РГЛ					4Ø	F5A	DFP IIØØ
F6Ø	Г =K				ØBC3			ØI	F5A	DFP IИIØ
									F62	DFP IИ2Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
F61	Г =К		ЗПЛ			01	F5I			DFP 1130
F62	Н =Н / З	К	СТЛ			1E	F6I			DFP 1140
F63	Н =Н / З						F9B			DFP 1150
F64	Ф =Б - Н	К	ЧТЛ	ИГН	1ТЗН	3E	F5E			DFP 1160
F65	Ф =Б - Н	К	ЧТЛ	ИГН	1ТЗН	3E	F5C			DFP 1170
F66	Г =К	У	СТЛ			02	F96			DFP 1180
F67	= В Е С					0P10	F6F	BDFF+7		DFP 1190
F68	= В Е С					0P10	F7F			DFP 1200
F69	У =У + К		ЗПЛ			1BC3	F5I			DFP 1210
	КОММ: СДВИГ ВЛЕВО									
F6A	И = В И П						F6C		КОРОТКИЕ	DFP 1230
F6B	=	Т	ЧТЛ				F70		ДЛИННЫЕ	DFP 1240
F6C	Р = В Р П						F6D			DFP 1250
F6D	Л = В Л П						F6E			DFP 1260
F6E	Т = В Т П						F6F			DFP 1270
F6F	Д =Д - К	Д	ЧТЛ			10	F27			DFP 1280
F70	З = В З П						F7I			DFP 1290
F71	Н = В Н П						F72			DFP 1300
F72	Т =Т - К		ЗПЛ			10	F73			DFP 1310
F73	Д =К	Т	ЧТЛ			36	F74			DFP 1320
F74	З = В З П						F75			DFP 1330
F75	Н = В Н П						F78			DFP 1340
F76	Т =К	Д	ЧТЛ			1BC4	F36			DFP 1350
F77	=	Т	ЧТЛ				F70			DFP 1360
F78	Т =Т - К		ЗПЛ			1BC4	F76			DFP 1370
F79	Ф =Н	К	ЧТЛ			8C	F89			DFP 1380
F7A	=					1BC3	F7C			DFP 1390
F7B	Д =К					СН1	F6A			DFP 1400
F7C	=	У	ЧТЛ			1BC4	F80			DFP 1410
F7D	Г =К		ЗПЛ			02	F98			DFP 1420
F7E	Н = В Е	У	СТЛ			0BC3	F7D			DFP 1430
F7F	=					1P10	F62			DFP 1440
F80	З = В Е						F90			DFP 1450
F81	З = В Е						F94			DFP 1460
F82	Г =К					1P10	F84			DFP 1470

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
F83	=	K	ЧТИ			8E	F87			DFP I480
F84	=П . K	И	ЧТИ	ØPΠΦ		I	FAD RDIN+II			DFP I490
F85	У =У + K			IEC3		Ø2	F98			DFP I500
F86	M =3		PTI	ØTAK			Ø33 ПИСП			DFP I510
F87	E =3		PTI				F8B			DFP I520
F88	M =3		PTI	ØTAK			ØØØ ВЫБОР	END NORMAL		DFP I530
F89	= B T						F8Ø*			DFP I540
F8A	M =3		PTI	ØTAK			F9I			DFP I550
F8B	T = B Φ XM						F79			DFP I560
F8C	M =3		PTI	ØTAK			Ø36 ПΠΠБ	FP DEVIDE		DFP I570
F8D	3 =Ø						F8F			DFP I580
F8E	M =3		PTI	ØTAK			Ø32 ПΠΠΠ	EXP OVERFLOW		DFP I590
F8F	У =У + K		ЗПИ			Ø2	F92			DFP I600
F90	=П . K			ØPΠΦ		I	FAD RDIN+II			DFP I610
F9I	H =Ø	У	СТИ	ØΠΠΦ			F8D			DFP I620
F92	=	У	СТИ				F93			DFP I630
F93	У =У + K		ЗПИ	ØEC4	IEC4	2	F90:			DFP I640
F94	=K +)У M		ЗПИ	ØPΠΦ		ØE	F82			DFP I650
F95	=		PTI				F22			DFP I660
F96	3 = B E			IEC5			F99			DFP I670
F97	=		PTI				F15			DFP I680
F98	E =Ø						F7B			DFP I690
F99	E =Ø			ØΠΠΦ			F69			DFP I700
F9B	Г =K	У	СТИ			Ø2	F96			DFP I710
F9A	T =K					34	F36			DFP I720
	РЕДАКЦИЯ Ø1.70	FØØ-F2B, F34-F43, F6C-F7B, F88-F8F								DFP I721
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	F2C-F33, F44-F47								DFP I722
	РЕДАКЦИЯ Ø2.72	F50-F53, F58-F6B, F80-F87, F90-F97								DFP I723
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72	F48-F4F, F54-F5F, F64-F67, F7C-F7F, F98-F9B								DFP I724
	РЕДАКЦИЯ Ø4.72	F60-F63								DFP I725
	КОНЕЦ DFLP									DFP I730
	НАЧАЛО BDFP									DFP I740
FE8	=H . K		PTI	ØPΠΦ		Ø2	FE9			DFP I750
FE9	Π =K				IPΠΦ	I	FEA			DFP I760
FEA	Φ =K		PTI			5	F83 DFLP+83			DFP I770

ЦИКЛ ДЕЛЕНИЯ С ПЛывАЮЩЕЙ ЗАПЯТОЙ

ИДЕНТИФИКАТОР DFP

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
FEВ	H = B Φ								FEE	DFP I780
	МЕТКА DFPB									DFP I790
FEС	Φ =K					4			F83 DFL P+83	DFP I800
FEД	=								F83 DFL P+83	DFP I810
FEЕ	3 =φ								F67 DFL P+67	DFP I820
FEF	Φ =K								F62 DFL P+62	DFP I830
	РЕДАКЦИЯ 04.72 FE8-FF3					3				DFP I83I
	КОНЕЦ DDFP									DFP I840

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ВСТАВКА В DIN08									RDIN0010
	НАЧАЛО RDIN									RDIN0020
F9C	Л = < Л			IBC5			FAI			RDIN0050
FAI	E =Л --E			0ППФ	IBC4		F9E			RDIN0060
FA3	Ф =Л --Ф			0ППФ	IBC4		F9E			RDIN0070
F9E	=И -.К	T	СТЛ	0РПФ		10	FA4			RDIN0080
F9F	=И -.К	T	СТЛ	0РПФ		30	FA5			RDIN0090
FA4	=T -.К		ЗПЛ	0РПФ	0РПФ	10	FA6			RDIN0100
FA5	=T -.К		ЗПЛ	0РПФ	0РПФ	30	FA6			RDIN0110
FA6	И =И + К			0ППФ		10	FAE			RDIN0120
FAE	T =T + К	И	ЧТЛ	0ППФ		10	FAF			RDIN0130
FAF	=		РГЛ		IBC4		F9E			RDIN0140
FA7	T =T + К			0ППФ	IBC5	0РПФ	10	FA8		RDIN0150
FA8	H =Ф			0ППФ			FAC			RDIN0160
FAC	З =Ф	T	СТЛ	0РПФ	IBC4		FA4			RDIN0170
FAA	H =Ф			0ППФ			FAC			RDIN0180
FA9	И =У						DCD DIN 1			RDIN0190
FAB	H = B E						DCF DIN 2			RDIN0200
FAD	=				1РПФ		FEC DFPB	ИЗ DFP		RDIN0210
	РЕДАКЦИЯ 02.72 F9C-FA3, FAC-FAF									RDIN0211
	РЕДАКЦИЯ 01.70 FA4-FAB									RDIN0212
	КОНЕЦ RDIN									RDIN0220

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ЗАГРУЗИТЬ-ПЛАВАЮЩАЯ ЗАПЯТАЯ									
I01	H =K . H	У	СТЛ	ИБС3		7F	IDC		LP	LFP 0010
IDC	L =H		ЗПЛ				F83	LFLP+03		LFP 0030
I03	H =K / H	У	СТЛ	ИБС3		80	IDC		LN	LFP 0040
I05	=	У	СТЛ	ИБС3			IDC		LT	LFP 0050
I07	H =K +)H	У	СТЛ	ИБС3		80	IDC		LC	LFP 0070
III	=	У	СТЛ				IDC		LER, LDR	LFP 0080
I5I	=	У	СТЛ				IDC		LE, LD	LFP 0090
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I01-I05, I07-III, IDC-IDC, I5I-I5I									
	НАЧАЛО LFLP									
FB0	=		ЗПЛ				000	ВЫБОР	END	LFP 0100
FBI	= . 3						000	ВЫБОР	END	LFP 0120
FB2	= B Л						FBE			LFP 0130
FB3	H =M + K XC			ЗКФ	ИБС2	2 (B)	FB4			LFP 0140
FB4	= . 3	ГРИ	ЧТО				FB7			LFP 0160
FB5	= . 3	И	ЧТЛ				FB6			LFP 0170
FB6	= . H		РГЛ				FC0			LFP 0180
FB7	= . H		РГО				FC0			LFP 0190
FB8	=	У	СТЛ				FB0			LFP 0200
FB9	=K +)У M	У	СТЛ	0P0F			0E			LFP 0210
FBA	= . 3	У	СТЛ				FBFD			LFP 0220
FBV	=K +)У M	У	СТЛ	0P0F			0E			LFP 0230
FBC	= . 3		ЗПЛ		IPI0		FB2			LFP 0240
FBD	=		ЗПЛ		IPI0		FBI			LFP 0250
FBE	=			KVI			000	ВЫБОР	END	LFP 0260
FBF	=		ЗПЛ				FB2			LFP 0270
FC0	У =У + K				ИБС3	ИБС4	02			LFP 0280
	РЕДАКЦИЯ 01.70 FB0-FC3									
	КОНЕЦ LFLP									
										LFP 0290

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРЕСЫЛКА В ОП									SFP 0010
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I4I-I4I								SFP 0020
I4I	=	У ЧТИ					FC4	SFLP	STD, STB	SFP 0030
	НАЧАЛО SFLP									SFP 0040
	РЕДАКЦИЯ 01.70	FC4-FCB								SFP 0050
FC4	У =У + К	РГЛ				02	FC5			SFP 0060
FC5	=	ГРИ СТО					FC9			SFP 0070
FC6	=						000	ВЫБОР	END	SFP 0080
FC7	И =И + К	У ЧТИ	0BC4			02	FC4			SFP 0090
FC8	И =И + К	У ЧТИ				02	FC4			SFP 0100
FC9	=	ЗПО	IBC3	IBC3			FC8			SFP 0110
FCА	=		0BC3		IBC4		FC6			SFP 0120
	КОНЕЦ SFLP									SFP 0130

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПОПОЛАМ, ПЛАВАЮЩАЯ ЗАПЯТАЯ									HFLP0010
I09	И =И + К ХС	У	СТЛ	ЗКФ		2 (>)	IDD		HER, HDR	HFLP0030
IDD	З = * З			0ПКФ			FC0	HFLP+I		HFLP0040
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I09-I09, IDD-IDD									HFLP004I
	НАЧАЛО HFLP									HFLP0050
FC0	P =3		РГЛ				FCF			HFLP0080
FCF	У =У + К	И	ЧТЛ			2	FCC			HFLP0090
FCC	=К +)У М		РГЛ	0РПФ		0E	FD3			HFLP0100
FD3	Н = * Н						FD2			HFLP0110
FD2	З = * З	У	СТЛ				FD0			HFLP0120
FD0	= В Р С		ЗПЛ	0РПФ	1РКФ		FD4			HFLP0130
FD4	У =К / У С				1ПКФ	8	FD5			HFLP0140
FD5	Н =0	У	СТЛ	2ПЗУ			I086	IVAN+I6	(I86)	HFLP0150
FD9	=П	К	ЧТЛ			8E	FE7			HFLP0160
FDI	И =К + И		РГЛ			2	FCE			HFLP0170
FCE	= В Р С			0РПФ	1РКФ		FD4			HFLP0180
FD7	=	К	ЧТЛ			8C	FD8			HFLP0190
FD8	З =М						FD6			HFLP0200
FD6	=0 +:К		ЗПЛ			0A	FDA			HFLP0210
FDA	Н = В Ф	К	СТЛ			8E	FDB			HFLP0220
FDB	З = В Е						FDC			HFLP0230
FDC	= < Т		ЗПЛ	1ТАК			FDD			HFLP0240
FDD	Е =Т . К				0ППФ	7F	FE0			HFLP0250
FE0	П =К					03	FDF			HFLP0260
FEI	П =К					02	FDF			HFLP0270
FDF	Ф = * 0	К	ЧТЛ	0ППФ		8C	FE2			HFLP0280
FE2	Р = В Ф		РГЛ	2ПЗУ			I0F4	APDA		HFLP0290
FE3	= В Ф П		РГЛ	ЗКФ			FDE			HFLP0300
FDE	Г =Н , К			2ПЗУ		2 (<)	II9D	BEHA		HFLP0310
	КОММ: ИЗ НОРМАЛИЗАЦИИ (ASCPP)									HFLP0320
	МЕТКА САНТА									HFLP0330
FE4	З =0			КVI			FE5			HFLP0340
FE5	З =0			0ППФ			FE6			HFLP0350
FE6	У =У + К		ЗПЛ	2ПЗУ			II04	CBCE3+4		HFLP0360
FE7	Ф =Н		РГЛ	2ПЗУ	1ЧЕТ		I0E9	BLENA+9		HFLP0370

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	РЕДАКЦИЯ 02.72	FCC-FD7								HELP0371
	РЕДАКЦИЯ 04.72	FD8-FEF								HELP0372
	КОНЕЦ HELP									HELP0380

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ, СРАВНЕНИЕ - ПЛВАЮЩАЯ ЗАПЯТАЯ - RR И RX									ASCF0010
	КОММ: ВХОДЫ ИЗ МИКРОПРОГРАММЫ ВЫБОРКИ									ASCF0030
	КОММ: ВХОДЫ В ОПЕРАЦИЮ "СЛОЖЕНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ РЕЗУЛЬТАТА"									ASCF0040
II5	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA6 ВХОД1		ОП, ADR И AER	ASCF0080
I55	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA6 ВХОД1		ОП, AD И AE	ASCF0090
	КОММ: ВХОДЫ В ОПЕРАЦИЮ "СЛОЖЕНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТА"									ASCF0100
IID	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA7 ВХОД1+1		ОП, AWR И AUR	ASCF0120
I5D	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA7 ВХОД1+1		ОП, AD И AE	ASCF0130
	КОММ: ВХОДЫ В ОПЕРАЦИЮ "ВЫЧИТАНИЕ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ РЕЗУЛЬТАТА"									ASCF0140
II7	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA8 ВХОД1+2		ОП, SDR И SER	ASCF0160
I57	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA8 ВХОД1+2		ОП, SD И SE	ASCF0170
	КОММ: ВХОДЫ В ОПЕРАЦИЮ "ВЫЧИТАНИЕ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТА"									ASCF0180
IIF	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA9 ВХОД1+3		ОП, SWR И SUR	ASCF0200
I5F	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIA9 ВХОД1+3		ОП, SW И SU	ASCF0210
	КОММ: ПРИМЕЧАНИЕ: ЕСЛИ ОБС5 ТО ОПЕРАЦИЯ С НОРМАЛИЗАЦИЕЙ									ASCF0220
	ИНАЧЕ (1БС5) - ОПЕРАЦИЯ БЕЗ НОРМАЛИЗАЦИИ									ASCF0230
	КОММ: ВХОДЫ В ОПЕРАЦИЮ "СРАВНЕНИЕ"									ASCF0240
II3	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIAA ВХОД1+4		ОП, CDR И CER	ASCF0260
I53	Д=Н	У	ЧТЛ	2ПЗУ			IIAA ВХОД1+4		ОП, CD И CE	ASCF0270
	КОММ: ПРИМЕЧАНИЕ: ЕСЛИ 1БС3 ТО ОПЕРАЦИЯ: СРАВНЕНИЯ									ASCF0280
	ИНАЧЕ (0БС3) - ОПЕРАЦИЯ СЛОЖЕНИЯ ИЛИ ВЫЧИТАНИЯ									ASCF0290
	РЕДАКЦИЯ 01.70 II5-II7, IID-IIF									ASCF029I
	РЕДАКЦИЯ 02.70 II3-II3, I55-I57, I5D-I5F, I53-I53									ASCF0292

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ЗАГЛ: СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ, СРАВНЕНИЕ - ПЛАВАЮЩАЯ ЗАПЯТАЯ - RR И RX										ASC#0320
НАЧАЛО ASCFP										ASC#0330
I000	=H . K		0PФ	ЧЕТ	IT3H	80			I004	ASC#0340
I001	=H +)Д	РГЛ	ЗКФ	ЛЕСЗ		(-)			I000	ASC#0440
I002	T =H . K			ЧЕТ	IT3H	7F			I008	ASC#0450
I003	Д =Д +)K					80			I001	ASC#0460
I004	T =H . K		0ПФ		IPФ	7F			I00E	ASC#0470
I005	T =H . K		0ПФ		IPФ	7F			I00C	ASC#0480
I006	T =H . K		0ПФ		IPФ	7F			I012	ASC#0490
I007	T =H . K		0ПФ		IPФ	7F			I010	ASC#0500
I008	З = В Е	К	СТЛ			8E			I064	ASC#0510
I064	П =Л								I015	ASC#0520
I009	=		ЗКФ		ЛЕС4	(B)	II9A	ПИРИН		ASC#0530
I00A	= ПК		ЗКФ			(-)	I008			ASC#0540
I00B	=		ЗКФ		ЛЕС4	(B)	II9A	ПИРИН		ASC#0550
КОММ: ЗАГРУЗКА КОСВЕННОЙ ФУНКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗНАКОВ ОПЕРАН- ДОВ И ЧЕТНОСТИ РАЗНИЦЫ ПОРЯДКОВ										ASC#0560
I00C	П =K + K		ЗКФ			0 (-)	I014			ASC#0580
I00D	П =K		ЗКФ			0 (-)	I014			ASC#0590
I00E	П = В 0		ЗКФ			(+)	I014			ASC#0600
I00F	П =0 - K		ЗКФ			0 (+)	I014			ASC#0610
I010	П =K + K ПК		ЗКФ			0 (-)	I014			ASC#0620
I011	П =K ПК		ЗКФ			0 (-)	I014			ASC#0630
I012	П = В 0 ПК		ЗКФ			(+)	I014			ASC#0640
I013	П =0 - K ПК		ЗКФ			0 (+)	I014			ASC#0650
I014	З = В Е	К	СТЛ			8E			I015	ASC#0660
I015	Н = В Ф								I016	ASC#0670
I016	Д =Д . K	ЗПЛ	0ПФ			7F			I017	ASC#0680
I017	T =Д - T	К	ЧТЛ		ЛЕС4	8C			I020	ASC#0690
I018	У =K / У С		0РКФ			0A			I090	ASC#0700
I019	З =M		0ПФ				IIIA	РЦЛА		ASC#0710
КОММ: ВЕТВЬ МИКРОПРОГРАММЫ-ПОРЯДОК ВТОРОГО ОПЕРАНДА РАВЕН ИЛИ БОЛЬШЕ ПОРЯДКА ПЕРВОГО ОПЕРАНДА-СДВИГАЕТСЯ ПЕРВЫЙ ОПЕРАНД										ASC#0720
I01A	И =И + K					02			I054	ASC#0740
I01B	=T + K					79			I022	ASC#0750

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I01C	E =K + E	МФЕ ЧТЛ				01	I036			ASC#0760
I01D	3 =M			0ПФ			IIID	СОФИА		ASC#0770
I01E	И =И + K					06	I054			ASC#0780
I01F	=T + K					F1	I023			ASC#0790
I020	У =У + K		ИГН	0ПФ	ИРФ	03	I018			ASC#0800
I021	У =У + K		ИГН	0ПФ	ИРФ	07	I01C			ASC#0810
I022	И =И + K		ИГН		ИПФ	02	I024			ASC#0820
I023	И =И + K		ИГН		ИПФ	06	I024			ASC#0830
I024	3 =M						I065			ASC#0840
I025	3 =M		0ПКФ	ИБС3			I02D			ASC#0850
I026	У =У + K		0ПФ	ИЧЕТ		02	I028			ASC#0860
I027	У =У + K	МФЕ ЧТЛ	0ПФ	ИЧЕТ		01	I029			ASC#0870
	КОММ: ЗАГРУЗКА БУФ. ПЕРЕКОСА И ДОП.ЦИФ. В Ф В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗНИ-									
	ЦЫ ПОРЯД.-ЧЕТ. ИЛИ НЕЧ. ЧИСЛО ЦИФР, ЧЕТ.ИЛИ НЕЧ. ЧИСЛО БАЙТОВ									
I028	=K + E M	МФЕ ЧТЛ				F6	I030			ASC#0900
I029	=K + E M		РГЛ			F6	I034			ASC#0910
I02A	=K + E M	МФЕ ЧТЛ				F6	I032			ASC#0920
I02B	E =K + E		РГЛ			01	I01C			ASC#0930
I02C	E =У - T		0ПФ		0ПФ		I026			ASC#0940
I02D	Ф =Ф	ЗПД	ИТАК		ИБС2		I056			ASC#0950
I02E	Ф =Ф						I038			ASC#0960
I02F	=	ЗПД	ЗКФ		ИБС2	(B)	II7A	ЛЮЛИН		ASC#0970
I030	Ф =Ф • H		РГЛ				I035			ASC#0980
I032	Ф =Ф • 3		РГЛ				I035			ASC#0990
I034	Ф =Ф • 3 C						I035			ASC#1000
I035	T =H		0РКФ		0ПФ		I050			ASC#1010
I036	Ф =Ф • H C						I037			ASC#1020
I037	=	РГЛ	0РКФ				I050			ASC#1030
	КОММ: ЦИКЛ СЛОЖЕНИЯ (ВЫЧИТАНИЯ)									
I038	Л =H		РГЛ				I039			ASC#1040
I039	Д =3				ИБС2		I03A			ASC#1050
I03A	У =У - K	ГРИ ЧТО	0ПФ			02	I03D			ASC#1070
I03B	У =У - K	И ЧТЛ	0ПФ			02	I03F			ASC#1080
I03C	И =И + K		ИГН	ИЧЕТ		FE	I04I			ASC#1090
I03D	=K + E M		РГО	ИЧЕТ		F6	I03C			ASC#1100

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I03E	И =И + К		ИГН	ИЧЕТ		FE	I040			ASCF1110
I03F	=К + E M	РГЛ		ИЧЕТ		F 6	I03C			ASCF1120
I040	З =З • Д		0РПФ	ИБСЗ	0ППФ		I044			ASCF1130
I041	З =З • Т			ИБСЗ			I048			ASCF1140
I042	З =З • Т			ИБСЗ			I048			ASCF1150
I043	З =З • Д		0РПФ	ИБСЗ	0ППФ		I044			ASCF1160
I044	Н =Н • Л	У СТИ					I049			ASCF1170
I045	=К . У М					06	I04B			ASCF1180
I046	=Н • Л				0ППФ		I050			ASCF1190
I047	=К . У М					06	I04B			ASCF1200
I048	Н =Н • Д	У СТИ					I049			ASCF1210
I049	Т =Л		ЗПЛ		0ППФ		I050			ASCF1220
I04A	=Н • Д	У ЧТИ					I049			ASCF1230
I04B	Т =З			ИБСЗ	0РПФ		I04C			ASCF1240
I04C	Н =Н • 0	У СТИ					I052			ASCF1250
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ЦИКЛА СЛОЖЕНИЯ (ВЫЧИТАНИЯ)									ASCF1260
I04D	=Л . К		0РПФ			02	I066			ASCF1270
I04E	=Н • 0						I05I			ASCF1280
I04F	=Л . К		0РПФ			4	II65	АНЗН		ASCF1290
I050	В =К --E		0ППФ			02	I053			ASCF1300
I051	У =У - К		0ППФ		ИБС2	02	I056			ASCF1310
I052	=		ЗПЛ				I05I			ASCF1320
I053	=	МФЕ ЧТИ					I038			ASCF1330
I054	З =М						II78	МИНЧО		ASCF1340
	МЕТКА КОЛЬО									ASCF1350
I055	У =У + К	МФЕ ЧТИ				I	I02E			ASCF1360
I056	=К . У М	ГРИ ЧТО		0РПФ		06	I058			ASCF1370
I057	=К . У М	И ЧТИ		0РПФ		06	I059			ASCF1380
I058	И =И - К		РГО	0ППФ		02	I05A			ASCF1390
I059	И =И - К		РГЛ	0ППФ		02	I05A			ASCF1400
I05A	З =З • 0				ИБСЗ		I04C			ASCF1410
I05B	Т =З • 0				ИБСЗ		I04D			ASCF1420
	МЕТКА СЛОИИ									ASCF1430
I05C	Л =К + 0	РГЛ				02	I06I			ASCF1440
I05D	Л =К + 0	РГЛ				83	I06I			ASCF1450

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I05E	L =K + 0	РГЛ			0PФ	02	I060			ASCPI460
I05F	L =K + 0	РГЛ			0PФ	83	I060			ASCPI470
I060	=L * 0						I06I			ASCPI480
I06I	E =3		КУ1				II64	СВХ		ASCPI490
I062	=	К	ЧТЛ	0BC5		8E	I07E			ASCPI500
I063	=	К	ЧТЛ	IBC5	0PФ	8E	I07E			ASCPI510
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ"									ASCPI520
	МЕТКА MART I									ASCPI530
I065	T = > T	ЗПЛ	ITAK				I02C			ASCPI540
	КОММ: РАЗВЕТВЛЕНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПОЛНЯЕМОЙ ОПЕРАЦИИ (СЛОЖЕ									ASCPI550
	НИЕ ИЛИ ВЫЧИТАНИЕ) И ЗНАК РЕЗУЛЬТАТА									ASCPI560
I066	E =H . K			IBC2	0PФ	0PKФ	7F			ASCPI570
I067	T =Y - K	У	ЧТЛ	0PPФ			02			ASCPI580
	КОММ: СЛУЧАЙ: В ЦИКЛЕ ВЫПОЛНЯЛАСЬ ОПЕРАЦИЯ ВЫЧИТАНИЯ ПЕРВОГО									ASCPI590
	ОПЕРАНДА ИЗ ВТОРОГО-ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК РЕЗ.-ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ									ASCPI600
I068	П = В К ХС			ЭКФ		IBC4	2 (-)			ASCPI610
	КОММ: СЛУЧАЙ: В ЦИКЛЕ ВЫПОЛНЯЛАСЬ ОПЕРАЦИЯ ВЫЧИТАНИЯ ПЕРВОГО									ASCPI620
	ОПЕРАНДА ИЗ ВТОРОГО-ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК РЕЗ.-ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ									ASCPI630
I069	П =K			0PPФ		03				ASCPI640
I06A	E =K + E			0PPФ		0I				ASCPI670
	КОММ: СЛУЧАЙ: В ЦИКЛЕ ВЫПОЛНЯЛАСЬ ОПЕРАЦИЯ СЛОЖЕНИЯ И									ASCPI680
	НЕТ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ									ASCPI690
I06B	P =T			ЭКФ	IBC5	0PKФ		(<)		ASCPI700
I06C	У =K / У С					0A				ASCPI710
I06D	У =K / У С					0E				ASCPI720
I06E	З = В Н П									ASCPI730
I06F	Ф = В Н П	Т	ЧТЛ							ASCPI740
	МЕТКА IVAN									ASCPI750
I070	= В З П	РГЛ		0BC5		IBC4				ASCPI760
I07I	И =H	РГЛ								ASCPI770
I072	Н = В З П									ASCPI780
I073	З = В Ф									ASCPI790
I074	T =T - K	У	СТЛ	0PPФ		02				ASCPI800
I075	У =У - K	ЗПЛ		0PPФ	IBC5	02				ASCPI810
I076	Н = В Р П	У	СТЛ							ASCPI820

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I077	=П		ЗПЛ		ЭКФ	(+)	I079			ASC#1830
I078	Ф = В И П	Т	ЧТЛ		ЛБС5		I07I			ASC#1840
I079	≠Ф • К	К	ЧТЛ		ИГН		I07C			ASC#1850
I07A	З = В И П						I076			ASC#1860
I07B	Н ≠К + Е				0ПФФ		I080			ASC#1870
I07C	Ф ≠Н		РГЛ				I07D			ASC#1880
I07D	Н ≠Ф + Е				0ПКФ		I07F			ASC#1890
I07E	Ф ≠Н		РГЛ				I07B			ASC#1900
I07F	Е ≅З				КУ1		I084			ASC#1910
I080	Е ≅З				КУ1		I082			ASC#1920
I081	З ≠К / Ф П	Т	СТЛ		КУ1		I087			ASC#1930
I082	З ≠К / Ф П	Т	СТЛ		0ТАК		I086			ASC#1940
I083	Н ≠К + Ф				0ПФФ		I08I			ASC#1950
I084	З ≠К / Ф П	Т	СТЛ		0ТАК		I086			ASC#1960
I085	Н =Н . К						I08I			ASC#1970
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СЛОЖЕНИЕ" ("ВЫЧИТАНИЕ")									
I086	=		ЗПЛ		ЛПЗУ		0000		ВЫБОР	ASC#1980
	КОММ: ВЫХОД К ПРЕРЫВАНИЮ ПО ПЕРЕПОЛНЕНИЮ ПОРЯДКА РЕЗУЛЬТАТА									
I087	=		ЗПЛ		0ТАК		IIAC		ВЫПН	IIIPI
	КОММ: СЛУЧАЙ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА-ПЕРЕХОД ИЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО В ПРЯМОЙ КОД									
	МЕТКА АРГИР									
I088	Ф ≠Ф • Ф				0ПКФ		I018			ASC#2050
I089	Ф ≠Ф • Ф				0ПКФ		I03I			ASC#2060
I03I	У ≠К / У С				0РКФ		I08A			ASC#2070
I08A	У ≠У - К	У	ЧТЛ		0ПФФ		I08B			ASC#2080
	МЕТКА NICOL									
I08B	З ≠Ф • З						I08C			ASC#2100
I08C	Н ≠Ф • Н						I08E			ASC#2110
I08D	Г ≠Н . К		РГЛ		0ПФФ		II9D		ВЕНА	ASC#2120
I08E	=		РГЛ		ЛБС2		I090			ASC#2130
I08F	=		РГЛ		0БС2		I08A			ASC#2140
	МЕТКА АЛИПИ									
I090	=	У	ЧТЛ				III5		ВЕСА	ASC#2160
	МЕТКА СТОЯН									
										ASC#2170

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I091	H =0 • H				IBC5					I098
I092	Y =K / Y C									I096
	МЕТКА ДОСНА									
I094	= B Ф П	K ЧТЛ				8C				I08D
I095	Y =K / Y C					8			IIA4 СИСИ+4	
I096	Y =K / Y C				0BC2	8			IIA0 СИСИ	
I097	Y =K / Y C				IBC2	8			IIA2 СИСИ+2	
I098	P =0 • T	РГЛ			0PФ					I099
I099	=				ЗКФ					I094
I09A	P =0 • T	РГЛ					(<)			I092
	КОММ: ПОДСЧЕТ СТАРШИХ ЦИФР МАНТИССЫ РЕЗУЛЬТАТА РАВНЫХ НУЛЮ									
	МЕТКА ПРАГА									
I09B	Y =K / Y C				ИПКФ					I09C
I09C	= B З C				0PФ					I0A3
I09D	Y =Y + K				0BC3					I09E
I09E	=	У ЧТЛ			IBC5					I09F
I09F	=H	РГЛ			0PФ					I0A2
I0A0	T =K --Y M				0BC2					I0A4
I0A1	Y =Y + K									I09C
I0A2	=3				0PФ					I0A0
I0A3	T =K --Y M				0ПФ	IBC5				I0A8
I0A4	= B H C				0PФ					I0A5
I0A5	Y =Y + K				0ПФ	IBC5				I0A8
I0A6	Y =K / Y C				СБП					I0FB
I0A7	E =T --E ПК				ЗКФ	IBC3	IBC4	F (B)		I0AC
I0A8	=П	K ЧТЛ			0BC2					I0F9
I0A9	T = • T				IBC3		IBC4			I0A6
I0AA	T = • T				ИГН					I0A7
I0AB	T = • T				IBC3					I0A7
	КОММ: НОРМАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА									
	МЕТКА ПЕВСО									
I0AC	L = B Ф				0ПФ	IBC2				I0D4
I0AD	T =Y / K XC				ЗКФ	IT3H	F (B)			I0B0
I0AE	L = B Ф XC				СБП	0ПФ	IBC2			I0D0
I0AF	T =Y / K					IT3H	0F			I0B0

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I0B0	=T +)Y	T	ЧТИ	0P10					I0B4	ASCF2530
I0B1	=Г , K			0P10		2			II6B ЛУВР	ASCF2540
I0B2	Л = • 3				IBC3		0B		I0B5	ASCF2550
I0B3	У =K / Y C								I0E8	ASCF2560
I0B4	T =T - K		PТИ	0P10	0P10	02			I0E2	ASCF2570
I0B5	Л = • H	T	ЧТИ						I0B6	ASCF2580
I0B6	=T +)Y		PТИ	0P10					I0B7	ASCF2590
I0B7	T =T - K			0P10	0P10	02			I0B8	ASCF2600
I0B8	И = • 3								I0C0	ASCF2610
I0B9	У =K / Y C			0BC3	IBC3	IBC2	0B		I0BC	ASCF2620
I0BA	3 = B 3 П								I0BB	ASCF2630
I0BB	H = B H П	У	СТИ						I0C3	ASCF2640
I0BC	P =H			IBC2					I0C2	ASCF2650
I0BD	P =3				IBC3				I0C8	ASCF2660
I0BE	3 = B 3 П								I0C1	ASCF2670
I0BF	P = B 3 П			0BC2	IBC3				I0C8	ASCF2680
I0C0	T = • H	T	ЧТИ		IBC5				I0C4	ASCF2690
I0C1	P = B H П								I0C2	ASCF2700
I0C2	H =3	У	СТИ		IBC3				I0C9	ASCF2710
I0C3	P = B P П		3ПТ						I0C5	ASCF2720
I0C4	У =K / Y C		PТИ	IBC3			0B		I0BA	ASCF2730
I0C5	У =У + K			0P10	IBC3		02		I0C8	ASCF2740
I0C6	У =K / Y C		PТИ	IBC3	IBC3	IBC2	0B		I0BC	ASCF2750
I0C7	3 =И								I0CC	ASCF2760
I0C8	H =Л	У	СТИ						III6 ГАНЧВ	ASCF2770
I0C9	3 =Л								I0CF	ASCF2780
I0CA	H = B T	У	СТИ						I0C7	ASCF2790
I0CB	3 = B T								I0C0	ASCF2800
I0CC	У =У + K		PТИ	0P10			02		I0C8	ASCF2810
I0CD	У =У + K		PТИ	0P10			02		I0CE	ASCF2820
I0CE	H =И	У	СТИ						I0C9	ASCF2830
I0CF	У =У + K		PТИ	0P10			02		I0D8	ASCF2840
I0D0	=Г , K			0P10				2	II6B ЛУВР	ASCF2850
I0D1	=Г , K			0P10				2	II6B ЛУВР	ASCF2860
I0D2	3 =Л + 3 П								I0D9	ASCF2870

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I0D3	P =Л + З П						I0DA			ASC2880
I0D4	=Г . К		0P10			2	II6B	ЛУВР		ASC2890
I0D5	=Г . К		0P10			2	II6B	ЛУВР		ASC2900
I0D6	P =H						I0DD			ASC2910
I0D7	P =3						I0DC			ASC2920
	КОММ: ВЫХОД ИЗ НОРМАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТА									ASC2930
I0D8	H =Л		ЗКФ			(/)	I0E7			ASC2940
I0D9	P = В Н П						I0E4			ASC2950
I0DA	H =0		0BC2		IBC4		I0E6			ASC2960
I0DB	H = В Ф		0BC2				I0E7			ASC2970
I0DC	H =Л		0BC2		IBC4		I0E6			ASC2980
I0DD	H =3						I0E1			ASC2990
I0DE	3 =0		ЗКФ	0P10		(/)	I0E0			ASC3000
I0DF	3 = В Ф		0BC2	0P10			I0E0			ASC3010
	МЕТКА БЛЕНА									
I0E0	У =У + К	ЗПЛ	0П10		IBC2	02	I0DA			ASC3030
I0E1	3 =Л	У	СТЛ	ЗКФ	IBC4	(/)	I0E2			ASC3040
I0E2	У =К * У С	ЗПЛ	ИПЗУ			8	0FD9	HFLP+D		ASC3050
I0E3	У =У + К	ЗПЛ	0П10			02	I0DA			ASC3060
I0E4	H =3				IBC4		I0E6			ASC3070
I0E5	P =T				IBC4		I06C			ASC3080
I0E6	3 =0	У	СТЛ	ЗКФ		(/)	I0E2			ASC3090
I0E7	=К +)У М	У	СТЛ	0P10	IBC2	0P	I0DE			ASC3100
I0E8	Л = В Ф				IBC2		I0D6			ASC3110
I0E9	H =0 + E				ИИЦ		I0EC			ASC3120
I0EA	Л =0				IBC2		I0D2			ASC3130
I0EB	H =К + E				ИИЦ	80	I0EC			ASC3140
I0EC	E =3			КVI			II0B	СВСПЗ+В		ASC3150
I0ED	E =3						II0B	СВСПЗ+В		ASC3160
	МЕТКА РУМБА									
I0EE	3 =Л + З П						I0FI			ASC3180
I0EF	=Г . К	РГЛ	0P10			2	II76	CAMBA		ASC3190
I0F0	Л = В Ф ХС	У	ЧТЛ		IT3H		I0EE			ASC3200
I0F1	H = В Н П						I0F2			ASC3210
I0F2	P = В Р П		ЗКФ			(/)	I0E2			ASC3220

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I0F3	E =3 МЕТКА АРДА		0ТАК				I0FA			ASCF3230 ASCF3240
I0F4	E =K --E		IBC2			06	I033			ASCF3250
I0F5	E =K --E		IBC2			E	I033			ASCF3260
I0F6	=П	K ЧТЛ			IPK0	8E	I0F8			ASCF3270
I033	=H . K		0PPO		IT3H	02	I062			ASCF3280
I0F7	=0	K ЧТЛ	IBC2		IPK0	8E	I0F8			ASCF3290
I0F8	Ф =H	РГЛ					I0F3			ASCF3300
I0F9	Ф =H	РГЛ	0BC5	ИЧЕТ			II0C	ГЕНЧЕ		ASCF3310
I0FA	H =0	У СТЛ					III3	КОНИ		ASCF3320
I0FB	E =T --E						I0F0			ASCF3330
	КОММ: НУЛИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОМ ПЕРЕПОЛНЕНИИ									ASCF3340
	ПОРЯДКА РЕЗУЛЬТАТА									ASCF3350
I0FC	У =K / У С					08	I0FF			ASCF3360
I0FD	=П	K ЧТЛ			IT3H	8E	I0FE			ASCF3370
I0FE	E =K . E		ЗКФ			7F	I093			ASCF3380
I093	=П . K		0PK0			4	IIAE	ЛИДА		ASCF3390
	МЕТКА ЛИМА									ASCF3400
I0FF	Ф =H	РГЛ	0PK0				II00	СВСПЗ		ASCF3410
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I000-I007, I00C-I01B, I020-I027, I038-I04B, I050-I053									ASCF3411
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I058-I05B, I068-I073, I07C-I07F, I09C-I0A3, I0A8-I0AB									ASCF3412
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I0B4-I0BB, I0C4-I0C7, I0F0-I0F3									ASCF3413
	РЕДАКЦИЯ 02.72 I008-I00B, I01C-I01F, I028-I02B, I030-I037, I05C-I05F									ASCF3414
	РЕДАКЦИЯ 02.72 I060-I067, I080-I09B, I0A4-I0A7, I0AC-I0B3, I0BC-I0BF									ASCF3415
	РЕДАКЦИЯ 02.72 I0C0-I0C3, I0F8-I0FB									ASCF3416
	РЕДАКЦИЯ 02.71 I02C-I02F, I054-I057, I074-I07B									ASCF3417
	РЕДАКЦИЯ 03.72 I04C-I04F, I0C8-I0EF, I0FC-I0FF									ASCF3418
	РЕДАКЦИЯ 04.72 I0F4-I0F7									ASCF3419
	КОНЕЦ ASCFP									ASCF3420
	НАЧАЛО СВСПЗ									ASCF3430
II00	E =3	У СТЛ	0ТАК				II0I			ASCF3480
II0I	H =0		ИЗУ		ИИД		0FE4	САНТА		ASCF3510
II02	E =3		KVI		IBC2		III0			ASCF3520
II03	E =3				IBC2		III0			ASCF3530
II04	=K +)У M	У СТЛ	0PPO			0A	II08			ASCF3540

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
II05	=K +)У М	У	СЛ	0PФ		0E	II08			ASCF3550
II06	=K +)У М	У	СЛ	0PФ		0E	II08			ASCF3560
II07	=			IPЗУ			0033	ПИСИ	ПРЕРЫВАНИЕ ПИСИ	ASCF3570
II08	У =У + К		ЗП	0ПФ	0PФ	02	II06			ASCF3580
II0B	З =P	У	СЛ	0ТАК			II0D			ASCF3590
	МЕТКА ГЕНЧЕ									ASCF3600
II0C	H =0 + E	У	СЛ	0ПФ	ИИД		II02			ASCF3610
II0D	=Г						IIAF			ASCF3620
II0E	H =K + E	У	СЛ	0ПФ	ИИД	80	II02			ASCF3630
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СЛОЖЕНИЕ" ("ВЫЧИТАНИЕ")									ASCF3640
	МЕТКА КАЙЧО									ASCF3650
II0F	=		ЗП	IPЗУ	IEC5		0I3I: ПДН+I:		ВЫХОД НА ПИСИ.ВЫБОР	ASCF3660
III0	З =P			0ТАК			II0F			ASCF3670
III1	З =0			0ТАК			III2			ASCF3680
	КОММ: ВЫХОД НА ПРЕРЫВАНИЕ ПО ПОТЕРЕ ЗНАЧИМОСТИ (МАНТИССА РЕЗУЛЬТАТА РАВНА НУЛЮ) - ПРЕРЫВАНИЕ РАЗРЕШЕНО									ASCF3690
III2	=		ЗП	IPЗУ			00I7	ПЗН		ASCF3700
	МЕТКА КОНИ									ASCF3710
III3	З =0						III4			ASCF3720
	КОММ: ВЫХОД ПО ПОТЕРЕ ЗНАЧИМОСТИ-ПРЕРЫВАНИЕ НЕ РАЗРЕШЕНО									ASCF3730
III4	=		ЗП	KVI			IIAB	ВХВ	ВЫБОР	ASCF3740
	МЕТКА ВЕСА									ASCF3750
III5	З =0 • З			0ПФ			I09I	СТОЯН		ASCF3760
	МЕТКА ГАНЧВ									ASCF3780
III6	=K +)У М			0PФ		0F	III7			ASCF3790
III7	З =Д			ЗКФ	0PФ	(/)	I0E0	ELENA		ASCF3800
	КОММ: ВЕТВЬ МИКРОПРОГРАММЫ-ПОРЯДОК ВТОРОГО ОПЕРАНДА МЕНЬШЕ ПОРЯДКА ПЕРВОГО ОПЕРАНДА - СДВИГАЕТСЯ ВТОРОЙ ОПЕРАНД									ASCF3810
	МЕТКА РИЛА									ASCF3820
IIIA	T =0 - T		ЗП	ITAK			IIIB			ASCF3830
IIIB	=T + K			0ПФ		F9	IIIC			ASCF3840
IIIC	И =И + K			0ПФ	ИПФ	03	II20			ASCF3850
	МЕТКА СОФИЯ									ASCF3860
IIID	T =0 - T		ЗП	ITAK			IIIE			ASCF3870
IIIE	=T + K			0ПФ		FI	IIIF			ASCF3880
										ASCF3890

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
II1F	И ≡И + К		ØППФ		IППФ	Ø7	II2Ø			ASC F39ØØ
II2Ø	T = > T						II22			ASC F39IØ
II2I	=			IБС3			II28			ASC F392Ø
II22	И ≡И - T		ØППФ	ØППФ	IБС2		II24			ASC F393Ø
II23	≡И . И		ØРПФ		IБС2	Ø2	II36			ASC F394Ø
II24	Е ≡У + К	ГРИ ЧТО	ØППФ	IЧЕТ	IБС4	Ø2	II2C			ASC F395Ø
II25	Е ≡У + К	И ЧТИ	ØППФ	IЧЕТ	IБС4	Ø2	II2C			ASC F396Ø
II26	Е ≡У + К	ГРИ ЧТО	ØППФ	IЧЕТ	IБС4	ØI	II3Ø			ASC F397Ø
II27	Е ≡У + К	И ЧТИ	ØППФ	IЧЕТ	IБС4	ØI	II3Ø			ASC F398Ø
II28	Е ≡У + К		ØПКФ			I	IIAD			ASC F399Ø
II29	=		ØБС5				II2B			ASC F4ØØØ
II2A	=		ЗКФ			(B)	II29			ASC F4ØIØ
	КОММ: ЗАГРУЗКА БУФ. ПЕРЕКОСА И ДОП.ЦИФ.В Ф В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗНИЦЫ ПОРЯД.-ЧЕТ.ИЛИ НЕЧ. ЧИСЛО ЦИФР; ЧЕТ.ИЛИ НЕЧ.ЧИСЛО БАЙТОВ									ASC F4Ø2Ø
										ASC F4Ø3Ø
II2C	≡И , И		ØРПФ		IБС2	Ø2	II3A			ASC F4Ø4Ø
II2D	≡И . И		ØРПФ		IБС2	Ø6	II38			ASC F4Ø5Ø
II2E	Ø ≡Ø • З		ØПКФ				II23			ASC F4Ø6Ø
II2F	Ø ≡Ø • З		ØПКФ				II3C			ASC F4Ø7Ø
II3Ø	Ø ≡Ø • З С		ØПКФ				II3D			ASC F4Ø8Ø
II3I	≡И . И		ØРПФ			Ø6	II72			ASC F4Ø9Ø
II72	Ø ≡Ø • З С		ØПКФ		IБС2		II36			ASC F4IØØ
II32	И ≡И + К		ØППФ		IБС2	ØI	II34			ASC F4IIØ
II33	И ≡И + К		ØППФ		IБС2	ØI	II34			ASC F4I2Ø
II34	Л ≡Л	РГО					II44			ASC F4I3Ø
II35	Л ≡Л	РГЛ					II42			ASC F4I4Ø
II36	T ≡Т	РГО	ØРКФ		ØРПФ		II5C			ASC F4I5Ø
II37	T ≡Т	РГЛ	ØРКФ		ØРПФ		II5C			ASC F4I6Ø
II38	Ø ≡Ø • Н	РГО	ØПКФ				II9F			ASC F4I7Ø
II39	Ø ≡Ø • Н	РГЛ	ØПКФ				II9F			ASC F4I8Ø
II3A	Ø ≡Ø • Н	РГО	ØПКФ				II9F			ASC F4I9Ø
II3B	Ø ≡Ø • Н	РГЛ	ØПКФ				II9F			ASC F42ØØ
II3C	≡И . И		ØРПФ		IБС2	Ø6	II36			ASC F42IØ
II3D	≡И . К		ØРПФ		IБС2	Ø2	II36			ASC F422Ø
	КОММ: ЦИКЛ СЛОЖЕНИЯ (ВЫЧИТАНИЯ)									ASC F423Ø
II3E	Л ≡Л	РГО		IЧЕТ			II48			ASC F424Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
II3F	Л Н		РГЛ		ИЧЕТ		II48			ASCF4250
II40	Н		ГРИ ЧТО		0PPO		II3E			ASCF4260
II4I	Н		И ЧТЛ		0PPO		II3F			ASCF4270
II42	Д Б		ГРИ ЧТЛ				II43			ASCF4280
II43	Ф Ф • Н С		РГЛ		0PKO		II70			ASCF4290
II70	И Н - К				0PKO	01	II49			ASCF4300
II7I	И Н - К				0PKO	IBC2	01			II40
II44	Д Б		ГРИ ЧТО				II45			ASCF4320
II45	Ф Ф • Н С		РГО		0PKO		II70			ASCF4330
II46	У У - К	У	ЧТЛ		0PPO		02			II47
II47	Е К --Е		РГЛ			IBC4	02			II4C
II48	Д Б						II46			ASCF4360
II49	У У - К	У	ЧТЛ		0PPO		02			II4B
II4A	Д Б						II49			ASCF4380
II4B	Е К --Е		РГЛ			IBC4	02			II4E
II4C	К . И				0PPO	ИЧЕТ	02			II50
II4D	К . И				0PPO	ИЧЕТ	06			II50
II4E	К . И				0PPO	ИЧЕТ	02			II5I
II4F	К . И				0PPO	ИЧЕТ	06			II5I
II50	З Б • Т					IBC3				II54
II5I	З Б • Д					IBC3	0PPO			II58
II52	З Б • Д					IBC3	0PPO			II58
II53	З Б • Т					IBC3				II54
II54	Н Н • Д	МФЕ	СТЛ							II55
II55	Т Л		ЗПЛ				0PPO			II5C
II56	Н • Д	МФЕ	ЧТЛ							II55
II57	К . Е М	У	ЧТЛ		0PPO		06			II6I
II58	Н Н • Л	МФЕ	СТЛ							II55
II59	Н Н • 0	МФЕ	СТЛ							II63
II5A	Н • Л						0PPO			II5C
II5B	Н • 0									II5D
II5C	И Н - К				0PPO	IBC2	02			II40
II5D	Е К --Е						02			II57
II5E	З Б • 0					IBC3				II59
II5F	Т Б • 0					IBC3				II60

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ЦИКЛА СЛОЖЕНИЯ (ВЫЧИТАНИЯ)									ASCF4600
II60	=П . К			ØPΦ		02	II75			ASCF4610
II61	У =У - К	РГЛ			ØPΦ	02	II5E			ASCF4620
II62	=П . К			ØPΦ		4	II69			ASCF4630
II63	=	ЗПЛ					II5D			ASCF4640
	МЕТКА СВЫХ									ASCF4650
II64	Φ =Н			ØТАК			IIAB	ВЫХВ	ВЫБОР	ASCF4660
	МЕТКА АНЭН									ASCF4670
II65	=	К	ЧТЛ		IPΦ	8E	II66			ASCF4680
II66	= В Φ С			ØPΦ	ØPΦ	ØPKΦ	I05C	СЛОИ		ASCF4690
II67	= В Φ С			ØPΦ	ØPΦ	IPKΦ	I05C	СЛОИ		ASCF4700
II68	=Л • Ø						II69			ASCF4710
II69	=	К	ЧТЛ		ØPΦ	8E	II66			ASCF4720
	МЕТКА ЛУВР									ASCF4730
II6B	Е =К . Е				IPΦ	IPΦ	7F	II74		ASCF4740
II74	=	К	ЧТЛ				8E	II6A		ASCF4750
II6A	У =К / У С						8	I0FF	ЛИМА	ASCF4760
II77	Г =К			ØPPΦ	IEC3	IEC4	I	I0AC	ПЕСО	ASCF4770
	МЕТКА САМБА									ASCF4780
II76	Е =К Е				IPΦ		7F	II74		ASCF4790
II75	Г =К	У	ЧТЛ	ØPPΦ			I	I0EE	РУМБА	ASCF4800
	КОММ: СЛУЧАЙ: В ЦИКЛЕ ВЫПОЛНЯЛАСЬ ОПЕРАЦИЯ ВЫЧИТАНИЯ ВТОРОГО ОПЕРАНДА ИЗ ПЕРВОГО И РЕЗУЛЬТАТ ОТРИЦАТЕЛЕН									ASCF4810
II6C	П =К			ЗКΦ	IEC4	3	I088	АРТИР		ASCF4820
	КОММ: СЛУЧАЙ: В ЦИКЛЕ ВЫПОЛНЯЛАСЬ ОПЕРАЦИЯ ВЫЧИТАНИЯ ВТОРОГО ОПЕРАНДА ИЗ ПЕРВОГО И РЕЗУЛЬТАТ ПОЛОЖИТЕЛЕН									ASCF4830
II6D	П =К			ØPPΦ		02	II6F			ASCF4840
	КОММ: СЛУЧАЙ: В ЦИКЛЕ ВЫПОЛНЯЛАСЬ ОПЕРАЦИЯ СЛОЖЕНИЯ И ПОЛУЧИЛОСЬ ПЕРЕПОЛНЕНИЕ МАНТИССЫ РЕЗУЛЬТАТА									ASCF4850
II6E	Е =К + Е			ØPPΦ		I	I0E5	ЕIЕНА+5		ASCF4860
	КОММ: СЛУЧАЙ: В ЦИКЛЕ ВЫПОЛНЯЛАСЬ ОПЕРАЦИЯ СЛОЖЕНИЯ И НЕТ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ									ASCF4870
II6F	Р =Т			ЗКΦ	IEC5	ØPΦ	(<)	I094	ДОСНА	ASCF4880
	КОММ: РАЗВЕТВЛЕНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПОЛНЯЕМОЙ ОПЕРАЦИИ (СЛОЖЕНИЕ ИЛИ ВЫЧИТАНИЕ) И ЗНАК РЕЗУЛЬТАТА									ASCF4890
										ASCF4900
										ASCF4910
										ASCF4920
										ASCF4930
										ASCF4940

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
II73	E =H . K МЕТКА МИНЧО		IBC2	0PK0	0PK0	7F	II6C			ASCF 4950 ASCF 4960
II78	E =Y	ЗПЛ	ITAK				I055	КОЛЬО		ASCF 4970
III8	И =И - K	ГРИ ЧТО	IBC5			2	II7C			ASCF 4980
III9	И =И - K	И ЧТЛ	IBC5			2	II7D			ASCF 4990 ASCF 5000 ASCF 5010
	КОММ: БЛОК ПРОВЕРКИ МАНТИСС ОБОИХ ОПЕРАНДОВ ПРИ ОП. 'СРАВНЕНИЕ' МЕТКА ЛЮЛИН									
II7A	И =И - K	ГРИ ЧТО		0PK0		2	II98			ASCF 5020
II7B	И =И - K	И ЧТЛ		0PK0		2	II99			ASCF 5030
II7C	= . 3	РГО					II7F			ASCF 5040
II7D	= . 3	РГЛ					II7E			ASCF 5050
II7E	= . H	И ЧТЛ		IBC3			II8I			ASCF 5060
II7F	= . H	ГРИ ЧТО		IBC3			II80			ASCF 5070
II80	= . 3	РГО		0PK0	IBC5	0PK0	II88			ASCF 5080
II8I	= . 3	РГЛ		0PK0	IBC5	0PK0	II88			ASCF 5090
II82	И =И - K	РГО		0PK0	IBC4	2	II84			ASCF 5100
II83	И =И - K	РГЛ		0PK0	IBC4	2	II84			ASCF 5110
II84	= . 3			0PK0	IBC5	0PK0	II88			ASCF 5120
II85	= . 3			IBC3			II86			ASCF 5130
II86	= . H	ГРИ ЧТО					II79			ASCF 5140
II87	= . H	И ЧТЛ					II79			ASCF 5150
II79	И =И - K				IBC2	2	II7C			ASCF 5160 ASCF 5170 ASCF 5180 ASCF 5190
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ" В СЛУЧАЯХ КОГДА ПРИ ВЫРАВНИВАНИИ ПОРЯДКОВ МАНТИССА ПЕРВОГО ОПЕРАНДА И ДОП. ЦИФРА ЗАПОЛНЯЮТСЯ НУЛЯМИ, А МАНТИССА ВТОРОГО ОПЕРАНДА НЕ НУЛЕВАЯ									
II88	=И + K			0PK0		FC	II97			ASCF 5200 ASCF 5210 ASCF 5220 ASCF 5230
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ" В СЛУЧАЯХ КОГДА ПРИ ВЫРАВНИВАНИИ ПОРЯДКОВ МАНТИССА ПЕРВОГО ОПЕРАНДА И ДОП. ЦИФРА ЗАПОЛНЯЮТСЯ НУЛЯМИ И МАНТИССА ВТОРОГО ОПЕРАНДА РАВНЯЕТСЯ НУЛЮ									
II89	=И + K			0PK0		FC	II97			ASCF 5240
II8A	=	У ЧТЛ					II8E			ASCF 5250
II8B	=		IBC3		IBC4		II8C			ASCF 5260
II8C	У =У + K					3	II2B			ASCF 5270
II8D	У =У + K					7	II2B			ASCF 5280
II2B	У =У - K	У ЧТЛ		0PK0		2	II09			ASCF 5290

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
II09	= • 3	РГЛ					II0A			ASCF5300
II0A	= • H	У ЧТЛ		IBC3	IBC4		II90			ASCF5310
II8E	=H	РГЛ					II8F			ASCF5320
II8	=		КУ1				IIAB ВыхВ		ВЫБОР	ASCF5330
.	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ" В СЛУЧАЯХ КОГДА ЗНАКИ ОПЕРАН- ДОВ РАЗНЫЕ И ХОТЯ ОДНА ИЗ МАНТИСС ОТЛИЧНА ОТ НУЛЯ									ASCF5340
II90	= • 3	РГЛ	0ПК0	IBC5			II9C			ASCF5360
II91	= • 3	РГЛ	0ПК0	IBC5			II9C			ASCF5370
II92	= • 3	РГЛ	0ПК0	IBC5			II9C			ASCF5380
II93	У =У - К	РГЛ	0ПП0			2	II94			ASCF5390
II94	= • 3		0BC3				II95			ASCF5400
II95	= • H	У ЧТЛ					II96			ASCF5410
II96	У =У - К					2	II09			ASCF5420
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ"									ASCF5430
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ" В СЛУЧАЯХ КОГДА ПРИ ВЫРАВ- НИВАНИИ ПОРЯДКОВ МАНТИССА И ДОП. ЦИФРА ВТОРОГО ОПЕРАНДА ЗАПОЛНЯЮТСЯ НУЛЯМИ									ASCF5440
										ASCF5450
II9C	=П --0		0ТАК				II97			ASCF460
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ" В СЛУЧАЯХ КОГДА ОПЕРАНДЫ ИМЕЮТ РАЗНЫЕ ЗНАКИ									ASCF5470
II9E	=H						II97			ASCF5480
	КОММ: ВЫХОД ИЗ ОПЕРАЦИИ "СРАВНЕНИЕ"									ASCF5490
II97	=		КУ1				IIAB ВыхВ		ВЫБОР	ASCF5510
II98	=		0BC5				II7C			ASCF5520
II99	=		0BC5				II7D			ASCF5530
	МЕТКА ПИРИН									ASCF5540
II9A	И =И + К		0ПП0	IBC2		2	III8			ASCF5550
II9B	И =И + К		0ПП0	IBC2		6	III8			ASCF5560
	МЕТКА ВЕНА									ASCF5570
II9D	3 =P		0РП0				09B ПРАГА			ASCF5580
II9F	=		0РК0		0РП0		II5C			ASCF5590
	МЕТКА СИСИ									ASCF5600
IIA0	=П	К ЧТЛ				8E	IIAI			ASCF5610
IIAI	0 =H	РГЛ	0BC5	ИЧЕТ			II0C			ASCF5620
IIA2	=	К ЧТЛ				8C	IIA3			ASCF5630
										ASCF5640

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IIA3	=H . K	PTL	0PPO			I	I0P7	APDA+3		ASC#5650
IIA4	P = B Ф	K	CTL	0PPO		8C	IIA5			ASC#5660
IIA5	=H , K МЕТКА ВХОДИ	PTL	0PPO	0PPO	IBC4	I	I0P4	APDA		ASC#5670 ASC#5680
IIA6	=		0BC5				I001	ASC#P+01		ASC#5690
IIA7	=		IBC5				I001	ASC#P+01		ASC#5700
IIA8	=		0BC5				I003	ASC#P+03		ASC#5710
IIA9	=		IBC5				I003	ASC#P+03		ASC#5720
IIAA	L =D . K XM МЕТКА ВЫХВ		IBC3			8	I001	ASC#P+I		ASC#5730 ASC#5740
IIAB	= МЕТКА ВЫХП		IPZY				0000	ВЫБОР		ASC#5750 ASC#5760
IIAC	=		IPZY				0032	ПППП		ASC#5770
IIAD	Ф =0 МЕТКА ЛИДА						II5D			ASC#5780 ASC#5790
IIAE	Ф =H	PTL	0BC2	ICET			II0C	ГЕНЧЕ		ASC#5800
IIAF	=	3PL	IPZY	ICET			0I3I:	ПЦДН+I:	ВЫХОД НА ПИСП. ВЫБОР	ASC#5810
	РЕДАКЦИЯ 03.72	II60-II67, II6C-II6F, II9C-II9F, IIA8-IIAF								ASC#5811
	РЕДАКЦИЯ 02.71	II28-II2B								ASC#5812
	РЕДАКЦИЯ 02.72	II70-II7B, II88-II8B, IIA0-IIA7								ASC#5813
	РЕДАКЦИЯ 02.72	II00-II03, II08-II13, II2C-II3B, II40-II47, II68-II6B								ASC#5814
	РЕДАКЦИЯ 01.70	II8C-II9B								ASC#5815
	РЕДАКЦИЯ 01.70	II04-II07, III4-II27, II3C-II3F, II48-II5F, II7C-II87								ASC#5816
	КОНЕЦ СВСПЗ									ASC#5820

ПРОВЕРКА ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРОП

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОВЕРКА ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ									ПРОП0010
	НАЧАЛО ПРОП1									ПРОП0020
IIB0	Л =К		ГАН			FF	IIC4		ВХОД ОБЩИЙ	ПРОП0050
IIB1	BC=К / BC		ГАН			22	IIB3		ВХОД ПЕРЕПИСИ 0 И 1	ПРОП0060
IIB2	=К		ИГН			02	IIC4		ВХОД В 'ДОЛБЕЖКУ'	ПРОП0070
IIB3	Л = В P4						IIC4		ЗАВЕСЕНИЕ В P.Л	ПРОП0080
IIC4	БЗ=0		IBC2				IIC0			ПРОП0090
IIC0	Г = В P3		ITEN				IIB6			ПРОП0100
IIB6	P =0		ЭКФ			(+)	IIB7			ПРОП0110
IIB7	И =0		0ТБК		IBC6		IIB8	ПРОП2		ПРОП0120
IIB8	Н =P	ГРН СТО	ИЗУ				0FF0			ПРОП0130
IIB9	Н =Л		0ТАК		ИНДИ		IIBA			ПРОП0140
IIBA	З =Л		IBC5				IIC0			ПРОП0150
IIC0	И =И + К	ГРН СТО	0ПФ0		0ПФ0	2	IIB0			ПРОП0160
IIB0	P =P + 0	ЗПО			ИПК0		IIC0			ПРОП0170
IIC7	И =И + К	ГРН ЧТО	0ПФ0	ИПФ0		2	IIB0		0Ш. ПРИ ЧТЕНИИ 0 И 1	ПРОП0180
IIB0	P =P + 0	ЗПО					IIC7			ПРОП0190
IIBE	И =0	ЗПО	ЭКФ			(+)	IIC1			ПРОП0200
IIC1	У =К	ГРН ЧТО	ИПК0		0ПФ0	3	IIB4			ПРОП0210
IIB5	И =И + К		0ПФ0			2	IIBF			ПРОП0220
IIBF	Н =Л +)К				ИТБК	FF	ID0		0Ш. ПРИ ПЕРЕПИСИ 1 И 0	ПРОП0230
ID0	З =Н		IBC3				IIB0			ПРОП0240
ID1	Н =Н +)К					0I	ID0			ПРОП0250
IIB4	Л =Л +)К	ЗПО	0РК0		ИТБК	FF	IIC2			ПРОП0260
IIC8	Л =Л +)К		0РК0		ИТБК	FF	IIC2			ПРОП0270
IIC3	Л =Л +)К					0I	IIC2			ПРОП0280
IIC2	=Г +)0		ГАН		IBC6		IIC6			ПРОП0290
IIC6	=Г • К		0BC5	IBC5		I	IIC5			ПРОП0300
IIC5	P =0		ЭКФ	ИРК0	ИРК0	(/)	IIC0			ПРОП0310
IIC0	P =К					04	ID4			ПРОП0320
IICE	BC=К • BC		0РК0			I	ID6			ПРОП0330
IICF	=						IIBB			ПРОП0340
ID4	И =И + К	ГРН ЧТМ	0РК0	0РК0		2	ID5			ПРОП0350
ID6	И =И + К	ГРН ЧТМ	0ПФ0	ИРК0		2	ID5			ПРОП0360
ID5	P =P + 0		ИЗУ				0FFB	ПРОП2+0B		ПРОП0370

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I1D4	=P . K	ЗПМ	0P10	1BC7		04	I1D4			ПРОП0380
I1D7	И =0	ЗПМ	1BC3	1BC3			I1C8			ПРОП0390
I1CA	P =0						I1B8			ПРОП0400
	КОММ: ТЯЖЕЛЫЕ КОДЫ									
I1B8	BC=K . BC		0PK0			E3	I1EE			ПРОП0420
I1EE	Л = В P5				ITAK		I1D2			ПРОП0430
I1D2	P6=0		ITAK			FF	I1E2			ПРОП0440
I1D3	P6=K		0TAK				I1E0			ПРОП0450
I1E4	И =И + K	ГРИ ЧТО	0PK0		ИП0	2	I1D8			ПРОП0460
I1D8	P =P + 0		ЗК0			(.)	I1FF			ПРОП0470
I1FF	Н =Л						I1FE		ОШ.ПРИ ПЕРЕПИСИ ТК	ПРОП0480
I1FE	З =Л		0PK0				I1DE			ПРОП0490
I1DE	=P . K	ЗПО	1BC4		1BC4	20	I1E4			ПРОП0500
I1E5	=И . K		0P10		1PK0	40	I1EA			ПРОП0510
I1EA	BC=K . BC			1BC5	1PK0	F6	I1E0			ПРОП0520
I1EB	BC=K . BC			1BC5	0P10	F6	I1E0			ПРОП0530
I1E0	Л =0		1BC5		ITBK		I1EC			ПРОП0540
I1E2	Л =K		0BC5			FF	I1EC			ПРОП0550
I1E1	Л =K		1BC5			FF	I1EC			ПРОП0560
I1E3	Л =0		0BC5		ITBK		I1EC			ПРОП0570
I1E0	Л =Л +)K					01	I1E4			ПРОП0580
I1EC	=			ИПК0	ИПК0		I1E4			ПРОП0590
I1D9	P =P + 0	PГО					I1E7			ПРОП0600
I1E7	И =И + K	ГРИ ЧТО	0PK0	ИП0		2	I1D9		ОШ.ПРИ ЧТЕНИИ ТК	ПРОП0610
I1DB	И =0	PГО	ЗК0		ИИЦ1	(+)	I1E6			ПРОП0620
I1E6	У =У - K		0P10			1	I1FD			ПРОП0630
I1FD	Л =K		0BC5	0P10	0P10	FF	I1C8			ПРОП0640
I1CB	BC=K . BC		0PK0		ITBK	E3	I1F0			ПРОП0650
I1F0	P5=K		ITBK			FF	I1B9			ПРОП0660
I1FI	P5=0		0TBK				I1B6			ПРОП0670
	КОММ: 'ДОЛБЕЖКА'									
I1E7	T =Л	ГРИ ЧТО	ИПК0				I1F2			ПРОП0680
I1F2	Н =Л +)K		0P10			FF	I1F3			ПРОП0700
I1F3	З =Л +)K		0PK0		0P10	FF	I1E8			ПРОП0710
I1E8	У =K	ЗПО	0BC4	1BC3		80	I1DD			ПРОП0720

ПРОВЕРКА ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРОП

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОВЕРКА ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ									ПРОП0870
	НАЧАЛО ПРОП2									ПРОП0880
FF0	З =И			0ПП0			ИПК0	FF2		ПРОП0900
FF2	И =И * К	ЗПО		0ПК0		2		FFA		ПРОП0910
FFA	P =P * 0			2ПЗУ				IIB8	ПРОП+08	ПРОП0920
FF8	=	ГРИ ЧТО		0ПК0				FF4		ПРОП0930
FF4	P7=И +)З			0РП0				FF9		ПРОП0940
FF9	P6=P +)Н			0РП0				FF6		ПРОП0950
FF6	И =И + К			0ПП0	0РП0	2		FFI		ПРОП0960
FF3	P =P + 0	ЗПО						FF8		ПРОП0970
FF7	З =И * 0			ITTO				FF6		ПРОП0980
FFI	Н =P * 0			ITTO				FF3		ПРОП0990
FF5	У =И + 0	ЗПО		2ПЗУ		2		IIB9	ПРОП+09	ПРОП0000
FFB	Н =И			ЗК0			(+)	FFC	ОШ.ПРИ ПЕРЕПИСИ МП.	ПРОП0010
FFC	З =И			2ПЗУ				ID A	ПРОП+2A	ПРОП0020
	МЕТКА ПРО22									ПРОП002I
FFD	P6=Н +)P			0РП0				BFC	ПРО3I	ПРОП0022
	МЕТКА ПРО2I									ПРОП0023
FFE	P7=БЗ +)Н ХМ			0РП0				BEE	ПРО32	ПРОП0024
	РЕДАКЦИЯ 03.7I FF0-FFB									ПРОП0025
	РЕДАКЦИЯ 04.73 FFC-FFF									ПРОП0026
	КОНЕЦ ПРОП2									ПРОП0030

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОВЕРКА ДЕШИФРАЦИИ НОМЕРА БЛОКА ПАМЯТИ									ПРОП040
	НАЧАЛО ПРОПЗ									ПРОП050
ВЕ0	Н =Г . К	ГРИ СТО		ITEN		3	ВFE			ПРОП060
	МЕТКА ПРО31									ПРОП070
ВFC	И =0	ЗИМ		0ПКФ			ВЕ0	ВХОД		ПРОП080
ВFE	БЗ= В Н ХМ	ЗИО		ЗКФ		(+)	ВF0			ПРОП090
ВF0	И =И • К	ГРИ ЗПЗ		ЛБС2		2	ВЕ0			ПРОП100
ВFI	=Г +)P3			0РКФ			ВFF			ПРОП110
ВFF	Г =Г • К			0ПКФ		1	ВЕС			ПРОП120
ВЕС	Г =0			ЗКФ		(+)	ВF8			ПРОП130
ВF8	/ =Г • P3	ГРИ ЧТО		0РКФ			ВFA			ПРОП140
ВFB	P6=Г +)Н			0РКФ			FFE	ПРО21		ПРОП150
	МЕТКА ПРО32									ПРОП160
ВЕЕ	Г =Г + К	РГО		0ППФ		1	ВF8			ПРОП170
ВЕF	=			ITTO			ВЕЕ			ПРОП180
ВF9	=			ITTO			ВF8			ПРОП190
ВFA	Г =0	ЗИО		ЗКФ		(+)	ВF2			ПРОП200
ВF2	И =И • К			0ПКФ		2	ВЕС			ПРОП210
ВF3	Н =P . К	ГРИ СТМ				4	ВF4			ПРОП220
ВF4	И =И + К	ЗИМ		0ППФ	0ППФ	2	ВF4			ПРОП230
ВF6	P =P + 0						ВF3			ПРОП240
ВF5	И =И + К	ГРИ ЧТМ		0ППФ		2	FFD	ПРО22		ПРОП250
ВFD	P =P +)K	ЗИМ			IPKФ	4	ВF5			ПРОП260
ВF7	=0			ITTO			ВF5			ПРОП270
	РЕДАКЦИЯ 04.73 ВЕС-ВЕF									ПРОП280
	РЕДАКЦИЯ 05.73 ВF0-ВFF									ПРОП290
	КОНЕЦ ПРОПЗ									ПРОП300

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ									PRUP P0010
	РЕДАКЦИЯ 03.72 I68-I6A									PRUP P0020
I68	=		0BC2				2E0 ПРУПР		ПРЯМАЯ ЗАПИСЬ	PRUP P0030
I6A	=		IBC2				2E0 ПРУПР		ПРЯМОЕ ЧТЕНИЕ	PRUP P0040
	НАЧАЛО ПРУПР									PRUP P0050
2E0	=	К ЧТИ				88	2E1			PRUP P0070
2E1	≅	РГЛ			IBC2		2E2			PRUP P0080
2E2	=	ГРИ ЧТО		ГЧЕТ			2E4			PRUP P0090
2E3	=			ГЧЕТ			2F I			PRUP P0100
2E4	= > И		0ПФ		IBC2		2EC			PRUP P0110
2E5	Н = В Д						2EB			PRUP P0120
2E6	=	РГО					0I5 ШПРО			PRUP P0130
2E7	З = В Д						2EB			PRUP P0140
2E8	БД=К / БД				ITПЧ	000I0000	2E8			PRUP P0150
2E9	=	ГРИ ЧТО					2E4			PRUP P0160
2EB	БД=К . БД	ЗПО				III0III	2F 0			PRUP P0170
2EC	=	РГО			IПФ		2EE			PRUP P0180
2ED	= ПЧ			IПФ			2E5			PRUP P0190
2EE	≡		ITПЧ				000 ВЫБОР			PRUP P0200
2EF	≅		ITПЧ				000 ВЫБОР			PRUP P0210
2F0	=						000 ВЫБОР			PRUP P0220
2F1	=		ITПЧ				2E8			PRUP P0230
2F3	=						0I5 ШПРО			PRUP P0240
	РЕДАКЦИЯ 03.72 2E0-2F3									PRUP P024I
	КОНЕЦ ПРУПР									PRUP P0250

Структура микрокоманды

КОД	ПОЛЯ																																				
	5		4		4		5		3			2			5		4		5		2		1		4		4		6		3		1		1		
	С	А	Функция		В	Деформация		Память			Уста-нов.	Усл. I	Усл. II	М	Кр. I	Кст/АПст		Кмл.	АПмл.		Резерв.	Кр. 2	Кр. 3														
0 4	5 8 9	12	13 17	18	19 20	21	22	23	24	25	26	27	28 32	33 36	37 41	42	43	44	45 48	49 52	53 57 58	59 61	62	63													
0	00000			A ∨ B	/	прямо																															
1	00001	Н	Н	Вып. косв. Ф	*	Н	накрест	Х	МФЕ	Чт	0	ГАН																									
2	00010	з	з	A-B (дес)	-:	з	мл. пр.	М	ГРИ	зп, рг	Л	ØBC2	IBC1	IBCØ																							
3	00011	Л	Л	A-B (дв)	-	Л	ст. пр.	С	ПТУ	ст.	М	ØBC3	IBC3	IBC2																							
4	00100	Д	Д	A транз		Д	мл. накр.	ХМ	Р			ØBC4	IBC5	IBC4																							
5	00101	Т	Т	A ∧ B	.	Т	ст. накр.	ХС	Т			ØBC5	IBC7	IBC6																							
6	00110	У	У	B-A (дес)	:-	У	перекос	П	Д			IBC2	ØPΦ	ØPΦ																							
7	00111	Р	Р	B-A (дв)	--	Р	пер. к. ф.	ПК	К			IBC3	IPΦ	IPΦ																							
8	01000	И	И	A ∨ B	/-	И						IBC4	ØPKΦ	ØPKΦ																							
9	01001	М	К	B транз	В	К						IBC5	IPKΦ	IPKΦ																							
10	01010	Ф	М	A + B	+) Φ	Ф						ØPPΦ	ØPPΦ	ØPPΦ																							
11	01011	Е	Г	A ∧ B	-.	Е						IPPPΦ	IPPPΦ	IPPPΦ																							
12	01100	О	П	Сдвиг В Ip. в пр.	>	О						ØPKΦ	ØPKΦ	ØPKΦ																							
13	01101	Г	БК	Сдвиг В Ip. вл.	<	БД						IPKΦ	IPKΦ	IPKΦ																							
14	01110	П	Бз	A+B (дес)	+:	BC						ØPΦ	ICET	IT, H																							
15	01111	БД	Ø	A+B (дв)	+	БР						ØPKΦ		IPER																							
16	10000	BC				P3						ØTБП		INDD																							
17	10001	БР				P4						ITБП		IBBB																							
18	10010	БК				P5						ØTEK		ITAK																							
19	10011	Бз				P6						ITBK		ITBK																							
20	10100	PI				P9						ØTAK		ITЦП																							
21	10101	P2				P5						ITAK		ITБз																							
22	10110	P5				PB						ИГН		ITПЧ																							
23	10111	P6				PT						ЗКФ		ITPΠ																							
24	11000	P7				PD						СБП																									
25	11001	P8				KΠ						KYI		IPAC																							
26	11010	P9				Ø						KY2																									
27	11011	PA				БА						IPZY																									
28	11100					PE						2IPZY																									
29	11101					PII						IPCO																									
30	11110					ПЧ						ITПY																									
31	11111											ITTO																									

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	изъятых					