

УТВЕРЖДЁН
00015 - 01.34.03 - ЛУ

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЭВМ "ЭЛЕКТРОНИКА МС0513"
("ЭЛЕКТРОНИКА БК0011М")
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИСПОЛНЯЮЩАЯ СИСТЕМА БК 0010

РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА
00015 - 01.34.03

Листов 6

1990

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	3
2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ	3
3. ЗАГРУЗКА И ЗАПУСК	3
4. СООБЩЕНИЕ ОПЕРАТОРУ	4
5. ПРИМЕР РАБОТЫ С ИСПОЛНЯЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ	5

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Исполняющая система BK0010 предназначена для эксплуатации прикладных программ МИКРО-ЭВМ "ЭЛЕКТРОНИКА BK0010" на ПЭВМ "ЭЛЕКТРОНИКА BK0011M".

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

Для правильной работы исполняющей системы необходимы следующие программные модули:

- *EXE10.SAV* - загрузчик системы;
- *BK0010.E10* - монитор и интерпретатор языка Фокал BK0010;
- *DISK.E10* - модуль дискового драйвера.

3. ЗАГРУЗКА И ЗАПУСК

1) Назначить физическому устройству, хранящему модули .E10 логическое имя E10.

```
.ASS DEV E10
```

Здесь DEV - BY0: или BY1:

2) Если модули .E10 хранятся на системной дискете, то можно запустить загрузчик EXE10.SAV одной из команд

```
.R EXE10
*INP1/K, INP2/K, ..., INPN/K
```

или

```
.EXE10 INP1/K, ..., INPN/K
```

где N - меньше или равно 6

INPN - спецификации программ. BK0010, K - ключи системы.

В противном случае:

```
.RUN EXE10
*INP1/K, ..., INPN/K
```

Ключи системы:

/D - включение дискового драйвера; команды работы с магнитофоном будут осуществлять чтение/запись дискеты;

- /F - исполнение программа на Фокале;
- /L:N - задание адреса загрузки (по умолчанию 1000) для программы в машинных кодах;
- /P:N - номер цветовой палитры; P = 0, ..., 15: по умолчанию P=0 (красный, зелёный, синий, чёрный);
- /R - монитор и интерпретатор языка Фокал находятся в ПЗУ;
- /S:N - задание стартового опроса (по умолчанию 1000) для программы в машинных кодах.

Выход из системы возможен двумя способами:

- нажатием "Стоп" (после чего происходит выход в монитор BK0010 с выводом на экран "?") и командой S140000;
- выключением питания (в случае, если клавиша "Стоп" блокируется выполняемой программой).

4. СООБЩЕНИЕ ОПЕРАТОРУ

В случае возникновения ошибки система выдаёт одно из сообщений, которые сведены в таблицу 1.

Таблица 1

Сообщение системы	Ошибка
<i>EXE10-F-INVALID OPTION: /</i>	Неправильный ключ
<i>EXE10-F-INVALID VALUE SPECIFIED WITH OPTION: /</i>	Неправильное значение ключа
<i>EXE10-F-CONFLICTING OPTIONS</i>	Неиспользуемые совместно ключи
<i>EXE10-F-ROM ERROR</i>	Ошибка ПЗУ
<i>EXE10-F-CHANNEL IN USE</i>	Канал занят
<i>EXE10-F-FILE NOT FOUND</i>	Отсутствует файл системы на устройстве E10
<i>EXE10-F-I/O ERROR</i>	Ошибка ввода-вывода

5. ПРИМЕР РАБОТЫ С ИСПОЛНЯЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ

Рассмотрим работу с исполняющей системой на примере программы CHESS.

	Действия оператора	Отображение на экране
1	Установите в верхнее окно дисковода системную дискету, а в нижнее - дискету с исполняющей системой. Загрузите операционную систему @B	@B По окончании загрузки на экран выводится точка .
2	Перезапишите программу с кассеты на диск .COPY BT:CHESS BY1:CHESS<BK>	.COPY BT:CHESS BY1:CHESS
3	Подключите магнитофон и установите кассету с программой. Включите магнитофон в режим "Воспроизведение".	По окончании перезаписи на экран выводится точка .
4	Запустите загрузчик исполняющей системы .ASS BY1 E10 <BK> .RUN EXE10 <BK>	.ASS BY1 E10 RUN EXE10 *
5	Выполните программу *CHESS/P:13 <BK> Эта команда задает (по умолчанию) адрес загрузки 1000 и стартовый адрес 1000, цветовую палитру 13.	*CHESS/P:13 Затем на экране появляется начальный кадр программы CHESS
6	По окончании работы выключите питание ПЭВМ.	

00015-01.34.03

Лист регистрации изменений

Номера листов (страниц)					всего листов в докум.	№ док-м.	вход. № сопр. докум	подп.	дата
изм.	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Печ.л. 0,5.
Зак. 616.