

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН ЕС ЭВМ

**ПРОЦЕССОР
ЕС-2020**

**СИМВОЛИЧЕСКИЕ МИКРОПРОГРАММЫ
Е13.055.001 Д6**

ЭЛЕКТРООРГТЕХНИКА

СССР

МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. МНЕМОНИКА МИКРОПРОГРАММ ВВОДА-ВЫВОДА	4
3. СИМВОЛИЧЕСКИЙ ЯЗЫК МИКРОПРОГРАММ	5
4. СИМВОЛИЧЕСКИЕ МИКРОПРОГРАММЫ ВВОДА-ВЫВОДА	9
ПРИЛОЖЕНИЕ. СТРУКТУРА МИКРОКОМАНДЫ	II 6

I. ВВЕДЕНИЕ

I.1. В данном документе содержатся микропрограммы, расположенные в постоянной памяти в модулях I8-3I. Документ предназначен для изучения микропрограмм и может быть использован при наладке и эксплуатации изделия ЕС-2020.

I.2. Микропрограммы написаны на символическом языке, необходимые сведения о котором приводятся в разделе 3 настоящего документа.

I.3. В приложении приводится структура микрокоманды с указанием символических названий кодов полей микрокоманды.

I.4. Изучению данного документа должно предшествовать изучение описаний микропрограмм по документам EI3.055.00I T02 ("Мультиплексный канал"), EI3.055.00I T03 ("Селекторный канал"), EI3.055.00I T07 ("Пульт управления") и диаграмм алгоритмов, реализованных данными микропрограммами, по документу EI3.055.00I D2.

I.5. Микропрограммы НАЧВВ и НАЧСК начинают операцию ввода-вывода на устройстве в мультиплексном и селекторных каналах соответственно.

Микропрограммы ОБСМК и ОБССК предназначены для обслуживания байтов данных и состояния, передаваемых в процессе операции ввода-вывода в мультиплексном и селекторных каналах.

Микропрограмма НСЧМК производит зацепление по данным и определяет конец операции ввода-вывода в мультиплексном канале.

Микропрограммы ПРОВВ и ПРОВС проверяют состояние адресуемого внешнего устройства, подканала и канала (мультиплексного и селекторных соответственно).

Микропрограмма ОСТВВ выполняется для того, чтобы отсоединить заданное внешнее устройство от канала.

Микропрограмма ПРОВК используется для определения состояния мультиплексного или селекторного канала.

Микропрограмма ПРВВ обслуживает прерывания по вводу-выводу.

Микропрограмма АОШКИ используется для обработки аппаратных ошибок каналов или ошибок ВЧУ, возникших при работе каналов.

Микропрограмма ПОШК предназначена для обработки ошибок, вызываемых контролем программы или контролем защиты.

Микропрограмма ПЭП предназначена для ввода программ и запуска процесса обработки информации, когда содержимое основной памяти или ССП не пригодны для дальнейшего использования.

Микропрограмма ОБСП - программа обслуживания пультовых операций.

I.6. В данном документе используются следующие сокращенные обозначения:

АДР-А - адрес от абонента

АДР-К	- адрес от канала
АСК	- адресное слово канала
БА	- арифметическо-логический блок
БВБР-К	- блокировка выборки
БЭП	- блокировка записи
БИ	- байт индикации
БЛК-К	- блокировка от канала
БП	- буфер прерывания
Б/С	- байт состояния
ВБР-А	- обратная выборка
ВБР-К	- выборка от канала
В/В	- ввод-вывод
ВУ	- внешнее устройство
ВЧУ	- вычислительное устройство
ИНФ-А	- информация от абонента
ИНФ-К	- информация от канала
КДК	- контроль данных канала
КЭ	- контроль защиты
КК	- канал кончил
КМ	- канал мультиплексный
КОП	- код операции
КП	- контроль программы
КПБ	- константа приема в буфер
КРИФ	- контроль работы интерфейса
КС	- канал селекторный
КСК	- командное слово канала
КУ	- код условия
КУК	- контроль управления канала
ЛП	- локальная память
МОД	- модификатор
МП	- мультиплексная память
НД	- неверная длина
ОП	- основная память
ПВК	- переслать в канал
ПЭП	- первоначальная загрузка программы
ПИД	- подавление индикации неверной длины
ПП	- постоянная память
ПСИФ	- признак свободного интерфейса
ПУП	- программно-управляемое прерывание

РАБ-А - работа от абонента
 РАБ-К - работа от канала
 ССК - слово состояния канала
 ССП - слово состояния программы
 СЧ - счетчик
 СЧ=0(I) - признак нулевого (ненулевого) счетчика байтов
 СЧАК - счетчик адреса команд
 ТБМПС - триггер блокировки микропрограммой приостановки
 ТВЕРУ - триггер выборки устройства
 ТОБМ - триггер обмена
 ТОВВ - триггер останова ввода-вывода
 ТПСБ - триггер первого сбоя

ТЦД - триггер цепочки данных
 ТЦП - триггер работы ВЧУ в режиме микропрограммой приостановки
 УВУ - устройство управления внешними устройствами
 УК - ВУ кончилось
 УПР-А - управление от абонента
 УПР-К - управление от канала
 УСУ - управляющее слово устройства
 ЦД - цепочка данных
 ЦК - цепочка команд
 ГБС1 (ГБС1) - единичное (нулевое) состояние 1-го разряда регистра БС ВЧУ

2. МНЕМОНИКА МИКРОПРОГРАММ ВВОДА-ВЫВОДА

2.1. Все операции в канале с ВУ задаются при помощи четырех команд управления каналами формата SI. Команды управления каналами являются частью программы и дешифрируются ВЧУ.

В табл. I приводится перечень команд управления каналами.

Таблица I

Наименование	Мнемоника	Код операции
НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД	SIO	9C
ПРОВЕРИТЬ ВВОД-ВЫВОД	TIO	9D
ОСТАНОВИТЬ ВВОД-ВЫВОД	HIO	9E
ПРОВЕРИТЬ КАНАЛ	TCH	9F

2.2. В табл. 2 приводится перечень микропрограмм ввода-вывода, реализующих команды управления каналами.

Таблица 2

Наименование	Идентификатор	Модуль ПП	Начальный адрес
НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КМ	НАЧВВ	18, 19	I200, I300
НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КС	НАЧСК	21, 25	I500, I960
ПРОВЕРИТЬ ВВОД-ВЫВОД КМ	ПРОВВ	20	I400
ПРОВЕРИТЬ ВВОД-ВЫВОД КС	ПРОВС	19	I360
ОСТАНОВИТЬ ВВОД-ВЫВОД	ОСТВВ	22	I600
ПРОВЕРИТЬ КАНАЛ	ПРОВК	20	I400
ОБСЛУЖИВАНИЕ КМ	ОБСМК	23	I700
ОБСЛУЖИВАНИЕ КС	ОБССК	24	I800
НУЛЬ СЧЕТЧИКА	НСЧМК	25	I900
ПРЕРЫВАНИЕ ПО ВВОДУ-ВЫВОДУ	ПРВВ	27	IВ40
АППАРАТНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ	АОШКИ	30, 28	IE00, IC60
ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ	ПОШК	26, 28	IA00, IC00
ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ПРОГРАММЫ	ПЭП	31	IГ00
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА	ОБСП	29	IД00

3. СИМВОЛИЧЕСКИЙ ЯЗЫК МИКРОПРОГРАММ

3.1. Все микропрограммы именуется своими идентификаторами, т.е. условными мнемоническими обозначениями. Идентификаторы располагаются в правой части головки каждого листа символического микропрограммирования

(СИМП ЕС-1020). В средней части головки листа располагается полное название микропрограммы. Пример головки листа приведен ниже.

Пример головки листа символической микропрограммы

Е13.055.001 Д6

СИМП ЕС-1020

НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КМ

ИДЕНТИФИКАТОР НАЧВВ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I 4	8 I8	20 26	29 32	34 37	39 42	45 52	54 67	69	72 93	95 I02

Имеющаяся на примере нумерация позиций в действительности отсутствует и сделана для уточнения разбивки листа на графы (см. приложение).

3.2. Каждый лист символической микропрограммы разбит на графы:

АДР
 ФУНКЦИЯ
 ПАМЯТЬ
 УСТАН
 УСЛ1
 УСЛ0
 КОНСТ
 ПЕРЕХОД
 Р
 ЗАМЕЧАНИЯ
 НОМЕР.

В каждой строке листа записана одна микрокоманда, занимающая одну ячейку постоянной памяти. Исключение составляют строки, содержащие операторы символического языка, которые не занимают ячеек ПЭУ.

АДР (позиции I-4). Графа содержит шестнадцатичные адреса постоянной памяти, по которым расположены микрокоманды, записанные на данном листе. Старшая единица в записи адреса свидетельствует о том, что микро-

программы расположены во второй половине постоянной памяти. Строки, у которых данная графа не заполнена, содержат не микрокоманду, а оператор символического языка, имеющий специальное назначение.

ФУНКЦИЯ (позиции 8-18). Графа состоит из пяти подграф, соответствующих полям микрокоманды:

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). Знаком равенства (=) поле С отделяется от поля А.

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

АДРЕС (позиции 20-22),
 РЕЖИМ (позиции 24, 25),
 ТИП (позиция 26).

Графа содержит символические названия кодов указанных выше полей микрокоманды (см. приложение).

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

УСЛІ (позиции 34–37). **УСЛØ** (позиции 39–42). Графы соответствуют полям "УслІ" и "УслØ" микрокоманды и содержат символические названия кодов полей, принятые в "Структуре микрокоманды".

КОНСТ (позиции 45–52). В этой графе 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, заключенное в круглые скобки. Эта запись всегда занимает самые правые позиции графы.

ПЕРЕХОД (позиции 54–67). Эта графа в позициях 54–67 содержит:

а) в микрокомандах с безусловным переходом – адрес постоянной памяти, по которому передает управление данная микрокоманда;

б) в микрокомандах с условным переходом по УСЛІ и/или УСЛØ – адрес постоянной памяти, по которому происходит переход при невыполнении условий;

в) в микрокомандах с функциональным переходом – адрес перехода, по которому передается управление при нулевом значении старшей тетрады входа В БА. Признаком функционального перехода является символ ж, расположенный справа от адреса перехода (в позиции 58);

г) в микрокомандах с условным переходом к выборке (модификация ІØ) – шестнадцатиричное число (XXXX), определяющее адрес перехода в зависимости от условий. Адрес перехода равен:

XXXX+1, если выполняется УСЛØ,

XXXX+2, если выполняется УСЛІ,

XXXX+3, если выполняются УСЛØ и УСЛІ.

Признаком условного перехода к выборке является символ :, расположенный справа от числа XXXX (в позиции 58);

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 может быть записан либо символический, либо сложный адрес.

Символический адрес – это символическое название адреса перехода, записанного в позициях 54–57. 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. 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, выполняющей выборку команд;
ВЫХОД		
ОБСМ1	– переход к микропрограмме ОБСМК при обслуживании данных в мультиплексном режиме;	
ОБСМ2	– переход к микропрограмме ОБСМК при обслуживании данных в монопольном режиме;	
ОБСМ3	– переход к микропрограмме ОБСМК при ненулевом начальном байте состояния устройства в ЦК;	
ОБСМ4	– переход к микропрограмме ОБСМК при начальном байте состояния устройства с признаком КК;	
ОБСМ5	– переход к микропрограмме ОБСМК при начальном байте состояния устройства с признаком КК без УК в ЦК;	
ОБСМ6	– переход к микропрограмме ОБСМК из микропрограммы НСЧМК;	
ОБСМ7	– переход к микропрограмме ОБСМК (к загрузке регистров ВЧУ из локальной памяти);	
ОБСМ8	– переход к микропрограмме ОБСМК при ЦД в мультиплексном режиме передачи данных;	
ОБСМ9	– переход к микропрограмме ОБСМК для обслуживания байта состояния;	
ОБСМА	– переход к микропрограмме ОБСМК при ЦД;	
ОБСС1	– переход к микропрограмме ОБССК из микропрограммы обработки программных ошибок в ЦД;	
ОБСС2	– переход к микропрограмме ОБССК при начальном нулевом байте состояния устройства в ЦК;	
ОБСС3	– переход к микропрограмме ОБССК при ненулевом начальном байте состояния устройства;	
ОБСС5	– переход к микропрограмме ОБССК из микропрограммы ПОШК;	
НСЧ1	– переход к микропрограмме НСЧМК при счетчике байтов данных, равном нулю;	
НСЧ2	– переход к микропрограмме НСЧМК из микропрограммы обработки ошибок при ЦД;	

НСЧЗ	- переход к микропрограмме НСЧМК при счетчике байтов данных, равном нулю, и отсутствии ЦД;	ПОСФР	- переход к микропрограмме ПОШК для обслуживания программных ошибок в селекторных каналах;	
НСЧ4	- переход к микропрограмме НСЧМК из микропрограммы ОБСМК при ЦД;	ПОШЕ	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном адресе данных;	
НАЧСТ	- переход к микропрограмме НАЧСК при ЦК;	ПОШФ1	- переход к микропрограмме ПОШК при начальном нулевом счетчике в КСК;	
НАЧБС	- переход к микропрограмме НАЧВВ при ЦК;	ПОШФ2	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном формате КСК;	
УСКУФ	- переход к микропрограмме НАЧВВ при ТЦП=Ф;	ПОШФ4	- переход к микропрограмме ПОШК при начальной команде ПВК или при двойной ПВК в ЦК;	
ПРОВ1	- переход к микропрограмме ПРОВВ в мультиплексном канале;	ПОШФ5	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительной команде в КСК;	
ПРОВ2	- переход к микропрограмме ПРОВС в селекторных каналах;	ПОШФ6	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном адресе КСК;	
ПРОВС		ПОШФ7	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном формате АСК;	
ПРВВ1		- переход к микропрограмме ПРВВ из микропрограмм ПРОВВ и ПРОВС при обработке прерываний по вводу-выводу;	ПОШФ8	- переход к микропрограмме ПОШК при двойной ПВК в ЦД;
ПРВВ2			ПОШФА	- переход к микропрограмме ПОШК при неверной спецификации КСК;
ПРВВ4			ПОШФВ	- переход к микропрограмме ПОШК при неверном формате КСК в ЦД;
ПРВВ5	ПОШФД		- переход к микропрограмме ПОШК при нулевом счетчике в ЦК и ЦД;	
ПЭП1	- переход к микропрограмме ПЭП в мультиплексном режиме;	ПОШФЕ	- переход к микропрограмме ПОШК при неверном формате КСК в ЦК;	
ПЭП3	- переход к микропрограмме ПЭП из микропрограммы ОБССК;	ПОШГР	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном начальном адресе данных в КСК;	
ПЭП6	- переход к микропрограмме ПЭЦ из микропрограммы ОБСМК;	ПОШЗР	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном адресе КСК в команде ПВК;	
ТАИМ1	- переход к микропрограмме ОБСП при замаскированных прерываниях по вводу-выводу;	ПОШ4Р	- переход к микропрограмме ПОШК при неверной спецификации КСК в команде ПВК;	
ТАИМ2	- переход к микропрограмме ОБСП (в цикл останова);	АОШ1Ф	- переход к микропрограмме АОШК1 при множестве выходных признаков интерфейса в начальной выборке;	
ЖСОСТ	- переход к микропрограмме ОБСП (в цикл ожидания);	АОШ2Ф	- переход к микропрограмме АОШК1 при занятом устройстве управления в ЦК (ответ УПР-А);	
ФАССП	- переход к микропрограмме загрузки нового ССП;	АОШ2Г	- переход к микропрограмме АОШК1 при ответе ВУ ВБР-А в повторной выборке в ЦК;	
СБЦПУ	- переход к микропрограмме обработки сбоев по контролю машины;	АОШ2Д	- переход к микропрограмме АОШК1 при отсутствии повторной выборки в ЦК в мультиплексном канале;	
ССПЗ	- переход к микропрограмме загрузки нового ССП;	АОШ2З	- переход к микропрограмме АОШК1 при отсутствии сброса УПР-А при занятом устройстве управления;	
ЗСССП	- переход к микропрограмме смены ССП после обслуживания прерываний по вводу-выводу;	АОШ24	- переход к микропрограмме АОШК1 при отсутствии сброса буфера в селекторных каналах;	
ПОСФ5	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительной команде в КСК в селекторных каналах;			
ПОСФ5+1	- переход к микропрограмме ПОШК при двойной команде ПВК в ЦД в селекторных каналах;			
ПОСФ5+2	- переход к микропрограмме ПОШК при неверном формате КСК в селекторных каналах;			
ПОСФ5+3	- переход к микропрограмме ПОШК при нулевом счетчике в ЦД в селекторных каналах;			
ПОСФ5+4	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном адресе данных в КСК в селекторных каналах;			
ПОСФ5+5	- переход к микропрограмме ПОШК при недействительном адресе КСК в ПВК;			
ПОСФ5+6	- переход к микропрограмме ПОШК при неверной спецификации КСК в ПВК;			

- АОШ25 - переход к микропрограмме АОШКИ при недействительном ответе ВУ при запоминании ССК в прерывании по вводу-выводу;
- АОШ26 - переход к микропрограмме АОШКИ при несовпадении адресов в начальной выборке;
- АОШ27 - переход к микропрограмме АОШКИ при отсутствии УПР-А в начальной выборке;
- АОШ28 - переход к микропрограмме АОШКИ в случае неотсоединения ВУ от интерфейса в конце начальной выборки;
- АОШ29 - переход к микропрограмме АОШКИ в случае неотсоединения ВУ от интерфейса по команде ОСТАНОВ;
- АОШ2В - переход к микропрограмме АОШКИ при отсутствии АДР-А в начальной выборке при наличии РАБ-А;
- АОШ2С - переход к микропрограмме АОШКИ при перерыве по занятому интерфейсу в начальной выборке;
- АОШ2Д - переход к микропрограмме АОШКИ при ВБР-А в команде при ПЗП;
- АОШ2Е - переход к микропрограмме АОШКИ при УПР-А в команде при ПЗП;
- АОШ32 - переход к микропрограмме АОШКИ при отсутствии сброса РАБ-А после приема каналом байта состояния ВУ в селекторных каналах;
- АОШ33 - переход к микропрограмме АОШКИ при останове по полученному от ВУ байту состояния при ПЗП;
- АОШ34 - переход к микропрограмме АОШКИ при недействительном значении РКП в селекторных каналах;
- АОШ35 - переход к микропрограмме АОШКИ при ошибке мультиплексной памяти;
- АОШ36 - переход к микропрограмме АОШКИ при наличии вместе признаков ЦД и ЦК в мультиплексном канале;
- АОШ37 - переход к микропрограмме АОШКИ по перерыву в работе интерфейса в ЦД в мультиплексном канале;
- АОШ19 - переход к микропрограмме АОШКИ при исчерпанном счетчике на 500 мсек;
- АОШ40 - переход к микропрограмме АОШКИ при исчерпанном счетчике на ожидание УПР-А;
- АОШ41 - переход к микропрограмме АОШКИ при отсутствии сброса РАБ-А после предоставления байта состояния ВУ в мультиплексном канале;
- АОШ42 - переход к микропрограмме АОШКИ по перерыву в работе интерфейса мультиплексного канала по аппаратным ошибкам;
- АОШ43 - переход к микропрограмме АОШКИ по перерыву в работе интерфейса по аппаратным ошибкам в селекторных каналах.

Сложный адрес представляет собой выражение вида XXXXX ±К, где XXXXX - символический адрес, К - корректирующая величина, состоящая из одной или двух шестнадцатиричных цифр.

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

Р (позиция 69) - резерв. Числа от 1 до 7 в этой графе указывают на установку в единицу 59, 60, 61 разрядов микрокоманды в соответствии с табл. 3.

Таблица 3

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

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

ЗАМЕЧАНИЯ (позиции 72-93). Графа содержит пояснения, относящиеся к микрокоманде, записанной в этой же строке, или же к последовательности микрокоманд, начинающейся с данной строки.

НОМЕР (позиции 95-102). Графа содержит условное обозначение микрокоманды, состоящее из четырех алфавитно-цифровых символов и указывающее на принадлежность микрокоманды к данной микропрограмме, и порядковый номер микрокоманды.

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

КОММ: ХХ...ХХ
ХХХ.....ХХ,

где Х - символ комментария.

3.4. Оператор ЗАГЛ означает, что следующая за ним часть микропрограммы напечатана с нового листа.

3.5. Оператор
КОНЕЦ ХХХХ

имеет специальное назначение в системе микропрограммирования.

3.6. В символическом языке микропрограмм символ Ø обозначает цифру ноль, а символ 0 - букву О.

4. СИМВОЛИЧЕСКИЕ МИКРОПРОГРАММЫ ВВОДА-ВЫВОДА

НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КМ

ИДЕНТИФИКАТОР НАЧВВ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КМ									НАЧМ0010
	НАЧАЛО НАЧВВ									НАЧМ0020
I200	=		0BC4				I2A0			НАЧМ0160
I2A0	=К . P		0PФ			FC	I20I		АНАЛИЗ НОМЕРА	НАЧМ0170
I20I	=	К ЧТЛ			0PФ	BE	I226		КАНАЛА	НАЧМ0180
I227	P = B P XM						I23E			НАЧМ0190
I23E	= P						I220 *		20, 22, 24, 26	НАЧМ0200
I222	Д =К					CA	I2FE			НАЧМ0210
I2C4	Н =И						I228		ЗАПИСЬ АДРЕСА ВУ В ВЕ	НАЧМ0220
I228	=	ЗПЛ			БС6		I2FA			НАЧМ0230
I224	Д =К					A	I2FF			НАЧМ0240
I2FA	=		БСЗ				I500	НАЧСК		НАЧМ0250
I2FB	=		БС4				I500	НАЧСК		НАЧМ0260
I226	=	PГЛ					I353	НАЧВП		НАЧМ0270
	КОММ: НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД В МУЛЬТИПЛЕКСНОМ КАНАЛЕ									НАЧМ0280
I220	З =И						I202			НАЧМ0290
I202	Г =0	ЗПЛ	БС5				I2IA			НАЧМ0300
I203	=К . И		0PФ			80	I204			НАЧМ0310
I204	=		СБП		0PФ		I206		АНАЛИЗ ТИПА ПОДКАНАЛА	НАЧМ0320
I206	У =К . И		0PФ			70	I205		РАЗДЕЛЕННЫЙ ПОДКАНАЛ	НАЧМ0330
I205	Т =К					I	I20C			НАЧМ0340
I207	У = В И П						I208		НЕРАЗДЕЛЕННЫЙ ПОДКАНАЛ	НАЧМ0350
I208	Т = В К П					0	I209			НАЧМ0360
I209	Т =Т + К		0PФ			I	I20C			НАЧМ0370
I20C	У =У + К	ПТУ ЧТМ	0PФ			A	I20D		ЧТЕНИЕ УСУ	НАЧМ0380
I20D	=К . Н		РГМ			Е0	I210		ВЫДЕЛЕНИЕ КОП В УСУ	НАЧМ0390
I210	P =К	ПТУ ЧТМ			0PФ	0	I2A8			НАЧМ0400
I2A8	БС=К		РГМ	ИПЗУ		2	0000	ВЫБОР	ПОДКАНАЛ ЗАНЯТ	НАЧМ0410
I2A9	З =К					0	I2I8			НАЧМ0420
I2I8	И =К		ЗПМ			48	I2II		ГРИ-АДРЕС АСК	НАЧМ0430
I2II	=	ГРИ ЧТО					I20E		ПОДКАНАЛ СВОБОДЕН	НАЧМ0440
I20E	=К . Н	PГO	0PФ			0F	I20F		ПРОВЕРКА ФОРМАТА АСК	НАЧМ0450
I20F	Л = В Н ХС				0PФ		I2I2		КЛЮЧИ ПАМЯТИ В PЛ	НАЧМ0460
I2I2	=						IA5F	ПОШ07	НЕДЕЙСТВ.ФОРМАТ АСК	НАЧМ0470
I2I3	Д = В З						I2I4			НАЧМ0480

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛУ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I2I4	И =И + К					2	I2I7			НАЧМ0490
I2I7	BC=К , BC	ГРИ ЧТО				FC	I2IВ		ЧТЕНИЕ АДРЕСА КСК	НАЧМ0500
I2IВ	=S , К	PГО	ØРПФ			7	I2IС		ПРОВЕРКА КСК НА	НАЧМ0510
I2IC	=				ØРПФ		I2IE		СПЕЦИФИКАЦИЮ	НАЧМ0520
I2IE	=						IA7F	ПОШØA	НЕДЕЙС. СПЕЦИФ. КСК	НАЧМ0530
I2IF	P =H						I2ID		ФОРМИРОВАНИЕ В ГРИ	НАЧМ0540
I2ID	И =S						I2I5		АДРЕСА КСК	НАЧМ0550
I2I5	Г =Д						I2I9			НАЧМ0560
I2I9	ВЗ=Л	ПТУ ЧТМ					I2BI			НАЧМ0570
I2IA	=	К ЧТЛ				BC	I22I		СТИРАНИЕ	НАЧМ0580
I22I	З =К					Ø	I223		ЯЧЕЙКИ ВО ЛП	НАЧМ0590
I223	=	ЗПЛ					I2Ø3			НАЧМ0600
	КОММ: ВЫБОРКА КСК									НАЧМ0610
	МЕТКА ВБКСК									НАЧМ0620
I2E8	=Г , К	ПТУ ЧТМ	ØРПФ			FC	I2E9		АНАЛИЗ АДРЕСА КСК	НАЧМ0630
I2E9	Д =S	PTM			ØРПФ		I2EA		ПРИЗНАК ПРОГР, Д	НАЧМ0640
I2EA	=						IA4F	ПОШØ6	НЕДЕЙСТ. АДРЕС КСК	НАЧМ0650
I2EB	=	ГРИ ЧТО					I2EC		ЧТЕНИЕ КОП КСК	НАЧМ0660
I2EC	Л =H , К	PГО				ØF	I2ED		И АНАЛИЗ	НАЧМ0670
I2ED	=Л +)К		ØРПФ			Ø8	I2EE		КОП НА	НАЧМ0680
I2EE	=				ØРПФ		I25Ø		ПВК	НАЧМ0690
	КОММ: ПЕРЕСЛАТЬ В КАНАЛ									НАЧМ0700
I25I	Д =Д		ØРПФ				I28F		ВЫПОЛНЯЕТСЯ	НАЧМ0710
I28F	=К. BC		ØРПФ		ØРПФ	I	I28A		КОМАНДА	НАЧМ0720
I28B	=						IA2F	ПОШØ4	НАЧАЛЬНАЯ КОМАНДА ПВК	НАЧМ0730
I28A	BC=К + BC				ØРПФ	I	I28C		ПЕРВАЯ ПВК В ЦК	НАЧМ0740
I28C	=						IA2F	ПОШØ4	ДВОЙНАЯ ПВК В ЦК	НАЧМ0750
I28D	И =И +К	ГРИ ЧТО				2	I2EF		ПРОВЕРКА АДРЕСА	НАЧМ0760
I2EF	=S . К	PГО	ØРПФ			FC	I2BF		КСК В ПВК НА	НАЧМ0770
I2BF	Д =S	ГРИ ЧТО			ØРПФ		I294		ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ АДР	НАЧМ0780
I294	=	PГО					IACF	ПОШ3F	НЕДЕЙСТВ.АДРЕС КСК	НАЧМ0790
I295	=S , К	PГО	ØРПФ			7	I2E4		ПРОВЕРКА АДРЕСА	НАЧМ0800
I2E4	=				ØРПФ		I2EØ		КСК В ПВК НА СПЕЦИФИК	НАЧМ0810
I2EØ	=						IADF	ПОШ4F	НЕДЕЙС. СПЕЦ.КСК	НАЧМ0820
I2EI	P =H						I2E2		ФОРМИРОВАНИЕ	НАЧМ0830
I2E2	И =S						I2E3		В ГРИ АДРЕСА КСК И	НАЧМ0840

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР		
I2B3	Г =Д КОММ: КОМАНДА								I2E8	НА ВЫБОРКУ КСК	НАЧМ0850 НАЧМ0860	
I250	И =И + К					4			I243	ЧТЕНИЕ ФЛАЖКОВ	НАЧМ0870	
I243	БС=К . БС	ГРИ ЧТО				FC			I279	ИЗ КСК	НАЧМ0880	
I279	У =У +)К	РГО				A			I28E		НАЧМ0890	
I28E	Н = > Н		ИГН						I247	СДВИГ	НАЧМ0900	
I247	Н = > Н		ИГН						I248	ФЛАЖКОВ	НАЧМ0910	
I248	Н = > Н		ИГН						I27B	НА 3 РАЗРЯДА ВПРАВО	НАЧМ0920	
I27B	Д =Д		0РПФ						I2AB	И ЗАПИСЬ	НАЧМ0930	
I2AB	Л =Н		0РПФ		0РПФ				I298	В РЕГИСТР Л	НАЧМ0940	
I299	=	К ЧТЛ				BC			I2AC	КОМАНДА	НАЧМ0950	
I2AC	З =Л								I2AD	ЗАПИСЬ ФЛАЖКОВ	НАЧМ0960	
I2AD	И =И +)К	ЗПЛ				4			I2D5	В ЯЧЕЙКУ ВО (ГРИ)	НАЧМ0970	
I298	=	ПТУ ЧТМ							I2D0	ЗАЦЕПЛЕНИЕ, ЧТ. ФЛАЖ.	НАЧМ0980	
I2D0	=Н . К		0РПФ			I			I2D1	ЕСТЬ ПУП	НАЧМ0990	
I2D1	Н =Н . К				0РПФ	E0			I2D2	В УСУ	НАЧМ1000	
I2D2	Л =Л / К					I			I2D3	ПЕРЕНОС ПУП ИЗ УСУ	НАЧМ1010	
I2D3	Н =Л + Н								I2D4	ЗАПИСЬ ФЛАЖКОВ КСК	НАЧМ1020	
I2D4	И =И +)К	ЗПМ				4			I2D5	С/БЕЗ ПУП В УСУ	НАЧМ1030	
I2D5	И =И + К	ГРИ ЧТО				4			I2AE	ПРОВЕРКА КОП И	НАЧМ1040	
I2AE	= В Н М	РГО	0РПФ			FC			I2AF	АДРЕСА ДАННЫХ	НАЧМ1050	
I2AF	=З . К		0РПФ		0РПФ				I2D6	В КСК,	НАЧМ1060	
I2D7	=								I23F	ПОШ05	НЕДЕЙСТВ.КОП В КСК	НАЧМ1070
I2D6	=	К СТЛ			0РПФ	IC			I2CE		СТИРАНИЕ ЯЧЕЙКИ IC ЛП	НАЧМ1080
I2CE	=	РГЛ							I2BF	ПОШ1F	НЕДЕЙСТВ.АДРЕС ДАН.	НАЧМ1090
I2CF	=	ЗПЛ							I2CD		ЗАПИСЬ КОП КСК В IC	НАЧМ1100
I2CD	З =Н . К					3			I2B8		Н=КОП ИЗ КСК	НАЧМ1110
I2B8	З = В З ХМ								I225			НАЧМ1120
I225	= З		0РПФ						I240*	40, 42, 44, 46		НАЧМ1130
I240	Н = В Н ХМ								I2B9			НАЧМ1140
I2B9	= Н								I24I*	49, 59		НАЧМ1150
I242	Л =Л +)К					20			I296	ЗАПИСАТЬ	ММ01 НАЧМ1160	
I244	Л =Л +)К					40			I296	СЧИТАТЬ	ММ10 НАЧМ1170	
I246	Л =Л +)К					20			I296	УПРАВЛЕНИЕ	ММ11 НАЧМ1180	
I259	Л =Л +)К					80			I296	СЧИТАТЬ В ОБР.НАПР.	1100 НАЧМ1190	

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I249	Л =Л +)К					4Ф	I296		УТОЧНИТЬ СОСТОЯНИЕ	Ф1ФФ НАЧМ12ФФ
I296	=Д		ФРПФ				I297		АНАЛИЗ ПРИЗНАКА	НАЧМ121Ф
I297	=				ФРПФ		I23С		ПРОГРАММЫ	НАЧМ122Ф НАЧМ123Ф
	КОММ: НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД									
I23D	И =И + К	ГРИ ЧТО				2	I2A5		ЧТЕНИЕ ФЛАЖКОВ	НАЧМ124Ф
I2A5	=Н . К	РГО	ФРПФ			7	I23F		ПРОВЕРКА ФОРМАТА	НАЧМ125Ф
I23F	=	ГРИ ЧТО			ФРПФ		I29A		КСК	НАЧМ126Ф
I29A	=	РГО					IAIF	ПОШФ2	НЕДЕЙС.ФОРМАТ КСК	НАЧМ127Ф
I29B	=Н / 3	РГО	ФРПФ				I24F		ПРОВЕРКА СЧЕТЧИКА	НАЧМ128Ф
I24F	=				ФРПФ		I24A		В КСК НА Ф	НАЧМ129Ф
I24B	=						IA4E	ПОШФ1	НУЛЕВОЙ СЧЕТЧИК КСК	НАЧМ13ФФ НАЧМ131Ф
	КОММ: ЗАЦЕПЛЕНИЕ									
I23C	=						I29C			НАЧМ132Ф
I22D	P2= В Е						I24I			НАЧМ133Ф
I29C	И =И + К	ГРИ ЧТО				2	I2D9		ЧТЕНИЕ ФЛАЖКОВ И	НАЧМ134Ф
I2D9	=Н . К	РГО	ФРПФ			7	I2DA		ПРОВЕРКА ФОРМАТА	НАЧМ135Ф
I2DA	=	ГРИ ЧТО			ФРПФ		I29E		КСК	НАЧМ137Ф
I29E	=	РГО					IAAF	ПОШФЕ	НЕДЕЙСТ. ФОРМАТ КСК	НАЧМ138Ф
I29F	=3 / Н	РГО	ФРПФ				I2A4		ПРОВЕРКА	НАЧМ139Ф
I2A4	=				ФРПФ		I2FC		СЧЕТЧИКА КСК	НАЧМ14ФФ НАЧМ141Ф
	КОММ: НАЧАЛЬНАЯ ВЫБОРКА ВУ									
I24A	PI= В К					Ф8	I22E		УСТАНОВКА ТВБРУ	НАЧМ142Ф
I22E	=К . P4		ФРПФ			8Ф	I29D		АНАЛИЗ ПСИФ	НАЧМ143Ф
I29D	=			ФРПФ			I22C			НАЧМ144Ф НАЧМ145Ф
	КОММ: ВЫБОРКА ВУ ПРИ ЗАЦЕПЛЕНИИ									
I22C	=	К ЧТЛ				ВЕ	I22F		ЧТЕНИЕ АДРЕСА ВУ	НАЧМ146Ф
I22F	P2= В 3	РГЛ					I24I		ВЫДАЧА АДРЕСА ВУ	НАЧМ147Ф
I24I	PI= В К					1Ф	I232		ВЫДАЧА АДР-К	НАЧМ148Ф
I232	= В P4						I26Ф*		6Ф, 64, 68, 6A, 7Ф	НАЧМ149Ф
I266	=						IC25	АОШ1Ф		НАЧМ15ФФ
I26E	=						IC25	АОШ1Ф	АППАРАТНАЯ	НАЧМ151Ф
I276	=						IC25	АОШ1Ф	ОШИБКА	НАЧМ152Ф
I27E	=						IC25	АОШ1Ф		НАЧМ153Ф
I26Ф	=						I232		НЕТ ОТВЕТА	НАЧМ154Ф
I262	=						IC25	АОШ1Ф		НАЧМ155Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I26C	=						IC25	АОШ10		НАЧМ1560
I272	=						IC25	АОШ10	АППАРАТНАЯ	НАЧМ1570
I274	=						IC25	АОШ10	ОШИБКА	НАЧМ1580
I278	=						IC25	АОШ10		НАЧМ1590
I27A	=						IC25	АОШ10		НАЧМ1600
I27C	=						IC25	АОШ10		НАЧМ1610
	КОММ: РАБ-А, АНАЛИЗ АДР-А									
I268	=						I22A		РАБ-А	НАЧМ1630
I22A	=						I22B		ЗАДЕРЖКА	НАЧМ1640
I22B	=						I229		НА	НАЧМ1650
I229	=						I245		15 МКС	НАЧМ1660
I245	=						I23I			НАЧМ1670
I23I	=К . P4		0PФ			I0	I26B		АНАЛИЗ АДР-А	НАЧМ1680
I26B	=			IPФ			I230			НАЧМ1690
I230	=						IC0B	АОШ2B	ЕСТЬ РАБ-А, НЕТ АДР-А	НАЧМ1700
	КОММ: ВБР-А									
I270	=Д		0PФ				I27I		АНАЛИЗ НА	НАЧМ1720
I27I	=К . БД		0PФ		0PФ	40	I290		ЗАЦЕПЛЕНИЕ	НАЧМ1730
I290	=						IC0I	АОШ2I	ВБР-А В ПОВТ. ВЫБ.ЦК	НАЧМ1740
I29I	=				IPФ		I292		АНАЛИЗ НА ПЭП	НАЧМ1750
I293	=						IC0D	АОШ2D	ВБР-А ПРИ ПЭП В КОМ	НАЧМ1760
I292	PI=К					68	I273		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	НАЧМ1770
I273	BC=К		IP3Y			3	0TEA	ВЫХОД	КУ=3 (ВБР-А В КОМАНДЕ)	НАЧМ1780
	КОММ: УПР-А									
I264	=Д		0PФ				I2CC		АНАЛИЗ НА	НАЧМ1800
I2CC	=К . БД		0PФ		0PФ	40	I2DE		ЗАЦЕПЛЕНИЕ	НАЧМ1810
I2DE	=						IC00	АОШ20	ВУ ЗАНЯТО ПРИ ЦК	НАЧМ1820
I2DF	H =К				IPФ	4	I2E6		АНАЛИЗ НА ПЭП	НАЧМ1830
I2E7	=						IC0E	АОШ2E	УПР-А ПРИ ПЭП В КОМ	НАЧМ1840
I2E6	Л = В P3						I2C2		ПРИЕМ Б/С В Л	НАЧМ1850
I2C2	PI=К					20	I2C0		СБРОС ВБР-К	НАЧМ1860
I2C0	=К . P4		0PФ			20	I2C3		АНАЛИЗ НА	НАЧМ1870
I2C3	=				0PФ		I24C		СНЯТИЕ УПР-А	НАЧМ1880
I24C	H =H - К		0PФ			I	I2C5		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	НАЧМ1890
I2C5	=				0PФ		I2C0		НА 0	НАЧМ1900

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I2CI	=						IC03	АОШ23	НЕТ СБРОСА УПР-А	НАЧМ1910
	МЕТКА УСКУТ									НАЧМ1920
I24D	Г =К					∅	I2C6		ФОРМИРОВАНИЕ	НАЧМ1930
I2C6	Р =К					∅	I2C7		В ГРИ АДРЕСА	НАЧМ1940
I2C7	И =К					44	I284		ССК	НАЧМ1950
I284	БЗ=К					∅	I2C8			НАЧМ1960
I2C8	У =К +)У С	ГРИ	ЧТО			4	I2C9			НАЧМ1970
I2C9	Н =Л						I2CA		ЗАПИСЬ БАЙТА СОСТОЯНИЯ	НАЧМ1980
I2CA	=		ЗПО				I344	УКУТ	ВУ В ССК	НАЧМ1990
	КОММ: РАБ-А И АДР-А									НАЧМ2000
I26A	=В +)РЗ			∅РПФ			I233		СРАВНЕНИЕ АДРЕСОВ	НАЧМ2010
I233	=	К	ЧТЛ		∅РПФ	IC	I234		ВУ, ЗАПИСЬ КОП В IC	НАЧМ2020
I234	=		РГЛ				IC06	АОШ26	АДРЕСА ВУ НЕ СРАВН	НАЧМ2030
I235	=		РГЛ				I236		ВЫДАЧА АДРЕСА ВУ	НАЧМ2040
	КОММ: ВЫДАЧА УПР-К И ЗАПИСЬ В УСУ									НАЧМ2050
I236	=		ПТУ	СТМ			I237			НАЧМ2060
I237	Н =Л						I238		ЗАПИСЬ	НАЧМ2070
I238	Д =И + К					2	I239		КОП. ФЛАЖКОВ	НАЧМ2080
I239	Л =Р + К					∅	I23A		И АДРЕСА	НАЧМ2090
I23A	З =Г + К					∅	I23B		СЛЕДУЮЩЕГО	НАЧМ2100
I23B	У =У + К		ЗПМ	∅ППФ		2	I2BC		КСК В УСУ	НАЧМ2110
I2BC	Н =Л		ПТУ	СТМ			I252			НАЧМ2120
I252	З =Д						I253			НАЧМ2130
I253	У =У + К			ЗПМ		6	I255		ЗАПИСЬ	НАЧМ2150
I255	И =И +)К	ГРИ	ЧТО			6	I256		СЧЕТЧИКА	НАЧМ2160
I256	=		РГО				I257		В УСУ	НАЧМ2170
I257	У =У +)К		ПТУ	СТМ		С	I258			НАЧМ2180
I258	=			ЗПМ			I25A			НАЧМ2190
I25A	И =И + К	ГРИ	ЧТО			2	I25B			НАЧМ2200
I25B	=		РГО				I25C		ЗАПИСЬ	НАЧМ2210
I25C	У =У + К		ПТУ	СТМ		2	I25D		АДРЕСА	НАЧМ2220
I25D	Н =К					∅	I25E		ДАННЫХ	НАЧМ2230
I25E	=			ЗПМ			I25F		В	НАЧМ2240
I25F	=	ГРИ	ЧТО				I26I		УСУ	НАЧМ2250
I26I	=		РГО				I24E			НАЧМ2260

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I24E	У =У + К	ПТУ СТМ				2	I263			НАЧМ2270
I263	=	ЭПМ					I267			НАЧМ2280
I267	У =У + К	ПТУ ЧТМ				2	I269		ЗАГРУЗКА СЧЕТЧИКА	НАЧМ2290
I269	Л =Н	РГМ					I2B0		ИЗ УСУ В РЛ И РД	НАЧМ2300
I2B0	Д =Э						I2AA			НАЧМ2310
I2BI	Н =Л						I2B2			НАЧМ2320
I2B2	=	ЭПМ					I2E8			НАЧМ2330
I2AA	=	К ЧТЛ				IC	I2BD			НАЧМ2340
I2BD	P2=H	РГЛ					I2BE		ВЫДАЧА КОП НА ШИНЫ	НАЧМ2350
I2BE	PI=K					38	I2B3		ВЫДАЧА УПР-К	НАЧМ2360
I2B3	Н =К					4	I2B4		ОРГАНИЗАЦИЯ СЧЕТЧИКА	НАЧМ2370
I2B4	=К . P4					20	I2BB		ПРИШЕЛ	НАЧМ2380
I2BB	=				ГРПФ		I2B6		УПР-А	НАЧМ2390
I2B6	Н =Н - К					I	I2BA		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	НАЧМ2400
I2BA	=				0РПФ		I2B4		НА 0	НАЧМ2410
I2B5	=						IC07	АОШ27	НЕТ УПР-А В НАЧ.ВЫБ	НАЧМ2420
I2B7	= В P3						I2D8		АНАЛИЗ Б/С	НАЧМ2430
I2D8	Н =К				0РПФ	5	I2DC			НАЧМ2440
I2DC	=						I300	НАЧВ2	НЕНУЛЕВОЙ Б/С ВУ	НАЧМ2450
	КОММ: НУЛЕВОЙ БАЙТ СОСТОЯНИЯ ВУ									
I2DD	P2=K					0	I2CB			НАЧМ2460
I2CB	PI=K					30	I280			НАЧМ2470
I280	Н =Н - К					I	I285		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	НАЧМ2480
I285	=				0РПФ		I280		НА 0	НАЧМ2490
I28I	=К . БД					40	I282		АНАЛИЗ РЕЖИМА РАБОТ	НАЧМ2500
	КОММ: БАЙТНЫЙ РЕЖИМ									
I282	=К . БД					80	I2A6			НАЧМ2510
I2A7	PI=K					68	I26F		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	НАЧМ2520
I26F	=						IFDB	ПЗПИ	НЕТ РАБ-А	НАЧМ2530
I2A6	=	ПТУ ЧТМ					I286		АНАЛИЗ ЦП; ЧТЕНИЕ УСЛА	НАЧМ2540
I287	PI=K	ЭПМ				68	I2I6		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	НАЧМ2550
I2I6	=						I7E3	ОБСМІ		НАЧМ2560
	МЕТКА УСКУ0									
I286	Э =К					0	I288		ГАШЕНИЕ ПРИЗН.ПРОГР	НАЧМ2570
I288	PI=K	ЭПМ				68	I277		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	НАЧМ2580

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I277	BC=K КОММ: ПАКЕТНЫЙ РЕЖИМ		ИПЗУ			∅	∅IEA	ВЫХОД	KY=∅, БАЙТНЫЙ РЕЖИМ	НАЧМ262∅ НАЧМ263∅
I283	Y =Y +)K	ПТУ ЧТМ				A	I275		ЧТЕНИЕ ПРИЗН.ПРОГР.	НАЧМ264∅
I275	Z =K					F∅	I289		И УСТАНОВКА ПРИЗН.	НАЧМ265∅
I289	PI=K	ЗПМ				68	I2F∅		ПАКЕТНОГО РЕЖИМА	НАЧМ266∅
I2F∅	Y =Y + K	ПТУ ЧТМ				4	I2FI		ЧТЕНИЕ КОП ИЗ УСУ	НАЧМ267∅
I2FI	=H . K	РГМ				∅РПФ	I2F4			НАЧМ27∅∅
I2F4	=H . K					∅РПФ	I2F2		АНАЛИЗ КОП	НАЧМ271∅
I2F3	BC=K . BC					∅ПКФ	I2A2		УСТ.∅БС∅,∅БС1,∅БС6	НАЧМ272∅
I2F2	BC=K . BC						I2F6			НАЧМ273∅
I2F7	=					ЗКФ	(+) I2F5		ЧТЕНИЕ ПРЯМОЕ	НАЧМ274∅
I2F6	=					ЗКФ	(-) I2F5		ЧТЕНИЕ ОБРАТНОЕ	НАЧМ275∅
I2F5	=H . K					∅РПФ	I2F8			НАЧМ276∅
I2F8	=					ИПКФ	I2A2		АНАЛИЗ НА БЭП	НАЧМ277∅
I2A3	BC=K / BC						I2A2		УСТАНОВКА ЛБС6	НАЧМ278∅
I2A2	Y =Y + K	ПТУ ЧТМ				2	I254		ЧТЕНИЕ АДРЕСА ДАННЫХ	НАЧМ279∅
I254	Г =З					2	I265			НАЧМ280∅
I265	=	ПТУ ЧТМ					I27D			НАЧМ281∅
I27D	Р =H						I26D		ФОРМИРОВАНИЕ В	НАЧМ282∅
I26D	И =З	РГМ					I27F		ГРИ АДРЕСА ДАННЫХ	НАЧМ283∅
I27F	Y =Y + K					2	I7C7	ОБСМ2	ПТУ+8, ОБС.ДАННЫХ	НАЧМ284∅
I2FE	BC=K					2	I2C4			НАЧМ285∅
I2FF	BC=K					1	I2C4			НАЧМ286∅
I2FC	Z = B E						I22C			НАЧМ287∅
I2FD	=						IA9F	ПОШ∅D	НУЛЕВОЙ СЧЕТЧИК	НАЧМ288∅
	РЕДАКЦИЯ ∅1.7∅	I2∅C-I2∅F, I2IC-I2IF, I224-I247								НАЧМ2882
	РЕДАКЦИЯ ∅1.7∅	I24C-I26F, I278-I283								НАЧМ2883
	РЕДАКЦИЯ ∅1.7∅	I288-I2A7								НАЧМ2884
	РЕДАКЦИЯ ∅1.7∅	I2AC-I2A , I2C∅-I2C , I2 4-I2 7								НАЧМ2885
	РЕДАКЦИЯ ∅1.7∅	I2DC-I2EB, I2F4-I2								НАЧМ2886
	РЕДАКЦИЯ ∅2.7∅	I2∅4-I2∅B, I2A8-I2AB, I2D∅-I2D3								НАЧМ2888
	РЕДАКЦИЯ ∅2.7∅	I2F∅-I2F3								НАЧМ2889
	РЕДАКЦИЯ ∅2.7I	I2∅∅-I2∅3, I2I∅-I2IB, I22∅-I223								НАЧМ289I
	РЕДАКЦИЯ ∅2.7I	I248-I24B, I284-I287, I2B4-I2BF, I2D8-I2DB, I2EC-I2EF								НАЧМ2892
	РЕДАКЦИЯ ∅3.7I	I27∅-I277								НАЧМ2893

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I I2BØ-I2B3									НАЧМ2895
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I I2BØ-I2B3									НАЧМ2897
	КОНЕЦ НАЧВВ									НАЧМ2899
	НАЧАЛО НАЧВ2									НАЧМ29ØØ
	КОММ: НЕНУЛЕВОЙ БАЙТ СОСТОЯНИЯ									НАЧМ29I9
I3ØØ	Л =К . P3 ПТУ ЧТМ					ВВ	I3ØI		ГАН.В Б/С МОД. УК	НАЧМ292Ø
I3ØI	=Л - К РГМ ØРПФ					8	I3Ø2		АНАЛИЗ Б/С	НАЧМ293Ø
I3Ø2	У =У +)К ØРПФ				ØРПФ	А	I3Ø4			НАЧМ294Ø
	КОММ: ЛЮБОЙ БАЙТ СОСТОЯНИЯ (КК+ОШИБКИ, ОШИБКИ)									НАЧМ295Ø
I3Ø4	=К . БД ØРПФ					4Ø	I34Ø		АНАЛИЗ	НАЧМ296Ø
I34Ø	=К . БД ØРПФ					8Ø	I3Ø6		НА ПЭП	НАЧМ297Ø
I3Ø7	=						IC13	АОШ33	Б/С С ОШИБКАМИ ПЭП	НАЧМ298Ø
I3Ø6	В =В ØРПФ				ØРПФ		I3Ø8			НАЧМ299Ø
I3Ø8	=						I734	ОБСМ3		НАЧМ3ØØØ
I3Ø9	=				ØРПФ		I3Ø8		АНАЛИЗ ПРИЗН.ПРОГР.	НАЧМ3ØIØ
I3ØA	= К ЧТЛ					ВЕ	I3Ø3		НАЧ.В/В, ЧТЕН. НВУ	НАЧМ3Ø2Ø
I3Ø3	Л =В РГЛ						I3I9			НАЧМ3Ø3Ø
I3I9	= К ЧТЛ					9A	I3IA		ЧТЕНИЕ БУФЕРА ПРЕР.	НАЧМ3Ø4Ø
I3IA	=Л +)В ØРПФ						I3IB		СРАВНЕНИЕ НОМЕРОВ	НАЧМ3Ø5Ø
I3IB	=						I3IC		БУ	НАЧМ3Ø6Ø
I3ID	Н =К					Ø	I3IE		СРАВН. СТИРАНИЕ	НАЧМ3Ø7Ø
I3IE	В =К					Ø	I35C		ЗАПРОСА НА ПРЕРВ.	НАЧМ3Ø8Ø
I35C	БР=К . БР					ЕФ	I3IC			НАЧМ3Ø9Ø
I3IC	Д =К ЭПЛ					4	I323			НАЧМ3IØØ
I323	Л = В РВ ПТУ ЧТМ						I3I6		СТИРАНИЕ	НАЧМ3I1Ø
I3I6	Н =К					Ø	I3I7		ФЛАЖКОВ В УСУ	НАЧМ3I2Ø
I3I7	P2=К ЭПМ					Ø	I352			НАЧМ3I3Ø
I352	PI= В К					3Ø	I3IØ		ВЫДАЧА ИНФ-К	НАЧМ3I4Ø
I3IØ	=						I3I2		СНЯТ РАБ-А	НАЧМ3I5Ø
I3I3	Д =Д - К ØРПФ					I	I3I5		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	НАЧМ3I6Ø
I3I5	=						I3IØ		НА Ø	НАЧМ3I7Ø
I3II	=						ICØ8	АОШ28	НЕТ СНЯТИЯ РАБ-А	НАЧМ3I8Ø
I3I2	=						I24D	УСКУI		НАЧМ3I9Ø
	КОММ: КК, КК+УК, КК+МОД, КК+УК+МОД									НАЧМ32ØØ
I3Ø5	У =У + К ПТУ ЧТМ					А	I3ØC		ЧТЕНИЕ ФЛАЖКОВ УСУ	НАЧМ32IØ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I30C	=Н . К	РГМ	ØРПФ			8	I30D		АНАЛИЗ	НАЧМ322Ø
I30D	=				ØРПФ		I30E		НА ЦК	НАЧМ323Ø
	КОММ: КК БЕЗ ЦК									НАЧМ324Ø
I30F	У =У +)К	ПТУ ЧТМ				А	I30B			НАЧМ325Ø
I30B	=B . К	ЭПМ	ØРПФ		ГТЦП	РР	I32Ø			НАЧМ326Ø
I32Ø	Д =К			ØРПФ		4	I32I			НАЧМ327Ø
I32I	=						I7IA	ОБСМ4		НАЧМ328Ø
	КОММ: КК+ЦК									НАЧМ329Ø
I30E	=Н . К	ПТУ ЧТМ	ØРПФ			IQ	I357			НАЧМ330Ø
I357	У =У +)К	РГМ		ГРПФ	ГТЦП	А	I358			НАЧМ331Ø
I358	=К . P3		ØРПФ			Ø4	I322			НАЧМ332Ø
I359	=К . P3		ØРПФ			Ø4	I322			НАЧМ333Ø
I35A	B =B		ØРПФ				I32Ø			НАЧМ334Ø
I35B	=						I7IA	ОБСМ4		НАЧМ335Ø
I322	=				ГРПФ		I324			НАЧМ336Ø
	КОММ: КК+ЦК+УК									НАЧМ337Ø
I325	=К . P3		ØРПФ			4Ø	I33I		АНАЛИЗ Б/С	НАЧМ338Ø
I33I	=				ГРПФ		I33C		НА МОДИФИКАТОР	НАЧМ339Ø
	КОММ: КК+ЦК+УК+МОД									НАЧМ340Ø
I33D	У =У + К					2	I332		МОДИФИКАЦИЯ	НАЧМ341Ø
I332	У =У +)К	ПТУ ЧТМ				2	I333			НАЧМ342Ø
I333	B =B + К		ØППФ			8	I334		АДРЕСА	НАЧМ343Ø
I334	Н =Н + К					Ø	I335			НАЧМ344Ø
I335	=		ЭПМ				I336		КСК В УСУ	НАЧМ345Ø
I336	=	ПТУ ЧТМ					I337			НАЧМ346Ø
I337	B =B + К					Ø	I338		НА 8	НАЧМ347Ø
I338	=	ЭПМ	ØППФ				I33C			НАЧМ348Ø
I33C	У =У + К	ПТУ ЧТМ				2	I339			НАЧМ349Ø
I339	Г =B	РГМ					I33A		ГРИ = АДРЕС	НАЧМ350Ø
I33A	У =У + К	ПТУ ЧТМ				8	I33B		КСК ИЗ УСУ	НАЧМ351Ø
I33B	Р =Н	РГМ					I33Ø			НАЧМ352Ø
I33Ø	И =B	ПТУ ЧТМ					I33E			НАЧМ353Ø
I33E	B =К					ØР	I33F		ЗАНЕСЕНИЕ ПРИЗН.ЦК	НАЧМ354Ø
I33F	PI= B К	ЭПМ				48	I3IF		ВЫДАЧА БЛК-К	НАЧМ355Ø
I3IF	PI=К					3Ø	I32C		ВЫДАЧА ИНФ-К	НАЧМ356Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛГ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I32C	H =K					3	I350			НАЧМ3570
I350	=K . P4		0PPO			40	I34C			НАЧМ3580
I34C	BC=K . BC				IPPO	PC	I34E			НАЧМ3590
I34E	=						I2E8	BBKCK		НАЧМ3600
I34F	H =H . K		0PPO			I	I34			НАЧМ3610
I34D	=				0PPO		I350			НАЧМ3620
I35I	=						IC02	AOSH22	НЕТ ПОВТ. ВЫБ. ПРИ УК	НАЧМ3630
	МЕТКА НАЧВС									НАЧМ3640
I32D	PI=K	ПТУ ЧТМ	0PPO			28	I32E		ВЫДАЧА ББР-К	НАЧМ3650
I32E	B3=H						I33E		КЛЮЧИ ЗАЩИТЫ В БЗ	НАЧМ3660
	КОММ: ЦК+КК БЕЗ УК									НАЧМ3670
I324	Y =Y + K					4	I35D			НАЧМ3680
I35D	Y =Y +)K	ПТУ ЧТМ				4	I35E			НАЧМ3690
I35E	3 =3 / K					80	I35F		УСТ СЧ=I	НАЧМ3700
I35F	=K . БД	ЭПМ	0PPO			80	I3I8		АНАЛИЗ	НАЧМ3710
I3I8	D =K				IPPO	4	I326		ТЦП Д=4 ДЛЯ СЧ-КА	НАЧМ3720
I327	=						I737	ОБСМ5	ОБС. Б/С	НАЧМ3730
I326	PI= B K					48	I3I4		НАЧ. В/В, ВЫДАЧА БЛЖ-К	НАЧМ3740
I3I4	PI=K					30	I328		ВЫДАЧА ИНФ-К	НАЧМ3750
I328	=K . БД		0PPO		ITPP	40	I32A		СНЯТ РАБ-А	НАЧМ3760
I32B	D =D - K		0PPO			I	I32F		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	НАЧМ3770
I32F	=				0PPO		I328		НА 0	НАЧМ3780
I329	=						IC08	AOSH28	НЕТ СНЯТИЯ РАБ-А	НАЧМ3790
I32A	Y =Y + K				IPPO	A	I342		АНАЛИЗ НА ПЭП	НАЧМ3800
I342	=	ПТУ ЧТМ					I286	УСКУ0		НАЧМ3810
I343	PI=K					68	I34I		ГЛАШЕНИЕ КАНАЛА	НАЧМ3820
I34I	=						FD B	ПЭПИ	КК+ЦК В ПЭП	НАЧМ3830
	МЕТКА УКУI									НАЧМ3840
I344	=	ПТУ ЧТМ					I345			НАЧМ3850
I345	L =H						I346			НАЧМ3860
I346	H =K					0	I347			НАЧМ3870
I347	=	ЭПМ					I348			НАЧМ3880
I348	=	ГРИ ЧТО					I349			НАЧМ3890
I349	3 =L						I34A			НАЧМ3900
I34A	PI= B K	ЭПО				68	I34B			НАЧМ3910

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I34B	BC=K МЕТКА НАЧВІ		ІПЗУ			I	ØTEA Выход			НАЧМ392Ø НАЧМ393Ø
I353	=K . БД		ØРПФ			4Ø	I356			НАЧМ394Ø
I356	=				ØРПФ		I354			НАЧМ395Ø
I354	=		ІТТО				I355			НАЧМ396Ø
I355	BC=K		ІПЗУ			3	ØTEA Выход			НАЧМ397Ø НАЧМ398Ø НАЧМ399Ø НАЧМ400Ø НАЧМ401Ø НАЧМ402Ø НАЧМ403Ø НАЧМ404Ø НАЧМ405Ø НАЧМ406Ø НАЧМ407Ø
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø I3ØØ-I3Ø7, I3ØC-I3ІB									
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø I32Ø-I323, I328-I347									
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø I34C-I353, I358-I35B									
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7Ø I3Ø8-I3ØB									
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I I3IC-I3ІF									
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I I348-I34B, I354-I357									
	РЕДАКЦИЯ Ø2.72 I324-I327									
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72 I35C-I35F									
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72 I35C-I35F									
	КОНЕЦ НАЧВ2									

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОВЕРИТЬ ВВОД-ВЫВОД КС									ПРВС0010
	НАЧАЛО ПРОВС									ПРВС0020
I360	Д =Д + К	Д	ЧТЛ	ØПФ		2	I36I			ПРВС0090
I36I	Л =К . Э		РТЛ			00	I362			ПРВС0100
I362	= Л						I380*			ПРВС0110
I390	БС=К			ИПЗУ		2	0000	ВЫБОР		ПРВС0120
I388	Д =Д +)К	Д	ЧТЛ	ИПКФ		6	I3E8			ПРВС0130
I3E8	Л =Э		РТЛ				I3E9			ПРВС0140
I3E9	=	Д	ЧТЛ				I3EA			ПРВС0150
I3EA	Э =Э . К				ИБС4	3 F	I3EC			ПРВС0160
I3EC	БР=К . БР					FD	I38A			ПРВС0170
I3ED	БР=К . БР					F7	I38A			ПРВС0180
I398	БЭ=К	Д	ЧТЛ			Ø	I392		ВИСИТ ПРЕРВАНИЕ	ПРВС0190
I380	PI= В К					Ø8	I363		УСТАНОВКА ТВБРУ	ПРВС0200
I363	Л =К					ØC	I364			ПРВС0210
I364	=К . P4			ØРПФ		80	I366			ПРВС0220
I366	=				ØРПФ		I368			ПРВС0230
I368	=				ИБС6		I36A			ПРВС0240
I369	Л =Л - К			ØРПФ		I	I367			ПРВС0250
I367	=				ØРПФ		I364			ПРВС0260
I365	=						IC0C	АОШ2С		ПРВС0270
I36A	=	Д	ЧТЛ				I3E5			ПРВС0280
I3E5	=Н +)И			ØРПФ			I370			ПРВС0290
I36B	P2=И						I37I			ПРВС0300
I36C	=		РТЛ				I36B			ПРВС0310
I36D	Н =К				ИБС4	Ø	I36E		СТИРАНИЕ НОМ ВУ	ПРВС0320
I36E	БР=К . БР		ЭПЛ				I36B		СБРОС ЗАПР НА ПР КС2	ПРВС0330
I36F	БР=К . БР		ЭПЛ			7	I36B		СБРОС ЗАПР НА ПР КСИ	ПРВС0340
I370	=				ØРПФ		I36C			ПРВС0350
I37I	PI= В К					IQ	I3A0		АДР-К	ПРВС0360
I3A0	= P4						I3A0*			ПРВС0370
I3A2	=						IC25	АОШIQ		ПРВС0380
I3AC	=						IC25	АОШIQ		ПРВС0390
I3B2	=						IC25	АОШIQ		ПРВС0400
I3B4	=						IC25	АОШIQ		ПРВС0410

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I3B8	=						IC25	АОШ1Q		ПРВСQ42Q
I3BA	=						IC25	АОШ1Q		ПРВСQ43Q
I3BC	=						IC25	АОШ1Q		ПРВСQ44Q
I3BQ	PI= B K					68	I3BI		ВБР-А	ПРВСQ45Q
I3BI	Л =K					3	I3DA			ПРВСQ46Q
I3A4	П =K					Q	I3C3			ПРВСQ47Q
I3A8	Л =K					2	I372		РАБ-А	ПРВСQ48Q
I372	Л =Л - K		QРПФ			1	I374			ПРВСQ49Q
I374	=				QРПФ		I372			ПРВСQ50Q
I373	=K . P4		QРПФ			1Q	I375			ПРВСQ51Q
I375	=				QРПФ		I3AQ			ПРВСQ52Q
I3AA	PI= B K					98	I3AB			ПРВСQ53Q
I3AI	=						ICQB	АОШ2B		ПРВСQ54Q
I3AB	=						I3A3			ПРВСQ55Q
I3A3	=M +)P3		QРПФ				I3A5		СРАВНЕНИЕ НОМ ВУ	ПРВСQ56Q
I3A5	=				QРПФ		I3A6			ПРВСQ57Q
I3A6	=						ICQ6	АОШ26		ПРВСQ58Q
I3A7	P2=K					Q	I3A9		ВЫДАЧА НУЛ КОДА КОМ	ПРВСQ59Q
I3A9	PI= B K					38	I3AD		УПР-К	ПРВСQ60Q
I3AQ	Л =K					Р	I376			ПРВСQ61Q
I376	=K . P4		QРПФ			2Q	I378		АНАЛИЗ УПР-А	ПРВСQ62Q
I378	=				QРПФ		I37A			ПРВСQ63Q
I37A	PI= B K					98	I37C		УСТ КЛБ	ПРВСQ64Q
I37C	PI# B K					2Q	I37D		СБРОС ВБР-К	ПРВСQ65Q
I37B	Л =Л - K		QРПФ			1	I379			ПРВСQ66Q
I379	=				QРПФ		I376			ПРВСQ67Q
I377	=						ICQ7	АОШ27		ПРВСQ68Q
I37D	Л = B P3						I37E			ПРВСQ69Q
I37E	PI= B K					78	I37P			ПРВСQ70Q
I37P	Л =K					4	I386			ПРВСQ71Q
I386	=K . P4		QРПФ			4Q	I382		АНАЛИЗ РАБ-А	ПРВСQ72Q
I382	=				QРПФ		I384			ПРВСQ73Q
I384	Л =Л - K		QРПФ			1	I38I			ПРВСQ74Q
I38I	=				QРПФ		I386			ПРВСQ75Q
I387	=						ICQ8	АОШ28		ПРВСQ76Q

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I385	Д =Д		ØРПФ				I383			ПРВСØ77Ø
I383	=		ØПКФ		ØРПФ		I38A			ПРВСØ78Ø
I38A	П =К					Ø	I389			ПРВСØ79Ø
I389	Т =К					Ø	I3CB			ПРВСØ80Ø
I388	Л =К					Ø	I3DA			ПРВСØ81Ø
I392	=Н +)И	РГЛ	ØРПФ				I393			ПРВСØ82Ø
I393	П =К				ØРПФ	Ø	I39Ø			ПРВСØ83Ø
I39I	Д =Д +)К	Д	ЧТЛ			6	I394			ПРВСØ84Ø
I394	Н =К					Ø	I395		СТИР НОМ ВУ В УСУ	ПРВСØ85Ø
I395	Т =К		ЗПЛ			Ø	I396			ПРВСØ86Ø
I396	Д =Д +)К	Д	ЧТЛ			2	I397			ПРВСØ87Ø
I397	З =З . К		ØРПФ			3F	I399		СТИР ЗАНЯТ В УСУ	ПРВСØ88Ø
I399	У =К		ЗПЛ			4Ø	I39C			ПРВСØ89Ø
I39A	БР=К . БР					FD	I3C2			ПРВСØ90Ø
I39B	БР=К . БР					F7	I3C2			ПРВСØ91Ø
I39C	Д =Д + К	Д	ЧТЛ			2	I39D		ЗАПИСЬ ПОЛНОГО ССК	ПРВСØ92Ø
I39D	Л =З		РГЛ				I39E			ПРВСØ93Ø
I39E	Р =Н						I39F			ПРВСØ94Ø
I39F	Д =Д + К	Д	ЧТЛ			2	I38C			ПРВСØ95Ø
I38C	И =Н		РГЛ				I38D			ПРВСØ96Ø
I38D	Н = В З ХМ						I38E			ПРВСØ97Ø
I38E	З =Р						I38F			ПРВСØ98Ø
I38F	У =У + К	ПТУ	СТО			2	I3AE			ПРВСØ99Ø
I3AE	=		ЗПО				I3AF			ПРВСIØØØ
I3AF	У =У + К	ПТУ	ЧТО			2	I3B3			ПРВСIØ1Ø
I3B3	Н =Л						I3B5			ПРВСIØ2Ø
I3B5	З =И						I3B6			ПРВСIØ3Ø
I3B6	=		ЗПО				I3B7			ПРВСIØ4Ø
I3B7	=	Д	ЧТЛ				I3E4			ПРВСIØ5Ø
I3E4	=		РГЛ				I3E3			ПРВСIØ6Ø
I3E3	Н =З						I3B9			ПРВСIØ7Ø
I3B9	З = В РВ						I3BB			ПРВСIØ8Ø
I3BB	У =У + К	ПТУ	СТО			2	I3BD			ПРВСIØ9Ø
I3BD	=		ЗПО				I3BE			ПРВСI1ØØ
I3BE	=	ПТУ	ЧТО				I3BF			ПРВСI11Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I3B8	H = B P6						I3C0			ПРВСІ120
I3C0	3 = B P5						I3C1			ПРВСІ130
I3C1	PI= B K	ЭПО			ІБС4	68	I39A			ПРВСІ140
I3C2	BC=K		ІПЗУ			I	0IEA	ВЫХОД		ПРВСІ150
I3C7	PI= B K					20	I3C4		СБРОС ТВЕР-К	ПРВСІ160
I3C6	Л =K					4	I3C8			ПРВСІ170
I3C8	=K . P4		0PФ			20	I3C7		АНАЛИЗ УПР-А	ПРВСІ180
I3C7	T =K				0PФ	0	I3C4			ПРВСІ190
I3C4	Л =Л - K		0PФ			I	I3CC			ПРВСІ200
I3C5	= P3						I3CA			ПРВСІ210
I3CA	У =K					40	I3E7			ПРВСІ220
I3E7	Д = B P3		0ПКФ				I3CD			ПРВСІ230
I3CB	У =K					40	I3CD			ПРВСІ240
I3CC	=				0PФ		I3C8			ПРВСІ250
I3C9	=						I303	АОШ23		ПРВСІ260
I3CD	H =K					0	I3CE			ПРВСІ270
I3CE	3 =K					0	I3E6			ПРВСІ280
I3E6	B3=K					0	I3CF			ПРВСІ290
I3CF	У =У + K	ПТУ СТО				2	I3D0			ПРВСІ300
I3D0	=	ЭПО					I3DI			ПРВСІ310
I3DI	У =У + K	ПТУ СТО				4	I3D2			ПРВСІ320
I3D2	=	ЭПО					I3D3			ПРВСІ330
I3D3	У =У +)K	ПТУ СТО				2	I3D4			ПРВСІ340
I3D4	=	ЭПО			ІПКФ		I3D6			ПРВСІ350
I3D6	H =Д	ПТУ СТО					I3D5			ПРВСІ360
I3D7	H =0	ПТУ СТО					I3EB			ПРВСІ370
I3D5	3 = B PB						I3D8			ПРВСІ380
I3EB	3 =Л						I3D8			ПРВСІ390
I3D8	Л =K	ЭПО				I	I3D9			ПРВСІ400
I3D9	PI= B K					68	I3DA			ПРВСІ410
I3DA	=	К ЧТЛ				7C	I3DB			ПРВСІ420
I3DB	=H +)K	РГЛ	0PФ			F0	I3DE			ПРВСІ430
I3DE	BC=3				0PФ		I3DC			ПРВСІ440
I3DC	BC=Л		ІПЗУ				0IEA	ВЫХОД		ПРВСІ450
I3DD	=						ІВ7D	ПРВВ2		ПРВСІ460

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	МЕТКА ПРОВ2									ПРВСІ470
I3DF	=	К	ЧТЛ	0ППФ		7С	I3E0		ЗАН ПРИЗН ПРЕР ПР	ПРВСІ480
I3E0	H =K					Р0	I3E2			ПРВСІ490
I3E2	З = В БС						I3E1			ПРВСІ500
I3E1	БС=K / БС		ЗПЛ			2	I380			ПРВСІ510
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I364-I37F, I384-I387, I38C-I38F, I394-I397, I39C-I3A3								ПРВСІ520
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I3A8-I3AB, I3B0-I3BF, I3CC-I3D3, I3D8-I3DB, I3E0-I3E5								ПРВСІ530
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I3F0-I3FF								ПРВСІ540
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I390-I393								ПРВСІ550
	РЕДАКЦИЯ 02.71	I360-I363, I398-I39B, I3A4-I3A7, I3C4-I3CB, I3D4-I3D7								ПРВСІ560
	РЕДАКЦИЯ 02.71	I3E8-I3EF								ПРВСІ570
	РЕДАКЦИЯ 03.71	I380-I383, I388-I38B, I3AC-I3AF, I3DC-I3DF, I3E4-I3E7								ПРВСІ580
	РЕДАКЦИЯ 05.71	I3C0-I3C3								ПРВСІ590
	РЕДАКЦИЯ 05.71	I3C0-I3C3								ПРВСІ595
	КОНЕЦ ПРОВС									ПРВСІ600

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ЗАГЛ: ПРОВЕРИТЬ ВВОД-ВЫВОД КМ										ПРВМØØ1Ø
НАЧАЛО ПРОВВ										ПРВМØØ2Ø
I4ØØ	=		ØБС4				I49В			ПРВМØØ9Ø
I49В	=К . P		ØРПФ			FC	I4ØI			ПРВМØIØØ
I4ØI	Г =К				ØРПФ	Ø	I426			ПРВМØI1Ø
I427	P = В P ХМ						I423			ПРВМØI2Ø
I423	= P						I42Ø*		КМ=ØØ,КС1=ØI,КС2=IØ	ПРВМØI3Ø
I422	Д =К					СА	I4AØ			ПРВМØI4Ø
I424	Д =К					DA	I4A2			ПРВМØI5Ø
I425	=	К ЧТЛ				BE	I496			ПРВМØI6Ø
I496	Н =И						I497		ЗАПИСЬ НВУ В БЕ	ПРВМØI7Ø
I497	=	ЭПЛ			ИБС6		I49E			ПРВМØI8Ø
I49E	=		ИБС3				I4AA			ПРВМØI9Ø
I49F	=		ИБС4				I4AA			ПРВМØ2ØØ
I4AA	БС=К . БС					FC	I4AB			ПРВМØ21Ø
I4AB	=						I36Ø	ПРОВС		ПРВМØ22Ø
I426	БС=К		ИПЗУ			3	ØØØØ	ВЫБОР	НЕДЕЙСТВ. НОМЕР КАН.	ПРВМØ23Ø
КОММ: ПРОВЕРИТЬ ВВОД-ВЫВОД В МУЛЬТИПЛЕКСНОМ КАНАЛЕ										ПРВМØ24Ø
I42Ø	=	К ЧТЛ				BE	I47D			ПРВМØ25Ø
I47D	З =И						I49C			ПРВМØ26Ø
I49C	БЗ=К	ЭПЛ	ИБС5			Ø	I49D			ПРВМØ27Ø
I49D	БС=К . БС					FD	I4Ø2			ПРВМØ28Ø
I4Ø2	=И . К		ØРПФ			8Ø	I4Ø3			ПРВМØ29Ø
I4Ø3	БС=К . БС		СБП		ØРПФ	FE	I4Ø6			ПРВМØ3ØØ
I4Ø6	У =К . И		ØРПФ			7Ø	I4Ø5			ПРВМØ31Ø
I4Ø5	Т =К					I	I4ØC		УСУ РАЗДЕЛЕН.ПОДКАН	ПРВМØ32Ø
I4Ø7	У = В И П						I4Ø8		В ПТУ АДРЕС УСУ	ПРВМØ33Ø
I4Ø8	Т = В К П					Ø	I4Ø9		НЕРАЗДЕЛ.ПОДКАНАЛА	ПРВМØ34Ø
I4Ø9	Т =К + Т		ØППФ			I	I4ØC			ПРВМØ35Ø
МЕТКА ПРОВI										ПРВМØ36Ø
I4ØC	=	К ЧТЛ				7C	I4ØF		ЧТЕНИЕ И АНАЛИЗ ПР.	ПРВМØ37Ø
I4ØF	Л =Н	PГЛ	ØРПФ				I4Ø4		ПРОГРАММЫ	ПРВМØ38Ø
I4Ø4	Д =К				ØРПФ	4	I43C			ПРВМØ39Ø
КОММ: КОМАНДА										ПРВМØ4ØØ
I43D	P =К	ПТУ ЧТМ				Ø	I4IØ		ЧТЕНИЕ И АНАЛИЗ	ПРВМØ41Ø
I4IØ	=Н . К	PГМ	ØРПФ			EØ	I4II		КОП УСУ НА Ø	ПРВМØ42Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I411	У =У + К				ГРПФ	4	I43С		ПОДКАНАЛ ЗАНЯТ	ПРВМ0430
I43E	БС=К / БС	ПТУ ЧТМ				2	I412		УСТ. БС6 ПОДКАН. ЗАН.	ПРВМ0440
I412	=З . К	РГМ			0РПФ	40	I413		АНАЛИЗ ЗАНЯТОСТИ	ПРВМ0450
I413	=	К ЧТЛ				9А	I414		ПОДКАН. ЧТ.БУФЕРА	ПРВМ0460
	КОММ: ПОДКАНАЛ ЗАНЯТ РАБОТОЙ (НЕТ КК)									
I415	БС=К	РГЛ			ИПЗУ	2	0IEA	ВЫХОД	КУ-2	ПРВМ0480
	КОММ: В ПОДКАНАЛЕ ВИСИТ ПРЕРЫВАНИЕ (ЕСТЬ КК)									
I414	=И +)Э	РГЛ			0РПФ		I416		ЗАПРОС	ПРВМ0500
I416	=						I41С		АДРЕСУЕМОГО ВУ	ПРВМ0510
I41D	У =У + К					2	I4B5			ПРВМ0520
I4B5	У =У +)К	ПТУ ЧТМ				2	I4B4			ПРВМ0530
I4B4	=И +)Н	РГМ			0РПФ		I4B0			ПРВМ0540
I4B0	=						I4B6			ПРВМ0550
I4B6	PI=К					08	I418			ПРВМ0560
I4B7	БС=К				ИПЗУ	2	0IEA	ВЫХОД		ПРВМ0570
I418	=К . P4				0РПФ	80	I417		АНАЛИЗ ПРИЗН. СВОБОД	ПРВМ0580
I417	=						I418		ИНТЕРФЕЙСА (СВОБ=I)	ПРВМ0590
I419	=	К ЧТЛ				9А	I41A		ЧТЕНИЕ БУФ.ПРЕРЫВ.	ПРВМ0600
I41A	=З +)И				0РПФ		I41B		ЗАПРОС ОТ АДРЕСУЕ-	ПРВМ0610
I41B	=						I4B1		МОГО ВУ	ПРВМ0620
I4B1	=	ЗПЛ					I41C			ПРВМ0630
I4B3	БС=К / БС					I	I438			ПРВМ0640
I41C	=	ПТУ ЧТМ					I42A		ГАШЕНИЕ	ПРВМ0650
I42A	З =З . К					ВФ	I42B		ФЛАЖКА КК	ПРВМ0660
I42B	У =У +)К				ЗПМ	4	I42C		В УСУ	ПРВМ0670
I42C	=	ПТУ ЧТМ					I42D		ГАШЕНИЕ	ПРВМ0680
I42D	Н =К . Н					IF	I42E		КОП	ПРВМ0690
I42E	У =У + К				ЗПМ	6	I42F		В УСУ	ПРВМ0700
I42F	У =У +)К	ПТУ ЧТМ				2	I430		ЧТЕНИЕ Б/С ВУ ИЗ	ПРВМ0710
I430	Л =З	РГМ					I43A		УСУ И ЗАПИСЬ В Л	ПРВМ0720
I43A	=	К ЧТЛ				9А	I429		ГАШЕНИЕ В БУФЕРЕ	ПРВМ0730
I429	Н =К					0	I41F		ПРЕРЫВАНИЯ ЗАПРОСА	ПРВМ0740
I41F	З =К					0	I428		НА ПРЕРЫВАНИЕ	ПРВМ0750
I428	БР=К . БР	ЗПЛ				ВФ	I4A9			ПРВМ0760
	КОММ: ПРЕРЫВАНИЕ ИЛИ КОМАНДА - КАНАЛ СВОБОДЕН									
										ПРВМ0770

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I43C	PI=K					08	I432		УСТАНОВКА ТЕМРУ	ПРВМ0780
I432	=K . P4		0PФ			80	I43I		АНАЛИЗ ПРИЗН.СВОБОД	ПРВМ0790
I43I	=L		0PФ		IPФ		I432		ИНТЕРФ. (СВОБОД=I)	ПРВМ0800
I433	=	K ЧТЛ			0PФ	9A	I438		АНАЛИЗ ПРИЗН.ПРОГР.	ПРВМ0810
	КОММ: КОМАНДА - КАНАЛ СВОБОДЕН									
I439	=3 +)И		0PФ				I434		ЗАПРОС ОТ АДРЕСУЕМ.	ПРВМ0830
I434	=			0PФ	0PФ		I438		БУ	ПРВМ0840
I43B	BR=K . BR					EF	I435		ДА, СБРОС ЗАПРОСА КМ	ПРВМ0850
I435	H =K					0	I436		ГАШЕНИЕ БУФЕРА	ПРВМ0860
I436	3 =K					0	I438		ПЕРЕРЫВАНИЯ	ПРВМ0870
	КОММ: ПЕРЕРЫВАНИЕ, ПРОДОЛЖ, КОМАНДЫ (В ПОДКАНАЛЕ ВИСИТ ПЕРЕРЫВ)									
I438	P2=И	ЗПЛ					I437		ВЫДАЧА КВУ НА ШИНЫ	ПРВМ0880
I437	PI= B K					I0	I495		ВЫДАЧА АДР-К	ПРВМ0900
I495	3 =K P4					0	I460*		60,64,68,70,76,ОШИБ	ПРВМ0910
I460	=						I495		НЕТ ОТВЕТА	ПРВМ0920
I462	=						IC25	АОШI0		ПРВМ0930
I46C	=						IC25	АОШI0		ПРВМ0940
I472	=						IC25	АОШI0	АППАРАТНАЯ	ПРМ0950
I474	=						IC25	АОШI0	ОШИБКА	ПРВМ0960
I478	=						IC25	АОШI0		ПРВМ0970
I47A	=						IC25	АОШI0		ПРВМ0980
I47C	=						IC25	АОШI0		ПРВМ0990
I466	=						IC25	АОШI0		ПРВМ1000
I46E	=						IC25	АОШI0	АППАРАТНАЯ	ПРВМ1010
I476	=						IC25	АОШI0	ОШИБКА	ПРВМ1020
I47E	=						IC25	АОШI0		ПРВМ1030
	КОММ: РАБ-А, АНАЛИЗ АДР-А									
I468	=						I46I			ПРВМ1040
I46I	=						I488		ЗАДЕРЖКА	ПРВМ1060
I488	=						I463		НА 5 МКСЕК	ПРВМ1070
I463	=						I465			ПРВМ1080
I465	=						I490			ПРВМ1090
I490	=K . P4		0PФ			I0	I467		ПРИШЕЛ ЛИ	ПРВМ1100
I467	=				IPФ		I494		УПР-А, ДА-95	ПРВМ1110
I494	=						IC0B	АОШ2B	НЕТ АДР-А ПРИ РАБ-А	ПРВМ1120

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	КОММ: ВБР-А									ПРВМІІ3Ø
I47Ø	PI=K					68	I47I		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	ПРВМІІ4Ø
I47I	Л =K					3	I483		КУ=3 В Л	ПРВМІІ5Ø
	КОММ: УПР-А									ПРВМІІ6Ø
I464	Л = В P3						I469		ПРИЕМ Б/С В Л	ПРВМІІ7Ø
I469	PI=K					2Ø	I49I		СБРОС ВБР-К	ПРВМІІ8Ø
I49I	=K P4		ØРРФ			2Ø	I44Ø		СНЯТ ЛМ	ПРВМІІ9Ø
I44Ø	И =K				ІРРФ	46	I48C		УПР-А	ПРВМІ2ØØ
I48D	Д =Д - К		ØРРФ			I	I442		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	ПРВМІ2IØ
I442	=			ØРРФ			I49I			ПРВМІ22Ø
I46F	=						ICØ3	АОШ23	НЕТ СБРОСА УПР-А	ПРВМІ23Ø
	КОММ: РАБ-А, АДР-А									ПРВМІ24Ø
I46A	=И +)P3		ØРРФ				I443		СРАВНЕНИЕ	ПРВМІ25Ø
I443	=				ØРРФ		I444		НОМЕРОВ ВУ	ПРВМІ26Ø
I444	=						ICØ6	АОШ26	НЕСОВПАД. АДРЕСОВ ВУ	ПРВМІ27Ø
I445	P2=K					Ø	I446		ВЫДАЧА КОП=Ø	ПРВМІ28Ø
I446	PI= В К					38	I448		УСТАНОВКА УПР-К	ПРВМІ29Ø
I448	=K P4		ØРРФ			2Ø	I447		ПРИШЕЛ	ПРВМІ3ØØ
I447	Н =K				ІРРФ	6	I44C		УПР-А	ПРВМІ3IØ
I44C	Д =Д - К		ØРРФ			I	I44B		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	ПРВМІ32Ø
I44B	=				ØРРФ		I448		НА Ø	ПРВМІ33Ø
I449	=						ICØ7	АОШ27	НЕТ УПР-А В НАЧ.ВЫБ	ПРВМІ34Ø
I44D	Л = В P3						I4AD		ПРИЕМ Б/С В Л	ПРВМІ35Ø
I4AD	P2=K					Ø	I453			ПРВМІ36Ø
I453	PI=K					3Ø	I44E		УСТАНОВКА ИНФ-К	ПРВМІ37Ø
I44E	=				ІТРР		I45Ø		СНЯТ РАБ-А	ПРВМІ38Ø
I45I	Н =Н - К		ØРРФ			I	I452		АНАЛИЗ СЧЕТЧИКА	ПРВМІ39Ø
I452	=				ØРРФ		I44E		НА Ø	ПРВМІ4ØØ
I44F	=						ICØ8	АОШ28	НЕТ ОТСОЕД. ОТ ИНТЕРФ.	ПРВМІ4IØ
I45Ø	=	ПТУ ЧТМ		ІБС7			I4AI			ПРВМІ42Ø
I455	У =У + К					4	I456			ПРВМІ43Ø
I456	=	ПТУ ЧТМ					I42I		ЧТЕНИЕ ИЗ УСУ	ПРВМІ44Ø
I42I	БС=К . БС		РГМ			FE	I457			ПРВМІ45Ø
I457	И =И +)К	ГРИ СТО				6	I458		СЧЕТЧИКА	ПРВМІ46Ø
I458	У =У + К	ЗПО				2	I459		И КЛЮЧЕЙ ЗАЩИТЫ	ПРВМІ47Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I459	=	ПТУ ЧТМ					I45A		И ЗАПИСЬ ИХ	ПРВМІ48Ф
I45A	Д = В Н ХМ	РГМ					I45B		В ССК	ПРВМІ49Ф
I45B	У =У +)К					А	I45C			ПРВМІ50Ф
I45C	=	ПТУ ЧТМ					I45D			ПРВМІ51Ф
I45D	У =У + К	РГМ				2	I45E		ЧТЕНИЕ ИЗ УСУ	ПРВМІ52Ф
I45E	Н =Д	ГРИ СТО					I45F		АДРЕСА КСК И	ПРВМІ53Ф
I45F	И =И + К	ЗПО				2	I43F		ЗАПИСЬ ЕГО	ПРВМІ54Ф
I43F	=	ПТУ ЧТМ					I48B		В ССК	ПРВМІ55Ф
I48B	У =У . К	РГМ				Ф	I473		ПТУ=УСУФ	ПРВМІ56Ф
I473	=	ГРИ СТО					I492			ПРВМІ57Ф
I492	И =И + К	ЗПО				2	I48F			ПРВМІ58Ф
I454	= В Л		ФРПФ				I475		АНАЛИЗ	ПРВМІ59Ф
I475	З =Ф			ФРПФ			I48C		БАЙТА СОСТОЯНИЯ	ПРВМІ60Ф
	КОММ: НУЛЕВОЙ Б/С									ПРВМІ61Ф
I48E	РІ=К					68	I47F		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	ПРВМІ62Ф
I47F	Л =К					Ф	I483		КУ=Ф В Л	ПРВМІ63Ф
	КОММ: НЕНУЛЕВОЙ Б/С									ПРВМІ64Ф
I48C	И =И +)К	ГРИ СТО				6	I4ФD		СТИРАНИЕ В ССК	ПРВМІ65Ф
I4ФD	Н =К					Ф	I4ФE		СЧЕТЧИКА	ПРВМІ66Ф
I4ФE	=	ЗПО					I44I			ПРВМІ67Ф
I44I	И =И + К	ГРИ СТО				2	I44A			ПРВМІ68Ф
I44A	=	ЗПО					I4A8			ПРВМІ69Ф
I493	=						ICФ3	АОШ23	НЕТ СБРОСА УПР-А	ПРВМІ70Ф
I477	У =У . К	ЗПО				ФФ	I48		ПТУ=УСУФ	ПРВМІ71Ф
I48F	=	ПТУ ЧТМ					I479		ЧТЕНИЕ ФЛАЖКОВ УСУ	ПРВМІ72Ф
I479	=Н . К		ФРПФ			І	I46B		АНАЛИЗ ПУП В УСУ	ПРВМІ73Ф
I46B	Д =К				ІРПФ	Ф	I498			ПРВМІ74Ф
I499	Д =К					8Ф	I49A		ЗАНЕСЕНИЕ ПУП В Д	ПРВМІ75Ф
I49A	Н =Н . К					FE	I498		ГАШЕНИЕ ПУП В УСУ	ПРВМІ76Ф
I498	У =У + К	ЗПМ				4	I48A		ПТУ+4	ПРВМІ77Ф
I48A	=	ПТУ ЧТМ					I47B		ЧТЕНИЕ Б/С КАНАЛА	ПРВМІ78Ф
I47B	Д =Н +)Д			ІБС7			I4AC			ПРВМІ79Ф
I489	З =Д	ГРИ СТО					I46D			ПРВМІ80Ф
I46D	Н =Л						I48Ф			ПРВМІ81Ф
I48Ф	=	ЗПО					I48I			ПРВМІ82Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I48I	PI= В К					68	I482		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	ПРВМІ830
I482	Л =К					I	I483		КУ=I В Л	ПРВМІ840
I483	=	К	ЧТЛ			7С	I4AF		АНАЛИЗ	ПРВМІ850
I486	=Н		РГЛ	ØРПФ			I487		ПРИЗНАКА	ПРВМІ860
I487	=	К	ЧТЛ		ГРПФ	9А	I484		ПРОГРАММЫ	ПРВМІ870
I484	БС=Л		РГЛ	ІПЗУ			ØIЕА	ВЫХОД	КОМАНДА. КУ В БС	ПРВМІ880
I4A9	И =К				ІБС6	46	I454			ПРВМІ890
I4A3	Э =Э . К					ВФ	I4A4			ПРВМІ900
I4A4	У =У +)К		ЗПМ			4	I4A5			ПРВМІ910
I4A5	=	ПТУ	ЧТМ				I4A6			ПРВМІ920
I4A6	Н =К . Н					ІФ	I4A7			ПРВМІ930
I4A7	У =У +)К		ЗПМ			4	I4A9			ПРВМІ940
I485	Д =Э		РГЛ				ІВ9Ф	ПРВВІ	В ПРЕРВАННУЮ ПРОГР.	ПРВМІ950
I4AØ	БС=К					Ø2	I425			ПРВМІ960
I4A2	БС=К					I	I425			ПРВМІ970
I4A8	И =И + К	ГРИ	СТО			2	I477			ПРВМІ980
I4AI	=		ЗПМ				I4A9			ПРВМІ990
I4AC	Н =Ø						I4AE			ПРВМ2000
I4AE	=		ЗПМ				I489			ПРВМ2010
I4AF	БС=Э						I486			ПРВМ2020
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	I4ØС-I4I3, I4I8-I423								ПРВМ2029
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	I428-I443, I448-I453								ПРВМ2030
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	I458-I473, I478-I483								ПРВМ2040
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	I488-I4B3, I4B8-I4BF								ПРВМ2050
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7Ø	I4ØØ-I4ØВ, I424-I427								ПРВМ2060
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	I454-I457, I474-I477								ПРВМ2070
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I	I4I4-I4I7, I484-I487, I4B4-I4B7								ПРВМ2080
	РЕДАКЦИЯ Ø2.72	I444-I447								ПРВМ2090
	РЕДАКЦИЯ Ø2.72	I444-I447								ПРВМ2I00
	КОНЕЦ ПРОВВ									ПРВМ2I10

ПРОВЕРИТЬ КАНАЛ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРОВК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОВЕРИТЬ КАНАЛ									ПРВК0010
	НАЧАЛО ПРОВК									ПРВК0020
I4C0	=		0BC4				I4C2			ПРВК0060
I4C2	=К . Р		0PФ			FC	I4CF		ПРОВЕРКА НОМЕРА	ПРВК0070
I4CF	BC= В Р				0PФ		I4C6			ПРВК0080
I4C6	BC=К		IP3Y			3	0000	ВЫБОР	KY=3, НЕДЕЙСТ. И КАН.	ПРВК0090
I4C7	=			BC7	BC6		I4D4			ПРВК0100
I4D4	=К . БР		0PФ			I0	I4C5			ПРВК0110
I4C5	=				IPФ		I4CA		АНАЛИЗ ЗАПР. НА ПРЕР	ПРВК0120
I4CA	BC=К		IP3Y			0	0000	ВЫБОР	KY=0, КАНАЛ СВОБОДЕН	ПРВК0130
I4CB	BC=К		IP3Y			I	0000	ВЫБОР	KY=I, ВИСИТ ПРЕРВ.	ПРВК0140
I4D6	=	К	ЧТЛ			CA	I4C8		KCI	ПРВК0150
I4D5	=	К	ЧТЛ			DA	I4C8		KC2	ПРВК0160
I4D7	=						I4C6			ПРВК0170
I4C8	Y =3 . К		РГЛ			C0	I4CC		ВЫДЕЛЕНИЕ ФЛАЖКОВ	ПРВК0180
I4CC	= Y						I4CI*		00, 0I, I0, II	ПРВК0190
I4CI	=			BC7	BC6		I4CC			ПРВК0200
I4CD	=К . БР		0PФ			2	I4C5		ВЫДЕЛ. ЗАПРОСА KC2	ПРВК0210
I4CE	=К . БР		0PФ			8	I4C5		ВЫДЕЛ. ЗАПРОСА KCI	ПРВК0220
I4C9	BC=К		IP3Y			3	0000	ВЫБОР	KY=3, НЕТ КАН. В СИСТ	ПРВК0230
I4DI	BC=К		IP3Y			2	0000	ВЫБОР	KY=2, КАНАЛ РАБОТАЕТ	ПРВК0240
I4D9	BC=К		IP3Y			I	0000	ВЫБОР	KY=I, ВИСИТ ПРЕРВ.	ПРВК0250
	РЕДАКЦИЯ 01.70 I4DC-I4DF									ПРВК0260
	РЕДАКЦИЯ 02.70 I4C8-I4CB, I4D8-I4DB									ПРВК0270
	РЕДАКЦИЯ 02.72 I4C0-I4C3, I4CC-I4CF, I4D4-I4D7, I4E0-I4E7									ПРВК0280
	РЕДАКЦИЯ 03.72 I4C4-I4C7, I4D0-I4D3									ПРВК0290
	РЕДАКЦИЯ 03.72 I4C4-I4C7, I4D0-I4D3									ПРВК0300
	КОНЕЦ ПРОВК									ПРВК0310

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УОЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КС									НАЧС0010
	НАЧАЛО НАЧСК									НАЧС0020
I500	Д =Д + К	Д ЧТЛ		0P00		4	I50I			НАЧС0150
I50I	Л =З . К					00	I502		АНАЛИЗ СОСТ КАНАЛА	НАЧС0160
I502	= Л						I502*			НАЧС0170
I528	=К . БД	РГЛ		0P00		40	I5E5			НАЧС0180
I5E5	=				0P00		I5E6			НАЧС0190
I5E6	=			ITTO			I5E7			НАЧС0200
I5E7	БС=К			ІПЗУ		2	0000	ВЫБОР		НАЧС0210
I530	БС=К	РГЛ		ІПЗУ		2	0000	ВЫБОР		НАЧС0220
I538	БС=К	РГЛ		ІПЗУ		2	0000	ВЫБОР		НАЧС0230
I520	З =Л						I504			НАЧС0240
I504	=			ЗПЛ			I5E2			НАЧС0250
I5E2	П =К	Д ЧТЛ				0	I5E8			НАЧС0260
I5E8	З =К					0	I5E9			НАЧС0270
I5E9	Н =К					0	I505			НАЧС0280
I505	Т =К			ЗПЛ		0	I506			НАЧС0290
I506	У =К					48	I507			НАЧС0300
I507	У =К + У	ПТУ ЧТО				2	I508			НАЧС0310
I508	=К . Н	РГО		0P00		0P	I509		АНАЛИЗ ФОРМАТА	НАЧС0320
I509	Р = В Н ХС				0P00		I50A			НАЧС0330
I50A	=						IA5P	ПОШ07		НАЧС0340
I508	БЗ= В Н ХС						I503		КЛЮЧИ ЗАЩ В БЗ	НАЧС0350
I503	=К . З			0P00		FC	I50C		АНАЛИЗ АДРЕСА КСК	НАЧС0360
I50C	Л = В З				0P00		I50E			НАЧС0370
I50E	=						IA4P	ПОШ06	НЕД. АДР КСК	НАЧС0380
I50P	Д =Д +)К	ПТУ ЧТО				2	I50D			НАЧС0390
I50D	Т = В Н	РГО					I5I0			НАЧС0400
I5I0	=З . К			0P00		7	I5II		АНАЛИЗ СПЕЦИФ	НАЧС0410
I5II	У =З				0P00		I5I2			НАЧС0420
I5I2	=						IA7P	ПОШ0A		НАЧС0430
I5I3	П =Л						I5I4			НАЧС0440
I5I4	PI= В К					08	I5I5		УСТ. ТВЕРУ	НАЧС0450
I5I5	Л =К					0C	I5I6			НАЧС0460
I5I6	=К . P4			0P00		80	I5I8		АНАЛИЗ ИНТЕРФЕЙСА	НАЧС0470

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I5I8	=				ØPФ		I5IA			НАЧСØ48Ø
I5IA	=				ІБС4		I5IC			НАЧСØ49Ø
I5IB	Л =Л - К		ØPФ			І	I5I9		ЗАНЯТО	НАЧСØ50Ø
I5I9	=				ØPФ		I5I6			НАЧСØ5IØ
I5I7	=						ICØC	АОМ2С		НАЧСØ52Ø
I5IC	БР=К . БР					FD	I5IE		СТИР ЗАПР НА ПР КС2	НАЧСØ53Ø
I5ID	БР=К . БР					F7	I5IE		СТИР ЗАПР НА ПР КСИ	НАЧСØ54Ø
I5IE	Д =Д +)К	Д	ЧТЛ			6	I5IF			НАЧСØ55Ø
I5IF	Н =И						I526			НАЧСØ56Ø
I526	З =К					Ø	I52I			НАЧСØ57Ø
I52I	Л =Р . К		ЗПЛ			ØF	I522			НАЧСØ58Ø
I522	=	Д	ЧТЛ				I523			НАЧСØ59Ø
I523	З =Л + К					8Ø	I524		ЗАП ЗАН И КЛ В УСУ	НАЧСØ60Ø
I524	Н =У + К					8	I525		ЗАП АДР КСК В УСУ	НАЧСØ6IØ
I525	Л =З		ЗПЛ		ІБС4		I52C			НАЧСØ62Ø
I52C	=	К	ЧТЛ			D8	I527			НАЧСØ63Ø
I52D	=	К	ЧТЛ			C8	I527			НАЧСØ64Ø
I527	З =Т + К					Ø	I529			НАЧСØ65Ø
I529	Н =П + К					Ø	I52A			НАЧСØ66Ø
I52A	=		ЗПЛ	ØPФ			I52B			НАЧСØ67Ø
I52B	У =У + К	ПТУ	ЧТО			2	I52E			НАЧСØ68Ø
I52E	=К +)Н М		РГО	ØPФ		8	I52F			НАЧСØ69Ø
I52F	Л =З				ØPФ		I532			НАЧСØ70Ø
I533	=						ІA2F	ПОШØ4		НАЧСØ7IØ
I532	Р =Н		ØPФ				I53I			НАЧСØ72Ø
I53I	=Л . К		ØPФ		ØPФ	FC	I534			НАЧСØ73Ø
I535	=						ІA3F	ПОШØ5		НАЧСØ74Ø
I534	=	Д	ЧТЛ		ØPФ		I56Ø			НАЧСØ75Ø
I56Ø	=		РГЛ				ІAВF	ПОШIF		НАЧСØ76Ø
I56I	Р9=Л + З ХМ		РГЛ				I537			НАЧСØ77Ø
I537	У =У + К	ПТУ	ЧТО			4	I539			НАЧСØ78Ø
I539	Р8=Н		РГО				I53A			НАЧСØ79Ø
I53A	Р7=З						I53B			НАЧСØ80Ø
I53B	У =У +)К	ПТУ	ЧТО			2	I53C			НАЧСØ8IØ
I53C	=Н / З		РГО	ØPФ			I53D			НАЧСØ82Ø

НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КС

ИДЕНТИФИКАТОР НАЧСК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I53D	P5=8				ØPФ		I53E			НАЧСØ83Ø
I53F	=						IA4E		ПОШØI	НАЧСØ84Ø
I53E	P6=H	ПТУ ЧТО					I54I			НАЧСØ85Ø
I54I	=H , K	PГО	ØPФ			7	I542			НАЧСØ86Ø
I542	=				ØPФ		I544			НАЧСØ87Ø
I544	=						IAIF		ПОШØ2	НАЧСØ88Ø
I545	P2=И						I543			НАЧСØ89Ø
I543	=					IØ	I546	4		НАЧСØ90Ø
I546	PA=H / PBXC						I58Ø			НАЧСØ91Ø
I58Ø	= P4						I58Ø*			НАЧСØ92Ø
I58A	Л =K					8	I547			НАЧСØ93Ø
I547	=И +)P3		ØPФ				I548			НАЧСØ94Ø
I548	=				ØPФ		I54A			НАЧСØ95Ø
I54A	=						ICØ6		АОШ26	НАЧСØ96Ø
I54B	P2=P						I549			НАЧСØ97Ø
I549	=					38	I54C	4		НАЧСØ98Ø
I54C	=K . P4		ØPФ			2Ø	I54E			НАЧСØ99Ø
I54E	=				ØPФ		I562			НАЧСIØØØ
I563	Л =Л - K		ØPФ			I	I54F			НАЧСIØIØ
I54F	=				ØPФ		I54C			НАЧСIØ2Ø
I54D	=						ICØ7		АОШ27	НАЧСIØ3Ø
	МЕТКА НАЧС3									НАЧСIØ4Ø
I562	Л = B P3		ØPФ				I599			НАЧСIØ5Ø
I582	=						IC25		АОШIØ	НАЧСIØ6Ø
I58C	=						IC25		АОШIØ	НАЧСIØ7Ø
I592	=						IC25		АОШIØ	НАЧСIØ8Ø
I594	=						IC25		АОШIØ	НАЧСIØ9Ø
I598	=						IC25		АОШIØ	НАЧСIØØØ
I59A	=						IC25		АОШIØ	НАЧСIØIØ
I59C	=						IC25		АОШIØ	НАЧСIØ2Ø
I588	Л =K					2	I586			НАЧСIØ3Ø
I586	Л =Л - K		ØPФ			I	I585			НАЧСIØ4Ø
I585	=				ØPФ		I586			НАЧСIØ5Ø
I587	=K . P4		ØPФ			IØ	I5EØ			НАЧСIØ6Ø
I5EØ	=			ØPФ	ØPФ		I58Ø			НАЧСIØ7Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I583	=						IC08	АОШ2В	НЕТ АДР ПРИ РАБ-А	НАЧС1180
I599	=				0PФ		I596			НАЧС1190
I596	=	ПТУ ЧТО					I540			НАЧС1200
I540	=Н . К	РГО	0PФ			40	I5A2			НАЧС1210
I597	PI= В К					88	I59B			НАЧС1220
I59B	PI= В К					78	I5E1			НАЧС1230
I5E1	=К . БД		0PФ			40	I59D			НАЧС1240
I59D	=				0PФ		I59E			НАЧС1250
I59E	=						I59D			НАЧС1260
I59F	PI= В К	Д ЧТЛ				Е0	I5E3			НАЧС1270
I5E3	3 =3 . К					СР	I5E4			НАЧС1280
I5E4	BC=K	3ПЛ	IP3Y			0	0IEA	ВЫХОД		НАЧС1290
I5A2	=Н . К		0PФ		IPФ	80	I5A4			НАЧС1300
I5A4	=К . БД		0PФ			40	I5A8			НАЧС1310
I5A5	Л =Л . К			0PФ	0PФ	BF	I5A4			НАЧС1320
I5A7	=Л - К		0PФ			0C	I5F4			НАЧС1330
I5F4	=		0PPФ		IPФ		I5A0			НАЧС1340
I5A0	=						I98C	НАЧС1		НАЧС1350
I5AI	=Л - К		0PФ			08	I5A3			НАЧС1360
I5A3	=		0PPФ	0PФ			I5A4			НАЧС1370
I5A6	PI= В К					48	I59B		БЛК-К	НАЧС1380
I5A8	PI= В К				0PФ	98	I5AA			НАЧС1390
I5AA	=						ICI3	АОШ33		НАЧС1400
I5AB	=	Д ЧТЛ					I5A9			НАЧС1410
I5A9	=3 . К	РГЛ	0PФ			20	I5AC			НАЧС1420
I5AC	Л = В P3				0PФ		I5AE			НАЧС1430
I5AE	=				ЛБС4		I5B0			НАЧС1440
I5AF	PI= В К					20	I5AD		СБР ВБР-К	НАЧС1450
I5B0	БР=К / БР					2	I5B2		УСТ ЗАПР НА ПР КС2	НАЧС1460
I5BI	БР=К / БР					8	I5B2		УСТ ЗАПР НА ПР КС1	НАЧС1470
I5B2	Д =Д + К	Д ЧТЛ				2	I5B3			НАЧС1480
I5B3	3 =3 / К					00	I5B4		КК В УСУ	НАЧС1490
I5B4	=		3ПЛ				I5B5			НАЧС1500
I5B5	Д =Д +)К	Д ЧТЛ				6	I5B6			НАЧС1510
I5B6	3 =Л						I5B7			НАЧС1520

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I5B7	=	ЗПЛ					I5AF			НАЧСІ53Ф
I5AD	=						I5B8			НАЧСІ54Ф
I5B8	PI= В К					78	I5B9		ИНФ-К	НАЧСІ55Ф
I5B9	P =K					8	I5BA			НАЧСІ56Ф
I5BA	=K . P4		ФРПФ			4Ф	I5BC		АНАЛИЗ РАБ-А	НАЧСІ57Ф
I5BC	=				ГРПФ		I5BE			НАЧСІ58Ф
I5BE	B3=K	Д	ЧТЛ			Ф	I5CФ			НАЧСІ59Ф
I5BГ	P =P - K			ФРПФ		I	I5BD			НАЧСІ60Ф
I5BD	=				ФРПФ		I5BA			НАЧСІ61Ф
I5BB	=						ICФ8 АОШ28			НАЧСІ62Ф
I5CФ	=3 . K	РГЛ	ФРПФ			2Ф	I5CI			НАЧСІ63Ф
I5CI	Г =K				ГРПФ	Ф	I5C4			НАЧСІ64Ф
I5C4	P =K	Д	ЧТЛ			Ф	I5D6			НАЧСІ65Ф
I5C5	=						I59F			НАЧСІ66Ф
I5D6	3 =3 . K					3F	I5C3			НАЧСІ67Ф
I5C3	И =K		ЗПЛ			44	I5C2			НАЧСІ68Ф
I5C2	=	ГРИ	ЧТО				I56D			НАЧСІ69Ф
I56D	H =Л						I5C8			НАЧСІ70Ф
I5C8	3 = В РВ						I5C9			НАЧСІ71Ф
I5C9	PI= В К		ЗПО			68	I5CA		ГАН КАНАЛА	НАЧСІ72Ф
I5CA	BC=K МЕТКА НАЧС5			ІПЗУ		I	ФIEA ВЫХОД			НАЧСІ73Ф
I59Ф	=	Д	ЧТЛ				I5D9		ВБР-А	НАЧСІ74Ф
I5D9	=3 . K	РГЛ	ФРПФ			2Ф	I5DC		АНАЛИЗ ЗАЦЕПЛЕНИЯ	НАЧСІ75Ф
I5DC	=				ФРПФ		I5DA			НАЧСІ76Ф
I5DA	=						ICФI АОШ2I		ВБР-А В ЦК	НАЧСІ77Ф
I5DB	=K . БД			ФРПФ		4Ф	I5DD			НАЧСІ78Ф
I5DD	=				ФРПФ		I5DE			НАЧСІ79Ф
I5DE	=						ICФD АОШ2D		ВБР-А ПРИ ПЭП	НАЧСІ80Ф
I5DF	=	Д	ЧТЛ				I5EA			НАЧСІ81Ф
I5EA	3 =3 . K					ФF	I5EB			НАЧСІ82Ф
I5EB	PI= В К		ЗПЛ			68	I58I			НАЧСІ83Ф
I58I	BC=K МЕТКА НАЧС6			ІПЗУ		3	ФIEA ВЫХОД			НАЧСІ84Ф
I584	=	Д	ЧТЛ				I58F		УПР-А	НАЧСІ85Ф
										НАЧСІ86Ф
										НАЧСІ87Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛУ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I58F	=3 . К	РГЛ	ØРПФ			2Ø	I58D			НАЧС188Ø
I58D	=				ØРПФ		I5CC			НАЧС189Ø
I5CC	=						I5CØØ	АОШ2Ø	УПР-А В ЦК	НАЧС19ØØ
I5CD	=К . БД		ØРПФ			4Ø	I5CB			НАЧС191Ø
I5CB	=				ØРПФ		I5CE			НАЧС192Ø
I5CE	=						I5CØE	АОШ2E	УПР-А ПРИ ПЭП	НАЧС193Ø
I5CF	Г =К					Ø	I5D2			НАЧС194Ø
I5D2	PI= В К					2Ø	I5D3			НАЧС195Ø
I5D3	Р =К					8	I5D4			НАЧС196Ø
I5D4	=К . Р4		ØРПФ			2Ø	I5D8			НАЧС197Ø
I5D8	БЭ=К				ØРПФ	Ø	I5C6			НАЧС198Ø
I5C7	= Р3						I5DØ			НАЧС199Ø
I5DØ	=						I5DI			НАЧС2ØØØ
I5DI	Л = В Р3						I5C4			НАЧС2Ø1Ø
I5C6	Р =Р - К		ØРПФ			I	I5D7			НАЧС2Ø2Ø
I5D7	=				ØРПФ		I5D4			НАЧС2Ø3Ø
I5D5	=						I5CØ3	АОШ23		НАЧС2Ø4Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø1.7Ø	I5Ø4-I5Ø7, I5IØ-I5I3, I584-I587, I598-I5B7, I5BC-I5BF								НАЧС2Ø5Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø1.7Ø	I5D4-I5D7, I5DC-I5E3, I5F4-I5F7								НАЧС2Ø6Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	I5Ø8-I5ØF, I5IC-I523, I538-I53B, I57Ø-I573, I578-I57F								НАЧС2Ø7Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	I5BC-I597, I5B8-I5BB, I5CØ-I5CF, I5D8-I5DB								НАЧС2Ø8Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I	I5ØØ-I5Ø3, I5I4-I5I7, I524-I527, I53C-I53F, I54C-I55B								НАЧС2Ø9Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I	I568-I56B, I574-I577, I5DØ-I5D3, I5E4-I5E7, I5EC-I5F3								НАЧС21ØØ
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I	I5I8-I5IB, I528-I52, I54Ø-I54B, I55C-I55, I564-I567								НАЧС211Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I	I56C-I56F, I588-I58B								НАЧС212Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø5.7I	I534-I537, I56Ø-I563								НАЧС213Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø6.7I	I53Ø-I533								НАЧС214Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.72	I5E8-I5EB								НАЧС2142
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72	I58Ø-I583								НАЧС2144
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72	I58Ø-I583								НАЧС2145
	КОНЕЦ НАЧСК									НАЧС2146
	НАЧАЛО НАЧС2									НАЧС2148
	МЕТКА НАЧС8									НАЧС215Ø
I9A8	=К . Р4	РГЛ	ØРПФ			8Ø	I9A9			НАЧС216Ø
I9A9	P5=3				ØРПФ	IØ	I9AC	4		НАЧС217Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I9AD	=						IC9C AOSH2C			HA4C2I8Q
	МЕТКА НАЧC4									HA4C2I9Q
I9AC	У =У + К	ПТУ ЧТО		QPKФ		2	I9BI			HA4C220Q
I9BI	=К +)H M	PTO		QPPФ		8	I9B2			HA4C22IQ
I9B2	P6=H			QPPФ	QPPФ		I9B4			HA4C222Q
I9B4	Л =3				QPPФ		I96Q			HA4C223Q
I96Q	= P4						I96Q*			HA4C224Q
I964	=				ITЦП		I9E2			HA4C225Q
I9E2	=						I584 HA4C6			HA4C226Q
I9E3	=						IC9Q AOSH2Q			HA4C227Q
I97Q	=				ITЦП		I9EQ			HA4C228Q
I9EQ	=						I59Q HA4C5			HA4C229Q
I9EI	=						IC9I AOSH2I			HA4C230Q
I962	=						IC25 AOSHIQ			HA4C23IQ
I96C	=						IC25 AOSHIO			HA4C232Q
I972	=						IC25 AOSHIO			HA4C233Q
I974	=						IC25 AOSHIO			HA4C234Q
I978	=						IC25 AOSHIO			HA4C235Q
I97A	=						IC25 AOSHIO			HA4C236Q
I97C	=						IC25 AOSHIO			HA4C237Q
I968	=						I96Q			HA4C238Q
I96A	У =У + К	ПТУ ЧТО				4	I969			HA4C239Q
I969	=И +)P3	PTO		QPPФ	QPKФ		I966			HA4C240Q
I966	Д =К				QPPФ	8	I9B8			HA4C24IQ
I967	=Л . К			QPPФ	QPPФ	PC	I9B8			HA4C242Q
I9B8	=						IC96 AOSH26			HA4C243Q
I9B9	P2= B P6				QPPФ		I96E			HA4C244Q
I96E	Л =К					IF	I9DA			HA4C245Q
I9DA	Д =К					8	I9BB			HA4C246Q
I96P	P9=Л + P5XM					38	I9B3	4		HA4C247Q
I9B3	P8=H						I9B7			HA4C248Q
I9B7	P7=3						I9BA			HA4C249Q
I9BA	У =У +)К	ПТУ ЧТО				2	I965			HA4C250Q
I965	=H / 3	PTO		QPPФ			I9BC			HA4C25IQ
I9BC	P5=3				QPPФ		I9BE			HA4C252Q

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I9BF	Д =Д + К					4	I9C0			НАЧС2530
I9C0	Д =Д +)К	Д ЧТЛ				4	I9C1			НАЧС2540
I9C1	Н =К					D	I9C2			НАЧС2550
I9C2	=	ЗПЛ				А0	I9BD	4		НАЧС2560
I9BE	P6=H						I9BD			НАЧС2570
I9BD	Л =К	ПТУ ЧТО				0E	I9C3			НАЧС2580
I9C3	=Н . К	РГО		0PФ		7	I9C4			НАЧС2590
I9C4	=				0PФ		I9C6			НАЧС2600
I9C6	Д =Д + К					4	I9C5			НАЧС2610
I9C5	Д =Д +)К	Д ЧТЛ				4	I9C8			НАЧС2620
I9C8	Н =К					E	I9C9			НАЧС2630
I9C9	=	ЗПЛ				А0	I9CA	4		НАЧС2640
I9C7	PA=H / PBCS						I9CA			НАЧС2650
I9CA	=К . P4			0PФ		20	I9CC			НАЧС2660
I9CC	=				0PФ		I9CE			НАЧС2670
I9CF	Л =Л - К			0PФ		I	I9CD			НАЧС2680
I9CD	=				0PФ		I9CA			НАЧС2690
I9CB	=						IC07	АОШ27		НАЧС2700
I9CE	Д =Д +)К	Д ЧТЛ				2	I9D8			НАЧС2710
I9D8	Н =У + К					4	I9D9			НАЧС2720
I9D9	=	ЗПЛ					I9DB			НАЧС2730
I9DB	З =0 + Т	Д СТЛ					I9DC			НАЧС2740
I9DC	Н =П + 0						I9DD			НАЧС2750
I9DD	Д =Д + К	ЗПЛ		0ППФ	ITЦП	2	I97E			НАЧС2760
I97E	=						I562	НАЧС3		НАЧС2770
I97F	=	Д ЧТЛ				98	I979	4		НАЧС2780
I979	З =З . К					CF	I97B			НАЧС2790
I97B	Л = В P3	ЗПЛ		0PФ			I980			НАЧС2800
I980	=	ПТУ ЧТО			0PФ		I982			НАЧС2810
I982	=Н . К	РГО		0PФ		40	I987			НАЧС2820
I983	PI= В К	РГО				88	I98I			НАЧС2830
I98I	PI= В К					78	I9A5			НАЧС2840
I9A5	=К . БД			0PФ		40	I986			НАЧС2850
I986	=				0PФ		I984			НАЧС2860
I984	БД=К . БД					7F	I9A6		ГАНЕНИЕ ТЦП	НАЧС2870

НАЧАТЬ ВВОД-ВЫВОД КС

ИДЕНТИФИКАТОР НАЧСК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I9A6	=						ИРС			НАЧС288Ф
I985	=						I84A	ОБСС2	В ОБСЛ ЗАГРУЗКА	НАЧС289Ф
I987	=Н . К		ФРПФ		ГРПФ	8Ф	I988			НАЧС290Ф
I988	PI= В К					98	I98F			НАЧС291Ф
I989	Л =Л . К			ФРПФ	ФРПФ	ВФ	I988			НАЧС292Ф
I98B	=Л - К		ФРПФ			ФС	I99Ф			НАЧС293Ф
I99Ф	=		ФППФ		ГРПФ		I98C			НАЧС294Ф
	МЕТКА НАЧСИ									
I98C	PI= В К	Д	ЧТЛ			98	I992			НАЧС295Ф
I98D	=Л - К			ФРПФ		Ф8	I98E			НАЧС296Ф
I98E	=			ФППФ	ФРПФ		I988			НАЧС297Ф
I98A	PI= В К					48	I98I			НАЧС298Ф
I98F	T =Д						I99I			НАЧС299Ф
I99I	У = В P3						I845	ОБСС3		НАЧС300Ф
I992	З =З / К					2Ф	I993			НАЧС301Ф
I993	=К . P3		ЗПЛ	ФРПФ		4Ф	I994			НАЧС302Ф
I994	Д =Д +)К	Д	ЧТЛ		ФРПФ	2	I996			НАЧС303Ф
I996	У =Н + К		РГЛ			8	I995		ФОРМ МОД АДР КСК	НАЧС304Ф
I997	У =Н		РГЛ				I995			НАЧС305Ф
I995	Д =Д + К	Д	ЧТЛ			4	I998			НАЧС306Ф
I998	T =З + К		РГЛ			Ф	I999			НАЧС307Ф
I999	П =Н + К					Ф	I977			НАЧС308Ф
I977	Д =Д +)К	Д	ЧТЛ	ФППФ		6	I99A			НАЧС309Ф
I99A	P2=Н		РГЛ				I99B			НАЧС310Ф
I99B	PI= В К					28	I99C			НАЧС311Ф
I99C	PI= В К					48	I99D		БЛК-К	НАЧС312Ф
I99D	PI= В К					78	I9AФ		ИНФ-К	НАЧС313Ф
I9AФ	Л =К					8	I99E			НАЧС314Ф
I99E	=К . P4		ФРПФ			8Ф	I9AI		АНАЛИЗ ИНТЕРФЕЙСА	НАЧС315Ф
I9AI	=	Д	ЧТЛ		ФРПФ		I9A2			НАЧС316Ф
I9A2	P5=З		РГЛ			1Ф	I9E4	4		НАЧС317Ф
I9E4	=						I9AC	НАЧС4		НАЧС318Ф
I9A3	Л =Л - К		РГЛ	ФРПФ		1	I9A4			НАЧС319Ф
I9A4	=				ФРПФ		I99E			НАЧС320Ф
I99F	=						1CФC	АОШ2С	ИНТЕРФ ЗАНЯТ	НАЧС321Ф
										НАЧС322Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I9B5	П =З	ПТУ ЧТО					I9D0			НАЧС3230
I9D0	У =З	РГО					I9D2			НАЧС3240
I9D2	=У . К				ØРПФ	7	I9D1			НАЧС3250
I9D1	Т =Н						I9D6			НАЧС3260
I9D7	У =У + К	ПТУ ЧТО				2	I9DE			НАЧС3270
I9DE	=К +)Н М	РГО			ØРПФ	8	I9DF			НАЧС3280
I9DF	P6=Н				ØРПФ		I9B4			НАЧС3290
I9B6	Л =К				ИПКФ	4	I960			НАЧС3300
I961	Л =К				ИПКФ	5	I960			НАЧС3310
I9D6	Л =К				ИПКФ	4F	I960			НАЧС3320
I9BB	PI= В К					Ø8	I963			НАЧС3330
I963	PI= В К					58	I9EA	4		НАЧС3340
I9EA	=К . P4				ØРПФ	40	I96B			НАЧС3350
I96B	P5=Ø						I9E8			НАЧС3360
I9E8	Д =Д - К				ØРПФ	I	I96D			НАЧС3370
I96D	=						I9EA			НАЧС3380
I9E9	=Л . К				ØРПФ	40	I9AA			НАЧС3390
I9EB	=						IC09	А0Ш29		НАЧС3400
I9AA	=	К ЧТЛ			ØРПФ	A	I9AE			НАЧС3410
I9AB	=	К ЧТЛ			ØРПФ	CA	I9AE			НАЧС3420
I9AE	Н =Н + К					8	I9E5			НАЧС3430
I9AF	Н =У + К					2	I9E5			НАЧС3440
I9E5	=Л . К	ЭПЛ			ØРПФ	40	I9E6			НАЧС3450
I9E6	=	К ЧТЛ			ØРПФ	8	I9EC			НАЧС3460
I9E7	=	К ЧТЛ			ØРПФ	C8	I9EC			НАЧС3470
I9EC	З =З + Ø						I9D3			НАЧС3480
I9D3	Н =Н + Ø						I9D5			НАЧС3490
I9D5	=	ЭПЛ			ØПФ		IA0E	ПОШ02-II		НАЧС3500
I9ED	З =Т + Ø						I9B0			НАЧС3510

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
І9В0	Н =П + 0						І9D5			НАЧС3520
	РЕДАКЦИЯ 01.70	І978-І97В, І984-І993, І99С-І99F, І9А4-І9А7, І9F0-І9FF								НАЧС3530
	РЕДАКЦИЯ 02.7І	І960-І963, І974-І977, І980-І983, І994-І99В, І9С0-І9С7								НАЧС3540
	РЕДАКЦИЯ 02.7І	І9Е0-І9Е3, І9ЕС-І9ЕF								НАЧС3550
	РЕДАКЦИЯ 03.7І	І970-І973, І97С-І97F, І9В0-І9ВВ, І9СС-І9D3, І9DС-І9DF								НАЧС3560
	РЕДАКЦИЯ 04.7І	І964-І96F, І9А0-І9А3								НАЧС3570
	РЕДАКЦИЯ 03.72	І9С8-І9СВ								НАЧС3580
	РЕДАКЦИЯ 04.72	І9А8-І9АF, І9ВС-І9ВF, І9D8-І9DV, І9Е8-І9ЕВ								НАЧС3590
	РЕДАКЦИЯ 05.72	І9D4-І9D7, І9Е4-І9Е7								НАЧС3600
	РЕДАКЦИЯ 05.72	І9D4-І9D7, І9Е4-І9Е7								НАЧС3605
	КОНЕЦ НАЧС2									НАЧС3610

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ОСТАНОВИТЬ ВВОД-ВЫВОД									ОСТВ0010
	НАЧАЛО ОСТВВ									ОСТВ0020
I600	=		0BC4				I602			ОСТВ0100
I601	Л = В Р ХМ К К ЧТЛ		0ПФ		0РПФ	BE	I626		АНАЛИЗ КАН.НА ДЕЙСТ	ОСТВ0110
I602	=К . Р		0РПФ			FC	I601			ОСТВ0120
I603	=И . К		0РПФ			80	I604			ОСТВ0130
I604	=				0РПФ		I606			ОСТВ0140
I606	У =И . К					70	I60B		РАЗДЕЛ.ПОДКАНАЛ	ОСТВ0150
I607	У = В И ХМ						I608		НЕРАЗД. ПОДКАНАЛ	ОСТВ0160
I608	Т = В И ХС						I60A		ФОРМ. АДР. НЕРАЗД. ПОДКАН	ОСТВ0170
I609	=Н . К	ЗПМ	0РПФ			4	I64I		ВЫДЕЛЕНИЕ ПИД	ОСТВ0180
I60A	Т =К + Т		0ПФ			I	I60C			ОСТВ0190
I60B	Т =К					I	I60C			ОСТВ0200
I60C	И =У						I60D		ЗАП. ПТУ В ГРИ	ОСТВ0210
I60D	Р =Т	ПТУ ЧТМ					I60E		ЧТЕНИЕ I-ГО БАЙТА	ОСТВ0220
I60E	У =У + К	РГМ	ИГН			4	I60F		ФОРМ. АДРЕСА 5 БАЙТ	ОСТВ0230
I60F	=Н . К		0РПФ			E0	I67B		АНАЛИЗ КОП	ОСТВ0240
I610	=З . К	РГМ	0РПФ			40	I615		ВЫДЕЛ.БИТА КК	ОСТВ0250
I611	PI= В К	ЗПМ				08	I695		УСТ.ТВБРУ	ОСТВ0260
I612	BC= В К	РГМ	ІПЗУ			0	0000	ВЫБОР	ЕСТЬ КК	ОСТВ0270
I613	Н =Н . К					F7	I611		НЕТ КК ГАСИТСЯ ЦК	ОСТВ0280
I615	=	ГРИ ЧТМ			0РПФ		I612		АНАЛИЗ БИТА КК	ОСТВ0290
I616	П =0	ЗПЛ	ІBC5				I603			ОСТВ0300
I617	Л =К				0РПФ	4	I61E		АНАЛИЗ СРАВН. АДРЕС	ОСТВ0310
I618	=К . P4	РГЛ	0РПФ			80	I619			ОСТВ0320
I619	=				ІРПФ		I618			ОСТВ0330
I61A	P2= В З						I61B		ИНТ. СВОБОДЕН	ОСТВ0340
I61B	PI= В К					10	I636		УСТ. АДР-К	ОСТВ0350
I61C	=К . P4		0РПФ			40	I621			ОСТВ0360
I61D	=						IC09	А0Ш29	НЕТ СНЯТИЯ РАБ-А	ОСТВ0370
I61E	=						IC06	А0Ш26	АДРЕСА НЕ СОВПАЛИ	ОСТВ0380
I61F	PI= В К					58	I61C		АДРЕСА СОВПАЛИ ТОВВ	ОСТВ0390
I620	З =И						I616		КМ	ОСТВ0400
I621	БЗ= В 0				0РПФ		I67E		АНАЛИЗ ОТКЛ. ОТ КАН.	ОСТВ0410
I622	Н =И						I66I		КСІ	ОСТВ0420

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I623	=	ПТУ ЧТМ			ØРПФ		I63C			ОСТВØ43Ø
I624	Н =И						I67A	КС2		ОСТВØ44Ø
I625	=				ØРПФ		I61C			ОСТВØ45Ø
I626	БС=К	ЭПЛ	ИПЗУ			3	ØØØØ	ВЫБОР	КУ=3 К СЛ. КОМАНДЕ	ОСТВØ46Ø
I627	Г =Ø Л						I62Ø*			ОСТВØ47Ø
I628	=						I66E		ЕСТЬ АДР-А	ОСТВØ48Ø
I629	=						ICØB	АОШ2B	НЕТ АДР-А ПРИ РАБ-А	ОСТВØ49Ø
I62A	Р =К					ØØ	I62B			ОСТВØ5ØØ
I62B	=	ГРИ ЧТО					I62C		ЧТЕНИЕ ССК	ОСТВØ51Ø
I62C	Н =Н . К					Ø	I62		Ø БАЙТ СОСТ. ВУ	ОСТВØ52Ø
I62D	З =З . К					Ø	I653		Ø БАЙТ СОСТ. КАНАЛА	ОСТВØ53Ø
I62E	З =З / К					8Ø	I662		УСТ. СЧ=I	ОСТВØ54Ø
I62F	=З . К	ЭПМ	ØРПФ			8Ø	I65F		ВЫДЕЛЕНИЕ СЧ	ОСТВØ55Ø
I63Ø	БС= В К		ИПЗУ			I	ØIEA	ВЫХОД	КУ=I К СЛ. КОМАНДЕ	ОСТВØ56Ø
I63I	=	ГРИ ЧТМ					I667			ОСТВØ57Ø
I632	=				ØРПФ		I634			ОСТВØ58Ø
I633	=				ØРПФ		I636		АНАЛИЗ НАЛИЧИЯ АДР-А	ОСТВØ59Ø
I634	Л =Л - К		ØРПФ			I	I632			ОСТВØ6ØØ
I635	=К . P4		ØРПФ			IØ	I633			ОСТВØ61Ø
I636	= В P4						I64Ø*		АНАЛИЗ ОТВЕТА ВУ	ОСТВØ62Ø
I637	=						ICØB	АОШ2B	НЕТ АДР-А	ОСТВØ63Ø
I638	Л =Л - К	ЭПМ	ØРПФ			I	I649		УПР-А НЕ СНЯЛОСЬ	ОСТВØ64Ø
I639	=Н . К	ЭПМ	ØРПФ			4	I623		ВЫДЕЛЕНИЕ ПИД	ОСТВØ65Ø
I63A	=К . P4		ØРПФ			2Ø	I645		ПРОВ. СНЯТИЯ УПР-А	ОСТВØ66Ø
I63B	=						ICØ3	АОШ23		ОСТВØ67Ø
I63C	З =З / К					8Ø	I6B8		УСТ. СЧ=I	ОСТВØ68Ø
I63D	=З . К	ЭПМ	ØРПФ			8Ø	I65B		ВЫДЕЛЕНИЕ СЧ	ОСТВØ69Ø
I63E	Т =К	ГРИ ЧТМ				Ø	I63F		ЧТ Ø БАЙТА ФОРМ ССК	ОСТВØ7ØØ
I63F	Н =Н . К					EF	I689		ГАШЕНИЕ ЦД	ОСТВØ71Ø
I64Ø	=						I636		НЕТ ОТВЕТА ИЗ ВУ	ОСТВØ72Ø
I64I	=	ПТУ ЧТМ			ØРПФ		I62E			ОСТВØ73Ø
I642	=						IC25	АОШIØ		ОСТВØ74Ø
I643	PI= В К					2Ø	I647		СБРОС ВБР-К	ОСТВØ75Ø
I644	Д = В P3						I643		УПР-А	ОСТВØ76Ø
I645	=	ГРИ ЧТМ			ØРПФ		I638			ОСТВØ77Ø

ОСТАНОВИТЬ ВВОД-ВЫВОД

ИДЕНТИФИКАТОР ОСТВВ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I646	=						IC25	АОШIQ	МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0780
I647	Л =К					4	I63A			ОСТВ0790
I648	Л =К		ФРПФ			2	I632		РАБ-А	ОСТВ0800
I649	=				ФРПФ		I63A			ОСТВ0810
I64A	=З +)P3		ФРПФ				I617		АДР-А + РАБ-А СРАВН	ОСТВ0820
I64B	=	ПТУ ЧТО					I64D		ЧТЕНИЕ ССК	ОСТВ0830
I64C	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0840
I64D	З =К					Ф	I64F		Ф Б/С КАНАЛА	ОСТВ0850
I64E	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0860
I64F	Н = В Д						I653		БАЙТ СОСТОЯНИЯ ВУ	ОСТВ0870
I650	PI=К	ГРИ ЧТМ				68	I609		ВЕР-А ГАШЕНИЕ КАН.	ОСТВ0880
I652	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0890
I653	PI=К	ЗПО				68	I630		ГАШЕНИЕ ЗАПИСЬ ССК	ОСТВ0900
I654	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0910
I655	PI=К					IQ	I675		УСТ. ТАДР-К	ОСТВ0920
I656	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0930
I657	Д =К . З	РГЛ				СФ	I659			ОСТВ0940
I658	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0950
I659	= В Д						I660*		ВЫДЕЛЕНИЕ ФЛАЖКОВ	ОСТВ0960
I65A	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0970
I65B	=	ПТУ ЧТМ			ФРПФ		I688			ОСТВ0980
I65C	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ0990
I65D	=К . P4		ФРПФ			8Ф	I666		АНАЛИЗ СВОБ. ИНТЕРФ.	ОСТВ1000
I65E	=						IC25	АОШIQ	МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ОСТВ1010
I65F	=	ПТУ ЧТМ			ФРПФ		I662			ОСТВ1020
I660	PI=К					Ф8	I65D		КАН.СВОБ. УСТ. ТВЕРУ	ОСТВ1030
I661	Т =К	ЗПЛ	ІБС4			СА	I6A9			ОСТВ1040
I662	=	ЗПМ					I63I			ОСТВ1050
I663	Н =Н / К					4Ф	I62E		УСТ.НД	ОСТВ1060
I664	=				ФРПФ		I66E			ОСТВ1070
I665	=К . PД		ФРПФ			Ф8	I680			ОСТВ1080
I666	Л =К				ІРПФ	ФС	I676			ОСТВ1090
I667	Н =Н . К					ЕФ	I68I			ОСТВ1100
I668	БС=К		ІПЗУ			Ф	ФФФФ	ВЫБОР		ОСТВ1110
I669	P2= В И						I655			ОСТВ1120

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I66A	=				ØPФ		I66C			ОСТВИ13Ø
I66B	=				IPФ		I676			ОСТВИ14Ø
I66C	=K . P4		ØPФ			8Ø	I66B			ОСТВИ15Ø
I66D	=						ICØC AØM2C			ОСТВИ16Ø
I66E	= B P4						I68ØЖ			ОСТВИ17Ø
I66F	=						IC25 AØM1Ø			ОСТВИ18Ø
	МЕТКА ОСТВИ									ОСТВИ19Ø
I67Ø	PI=K					Ø8	I6AB		КАН.РАБ. УСТ. ТВБРУ	ОСТВИ20Ø
I672	Л =Л - К		ØPФ			I	I68B			ОСТВИ21Ø
I673	=K . P4		ØPФ			IØ	I674			ОСТВИ22Ø
I674	=				ØPФ		I628		АНАЛИЗ АДР-А	ОСТВИ23Ø
I675	Л =K					4	I66E			ОСТВИ24Ø
I676	Л =Л - К		ØPФ			I	I66A			ОСТВИ25Ø
I677	P2= B И						I655			ОСТВИ26Ø
I678	BC=Ø		IPЗУ				ØØØØ ВЬБОР		ВИСИТ ПРЕРЫВАНИЕ	ОСТВИ27Ø
I679	=K . PД		ØPФ			2	I6C2		НЕТ ПРЕРЫВ.	ОСТВИ28Ø
I67A	T =K	ЗПЛ	ІБС3			DA	I6A9			ОСТВИ29Ø
I67B	=	ПТУ ЧТМ			ØPФ		I61Ø			ОСТВИ30Ø
I67C	БР=K / БР	T ЧТЛ				2	I693		УСТ. ПРЕРЫВ. КС2	ОСТВИ31Ø
I67D	БР=K / БР	T ЧТЛ				8	I693		УСТ. ПРЕРЫВ. КСИ	ОСТВИ32Ø
I67E	Л =Л - К		ØPФ			I	I625			ОСТВИ33Ø
I67F	И =K					44	I62A			ОСТВИ34Ø
I68Ø	Л =Л - К		ØPФ			I	I664		НЕТ ОТВЕТА ИЗ ИНТЕР	ОСТВИ35Ø
I68I	BC=K	ЗПМ	IPЗУ			3	ØIEA ВЬХОД			ОСТВИ36Ø
I682	=						IC25 AØM1Ø		АДР-А БЕЗ РАБ-А	ОСТВИ37Ø
I684	П =Ø						I69F		УПР-А	ОСТВИ38Ø
I685	T =T + K	ЗПЛ			ІБС4	2	I67C			ОСТВИ39Ø
I686	=						IC25 AØM1Ø		МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	ОСТВИ40Ø
I687	PI= B K	ЗПЛ				E8	I68D		СБРОС ВУ	ОСТВИ41Ø
I688	Л =K		ØPФ			2	I68B		РАБ-А	ОСТВИ42Ø
I689	B3= B Ø	ЗПМ					I64B			ОСТВИ43Ø
I68A	=						I6C3			ОСТВИ44Ø
I6C3	=И +)P3		ØPФ				I6I7		АДР-А + РАБ-А	ОСТВИ45Ø
I68B	=				ØPФ		I672			ОСТВИ46Ø
I68C	=						IC25 AØM1Ø			ОСТВИ47Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР	
I68D	BC=K		ИПЗУ			2	0000		ВЫБОР	KY=2, К СЛ. КОМАНДЕ	OCTBI480
I68E	=						IC25		АОШ10	МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	OCTBI490
I68F	=	T ЧТЛ			0PПФ		I6B6				OCTBI500
I690	PI=K					68	I668			БЕР-А ГАШЕНИЕ КАН.	OCTBI510
I692	=						IC25		АОШ10	МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	OCTBI520
I693	3 =K					0	I687				OCTBI530
I694	=						IC25		АОШ10	МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	OCTBI540
I695	=	K ЧТЛ				BE	I6I8				OCTBI550
I696	=						IC25		АОШ10	МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	OCTBI560
I698	=						IC25		АОШ10	МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	OCTBI570
I699	PI=K					20	I69B			СБРОС БЕР-К	OCTBI580
I69A	=						IC25		АОШ10	МНОЖ. ПРИЗНАКОВ	OCTBI590
I69B	=K . P4		0PПФ			20	I69D			СОСТ. ИНТ.	OCTBI600
I69C	=						IC25		АОШ10		OCTBI610
I69D	Л =K				0PПФ	4	I6A2			АНАЛИЗ СНЯТИЯ УПР-А	OCTBI620
I69E	=						IC25		АОШ10		OCTBI630
I69F	B3=0						I699				OCTBI640
I6A0	= B PД						I6AI*			ЗАПИСЬ	OCTBI650
I6AI	PI=K					I8	I665			00000	OCTBI660
I6A2	Л =Л -K		0PПФ			I	I6A4			ЕСТЬ УПР-А	OCTBI670
I6A3	У =K P3					44	I6AA				OCTBI680
I6A4	=				0PПФ		I6A6				OCTBI690
I6A5	=				0PПФ		I6A2				OCTBI700
I6A6	=K . P4		0PПФ			20	I6A5				OCTBI710
I6A7	=						IC03		АОШ23		OCTBI720
I6A9	Л =K	T ЧТЛ				4	I657				OCTBI730
I6AA	T =K					0	I6A8				OCTBI740
I6A8	Д = B P3						I64B				OCTBI750
I6AB	PI= B K					58	I6B4			УСТ ТОВВ	OCTBI760
I6AC	P5=K + P5					I	I6AD				OCTBI770
I6AD	P6=K + P6					0	I6AI				OCTBI780
I6AE	=	РГЛ					IC04		АОШ24	БУФЕР НЕ СБРОШЕН	OCTBI790
I6AF	3 =3 / K					00	I685			БУФЕР СБРОШЕН	OCTBI800
I6P0	=	T ЧТЛ	0PПФ		0PПФ		I6AE				OCTBI810
I6BI	P5=K + P5		0PПФ			I	I6AD			I0000	OCTBI820

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I6B2	=				ØРПФ					OCTBI83Ø
I6B3	=		ØППФ		ØРПФ					OCTBI84Ø
I6B4	=К . P4		ØРПФ			4Ø			АНАЛИЗ ОТКЛ. ОТ ИНТ	OCTBI85Ø
I6B5	=									OCTBI86Ø
I6B6	Л =Л - К	РГЛ	ØРПФ			I			ЕСТЬ РАБ-А	OCTBI87Ø
I6B7	Д =Э . К	РГЛ				СØ			НЕТ РАБ-А ВЫДЕЛ. ФЛ.	OCTBI88Ø
I6B8	У =К	ЭПМ				44				OCTBI89Ø
I6B9	P5=К + P5		ØППФ			2			IIØØØ	OCTBI90Ø
I6BA	Н =Н / К					4Ø			УСТ.НД	OCTBI91Ø
I6BB	=Д +)К		ØРПФ			СØ				OCTBI92Ø
I6BC	=				IPПФ				АНАЛИЗ НА ПРЕРЫВ.	OCTBI93Ø
I6BD	P5=К + P5		ØППФ			3			IIIØØ	OCTBI94Ø
I6BF	P5=К + P5		ØППФ			4			IIIIØ	OCTBI95Ø
I6CØ	P6=К + P6					Ø				OCTBI96Ø
I6CI	=К . PД		ØРПФ			8				OCTBI97Ø
I6C2	=				ØРПФ					OCTBI98Ø
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	I6ØØ-I6Ø3, I6ØС-I6ØF, I6I4-I623, I628-I62F, I634-I65F								OCTBI99Ø
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	I66С-I66F, I674-I677, I67С-I67F, I69Ø-I69B, I6A4-I6A7								OCTB2ØØØ
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	I6AC-I6BF, I6C4-I6FF								OCTB2Ø1Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7Ø	I6Ø4-I6ØB, I678-I67B, I68C-I68F								OCTB2Ø2Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	I66Ø-I667, I67Ø-I673, I684-I687, I69C-I6A3, I6A8-I6AB								OCTB2Ø3Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	I6CØ-I6C3								OCTB2Ø4Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I	I624-I627, I63Ø-I633, I68Ø-I683, I688-I68B								OCTB2Ø5Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I	I6IØ-I6I3								OCTB2Ø6Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72	I668-I66B								OCTB2Ø7Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72	I668-I66B								OCTB2Ø75
	КОНЕЦ ОСТВВ									OCTB2Ø8Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ОБСЛУЖИВАНИЕ КМ									ОБСМК0010
	НАЧАЛО ОБСМК									ОБСМК0020
I700	И =К		ØРПФ			6	I702		ЗАГРУЗКА СЧЕТЧИКА	ОБСМК0160
I702	=К . P4		ØРПФ			8	I701		ВЫДЕЛЕНИЕ ИНФ-А	ОБСМК0170
I701	=К . P4		ØРПФ		ØРПФ	20	I704		ВЫДЕЛЕНИЕ УПР-А	ОБСМК0180
I704	У =У + К					A	I77A	ОБСДІ	ИНФ-А, ПЕРЕХ. ОБС. ДАН	ОБСМК0190
I705	И =И - К		ØРПФ		ØРПФ	I	I706		ПЕРЕХОД ПО УПР-А	ОБСМК0200
	МЕТКА ОБСМ9									ОБСМК0210
I706	P2=К					Ø	I7FB			ОБСМК0220
I7FB	У =У + К	ПТУ ЧТМ				4	I708			ОБСМК0230
I707	=				ØРПФ		I702		НЕТ УПР-А	ОБСМК0240
I703	=						IC29	АОШ42		ОБСМК0250
I708	=К . Н	РГМ	ØРПФ			ЕØ	I709		ВЫДЕЛ КОП	ОБСМК0260
I709	=				ØРПФ		I70A		ПЕРЕХ. ПО КОП	ОБСМК0270
I70B	PI=К					38	I75		ЧТ.УСУ2, УПР-К	ОБСМК0280
I75D	=К . БР		ØРПФ			IØ	I7II		ВЫДЕЛ. ЗАПРОСА КМ	ОБСМК0290
I7II	И =К				ØРПФ	6	I70C			ОБСМК0300
I70D	В = В Е	К	СТІ			9A	I7I6		НЕТ ЗАПРОСА КМ	ОБСМК0310
I7I6	Н =К					I	I7I7		УСТ ФЛ. УК	ОБСМК0320
I7I7	БР=К / БР	ЗПЛ				IØ	I70C		УСТ. ЗАПР. КМ	ОБСМК0330
	МЕТКА ОБСМ8									ОБСМК0340
I70C	=К . БД		ØРПФ		ІТРП	4Ø	I7I4		ЕСТЬ ЗАПРОС КМ	ОБСМК0350
I7I4	PI=К				ØРПФ	68	I7I2		ГЛШК.ПЕРЕХ. ПО ПЗП	ОБСМК0360
I7I2	=						IFBD	ПЗП6		ОБСМК0370
I7I3	У =У +)К					Е	I7DD	ОБСМ7		ОБСМК0380
I7I5	И =И - К		ØРПФ			I	I70F		МОДИФ. СЧ.	ОБСМК0390
I70F	=				ØРПФ		I70C		АНАЛИЗ СЧ.	ОБСМК0400
I70E	=						ICIF	АОШ4I		ОБСМК0410
	КОММ: КОП#Ø, ПТУ-УСУ2									ОБСМК0420
I70A	У =У +)К	ПТУ ЧТМ				4	I7I9		ЧТ. СОСТ. КАНАЛА	ОБСМК0430
I7I9	=Н	РГМ	ØРПФ				I7FF		АНАЛИЗ СОСТ.	ОБСМК0440
I7FF	=				ØРПФ		I7IA			ОБСМК0450
	КОММ: СОСТ. КАНАЛА#Ø, КОП#Ø									ОБСМК0460
	МЕТКА ОБСМ4									ОБСМК0470
I7IA	У =У + К				ІТЦП	6	I7IC			ОБСМК0480

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I71D	Л = В Е						I724			ОБСМК049Ф
I71C	=	К ЧТЛ				BE	I723			ОБСМК050Ф
I723	Л =З	РГЛ					I724			ОБСМК051Ф
I724	Н =Л	ПТУ СТМ					I725			ОБСМК052Ф
I725	З = В РЗ						I726			ОБСМК053Ф
I726	=К . БР	ЗПМ			ФРПФ	IФ	I727			ОБСМК054Ф
I727	У =У +)К					ІРПФ	2			ОБСМК055Ф
I72I	=	К ЧТЛ				9A	I72Ф			ОБСМК056Ф
I7IE	=Л +)З	РГЛ			ФРПФ		I7IФ		СРАВН. НОМ. ВУ	ОБСМК057Ф
I7IФ	=				ІРПФ		I72Ф			ОБСМК058Ф
I722	PI=К	ПТУ ЧТМ				38	I75E		УПР-К	ОБСМК059Ф
I75E	З =З / К					4Ф	I758		УСТ.ФЛ.КК В УСУ	ОБСМК060Ф
I758	И =К	ЗПМ				4	I7ФC			ОБСМК061Ф
I72Ф	З =Л	К СТЛ				9A	I728			ОБСМК062Ф
I728	Н =К					2	I75Ф		УСТ.КК	ОБСМК063Ф
I75Ф	БР=К / БР	ЗПЛ				IФ	I75I			ОБСМК064Ф
I75I	PI=К	ПТУ ЧТМ				3Ф	I75E			ОБСМК065Ф
		КОММ: СОСТ. КАНАЛА = Ф, КОП#Ф, ПТУ-УСУФ								ОБСМК066Ф
I7IB	=З . К				ФРПФ	8Ф	I729		ВЫДЕЛ.БИТА "СЧ=Ф"	ОБСМК067Ф
I729	У =У + К	ПТУ ЧТМ				ІРПФ	4		ЧТ.УСУФ	ОБСМК068Ф
		КОММ: СЧЕТЧИК=Ф, ПТУ-УСУ2								ОБСМК069Ф
I72B	=Н . К	РГМ			ФРПФ	8	I72Ф		ВЫДЕЛ.ЦК	ОБСМК070Ф
I72Ф	=К . РЗ				ФРПФ	8	I72C		ВЫДЕЛ.КК В Б/С	ОБСМК071Ф
I72C	=К . РЗ				ФРПФ	4	I73Ф		ЕСТЬ ЦК, ПЕРЕХ. ПО КК	ОБСМК072Ф
I72D	У =У +)К					4	I7IA			ОБСМК073Ф
		КОММ: КАНАЛ НЕ КОНЧИЛ, ПЕРЕХОД ПО УК								ОБСМК074Ф
I73Ф	У =У +)К					ІРПФ	4			ОБСМК075Ф
	МЕТКА ОБСМЗ									ОБСМК076Ф
I734	=	ПТУ ЧТМ					I745		ЧТ.УСУФ	ОБСМК077Ф
I745	Н =Н . К					Ф7	I746		ПОДАВЛЕНИЕ ЦК	ОБСМК078Ф
I746	=	ЗПМ					I7IA			ОБСМК079Ф
I735	=К . РЗ				ФРПФ	ВЗ	I732		ВЫДЕЛ. ДР. ПРИЗН.	ОБСМК080Ф
I732	У =У . К				ФРПФ	ФФ	I734			ОБСМК081Ф
I736	Г =З						I739		НЕГ ДР. ПРИЗН.	ОБСМК082Ф
I739	У =У + К					2	I73A		ПТУ-УСУI	ОБСМК083Ф

ОБСЛУЖИВАНИЕ КМ

ИДЕНТИФИКАТОР ОБСМК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I73A	У =У + К	ПТУ ЧТМ				8	I73B		ЧТЕН. УСУІ	ОБСМК0840
I73B	Р =Н	РГМ					I73C		ИЗВЛЕЧЕНИЕ КСК	ОБСМК0850
I73C	И =З						I73D			ОБСМК0860
I73D	=К . РЗ		ØРПФ			40	I73E		ВЫДЕЛ.МОДИФ.	ОБСМК0870
I73E	БС=К . БС				ІРПФ	FE	I740			ОБСМК0880
I74I	И =И + К		ØППФ			8	I738		ЕСТЬ МОДИФ	ОБСМК0890
I738	=			ІППФ			I740			ОБСМК0900
I742	Р =Р + К					0	I73F			ОБСМК0910
I73F	Г =Г + К					0	I740			ОБСМК0920
I740	=						I32D	НАЧБС	ВЫХОД В НАЧ. В/В	ОБСМК0930
	КОММ: КАНАЛ КОНЧИЛ, ПЕРЕХ.ПО УК, ВЫДЕЛ.ДР.ПРИЗНАКОВ									ОБСМК0940
I73I	=К . РЗ		ØРПФ		ØРПФ	B3	I732			ОБСМК0950
I733	=К . РЗ		ØРПФ			F3	I74D			ОБСМК0960
I74D	=				ØРПФ		I74E			ОБСМК0970
I74E	У = В У С						I734			ОБСМК0980
I74F	=						I737			ОБСМК0990
	МЕТКА ОБСМ5									ОБСМІ000
I737	РІ=К					48	I743		ВЫДАЧА БЛК-К	ОБСМІ010
I743	РІ=К					30	I744		ВЫДАЧА ИНФ-К	ОБСМІ020
I744	=К . БД		ØРПФ			40	I7DB		ВЫДЕЛ.ПЗП	ОБСМІ030
I7DB	И =К				ØРПФ	6	I7DE			ОБСМІ040
I7DE	=				ІТЦП		I79E			ОБСМІ050
I79E	=						I7DB	ПЗПІ		ОБСМІ060
I79F	=						ИРМ			ОБСМІ070
I7DF	=						I70C			ОБСМІ080
	КОММ: СЧЕТЧИК #0, ПТУ-УСУ2									ОБСМІ090
I72A	=Н . К	РГМ	ØРПФ			10	I747		ВЫДЕЛ. ЦД	ОБСМІ100
I747	=Н . К		ØРПФ		ØРПФ	4	I748		ПЕРЕХ.ПО ЦД, ВЫД.ПИД	ОБСМІ110
I749	=Н . К		ØРПФ	ІРПФ		8	I748			ОБСМІ120
I74A	=К . РЗ		ØРПФ	ØРПФ		8	I72C			ОБСМІ130
I72E	У =У +)К					4	I7IA			ОБСМІ140
I748	=	ПТУ ЧТМ					I74B		ЧТЕНИЕ УСУ2	ОБСМІ150
I74B	Н =Н / К					40	I74C		ПРИСВ. НД	ОБСМІ160
I74C	У =У +)К				ЗПМ	4	I734			ОБСМІ170
	КОММ: ОБСЛУЖИВАНИЕ ДАННЫХ МУЛЬТ.КАНАЛА									ОБСМІ180

ОБСЛУЖИВАНИЕ КМ

ИДЕНТИФИКАТОР ОБСМК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	МЕТКА ОБСДН									ОБСМІІ9Ф
I760	= В БА	К	СТЛ			А8	I76I			ОБСМІ20Ф
I76I	= В БА		ЗПЛ				I762			ОБСМІ2IФ
I762	Н = В БА	К	СТЛ			АА	I763			ОБСМІ22Ф
I763	З = В ВС						I764			ОБСМІ23Ф
I764	БС=К		ЗПЛ			4	I765		УСТ. ІБС5	ОБСМІ24Ф
I765	Н =Т	К	СТЛ			АС	I766			ОБСМІ25Ф
I766	З =У						I767			ОБСМІ26Ф
I767	=		ЗПЛ				I768			ОБСМІ27Ф
I768	Н =Г	К	СТЛ			АЕ	I769			ОБСМІ28Ф
I769	З = В Е						I76A			ОБСМІ29Ф
I76A	=		ЗПЛ				I76B			ОБСМІ30Ф
I76B	Н =Л	К	СТЛ			В8	I76C			ОБСМІ3IФ
I76C	З =Д						I76D			ОБСМІ32Ф
I76D	Т =К		ЗПЛ			І	I76E			ОБСМІ33Ф
I76E	Н = В Р	К	СТЛ			ВА	I76F			ОБСМІ34Ф
I76F	З =И						I770			ОБСМІ35Ф
I770	=		ЗПЛ				I77I			ОБСМІ36Ф
I77I	Н =БЗ	К	СТЛ			BC	I793			ОБСМІ37Ф
I793	Е = В РЗ		ЗПЛ				I774			ОБСМІ38Ф
	МЕТКА ОБСМП									ОБСМІ39Ф
I79A	Е = В РЗ						I774			ОБСМІ40Ф
I774	РІ=К					С8	I7BC		УСТ. ТОБМКМ	ОБСМІ4IФ
I7BC	Р2=К					Ф	I775			ОБСМІ42Ф
I775	=К . Е				ФРФ	8Ф	I778		АНАЛИЗ ПОДКАНАЛА	ОБСМІ43Ф
I778	РІ=К				ФРФ	38	I776		ВЫДАЧА УПР-К	ОБСМІ44Ф
I776	У =К . Е					7Ф	I7F4			ОБСМІ45Ф
I7F4	Т =К					І	I700	ОБСМК		ОБСМІ46Ф
I777	У = В Е ХМ						I779			ОБСМІ47Ф
I779	Т = В Е ХС						I7B8			ОБСМІ48Ф
I7B8	Т =Т + К		ФППФ			І	I700	ОБСМК		ОБСМІ49Ф
	МЕТКА ОБСДИ									ОБСМІ50Ф
I77A	У =У +)К	ПТУ	ЧТМ			Е	I77B		ЧТЕНИЕ КЛЮЧЕЙ ЗАЩ.	ОБСМІ5IФ
I77B	БЗ=Н		РГМ				I77C			ОБСМІ52Ф
	МЕТКА ОБСМА									ОБСМІ53Ф

ОБСЛУЖИВАНИЕ КМ

ИДЕНТИФИКАТОР ОБСМК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I77C	=	ПТУ ЧТМ					I77D		ЧТЕНИЕ СОСТ.КАНАЛА	ОБСМІ54Ф
I77D	=S . К	РГМ	ФРПФ			8Ф	I77E		АНАЛИЗ БИТА. "СЧ=Ф"	ОБСМІ55Ф
I77E	У =У + К				ФРПФ	4	I780		ПТУ-УСУ4	ОБСМІ56Ф
I781	Г =S						I782		СЧ # Ф	ОБСМІ57Ф
I782	У =У +)К	ПТУ ЧТМ				8	I783		ЧТ. СЧЕТЧИКА	ОБСМІ58Ф
I783	Л =Н	РГМ					I784			ОБСМІ59Ф
I784	Д =S						I785		СЧ. В ЛД	ОБСМІ60Ф
I785	У =У + К	ПТУ ЧТМ				6	I786		ЧТ. КОП	ОБСМІ61Ф
I786	Р =Н . К	РГМ				ЕФ	I787			ОБСМІ62Ф
I787	= В Р						I7A0*			ОБСМІ63Ф
	КОММ: БИТ, СЧ=Ф =І-СЧ=Ф									ОБСМІ64Ф
I78Ф	РІ=К					38	I7A1		ВЫДАЧА УПР-К	ОБСМІ65Ф
I7A1	У = В У С						I759			ОБСМІ66Ф
I759	У =У + К	ПТУ ЧТМ				4	I75A		ЧТЕНИЕ УСУФ	ОБСМІ67Ф
I75A	=Н . К	РГМ	ФРПФ			4	I75B		ВЫДЕЛЕНИЕ ПИД	ОБСМІ68Ф
I75B	У =У +)К	ПТУ ЧТМ			ФРПФ	4	I7D8			ОБСМІ69Ф
I7D8	Л =К	РГМ				3	I7DФ		ЕСТЬ ПИД	ОБСМІ70Ф
I7D9	Н =Н / К					4Ф	I7DA		УСТ. ФЛ. НД	ОБСМІ71Ф
I7DA	Л =К	ЗПМ				3	I7DФ			ОБСМІ72Ф
	КОММ: ЗАПИСЬ, ПТУ-УСУЗ									ОБСМІ73Ф
I7A4	У =У + К	ПТУ ЧТМ				2	I7A2		ЧТ. АДР. ДАННЫХ	ОБСМІ74Ф
I7A2	Р =Н	РГМ					I7A3			ОБСМІ75Ф
I7A3	И =S						I7C4		В ГРИ АДР. ДАННЫХ	ОБСМІ76Ф
I7C4	И =И + К	ГРИ ЧТО	ФППФ			І	I7A9			ОБСМІ77Ф
I7A9	РІ=К				ФППФ	3І	I7A6		ВЫДАЧА ИНФ-К И ЗАН.	ОБСМІ78Ф
I7A6	Р =Р + К					Ф	I7AA			ОБСМІ79Ф
I7AA	Г =Г + К					Ф	I7A7			ОБСМІ80Ф
I7A7	Д =Д - К	РГО	ФРПФ			І	I7AB			ОБСМІ81Ф
I7AB	Л =Л - К		ФПКФ			Ф	I7BF			ОБСМІ82Ф
	КОММ: ЧТЕНИЕ. ПТУ-УСУЗ									ОБСМІ83Ф
I7A8	=		ЗКФ				(+) I7AD		ЧТ. ПРЯМОЕ	ОБСМІ84Ф
I7BФ	=		ЗКФ				(-) I7AD		ЧТ. ОБРАТНОЕ	ОБСМІ85Ф
I7AD	=Н . К		ФРПФ			2	I7BI		ВЫДЕЛ. БИТА БЗП	ОБСМІ86Ф
I7BI	У =У +)К	ПТУ ЧТМ			ФРПФ	Е	I7AE		ЧТ. АДР. ДАННЫХ	ОБСМІ87Ф
I7AE	БС=К / БС	РГМ				2	I7C5		БЗП, УСТ. ІБС6	ОБСМІ88Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I7AF	BC=K . BC	РГМ				FD	I7B2		УСТ. ОБС6	ОБСМІ89Ф
I7B2	P =H						I7B3			ОБСМІ90Ф
I7B3	M =3						I7C5		В ГРИ АДР. ДАННЫХ	ОБСМІ91Ф
I7C5	=				ІБС6		I7B6			ОБСМІ92Ф
I7B6	M =M + K	ГРИ ЧТО	ФПКФ			I	I7B9		ЧТЕНИЕ БЕЗ БЭП	ОБСМІ93Ф
I7B9	PI=K					32	I7BA		ВЫДАЧА ИНФ-К И ЗАН	ОБСМІ94Ф
I7BA	P =P + K	ЭПО				Ф	I7BB			ОБСМІ95Ф
I7BB	Г =Г + K		ФППФ			Ф	I7BD			ОБСМІ96Ф
I7B7	PI=K		ФППФ			3Ф	I7BD		ВЫДАЧА ИНФ-К	ОБСМІ97Ф
I7BD	Д =Д - K		ФРПФ			I	I7BE			ОБСМІ98Ф
I7BE	Л =Л - K		ІПКФ			Ф	I7BF			ОБСМІ99Ф
I7BF	=K . P4		ФРПФ	ІРПФ	ІТРП	8	I7CФ		ВЫДЕЛЕНИЕ ИНФ-А	ОБСМ200Ф
I7CФ	У = В У С		ФРКФ				I9ФФ	НСЧИ		ОБСМ201Ф
I7CI	У = В У С		ФРКФ				I9ФФ	НСЧИ		ОБСМ202Ф
I7C3	H =K			ФРПФ	ІПКФ	Ф	I7C4			ОБСМ203Ф
I7C6	3 =K					Ф	I7AФ		НЕТ ИНФ-А	ОБСМ204Ф
	МЕТКА ОБСМ2									ОБСМ205Ф
I7C7	3 =K					Ф	I7FA			ОБСМ206Ф
I7FA	H =K					Ф	I7AФ			ОБСМ207Ф
I7AФ	BC=K . BC					FE	I79Ф		УСТ. ОБС7	ОБСМ208Ф
I79Ф	=K . P4		ФРПФ			8	I797		ВЫДЕЛ	ОБСМ209Ф
I797	=K . P4		ФРПФ	ІРПФ	ІТРП	2Ф	I78C		ВЫДЕЛ. УПР-А	ОБСМ210Ф
I78C	=						I7C2		НЕТ РАБ-А, ИНФ-А	ОБСМ211Ф
I78D	3 =3 + K		ФППФ		ФРПФ	I	I79C		НЕТ ИНФ-А, ПЕР. ПО УПР-А	ОБСМ212Ф
I78E	=						I7C2		ИНФ-А, НЕТ РАБ-А	ОБСМ213Ф
I78F	=				ІПКФ		I7C4			ОБСМ214Ф
I79C	=						I7C2		УПР-А	ОБСМ215Ф
I79D	H =H + K			ІБС7		Ф	I7ED			ОБСМ216Ф
I7ED	=H +)K		ФРПФ			DD	I7B4			ОБСМ217Ф
I7B4	=3 +)K		ФРПФ		ФРПФ	4	I794			ОБСМ218Ф
I794	=						I79Ф			ОБСМ219Ф
I795	=				ФРПФ		I79Ф			ОБСМ220Ф
I79I	BC=K / BC					ФI	I79Ф		УСТ ІБС7	ОБСМ221Ф
I7EF	=H +)K		ФРПФ			DD	I7B5			ОБСМ222Ф
I7B5	=3 +)K		ФРПФ	ФРПФ		4	I794			ОБСМ223Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I796	=			ØРПФ			I790			ОБСМ2240
I792	=						IC26	АОШ19		ОБСМ2250
	КОММ: ПЕРЕЗАПИСЬ УСУ									ОБСМ2260
	МЕТКА ОБСМ6									ОБСМ2270
I7C2	H =Л	ПТУ	СТМ				I7AC			ОБСМ2280
I7AC	З =Д						I7C8			ОБСМ2290
I7C8	У =У +)К			ЗПМ		Е	I7C9			ОБСМ2300
I7C9	H =P	ПТУ	СТМ				I7CA			ОБСМ2310
I7CA	З =И						I7CB			ОБСМ2320
I7CB	У =У +)К			ЗПМ		2	I7CC			ОБСМ2330
I7CC	=	ПТУ	ЧТМ				I7CD			ОБСМ2340
I7CD	З =К . З					00	I7F0			ОБСМ2350
I7F0	З =Г / З						I7CE			ОБСМ2360
I7CE	У =У +)К			ЗПМ		4	I7CF			ОБСМ2370
I7CF	=К . БР	ПТУ	ЧТМ	ØРПФ		10	I7A5			ОБСМ2380
I7A5	Л =К		РГМ	ØППФ	ØРПФ	3	I7D0		ЗАГРУЗКА СЧЕТЧИКА	ОБСМ2390
I7D1	=H . К			ØРПФ		1	I7D4		ВЫД. ПУП	ОБСМ2400
I7D4	=				ИРПФ		I7D0			ОБСМ2410
I7D2	=	К	ЧТЛ			BE	I7D5			ОБСМ2420
I7FD	З = В Е	К	СТЛ			9A	I7D6			ОБСМ2430
I7FC	=	К	СТЛ			9A	I7D6			ОБСМ2440
I7D5	=		РГЛ				I7FC			ОБСМ2450
I7D6	H =К					4	I7FE			ОБСМ2460
I7FE	БР=К / БР		ЗПЛ			10	I7D0			ОБСМ2470
I7D0	=К . P4			ØРПФ		20	I77F		ВЫД. УПР-А	ОБСМ2480
I77F	Л =Л - К			ØРПФ	ИРПФ	1	I788		УПР-А, РАБ-А	ОБСМ2490
I789	=			ØРПФ	ØРПФ		I7D0		НЕТ УПР-А, ЕСТЬ РАБ-А	ОБСМ2500
I7D3	=						IC27	АОШ40	НЕТ УПР-А	ОБСМ2510
I78B	=						I706	ОБСМ9	ЕСТЬ УПР-А И РАБ-А	ОБСМ2520
I788	=К . БД			ØРПФ		40	I7D7		НЕТ РАБ-А	ОБСМ2530
I78A	=К . БД			ØРПФ		40	I7D7		НЕТ РАБ-А	ОБСМ2540
I7D7	У =У + К				ØРПФ	А	I7DC			ОБСМ2550
I7DC	=						ИРМ			ОБСМ2560
	КОММ: ЗАГРУЗКА РЕГ ВЧУ									ОБСМ2570
	МЕТКА ОБСМ7									ОБСМ2580

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I7DD	PI=K	ПТУ ЧТМ			ИТЦП	ВВ	I7E0		СБРОС Т0БМКМ	ОБСМ2590
I7E0	=						I286	УСКУ0	ВЫХОД В НАЧВВ	ОБСМ2600
I7E1	З =K					0	I7F5			ОБСМ2610
I7F5	=	ЗПМ					I7E3			ОБСМ2620
	МЕТКА ОБСМ1									ОБСМ2630
I7E3	=	К ЧТЛ				АС	I7E6			ОБСМ2640
I7E6	Т =Н				IPAC		I7E4			ОБСМ2650
I7E4	У =З	РГЛ					I7E7			ОБСМ2660
I7E5	Т =К	РГЛ				И	I79A			ОБСМ2670
I7E7	=	К ЧТЛ				АЕ	I7E8			ОБСМ2680
I7E8	Г =Н	РГЛ					I7E9			ОБСМ2690
I7E9	Е =З	К ЧТЛ				ВВ	I7EB			ОБСМ2700
I7EB	Л =Н	РГЛ					I7EC			ОБСМ2710
I7EC	Д =З	К ЧТЛ				ВА	I7EE			ОБСМ2720
I7EE	Р =Н	РГЛ					I7EA			ОБСМ2730
I7EA	И =З	К ЧТЛ				ВС	I7FI			ОБСМ2740
I7FI	БЗ=Н	РГЛ					I754			ОБСМ2750
I754	=	К ЧТЛ			IPAC	АА	I7F6			ОБСМ2760
I7F7	Т =К	РГЛ				И	I79A	ОБСМП		ОБСМ2770
I7F6	БС=З	РГЛ					I7F2			ОБСМ2780
I7F2	=Н	К ЧТЛ		ИГН		А8	I7E2			ОБСМ2790
I7E2	=0 В БА	РГЛ					ИРМ			ОБСМ2800
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I704-I707, I70C-I70F, I724-I73F								ОБСМ2810
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I748-I74B, I764-I767, I76C-I76F, I784-I787								ОБСМ2820
	РЕДАКЦИЯ 01.70	I7AC-I7B7, I7BC-I7BF, I7C8-I7CB								ОБСМ2830
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I7IC-I7IF, I740-I743, I77C-I783								ОБСМ2840
	РЕДАКЦИЯ 02.70	I788-I78B, I794-I797, I7A4-I7A7, I7C4-I7C7, I7F8-I7FB								ОБСМ2850
	РЕДАКЦИЯ 02.71	I708-I70B, I720-I723, I74C-I74F, I758-I75B, I768-I76B								ОБСМ2860
	РЕДАКЦИЯ 02.71	I79C-I79F, I7A8-I7AB, I7C0-I7C3, I7E0-I7E3								ОБСМ2870
	РЕДАКЦИЯ 03.71	I744-I747, I75C-I763, I78C-I78F								ОБСМ2880
	РЕДАКЦИЯ 03.71	I7CC-I7D3, I7DC-I7DF								ОБСМ2890
	РЕДАКЦИЯ 03.71	I7E8-I7EF, I7FC-I7FF								ОБСМ2900
	РЕДАКЦИЯ 04.71	I778-I77B, I7A0-I7A3, I7B8-I7BB, I7D4-I7D7								ОБСМ2910
	РЕДАКЦИЯ 02.72	I7I8-I7IB, I770-I773								ОБСМ2920
	РЕДАКЦИЯ 03.72	I700-I703, I7I0-I7I7, I790-I793, I798-I79B								ОБСМ2930

ОБСЛУЖИВАНИЕ КМ

ИДЕНТИФИКАТОР ОБСМК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	РЕДАКЦИЯ 03.72	I7E4-I7E7, I7F4-I7F7								ОБСМ2940
	РЕДАКЦИЯ 04.72	I750-I757, I7D8-I7DB								ОБСМ2950
	РЕДАКЦИЯ 05.72	I774-I777, I7F0-I7F3								ОБСМ2960
	РЕДАКЦИЯ 05.72	I774-I777, I7F0-I7F3								ОБСМ2970
	РЕДАКЦИЯ 05.72	I774-I777, I7F0-I7F3								ОБСМ2980
	КОНЕЦ ОБСМК									ОБСМ2990

ОБСЛУЖИВАНИЕ КС

ИДЕНТИФИКАТОР ОБССК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ОБСЛУЖИВАНИЕ КС									ОБСС0010
	НАЧАЛО ОБССК									ОБСС0020
I800	= В БА	К	СТЛ			E8	I801			ОБСС0130
I801	= В БА		ЭПЛ				I802			ОБСС0140
I802	Н = В БА	К	СТЛ			EA	I804			ОБСС0150
I804	Э = В БС						I805			ОБСС0160
I805	=К . КП		ЭПЛ		ФРПФ	I	I806			ОБСС0170
I806	БС=Ф	К	ЧТЛ		ФРПФ	EC	I808			ОБСС0180
I808	Н =У		БС4				I807		УСТАН ПРИЗН КС1	ОБСС0190
I809	Н =У		БС3				I807		УСТАН ПРИЗН КС2	ОБСС0200
I807	Э =Т				БС4		I80A			ОБСС0210
I80A	Т =К		ЭПЛ			DA	I80C			ОБСС0220
I80B	Т =К		ЭПЛ			CA	I80C			ОБСС0230
I80C	Н =Л	К	СТЛ			EE	I80E			ОБСС0240
I80E	Э =БВ						I810			ОБСС0250
I810	= КП		ЭПЛ		ФРПФ	D8	I820*	4		ОБСС0260
I82E	=К . РВ		ФРПФ			6	I82I			ОБСС0270
I82I	=К . РД		ФРПФ		ФРПФ	2	I8I2			ОБСС0280
I8I2	=						IC2B	А0Ш43		ОБСС0290
I8I3	=				ФРПФ		I86E			ОБСС0300

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I8B4	=						IC33	ПОСРФ		ОБСС0310
	МЕТКА ОБСС5									ОБСС0320
I8B5	PI= В К					I8	I84I			ОБСС0330
I86E	= РД						I840x			ОБСС0340
I86F	=К . РВ		0PФ			30	I8B6			ОБСС0350
I8B6	=		0PФ		0PФ		I8B4			ОБСС0360
I850	P5=K + P5					I	I8B7			ОБСС0370
I858	P5=K + P5					2	I8B7			ОБСС0380
I85C	P5=K + P5					3	I8B7			ОБСС0390
I85E	=К . РД		0PФ			08	I8BA			ОБСС0400
I8B7	P6=K + P6					0	I86F			ОБСС0410
I8BA	=				0PФ		I8AE			ОБСС0420
I8AE	P5=K + P5					5	I8B7			ОБСС0430
I8AF	P5=K + P5					4	I8B7			ОБСС0440
I840	=К . РВ		0PФ			30	I8B6			ОБСС0450
I84I	PI= В К					98	I843			ОБСС0460
I843	=						I844			ОБСС0470
I844	Y = В P3						I845			ОБСС0480
	МЕТКА ОБСС3									ОБСС0490
I845	=	Т	ЧТЛ		БС4		I846			ОБСС0500
I846	БР=К / БР					2	I8AD			ОБСС0510
I847	БР=К / БР					8	I8AD			ОБСС0520
I8AD	З =К + З М					00	I85A			ОБСС0530
I85A	Т =Т + К			ЗПЛ		2	I85B			ОБСС0540
I85B	=	Т	ЧТЛ				I85D			ОБСС0550
I85D	З =У						I84B			ОБСС0560
I84B	PI= В К			ЗПЛ		20	I84C			ОБСС0570
I84C	У =К					5	I8B8			ОБСС0580
I8B8	PI= В К					78	I852			ОБСС0590
I852	=				ITP		I856			ОБСС0600
I856	=К . БД		0PФ			40	I84D			ОБСС0610
I84D	=				0PФ		I84E			ОБСС0620
I84E	=						ITB0 ПЭП3			ОБСС0630
I84F	=К +)КПС		0PФ			60	I859			ОБСС0640

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I857	У =У - К					I	I854			ОБСС0650
I854	=				ФРПФ		I852			ОБСС0660
I853	=						ICI2	АОШ32		ОБСС0670
I859	=				ФРПФ		I848			ОБСС0680
	МЕТКА ОБСС2									ОБСС0690
I84A	=	К	ЧТЛ			FE	I855		ЦК	ОБСС0700
I855	Д =Н		РГЛ				I8BI			ОБСС0710
I8BI	Л =З	К	ЧТЛ			3C	I8C6			ОБСС0720
I8C6	И =З		РГЛ				I848			ОБСС0730
I836	=				ГБС4		I8I6			ОБСС0740
I8I6	=К . БР				ФРПФ	2	I8I8			ОБСС0750
I8I7	=К . БР				ФРПФ	8	I8I8			ОБСС0760
I8I8	Т =Т + К					2	I8IA			ОБСС0770
I8IA	PI= В К					20	I8IF		СБРОС ВБР-К	ОБСС0780
I8IB	Н = В P3						I8I9		СНЯТИЕ НОМЕРА ВУ	ОБСС0790
I8I9	PI= В К				ГБС4	98	I8IC			ОБСС0800
I8IC	БР=К / БР					2	I8IE		УСТ. ЗАПР. НА ПРЕР КС2	ОБСС0810
I8ID	БР=К / БР					8	I8IE		УСТ. ЗАПР. НА ПРЕР КСИ	ОБСС0820
I8IE	З = В P3						I8CA		СНЯТИЕ БАЙТА СОСТ	ОБСС0830
I8CA	=	Т	СТЛ				I8CB			ОБСС0840
I8CB	=		ЗПЛ				I8IA			ОБСС0850
I8IF	=К . БД				ФРПФ	40	I85I			ОБСС0860
I85I	У =К					5	I8CC			ОБСС0870
I8CC	PI= В К					78	I852		ИНФ-К	ОБСС0880
I8CD	PI= В К					38	I852		УПР-К	ОБСС0890
I828	=К . РД				ФРПФ	2	I860			ОБСС0900
I860	=						I862			ОБСС0902
I862	У =К					5	I865			ОБСС0904
I863	P5=К					0	I869			ОБСС0906
I865	=К . РД				ФРПФ	I	I86I			ОБСС0910
I86I	=						I864			ОБСС0920
I864	P5=К - У				ИРПФ	5	I869			ОБСС0930
I866	= P3				ФРПФ		I867			ОБСС0940

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I867	У =У - К					I	I868			ОБССØ95Ø
I89E	БЗ=БЗ + Р9ХС	Т	ЧТЛ				I8B2			ОБССØ955
I868	=				ІРПØ		I864			ОБССØ96Ø
I869	Р6=К					Ø	I86A			ОБССØ97Ø
I86A	РІ= В К					І8	I86B		ГАШЕНИЕ БУФЕРА	ОБССØ98Ø
I86B	=	К	ЧТЛ			РА	I86C			ОБССØ99Ø
I86C	Т =Т +)К		РГЛ			2	I86D			ОБССІØØØ
I86D	Т =Т + К	Т	СТЛ			2	I85F			ОБССІØІØ
I85F	=		ЗПЛ				I8II			ОБССІØ2Ø
I8II	=	К	ЧТЛ			FC	I823			ОБССІØ3Ø
I823	РА=З		РГЛ				I825			ОБССІØ4Ø
I825	У =Н						I827			ОБССІØ5Ø
I827	=	Т	ЧТЛ				I829			ОБССІØ6Ø
I829	Н =У						I82B			ОБССІØ7Ø
I82B	РІ= В К		ЗПЛ			98	I843			ОБССІØ8Ø
I82A	РІ= В К					48	I82D		УСТ БЛЖ-К	ОБССІØ9Ø
I82D	РІ= В К					78	I89C		ИНФ-К	ОБССІІØØ
I82C	Н =Д	К	СТЛ			FF	I82F			ОБССІІІØ
I82F	З =Л					98	I833	4		ОБССІІ2Ø
I833	Д =Т		ЗПЛ			28	I835	4		ОБССІІ3Ø
I835	З =И	К	СТЛ			3C	I837			ОБССІІ4Ø
I837	=		ЗПЛ			78	I8BB	4		ОБССІІ5Ø
I8BB	=К . РЗ	Д	ЧТЛ		ØРПØ	4Ø	I8Ø3			ОБССІІ6Ø
I8Ø3	З =З / К				ØРПØ	2Ø	I8BE			ОБССІІ7Ø
I8BE	У =Н + К		ЗПЛ		ІБС4	8	I8BC			ОБССІІ8Ø
I8BF	У =Н		ЗПЛ		ІБС4		I8BC			ОБССІІ9Ø
I8BC	БЗ= В З М	К	ЧТЛ			D8	I89D			ОБССІ2ØØ
I8BD	БЗ= В З М	К	ЧТЛ			Ø8	I89D			ОБССІ2ІØ
I89D	Т =З + Ø		РГЛ		ІБС4		I8CØ			ОБССІ22Ø
I8CØ	П =Н + Ø	К	ЧТЛ			DC	I8AA			ОБССІ23Ø
I8CI	П =Н + Ø	К	ЧТЛ			CC	I8AA			ОБССІ24Ø
I8AA	И =Н		РГЛ		ØППØ		I8A4			ОБССІ25Ø
I8A4	Р2=И	Д	ЧТЛ				I9A8	НАЧС8		ОБССІ26Ø
I83E	Т =Т +)К	Т	ЧТЛ			2	I83B		АДР КСК В ЛП И ПТУ	ОБССІ27Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР	
I83B	У =Н		РГЛ							I8B3	ОБСС1280
I8B3	БЗ= В Р9ХС	Т	ЧТЛ							I83D	ОБСС1290
I83D	Т =З		РГЛ							I83F	ОБСС1300
I83F	П =Н									I839	ОБСС1310
I839	У =У + К	ПТУ	ЧТО			2				I870	ОБСС1320
I870	=К +)Н ХМ		РГО		ØРПФ	80				I87I	ОБСС1330
I87I	=З . К				ØРПФ	FC				I874	ОБСС1340
I875	П =З	ПТУ	ЧТО							I872	ОБСС1350
I872	У =З		РГО							I873	ОБСС1360
I873	=У . К				ØРПФ	7				I87C	ОБСС1370
I87C	Т =Н					ØРПФ				I87A	ОБСС1380
I87A	=								IC32	ПОС05+6	ОБСС1390
I87B	У =У + К	ПТУ	ЧТО			2				I87D	ОБСС1400
I87D	=К +)Н ХМ		РГО		ØРПФ	80				I87E	ОБСС1410
I87E	=З . К				ØРПФ	FC				I874	ОБСС1420
I877	Н =У +)К					2			IC2D	ПОС05+I	ОБСС1430
I874	Р9=З + Р9С					ØРПФ				I878	ОБСС1440
I878	Н =У +)К					2			IC30	ПОС05+4	ОБСС1450
I879	У =У + К	ПТУ	ЧТО			4				I87F	ОБСС1460
I87F	Р8=Н		РГО							I876	ОБСС1470
I876	Р7=З									I880	ОБСС1480
I880	У =У +)К	ПТУ	ЧТО			2				I88I	ОБСС1490
I88I	=Н / З		РГО		ØРПФ					I882	ОБСС1500
I882	Р5=З					ØРПФ				I884	ОБСС1510
I884	Р6=Н	ПТУ	ЧТО							I883	ОБСС1520
I885	Н =У +)К					4			IC2F	ПОС05+3	ОБСС1530
I883	=Н . К		РГО		ØРПФ	7				I886	ОБСС1540
I886	РА=Н / РВХС	К	ЧТЛ			ØРПФ	DA			I888	ОБСС1550
I887	РА=Н / РВХС	К	ЧТЛ			ØРПФ	CA			I888	ОБСС1560
I888	Н =У +)К		РГЛ			4			IC2E	ПОС05+2	ОБСС1570
I889	РI=К		РГЛ			90				I88A	ОБСС1580
I88A	=	К	СТЛ			FC				I88B	ОБСС1590
I88B	=		ЗПЛ							I88C	ОБСС1600
I88B	=				ИБС4						

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I88C	=	К	ЧТЛ			D8	I88E			ОБССІ61Ф
I88D	=	К	ЧТЛ			C8	I88E			ОБССІ62Ф
I88E	=		РГЛ				I88F			ОБССІ63Ф
I88F	=	К	СТЛ			FA	I89Ф			ОБССІ64Ф
I89Ф	=		ЗПЛ		ІБС4		I892			ОБССІ65Ф
I892	=	К	ЧТЛ			DA	I89I			ОБССІ66Ф
I893	=	К	ЧТЛ			CA	I89I			ОБССІ67Ф
I89I	H =У + К					4	I894			ОБССІ68Ф
I894	=		ЗПЛ		ІБС4		I896			ОБССІ69Ф
I896	З =Т + Ф	К	СТЛ			D8	I895			ОБССІ70Ф
I897	З =Т + Ф	К	СТЛ			C8	I895			ОБССІ71Ф
I895	H =П + Ф						I898			ОБССІ72Ф
I898	=		ЗПЛ		ФРПФ		I89C			ОБССІ73Ф
I89C	=К . БД				ФРПФ	4Ф	I89F			ОБССІ74Ф
I89F	=				ІРПФ		I848			ОБССІ75Ф
	МЕТКА ОБССІ									
I848	PI= В К					EФ	I8AC		СБРОС ТОВМ	ОБССІ77Ф
I849	БД=К . БД					7F	I8BФ		СБРОС ТЦП	ОБССІ78Ф
I8BФ	=						ИРС			ОБССІ79Ф
I8AC	=	К	ЧТЛ			EE	I8AI		РАЗГРУЗКА РЕГИСТРОВ	ОБССІ80Ф
I8AI	П =H		РГЛ				I8AФ			ОБССІ81Ф
I8AФ	БЗ=З	К	ЧТЛ			EC	I8A2			ОБССІ82Ф
I8A2	У =H		РГЛ				I8A3			ОБССІ83Ф
I8A3	Т =З	К	ЧТЛ			EA	I8A5			ОБССІ84Ф
I8A5	БС=З		РГЛ				I8A6			ОБССІ85Ф
I8A6	=К . КП				ФРПФ	2	I8A7			ОБССІ86Ф
I8A7	=				ФРПФ		I8A8			ОБССІ87Ф
I8A8	=H	К	ЧТЛ		ИГН	E8	I8AB			ОБССІ88Ф
I8A9	БД=К . БД					7F	I8A8		ГАШЕНИЕ ТЦП	ОБССІ89Ф
I8AB	=Ф В БА		РГЛ				ИРС			ОБССІ90Ф
I82Ф	=						ICI4	АОШ 34		ОБССІ91Ф
I822	=						ICI4	АОШ 34		ОБССІ92Ф
I824	=						ICI4	АОШ 34		ОБССІ93Ф
I826	У =К					9	IC23	АОШ 34 +F		ОБССІ94Ф
I83Ф	=						ICI4	АОШ 34		ОБССІ95Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛД	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I832	=						IC14	А0Ш34		ОБСС1960
I834	=						I836			ОБСС1970
I838	=						IC14	А0Ш34		ОБСС1980
I83A	=						IC14	А0Ш34		ОБСС1990
I83C	=						IC14	А0Ш34		ОБСС2000
		РЕДАКЦИЯ 01.70	I804-I80B, I818-I823, I828-I82B							ОБСС2010
		РЕДАКЦИЯ 01.70	I844-I84F, I854-I86F							ОБСС2020
		РЕДАКЦИЯ 01.70	I8AC-I8AF							ОБСС2030
		РЕДАКЦИЯ 02.70	I850-I853							ОБСС2040
		РЕДАКЦИЯ 02.71	I810-I813, I83C-I843							ОБСС2050
		РЕДАКЦИЯ 02.71	I870-I87F, I884-I88B							ОБСС2060
		РЕДАКЦИЯ 02.71	I89C-I8A3, I8B4-I8B7							ОБСС2070
		РЕДАКЦИЯ 02.71	I8BC-I8BF, I8C8-I8CB							ОБСС2080
		РЕДАКЦИЯ 03.71	I80C-I80F, I82C-I82F, I88C-I88F							ОБСС2090
		РЕДАКЦИЯ 03.71	I894-I897, I8A8-I8AB, I8C0-I8C7							ОБСС2100
		РЕДАКЦИЯ 03.71	I8CC-I8D3							ОБСС2110
		РЕДАКЦИЯ 04.71	I800-I803, I838-I83B, I880-I883, I890-I893, I898-I89B							ОБСС2120
		РЕДАКЦИЯ 04.71	I8A4-I8A7, I8B0-I8B3, I8B8-I8BB							ОБСС2130
		РЕДАКЦИЯ 02.72	I8I4-I8I7, I824-I827, I8D4-I8FF							ОБСС2140
		РЕДАКЦИЯ 04.72	I830-I833							ОБСС2150
		РЕДАКЦИЯ 05.72	I834-I837							ОБСС2160
		РЕДАКЦИЯ 05.72	I834-I837							ОБСС2170
		КОНЕЦ ОБССК								ОБСС2180

НУЛЬ СЧЕТЧИКА

ИДЕНТИФИКАТОР НСЧМК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: НУЛЬ СЧЕТЧИКА									НСЧМ0010
	НАЧАЛО НСЧМК									НСЧМ0020
	МЕТКА НСЧ1									НСЧМ0090
I900	У =У / К	ПТУ ЧТМ				4	I902			НСЧМ0100
I901	У =У + К					4	I904			НСЧМ0110
I902	=Н . К		РГМ		ØРПФ	10	I903		ВЫДЕЛЕНИЕ ЦД	НСЧМ0120
I903	=Н . К				ØРПФ		I904		АНАЛИЗ КОП В УСУ	НСЧМ0130
I904	=	ПТУ ЧТМ			ØПКФ		I944		ЧТЕНИЕ УСУ2	НСЧМ0140
	КОММ: УСТ. ІБС7, ЕСЛИ ВХОД ИЗ ПРОГРАММЫ ОШИБОК									НСЧМ0150
	КОММ: УСТ. ØБС6 И ØБС7, ЕСЛИ ВХОД ИЗ ОБСМК И НЕТ ЦД									НСЧМ0160
I944	З =З / К				КУ2	80	I945		УСТ. „ СЧ=Ø “	НСЧМ0170
I945	=		ЗПМ				I956			НСЧМ0180
	МЕТКА НСЧ2									НСЧМ0190
I95D	У = В У С				ЗКФ		(/) I901			НСЧМ0200
I95E	З =З - К				ØРПФ	1	I93A			НСЧМ0210
I905	Г =З						I906		ЦД, ПЕРЕХ ПО КОП	НСЧМ0220
	МЕТКА НСЧ4									НСЧМ0230
I906	РІ=К					48	I907		БЛК-К	НСЧМ0240
I907	У =У +)К					6	I908			НСЧМ0250
I908	РІ=К	ПТУ ЧТМ				78	I909		УСТ ТЦД ЧТ.АДР.КСК	НСЧМ0260
I909	Р =Н	РГМ					I90A		ГРИ-АДРЕС КСК	НСЧМ0270
I90A	И =З				ØПКФ		I917			НСЧМ0280
I917	И =И / К	ГРИ ЧТО				2.	I90C		ЧТЕНИЕ КСК	НСЧМ0290
I90C	=К +)Н М	РГО			ØРПФ	8	I90D		ПЕРЕСЛАТЬ В КАНАЛ	НСЧМ0300
I90D	Д =З	ГРИ ЧТО					I90E			НСЧМ0310
I90F	=	РГО			ІПКФ		I910		ПВК	НСЧМ0320
I910	=						ІА6F ПОШ08		ДВ.ПВК	НСЧМ0330
I911	=З . К				ØРПФ	7	I914			НСЧМ0340
I914	=Д . К				ØРПФ	FC	I912			НСЧМ0350
I912	=						ІADF ПОШ4F		СПЕЦ. В ПВК	НСЧМ0360
I913	=						I940			НСЧМ0370
I940	=						ІACF ПОШ3F		АДРЕС В ПВК	НСЧМ0380
I941	У = В У С	ПТУ СТМ					I95C			НСЧМ0390
I95C	Р =Н	ЗПМ					I915		ГРИ-АДРЕС КСК	НСЧМ0400
I915	И =З						I916			НСЧМ0410

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I916	Г =Д	ПТУ ЧТМ					I939			НСЧМ0420
I939	З =Д						I946			НСЧМ0430
I946	У =У / К	ЗПМ				2	I917			НСЧМ0440
I90E	У =У / К	РГО				4	I90B	УСУЗ		НСЧМ0450
I90B	И =И / К	ПТУ СТМ				4	I918	КСКЗ		НСЧМ0460
I918	У =У . К	ЗПМ				FD	I919	ЗАП. АДР. ДАННЫХ		НСЧМ0470
I919	=Д . К	ПТУ ЧТМ	0PФ			FC	I93F	ЧТЕНИЕ УСУ2		НСЧМ0480
I93F	З =З . К					СФ	I91A			НСЧМ0490
I91A	=	ЗПМ					IABF	ПОШIF	НЕВ. АДРЕС	НСЧМ0500
I91B	З =З / Д						I91C			НСЧМ0510
I91C	У =У +)К	ЗПМ				6	I91D	РАСШ. АДР. ДАННЫХ		НСЧМ0520
I91D	И =И +)К	ГРИ ЧТО				2	I91E	ЧТ. КСКЗ		НСЧМ0530
I91E	=Н	РГО	0PФ				I91F	АНАЛИЗ		НСЧМ0540
I91F	=З	ПТУ СТМ		IPФ			I920	СЧЕТЧИКА В КСК		НСЧМ0550
I923	=	ЗПМ					IA9F	ПОШ0D		НСЧМ0560
I920	=						I922			НСЧМ0570
I922	У = В У С	ЗПМ					I92I	ЗАП. В УСУ СЧЕТЧИКА		НСЧМ0580
I92I	=	ГРИ ЧТО					I924	ЧТЕНИЕ ГРИ		НСЧМ0590
I924	=Н . К	РГО	0PФ			7	I925	ПРОВ. ФОРМАТА		НСЧМ0600
I925	Л = > Н	ПТУ ЧТМ					I926			НСЧМ0610
I926	Л = > Л	РГМ					I928			НСЧМ0620
I927	=	РГМ					IA8F	ПОШ0B	НЕВ. ФОРМАТ	НСЧМ0630
I928	Л = > Л						I929	В Л ФЛАЖКИ		НСЧМ0640
I929	Н =Н . К					EI	I92A	ВЫД. КОП+ПУП		НСЧМ0650
I92A	Л =Н / Л						I92B	КОП+ПУП+ФЛАЖКИ		НСЧМ0660
I92B	Д =З						I92C			НСЧМ0670
I92C	У =У / К					2	I92D			НСЧМ0680
I92D	PI=K	ПТУ ЧТМ	0PФ			90	I92E	ЧТ. УСУ I		НСЧМ0690
I92E	З =З + К					8	I92F			НСЧМ0700
I92F	Н =Н + К					0	I930			НСЧМ0710
I930	Д =Д + К	ЗПМ				0	I93I			НСЧМ0720
I93I	У = В У С						I947			НСЧМ0730
I947	Н =Л	ПТУ СТМ					I93B	В Л КОП+ФЛ+ПУП		НСЧМ0740
I93B	З =Д						I957	В Д РАСШ. АДРЕС КСК		НСЧМ0750
I957	PI=K	ЗПМ	IPKФ			IPP	I93C	ЗАП. УСУ0		НСЧМ0760

НУЛЬ СЧЕТЧИКА

ИДЕНТИФИКАТОР НСЧМК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I93C	=К . БД		ØРПФ			4Ø	I938			НСЧМØ77Ø
	КОММ: УСТ, ІБС6 (ВХОД ИЗ ОБСМК ПРИ ЦД)									НСЧМØ78Ø
I93D	=		КУ2				I956			НСЧМØ79Ø
	МЕТКА НСЧ3									НСЧМØ8ØØ
I956	З =К		ØПКФ			5	I95E			НСЧМØ81Ø
I93A	=				ØРПФ		I95E			НСЧМØ82Ø
	КОММ: АНАЛИЗ ВХОДА В ПРОГРАММУ									НСЧМØ83Ø
	КОММ: ØРКФ-ВХОД ИЗ ОБСМК, ІРКФ-ВХОД ИЗ ПРОГРАММЫ ОШИБОК									НСЧМØ84Ø
I934	У = В У С			ØРКФ			I93C			НСЧМØ85Ø
I93E	У =У / К					8	I7C2	ОБСМ6		НСЧМØ86Ø
I935	У = В У С						I94E			НСЧМØ87Ø
I94E	=К . Р4		ØРПФ			8	I94D			НСЧМØ88Ø
I94D	=К . Р4		ØРПФ		ІРПФ	2Ø	I94A		ВЫД.УПР-А, ИНФ-А	НСЧМØ89Ø
	КОММ: АНАЛИЗ ІБС6 (ЕСЛИ ІБС6 - ВХОД ИЗ ОБСМК ПРИ ЦД)									НСЧМØ9ØØ
I94B	У =У / К	ПТУ ЧТМ			ІБС6	4	I95Ø			НСЧМØ91Ø
I95Ø	=Н . К	РГМ	ØРПФ			4	I952		ВЫД.ПИД	НСЧМØ92Ø
I95I	=	РГМ					I77C	ОБСМА	ОБСЛ.ДАНЫХ	НСЧМØ93Ø
I952	PI=К			ІРПФ		38	I954			НСЧМØ94Ø
I954	=	ПТУ ЧТМ					I955			НСЧМØ95Ø
I955	Н =Н / К					4Ø	I945		УСТ.ФЛ.НД	НСЧМØ96Ø
	КОММ: СЧЕТЧИК НА 5ØØ МСЕК									НСЧМØ97Ø
I94A	З =З + К		ØППФ		ØРПФ	І	I932		УПР-А	НСЧМØ98Ø
	КОММ: АНАЛИЗ ІБС6 И ІБС7									НСЧМØ99Ø
	КОММ: ЕСЛИ ІБС6 И/ИЛИ ІБС7, ТО ПЕРЕХОД НА ОБСМ9 (ОБСЛУЖ. БАЙТА СОСТ.)									НСЧМІØØØ
	КОММ: ЕСЛИ ØБС6 И ØБС7, ТО ПЕРЕХОД НА ОБСМ6 (ПЕРЕЗАПИСЬ УСУ)									НСЧМІØ1Ø
I932	=К . БС		ØРПФ			3	I937		УПР-А	НСЧМІØ2Ø
I937	У = В У С			ІРПФ			I934			НСЧМІØ3Ø
I936	=						I7Ø6	ОБСМ9	ОБСЛ. Б/С	НСЧМІØ4Ø
I933	Н =Н + Ø				ІПКФ		I948		НЕТ УПР-А	НСЧМІØ5Ø
I948	=Н +)К		ØРПФ			І	I953			НСЧМІØ6Ø
I953	=З +)К		ØРПФ		ØРПФ	4	I95A			НСЧМІØ7Ø
I95A	=						I94E			НСЧМІØ8Ø
I95B	=				ØРПФ		I94E			НСЧМІØ9Ø
I94P	=		ІПКФ				I94E			НСЧМІ1ØØ
I949	=Н +)К		ØРПФ			ІD	I959			НСЧМІ11Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
I959	=З +)К		ØРПФ	ІРПФ		4	I958			НСЧМІІ2Ø
I958	=			ІРПФ			I94С			НСЧМІІ3Ø
I94С	=						ІСІ7 АОШ37		СЧЕТЧИК КРИФ ИСЧЕРПАН	НСЧМІІ4Ø
I938	И =К				ØРПФ	6	I942			НСЧМІІ5Ø
I942	=						ИРМ			НСЧМІІ6Ø
I943	У =У + К					4	I7ØС ОБСМ8			НСЧМІІ7Ø
I95F	Н =Ø				ІТРП		I934			НСЧМІІ8Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø1.7Ø	I9ØØ-I9ØF, I9I4-I937								НСЧМІІ9Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø1.7Ø	I948-I94B, I95Ø-I953								НСЧМІ2ØØ
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7Ø	I94С-I94F, I958-I95B								НСЧМІ2IØ
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	I9ØØ-I9Ø3, I9IØ-I9I3, I93С-I93F, I954-I957								НСЧМІ22Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I	I944-I947, I95С-I95F								НСЧМІ23Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I	I94Ø-I943								НСЧМІ24Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.72	I938-I93B								НСЧМІ25Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.72	I938-I93B								НСЧМІ26Ø
	КОНЕЦ НСЧМК									НСЧМІ27Ø

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ									ПОШК0010
	НАЧАЛО ПОШК1									ПОШК0020
	МЕТКА ПОШЕ									ПОШК0090
IA3E	=			IBC5			IA50			ПОШК0100
IA52	Л =0						IA50			ПОШК0110
	МЕТКА ПОШ01									ПОШК0120
IA4E	Л =К					1	IA00		НАЧ СЧЕТЧИК КСК=0	ПОШК0130
	МЕТКА ПОШ02									ПОШК0140
IA1F	Л =К					2	IA00		НЕДЕЙСТВ. ФОРМАТ КСК	ПОШК0150
	МЕТКА ПОШ04									ПОШК0160
IA2F	Л =К					4	IA00		НАЧ КОМ ПБК	ПОШК0170
	МЕТКА ПОШ05									ПОШК0180
IA3F	Л =К					5	IA00		НЕДЕЙСТВ КОМ В КСК	ПОШК0190
	МЕТКА ПОШ06									ПОШК0200
IA4F	Л =К					6	IA00		НЕДЕЙСТВ АДРЕС КСК	ПОШК0210
	МЕТКА ПОШ07									ПОШК0220
IA5F	Л =К					7	IA00		НЕДЕЙСТВ ФОРМАТ АСК	ПОШК0230
	МЕТКА ПОШ08									ПОШК0240
IA6F	Л =К					8	IA00		ДВОЙНАЯ ПБК В ЦД	ПОШК0250
	МЕТКА ПОШ0A									ПОШК0260
IA7F	Л =К					A	IA00		НЕВЕРН СПЕЦИФ В КСК	ПОШК0270
	МЕТКА ПОШ0B									ПОШК0280
IA8F	Л =К					B	IA00		НЕВЕРН ФОРМАТ КСК ЦД	ПОШК0290
	МЕТКА ПОШ0D									ПОШК0300
IA9F	Л =К					D	IA00		НУЛЕВОЙ СЧЕТЧ ЦК ЦД	ПОШК0310
	МЕТКА ПОШ0E									ПОШК0320
IAAF	Л =К					E	IA00		НЕВЕРН ФОРМАТ КСК В ЦК	ПОШК0330
	МЕТКА ПОШ1F									ПОШК0340
IABF	Л =К					1F	IA00		НЕД АДР ДАННЫХ КСК	ПОШК0350
	МЕТКА ПОШ3F									ПОШК0360
IACF	Л =К					3F	IA00		НЕД АДР КСК В ПБК	ПОШК0370
	МЕТКА ПОШ4F									ПОШК0380
IADF	Л = К					4F	IA00		НЕВЕРН СПЕЦ КСК ПБК	ПОШК0390
	МЕТКА ПОШ5F									ПОШК0400
IAEF	Л =К					5F	IA00		ТРОЙНОЕ ЗАЦЕПЛ ПЭП	ПОШК0410

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IA00	=К . БД		ФРПФ			4Ф	IA01			ПОШК042Ф
IA01	=				ГРПФ		IA50			ПОШК043Ф
IA51	=		ITTO				IA52		ТЯЖЕЛЫЙ ОСТАНОВ	ПОШК044Ф
IA50	H = В БСХС						IAA1		ПЕРЕНОС БСФ, I В 6,7	ПОШК045Ф
IAA1	H = >H		ИГН				IAB1			ПОШК046Ф
IAB1	H = >H		ИГН				IAB2			ПОШК047Ф
IAB2	БС=К . БС					3С	IAB3		ГАШЕНИЕ БСФ И БСИ	ПОШК048Ф
IAB3	БС=H + БС		ФППФ	БС5			IA05			ПОШК049Ф
	КОММ: СЕЛЕКТОРНЫЙ КАНАЛ									ПОШК050Ф
IA05	=				ГТЦП		IABC			ПОШК051Ф
IABD	=К +)КПС		ФРПФ			ФФ	IA2A		ЦД ИЛИ ЦК	ПОШК052Ф
IA2A	=			ФРПФ			IABC			ПОШК053Ф
IABC	=			БС7	БС6		IA48			ПОШК054Ф
IA49	Л =К					46	IA48			ПОШК055Ф
IA4A	Л =К					FF	IA48			ПОШК056Ф
IA4B	Л =К					46	IA48			ПОШК057Ф
IA48	=				ГТЦП		IA0C			ПОШК058Ф
IA0D	=						I9BB	НАЧС4+ФФ		ПОШК059Ф
IA0C	=				БС4		IA2C		АНАЛИЗ КАНАЛА	ПОШК060Ф
IA2C	=	К ЧТЛ				DA	IA2B			ПОШК061Ф
IA2D	=	К ЧТЛ				CA	IA2B			ПОШК062Ф
IA2B	=3 . К		ФРПФ			2Ф	IA25			ПОШК063Ф
IA25	=	РГЛ		ФРПФ			IA0			ПОШК064Ф
IA0F	Б3=Б3 . К			БС3	БС4	ФФ	IA10		АНАЛИЗ КАНАЛА	ПОШК065Ф
IA14	H =Ф						IA15		СТИРАНИЕ КОП И ФЛАЖ	ПОШК066Ф
IA15	У =У + К	ЗПМ				4	IA17			ПОШК067Ф
IA17	И =К	ПТУ ЧТМ				44	IA24		ЧТЕНИЕ Б/С КМ	ПОШК068Ф
IA24	Д =H						IA9A			ПОШК069Ф
IA9A	H =Ф						IA9D			ПОШК070Ф
IA9D	=	ЗПМ					IA18			ПОШК071Ф
IA11	Д =Ф	К ЧТЛ				CA	IA06	КС1		ПОШК072Ф
IA12	Д =Ф	К ЧТЛ				DA	IA06	КС2		ПОШК073Ф
IA06	3 =3 . К					3F	IA16	СТИРАНИЕ ФЛАЖКОВ		ПОШК074Ф
IA16	И =К	ЗПМ		БС3	БС4	44	IA18	ФОРМИР. АДРЕСА ССК		ПОШК075Ф
IA18	Г =Ф	К ЧТЛ				BC	IA1E	КМ		ПОШК076Ф

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IA1E	=З . К	РГЛ	ØРПФ			I	IA2E		АНАЛИЗ ПУП В КМ	ПОШКØ77Ø
IA19	Г =Ø	К ЧТЛ				CE	IA44		КС1	ПОШКØ78Ø
IA1A	Г =Ø	К ЧТЛ				DE	IA44		КС2	ПОШКØ79Ø
IA44	=З . К	РГЛ	ØРПФ			8	IA2E		АНАЛИЗ ПУП В КС	ПОШКØ8ØØ
IA2E	Р =Ø				ØРПФ		IA1C			ПОШКØ81Ø
IA1C	Д =К / Д					8Ø	IA1D		ПУП	ПОШКØ82Ø
IA1D	=	ГРИ ЧТО		ИБС7	ИБС6		IA2Ø			ПОШКØ83Ø
IA2Ø	З =Д / К					2Ø	IA26		КП В ССК	ПОШКØ84Ø
IA2I	З =Д / К					2Ø	IA26		КП В ССК	ПОШКØ85Ø
IA22	З =Д / К					1Ø	IA26		КЗ В ССК	ПОШКØ86Ø
IA23	З =Д / К					3Ø	IA26		КП+КЗ В ССК	ПОШКØ87Ø
IA26	Н =Ø						IA27		Ø В Б/С ВУ ССК	ПОШКØ88Ø
IA27	БС=К . БС	ЗПО				FC	IA4I			ПОШКØ89Ø
IA4I	=	К ЧТЛ				9C	IA42			ПОШКØ9ØØ
IA42	З =Л						IA4C		КАТ N В ЯЧ 9D ЛП	ПОШКØ91Ø
IA4C	PI= В К	ЗПЛ				68	IA28		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	ПОШКØ92Ø
IA28	БС=К + БС		ИПЗУ			I	ØIEA	ВЫХОД	КУ=I ПЕРЕХОД СЛ КОМ	ПОШКØ93Ø
IAØE	=			ИБС3	ИБС4		IA3Ø			ПОШКØ94Ø
IA3I	БР=К / БР					8	IA33		ЗАПР НА ПРЕРЫВ КС1	ПОШКØ95Ø
IA33	=	К ЧТЛ				CA	IA35			ПОШКØ96Ø
IA32	БР=К / БР					2	IA34		ЗАПР НА ПРЕРЫВ КС2	ПОШКØ97Ø
IA34	=	К ЧТЛ				DA	IA35			ПОШКØ98Ø
IA35	З =З / К					CØ	IA3C		КК В УСУ	ПОШКØ99Ø
IA3C	З =З . К					CF	IA36		СТИРАНИЕ ПРИЗН ПРОГ	ПОШК1ØØØ
IA36	=	ЗПЛ		ИБС7	ИБС6		IA38			ПОШК1Ø1Ø
IA38	PI= В К					AØ	IA3Ø		КП	ПОШК1Ø2Ø
IA39	PI= В К					AØ	IA3Ø		КП	ПОШК1Ø3Ø
IA3A	PI= В К					AB	IA3Ø		КЗ	ПОШК1Ø4Ø
IA3B	PI= В К					AØ	IA3A		КП+КЗ	ПОШК1Ø5Ø
IA3Ø	P6=Л						IAAØ		КАТ N В Р Р СЧЕТ	ПОШК1Ø6Ø
IAAØ	PI= В . К				ITЦП	C8	IA46		СБРОС ТВБРУ	ПОШК1Ø7Ø
IA47	=						IA4A	ОБСС2	ПРИОСТАНОВКА	ПОШК1Ø8Ø
IA46	БС=К . БС					FC	IA29		КУ=Ø (КОМАНДА)	ПОШК1Ø9Ø
IA29	=		ИПЗУ				ØIEA	ВЫХОД		ПОШК11ØØ
IABE	=			ИБС7	ИБС6		IAB8			ПОШК111Ø

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IAВ9	У =К					46	IAВ8			ПОШК I I 2Ф
IABA	У =К					FF	IAВ8			ПОШК I I 3Ф
IABB	У =К					46	IAВ8			ПОШК I I 4Ф
	МЕТКА СВЕТА									ПОШК I I 5Ф
IA37	=			ІБС7	ІБС6		IAФ8			ПОШК I I 6Ф
IAВ8	=				ІБС4		IC58	ПОСФ5+2С		ПОШК I I 7Ф
IAФ8	PI= В К					AФ	IAФ2	КП		ПОШК I I 8Ф
IAФ9	PI= В К					AФ	IAФ2	КП		ПОШК I I 9Ф
IAФA	PI= В К					A8	IAФ2	КЗ		ПОШК I 2 0Ф
IAФB	PI= В К					AФ	IAФA	КП+КЗ		ПОШК I 2 1Ф
IAФ2	=				ІБС4		IAAC			ПОШК I 2 2Ф
IAAC	=	К	ЧТЛ			DE	IAД2			ПОШК I 2 3Ф
IAAD	=	К	ЧТЛ			CE	IAД2			ПОШК I 2 4Ф
IAД2	Н =У						IAД4	КАТ И В УСУ		ПОШК I 2 5Ф
IAД4	PI= В К		ЗПЛ			9Ф	IAД6	СБРОС ТЦД		ПОШК I 2 6Ф
IAД6	=						I848	ОБССІ		ПОШК I 2 7Ф
	КОММ: МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ КАНАЛ									ПОШК I 2 8Ф
IAФ7	У =У . К			ІБС7	ІБС6	ФФ	IAФФ			ПОШК I 2 9Ф
IA55	Д =К . РГХМ					3Ф	IA5E			ПОШК I 3 0Ф
IAFI	=К . КП			ФРПФ		4	IA45			ПОШК I 3 1Ф
IAF2	=						IAFФ			ПОШК I 3 2Ф
IAF3	=К . КП			ФРПФ		4	IA45	АНАЛИЗ ОШИБКИ МП		ПОШК I 3 3Ф
IA45	=				ФРПФ		IA54			ПОШК I 3 4Ф
IA54	=				ІТЦП		IA56			ПОШК I 3 5Ф
IA57	=						IC15	АОШ35		ПОШК I 3 6Ф
IA56	PI= В К					BФ	IA69			ПОШК I 3 7Ф
IA69	БД=К . БД					FE	IA9B			ПОШК I 3 8Ф
IA9B	БС=К / БС		ІПЗУ			3	ФІЕА	ВЫХОД		ПОШК I 3 9Ф
IAFФ	=				ІТЦП		IAFC			ПОШК I 4 0Ф
IAFC	У =У + К					A	IA62			ПОШК I 4 1Ф
IAFD	У =У + К					4	IA68			ПОШК I 4 2Ф
IAF5	У =У + К					4	IA68			ПОШК I 4 3Ф
IA62	=	ПТУ	ЧТМ				IA64			ПОШК I 4 4Ф
IA64	З =З			ФРПФ			IA66	КОМАНДА С ЗАЦЕПЛЕН		ПОШК I 4 5Ф
IA66	У =У . К	РГМ		ФРПФ		ФФ	IAFD			ПОШК I 4 6Ф

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IA58	У =У + К					4	IA68			ПОШК1470
IAFF	Д =К				ITP	5	IA5A			ПОШК1480
IA5A	БЗ=БЗ . К	ПТУ ЧТМ				F0	IAI4		УСТ КЛЮЧА ЗАЩИТЫ	ПОШК1490
IA5B	PI= В К					58	IA5C		УСТ КЛЮЧА ОСТАНОВ	ПОШК1500
IA5C	=				ITP		IA6C		ОЖИДАНИЕ РАБ-А	ПОШК1510
IA6C	БЗ=БЗ . К	ПТУ ЧТМ				F0	IAI4		УСТ КЛЮЧА ЗАЩИТЫ	ПОШК1520
IA6D	Д =Д - К			0PФ		I	IA6E		СЧЕТЧИК IQ МКСЕК	ПОШК1530
IA6E	=				0PФ		IA5C			ПОШК1540
IA5D	=						IC09	АОШ29		ПОШК1550
IA5E	= Д						IA6I*			ПОШК1560
IA67	=						ICI6	АОШ36		ПОШК1570
IA65	Л =К				ITЦП	6	IAFC			ПОШК1580
IA63	Л =К				ITЦП	6	IAFC			ПОШК1590
IA6I	=				ITЦП		IAF4			ПОШК1600
IAF4	У =У + К					A	IAFB			ПОШК1610
IAFB	=	ПТУ ЧТМ					IAF8			ПОШК1620
IAF8	З =З			0PФ			IAF9			ПОШК1630
IAF9	У =У . К	PTM		0PФ		F0	IAF5			ПОШК1640
IAF7	Л =К					6	IAFF			ПОШК1650
IA68	=	ПТУ ЧТМ		БС7	БС6		IA70			ПОШК1660
IA70	Н =Н / К					20	IA6A	КП		ПОШК1670
IA7I	Н =Н / К					20	IA6A	КП		ПОШК1680
IA72	Н =Н / К					IQ	IA6A	КЗ		ПОШК1690
IA73	Н =Н / К					30	IA6A	КП, КЗ		ПОШК1700
IA6A	У =У + К				ЗПМ	4	IA90			ПОШК1710
IA90	=	ПТУ ЧТМ					IA87			ПОШК1720
IA87	Н =Л						IA8D	КАТ Н В УСУ		ПОШК1730
IA8D	Д =К . РГХМ				ЗПМ	30	IA6B	ПЕРЕДАЧА ДАНН ЦД ЦК		ПОШК1740
IA6B	= Д						IA80*			ПОШК1750
IA86	=						ICI6	АОШ36		ПОШК1760
IA82	И =И . К					F8	IA9I	ЦД И ЦК		ПОШК1770
IA80	У =У . К					F0	IA76	ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ		ПОШК1780
IA76	У =У + К	ПТУ ЧТМ				4	IA77			ПОШК1790
IA77	=Н . К	PTM		0PФ		4	IA79	АНАЛИЗ ФЛАЖКА ПИД		ПОШК1800
IA79	Д =К	ПТУ ЧТМ			IPФ	IPФ	IA78			ПОШК1810

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IA78	H =H / K					40	IA7B		УСТ НД В УСУ	ПОШК1820
IA7B	3 =3 / K					80	IA7E		УСТ СЧ=I В УСУ	ПОШК1830
IA7E	Y =Y + K	ЗПМ			ITP	6	IA74		АНАЛИЗ РАБ-А	ПОШК1840
IA74	=				ITЦП		IAEC			ПОШК1850
IA75	BC=K / BC					I	IC54	ПОСФФ+2I	УСТ. ГБС7	ПОШК1860
IA7A	P2=0						IA3D			ПОШК1870
IA3D	PI= B K					38	IA7C		УСТ УПР-К	ПОШК1880
IA7C	=				ITP		IA88		АНАЛИЗ РАБ-А	ПОШК1890
IA89	=K . P4		0PФ			20	IA8E		АНАЛИЗ УПР-А	ПОШК1900
IA8E	Y =Y . K				0PФ	F0	IA8A			ПОШК1910
IA8A	=						I706	ОБСМ9	УПР-А	ПОШК1920
IA8B	Д =Д - K		0PФ			I	IA8C		СЧЕТЧИК I0 МКСЕК	ПОШК1930
IA8C	=				0PФ		IA7C			ПОШК1940
IA7D	=						IC27	АОШ40	НЕТ УПР-А СЧ ИСЧЕРП	ПОШК1950
IA84	И =И . K					F8	IA9I			ПОШК1960
IA9I	Y =Y . K					F0	IA92			ПОШК1970
IA92	Y =Y + K					2	IA93			ПОШК1980
IA93	Y =Y . K	ПТУ ЧТМ	0PФ			F0	IA94			ПОШК1990
IA94	3 =И + K					8	IA95		МОДИФ АДРЕСА КСК	ПОШК2000
IA95	H =P + 0						IA96			ПОШК2010
IA96	=	ЗПМ					IA97			ПОШК2020
IA97	=	ПТУ ЧТМ					IAI3			ПОШК2030
IAI3	3 =Г + 0						IA8I			ПОШК2040
IA8I	= Д	ЗПМ					IA8I*			ПОШК2050
IA83	PI= B K					60	IA98		СБРОС БЛЖ-К (ЦД)	ПОШК2060
IA98	PI= B K					90	IA99		СБРОС ТЦД	ПОШК2070
IA99	=						I95D	НСЧ2		ПОШК2080
IA85	=				ITP		IAA8		ЦК	ПОШК2090
IAA8	=	К ЧТЛ				9A	IA9E			ПОШК2100
IA9E	=H . K	РГЛ	0PФ			7	IAA2		АНАЛИЗ БУФЕРА	ПОШК2110
IAA2	=			0PФ	0PФ		IA40			ПОШК2120
IA40	Л =3	К ЧТЛ			ITЦП	BE	IAA4		БУФЕР ЗАНЯТ	ПОШК2130
IAA4	Д =3	РГЛ					IAA3			ПОШК2140
IAA5	Д = B E	РГЛ					IAA3			ПОШК2150
IAA3	=Д +)Л		0PФ				IAAE		СРАВНЕНИЕ N ВУ	ПОШК2160

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IAAE	=				ØРПФ		IAA6			ПОШК217Ø
IAA6	P2=Д						IAС2		ВЫД И ВУ В КАНАЛ	ПОШК218Ø
IAС2	PI= В К					IØ	IAС1		УСТ АДР-К	ПОШК219Ø
IAС1	Л =К Р4					3	IAС1*		АНАЛИЗ ОТВЕТА	ПОШК220Ø
IAС9	Л =Л - К		ØРПФ			1	IAС4		РАБ-А СЧЕТЧ 5 МКСЕК	ПОШК221Ø
IAС4	=				IPПФ		IAС8			ПОШК222Ø
IAС8	=К . Р4		ØРПФ			IØ	IAСA		АНАЛИЗ АДР-А	ПОШК223Ø
IAСA	=				IPПФ		IAСØ			ПОШК224Ø
IAСØ	=						ICØB AØШ2B		НЕТ АДР-А	ПОШК225Ø
IAС5	=						ICØØ AØШ2Ø		УПР-А	ПОШК226Ø
IAД1	=						ICØI AØШ2I		ВБР-А	ПОШК227Ø
IAС3	=						IC25 AØШIØ		МНОЖЕСТВО ПРИЗНАКОВ	ПОШК228Ø
IAСD	=						IC25 AØШIØ			ПОШК229Ø
IAД3	=						IC25 AØШIØ			ПОШК230Ø
IAД5	=						IC25 AØШIØ			ПОШК231Ø
IAД9	=						IC25 AØШIØ			ПОШК232Ø
IAДB	=						IC25 AØШIØ			ПОШК233Ø
IAДD	=						IC25 AØШIØ			ПОШК234Ø
IAСB	=Д +)P3		ØРПФ				IAСC		СРАВНЕНИЕ АДРЕСОВ	ПОШК235Ø
IAСC	Л =К			IPПФ		4	IAA9			ПОШК236Ø
IAAB	=						ICØ6 AØШ26		АДРЕСА НЕ РАВНЫ	ПОШК237Ø
IAA9	P2=Ø						IAД7		ВЫД КОМ ПРОВ (РАВН)	ПОШК238Ø
IAД7	PI= В К					38	IAД8		УСТ УПР-К	ПОШК239Ø
IAД8	=К . Р4		ØРПФ			2Ø	IAEЕ		АНАЛИЗ УПР-А	ПОШК240Ø
IAEЕ	Д =К				ØРПФ	5	IAE2			ПОШК241Ø
IAE3	Л =Л - К		ØРПФ			1	IAØ3		СЧЕТЧИК IØ МКСЕК	ПОШК242Ø
IAØ3	=			ØРПФ			IAД8			ПОШК243Ø
IAДA	=						ICØ7 AØШ27			ПОШК244Ø
IAE2	P2=Ø						IAEØ		Ø НА ШИНЫ КАНАЛА	ПОШК245Ø
IAEØ	PI= В К					38	IAE4		УСТ УПР-К	ПОШК246Ø
IAE4	У =У + К				ITPП	4	IAE6			ПОШК247Ø
IAE6	=	ПТУ ЧТМ					IA59			ПОШК248Ø
IA59	В =В / К					8Ø	IA6Ø		УСТ СЧ=I В УСУ	ПОШК249Ø
IA6Ø	У =У + К	ЭПМ				6	IAEЕ			ПОШК250Ø
IAE7	Д =Д - К		ØРПФ			1	IAE8		СЧЕТЧИК IØ МКСЕК	ПОШК251Ø

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
1AE8	У =У . К				ФРФ	РФ	1AE4			ПОШК252Ф
1AE5	=						1CФ8	АОШ28		ПОШК253Ф
1A43	БР=К / БР					1Ф	1AA7		ЗАПРОС НА ПРЕРЫВ КМ	ПОШК254Ф
1AA7	У =У . К				1ТЦП	РФ	1AB6			ПОШК255Ф
1AB6	=	К	ЧТЛ			ВЕ	1AIФ		КОМАНДА	ПОШК256Ф
1AIФ	=		РГЛ				1AIB			ПОШК257Ф
1AIB	=	К	СТЛ			9A	1ADФ			ПОШК258Ф
1AB7	З = В Е	К	СТЛ			9A	1ADФ		ПРИОСТ	ПОШК259Ф
1ADФ	Н =К					2	1ADE		КК В БУФЕР	ПОШК260Ф
1ADE	У =У + К		ЗПЛ			4	1AE9		Н ВУ В БУФЕР	ПОШК261Ф
1AE9	Д =З	ПТУ	ЧТМ				1AEA			ПОШК262Ф
1AEA	З =З / К					4Ф	1AEB		КК В УСУ	ПОШК263Ф
1AEB	У =У + К		ЗПМ			2	1AAA			ПОШК264Ф
1AAA	Н =Д	ПТУ	СТМ				1AFA		Н ВУ В УСУ	ПОШК265Ф
1AFA	З =Ф						1ADC		Ф В Б/С ВУ В УСУ	ПОШК266Ф
1ADC	У =У + К		ЗПМ			4	1AФ4			ПОШК267Ф
1AФ4	=	ПТУ	ЧТМ				1A53			ПОШК268Ф
1A53	З =Ф						1ABФ		СТИР ПРИЗНАКА ПРОГР	ПОШК269Ф
1ABФ	=		ЗПМ				1AFE			ПОШК270Ф
1AFE	PI= В . К					68	1A88		ГАШЕНИЕ КАНАЛА	ПОШК271Ф
1A88	=						1AEC			ПОШК272Ф
1AED	PI= В К					ВВ	1A4D		СБРОС ТОВМКМ	ПОШК273Ф
1A4D	=						17E3	ОБСМ1		ПОШК274Ф
1AEC	BC=К . BC					FC	1A29		КУ=Ф	ПОШК275Ф
	РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф	С, 1AIФ-1A23, 1A2C-1A33								ПОШК2755
	РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф	1A38-1A3F, 1A44-1A47, 1A5Ф-1A53								ПОШК276Ф
	РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф	1A58-1A67, 1A6C-1A73								ПОШК2765
	РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф	1A8Ф-1A97, 1AAФ-1AB3								ПОШК277Ф
	РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф	1ABC-1AEB, 1AFФ-1AFF								ПОШК2775
	РЕДАКЦИЯ Ф2.7I	1A24-1A2B, 1A4Ф-1A43, 1A4C-1A4F								ПОШК278Ф
	РЕДАКЦИЯ Ф2.7I	1A68-1A6B, 1A74-1A7F, 1AB8-1ABB								ПОШК2785
	РЕДАКЦИЯ Ф2.7I	1AEC-1AEF								ПОШК2786
	РЕДАКЦИЯ Ф2.72	1AФC-1AФF, 1A34-1A37, 1A48-1A4B, 1A54-1A57								ПОШК2788
	РЕДАКЦИЯ Ф2.72	1A98-1A9F, 1AB4-1AB7								ПОШК2789
	РЕДАКЦИЯ Ф3.72	1A68-1A6B								ПОШК2792

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	РЕДАКЦИЯ Ø3.72 IA68-IA6B									ПОШК2794
	КОНЕЦ ПОШК1									ПОШК2798
	НАЧАЛО ПОШК2									ПОШК2800
	МЕТКА АОШ20									ПОШК2810
IC00	У =К					20	IC19		УВУ ЗАНЯТО ОТВ УПР-А	ПОШК2820
	МЕТКА АОШ21									ПОШК2830
IC01	У =К					21	IC19		ВБР-А В ПОВТ ВЫБОР	ПОШК2840
	МЕТКА АОШ22									ПОШК2850
IC02	У =К					22	IC19		НЕТ ПОВТ ВЫБОР В ЦК	ПОШК2860
	МЕТКА АОШ23									ПОШК2870
IC03	У =К					23	IC19		НЕТ СБРОСА УПР-А	ПОШК2880
	МЕТКА АОШ24									ПОШК2890
IC04	У =К					24	IC19		НЕТ СБРОСА БУФ КС	ПОШК2900
	МЕТКА АОШ25									ПОШК2910
IC05	У =К					25	IC19		ЗАПОМ ССК В ПРВВ	ПОШК2920
	МЕТКА АОШ26									ПОШК2930
IC06	У =К					26	IC19		НЕСОВП АДР НАЧ ВЫБ	ПОШК2940
	МЕТКА АОШ27									ПОШК2950
IC07	У =К					27	IC19		НЕТ УПР-А В НАЧ ВЫБ	ПОШК2960
	МЕТКА АОШ28									ПОШК2970
IC08	У =К					28	IC19		ВУ НЕ ОТСОЕД В НАЧ ВЫБ	ПОШК2980
	МЕТКА АОШ29									ПОШК2990
IC09	У =К					29	IC19		ВУ НЕ ОТСОЕД ПОСЛЕ ОСТ	ПОШК3000
	МЕТКА АОШ2A									ПОШК3010
IC0A	У =К					2A	IC19		НЕТ РАБ-А ПРИ ОСТВВ	ПОШК3020
	МЕТКА АОШ2B									ПОШК3030
IC0B	У =К					2B	IC19		НЕТ АДР-А ПРИ РАБ-А	ПОШК3040
	МЕТКА АОШ2C									ПОШК3050
IC0C	У =К					2C	IC19		ПРЕР ПО ЗАНЯТ ИНТЕРФ	ПОШК3060
	МЕТКА АОШ2D									ПОШК3070
IC0D	У =К					2D	IC19		ВБР-А ПРИ ПЭП В КОМ	ПОШК3080
	МЕТКА АОШ2E									ПОШК3090
IC0E	У =К					2E	IC19		УПР-А ПРИ ПЭП В КОМ	ПОШК3100
	МЕТКА АОШ2F									ПОШК3110
IC0F	У =К					2F	IC19		БАЙТН РЕЖ ПРИ ПЭП	ПОШК3120

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛQ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	МЕТКА АОШ30									ПОШК3130
IC10	У =К					30	IC19		ПРЕР В РАБОТЕ ПАКЕТА	ПОШК3140
	МЕТКА АОШ31									ПОШК3150
IC11	У =К					31	IC19		ПРЕР ПО УПР-К	ПОШК3160
	МЕТКА АОШ32									ПОШК3170
IC12	У =К					32	IC19		ПРЕР ПО СНЯТИЮ РАБ-А	ПОШК3180
	МЕТКА АОШ33									ПОШК3190
IC13	У =К					33	IC19		ОСТ ПО ПОЛУЧ Б/С ВУ	ПОШК3200
	МЕТКА АОШ34									ПОШК3210
IC14	У =К					34	IC18		НЕД ЗНАЧ РQ-РА КП КС	ПОШК3220
	МЕТКА АОШ35									ПОШК3230
IC15	У =К					35	IC18		ОШИБКА МП	ПОШК3240
	МЕТКА АОШ36									ПОШК3250
IC16	У =К					36	IC18		ВМЕСТЕ ПРИЗН ЦД ЦК	ПОШК3260
	МЕТКА АОШ18									ПОШК3270
IC1D	У =К					18	IC18		НЕД ПОДКАНАЛА	ПОШК3280
	МЕТКА АОШ37									ПОШК3290
IC17	У =К					37	IC19		ПРЕР ПРИ ЗАЦ ПО ДАН	ПОШК3300
	МЕТКА АОШ42									ПОШК3310
IC29	У =К					42	IC19		ПРЕРВ РАБОТЫ КМ	ПОШК3320
	МЕТКА АОШ43									ПОШК3330
IC2B	У =К					43	IC23		ПРЕРВ РАБОТЫ КС	ПОШК3340
	МЕТКА АОШ10									ПОШК3350
IC25	У =К					10	IC19		МНОЖЕСТВО ВХ ПРИЗН	ПОШК3360
	МЕТКА АОШ19									ПОШК3370
IC26	У =К					19	IC19		НЕТ ИНФ-А СЧ 500 МСЕК	ПОШК3380
	МЕТКА АОШ40									ПОШК3390
IC27	У =К					40	IC19		НЕТ УПР-А СЧ 10 МКС	ПОШК3400
	МЕТКА АОШ41									ПОШК3410
IC1F	У =К					41	IC19		РАБ-А ПОСЛЕ ПЕРЕД Б/С	ПОШК3420
	МЕТКА АОШ44									ПОШК3430
IC40	У =К					44	IC19			ПОШК3440
IC18	PI= В К					D0	IC23		УСТ КУК	ПОШК3450
IC19	PI= В К					70	IC23		УСТ КРИФ	ПОШК3460
IC23	БЗ=БЗ . К					F0	IC41		УСТ КЛЮЧА ЗАЩИТЫ	ПОШК3470

ПРОГРАММНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР ПОШК

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IC4I	И =У			БСЗ	БС4		PC2Ф			ПОШК 348Ф
IC2Ф	Г =П						IC42			ПОШК 349Ф
IC42	У =К					8I	ICIE			ПОШК 350Ф
IC2I	У =К					8B	ICIE	КСІ		ПОШК 351Ф
IC22	У =К					95	ICIE	КС2		ПОШК 352Ф
ICIE	Т =Ф						ICIC			ПОШК 353Ф
ICIC	П =Ф						IC3C			ПОШК 354Ф
IC3C	=	ПТУ ЧТО					ICIA			ПОШК 355Ф
ICIA	З =И						IC2#			ПОШК 356Ф
IC24	=К . БД	ЗГО	ФРПФ			4Ф	IC3E			ПОШК 357Ф
IC3E	БД=К / БД			ІРПФ		I	IC3D	УСТ ПРИЗН ПЕРВ ОШИБ		ПОШК 358Ф
IC28	У =У + К					4	ICF4	АОШСК		ПОШК 359Ф
IC2A	П =Г						IEI2	АОШМК		ПОШК 360Ф
IC3D	=			БС5			IC28			ПОШК 361Ф
IC3F	=		ІТТО				IC4Ф		ТЯЖЕЛЫЙ ОСТАНОВ	ПОШК 362Ф
	МЕТКА ПОСФФ									ПОШК 363Ф
IC33	=К . БД		ФРПФ			4Ф	IC36			ПОШК 364Ф
IC36	=				ФРПФ		IC34			ПОШК 365Ф
IC34	=		ІТТО				IC35			ПОШК 366Ф
IC35	=				БС4		IC38			ПОШК 367Ф
IC38	=	К ЧТЛ				DE	IC37			ПОШК 368Ф
IC39	=	К ЧТЛ				CE	IC37			ПОШК 369Ф
IC37	P6=H						IC3A	КАТ N B P-P CT CЧЕТ		ПОШК 370Ф
IC3A	H =Ф						IC3B	СТИРАН КАТ N B УСУ		ПОШК 371Ф
IC3B	=	ЗПЛ					I8B5	ОБСС5		ПОШК 372Ф
	МЕТКА ПОСФ5									ПОШК 373Ф
IC2C	У =К					Ф5	ICIB	НЕДЕЙСТВ КОМ В КСК		ПОШК 374Ф
IC2D	У =К					Ф8	ICIB	ДВОЙНАЯ ПВК В ЦД		ПОШК 375Ф
IC2E	У =К					ФB	ICIB	НЕВЕРН ФОРМАТ КСК		ПОШК 376Ф
IC2F	У =К					ФD	ICIB	НУЛЕВОЙ СЧЕТЧИК ЦД		ПОШК 377Ф
IC3Ф	У =К					ІF	ICIB	НЕД АДР ДАННЫХ КСК		ПОШК 378Ф
IC3I	У =К					3F	ICIB	НЕД АДР КСК В ПВК		ПОШК 379Ф
IC32	У =К					4F	ICIB	НЕВЕРН СПЕЦ КСК ПВК		ПОШК 380Ф
ICIB	=У . К		ФРПФ			4Ф	IC43			ПОШК 381Ф
IC43	БС=К . БС			ФРПФ	БС4	FC	IC58			ПОШК 382Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IC58	=	К ЧТЛ				DA	IC5C			ПОШК383Ф
IC59	=	К ЧТЛ				CA	IC5C			ПОШК384Ф
IC5A	3 = В Р9XC	К СТЛ				A	IC5C			ПОШК385Ф
IC5B	3 = В Р9XC	К СТЛ				CA	IC5C			ПОШК386Ф
IC5C	H =H + K					8	IC5D			ПОШК387Ф
IC5D	=У . K	ЭПЛ	ФРПФ		ИБС4	4Ф	IC5E			ПОШК388Ф
IC5E	=	К ЧТЛ			ФРПФ	D8	IC5FA			ПОШК389Ф
IC5F	=	К ЧТЛ			ФРПФ	C8	IC5FA			ПОШК390Ф
IC54	3 =Ф						IC55			ПОШК391Ф
IC55	H =Ф						IC44			ПОШК392Ф
IC44	=K . P4		ФРПФ			8	IC47		ВЫДЕЛЕНИЕ ИНФ-А	ПОШК393Ф
IC47	=K . P4		ФРПФ	ГРПФ	ITP	2Ф	IC48		ВЫДЕЛЕНИЕ УПР-А	ПОШК394Ф
IC48	=						IC25	АОШ1Ф	НЕТ ИНФ-А И РАБ-А	ПОШК395Ф
IC49	3 =3 + K		ФРПФ	ФРПФ		I	IC5I		РАБ-А, НЕТ ИНФ-А	ПОШК396Ф
IC4A	=						IC25	АОШ1Ф	ИНФ-А, НЕТ РАБ-А	ПОШК397Ф
IC4B	=						IA7A	СВЕТА +43	ИНФ-А И РАБ-А	ПОШК398Ф
IC5I	У =У . K					РФ	IC57		РАБ-А И УПР-А	ПОШК399Ф
IC57	=						I7Ф6	ОБСМ9		ПОШК400Ф
IC53	H =H + K			ИБС7		Ф	IC5Ф		РАБ-А, НЕТ УПР-А	ПОШК401Ф
IC52	=H +)K		ФРПФ			ID	IC4F			ПОШК402Ф
IC4F	=3 +)K		ФРПФ		ФРПФ	4	IC4C			ПОШК403Ф
IC4C	=						IC44			ПОШК404Ф
IC4D	=				ФРПФ		IC44			ПОШК405Ф
IC45	BC=K . BC					FE	IC44		УСТ ФБС7	ПОШК406Ф
IC5Ф	=H +)K		ФРПФ			ID	IC56			ПОШК407Ф
IC56	=3 +)K		ФРПФ	ФРПФ		4	IC4C			ПОШК408Ф
IC4E	=			ФРПФ			IC44			ПОШК409Ф
IC46	=						IC26	АОШ19		ПОШК410Ф
РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф ICФФ-IC17, IC24-IC27										ПОШК411Ф
РЕДАКЦИЯ Ф1.7Ф IC2C-IC3B										ПОШК412Ф
РЕДАКЦИЯ Ф2.7I IC1C-IC23, IC28-IC2B, IC3C-IC3F										ПОШК413Ф
РЕДАКЦИЯ Ф2.7I IC44-IC5F										ПОШК414Ф
РЕДАКЦИЯ Ф3.7I IC18-IC1B, IC4Ф-IC43										ПОШК415Ф
РЕДАКЦИЯ Ф3.7I IC18-IC1B, IC4Ф-IC43										ПОШК4155
КОНЕЦ ПОШК2										ПОШК416Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ЗАГЛ: ПРЕРЫВАНИЕ ПО ВВОДУ-ВЫВОДУ										ПРВВ0010
НАЧАЛО ПРВВ										ПРВВ0020
МЕТКА ПРВВД										ПРВВ0120
ІВ74	БС=К . БС		0РПФ		3	ІВАГ				ПРВВ0130
ІВАГ	=К . БР		0РПФ		00001000	ІВА3			← ВХОД В ПРОГРАММУ	ПРВВ0140
ІВА3	=К . БР		0РПФ	ІРПФ	01000000	ІВА4				ПРВВ0150
ІВА4	=К . БР		0РПФ		00000010	ІВА7				ПРВВ0160
ІВА5	=К . БР		0РПФ	0РПФ	00000010	ІВА6				ПРВВ0170
ІВА6	Д =К		ІБС4		СА	ІВЕ4			→ КС1	ПРВВ0180
ІВА7	=К . БР		0РПФ	ІРПФ	00100000	ІВА8				ПРВВ0190
ІВА8	=К . БР		0РПФ		00010000	ІВАВ				ПРВВ0200
ІВА9	=К . БР		0РПФ	0РПФ	00010000	ІВАА				ПРВВ0210
ІВАА	Д =К		ІБС3		DA	ІВЕ4			→ КС2	ПРВВ0220
ІВАВ	=К . БР		0РПФ	ІРПФ	10000000	ІВАС				ПРВВ0230
ІВАС	=					ІDD0 ТАИМІ				ПРВВ0240
ІВАД	БЗ=К		ІБС5		00	ІВ6І			⇒ К КМ	ПРВВ0250
ІВАЕ	=					ІВАС				ПРВВ0260
ІВ6І	=	К ЧТЛ			9A	ІВ6В				ПРВВ0270
ІВ6В	Д =Н . К				07	ІВ83				ПРВВ0280
ІВ83	Д = В Д ХМ					ІВ62				ПРВВ0290
ІВ63	=К . Л		0РПФ		10000000	ІВ66			ИЩЕТ РАЗД. ПОДКАНАЛ	ПРВВ0300
ІВ62	Л =З	РГЛ	0РПФ			ІВ63				ПРВВ0310
ІВ66	П =К				00	ІВ64				ПРВВ0320
ІВ64	У = В Л ХМ					ІВ68			ФОРМ. АДР. НЕРАЗДЕЛ.	ПРВВ0330
ІВ68	Т = В Л ХС					ІВ69				ПРВВ0340
ІВ69	Т =К + Т		0РПФ		І	ІВ6D				ПРВВ0350
ІВ65	У =К . Л				01110000	ІВ67			ФОРМ. АДР. РАЗДЕЛ.	ПРВВ0360
ІВ67	Т =К				01	ІВ6D			ПТУ: АДРЕС УСУ0	ПРВВ0370
ІВ6D	Г =К				0	ІВ6Е				ПРВВ0380
ІВ6Е	= В Д					ІВ80*			ФУНКЦ. ПЕР. ТИП ПР.	ПРВВ0390
ІВ84	Р =К	ПТУ ЧТМ			00	ІВ90			КК	ПРВВ0400
ІВ86	=		ІТТО			ІВ87				ПРВВ0410
ІВ8С	=		ІТТО			ІВ8D				ПРВВ0420
ІВ80	=Н . К		0РПФ		08	ІВ8І				ПРВВ0430
ІВ8І	У =У + К				04	ІВ40				ПРВВ0440

ПРЕРЫВАНИЕ ПО ВВОДУ-ВЫВОДУ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРВВ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IV4I	=		ITTO				IV40		ТЯЖЕЛЫЙ ОСТАНОВ	ПРВВ0450
IV40	И =К	ПТУ ЧТМ				40	IV42		ЧТЕНИЕ УСУ4	ПРВВ0460
IV42	Л =Н						IV43			ПРВВ0470
IV43	Н =0						IV44			ПРВВ0480
IV44	Р =0	ЗПМ					IV46		Б/С КАН. В УСУ=0	ПРВВ0490
IV46	З =0	ГРИ СТО					IV45			ПРВВ0500
IV45	=И +)К		0РПФ			42	IV48			ПРВВ0510
IV48	И =И + К	ЗПО			0РПФ	02	IV46			ПРВВ0520
IV47	З =Л	ГРИ СТО					IV49			ПРВВ0530
IV49	И =И + К	ЗПО				02	IV4A		ЗАП. В ССК Б/С КАН.	ПРВВ0540
IV4A	З =0	ГРИ СТО					IVD8			ПРВВ0550
IV88	Р =К	ПТУ ЧТМ				00	IV70		ПУП	ПРВВ0560
IV8A	=		ITTO				IV8B		НЕД. ФЛ.	ПРВВ0570
IV8E	=		ITTO				IV8E		СТОП НЕД. ФЛАЖКИ III	ПРВВ0580
IV82	Р =К					0	IV50		→К УК	ПРВВ0590
IV90	=Н . К		0РПФ			0I	IVCB			ПРВВ0600
IVCB	Н =К		0ППФ	ГРПФ		0	IVCD			ПРВВ0610
IVCD	Д =К					0	IV9I			ПРВВ0620
IVCF	Д =К					I0000000	IV9I			ПРВВ0630
IV9I	У =У + К	ЗПМ				04	IV92			ПРВВ0640
IV92	И =К	ПТУ ЧТМ				44	IVC7		Н Б/С КАНАЛА	ПРВВ0650
IVC7	Д =Н / Д						IVC9			ПРВВ0660
IVC9	Н =К					00	IV9C			ПРВВ0670
IV9C	З =К					00	IV93			ПРВВ0680
IV93	=	ЗПМ	0ППФ				IV94			ПРВВ0690
IV94	У =У + К					02	IV95			ПРВВ0700
IV95	=	ПТУ ЧТМ					IV96			ПРВВ0710
IV96	Л =З	РГМ					IV97			ПРВВ0720
IV97	=	ГРИ ЧТО					IV98			ПРВВ0730
IV98	Н =Л						IV99			ПРВВ0740
IV99	З =Д		0ППФ				IV9A			ПРВВ0750
IV9A	У =У + К	ЗПО				02	IV9B			ПРВВ0760
IV9B	И =К	ПТУ ЧТМ				46	IV9E		НЗ: СЧЕТЧИК ИЗ УСУ	ПРВВ0770
IV9E	=	РГМ					IVB0			ПРВВ0780
IVB0	=	ГРИ СТО	0ППФ				IVB8			ПРВВ0790

ПРЕРЫВАНИЕ ПО ВВОДУ-ВЫВОДУ

ИДЕНТИФИКАТОР ПРВВ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IB38	У =У + К	ЗПО				02	IB39			ПРВВ0800
IB39	=	ПТУ ЧТМ					IB3A			ПРВВ0810
IB3A	Л = В Н ХМ	РГМ	0ПФ				IB3B	Л: КЛЮЧ		ПРВВ0820
IB3B	У =У - К					0A	IB3C			ПРВВ0830
IB3C	И =К	ПТУ ЧТМ				40	IB3D			ПРВВ0840
IB3D	=	РГМ					IB3E	З: АДР, КСК1		ПРВВ0850
IB3E	Н =Л	ГРИ СТО	0ПФ				IBD1			ПРВВ0860
IBD1	У =У + К	ЗПО				02	IBD2			ПРВВ0870
IBD2	И =К	ПТУ ЧТМ				42	IBD4	НЗ: АДР. КСК2, КСК3		ПРВВ0880
IBD4	=	РГМ					IBD5			ПРВВ0890
IBD5	=	ГРИ СТО					IBD8			ПРВВ0900
IBD8	И =К	ЗПО				9A	IBB4			ПРВВ0910
	МЕТКА ПРВ34									ПРВВ0920
IB34	Л =К	ГРИ ЧТЛ				00	IBD3	КОД ПРЕРЫВАНИЯ		ПРВВ0930
IBD3	Д =З						IBB5	З: НОМ. ВУ		ПРВВ0940
IBB5	Н =К					00	IBB6	←ВХОД ИЗ УК КМ		ПРВВ0950
IBB6	З =К					00	IBB7			ПРВВ0960
IBB7	БР=К . БР	ЗПЛ	0БС5			IIII0III	IB8D	→К СТИР 7С ЛП		ПРВВ0970
IB70	Н =Н . К					IIIIII0	IB7I	НАЧАЛО ПУП В КМ		ПРВВ0980
IB7I	И =К	ЗПМ				44	IB72			ПРВВ0990
IB72	У =У + К		ИГН			04	IB73			ПРВВ1000
IB73	=	ПТУ ЧТМ					IBE0			ПРВВ1010
IBE0	=	РГМ					IBE2			ПРВВ1020
IBE2	З =Н / К	ГРИ СТО				I0000000	IBD7	З: Б/С КАН С ПУП		ПРВВ1030
IBD7	Н =К					00	IB9D			ПРВВ1040
IB9D	У =У + К	ЗПО				4	IB9B			ПРВВ1050
IB50	И =Л	К ЧТЛ				7C	IB5I	←ВХОД ИЗ ОП		ПРВВ1060
IB5I	Н =К					00	IBE3			ПРВВ1070
IBE3	З = В БС						IB52			ПРВВ1080
IB52	БС=К	ЗПЛ				4	I40C ПРОВ1	ВЫХ К ПРОВВ →		ПРВВ1090
	МЕТКА ПРВВ1									ПРВВ1100
IB9F	Л =К . Л ХМ					30	IB8F	ВХОД ИЗ ПРОВВ		ПРВВ1110
IB8F	Л =Л / К					01000000	IBA0			ПРВВ1120
IBA0	= В Л						IBC0*	АНАЛИЗ КОДА УСЛ.		ПРВВ1130
IB54	Р =К					00	IB57			ПРВВ1140

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IBС8	Г =К					0	IC05	А0Ш25		ПРВВ1150
IBСС	=						IC05	А0Ш25	КУ=2	ПРВВ1160
IBСЕ	=						IC05	А0Ш25		ПРВВ1170
IBСA	Г =К					0	IBAI		КУ=1 ЗАПИСАНО ССК	ПРВВ1180
IBAI	P =К					0	IBA2			ПРВВ1190
IBA2	=	К	ЧТЛ			9A	IBEI			ПРВВ1200
IBEI	Л =К					0	IBB5		→ К ВЫХОДУ	ПРВВ1210
IBE4	БЗ=К	Д	ЧТЛ			00	IBE5			ПРВВ1220
IBE5	P =Н		РГЛ				IBE6		P: АДР КСК3	ПРВВ1230
IBE6	И = В З ХМ						IBE7		И: КЛЮЧ	ПРВВ1240
IBE7	= <З			0ППФ			IBE8		РАЗВЕТВ ПО ТИПУ ПР	ПРВВ1250
IBE8	П =К			0ППФ	ИППФ	ITЭН	IBEC		РАЗВЕТВ ПО ТИПУ ПР	ПРВВ1260
IBED	P =К					I	IBEF			ПРВВ1270
IBEF	З =З . К	Д	СТЛ			00IIIIII	IBE9		СТИРАЕТ ФЛ УСУ	ПРВВ1280
IBE9	T =К		ЗПЛ	0ППФ		00	IBEA			ПРВВ1290
IBEA	Д =Д + К					02	IBEB		Д: АДРЕС УСУ4	ПРВВ1300
IBEB	=P . К	Д	ЧТЛ	0РПФ		I	IBD0			ПРВВ1310
IBD0	У =К		РГЛ		0РПФ	44	IB56			ПРВВ1320
IB56	Н =0	ПТУ	СТО				IB53			ПРВВ1330
IB53	У =К		ЗПО			40	IB55			ПРВВ1340
IB55	З =0	ПТУ	СТО				IB5C			ПРВВ1350
IB5C	У =К		ЗПО			42	IB5D			ПРВВ1360
IB5D	=	ПТУ	СТО				IB5E			ПРВВ1370
IB5E	У =К		ЗПО			46	IB5F			ПРВВ1380
IB5F	=	ПТУ	СТО				IBD6			ПРВВ1390
IBD6	=		ЗПО				IBFF			ПРВВ1400
IB57	Н =З						IBF0			ПРВВ1410
IBF0	З = В РВ	ПТУ	СТО				IBFI		З: Б/С КАНАЛА	ПРВВ1420
IBFI	У =К		ЗПО			46	IBF2		КОНЕЦ ЗП Б/С КАН ВУ	ПРВВ1430
IBF2	Н = В Р6	ПТУ	СТО				IBF3		Н: СЧЕТЧИК СТАРШИЕ	ПРВВ1440
IBF3	З = В Р5			0ППФ			IBF4		З: СЧЕТЧИК МЛАДШИЕ	ПРВВ1450
IBF4	Д =Д - К		ЗПО			04	IBF5		СЛЕДУЕТ ЗАПИСЬ АД	ПРВВ1460
IBF5	Г =К	Д	ЧТЛ			00	IBF6		РЕСА КСК В ССК	ПРВВ1470
IBF6	У =К		РГЛ			40	IB89			ПРВВ1480
IB89	Л =З						IBF7		Л: АДР. КСК2	ПРВВ1490

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР		
ІВF7	З =Н									ІВF8	З: АДР. КСКІ	ПРВВІ500
ІВF8	Н =И	ПТУ СТО	ØПФ							ІВF9	Н: КЛЮЧ	ПРВВІ510
ІВF9	Д =Д + К	ЭПО				02				ІВFA	ЭП КЛЮЧ, КСКІ	ПРВВІ520
ІВFA	=	Д ЧТЛ								ІВFB		ПРВВІ530
ІВFB	У =К	РГЛ				42				ІВFC		ПРВВІ540
ІВFC	Н =Л	ПТУ СТО								ІВFD	Н: АДР. КСК2	ПРВВІ550
ІВFD	З =Р		ØПФ							ІВFE	З: АДР. КСК3	ПРВВІ560
ІВFE	Д =Д + К	ЭПО				02				ІВFF	КОНЕЦ ЭП АДР. КСК	ПРВВІ570
	МЕТКА ПРВВ5											ПРВВІ580
ІВFF	=	Д ЧТЛ								ІВ60	КОД ПР.	ПРВВІ590
ІВ60	Д =Н	РГЛ								ІВDA	Д: НОМ. ВУ	ПРВВІ600
ІВDA	Р =К				ІБС4	00				ІВDC	КСІ ИЛИ КС2	ПРВВІ610
ІВDD	=	К ЧТЛ				CA				ІВ59		ПРВВІ620
ІВ59	=З . К	РГЛ	ØРФ			80				ІВ5B		ПРВВІ630
ІВ5B	Л =К				ІРФ	01				ІВDE		ПРВВІ640
ІВDE	PI=К					68				ІВDF	ГАН. КСІ	ПРВВІ650
ІВDF	БР=К . БР		ØБС4			IIII0III				ІВ8D	СНЯТ ЗАПР, РАБ КСІ	ПРВВІ660
ІВDC	=	К ЧТЛ				DA				ІВ58		ПРВВІ670
ІВ58	=З . К	РГЛ	ØРФ			80				ІВ5A		ПРВВІ680
ІВ5A	Л =К				ØРФ	02				ІВD9		ПРВВІ690
ІВDB	PI=К					68				ІВD9	ГАН. КС2	ПРВВІ700
ІВD9	БР=К . БР		ØБС3			IIIIII0I				ІВ8D	СНЯТ ЗАПР, РАБ КС2	ПРВВІ710
ІВЕС	Д =Д + К					02				ІВ7B	← -- НАЧАЛО УК В КС	ПРВВІ720
ІВ7B	=	Д ЧТЛ								ІВ7C		ПРВВІ730
ІВ7C	И =Н	РГЛ								І3DF	ПРОВ2	ПРВВІ740
	МЕТКА ПРВВ2											ПРВВІ750
ІВ7D	Д =И									ІВ7E	← -- ВХОД ИЗ ПРОВС	ПРВВІ760
ІВ7E	Л =К . Л ХМ		ØРФ			00110000				ІВ7F		ПРВВІ770
ІВ7F	= В Л									ІВС0*	АНАЛИЗ КОД УСЛ.	ПРВВІ780
ІВС0	Г =К					0				ІС05	АОШ25	ПРВВІ790
ІВС4	=									ІС05	АОШ25	ПРВВІ800
ІВС6	=									ІС05	АОШ25	ПРВВІ810
ІВС2	Г =К					00				ІВDA	КУ=3 БЫЛ ВБР-А	ПРВВІ820
ІВEE	=									ІВ75	КУ=І ЗАПИСАНО ССК	ПРВВІ830
ІВ75	Т =К					00				ІВ76		ПРВВІ840

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IB76	У =К					44	IB77			ПРВВ1850
IB77	Д =Д + К	ПТУ ЧТО	ИГН			02	IB78		ЭП Б/С ВУ и КАНАЛА	ПРВВ1860
IB78	Н =К					00	IB79		Н: НУЛЕВОЙ Б/С ВУ	ПРВВ1870
IB79	Э =К / РВ					80	IB7A		Э: Б/С КАН С ПУП	ПРВВ1880
IB7A	У =К	ЗПО				46	IBF2		ЗАПИСЬ Б/С КАН И ВУ	ПРВВ1890
IB8D	И =К					3A	IBCI			ПРВВ1900
IBCI	=	К ЧТЛ				7C	IBС3		СТМР 7С	ПРВВ1910
IBС3	Н =К					0	IBС5			ПРВВ1920
IBС5	=	ЗПЛ	ИПЗУ				0038	ЭСССП		ПРВВ1930
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IB60-IB67, IB70-IB73, IB78-IB7F, IB84-IB88, IB90-IB9B								ПРВВ1940
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IBA0-IBAB, IBB0-IBBF, IBC4-IBC7, IBCC-IBCF, IBD8-IBDB								ПРВВ1950
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IBE0-IBE3, IBF0-IBFF								ПРВВ1960
	РЕДАКЦИЯ 02.70	IB6C-IB6F, IB74-IB77, IB8C-IB8F, IB9C-IB9F, IBE4-IBE7								ПРВВ1970
	РЕДАКЦИЯ 02.71	IBDC-IBDF								ПРВВ1980
	РЕДАКЦИЯ 03.71	IBAC-IBAF								ПРВВ1990
	РЕДАКЦИЯ 04.71	IB58-IB5B								ПРВВ2000
	РЕДАКЦИЯ 02.72	IB40-IB4B, IB50-IB57, IB5C-IB5F, IB80-IB83, IBD0-IBD3								ПРВВ2010
	РЕДАКЦИЯ 02.72	IBE8-IBEF								ПРВВ2020
	РЕДАКЦИЯ 03.72	IB68-IB6B, IBD4-IBD7, IBC0-IBC3, IBC8-IBCB								ПРВВ2030
	РЕДАКЦИЯ 03.72	IB68-IB6B, IBD4-IBD7, IBC0-IBC3, IBC8-IBCB								ПРВВ2035
	КОНЕЦ ПРВВ									ПРВВ2040

АППАРАТНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР АОШКИ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛД	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ЗАГЛ: АППАРАТНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ										АОШК0010
НАЧАЛО АОШКМ										АОШК0020
МЕТКА СВКАН										АОШК0110
1E00	=К . БД		0PФ			40	1E01			АОШК0120
1E01	=				0PФ		1E02			АОШК0130
1E02	=		ITTO				1E03			АОШК0140
1E03	БЗ=БЗ . К				ITЦП	0	1E08			АОШК0150
1E06	=						IC63	КОШС2		АОШК0160
1E08	Л = В КПХМ						1EBC			АОШК0170
1E08	=				1BC3	1BC4	1E04			АОШК0180
1EBC	Л =К . Л		0PФ			30	1E81			АОШК0190
1E09	=К . РП		0PФ			10	1E83			АОШК0200
1E81	= Л						1E80*			АОШК0210
1E82	БС= В К					08	1E05		УСТ 1BC4	АОШК0220
1E83	=				1PФ		1E08			АОШК0230
1E84	БС= В К					04	1E0B		УСТ 1BC5 К ОБСЛ МК	АОШК0240
1E0A	Н = В 0				0PФ		1E0C			АОШК0250
1E0C	З = В						1E11		ПРИ 0 НЕ РАВНОМ 0	АОШК0260
1E0D	З = В К					FF	1E11			АОШК0270
1E0B	Г = В 0						1E0E			АОШК0280
1E0E	Р = В 0						1E0F			АОШК0290
1E0F	И = В К					80	1E10			АОШК0300
1E09	БС= В К					10	1E06		УСТ ПРИЗН КС2	АОШК0310
1E80	=		1PЗУ				008F	СБЦПУ	К КОНТРОЛЮ МАШИНЫ	АОШК0320
1E05	=						IC60	КОШС1		АОШК0330
1E04	=				1BC5		1EC5			АОШК0340
1EC5	=						1E80			АОШК0350
1EC7	БС= В К					04	1E84			АОШК0360
1E10	И =И + К	ГРИ	СТО			04	1E5F			АОШК0370
1E11	=		ЭПО				1E8F			АОШК0380
1E8F	И =И + К	ГРИ	СТО			02	1E13			АОШК0390
1E13	Н = В P4						1E14			АОШК0400
1E14	З = В PГ						1E15			АОШК0410
1E15	=		ЭПО				1E16			АОШК0420
1E16	Н = В PE	ГРИ	СТО				1E17			АОШК0430

АППАРАТНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР АОШКИ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ.	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IE17	З = В РБ									АОШК0440
IE18	И =И + К	ЭПО				02				АОШК0450
IE19	Н = В КП	ГРИ СТО								АОШК0460
IE1A	З = В РП									АОШК0470
IE1B	=	ЭПО			ITP1					АОШК0480
IE1C	Л = В К					14				АОШК0490
IE1D	PI= В К		0PФ			58				АОШК0500
IE1E	=									АОШК0510
IE1F	PI= В К					48				АОШК0520
IE20	Л = В К				ITP1	03				АОШК0530
IE21	=				ITP1					АОШК0540
IE22	Л = В К					15				АОШК0550
IE23	Л =Л - К		0PФ			01				АОШК0560
IE24	=			IRPФ						АОШК0570
IE25	PI= В К					50				АОШК0580
IE26	Л = В К					03				АОШК0590
IE27	=				IRPФ					АОШК0600
IE28	Л = В К					16			УСПЕШНЫЙ СЕЛ СБРОС	АОШК0610
IE29	Л = В К					17			НЕУСП СЕЛ СБРОС	АОШК0620
IE2A	=				ITP1					АОШК0630
IE2B	Л =Л - К		0PФ			01				АОШК0640
IE2C	И = В К					82				АОШК0650
IE2D	=	ГРИ ЧТО								АОШК0660
IE2E	=	РГО								АОШК0670
IEBD	Н = В Н С									АОШК0680
IE2F	Л =Л + Н									АОШК0690
IE30	=К . О		0PФ			FF				АОШК0700
IE31	=				0PФ					АОШК0710
IE3B	Л =К / Л					08				АОШК0720
IE33	=				0PФ					АОШК0730
IE34	PI= В К					D0				АОШК0740
IE6C	=К . РП		0PФ			80				АОШК0750
IE35	=К . КП		0PФ			04				АОШК0760
IE36	=				0PФ					АОШК0770
IE37	Н = В Л									АОШК0780

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IE38	З = В Е	ГРИ СТО					IE37			АОШК0790
IE39	Т = В К					0I	IE40			АОШК0800
IE3A	З = В К	ГРИ СТО				FF	IE5A			АОШК0810
IE32	0 = В К				0PФ	0	IE3C			АОШК0820
IE3C	=К . БР		0PФ			I0	IE36			АОШК0830
IE3D	=	К ЧТЛ				7C	IE5C			АОШК0840
IE3E	=	ЗПО					IE3F			АОШК0850
IE3F	PI= В К					68	IEAB			АОШК0860
IE40	=К . Е		0PФ			80	IE4I		ФОРМИР АДР УСУ ИЗ Е	АОШК0870
IE4I	=				0PФ		IE42			АОШК0880
IE42	У =К . Е					70	IE48			АОШК0890
IE43	У = В Е ХМ						IE47			АОШК0900
IE45	Т =К + Т		0ППФ			0I	IE70			АОШК0910
IE46	Т =К + Т		0ППФ			I	IEA5			АОШК0920
IE47	Т = В Е ХС						IE44			АОШК0930
IE48	У =К + У	ПТУ ЧТМ				04	IE49			АОШК0940
IE49	=Н . К		0PФ			E0	IE4A			АОШК0950
IE4A	=				0PФ		IE4C			АОШК0960
IE4B	=	ЗПМ					IE4E			АОШК0970
IE44	Т =К + Т		0ППФ			0I	IE48			АОШК0980
IE4C	Н =Н . К					E7	IE4B			АОШК0990
IE4D	=	ЗПМ					IE38			АОШКИ000
IE4E	У =У + К	ПТУ ЧТМ				02	IE4F			АОШКИ010
IE4F	Н =К . РБ					0E	IE50			АОШКИ020
IE50	З =З / К					C0	IE5I		УСТ В УСУ ТИП КК	АОШКИ030
IE5I	=	ЗПМ					IEC0			АОШКИ040
IE52	З = В Е						IE53			АОШКИ050
IE53	Н = В К					02	IE55			АОШКИ060
IE54	=	К СТЛ				9A	IE53			АОШКИ070
IE55	=	ЗПЛ					IE56			АОШКИ080
IE56	Н = В Л	ГРИ СТО					IE57			АОШКИ090
IE57	=	ЗПО					IEC8			АОШКИ100
IE58	БР=К / БР					I0	IE59			АОШКИ110
IE59	PI= В К					B0	IEB6			АОШКИ120
IE5A	Л =К / Л					08	IE9F			АОШКИ130

АППАРАТНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР АОШКИ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IE5B	=	ЭПО					IE3F			АОШКИ140
IE5C	=	РГЛ					IE5D			АОШКИ150
IE5D	=Н . К		ØРПФ			II	IE5E			АОШКИ160
IE5E	=				ØРПФ		IE60			АОШКИ170
IE5F	=К . О		ØРПФ			FF	IE0A			АОШКИ180
IE60	=	К ЧТЛ				9A	IE62		ЧТЕНИЕ БУФЕРА ПРЕР.	АОШКИ190
IE6I	=				ІЦЦП		IEBE			АОШКИ200
IEBF	=						IEBI			АОШКИ210
IEBE	=	К ЧТЛ				BE	IE64			АОШКИ220
IE64	=	РГЛ					IE65			АОШКИ230
IE65	Н = В Л	ГРМ СТО					IE66			АОШКИ240
IE66	=	ЭПО					IE67			АОШКИ250
IE67	Т = В К					ØI	IE68			АОШКИ260
IE68	=К . Э		ØРПФ			8Ø	IE69		ФОРМИР АДР УСУ ИЗ	АОШКИ270
IE69	=				ØРПФ		IE6A			АОШКИ280
IE6A	У =К . Э					7Ø	IE70		РАЗДЕЛЕННЫЙ ПОДКАНАЛ	АОШКИ290
IE6D	Т = В Э ХС						IE45			АОШКИ300
IE6B	У = В Э ХМ						IE6D			АОШКИ310
IE70	У =У + К					ØA	IE7I			АОШКИ320
IE7I	=	ПТУ ЧТМ					IE72			АОШКИ330
IE72	=	РГМ					IE73			АОШКИ340
IE73	=Э . К		ØРПФ			FF	IE74			АОШКИ350
IE74	=				ІРПФ		IE76			АОШКИ360
IE75	=				ØРПФ		IE7A			АОШКИ370
IE76	Д =К . РБ					ØE	IE7C			АОШКИ380
IE77	=	ПТУ ЧТМ					IE92			АОШКИ390
IE92	Э =Э . К					ØØ	IE93		ГЛАВНЫЕ НЕ ІКСК	АОШКИ400
IE93	=	ЭІМ					IE78			АОШКИ410
IE7B	У =У - К					ØA	IEB4			АОШКИ420
IE78	=К . ВР		ØРПФ			ІØ	IE75			АОШКИ430
IE79	Н = В Ø	ГРМ СТО					IE7D			АОШКИ440
IE7A	=						IE3F			АОШКИ450
IE7C	И = Э К					44	IE79			АОШКИ460
IE7D	Э = Э Д						IE7E			АОШКИ470
IE7E	БС=К . БС	ЭПО				FC	IE7F			АОШКИ480

АППАРАТНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР АОШКИ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IE7F	BC=K + BC					0I	IE8D			АОШКИ490
IE62	=	РГЛ					IE63			АОШКИ500
IE63	H = B Л	ГРИ СТО					IE88			АОШКИ510
IE88	=	ЗПО					IEB5			АОШКИ520
IEB5	Л = B Э						IE89			АОШКИ530
IE89	Д =К . РБ					0E	IE8A			АОШКИ540
IE8A	И = B К					44	IE85			АОШКИ550
IE85	H = B 0	ГРИ СТО					IE95			АОШКИ560
IE95	Э = B Д						IE87			АОШКИ570
IE87	И =И + К	ЗПО				02	IED0			АОШКИ580
IE86	BC= B К					08	IE05			АОШКИ590
IE8B	PI= B К					68	IEB7			АОШКИ600
IE8D	У =У - К					0A	IE96			АОШКИ610
IE96	У =У + К	ПТУ ЧТМ				04	IE97			АОШКИ620
IE97	H =H . К					IF	IE98			АОШКИ630
IE98	=	ЗПМ					IE99			АОШКИ640
IE99	=	ПТУ ЧТМ					IE9A			АОШКИ650
IE9A	H =H . К					00	IE9B			АОШКИ660
IE9B	=	ЗПМ					IE8B			АОШКИ670
IE9C	T = B К					0I	IE9D			АОШКИ680
IE9D	=К . Л		0PФ			80	IE9E		ФОРМИР АДР УСУ ИЗ	АОШКИ690
IE9E	=		СБП		0PФ		IEA0			АОШКИ700
IEA0	У =К . Л					70	IEA5		РАЗДЕЛЕННЫЙ ПОДКАН	АОШКИ710
IEA1	У = B Л П						IEA4		КАНАЛ ДЕЙСТВИТ	АОШКИ720
IEA4	T = B К П					00	IE46			АОШКИ730
IEA5	У =У + К	ПТУ ЧТМ				04	IEA6			АОШКИ740
IEA6	H =H . К					IF	IEA7			АОШКИ750
IEA7	=	ЗПМ					IEA8			АОШКИ760
IEA8	=	ПТУ ЧТМ					IEA9			АОШКИ770
IEA9	H =H . К					00	IEAA			АОШКИ780
IEAA	=	ЗПМ					IE07			АОШКИ790
IE07	И = B К					9A	IEBB			АОШКИ800
IEAB	=К . БР		0PФ			04	IEAC			АОШКИ810
IEAC	=				0PФ		IEAE			АОШКИ820
IEB0	E = B Э	К ЧТЛ				BE	IEB3			АОШКИ830

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IEAF	=		ITTO				IEB0			АОШК1840
IEAD	=	PTO					IE90			АОШК1850
IE90	=Д . К		0PФ			FF	IE91			АОШК1860
IEBI	З = В К	ГРИ СТО				FF	IE37			АОШК1870
IE91	=				0PФ		IEB0			АОШК1880
IEAE	БД=К . БД					7F	IEA2		СБРОС ТЦП	АОШК1890
IEB2	=	ГРИ ЧТО					IEBA			АОШК1900
IEB3	=	ЗПЛ					IEB2			АОШК1910
IEBA	З = В Д						IE37			АОШК1920
IEB4	У =У + К	ПТУ ЧТМ				04	IE4C			АОШК1930
IEB6	PI= В К					60	IECC		СБРОС ТБЛК-К	АОШК1940
IEB7	PI= В К					B0	IECD		ГАШЕНИЕ ОШИБОК	АОШК1950
IE8C	PI= В К					B0	IECF			АОШК1960
IEBB	PI= В К					68	IE8C		К СМЕНЕ ССП	АОШК1970
	МЕТКА АОШМК									АОШК1980
IEI2	Г = В 0						IE94		ВХОД ПО АОШМК	АОШК1990
IE94	Р = В 0						IE8E			АОШК2000
IE8E	И =У + К					04	IE8F			АОШК2010
IEC0	=				ITЦП		IEC2			АОШК2020
IEC2	=	К ЧТЛ				BE	IECI			АОШК2030
IEC3	=	К ЧТЛ				9A	IE52			АОШК2040
IECI	=	РГЛ					IE54			АОШК2050
IE9F	Н = В Л						IE5B			АОШК2060
IEA2	PI= В К					B0	IEA3		ГАШЕНИЕ ОШИБОК	АОШК2070
IEA3	=		IP3Y				00F0	ФАССП		АОШК2080
IEC8	Л = В З	ПТУ СТМ					IEC9			АОШК2090
IEC9	Н = В Л						IECA			АОШК2100
IECA	З = В К					00	IECB			АОШК2110
IECB	У =У + К	ЗПМ				04	IE58		МОДИФИК. ДЛЯ ОБСМ7	АОШК2120
IECC	=						I7DD	ОБСМ7		АОШК2130
IECD	БД=К . БД					FE	IECE		Гаш. ПЕРВОГО СБОЯ	АОШК2140
IECE	=		IP3Y				0IEA	ВЫХОД		АОШК2150
IECF	=						IBB4	ПРВВ4		АОШК2160
IED0	И =И - К	ГРИ СТО				06	IED1		СТИРАНИЕ ЯЧ. 46	АОШК2170
IED1	И =И + К	ГРИ СТО				02	IED2			АОШК2180

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IE2	=	ГРИ СТО							IE9C	АОШК 2190
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IE00-IE03, IE10-IE17								АОШК 2195
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IE1C-IE2F, IE3C-IE3F, IE48-IE4B								АОШК 2196
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IE5C-IE67, IE70-IE77								АОШК 2197
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IE80-IE83, IE90-IE9B								АОШК 2198
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IEA4-IEAB, IEB0-IEB3								АОШК 2199
	РЕДАКЦИЯ 01.70	IEB8-IEBF, IEC4-IEC7								АОШК 2200
	РЕДАКЦИЯ 02.71	IE04-IE0F, IE18-IE1B								АОШК 2202
	РЕДАКЦИЯ 02.71	IE30-IE37, IE40-IE43, IE4C-IE5B								АОШК 2203
	РЕДАКЦИЯ 02.71	IE68-IE6B, IE78-IE7F, IE84-IE8F								АОШК 2204
	РЕДАКЦИЯ 02.71	IE9C-IEA3, IEAC-IEAF, IEC0-IEC3								АОШК 2210
	РЕДАКЦИЯ 02.71	IEC8-IED3								АОШК 2215
	РЕДАКЦИЯ 03.71	IE44-IE47, IE6C-IE6F, IEB4-IEB7								АОШК 2220
	РЕДАКЦИЯ 02.72	IED4-IEFF								АОШК 2230
	РЕДАКЦИЯ 03.72	IE38-IE3B								АОШК 2240
	РЕДАКЦИЯ 03.72	IE38-IE3B								АОШК 2245
	КОНЕЦ АОШКМ									АОШК 2255
	НАЧАЛО АОШКС									АОШК 2260
	МЕТКА КОШСІ									АОШК 2270
IC60	П = В 0								IC6I	АОШК 2280
IC61	Т = В 0								IC62	АОШК 2290
IC62	У = В К					8A			IC6A	АОШК 2300
	МЕТКА КОШС2									АОШК 2310
IC63	П = В 0								IC64	АОШК 2320
IC64	Т = В 0								IC65	АОШК 2330
IC65	У = В К					94			IC6A	АОШК 2340
IC66	=К . 0								IC67	АОШК 2350
IC67	=								IC68	АОШК 2360
IC68	З = В 0								IC6B	АОШК 2370
IC69	З = В К								IC6B	АОШК 2380
IC6A	У =У + К	ПГУ СТО							IC66	АОШК 2390
IC6B	=	ЗПО							IC74	АОШК 2400
	МЕТКА АОШКС									АОШК 2410
IC74	Н = В КПС								IC7D	АОШК 2420
IC7D	=К +)Н								IC6C	АОШК 2430
						60				

ФОРМИРОВ АДР ОП КСИ

ПРИ 0 НЕ РАВНОМ 0

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IC6C	=				ØРПФ					АОШК 244Ø
IC6D	=									АОШК 245Ø
ICF2	=				ITЦП					АОШК 246Ø
ICF3	H = B Д									АОШК 247Ø
IC6F	=K . PД		ØРПФ			Ø2				АОШК 248Ø
IC8C	=				ØРПФ					АОШК 249Ø
ICE3	=				ØРПФ					АОШК 250Ø
IC7Ø	3 = B Л	K	CTЛ			FE				АОШК 251Ø
IC7I	=								IBFF ПРВВ5	АОШК 252Ø
IC72	=		3ПЛ							АОШК 253Ø
IC7C	=				ØРПФ					АОШК 254Ø
IC74	= PД									АОШК 255Ø
IC75	=									АОШК 256Ø
IC76	P6=K + P6					Ø				АОШК 257Ø
IC79	P5=K + P5					Ø4				АОШК 258Ø
IC78	P5=K + P5					Ø5				АОШК 259Ø
ICEØ	PI= B K					I8				АОШК 260Ø
IC7E	Y =K + Y		ПТУ CTO			Ø2				АОШК 261Ø
IC7F	H = B P4									АОШК 262Ø
IC8Ø	3 = B PГ									АОШК 263Ø
IC8I	=		3ПО							АОШК 264Ø
IC82	H = B PE		ПТУ CTO							АОШК 265Ø
IC83	3 = B PE									АОШК 266Ø
IC84	Y =K + Y		3ПО			Ø2				АОШК 267Ø
IC85	H = B КП		ПТУ CTO							АОШК 268Ø
IC86	3 = B PП									АОШК 269Ø
IC87	=		3ПО							АОШК 270Ø
IC88	=				ITPП					АОШК 271Ø
IC89	L = B K					Ø3				АОШК 272Ø
IC8A	L = B K					I4				АОШК 273Ø
IC8B	PI= B K					58				АОШК 274Ø
IC8E	L =Л - K				ØРПФ	ØI				АОШК 275Ø
IC8D	=				ØРПФ					АОШК 276Ø
IC8F	=				ITPП					АОШК 277Ø
IC9Ø	L = B K					I5				АОШК 278Ø
										IC6D
										ICF2
										IC6F
										IC7Ø
										IC8C
										IC74
										ICE4
										IC72
										IBFF ПРВВ5
										IC6F
										IC78
										ICEØ
										ICEØ
										ICEØ
										IC76
										IC76
										IC7E
										IC7F
										IC8Ø
										IC8I
										IC82
										IC83
										IC84
										IC85
										IC86
										IC87
										IC88
										IC8A
										IC8E
										IC9A
										IC89
										IC8D
										IC8E
										IC9Ø
										IC9A

АППАРАТНЫЕ ОШИБКИ КАНАЛОВ

ИДЕНТИФИКАТОР АОШК.I

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IC91	PI= В К					48	IC92			АОШК 279Ф
IC92	PI= В К					5Ф	IC93			АОШК 280Ф
IC93	Л = В К					Ф3	IC96			АОШК 281Ф
IC96	Л =Л ⊖ К		ФРПФ			Ф1	IC95		СЧЕТЧИК В СЕЛ СБРОС	АОШК 282Ф
IC95	=				ФРПФ		IC96			АОШК 283Ф
IC94	BC=К . BC				ITЦП	FC	IC92			АОШК 284Ф
IC97	=				ITРП		IC98			АОШК 285Ф
IC98	Л = В К					I6	IC9A			АОШК 286Ф
IC99	Л = В К					I7	IC9A			АОШК 287Ф
IC9A	П = В Ф						IC9B			АОШК 288Ф
IC9B	Т = В Ф						IC9C			АОШК 289Ф
IC9C	=						IC9E			АОШК 290Ф
IC9D	=	ПТУ ЧТО					ICAФ			АОШК 291Ф
IC9E	У = В К					96	IC9D			АОШК 292Ф
IC9F	У = В К					8C	IC9D			АОШК 293Ф
ICAФ	=	РГО					ICE5			АОШК 294Ф
ICE5	Н = В Н С						ICA1			АОШК 295Ф
ICA1	Л =Л + Н						ICA2			АОШК 296Ф
ICA2	=К . 0				ФРПФ		ICA3			АОШК 297Ф
ICA3	=						ICA4			АОШК 298Ф
ICA4	Л =Л / К						ICA5			АОШК 299Ф
ICE9	=						ICA6			АОШК 300Ф
ICA6	=	К ЧТЛ				DC	ICA8			АОШК 301Ф
ICA7	=	К ЧТЛ				CC	ICA8			АОШК 302Ф
ICA8	=	РГЛ					ICE6			АОШК 303Ф
ICA9	Н = В Л	ПТУ СТО					ICAA			АОШК 304Ф
ICE6	З = В Н						ICA9			АОШК 305Ф
ICAA	=	ЗПО					ICAB			АОШК 306Ф
ICAB	=						ICAC			АОШК 307Ф
ICAC	=К . РП						ICAF			АОШК 308Ф
ICAD	=К . РП					ФРПФ	ICAE			АОШК 309Ф
ICAE	=						ICB2			АОШК 310Ф
ICAF	=					ФРПФ	ICBI			АОШК 311Ф
ICBФ	=					IRПФ	ICB8		К КС2 НЕТ ЗАПР ПРЕР	АОШК 312Ф
ICBI	=						ICB2			АОШК 313Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ICB2	=				ИБС4		ICB6			АОШК 314Ф
ICA5	=				ІТЦП		ICE8			АОШК 315Ф!
ICE8	=	К ЧТЛ				BE	ICA8		Н ВУ ДЛЯ КОМАНДЫ	АОШК 316Ф
ICB3	=	К ЧТЛ				7C	ICC8			АОШК 317Ф
ICBA	=	К ЧТЛ				BE	ICB4			АОШК 318Ф
ICSE	PI= В К					68	IC77		К КОНТРОЛЮ МАШИНЫ	АОШК 319Ф
IC77	=		ІПЗУ				IC77 ФАССП			АОШК 320Ф
ICCF	=				ИБС4		ICD0			АОШК 321Ф
ICB6	=К . БР		ФРПФ			02	ICB0		К АНАЛИЗУ ЗАПР ПРЕР	АОШК 322Ф
ICB7	=К . БР		ФРПФ			08	ICB0			АОШК 323Ф
ICBD	З =З / К					00	ICB5			АОШК 324Ф
ICB5	=	ЗПЛ			ИБС4		ICC0			АОШК 325Ф
ICCI	БР=К / БР					08	IC94			АОШК 326Ф
ICBB	=	К ЧТЛ				BE	ICB4			АОШК 327Ф
ICB8	=	К ЧТЛ				DA	ICBD			АОШК 328Ф
ICB9	=	К ЧТЛ				CA	ICBD		К ЗАГРУЗКЕ	АОШК 329Ф
ICBE	=	К ЧТЛ				DC	ICBC			АОШК 330Ф
ICBF	=	К ЧТЛ				CC	ICBC			АОШК 331Ф
ICBC	=	К ЧТЛ				DA	ICBD			АОШК 332Ф
ICB4	Л = В Н		РГЛ		ИБС4		ICBE			АОШК 333Ф
ICBC	=Н +)Л		РГЛ		ФРПФ		ICBA		СРАВНЕНИЕ АДРЕСОВ	АОШК 334Ф
ICBA	=			ІРПФ	ИБС4		ICBC			АОШК 335Ф
ICBB	=	К ЧТЛ			ФРПФ	FE	ICC4			АОШК 336Ф
ICED	=	К ЧТЛ				CA	ICBD			АОШК 337Ф
ICEE	=	К ЧТЛ				DA	IC73			АОШК 338Ф
ICEF	=	К ЧТЛ				CA	IC73			АОШК 339Ф
ICC0	БР=К / БР					02	IC94			АОШК 340Ф
ICC3	Н = В КПС						ICD9			АОШК 341Ф
ICD9	=К +)Н		ФРПФ			60	ICBB			АОШК 342Ф
ICC4	Л = В Н						ICC6			АОШК 343Ф
ICC6	Л = В З						ICF5			АОШК 344Ф
ICF5	PI= В К		РГЛ			80	ICF6			АОШК 345Ф
ICC5	PI= В К		РГЛ			В0	ICC7			АОШК 346Ф
ICF6	=						IC48	ОБССГ		АОШК 347Ф
ICC7	=						IC4A	ОБСС2		АОШК 348Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ICС8	=	РГЛ								АОШК 349Ø
ICС9	=Н . К		ØРПФ			FF				АОШК 350Ø
ICСA	=				ØРПФ					АОШК 351Ø
ICСB	=				ØРПФ					АОШК 352Ø
ICСC	У = В К					44				АОШК 353Ø
ICСD	=К . БД		ØРПФ			8Ø				АОШК 354Ø
ICDØ	=	К ЧТЛ				DA				АОШК 355Ø
ICD1	=	К ЧТЛ				CA				АОШК 356Ø
ICD2	=	РГЛ								АОШК 357Ø
ICD3	=3 . К		ØРПФ			2Ø				АОШК 358Ø
ICD4	У = В К					44				АОШК 359Ø
ICD5	=									АОШК 360Ø
ICD6	=				IPПФ					АОШК 361Ø
ICD7	Н = В Ø	ПТУ СТО								АОШК 362Ø
ICD8	BC=K . BC	ЗПО				FC				АОШК 363Ø
ICС2	BC=K + BC					ØI				АОШК 364Ø
IC73	3 =3 . К					CF			ГАШЕННЕ ЦЕПОЧКИ	АОШК 365Ø
ICЕ7	=	ЗПЛ								АОШК 366Ø
ICDA	PI= В К					68				АОШК 367Ø
ICDB	=		IPЗУ						ВЫБОР	АОШК 368Ø
ICDC	Н = В Ø	ПТУ СТО								АОШК 369Ø
ICDD	3 = В PV									АОШК 370Ø
ICDE	=	ЗПО								АОШК 371Ø
ICDF	=				IBС4					АОШК 372Ø
IC7A	Д = В К					DC				АОШК 373Ø
IC7B	Д = В К					CC				АОШК 374Ø
ICFØ	P5=K + P5					ØI				АОШК 375Ø
ICF8	P5=K + P5					Ø2				АОШК 376Ø
ICFC	P5=K + P5					Ø3				АОШК 377Ø
ICFE	=K . PD		ØРПФ			Ø8				АОШК 378Ø
IC6E	3 = В PV									АОШК 379Ø
ICЕ2	PI= В К					68				АОШК 380Ø
ICFA	3 =3 + Ø									АОШК 381Ø
ICFB	3 =T + Ø									АОШК 382Ø
ICF9	Н =Н + Ø									АОШК 383Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛУ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ICFF	H = П + Ø								ICFD	АОШК384Ø
ICFD	=	ЗПЛ	ØППФ						IA37 СВЕТА	АОШК385Ø
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	IC6Ø-IC83, IC88-IC9F								АОШК386Ø
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	ICA8-ICAB, ICBO-ICBF								АОШК387Ø
	РЕДАКЦИЯ ØI.7Ø	ICC8-ICCB, ICØØ-ICØ3, ICØ8-ICØB, ICFO-ICF3								АОШК388Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7Ø	ICES-ICEF								АОШК389Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	IC84-IC87, ICAØ-ICA7, ICAC-ICAF								АОШК39ØØ
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	ICCØ-ICC7, ICCO-ICCF, ICØ4-ICØ7, ICFO-ICFF								АОШК39IØ
	РЕДАКЦИЯ Ø2.7I	ICCØ-ICC7, ICCO-ICCF, ICØ4-ICØ7, ICFO-ICFF								АОШК392Ø
	КОНЕЦ АОШКС									АОШК393Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА									ОБ СП0010
	НАЧАЛО ОБСП									ОБ СП0020
ІD6A	=						ІD01			ОБ СП0060
ІD01	BC=K					20	ІD03			ОБ СП0070
ІD03	=K . P9		0P0F			10	ІD05			ОБ СП0080
ІD05	=				0P0F		ІD10			ОБ СП0090
	КОММ: ЗАНЕСЕНИЕ В СЧАК									ОБ СП0100
ІD10	M = B P6						ІD07			ОБ СП0110
ІD07	F = B PГ						ІD09			ОБ СП0120
ІD09	E = B PД						ІD20			ОБ СП0130
ІD11	L = B P5XМ						ІD0B			ОБ СП0140
ІD0B	=K . P9		0P0F			80	ІD0D			ОБ СП0150
ІD0D	P5=0				0P0F		ІD12			ОБ СП0160
ІD12	П =M						ІD0F			ОБ СП0170
ІD0F	T = B Ф						ІD25			ОБ СП0180
ІD25	У = B E						ІD2B			ОБ СП0190
ІD13	У = B P5						ІD27			ОБ СП0200
ІD27	T = B P4						ІD29			ОБ СП0210
ІD29	П = B P3						ІD2B			ОБ СП0220
ІD2B	P6=0 PВ						ІD00*			ОБ СП0230
	КОММ: ЗАПИСЬ И ИНДИКАЦИЯ РЕГИСТРОВ ВЧУ									ОБ СП0240
ІD08	=K . P9		0P0F			40	ІDA1			ОБ СП0250
ІDA1	=				0P0F		ІDC0			ОБ СП0260
ІDC0	= Л						ІD20*			ОБ СП0270
ІD20	P7= B E						ІD2D			ОБ СП0280
ІD2D	P6= B Ф						ІD2F			ОБ СП0290
ІD2F	P5=M						ІD58			ОБ СП0300
ІD22	P7=M						ІD31			ОБ СП0310
ІD31	P6=P						ІD33			ОБ СП0320
ІD33	P5=Г						ІD58			ОБ СП0330
ІD24	=	К	ЧТЛ			1A	ІD35			ОБ СП0340
ІD35	P5=H		ЗПЛ				ІD37			ОБ СП0350
ІD37	=	К	ЧТЛ			18	ІD39			ОБ СП0360
ІD39	P6=3						ІD3B			ОБ СП0370
ІD3B	P7=H		ЗПЛ				ІD58			ОБ СП0380

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА

ИДЕНТИФИКАТОР ОБСЦ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
ID26	=	К	ЧТЛ			Ф8	ID3D			ОБ СП0390
ID3D	P7=3		РГЛ				ID58			ОБ СП0400
ID28	P7=Д						ID58			ОБ СП0410
ID2A	P7=БК						ID58			ОБ СП0420
ID2C	P7= В БД						ID58			ОБ СП0430
ID2E	=	К	ЧТЛ			Ф8	ID3F			ОБ СП0440
ID3F	P7=H		РГЛ				ID58			ОБ СП0450
ID30	P7= В БР						ID58			ОБ СП0460
ID32	P7=БЗ						ID58			ОБ СП0470
ID34	=						ID50			ОБ СП0480
ID36	=						ID50			ОБ СП0490
ID38	=						ID50			ОБ СП0500
ID3A	=						ID50			ОБ СП0510
ID3C	=						ID50			ОБ СП0520
ID3E	=						ID50			ОБ СП0530
ID58	P9=К . P9					8F	ID4I			ОБ СП0540
ID4I	БД=К . БД					FB	ID43			ОБ СП0550
ID43	БД=К / БД					08	IDCE			ОБ СП0560
ID45	=						IDEA ТАИМ2			ОБ СП0570
IDCI	= Л						IDAQ*			ОБ СП0580
IDAQ	М = В P6						IDA3			ОБ СП0590
IDA3	Ф = В PГ						IDA5			ОБ СП0600
IDA5	Е = В PД						ID20			ОБ СП0610
IDA2	Г = В P6						IDC6			ОБ СП0620
IDC6	Р = В PГ						IDC7			ОБ СП0630
IDC7	И = В PД						ID22			ОБ СП0640
IDA4	=	К	ЧТЛ			IA	IDA7			ОБ СП0650
IDA7	Н = В P6						IDA9			ОБ СП0660
IDA9	З = В PГ		ЗПЛ				IDAB			ОБ СП0670
IDAB	Н = В PД	К	СТЛ			I8	IDAD			ОБ СП0680
IDAD	=		ЗПЛ				ID24			ОБ СП0690
IDA6	=	К	ЧТЛ			Ф8	IDBI			ОБ СП0700
IDBI	З = В PД						IDAF			ОБ СП0710
IDAF	=		ЗПЛ				ID26			ОБ СП0720
IDA8	Д = В PД						ID28			ОБ СП0730

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА

ИДЕНТИФИКАТОР ОБСЛ.

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IDAA	БК= В РД						ID2A			ОБ СП0740
IDAC	БД= В РД						ID2C			ОБ СП0750
IDAE	=	К ЧТЛ				Ф8	IDB3			ОБ СП0760
IDB3	Н = В РД						IDC8			ОБ СП0770
IDC8	=	ЭПЛ					ID2E			ОБ СП0780
IDB0	БР= В РД						ID30			ОБ СП0790
IDB2	БЗ= В РД						ID32			ОБ СП0800
IDB4	=						ID50			ОБ СП0810
IDB6	=						ID50			ОБ СП0820
IDB8	=						ID50			ОБ СП0830
IDBA	=						ID50			ОБ СП0840
IDBC	=						ID50			ОБ СП0850
IDBE	=						ID50			ОБ СП0860
	КОММ: ИНДИКАЦИЯ РЕГИСТРОВ КАНАЛОВ									ОБ СП0870
ID0A	BC=K					04	ID9E			ОБ СП0880
ID9E	=Л . К			0P0F		40	ID9F			ОБ СП0890
ID9F	=Л . К			0P0F	0P0F	80	ID50			ОБ СП0900
ID5I	T =0			0P0F			ID50			ОБ СП0910
ID52	П =0 Л						ID60*			ОБ СП0920
ID60	У = В P3						IDBB			ОБ СП0930
ID62	У = В P4						IDBB			ОБ СП0940
ID64	У = В P6						IDBB			ОБ СП0950
ID66	=						ID50			ОБ СП0960
ID50	BC=K					20	IDC3			ОБ СП0970
IDC3	PI=K					10	ID58			ОБ СП0980
ID0C	BC=K					08	IDB5			ОБ СП0990
IDB5	=Л . К			0P0F		80	IDB7			ОБ СП1000
IDB7	T =0			0P0F	0P0F		ID50			ОБ СП1010
ID53	П =0 Л						ID40*			ОБ СП1020
ID40	У = В P3						IDBB			ОБ СП1030
ID42	У = В P4						IDBB			ОБ СП1040
ID44	У = В P6						IDBB			ОБ СП1050
ID46	У = В P5						IDB9			ОБ СП1060
IDB9	T = В P6						IDBB			ОБ СП1070
ID48	У = В P6						IDBB			ОБ СП1080

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
Id4A	У = В. КП						IdBB			ОБСП1090
Id4C	PI=K					B8	IdC9			ОБСП1100
IdC9	У = 0						IdBB			ОБСП1110
Id4E	=						Id50			ОБСП1120
IdBB	BC=K					20	IdBD			ОБСП1130
IdBD	P7=У						IdBF			ОБСП1140
IdBF	P6=T						IdC2			ОБСП1150
IdC2	P5=П						Id58			ОБСП1160
Id0E	BC=K					10	IdB5			ОБСП1170
КОММ: ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ ЛОКАЛЬНОЙ ПАМЯТИ										
Id04	=K . P9				0PФ	80	Id87			ОБСП1190
Id87	=У . К				0PФ	0I	Id6E			ОБСП1200
Id6F	=K . P9	ПТУ ЧТЛ			0PФ	40	Id90			ОБСП1210
Id90	=				0PФ		Id7E			ОБСП1220
Id7F	З = В РД						Id7E			ОБСП1230
Id7E	P7=З		ЗПЛ				Id78			ОБСП1240
Id9I	=				0PФ		Id7C			ОБСП1250
Id7D	Н = В РД						Id7C			ОБСП1260
Id7C	P7=Н		ЗПЛ				Id78			ОБСП1270
Id78	=						Id58			ОБСП1280
Id6E	=K . P9				0PФ	40	Id93			ОБСП1290
Id93	=				0PФ		Id70			ОБСП1300
Id7I	Н = В РД						Id92			ОБСП1310
Id92	З = В РД						Id72			ОБСП1320
Id72	=	ПТУ СТЛ					Id94			ОБСП1330
Id94	У =У + К		ЗПЛ		0PФ	02	Id95			ОБСП1340
Id95	=K . БД				0PФ	08	Id78			ОБСП1350
Id79	=K . P9				0PФ	40	Id78			ОБСП1360
Id7A	=				0PФ		Id70			ОБСП1370
Id70	=	ПТУ ЧТЛ					Id94			ОБСП1380
КОММ: ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПАМЯТИ										
Id02	=K . P9				0PФ	80	Id6I			ОБСП1400
Id6I	=K . У				0PФ	0I	IdIE			ОБСП1410
IdIF	=K . P9	ПТУ ЧТМ			0PФ	40	Id8E			ОБСП1420
Id8F	=				0PФ		Id68			ОБСП1430

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР	
ID69	H = B PД									ID68	ОБ СПИ440
ID68	P7=H	ЗПМ								ID5C	ОБ СПИ450
ID5C	=									ID58	ОБ СПИ460
ID8E	=				0PПФ					ID6C	ОБ СПИ470
ID6D	3 = B PД									ID6C	ОБ СПИ480
ID6C	P7=3	ЗПМ								ID5C	ОБ СПИ490
ID7E	=K . P9		0PПФ			40				ID63	ОБ СПИ500
ID63	=				0PПФ					ID74	ОБ СПИ510
ID75	H = B PД									ID65	ОБ СПИ520
ID65	3 = B PД									ID76	ОБ СПИ530
ID76	=	ПТУ СТМ								ID67	ОБ СПИ540
ID67	Y =Y + K	ЗПМ	0PПФ			02				ID73	ОБ СПИ550
ID73	T =T + 0									ID77	ОБ СПИ560
ID77	=T . K		0PПФ			08				ID7B	ОБ СПИ570
ID7B	=K . БД		0PПФ		0PПФ	08				ID5C	ОБ СПИ580
ID5D	=K . P9		0PПФ	0PПФ		40				ID5C	ОБ СПИ590
ID5E	=			0PПФ						ID74	ОБ СПИ600
ID74	=	ПТУ ЧТМ								ID67	ОБ СПИ610
КОММ: ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ											
ID00	=K . P9		0PПФ			80				ID47	ОБ СПИ620
ID47	=K . Y		0PПФ		0PПФ	01				ID78	ОБ СПИ640
ID19	=K . P9	ПТУ ЧТО	0PПФ		0PПФ	40				ID8C	ОБ СПИ650
ID8D	=				0PПФ					ID7C	ОБ СПИ660
ID7D	H = B PД									ID7C	ОБ СПИ670
ID7C	P7=H	ЗПО								ID58	ОБ СПИ680
ID8C	=				0PПФ					ID7A	ОБ СПИ690
ID7B	3 = B PД									ID7A	ОБ СПИ700
ID7A	P7=3	ЗПО								ID58	ОБ СПИ710
ID78	=K . P9		0PПФ			40				ID49	ОБ СПИ720
ID49	=				0PПФ					ID54	ОБ СПИ730
ID55	H = B PД									ID4B	ОБ СПИ740
ID4B	3 = B PД									ID56	ОБ СПИ750
ID56	=	ПТУ СТО								ID4D	ОБ СПИ760
ID4D	Y =Y + K	ЗПО	0PПФ			02				ID4F	ОБ СПИ770
ID4F	T =0 + T									ID57	ОБ СПИ780

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР	
Id57	П =П + Ø									Id5B	ОБСП179Ø
Id5B	=П К		ØРПФ			Ø4				Id5F	ОБСП180Ø
Id5F	=К . БД		ØРПФ		ØРПФ	Ø8				Id58	ОБСП181Ø
Id59	=К . P9		ØРПФ	ØРПФ		4Ø				Id58	ОБСП182Ø
Id5A	=			ØРПФ						Id54	ОБСП183Ø
Id54	=	ПТУ ЧТО								Id4D	ОБСП184Ø
	КОММ: ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ ПАМЯТИ ЗАЩИТЫ КЛЮЧЕЙ										
IdØ6	=К . P9		ØРПФ			8Ø				Id97	ОБСП186Ø
Id97	=				ØРПФ					Id8A	ОБСП187Ø
Id8B	=К . P9	ПТУ ЧТЗ	ØРПФ			4Ø				Id98	ОБСП188Ø
Id98	=				ØРПФ					Id88	ОБСП189Ø
Id89	БЗ=К . PД					Ф8				Id88	ОБСП190Ø
Id88	P7=БЗ	ЗПЗ								Id84	ОБСП191Ø
Id8A	=К . P9		ØРПФ			4Ø				Id99	ОБСП192Ø
Id99	=				ØРПФ					Id8Ø	ОБСП193Ø
Id8I	БЗ=К . PД					Ф8				Id82	ОБСП194Ø
Id82	=									Id9A	ОБСП195Ø
Id9A	T =T + K	ПТУ ЗПЗ				Ø8				Id9B	ОБСП196Ø
Id9B	П =П + Ø									Id9C	ОБСП197Ø
Id9C	=П . K		ØРПФ			Ø4				Id9D	ОБСП198Ø
Id9D	=К . БД		ØРПФ		ØРПФ	Ø8				Id84	ОБСП199Ø
Id85	=К . P9		ØРПФ	ØРПФ		4Ø				Id84	ОБСП200Ø
Id86	=			ØРПФ						Id8Ø	ОБСП201Ø
Id84	Л =К					8Ø				IdF4	ОБСП202Ø
IdF4	П =Ø									IdF5	ОБСП203Ø
IdF5	T =К					I				IdF6	ОБСП204Ø
IdF6	У =К		ØПКФ			ØE				IdF7	ОБСП205Ø
IdF7	T =T + K	ПТУ ЧТЗ	ØППФ		IPПФ	Ø8				IdFØ	ОБСП206Ø
IdFI	П =П + Ø				IPКФ					IdF2	ОБСП207Ø
IdF2	H =БЗ		IPКФ							IdF7	ОБСП208Ø
IdF3	З =БЗ	ПТУ СТМ	ØПКФ							IdF8	ОБСП209Ø
IdF8	У =У + K	ЗПМ	ØППФ			IØ				IdF9	ОБСП210Ø
Id8Ø	=	ПТУ ЧТЗ								Id9A	ОБСП211Ø
IdF9	T =T + Ø									IdFA	ОБСП212Ø
IdFA	Л =Л - K		ØРПФ			2				IdF7	ОБСП213Ø

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА

ИДЕНТИФИКАТОР ОБСП

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IDF0	=	К	ЧТЛ			88	IDFB			ОБСП2140
IDFB	БЗ= В В ХС МЕТКА ТАММИ		РГЛ				ID58			ОБСП2150
IDD0	З =Л	К	СТЛ			Ф8	IDD1			ОБСП2160
IDD1	Н = В БС						IDD2			ОБСП2180
IDD2	БС=К		ЗПЛ			20	IDD3			ОБСП2190
IDD3	Г =0						IDD7			ОБСП2200
IDD7	Р =0						IDD8			ОБСП2210
IDD8	И =К					52	IDD9			ОБСП2220
IDD9	Н = В Р9М						IDDA			ОБСП2230
IDDA	PI=К					08	IDDB			ОБСП2240
IDDB	Н = <Н						IDDC			ОБСП2250
IDDC	З = <Н						IDDD			ОБСП2260
IDDD	Д =Н + З			ИТЬП			IDDE			ОБСП2270
IDDE	=	ГРИ	ЧТО				IDDF			ОБСП2280
IDDF	Н =Н - Д			0ППФ			IdI4			ОБСП2290
IdI4	=		ЗПО		ИППФ		IDD4			ОБСП2300
IDD5	И =И - К			ИГН		02	IdI5			ОБСП2310
IdI5	=	ГРИ	ЧТО				IdI6			ОБСП2320
IdI6	З =З - К			0ППФ		01	IdI7			ОБСП2330
IdI7	Н =Н - 0						Id2I			ОБСП2340
Id2I	=		ЗПО		ИППФ		IDD4			ОБСП2350
IDD6	БК=БК +)К					80	IDD4			ОБСП2360
IDD4	=К . БД			0РПФ		08	Id23			ОБСП2370
Id23	=				0РПФ		IDE0			ОБСП2380
IDE0	=	К	ЧТЛ			1A	Id83			ОБСП2390
Id83	Н =П						IDEE			ОБСП2400
IDEE	Н =У		ЗПЛ				Id96			ОБСП2410
Id96	З =Т	К	СТЛ			18	IdC4			ОБСП2420
IdC4	=		ЗПЛ	ИТЬП			Id20			ОБСП2430
IDE1	=	К	ЧТЛ			Ф8	IdC5			ОБСП2440
IdC5	БС=Н						IdCA			ОБСП2450
IdCA	Л =З		ЗПЛ	0ТЬП			IdCB			ОБСП2460
IdCB	=К . БД			0РПФ		20	IdCC			ОБСП2470
IdCC	=				0РПФ		IDE2			ОБСП2480

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IDЕ2	=		ІПЗУ				ØØ68	ЖСОСТ		ОБ СП249Ø
IDЕ3	=		ІПЗУ				ØØØØ	ВЫБОР		ОБ СП25ØØ
IDСЕ	=К . БД		ØРПФ			Ø8	IDСF			ОБ СП251Ø
IDСF	=				ØРПФ		IDЕ4			ОБ СП252Ø
IDЕ4	=		ІПСО				IDСЕ			ОБ СП253Ø
IDЕ5	=К . БД		ØРПФ			Ø4	IDЕD			ОБ СП254Ø
IDЕD	=				ØРПФ		ID6A			ОБ СП255Ø
ID6B	=	К	ЧТЛ			IA	IDЕ8			ОБ СП256Ø
IDЕ8	П =Н		ЗПЛ				IDЕ9			ОБ СП257Ø
IDЕ9	=	К	ЧТЛ			I8	IDЕВ			ОБ СП258Ø
IDЕВ	У =Н		ЗПЛ				IDЕC			ОБ СП259Ø
IDЕC	Т =З						IDЕI			ОБ СП26ØØ
	МЕТКА ТАИМ2									ОБ СП261Ø
IDЕA	Н =Ø	К	СТЛ	ІБС2		F8	IDЕ6			ОБ СП262Ø
IDЕ6	З =Ø			ІТБП			IDЕ7			ОБ СП263Ø
IDЕ7	Р9=Ø		ЗПЛ				IDDØ			ОБ СП264Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I		IDØØ-ID7F							ОБ СП265Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø3.7I		ID8C-IDDB, IDЕ8-IDЕF, IDFC-IDFF							ОБ СП266Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I		ID84-ID8B, IDDC-IDЕ7							ОБ СП267Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø4.7I		IDFØ-IDFB							ОБ СП268Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø5.7I		ID8Ø-ID83							ОБ СП269Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø5.7I		ID8Ø-ID83							ОБ СП27ØØ
	КОНЕЦ ОБСП									ОБ СП271Ø

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ2	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	ЗАГЛ: ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ПРОГРАММЫ									ПЭП 0010
	НАЧАЛО ПЭПГ									ПЭП 0020
	МЕТКА ПЭПРГ									ПЭП 0030
IF42	БД=К / БД					0I	IF43			ПЭП 0150
IF43	БД=К . БД					4I	IF44			ПЭП 0160
IF44	Е =К					FF	IF45			ПЭП 0170
IF45	= +)Е		0P0				IF46			ПЭП 0180
IF46	Е =0				0P0		IF00			ПЭП 0190
IF00	О =К					40	IF00			ПЭП 0200
IF01	= +)Е		0P0				IF47			ПЭП 0210
IF47	Ф =К			0P0		FF	IF00			ПЭП 0220
IF02	= +)Ф		0P0				IF48			ПЭП 0230
IF48	Ф =0			0P0	0P0		IF00			ПЭП 0240
IF03	= +)Ф		0P0				IF49			ПЭП 0250
IF49	М = В К				0P0	07	IF04			ПЭП 0260
IF04	О =К					40	IF04			ПЭП 0270
IF05	=М +)		0P0				IF4A			ПЭП 0280
IF4A	М = В 0			0P0			IF04			ПЭП 0290
IF06	=М +)		0P0				IF4B			ПЭП 0300
IF4B	И =К			0P0	0P0	FF	IF04			ПЭП 0310
IF07	= +)И		0P0				IF4C			ПЭП 0320
IF4C	И =0				0P0		IF08			ПЭП 0330
IF08	О =К					40	IF08			ПЭП 0340
IF09	= +)И		0P0				IF4D			ПЭП 0350
IF4D	P = В К			0P0		FF	IF08			ПЭП 0360
IF0A	=P +)		0P0				IF4E			ПЭП 0370
IF4E	P = В 0			0P0	0P0		IF08			ПЭП 0380
IF0B	=P +)		0P0				IF4F			ПЭП 0390
IF4F	Г = В К				0P0	07	IF0C			ПЭП 0400
IF0C	О =К					40	IF0C			ПЭП 0410
IF0D	=Г +)		0P0				IF50			ПЭП 0420
IF50	Г = В 0			0P0			IF0C			ПЭП 0430
IF0E	=Г +)		0P0				IF5I			ПЭП 0440
IF5I	У =К			0P0	0P0	FF	IF0C			ПЭП 0450
IF0F	= +)У		0P0				IF52			ПЭП 0460

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛ1	УСЛ0	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IF52	У = 0				0P00		IF10			ПЗП 0470
IF10	0 = K					40	IF10			ПЗП 0480
IF11	= +)У		0P00				IF53			ПЗП 0490
IF53	T = B K			0P00		FF	IF10			ПЗП 0500
IF12	=T +)		0P00				IF54			ПЗП 0510
IF54	T = B 0			0P00	0P00		IF10			ПЗП 0520
IF13	=T +)		0P00				IF55			ПЗП 0530
IF55	П = B K				0P00	07	IF14			ПЗП 0540
IF14	0 = K					40	IF14			ПЗП 0550
IF15	=П +)		0P00				IF56			ПЗП 0560
IF56	П = B 0			0P00			IF14			ПЗП 0570
IF16	=П +)		0P00				IF57			ПЗП 0580
IF57	Л = K			0P00	0P00	FF	IF14			ПЗП 0590
IF17	= +)Л		0P00				IF58			ПЗП 0600
IF58	Л = 0				0P00		IF18			ПЗП 0610
IF18	0 = K					40	IF18			ПЗП 0620
IF19	= +)Л		0P00				IF59			ПЗП 0630
IF59	Д = B K			0P00		FF	IF18			ПЗП 0640
IF1A	=Д +)		0P00				IF5A			ПЗП 0650
IF5A	Д = B 0			0P00	0P00		IF18			ПЗП 0660
IF1B	=Д +)		0P00				IF5B			ПЗП 0670
IF5B	BC=K				0P00	FF	IF1C			ПЗП 0680
IF1D	= +)BC		0P00				IF5C			ПЗП 0690
IF5C	BC=0			0P00			IF1C			ПЗП 0700
IF1C	0 = K					40	IF1C			ПЗП 0710
IF1E	= +)BC		0P00				IF5D			ПЗП 0720
IF5D	Л = B БД			0P00	0P00		IF1C			ПЗП 0730
IF1F	БД=K					FD	IF5E			ПЗП 0740
IF5E	= +)БД		0P00				IF5F			ПЗП 0750
IF5F	БД=0				0P00		IF20			ПЗП 0760
IF20	0 = K					40	IF20			ПЗП 0770
IF21	= +)БД		0P00				IF60			ПЗП 0780
IF60	БД=Л			0P00			IF20			ПЗП 0790
IF22	БР=K					FF	IF61			ПЗП 0800
IF61	= +)БР		0P00				IF62			ПЗП 0810

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ПРОГРАММЫ

ИДЕНТИФИКАТОР ПЭП

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IF62	БР=Ф			ФРПФ	ФРПФ		IF2Ф			ПЭП 082Ф
IF23	= +)БР		ФРПФ				IF63			ПЭП 083Ф
IF63	БЗ= В К				ФРПФ	FF	IF24			ПЭП 084Ф
IF24	0 =К					4Ф	IF24			ПЭП 085Ф
IF25	=БЗ +)		ФРПФ				IF64			ПЭП 086Ф
IF64	БЗ= В Ф			ФРПФ			IF24			ПЭП 087Ф
IF26	=БЗ +)		ФРПФ				IF65			ПЭП 088Ф
IF65	БК= В К			ФРПФ	ФРПФ	FF	IF24			ПЭП 089Ф
IF27	=БК +)		ФРПФ				IF66			ПЭП 090Ф
IF66	БК= В Ф				ФРПФ		IF28			ПЭП 091Ф
IF28	0 =К					4Ф	IF28			ПЭП 092Ф
IF29	=БК +)		ФРПФ				IF67			ПЭП 093Ф
IF67	З = В Ф			ФРПФ			IF28			ПЭП 094Ф
IF2A	=З +)		ФРПФ				IF68			ПЭП 095Ф
IF68	З = В К			ФРПФ	ФРПФ	FF	IF28			ПЭП 096Ф
IF2B	=З +)		ФРПФ				IF69			ПЭП 097Ф
IF69	Н = В Ф				ФРПФ		IF2C			ПЭП 098Ф
IF2C	0 =К					4Ф	IF2C			ПЭП 099Ф
IF2D	=Н +)		ФРПФ				IF6A			ПЭП 100Ф
IF6A	Н = В К			ФРПФ		FF	IF2C			ПЭП 101Ф
IF2E	=Н +)		ФРПФ				IF6B			ПЭП 102Ф
IF6B	=			ФРПФ	ФРПФ		IF2C			ПЭП 103Ф
IF2F	БД=К / БД		ITЪП			1Ф	IF3I			ПЭП 104Ф
IF3I	=	МФЕ ЧТО					IF6C			ПЭП 105Ф
IF6C	З = В. З						IF6D			ПЭП 106Ф
IF6D	Н = В Н						IF6E			ПЭП 107Ф
IF6E	Е =К + Е	ЗПО	ФППФ			Ф2	IF6F			ПЭП 108Ф
IF6F	Ф =Ф + Ф						IF7Ф			ПЭП 109Ф
IF7Ф	М =М + Ф						IF7I			ПЭП 110Ф
IF7I	=М . К		ФРПФ			Ф4	IF72			ПЭП 111Ф
IF72	=		ФППФ		ФРПФ		IF3Ф			ПЭП 112Ф
IF3Ф	Т =К					ФI	IF33			ПЭП 113Ф
IF33	=	ПТУ ЧТМ					IF73			ПЭП 114Ф
IF73	Н = В Н						IF74			ПЭП 115Ф
IF74	З = В З						IF75			ПЭП 116Ф

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ПРОГРАММЫ

ИДЕНТИФИКАТОР ЦЭП

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛИ	УСЛО	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IF75	Y =Y + K	ЗПМ	ØППФ			Ø2	IF76			ПЭП I17Ø
IF76	T =T + Ø						IF77			ПЭП I18Ø
IF77	=T . K		ØРПФ			Ø8	IF78			ПЭП I19Ø
IF78	=		ØППФ		ØРПФ		IF32			ПЭП I2ØØ
IF32	T =K					I	IFD3			ПЭП I2IØ
IFD3	Y =K					ØE	IFD5			ПЭП I22Ø
IFD5	Δ =K					8Ø	IFDF			ПЭП I23Ø
IFDF	Δ =Δ - K	ПТУ ЧТМ	ØППФ			2	IFD8			ПЭП I24Ø
IFD8	Y =Y + K	РГМ	ØППФ		IППФ	IØ	IFD6			ПЭП I25Ø
IFD6	БЗ=Н . K		ØПКФ		IППФ	F8	IFDC			ПЭП I26Ø
IFDD	T =T + Ø						IFDC			ПЭП I27Ø
IFDC	P =P + K	ГРИ ЗПЗ	ØППФ			Ø8	IFA9			ПЭП I28Ø
IFA9	Г =Г + Ø		IПКФ		IПКФ		IFDE			ПЭП I29Ø
IFDE	БЗ=З . K					F8	IFDC			ПЭП I3ØØ
IFD7	Г =Ø						IFAA			ПЭП I3IØ
IFAA	Y =Ø						IFD4			ПЭП I32Ø
IFD4	M =Ø	K ЧТЛ				CA	IF79		СТИРАНИЕ ФЛАЖКОВ	ПЭП I33Ø
IF79	З =Ø						IF7A		В УСУ КС	ПЭП I34Ø
IF7A	П =Ø		ЗПЛ				IF7B			ПЭП I35Ø
IF7B	=	K ЧТЛ				DA	IF7C			ПЭП I36Ø
IF7C	З =Ø						IF7D			ПЭП I37Ø
IF7D	T =K		ЗПЛ			I	IFF4			ПЭП I38Ø
IFF4	=	K ЧТЛ				7C	IFF5			ПЭП I39Ø
IFF5	H =Ø						IFF6			ПЭП I4ØØ
IFF6	=		ЗПЛ				IF35			ПЭП I4IØ
IF35	БЗ=Ø	ПТУ СТМ					IF8Ø			ПЭП I42Ø
IF8Ø	Y =Y + K		ЗПМ			4	IF8I			ПЭП I43Ø
IF8I	=	ПТУ СТМ					IF82			ПЭП I44Ø
IF82	Y =Y + K		ЗПМ			6	IF83			ПЭП I45Ø
IF83	=	ПТУ СТМ					IF84			ПЭП I46Ø
IF84	Y =Y + K		ЗПМ		ØППФ	6	IF7E			ПЭП I47Ø
IF7E	=	ПТУ СТМ					IF7F			ПЭП I48Ø
IF7F	=		ЗПМ				IF85			ПЭП I49Ø
IF85	T =T + Ø						IF86			ПЭП I5ØØ
IF86	=T . K		ØРПФ			Ø8	IF87			ПЭП I5IØ

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IF87	=		ФПФ		ФРФ		IF34			ПЭП 152Ф
IF34	BC=K					1Ф	IF3A			ПЭП 153Ф
IF88	PI=K					68	IF89			ПЭП 154Ф
IF89	PI=K					6Ф	IF8A			ПЭП 155Ф
IF8A	PI=K					5Ф	IF8B			ПЭП 156Ф
IF8B	Д =K					Ф3	IF36			ПЭП 157Ф
IF8C	Д =Д - K		ФРФ			Ф1	IF8D			ПЭП 159Ф
IF8D	=				ФРФ		IF36			ПЭП 160Ф
IF38	=				БС4		IF8E			ПЭП 162Ф
IF8F	BC=K					Ф4	IF88			ПЭП 163Ф
IF8E	BC=K					Ф8	IF88			ПЭП 164Ф
IF3A	BC=K					2Ф	IFA7			ПЭП 165Ф
	МЕТКА ГАШЛП									ПЭП 166Ф
IFA7	=	ГРИ ЧТЛ					IF3C			ПЭП 167Ф
IF3C	З = В З						IF39			ПЭП 168Ф
IF39	Н = В Н						IF9Ф			ПЭП 169Ф
IF9Ф	И =И + K	ЗПЛ	ФПФ			Ф2	IF9I			ПЭП 170Ф
IF9I	=				ФПФ		IFA6			ПЭП 171Ф
IFA6	БД=K . БД				БС2	ЕФ	IF3E			ПЭП 172Ф
IF3E	=		ИПЗУ				ФФФ	ФАССН		ПЭП 173Ф
IF3F	=K . БД		ФРФ			4Ф	IF92			ПЭП 174Ф
IF92	=				ФРФ		IF4Ф			ПЭП 175Ф
IF4I	БД=K		ФБС2			Ф8	IF93			ПЭП 176Ф
IF93	=						IDEA	ТАИМ2		ПЭП 177Ф
IF4Ф	И = В РД						IF>4			ПЭП 178Ф
IF94	Р = В РГМ						IF95			ПЭП 179Ф
IF95	Г =Ф		ФБС2				IF96			ПЭП 180Ф
IF96	М =Ф						IF97			ПЭП 181Ф
IF97	Ф =Ф						IF98			ПЭП 182Ф
IF98	Е =K					48	IF99			ПЭП 183Ф
IF99	Н =Ф	МФЕ СТО					IF9A			ПЭП 184Ф
IF9A	З =Ф						IF9B			ПЭП 185Ф
IF9B	Е =K + Е		ЗПО			Ф2	IF9C			ПЭП 186Ф
IF9C	=	МФЕ СТО					IF9D			ПЭП 187Ф
IF9D	Е =Ф		ЗПО				IF9E			ПЭП 188Ф

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ПРОГРАММЫ

ИДЕНТИФИКАТОР ПЭП

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	P	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IF9E	БД=К . БД	МФЕ	ЧТО			FE	IF9F			ПЭП 189Ф
IF9F	Н =К					Ф2	IFAФ			ПЭП 190Ф
IFAФ	З =Ф						IFAI			ПЭП 191Ф
IFAI	Е =К + Е		ЗПО			Ф2	IFA2			ПЭП 192Ф
IFA2	Н =Ф	МФЕ	СТО				IFA3			ПЭП 193Ф
IFA3	Е =К + Е		ЗПО			Ф2	IFA4			ПЭП 194Ф
IFA4	Н =К	МФЕ	СТО			6Ф	IFA5			ПЭП 195Ф
IFA5	Е =К + Е		ЗПО			Ф2	IF3B			ПЭП 196Ф
IF3B	Н =Ф	МФЕ	СТО				IF3D			ПЭП 197Ф
IF3D	З =К					18	IFA8			ПЭП 198Ф
IFA8	=		ЗПО				I2ФФ	НАЧВВ		ПЭП 199Ф
	МЕТКА ПЭП6									ПЭП 200Ф
IFBD	=	К	ЧТЛ			9A	IFBC			ПЭП 201Ф
IFBC	=Н . К		РГЛ	ФРПФ		Ф2	IFBE			ПЭП 202Ф
IFBE	=	ПТУ	ЧТМ		IPФ		IFAC			ПЭП 203Ф
IFAC	=			ITTO			IFAD			ПЭП 204Ф
IFAD	Н =Н			ФРПФ			IFBF			ПЭП 205Ф
IFBF	У =У + К		РГМ		ФРПФ	Ф2	IFAC			ПЭП 206Ф
IFAE	=	ПТУ	ЧТМ				IFAB			ПЭП 207Ф
IFAF	=З . К		РГЛ	ФРПФ		Ф4	IFCФ			ПЭП 208Ф
IFAB	=З . К		РГМ	ФРПФ		Ф4	IFCФ		ВЫДЕЛЕНИЕ УК	ПЭП 209Ф
IFCФ	=З . К			ФРПФ	ФРПФ	Ф8	IFB4		ВЫДЕЛЕНИЕ КК	ПЭП 210Ф
IFB4	=З . К			ФРПФ		Ф3	IFCI		ВЫДЕЛЕНИЕ ОШ	ПЭП 211Ф
IFCI	И =Н				ФРПФ		IFBФ			ПЭП 212Ф
IFB5	=З . К			ФРПФ		Ф7	IFBФ		ВЫДЕЛЕНИЕ КРОМЕ КК	ПЭП 213Ф
IFBФ	=		ITTO				IFBI			ПЭП 214Ф
IFBI	БР=Ф			ФРПФ	ФРПФ		IFBФ			ПЭП 215Ф
IFB2	=			ИБС5			IFC8			ПЭП 216Ф
IFB3	=						IFDB			ПЭП 217Ф
	МЕТКА ПЭП1									ПЭП 218Ф
IFDB	БД=К . БД					7F	IFDA			ПЭП 219Ф
IFDA	PI=К					68	IFD9			ПЭП 220Ф
IFD9	=						IFDB			ПЭП 221Ф
IFC8	T =T - К					Ф2	IFC2			ПЭП 222Ф
IFC2	=	T	ЧТЛ				IFC3			ПЭП 223Ф

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛФ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
IFC3	З =Q						IFC9			ПЗП 224Q
IFC9	PI=K	ЗПЛ			БС4	68	IFB8			ПЗП 225Q
IFB8	P =K					Q2	IFBB			ПЗП 226Q
IFB9	P =K					Q1	IFBB			ПЗП 227Q
IFBB	БР=Q						IFB6			ПЗП 228Q
IFB6	BC=Q						IFCB			ПЗП 229Q
IFCB	З =И						IFB7			ПЗП 230Q
IFB7	Н =P						IFCD			ПЗП 231Q
IFCD	Г =Q						IFCE			ПЗП 232Q
IFCE	P =Q						IFCF			ПЗП 233Q
IFCF	И =K					Q2	IFDQ			ПЗП 234Q
IFDQ	БД=K . БД	ГРИ СТО				7F	IFDI			ПЗП 235Q
IFDI	И =K		ЗПО	QТБП		Q6	IFD2			ПЗП 236Q
IFD2	=			ІПЗУ			QQ5A	ССПМ3		ПЗП 237Q
	МЕТКА ПЗП3									ПЗП 238Q
IFEQ	= В РВ			QРПФ			IFC4			ПЗП 239Q
IFC4	=	Т	ЧТЛ		QРПФ	QРПФ	IFAC		БАЙТ СОСТОЯНИЯ Q	ПЗП 240Q
IFCA	У = В У С						IFC5			ПЗП 241Q
IFC5	P =Q	ПТУ	ЧТМ				IFC6			ПЗП 242Q
IFC6	Н =K					IF	IFC7			ПЗП 243Q
IFC7	=K . РБ	ЗПМ		QРПФ			IFCC			ПЗП 244Q
IFCC	PI=K				QРПФ	68	IFBA			ПЗП 245Q
IFBA	=			ІТТО			IFBB			ПЗП 246Q
	РЕДАКЦИЯ	Q1.7Q	IFQQ-IFIV, IF2Q-IF2B							ПЗП 247Q
	РЕДАКЦИЯ	Q1.7Q	IF38-IF3F, IF44-IF6F							ПЗП 248Q
	РЕДАКЦИЯ	Q1.7Q	IF74-IF77, IF8Q-IF83, IF88-IF8F, IF9C-IFA7							ПЗП 249Q
	РЕДАКЦИЯ	Q1.7Q	IFAC-IFAF, IFB8-IFC7, IFEQ-IFB3							ПЗП 250Q
	РЕДАКЦИЯ	Q1.7Q	IFB4-IFB3, IFB8-IFB3							ПЗП 251Q
	РЕДАКЦИЯ	Q2.7Q	IFIC-IFIF, IF4Q-IF43							ПЗП 252Q
	РЕДАКЦИЯ	Q2.7I	IF7Q-IF73, IF9Q-IF93, IF98-IF9B, IFAB-IFAB, IFBQ-IFB3, IFCC-IFCF							ПЗП 253Q
	РЕДАКЦИЯ	Q3.7I	IF2C-IF33, IF84-IF87, IF94-IF97							ПЗП 254Q
	РЕДАКЦИЯ	Q3.7I	IFB4-IFB7, IF88-IFCB, IFDC-IFDF							ПЗП 255Q
	РЕДАКЦИЯ	Q5.7I	IFDQ-IFD3							ПЗП 256Q
	РЕДАКЦИЯ	Q2.72	IFB4-IFB7							ПЗП 257Q
	РЕДАКЦИЯ	Q3.72	IF78-IF7B							ПЗП 258Q

АДР	ФУНКЦИЯ	ПАМЯТЬ	УСТАН	УСЛІ	УСЛØ	КОНСТ	ПЕРЕХОД	Р	ЗАМЕЧАНИЯ	НОМЕР
	РЕДАКЦИЯ Ø4.72	IF7C-IF7F								ПЗП 259Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø5.72	IF34-IF37								ПЗП 26ØØ
	РЕДАКЦИЯ Ø7.72	IFD4-IFD7								ПЗП 26IØ
	РЕДАКЦИЯ Ø5.73	IFD8-IFDB								ПЗП 262Ø
	РЕДАКЦИЯ Ø5.73	IFD8-IFDB								ПЗП 263Ø
	КОНЕЦ ПЗП									ПЗП 264Ø

MICROCOMMAND STRUCTURE

Код	КОМА																			
	5 С	4 А	4 функция	5 В	3 Деформация В	2 Память			5 Уста- нов.	4 Усл. I	5 Усл. II	2 М	1 Кр I	4 Кст/Апст	4 Кмл.	6 АПмл	3 Ре- зerv.	1 Кр. 2	1 Кр. 3	
						Ад- рес	Реж.	Тип												
																				21 23
0 4	5 8 9	12 13 17 18 20	21 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		AVB	/	прямо			3			АПД					φ*	0			
1	00001	Н	Вып. косв. φ	ж	накрест	Х	МФЕ	0	гаш		АПК					PC*	1			
2	00010	3	A-B (дес)	-:	мл. пр.	М	ГРИ	Л	ЛБС2	ЛБС1	ЛБС0	АПД/В				PM*	2			
3	00011	Л	A-B (дв)	-	ст. пр.	С	ПТУ	М	ЛБС3	ЛБС3	ЛБС2	φ, PC, PM, ГРИ				ГРИ*	3			
4	00100	Д	A транс	.	мл. накр.	ХМ	Р		ЛБС4	ЛБС5	ЛБС4						4			
5	00101	Т	ААВ	.	ст. накр.	ХС	Т		ЛБС5	ЛБС7	ЛБС6						5			
6	00110	У	B-A (дес.)	:-	перекос	П	Д		ЛБС2	ГРПφ	ГРПφ						6			
7	00111	Р	B-A (дв)	--	пер. к. φ.	ПК	К		ЛБС3	ГРПφ	ГРПφ						7			
8	01000	И	AVB	/-					ЛБС4	ГРКφ	ГРКφ									
9	01001	М	B транс	В					ЛБС5	ГРКφ	ГРКφ									
10	01010	Ф	A ⊕ B	+	φ				ГППφ	ГППφ	ГППφ									
11	01011	Е	ААВ	-.	Е				ГППφ	ГППφ	ГППφ									
12	01100	О	Сдвиг В Гр. впр.	>	О				ГПКφ	ГПКφ	ГПКφ									
13	01101	Г	Сдвиг В Гр. вл.	<	БД				ГПКφ	ГПКφ	ГПКφ									
14	01110	П	A+B (дес)	+:	БС				ГРПφ	ГЧЕТ	ГТЗН									
15	01111	БД	A+B (дв)	+	БР				ГРКφ		ГПЕР									
16	10000	БС			Р3				ГТБП		ГНДД									
17	10001	БР			Р4				ГТБП		ГВВВ									
18	10010	БА			Р5				ГТВК		ГТАК									
19	10011	Бз			Р6				ГТВК		ГТВК									
20	10100	Р1			Р9				ГТАК		ГТЦП									
21	10101	Р2			РБ				ГТАК		ГТБз									
22	10110	Р5			РВ				ИГН		ГТНЧ									
23	10111	Р6			РТ				ЗКφ		ГТРП									
24	11000	Р7			РД				СБП											
25	11001	Р8			КП				КУ1		ГРАС									
26	11010	Р9			φ				КУ2											
27	11011	РА			БА				ГПЗУ											
28	11100				РЕ				2ПЗУ											
29	11101				РП				ГПС0											
30	11110				ПЧ				ГТПУ											
31	11111								ГТТО											

