

УТВЕРЖДЕН

ШИ.00004-01 34 03-ЛУ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ДИАЛоговых ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
"ЭЛЕКТРОНИКА МС 0502" И "ЭЛЕКТРОНИКА Н МС 0100.1"  
НАЧАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА И КОПИРОВАНИЕ СИСТЕМ

РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА

ШИ.00004-01 34 03

ЛИСТОВ 19

1984

ЛИТЕРА О<sub>1</sub>

Изм. № подл.	Подп. и дата	Введ. инв. №	Изм. №	Подп. и дата
74243	14.12.84			

## АННОТАЦИЯ

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОРЯДОК ЗАГРУЗКИ И КОПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОС ДВК С МИНИ-НОСИТЕЛЕМ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022". ПРИ РАБОТЕ С ДАННЫМ ДОКУМЕНТОМ НЕОБХОДИМО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДОКУМЕНТАМИ, УКАЗАННЫМИ В СПЕЦИФИКАЦИИ.

X1.20001-01 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДВК. ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА С РАЗДЕЛЕНИЕМ ФУНКЦИЙ ОС ДВК. СПЕЦИФИКАЦИЯ, ТАКЖЕ С ДОКУМЕНТОМ ИИ.00004-01 34 01

## СОДЕРЖАНИЕ

## ЛИСТ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА.....	4
3. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДВК.....	5
4. ИМЕНА ФИЗИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.....	7
5. ЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ.....	7
6. ЗАПУСК КОМПИЛЯТОРА ФОРТРАН И ИНТЕРПРЕТАТОРА БЭЙСИК.....	8
7. РАЗМЕТКА И ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ДИСКОВ.....	8
8. КОПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОС ДВК.....	10
9. КОПИРОВАНИЕ КОМПИЛЯТОРА ФОРТРАН И ИНТЕРПРЕТАТОРА... БЭЙСИК	11
10. КОПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПАСКАЛЬ.....	13
11. КОПИРОВАНИЕ ТЕСТОВОЙ СИСТЕМЫ.....	15
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	19

14243 лист 14284

14243 лист 14284

## 1. ВВЕДЕНИЕ

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОСАВК ЯВЛЯЕТСЯ НЕЗАВИСИМОЙ ОТ КОНКРЕТНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ АВК.

ОДНАКО, КАЖДЫЙ ТИП АВК ИМЕЕТ РАЗЛИЧНЫЙ СОСТАВ И ТИП ВНЕШНИХ ФИЗИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И ПРОГРАММНЫХ НОСИТЕЛЕЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОРЯДОК ЗАГРУЗКИ СИСТЕМЫ, ФОРМАТИРОВАНИЕ И КОПИРОВАНИЕ НОСИТЕЛЕЙ.

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ УКАЗАННЫХ РАБОТ НА АВК ИСО502 И И ИСО1100.1 РАЗЛИЧНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

2.1. ДЛЯ РАЗМЕТКИ И ИНИЦИАЛИЗАЦИИ ДИСКОВ, КОПИРОВАНИЯ СИСТЕМ ИЛИ ИХ ЗАГРУЗКИ ТРЕБУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА:

- 1) ВЫЧИСЛИТЕЛЬ (ПРОЦЕССОР, ОЗУ ) 32КБАЙТ)
- 2) ДИСПЛЕЙ (МОНИТОР, КЛАВИАТУРА)
- 3) "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022"
- 4) РАБОЧИЕ ДИСКИ ДИАМЕТРОМ 133ММ
- СИСТЕМНЫЕ ДИСКИ ДИАМЕТРОМ 133ММ

- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВК ОСАВК ИАСРО ИИ.00004-01 МА-01
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВК ФОРТРАН-БЭЯСИК ИИ.00004-01 МА-02
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВК ПАСКАЛЬ ИИ.00004-01 МА-03
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВК КОНТРОЛЬНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ИИ.00004-01 МА-04
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВК ТЕСТОВЫЕ ПРОГРАММЫ ЧАСТЬ 1 ИИ.00004-01 МА-05
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВК ТЕСТОВЫЕ ПРОГРАММЫ ЧАСТЬ 2 ИИ.00004-01 МА-06

## 3. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ АВК

## 3.1. ВКЛЮЧЕНИЕ АВК

3.1.1. СОБРАТЬ СХЕМУ АВК "ЭЛЕКТРОНИКА ИСО502" СОГЛАСНО ИИ1.700.017 36 И АВК "ЭЛЕКТРОНИКА И ИСО1100.1" СОГЛАСНО ИИ1.700.015-ОК 36, ГДЕ К - НОМЕР ИСПОЛНЕНИЯ.

3.1.2. К РАЗЪЕМАМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ЗАДНЕЙ(ПЕРЕДНЕЙ) ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА ЛОГИЧЕСКОГО "ЭЛЕКТРОНИКА ИСО502"("ЭЛЕКТРОНИКА И ИСО1100.1"), ПОДКЛЮЧИТЬ КАБЕЛИ УСТРОЙСТВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ДАННОГО ИСПОЛНЕНИЯ АВК.

3.1.3. ВСТАВИТЬ В РОЗЕТКУ КАБЕЛИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ УСТРОЙСТВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ АВК.

3.1.4. ВКЛЮЧИТЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ АВК И УСТРОЙСТВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ПОСТАВИВ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/ТУМБЛЕРЫ В ПОЛОЖЕНИЕ "ВКЛ".

74243 14.08.84

74243 14.08.84

3.1.5. ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ УСТРОЙСТВА ЛОГИЧЕСКОГО "ЭЛЕКТРОНИКА МС0502" НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ ЗАГОРИТСЯ ЛАМПОЧКА ИНДИКАЦИИ ДВК. ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ УСТРОЙСТВА ЛОГИЧЕСКОГО "ЭЛЕКТРОНИКА И МС01100.1" НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ ЗАГОРЯТСЯ ЛАМПОЧКИ ИНДИКАЦИИ.

ЧЕРЕЗ 20-40С НА ЭКРАНЕ МОНИТОРА ВСВЕТИТСЯ СЛУЖЕБНАЯ СТРОКА:

АВТ ЛАТ ВР 9600 000000002 ("ЭЛЕКТРОНИКА МС0502")  
9600 0000 0000 0000 0000 ("ЭЛЕКТРОНИКА И МС01100.1")

МАРКЕР-УКАЗАТЕЛЬ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ВВОДИМОГО СИМВОЛА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В ЛЕВОЕ ВЕРХНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

3.1.6. НАЖАТЬ КЛАВИШУ "ШАГ" ("ЛИН"), ПОСЛЕ ЧЕГО В СЛУЖЕБНОЙ СТРОКЕ ВМЕСТО АВТ ДОЛЖНО ВСВЕТИТСЯ ЛИН.

### 3.2. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДВК

3.2.1. НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА ЛОГИЧЕСКОГО "ЭЛЕКТРОНИКА МС0502" ТУМБЛЕР "СЕТЬ" ПЕРЕВЕСТИ В ПОЛОЖЕНИЕ "ВЫКЛ". ЛАМПОЧКА ИНДИКАЦИИ ПОГАСНЕТ.

НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА ЛОГИЧЕСКОГО "ЭЛЕКТРОНИКА И МС01100.1" КЛАВИШУ "ПУЛЬТ" ПЕРЕВЕСТИ В НИЖНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ И НАЖАТЬ КЛАВИШУ "СЕТЬ" НА УСТРОЙСТВЕ ЛОГИЧЕСКОМ ДИСПЛЕЯ СИМВОЛЬНОГО 15И300.013.1.

3.2.2. НА КАЖДОМ ИЗ УСТРОЙСТВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ДВК, ТУМБЛЕРА ВКЛЮЧЕНИЯ СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПОСТАВИТЬ В ПОЛОЖЕНИЕ "ВЫКЛ".

3.2.3. ОТКЛЮЧИТЬ КАБЕЛИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ УСТРОЙСТВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ДВК, ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НАПРЯЖЕНИЕМ 220В С ЧАСТОТОЙ 50Гц.

### 4. ИМЕНА ФИЗИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖИВАЕТ РАБОТУ С НОВЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ

ИХН (N=0,1,2,3)-МИНИ-НАКОПИТЕЛЬ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022"  
ЛТ - ВСТРАИВАЕМОЕ ТЕРМОПЕЧАТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО  
"ЭЛЕКТРОНИКА И МС62200-1"

### 5. ЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ

ДЛЯ ЗАГРУЗКИ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

- 1) УСТАНОВИТЬ СИСТЕМУ ОСАВК В N-E ОКНО МИНИ-НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022"
- 2) ПУТЕМ НАЖАТИЯ КЛАВИШИ "ПРОГР" ВВЕСТИ ДВК В ПУЛЬТОВЫЙ РЕЖИМ
- 3) НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ ХН (N=0,1,2,3) ПОСЛЕ ЗАГРУЗКИ НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ БУДЕТ ВЫВЕДЕНО СЛЕДУЮЩЕЕ СООБЩЕНИЕ

OSDVK/SJ (S) V1.3B-00H

ПОСЛЕ ЭТОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ НАЧИНАТЬ РАБОТУ С ОСАВК

74243, 14.1.84

74243, 14.1.84



## 6. ЗАПУСК КОМПИЛЯТОРА ФОРТРАН И ИНТЕРПРЕТАТОРА БЭИСИК

ДЛЯ ЗАПУСКА КОМПИЛЯТОРА ФОРТРАН НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

- 1) ЗАГРУЗИТЬ ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ОСАВК СОГЛАСНО П.5
- 2) ВСТАВИТЬ ДИСК С КОМПИЛЯТОРОМ ФОРТРАН И ИНТЕРПРЕТАТОРОМ БЭИСИК ИИ.00004-01 НА-02 В (М)-ОЕ (I=0,1,2,3) СВОБОДНОЕ ОКНО "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022"
- 3) НА КЛАВИАТУРЕ НАБРАТЬ КОМАНДУ

ИЛИ .RUN MXM:FORTRA

.RUN MXI:BASIC

БУДЕТ ЗАГРУЗКА КОМПИЛЯТОРА ФОРТРАН (БЭИСИК) И ЕГО ЗАПУСК.

ПОСЛЕ ОТРАБОТКИ КОМАНДЫ НА ЭКРАНЕ МОНИТОРА ВЫСВЕТИТСЯ "\*" (READY), ОЗНАЧАЮЩАЯ ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ.

## 7. РАЗМЕТКА И ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ДИСКОВ

## 7.1. РАЗМЕТКА ДИСКОВ

РАЗМЕТКА И ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ДИСКОВ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПЕРЕД ИХ КОПИРОВАНИЕМ. ДЛЯ ЭТОГО НЕОБХОДИМО:

- 1) ВСТАВИТЬ ДИСК ИИ.00004-01 НА-01 В М-ОЕ ОКНО НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022"
- 2) ВСТАВИТЬ РАБОЧИЙ ДИСК В М-ОЕ ОКНО НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022"
- 3) НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ ВЫЗОВА ПРОГРАММЫ ФОРМАТИРОВАНИЯ:

.R FORMAT

НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ПОЯВИТСЯ СООБЩЕНИЕ:

УКАЖИТЕ НОМЕР ПРИВОДА)

НЕОБХОДИМО НАБРАТЬ М, ГДЕ М- НОМЕР ОКНА, В КОТОРОЕ ВСТАВЛЕН РАБОЧИЙ ДИСК.

ПОСЛЕ ВЫДАЧИ ИЗ ЭВМ СООБЩЕНИЯ

РАЗМЕТКА СТАНДАРТНАЯ?

НЕОБХОДИМО НАЖАТЬ:

Y, ЕСЛИ 40 ДОРОЖЕК

ИЛИ

N, ЕСЛИ ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ЧИСЛО ДОРОЖЕК.  
ЧИСЛО ДОРОЖЕК ТРЕБУЕТСЯ УКАЗАТЬ.

ЕСЛИ РАЗМЕТКА ПРОШЛА УСПЕШНО, НА ЭКРАНЕ МОНИТОРА ВЫСВЕТИТСЯ ЧИСЛО, РАВНОЕ (L-1), ГДЕ

L - ЧИСЛО ДОРОЖЕК.

ПОСЛЕ ЭТОГО БУДЕТ ВЫСВЕЧЕН ВОПРОС:

ПОВТОРИТЬ?

ЕСЛИ ДА, ТО ЗАМЕНИТЬ ДИСК НА НОВЫЙ И НАЖАТЬ КЛАВИШУ Y.  
ЕСЛИ НЕТ, НАЖАТЬ КЛАВИШУ K (КОНЕЦ). СИСТЕМА ВЫИДЕТ НА ТОЧКУ (.) - ПРИГЛАШЕНИЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАБОТЫ.

## 7.2. ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ДИСКОВ

НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

.INIT/BAD/SEGM:1 MXN: (BK)

НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ВЫСВЕТИТСЯ ВОПРОС ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ:

MXN:/INITIALISE? ARE YOU SURE?

В ОТВЕТ НЕОБХОДИМО НАБРАТЬ В ЭТОЙ ЖЕ СТРОКЕ:

Y (BK)

НАЧНЕТСЯ ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ДИСКА. ЧЕРЕЗ 5-6 МИН В СЛУЧАЕ УСПЕШНОГО ЗАВЕРШЕНИЯ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ СИСТЕМА ДОЛЖНА ВЫИТИ НА (.). ЕСЛИ ПРОЦЕСС ПРОДОЛЖАЕТСЯ ДОЛЬШЕ И СОПРОВОЖДАЕТСЯ СИЛЬНЫМИ ШЕЛЧКАМИ В ДИСКОВОДЕ, ЕГО НЕОБХОДИМО ПРЕРВАТЬ, ОДНОВРЕМЕННО НАЖАВ КЛАВИШИ CY И C. ПОСЛЕ ВЫХОДА СИСТЕМЫ НА ТОЧКУ ЗАМЕНИТЬ ДИСК НА НОВЫЙ И ПОВТОРИТЬ РАЗМЕТКУ И ИНИЦИАЛИЗАЦИЮ ДИСКА.

ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

.DIR/FU MXN: (BK)

НА ЭКРАНЕ МОНИТОРА ВЫСВЕТИТСЯ:

(UNUSED) 432  
OFILES, OBLOCKS  
432 FREE BLOCKS

ЕСЛИ НА ДИСКЕ ЕСТЬ ПЛОХИЕ БЛОКИ, СИСТЕМА ВЫВЕДЕТ НА ЭКРАН ДИСПЛЕЯ ПЕРЕЧЕНЬ ФАЙЛОВ С РАСШИРЕНИЕМ .BAD.

74243 145-84

## 8. КОПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОС ДВК.

8.1. ЗАГРУЗИТЬ СИСТЕМУ ОС ДВК С И-ОГО ОКНА НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022" СОГЛАСНО П.5.

8.2. ВСТАВИТЬ В И-ОЕ ОКНО НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022" ДИСК, НА КОТОРЫЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ КОПИЯ.

8.3. ПРОИЗВЕСТИ РАЗМЕТКУ И ИНИЦИАЛИЗАЦИЮ ДИСКА С ПРОВЕРКОЙ НА ПЛОХИЕ БЛОКИ СОГЛАСНО П.7.

8.4. СКОПИРОВАТЬ СИСТЕМНЫЕ ФАЙЛЫ, ВЫПОЛНИВ КОМАНДУ:

COPY/SYS MXM:\*. \* MXM:(BK)

8.5. СКОПИРОВАТЬ СИСТЕМНЫЙ ЗАГРУЗЧИК, ВЫПОЛНИВ КОМАНДУ:

COPY/BOOT MXM:MXMNSJ.SYS MXM:(BK)

8.6. ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ КОПИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ КОМАНДУ:

BOOT MXM:(BK)

ПРОИЗОИДЕТ ЗАГРУЗКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОС ДВК С УСТРОЙСТВА MXM, НА КОТОРОМ СОЗДАНА КОПИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ. НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ВЫСВЕТИТСЯ ТОЧКА (.).

## 9. КОПИРОВАНИЕ КОМПИЛЯТОРА ФОРТРАН-IV И ИНТЕРПРЕТАТОРА БЭИСИК.

9.1. ЗАГРУЗИТЬ СИСТЕМУ ОС ДВК С И-ОГО ОКНА НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022" СОГЛАСНО П.5.

9.2. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

R PIP (BK)

ПО ЭТОЙ КОМАНДЕ ЗАГРУЗИТСЯ В ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ ПРОГРАММА PIP И ЗАПУСТИТСЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ. ПРИЗНАКОМ ГОТОВНОСТИ ПРОГРАММЫ PIP К РАБОТЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫХОД СИСТЕМЫ НА ЗВЕЗДОЧКУ (\*).

9.3. ЗАМЕНИТЬ СИСТЕМНЫЙ ДИСК ОС ДВК ИИ.00004-01 ИА-01 НА ДИСК С КОМПИЛЯТОРОМ ФОРТРАН-IV И ИНТЕРПРЕТАТОРОМ БЭИСИК ИИ.00004-01 ИА-02.

9.4. В И-ОЕ ОКНО НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022" ВСТАВИТЬ ДИСК, НА КОТОРЫЙ НЕОБХОДИМО СКОПИРОВАТЬ КОМПИЛЯТОР ФОРТРАН-IV И ИНТЕРПРЕТАТОР БЭИСИК.

9.5. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

\*MXM:\*. \* MXM:\*. \*(BK)

ПОЯВЛЕНИЕ НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ЗВЕЗДОЧКИ (\*) ОЗНАЧАЕТ, ЧТО КОПИРОВАНИЕ ЗАКОНЧЕНО.

74243 14.08.84

ИИ.00004-01 34 03

9.6. ЗАМЕНИТЬ В N-ОМ ОКНЕ ДИСК С КОМПЛЯТОРОМ ФОРТРАН-IV И ИНТЕРПРЕТАТОРОМ БЭЙСИК ИИ.00004-01 МА-02 НА ДИСК ОС АВК ИИ.00004-01 МА-01.

9.7. ОДНОВРЕМЕННО НАЖАТЬ КЛАВИШИ СУ И С: НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ПОЯВИТСЯ ТОЧКА (.).

9.8. ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ КОПИРОВАНИЯ СЛЕДУЕТ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

1). НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

DIR MXM:(BK)

НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ДОЛЖНО ВЫСВЕТИТЬСЯ СООБЩЕНИЕ:

FORTA.SAV 128 31-DEC-82 SISLIB.OBJ 205 31-DEC-82  
FDT .OBJ 12 31-DEC-82 BASIC .SAV 56 31-DEC-82

4 FILES, 401 BLOCKS  
31 FREE BLOCKS

В ПЕРЕЧНЕ ФАЙЛОВ ДОЛЖНЫ ПРИСУТСТВОВАТЬ ВСЕ ФАЙЛЫ ПРИВЕДЕННОГО СООБЩЕНИЯ.

2). НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

RUN MXM:FORTA(BK)

ПО ЭТОЙ КОМАНДЕ КОМПЛЯТОР ФОРТРАН-IV ЗАГРУЗИТСЯ В ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ. НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ДОЛЖНА ПОЯВИТЬСЯ ЗВЕЗДОЧКА (\*).

НАЖАТЬ ОДНОВРЕМЕННО КЛАВИШИ СУ И С. СИСТЕМА ВЫДАЕТ НА ТОЧКУ (.).

ИИ.00004-01 34 03

# 10. КОПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПАСКАЛЬ.

10.1. ЗАГРУЗИТЬ СИСТЕМУ ОС АВК СОГЛАСНО П.5, ВСТАВИВ СИСТЕМНЫЙ ДИСК ОС АВК ИИ.00004-01 МА-01 В N-ОЕ ОКНО НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022".

10.2. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

R PIP(BK)

ПРИЗНАКОМ ГОТОВНОСТИ ПРОГРАММЫ PIP ЯВЛЯЕТСЯ ЗВЕЗДОЧКА (\*) НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ.

10.3. ЗАМЕНИТЬ СИСТЕМНЫЙ ДИСК ОС АВК ИИ.00004-01 МА-01 НА СИСТЕМНЫЙ ДИСК ПАСКАЛЬ ИИ.00004-01 МА-03.

10.4. В N-ОЕ ОКНО НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022" ВСТАВИТЬ ДИСК, НА КОТОРЫЙ НЕОБХОДИМО СКОПИРОВАТЬ СИСТЕМУ ПАСКАЛЬ.

10.5. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

MXM:./Y=MXM:.(BK)

КОНЕЦ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМАНДЫ - ПОЯВЛЕНИЕ ЗВЕЗДОЧКИ (\*) НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ.

74243 фсв 145-84

74243 фсв 145-84



ИИ.00004-01 34 03

10.6. ЗАМЕНИТЬ В N-ОМ ОКНЕ ДИСК С СИСТЕМОЙ ПАСКАЛЬ ИИ.00004-01 МА-03 НА ДИСК ОС ДВК ИИ.00004-01 МА-01. НАЖАТЬ ОДНОВРЕМЕННО КЛАВИШИ СУ И С. НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ПОЯВИТСЯ ТОЧКА (.).

10.7. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

COP/BOOT MXM:MXMNSJ MXM:(BK)

КОПИРОВАНИЕ МОЖНО СЧИТАТЬ ЗАКОНЧЕННЫМ ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ ТОЧКИ (.) НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ.

10.8. ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ КОПИРОВАНИЯ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

1). НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

DIR MXM:(BK)

НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ДОЛЖНО ВЫСВЕТИТЬСЯ СООБЩЕНИЕ:

SWAP .SYS 26 19-APR-84	MXMNSJ.SYS 70 19-APR-84
TT .SYS 2 19-APR-84	DX .SYS 2 19-APR-84
MX .SYS 9 19-APR-84	LP .SYS 2 19-APR-84
STARTS.COM 1 19-APR-84	DUP .SAV 21 31-DEC-82
PIP .SAV 16 19-APR-84	DIR .SAV 17 17-OCT-79
LINK .SAV 29 10-APR-80	MACRO .SAV 45 22-JUL-81
PASCAL.SAV 52 01-NOV-81	PASCAL.OBJ 89
IMP .SAV 28	RANIO .OBJ 2
BIO .PAS 17	

17 FILES, 428 BLOCKS  
4 FREE BLOCKS

2). ВЫЙТИ НА КЛАВИАТУРНЫЙ МОНИТОР, НАЖАВ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО КЛАВИШИ "ПРОГР", "ЛАТ", "ПРОГР".

3). НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАБРАТЬ КОМАНДУ:

XH

ГДЕ X - НОМЕР ОКНА С КОПИЕЙ СИСТЕМЫ ПАСКАЛЬ.

НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ДОЛЖНО ПОЯВИТЬСЯ СООБЩЕНИЕ:

ИИ.00004-01 34 03

OSDVK/SJ (S)V1.3B-00H

SWAP .SYS 26 19-APR-84	MXMNSJ.SYS 70 19-APR-84
TT .SYS 2 19-APR-84	DX .SYS 2 19-APR-84
MX .SYS 9 19-APR-84	LP .SYS 2 19-APR-84
STARTS.COM 1 19-APR-84	DUP .SAV 21 31-DEC-82
PIP .SAV 16 19-APR-84	DIR .SAV 17 17-OCT-79
LINK .SAV 29 10-APR-80	MACRO .SAV 45 22-JUL-81
PASCAL.SAV 52 01-NOV-81	PASCAL.OBJ 89
IMP .SAV 28	RANIO .OBJ 2
BIO .PAS 17	

17 FILES, 428 BLOCKS  
4 FREE BLOCKS

ПОЯВЛЕНИЕ ТОЧКИ (.) СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ГОТОВНОСТИ СИСТЕМЫ К РАБОТЕ.

# 11. КОПИРОВАНИЕ ТЕСТОВОЙ СИСТЕМЫ

11.1. ВЫПОЛНИТЬ РАЗМЕТКУ И ИНИЦИАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ДИСКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОПИИ СИСТЕМЫ ТНОС (ЧАСТЬ 1 И ЧАСТЬ 2) ИИ.00004-01 МА-05 И ИИ.00004-01 МА-06, СОГЛАСНО П.7.

11.2. ВЫЙТИ НА КЛАВИАТУРНЫЙ МОНИТОР, НАЖАВ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО КЛАВИШИ "ПРОГР", "ЛАТ", "ПРОГР".

11.3. ВСТАВИТЬ СИСТЕМНЫЙ ДИСК ТНОС (ЧАСТЬ 1) ИИ.00004-01 МА-05 В N-ОЕ ОКНО НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА ИГМА-6022", В M-ОЕ ОКНО - РАБОЧИЙ ДИСК, НА КОТОРОМ НЕОБХОДИМО ПОЛУЧИТЬ КОПИЮ ТНОС (ЧАСТЬ 1).

74243 14-84

74243 14-84



11.4. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАВРАТЬ КОМАНДУ:

XN

ГДЕ N - НОМЕР ОКНА С СИСТЕМНЫМ ДИСКОН ТМОС.

ПО ЭТОЙ КОМАНДЕ В ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ ВЫЗЫВАЕТСЯ МОНИТОР СИСТЕМЫ ТМОС, И НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ВИСВЕЧИВАЕТСЯ СООБЩЕНИЕ:

OS ABK 004.00

.ASSIGN MX1: DK:

ПОЯВЛЕНИЕ НА ЭКРАНЕ ТОЧКИ (.) ОЗНАЧАЕТ ГОТОВНОСТЬ СИСТЕМЫ К РАБОТЕ.

11.5. СКОПИРОВАТЬ СИСТЕМНЫЕ ФАЙЛЫ, ВЫПОЛНИВ КОМАНДУ:

COPY/SYS MXN:\*. \* MXN:(BK)

11.6. СКОПИРОВАТЬ СИСТЕМНЫЙ ЗАГРУЗЧИК, ВЫПОЛНИВ КОМАНДУ:

COPY/BOOT MXN:RT116J MXN:(BK)

11.7. ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ КОПИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ КОМАНДУ:

DIR MXN:(BK)

НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ДОЛЖНО ВИСВЕТИТЬСЯ СООБЩЕНИЕ:

ПОСЛЕ ЭТОГО СИСТЕМА ДОЛЖНА ВЫЙТИ НА ТОЧКУ (.).

11.8. ЗАМЕНИТЬ ДИСК С КОПИЕЙ ТМОС (ЧАСТЬ 1) В N-ОМ ОКНЕ НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА НГМА-6022" НА РАБОЧИЙ ДИСК, НА КОТОРОМ НЕОБХОДИМО ПОЛУЧИТЬ КОПИЮ ТМОС (ЧАСТЬ 2).

11.9. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАВРАТЬ КОМАНДУ:

R RIP(BK)

ПО ЭТОЙ КОМАНДЕ ЗАГРУЗИТСЯ В ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ ПРОГРАММА RIP И ЗАПУСТИТСЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ. ПРИЗНАКОМ ГОТОВНОСТИ ПРОГРАММЫ RIP К РАБОТЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫХОД СИСТЕМЫ НА ЗВЕЗДОЧКУ \*.

11.10. ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ЗВЕЗДОЧКИ (\*) ЗАМЕНИТЬ СИСТЕМНЫЙ ДИСК ТМОС (ЧАСТЬ 1) ИИ.00004-01 МА-05 НА ДИСК С ТЕСТОВЫМИ ПРОГРАММАМИ ТМОС (ЧАСТЬ 2) ИИ.00004-01 МА-06 В N-ОМ ОКНЕ НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА НГМА-6022".

11.11. НА КЛАВИАТУРЕ ДИСПЛЕЯ НАВРАТЬ КОМАНДУ:

\*MXN:\*. \*MXN:\*. \*(BK)

ПОЯВЛЕНИЕ НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ЗВЕЗДОЧКИ (\*) ОЗНАЧАЕТ, ЧТО КОПИРОВАНИЕ ЗАКОНЧЕНО.

11.12. ЗАМЕНИТЬ ДИСК С ТЕСТОВЫМИ ПРОГРАММАМИ ТМОС (ЧАСТЬ 2) ИИ.00004-01 МА-06 В N-ОМ ОКНЕ НАКОПИТЕЛЯ "ЭЛЕКТРОНИКА НГМА-6022" НА СИСТЕМНЫЙ ДИСК ТМОС (ЧАСТЬ 1) ИИ.00004-01 МА-05.

74243 145.81

НА ЭКРАНЕ ДИСПЛЕЯ ДОЛЖНО ПОЯВИТЬСЯ СООБЩЕНИЕ.

74243 Dec 14-84

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

[illegible]

Mr. J. H. Long 5426 St.