

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОСРВМ/ГД

Особенности реализации

589. 7130. 00144-01 90 01

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОСРВМ/ГА

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ

589.7130.00144-01 90 01

НА 30 СТР.

АННОТАЦИЯ

ДОКУМЕНТ СОДЕРЖИТ ИНФОРМАЦИЮ О ПОСТАВЛЯЕМОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ОСРВМ/ГА И ПРОЦЕДУРЕ ВВОДА ЕЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

ВМЕСТО ПОЛНОГО НАЗВАНИЯ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИВЕДЕННЫХ В КОНЦЕ РУКОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ИХ НОМЕРА, ЗАКЛЮЧЕННЫЕ В КВАДРАТНЫЕ СКОБКИ.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2. ВВОД СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	4
2.1. КОПИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ.....	5
2.1.1. ПРИМЕР КОПИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ...	9
2.2. КОПИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ.....	13
2.2.1. ПРИМЕР КОПИРОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ.....	14
3. КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР.....	15
3.1. ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА.....	16
3.1.1. ПРИМЕР СООБЩЕНИЯ, ВЫВОДИМЫХ НА ТЕРМИНАЛ.....	17
3.1.2. ПРИМЕР СООБЩЕНИЯ, ВЫВОДИМЫХ НА УСТРОЙСТВО ПРОТОКОЛА.....	19
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	20
4.1. ПРИМЕР ПРОВЕРКИ ТОМА ДАННЫХ НА СООТВЕТСТВИЕ КОНТРОЛЬНЫХ СУММ.....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ	23
ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ.....	29

1. ВВЕДЕНИЕ

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОСРВМ/ГА, (В ДАЛЬНЕЙШЕМ СИСТЕМА ИЛИ ОСРВМ/ГА) - ЭТО ГОТОВАЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ТИПОВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ СМ1425 ВЕРСИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОС РВМ.

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СМ1425 ИМЕЕТ В СВОЕМ СОСТАВЕ ДВА НАКОПИТЕЛЯ НА МАГНИТНЫХ ДИСКАХ (НМД) И ДВА НАКОПИТЕЛЯ НА ГИБКИХ МАГНИТНЫХ ДИСКАХ (НГМД). РАСПОЛОЖЕНИЕ, ИМЕННИЧЕСКИЕ ИМЕНА, ШИФРЫ И ТИПЫ ЭТИХ НАКОПИТЕЛЕЙ ПРИВЕДЕНЫ НА РИСУНКЕ.

ИМЕННИЧЕСКОЕ ИМЯ	РАСПОЛОЖЕНИЕ И ШИФРЫ	ТИП
DU3	***** CM5640	НГМД
DU2	CM5640	НГМД
DU1	***** CM5508(CM5509)	НМД
DU0	CM5508(CM5509)	НМД

СИСТЕМА ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ КОМПЛЕКТА ТОМОВ ДАННЫХ НА ГИБКИХ МАГНИТНЫХ ДИСКАХ (ГМД). ТОМА ДАННЫХ ИМЕЮТ НАИМЕНОВАНИЯ: BRUSYS, ОСРВМ/ГА-01, ОСРВМ/ГА-02, ..., ОСРВМ/ГА-25 (В ДАЛЬНЕЙШЕМ BRUSYS, ТОМ1, ТОМ2, ..., ТОМ25).

НМД, НА КОТОРОМ РАЗМЕЩАЮТСЯ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ВО ВРЕМЯ ЕЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ СИСТЕМНЫМ.

ДЛЯ ВВОДА ОСРВМ/ГА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВЫ ДОЛЖНЫ СФОРМИРОВАТЬ ИЗ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА ГМД, ГОТОВУЮ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОПЕРАЦИОННУЮ СИСТЕМУ НА НМД (СФОРМИРОВАТЬ СИСТЕМНЫЙ ДИСК).

2. ВВОД СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПРОЦЕДУРА ВВОДА СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРЕДПОЛАГАЕТ:

- ПРОЦЕДУРА ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОВЕРЕННОМ И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, РАБОТОСПОСОБНОМ ОБОРУДОВАНИИ;
- НМД DU0 И DU1 ОТФОРМАТИРОВАНЫ С ПОМОЩЬЮ ПОСТАВЛЯЕМОЙ С ВМЧИСЛИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ СМ1425 ТЕСТОВОЙ ПРОГРАММЫ;
- КОДИРОВКА СИМВОЛОВ НА КОНСОЛЬНОМ ТЕРМИНАЛЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЛИБО 8-БИТНОЙ УПОРЯДОЧЕННОЙ КОДОВОЙ ТАБЛИЦЕ (КО1-6) СОГЛАСНО ГОСТ 19678-74, ЛИБО 7-БИТНОЙ СОВМЕЩЕННОЙ ТАБЛИЦЕ (КО1-7), ПРИВЕДЕННОЙ В ПРИЛОЖЕНИИ.

ТОМ ДАННЫХ BRUSYS СОДЕРЖИТ АВТОНОМНУЮ СИСТЕМУ КОПИРОВАНИЯ BRUSYS, ОСТАЛЬНЫЕ ИЗ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ТОМОВ ДАННЫХ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ДВЕ ЧАСТИ:

- ТОМ1, ТОМ2, ..., ТОМ6 - ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ;
- ТОМ7, ТОМ8, ..., ТОМ25 - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ.

В СООТВЕТСТВИИ С ТАКИМ РАЗДЕЛЕНИЕМ ПРОЦЕДУРУ ВВОДА СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТАКЖЕ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ДВЕ ЧАСТИ:

- КОПИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ;
- КОПИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ.

В ОПИСАНИИ ПРОЦЕДУРЫ КОПИРОВАНИЯ, ПРИВОДИМОМ В ПОДРАЗДЕЛАХ 2.1. И 2.2., ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ, ЧТО ВЫ ФОРМИРУЕТЕ СИСТЕМНЫЙ ДИСК НА DU0, А ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ТОМА ДАННЫХ СЧИТЫВАЕТЕ С DU3. ЕСЛИ ЭТО НЕ ТАК, СДЕЛАЙТЕ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПОДСТАНОВКУ.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЗАТРУДНЕНИЯ С ВЫПОЛНЕНИЕМ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ (НАПРИМЕР, ВЫ НЕ ЗНАЕТЕ КАК УСТАНОВИТЬ ГМД ИЛИ ПЕРЕВЕСТИ ВК СМ1425 В РЕЖИМ ЭМУЛЯЦИИ ПУЛЬТА С КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА) ОБРАТИТЕСЬ К СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ

ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ. СОЧЕТАНИЕ "<ВК>" В ОПИСЫВАЕМЫХ ПРОЦЕДУРАХ ОЗНАЧАЕТ НАЖАТИЕ КЛАВИШИ "ВК" НА КЛАВИАТУРЕ ТЕРМИНАЛА (НА НЕКОТОРЫХ ТЕРМИНАЛАХ "CR", "RETURN"). СОЧЕТАНИЕ "УС/З" ОЗНАЧАЕТ ОДНОВРЕМЕННОЕ НАЖАТИЕ КЛАВИШИ "УС" (НА НЕКОТОРЫХ ТЕРМИНАЛАХ "CTRL") И КЛАВИШИ "Z".

2.1. КОПИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ

ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

- 1) УСТАНОВИТЕ ТОМ BRUSYS В НГМД DU3;
- 2) ПЕРЕВЕДИТЕ СМ1425 В РЕЖИМ ЭМУЛЯТОРА ПУЛЬТА С КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА. В РЕЗУЛЬТАТЕ НА ЭКРАНЕ КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА ДОЛЖНА ПОЯВИТЬСЯ ПОДСКАЗКА "=>";
- 3) В ОТВЕТ НА ПОДСКАЗКУ ЭМУЛЯТОРА ПУЛЬТА ВВЕДИТЕ С КЛАВИАТУРЫ КОМАНДУ:

DU3<ВК>

ПО ЭТОЙ КОМАНДЕ В ПАМЯТЬ ВК СМ1425 ДОЛЖНА ЗАГРУЗИТЬСЯ АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА КОПИРОВАНИЯ BRUSYS. ПОСЛЕ ВЫДАЧИ НА ЭКРАНЕ РЯДА ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИХ СООБЩЕНИЙ BRUSYS ДОЛЖНА ЗАПУСТИТЬ ЗАДАЧУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ CNF, КОТОРАЯ, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ДОЛЖНА ВЫВЕСТИ СООБЩЕНИЕ "ENTER FIRST DEVICE:" (СМ. 2.1.1).

ЕСЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАГРУЗКИ BRUSYS ВЫ НЕ ПОЛУЧИЛИ ПОСЛЕДНЕГО СООБЩЕНИЯ, ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ, НАЧИНАЯ С ШАГА 2. ЕСЛИ ТАКАЯ ПОПЫТКА НЕ ДАЛА ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА, ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ, НАЧИНАЯ С ШАГА 1, НО ТОМ BRUSYS УСТАНОВИТЕ В НГМД DU2 И СДЕЛАЙТЕ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПОДСТАНОВКУ В ШАГЕ 3. ЕСЛИ И ЭТА ПОПЫТКА НЕ ДАЛА ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА, ПРОВЕРЬТЕ ТОМ BRUSYS НА ПРАВИЛЬНОСТЬ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ НА НЕМ ИНФОРМАЦИИ ПРОГРАММНОЙ ПРОВЕРКИ ТОМА

ДАННЫХ НА СООТВЕТСТВИЕ КОНТРОЛЬНЫХ СУММ (СМ. 4.1.), ПОСТАВЛЯЕМОЯ В СОСТАВЕ ТЕСТОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, КОНТРОЛЬНАЯ СУММА ТОМА ПРИВЕДЕНА НА ЕГО ЭТИКЕТКЕ. ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ ВОЗНИКШЕЙ ПРОБЛЕМЫ ВАМ ПОТРЕБУЕТСЯ ПОМОЩЬ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА.

4) НА ЗАПРОС CNF "ENTER FIRST DEVICE:" (ВВЕДИТЕ ПЕРВОЕ УСТРОЙСТВО) ВВЕДИТЕ ОТВЕТ: DU3;<BK> ;

В ОТВЕТ НА СЛЕДУЮЩИЙ ЗАПРОС CNF "ENTER SECOND DEVICE:" (ВВЕДИТЕ ВТОРОЕ УСТРОЙСТВО) ВВЕДИТЕ: DU0;<BK> .

ПОСЛЕ УСПЕШНОГО ВВОДА СПЕЦИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВ В ОТВЕТ НА ЗАПРОС "HIT RETURN AND ENTER DATA AND TIME AS 'TIME IN MM/DD/YY'" НАЖМИТЕ КЛАВИШУ <BK> И ЗАТЕМ НА ПОДСКАЗКУ ">" ВВЕДИТЕ ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ И ДАТУ, ИСПОЛЬЗУЯ КОМАНДУ TIME. ЗАТЕМ, ИСПОЛЬЗУЯ СНОВА КОМАНДУ TIME, ПРОВЕРЬТЕ, ЧТО ВРЕМЯ И ДАТА ВВЕДЕННЫ ПРАВИЛЬНО (СМ. 2.1.1.).

5) С ПОМОЩЬЮ ВВОДА КОМАНДЫ "RUN BAD<BK>" ЗАПУСТИТЕ ПРОГРАММУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТНЫХ БЛОКОВ BAD, ВХОДЯЩУЮ В BRUSYS. НА ПОДСКАЗКУ "BAD>" ВВЕДИТЕ ОТВЕТ: DU0;/LIST <BK>. ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ BAD ОДНОВРЕМЕННО НАЖМИТЕ КЛАВИШИ "УС" (CTRL) И "Z" И ЗАТЕМ КЛАВИШУ <BK> (СМ. 2.1.1.). ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ BAD СМ. В (2).

6) УСТАНОВИТЕ ТОМ 1 (OSRBM/ГД-01) В НГМД DU3. ВВОДОМ КОМАНДЫ "RUN BRU<BK>" ЗАПУСТИТЕ ПРОГРАММУ КОПИРОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТОМОВ BRU.

7) В ОТВЕТ НА ПОДСКАЗКУ "BRU>" ВВЕДИТЕ:

/BAS:OSRBM/VER/IMA;RES/INI<BK>

В ОТВЕТ НА ПОДСКАЗКУ "FROM:" ВВЕДИТЕ: DU3;

В ОТВЕТ НА ПОДСКАЗКУ "TO:" ВВЕДИТЕ: DU0;

В ОТВЕТ НА СООБЩЕНИЕ "BRU -- MOUNT DISK 1 ON DU3;.PRESS "RETURN" WHEN DONE", НАЖМИТЕ КЛАВИШУ <BK>.

ПРОГРАММА BRU ИНИЦИАЛИЗИРУЕТ СИСТЕМНЫЙ ДИСК НА DU0 И СКОПИРУЕТ НА НЕГО ИНФОРМАЦИЮ С ТОМА 1.

УСПЕШНОЕ КОПИРОВАНИЕ ДОЛЖНО СОПРОВОЖДАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИМИ СООБЩЕНИЯМИ:

BRU -- STARTING DISK 1 ON DU3;

BRU -- END OF DISK 1 ON DU3;

BRU -- MOUNT DISK 2 ON DU3;. PRESS "RETURN" WHEN DONE (СМ. ТАКЖЕ 2.1.1.).

8) В ОТВЕТ НА СООБЩЕНИЕ BRU "BRU--MOUNT DISK 2 ON DU3;.PRESS "RETURN" WHEN DONE" УСТАНОВИТЕ ТОМ 2 В DU3 И НАЖМИТЕ КЛАВИШУ <BK>. ПРИ УСПЕШНОМ КОПИРОВАНИИ ЭТОГО ТОМА ПРОГРАММА BRU ДОЛЖНА ПОВТОРИТЬ ВЫШЕПРИВЕДЕННОЕ СООБЩЕНИЕ, ЗАПРАШИВАЯ УСТАНОВКУ СЛЕДУЮЩЕГО ТОМА ДАННЫХ. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЯ ТОМА 3, 4, 5, 6 И НАЖИМАЯ КЛАВИШУ <BK>, СКОПИРУЙТЕ ВСЕ ТОМА ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТАМ СИСТЕМЫ.

ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ КОПИРОВАНИЯ ПОСЛЕДНЕГО ТОМА ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ (ТОМА 6), ПРОГРАММА BRU ДОЛЖНА ПЕРЕЙТИ В РЕЖИМ СРАВНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА СИСТЕМНОМ ТОМЕ ДАННЫХ И ПОСТАВЛЯЕМЫХ ГМД. ОБ ЭТОМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ПОЯВЛЕНИЕ СООБЩЕНИЯ :

"BRU -- MOUNT DISK 1 ON DU3;. PRESS "RETURN" WHEN DONE" (СМ. 2.1.1.).

9) В ОТВЕТ НА СООБЩЕНИЕ "BRU -- MOUNT DISK 1 ON DU3;. PRESS "RETURN" WHEN DONE" УСТАНОВИТЕ ТОМ 1 (OSRBM/ГД-01) В НГМД DU3 И НАЖМИТЕ <BK>. BRU НАЧНЕТ ПРОЦЕДУРУ СРАВНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, СРАВНЕНИЕ ДОЛЖНО СОПРОВОЖДАТЬСЯ СООБЩЕНИЯМИ:

BRU -- STARTING VERIFY PASS DISK 1 ON DU3;

BRU -- END OF DISK 1 ON DU3;

BRU -- MOUNT DISK 2 ON DU3;. PRESS "RETURN" WHEN DONE

10) В ОТВЕТ НА СООБЩЕНИЕ "BRU -- MOUNT DISK 2 ON DU3.PRESS "RETURN" WHEN DONE" УСТАНОВИТЕ ТОМ 2 В DU3 И НАЖМИТЕ <BK>. ПРИ УСПЕШНОМ СРАВНЕНИИ ЭТОГО ТОМА ПРОГРАММА BRU ДОЛЖНА ПОВТОРИТЬ ВЫШЕПРИВЕДЕННЫЕ СООБЩЕНИЯ, ЗАПРОСИВ УСТАНОВКУ СЛЕДУЮЩЕГО ТОМА ДАННЫХ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЯ ТОМА 3,4,5,6, И НАЖИМАЯ КЛАВИШУ <BK>, ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ, СКОПИРОВАННОЙ С СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТОМОВ. ПРИ УСПЕШНОМ СРАВНЕНИИ ВСЕЯ ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТАМ ИНФОРМАЦИИ, ПРОГРАММА BRU ДОЛЖНА ВЫВЕСТИ СООБЩЕНИЕ: "BRU -- COMPLETED" (СМ. 2.1.1).

П Р И М Е Ч А Н И Е. ЕСЛИ BRU ВЫВЕДЕТ СООБЩЕНИЕ, УКАЗЫВАЮЩЕЕ НА ТО, ЧТО ПРИ ОПЕРАЦИЯХ КОПИРОВАНИЯ ИЛИ СРАВНЕНИЯ ОБНАРУЖИЛИСЬ ОШИБКИ, ИСПОЛЬЗУЙТЕ DU2 ВМЕСТО DU3 И ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ, НАЧИНАЯ С ШАГА 1. НЕ ЗАБЫВАЙТЕ СДЕЛАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПОДСТАНОВКИ (DU2 ВМЕСТО DU3). ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО ВАШ КОМПЛЕКТ ТОМОВ ДАННЫХ НА ГИД МОЖЕТ БЫТЬ УСПЕШНО ИСПОЛЬЗОВАН НА ВАШЕЙ МАШИНЕ, ВЫ МОЖЕТЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОВЕРИТЬ ВСЕ ТОМА ПРОГРАММОЙ ПРОВЕРКИ ТОМА ДАННЫХ НА СООТВЕТСТВИЕ КОНТРОЛЬНЫХ СУММ CHKDSC (СМ. 4.1.).

ВЫ МОЖЕТЕ ТАКЖЕ ПОПЫТАТЬСЯ СФОРМИРОВАТЬ СИСТЕМУ НА ГИД DU1. СЛЕДУЕТ УЧЕСТЬ, ЧТО ПОЯВЛЕНИЕ ЗАТРУДНЕНИЯ НА ЭТОМ ЭТАПЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ, КАК ПРАВИЛО, О НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И НЕОБХОДИМОСТИ ЕГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ BRU ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ В [1].

11) ПЕРЕВЕДИТЕ CM1425 В РЕЖИМ ЭМУЛЯЦИИ ПУЛЬТА С КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА И В ОТВЕТ НА ПОДСКАЗКУ ЭМУЛЯТОРА "=>" ЗАГРУЗИТЕ И ЗАПУСТИТЕ СИСТЕМУ КОМАНДОЙ "DU0<BK>". СИСТЕМА ДОЛЖНА ЗАПУСТИТЬСЯ И ПОСЛЕ ВЫВОДА РЯДА ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ СООБЩЕНИЙ ЗАПРОСИТЬ ВВОД ВРЕМЕНИ И ДАТЫ. ВВЕДИТЕ ВРЕМЯ И

ДАТУ И УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОНИ ВВЕДЕНЫ ПРАВИЛЬНО (СМ. 2.1.1.).

12) В ОТВЕТ НА ЗАПРОС "DO YOU WANT TO USE KOI-8 ? (Y/N)" ВВЕДИТЕ "Y" ИЛИ "<BK>", ЕСЛИ КОДИРОВКА СИМВОЛОВ НА ВАШЕМ ТЕРМИНАЛЕ СООТВЕТСТВУЕТ 8-БИТНОЙ УПОРЯДОЧЕННОЙ КОДОВОЙ ТАБЛИЦЕ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ - ВВЕДИТЕ "N". УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ПОСЛЕ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ, ВВОДИМЫЕ С ТЕРМИНАЛА КОМАНДЫ ОБРАБАТЫВАЮТСЯ ПРАВИЛЬНО.

ЕСЛИ СИСТЕМА НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ, ПРОВЕРЬТЕ ТОМА 1, 2, 3, 4, 5, 6 ПРОГРАММОЙ ПРОВЕРКИ ТОМА ДАННЫХ НА СООТВЕТСТВИЕ КОНТРОЛЬНЫХ СУММ (СМ. 4.1.), ЕСЛИ ВЫ СДЕЛАЛИ ЭТО РАНЬШЕ ИЛИ, ПРОВЕРИВ НА ДАННОМ ЭТАПЕ УБЕДИЛИСЬ, ЧТО КОНТРОЛЬНЫЕ СУММЫ ТОМОВ, УКАЗАННЫЕ НА ЭТИКЕТКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ ПОЛУЧЕННЫМ ПРОГРАММОЙ CHKDSC, ТО ВАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕРАБОТСПОСОБНО, ТРЕБУЕТ РЕМОНТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ.

2.1.1. ПРИМЕР КОПИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ

НИЖЕ ПРИВЕДЕН ПРИМЕР ПРОТОКОЛА КОПИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ С DU3 НА DU0. ИНФОРМАЦИЯ, ВВОДИМАЯ ОПЕРАТОРОМ, ПОДЧЕРКНУТА.

В ЭТОМ МЕСТЕ ПЕРЕВЕДИТЕ CM1425 В РЕЖИМ ЭМУЛЯЦИИ ПУЛЬТА С КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА.

ВВЕДИТЕ КОМАНДУ (ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПИСКА КОМАНД ВВЕДИТЕ ?<BK>)

ENTER COMMAND (FOR HELP PRESS H<CR>)

=>DU3

O C P B M STANDALONE COPY SYSTEM V01

O C P B M STANDALONE CONFIGURATION AND DISK SIZING PROGRAMM
VALID SWITCHES ARE:

/CSR=NNNNNN TO CHANGE THE DEFAULT DEVICE CSR

/VEC=NNN TO CHANGE THE DEFAULT DEVICE VECTOR

/FOR=N TO CHANGE THE DEFAULT MAGTAPE FORMATTER NUMBER
/DEV TO LIST ALL DEFAULT DEVICE CSR AND VECTOR

ENTER FIRST DEVICE: DU3;

ENTER SECOND DEVICE: DU0;

HIT RETURN AND ENTER DATE AND TIME AS 'TIM HH:MM MM/DD/YY'

<BK>

TIM 12:00 12/11/88

>TIM

12:00:05 11-DEC-88

>RUN BAD<BK>

BAD>DU0:/LI<BK>

BAD -- DU0: TOTAL BAD BLOCKS=0.

BAD><YC/Z>

<BK>

>RUN BRU

BRU>/BAC:OCPBM/VER/IMA:RES/INI<BK>

FROM: DU3;

TO: DU0;

BRU -- MOUNT DISK 1 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>

BRU -- STARTING DISK 1 ON DU3: -----

BRU -- END OF DISK 1 ON DU3:

BRU -- MOUNT DISK 2 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>

BRU -- STARTING DISK 2 ON DU3: -----

BRU -- END OF DISK 2 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 3 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING DISK 3 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 3 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 4 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING DISK 4 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 4 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 5 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING DISK 5 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 5 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 6 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING DISK 6 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 6 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 1 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING VERIFY PASS DISK 1 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 1 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 2 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING VERIFY PASS DISK 2 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 2 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 3 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING VERIFY PASS DISK 3 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 3 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 4 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING VERIFY PASS DISK 4 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 4 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 5 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>
BRU -- STARTING VERIFY PASS DISK 5 ON DU3: -----
BRU -- END OF DISK 5 ON DU3:
BRU -- MOUNT DISK 6 ON DU3: PRESS "RETURN" WHEN DONE<BK>

589.7130.00144-01 90 01

BRU == STARTING VERIFY PASS DISK 6 ON DU3:

BRU == END OF DISK 6 ON DU3:

BRU ==COMPLETED

В ЭТОМ МЕСТЕ ПЕРЕВЕДИТЕ СИ1425 В РЕЖИМ ЭМУЛЯЦИИ
ПУЛЬТА С КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА.

ВВЕДИТЕ КОМАНДУ (ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПИСКА КОМАНД ВВЕДИТЕ ?<ВК>)

ENTER COMMAND (FOR HELP PRESS H<CR>)

=>DU0<ВК>

O C P B M V1.0 BL24 1024.KM SYSTEM;"OCPBM"

>RED DU0:=SY:

>RED DU0:=LB:

>RED DU0:=SP:

>MOU DU0:"OCPBM"

>@DU0:[1,2]STARTUP

>* PLEASE ENTER TIME AND DATE (HH:MM DD=MMM=YY) [S]:

8:40 11-DEC-88<ВК>

08:40:00 11-DEC-88

>* DO YOU WANT TO USE KOI-8 ? (Y/N) <ВК>

)*****

) ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ, ЧТО КОДИРОВКА СИМВОЛОВ LPO СООТВЕТСТВУЕТ

) КОДИРОВКЕ СИМВОЛОВ TPO.

) ЕСЛИ ЭТО НЕ ТАК, ЗАПУСТИТЕ КОСВЕННЫЙ КОМАНДНЫЙ ФАЙЛ

) [1,2]LPS.CMD И ОТВЕЬТЕ НА ПОСТАВЛЕННЫЕ ВОПРОСЫ.

)*****

>@<EOF>

>TIM

08:40:10 11-DEC-88

589.7130.00144-01 90 01

2.2. КОПИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ НА
ТОМАХ 7, 8, ..., 25 И КОПИРУЮТСЯ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ СИСТЕМЫ,
СФОРМИРОВАННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С П.2.1. ПОРЯДОК КОПИРОВАНИЯ
ТОМОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ, ИСКЛЮЧЕНИЕМ
ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО ПОСЛЕДНИМ ДОЛЖЕН КОПИРОВАТЬСЯ ТОМ 25.
КОПИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМНОЙ ОБСЛУЖИВАЮЩЕЙ
ПРОГРАММЫ BRU, ПОЭТОМУ, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ
ИНФОРМАЦИЮ О НЕЙ ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ В [1].

ЕСЛИ ВЫ КОПИРУЕТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ НА DU0 С
DU3, ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ:

1) УСТАНОВИТЕ В DU3 ТОМ 7 (OCPBM/ГД-07) И ВВЕДИТЕ
КОМАНДУ:

MOU DU3:/OVR <ВК>

2) ВВОДОМ КОМАНДЫ "a[1,54]FORM" ЗАПУСТИТЕ КОСВЕННЫЙ
КОМАНДНЫЙ ФАЙЛ КОПИРОВАНИЯ,

НА ЗАПРОС "ВВЕДИТЕ ИМЯ ГМД (DUN[2,3]) [S]:" ВВЕДИТЕ:
DU3:<ВК>.

3) НА ЗАПРОС "УСТАНОВИТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ГМД И НАЖМИТЕ <ВК>
[S]:" УСТАНОВИТЕ ОЧЕРЕДНОЙ ТОМ ДАННЫХ И НАЖМИТЕ КЛАВИШУ
<ВК>. ЭТОТ ЗАПРОС БУДЕТ ПОВТОРЯТЬСЯ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ВЫ НЕ
СКОПИРУЕТЕ ТОМ 25. ПРИ УСПЕШНОМ КОПИРОВАНИИ ЭТОГО ТОМА НА
КОНСОЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ БУДЕТ ВЫДАНО СООБЩЕНИЕ "КОПИРОВАНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ ЗАВЕРШЕНО".

ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ КОПИРОВАНИЯ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ТОМОВ 7,
..., 25 ПРОИЗОШЛА ОШИБКА, ПОПЫТАЙТЕСЬ СКОПИРОВАТЬ ЕГО
СОДЕРЖИМОЕ ЕЩЕ РАЗ. ЕСЛИ И ЭТА ПОПЫТКА НЕ ДАЛА
ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА, ВЫПОЛНИТЕ КОНТРОЛЬ ТОМА ДАННЫХ С
ПОМОЩЬЮ КАКОГО-НИБУДЬ ВАРИАНТА ПРОГРАММЫ CHKDISC (СМ. 4.1.).
ЕСЛИ БУДЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВАРИАНТ ПРОГРАММЫ В СРЕДЕ TDC 1425

ИЛИ BRU3YS, ВАМ ПОСЛЕ ПРИДЕТСЯ ПЕРЕЗАПУСТИТЬ СИСТЕМУ И ВНОВЬ ЗАПУСТИТЬ КОМАНДНЫЙ ФАЙЛ FORM.CMD.

ДЛЯ ПРОВЕРКИ ТОГО, ЧТО НИ ОДИН ИЗ СИСТЕМНЫХ КОМПОНЕНТ НЕ УПУЩЕН ПРИ КОПИРОВАНИИ, МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР ОСРВМ ИЛИ ЗАПУСТИТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОМАНДНЫЙ ФАЙЛ:

```
>INS [2,300]CSF/TASK=...CSF
@ [2,300]CSFS
```

ЕСЛИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОНТРОЛЯ ПРОИЗОШЛА ОШИБКА, ПЕЧАТАЮТСЯ СООБЩЕНИЯ (СМ. 3.1.).

ТЕПЕРЬ ВЫ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СИСТЕМУ ДЛЯ СВОИХ ЦЕЛЕЙ.

2.2.1. ПРИМЕР КОПИРОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ

НИЖЕ ПРИВОДИТСЯ СОКРАЩЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ПРОТОКОЛА СООБЩЕНИЯ, ПОЛУЧЕННОГО НА КОНСОЛЬНОМ ТЕРМИНАЛЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ КОПИРОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ. ИНФОРМАЦИЯ, ВВОДИМАЯ ОПЕРАТОРОМ, ПОДЧЕРКНУТА.

```
>@ [1,54]FORM
-----
>
>
>
> *****
> КОПИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ ОСРВМ/ГД
> *****
>
>
> ВВЕДИТЕ ИМЯ НГМД [DUN[2,3]] [S]: DUN
>
12:02:44 *** DU3: -- DISMOUNT COMPLETE
>
>
```

```
>*****
> КОПИРОВАНИЕ ТОМА ДАННЫХ 7
>*****
BRU - STARTING VERIFY PASS
BRU - COMPLETED
>
>* УСТАНОВИТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ГМД И НАЖМИТЕ <BK> [S]: <BK>
-----
>
12:06:49 *** DU3: -- DISMOUNT COMPLETE
>
>
>*****
> КОПИРОВАНИЕ ТОМА ДАННЫХ 8
>*****
BRU - STARTING VERIFY PASS
BRU - COMPLETED
>
>* УСТАНОВИТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ГМД И НАЖМИТЕ <BK> [S]: <BK>
-----
>
12:11:32 *** DU3: -- DISMOUNT COMPLETE
>
>
>*****
> КОПИРОВАНИЕ ТОМА ДАННЫХ 25
>*****
BRU - STARTING VERIFY PASS
BRU - COMPLETED
>
>*****
> КОПИРОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ ЗАВЕРШЕНО
>*****
>
>@ <EOF>
```

3. КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР

ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМНОГО ТОМА ДАННЫХ, ОПИСАННАЯ В РАЗДЕЛЕ 2, САМА ПО СЕБЕ МОЖЕТ СЧИТАТЬСЯ ПЕРВОЙ И ОСНОВНОЙ ПРОВЕРКОЙ ТОГО, ЧТО ОСРВМ/ГД МОЖЕТ РАБОТАТЬ НА ВАШЕМ ОБОРУДОВАНИИ. ОПИСЫВАЕМЫЙ НИЖЕ КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР ПРОВЕРЯЕТ РАБОТУ НЕКОТОРЫХ НЕИСПОЛЬЗОВАВШИХСЯ ПРИ КОПИРОВАНИИ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ, НАЛИЧИЕ НА СИСТЕМНОМ ДИСКЕ ВСЕХ ФАЙЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СИСТЕМУ, А ТАКЖЕ СООТВЕТСТВИЕ ЭТИХ ФАЙЛОВ УСТАНОВЛЕННЫМ РАЗРАБОТЧИКОМ ОБРАЗЦАМ. ПРОВЕРКА КАЖДОГО ФАЙЛА НА СООТВЕТСТВИЕ ОБРАЗЦУ ПРОИЗВОДИТСЯ МЕТОДОМ ПОДСЧЕТА КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ФАЙЛЕ ИНФОРМАЦИИ И

СРАВНЕНИЯ ЕЕ С ЗАРАНЕЕ ЗАДАННЫМ ЗНАЧЕНИЕМ.

3.1. ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА

ДЛЯ ЗАПУСКА КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ:

1) ПЕРЕВЕДИТЕ КОМПЛЕКС В РЕЖИМ ЭМУЛЯЦИИ ПУЛЬТА С КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА И НА ПОДСКАЗКУ ЭМУЛЯТОРА "=>" ВВЕДИТЕ ОТВЕТ: DU0<BK>.

2) НА ЗАПРОС СИСТЕМЫ ВВЕДИТЕ ВРЕМЯ И ДАТУ.

3) ВВЕДИТЕ КОМАНДУ: @{2,300}TOS.

4) НА ЗАПРОС "ВВЕДИТЕ НОМЕР КОМПЛЕКСА CM1425:" ВВЕДИТЕ НОМЕР КОМПЛЕКСА.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА НЕ ТРЕБУЕТ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ОПЕРАТОРА. ПРИ УСПЕШНОМ ЗАВЕРШЕНИИ КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА НА ТЕРМИНАЛ И УСТРОЙСТВО ПРОТОКОЛА БУДЕТ ВЫВЕДЕНО СООБЩЕНИЕ "КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР ЗАВЕРШЕН". ПО УМОЛЧАНИЮ ПРОТОКОЛ ВЫВОДИТСЯ НА УСТРОЙСТВО ПЕЧАТИ LP0. ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ИЗМЕНИТЬ УСТРОЙСТВО ПРОТОКОЛА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОМАНДУ ASN, НАПРИМЕР: "ASN TT1:=LP:".

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ОШИБКИ ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА ПРЕКРАЩАЕТСЯ И ВЫВОДИТСЯ СООБЩЕНИЕ.

```
*
*   BK CM1425 НОМЕР:   N
*
*   ШАГ   NN   --   < СООБЩЕНИЕ >
*
*   ОШИБКА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧИ (КОМАНДЫ):  TASK
*
*
*
*****
```

```
N           -   НОМЕР КОМПЛЕКСА CM1425;
NN          -   НОМЕР ОЧЕРЕДНОГО ШАГА;
СООБЩЕНИЕ  -   СООБЩЕНИЕ О ТОМ, КАКИЕ КОМПОНЕНТЫ
```

ОС РВМ ПРОВЕРЯЮТСЯ;

TASK - ЗАДАЧА, ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОТОРОЙ ПРОИЗОШЛА ОШИБКА.

ЕСЛИ ОБНАРУЖЕНО ОТСУТСТВИЕ КАКОГО-ЛИБО ФАЙЛА, ПЕЧАТАЕТСЯ СООБЩЕНИЕ:

```
ОТСУТСТВУЕТ ФАЙЛ YYYYYY,XXX;N
YYYYYY,XXX;N - ИМЯ ФАЙЛА.
```

ЕСЛИ ПРОИЗОШЛА ОШИБКА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОНТРОЛЯ ФАЙЛА НА КОНТРОЛЬНУЮ СУММУ, ПЕЧАТАЕТСЯ СООБЩЕНИЕ:

```
ВЫЧИСЛЕННАЯ СУММА ФАЙЛА XXXXXX.YYY;N
РАВНА ZZZZZZ
```

И НЕ СОВПАДАЕТ С КОНТРОЛЬНОЙ СУММОЙ,
ZZZZZZ - ЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ СУММЫ.

ПРИМЕР ПРОТОКОЛА СООБЩЕНИЙ, ВЫВОДИМЫХ НА ТЕРМИНАЛ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОНТРОЛЬНОГО ПРИМЕРА, ПРИВЕДЕН В П.3.1.1., А СООБЩЕНИЙ, ВЫВОДИМЫХ НА УСТРОЙСТВО ПРОТОКОЛА - В П.3.1.2. В СООБЩЕНИЯХ, ВЫВОДИМЫХ НА ТЕРМИНАЛ, ПОДЧЕРКНУТА ИНФОРМАЦИЯ, ВВОДИМАЯ ОПЕРАТОРОМ.

3.1.1. ПРИМЕР СООБЩЕНИЙ, ВЫВОДИМЫХ НА ТЕРМИНАЛ

В ЭТОМ МЕСТЕ ПЕРЕВЕДИТЕ BK CM1425 В РЕЖИМ ЭМУЛЯЦИИ ПУЛЬТА С КОНСОЛЬНОГО ТЕРМИНАЛА.

ВВЕДИТЕ КОМАНДУ (ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПИСКА КОМАНД ВВЕДИТЕ ?<BK>)

ENTER COMMAND (FOR HELP PRESS H<CR>)

```
=>DU0
---
```

```
O C P B M V1.0 BL24 1024,КМ SYSTEM:"OSRBM"
```

```
>RED DU0:=SY;
```

```
>RED DU0:=LB;
```

```
>RED DU0:=SP;
```

```
>MOU DU0:"OSRBM"
```

589,7130,00144-01 90 01

>@DU0: (1,2) STARTUP

>* PLEASE ENTER TIME AND DATE (HH:MM DD-MMM-YY) (S):

11:29 12-DEC-88<BK>

11:29:00 12-DEC-88

>* DO YOU WANT TO USE KOI-8 ? (Y/N) <BK>

LP SET TO 8-BIT ORDERED CODE

;*****

; ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ, ЧТО КОДИРОВКА СИМВОЛОВ LP8 СООТВЕТСТВУЕТ

; КОДИРОВКЕ СИМВОЛОВ TPO.

; ЕСЛИ ЭТО НЕ ТАК, ЗАПУСТИТЕ КОСВЕННЫЙ КОМАНДНЫЙ ФАЙЛ

; (1,2) LPS.COM И ОТВЕТИТЕ НА ПОСТАВЛЕННЫЕ ВОПРОСЫ.

;*****

>@ <EOF>

>@ (2,300) TOS.COM
----->* ВВЕДИТЕ НОМЕР КОМПЛЕКСА CM1425: (D): 333

>)

>) *** ПРОВЕРКА ОС РВМ НА ВК CM-1425 ***

>)

>) С Т А Р Т -- С Т А Р Т

>)

TT0 -- STOP

TT0 -- STOP

11:00:54 *** DU1: -- DISMOUNT COMPLETE

TT0 -- STOP

TT0 -- STOP

TT0 -- STOP

TT0 -- STOP

>)

589,7130,00144-01 90 01

>) *** ПРОВЕРКА ЗАВЕРШЕНА ***

>

3.1.2. ПРИМЕР СООБЩЕНИЯ, ВЫВОДИМЫХ НА УСТРОЙСТВО
ПРОТЯКОЛА

*** ПРОВЕРКА ОС РВМ НА ВК CM1425 ***

;*****

; ВК CM1425 НОМЕР: 333 DATA: 12-DEC-88 11:00:46

; ШАГ 1 -- <ПРОВЕРКА ЗАДАЧ IN8, PIP, SMP, REM>

; ПРЙОДЕН УСПЕШНО !

;*****

;*****

; ВК CM1425 НОМЕР: 333 DATA: 12-DEC-88 11:00:50

; ШАГ 2 -- <ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНЫХ СУММ ФАЙЛОВ>

; ПРЙОДЕН УСПЕШНО !

;*****

;*****

; ВК CM1425 НОМЕР: 333 DATA: 12-DEC-88 11:00:56

; ШАГ 3 -- <ПРОВЕРКА КОМАНД MCR MOU, DMO, UFD, ASN>

; ПРЙОДЕН УСПЕШНО !

;*****

;*****

; ВК CM1425 НОМЕР: 333 DATA: 12-DEC-88 11:01:48

; ШАГ 4 -- <ПРОВЕРКА ПРОГРАММ MAS, ТКВ, PAT, LBR>

; ПРЙОДЕН УСПЕШНО !

;*****

;*****

; ВК CM1425 НОМЕР: 333 DATA: 12-DEC-88 11:02:04

; ШАГ 5 -- <ПРОВЕРКА СИСТЕМНЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ПРОГРАММ>

; ПРЙОДЕН УСПЕШНО !

;*****

RUN CHKDSC <BK>

2. НА СФОРМИРОВАННОМ ВАМИ СИСТЕМНОМ ДИСКЕ ИМЕЕТСЯ ВАРИАНТ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ ТОМА ДАННЫХ НА СООТВЕТСТВИЕ КОНТРОЛЬНЫХ СУММ В ВИДЕ ЗАДАЧИ С ИМЕНЕМ CHKDSC, РАБОТАЮЩЕЙ В ОСРВМ. ЭТА ПРОГРАММА ОБРАБАТЫВАЕТ ТОЛЬКО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО МОНТИРОВАННЫЕ ТОМА (MOU DUN:/FOR). ПРОГРАММА НАХОДИТСЯ НА ТОМЕ 25, КАТАЛОГ 2,300, ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЯ ТОМОВ ДАННЫХ ПРИ КОПИРОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ ТОМ 25 В НАКОПИТЕЛЬ DU2, МОНТИРОВАТЬ ТОМ КОМАНДОЙ MOU DU2:/OVR И УКАЗАТЬ КОМАНДУ:

RUN DU2:(2,300)CHKDSC <BK>.

В СЛУЧАЕ УСПЕШНОГО КОПИРОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ ЗАДАЧА CHKDSC НАХОДИТСЯ НА СИСТЕМНОМ ДИСКЕ В КАТАЛОГЕ 2,300.

ПРИЛОЖЕНИЕ

7-БИТНАЯ СОВМЕЩЕННАЯ КОДОВАЯ ТАБЛИЦА (КОД-7)

СЕМИРАЗРЯДНЫЙ ВОСЬМЕРИЧНЫЙ КОД	МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	РУССКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
000	NUL	ПУСТО CTRL/SHIFT/P
001	SOM SOM	НАЧАЛО ЗАГОЛОВКА НАЧАЛО СООБЩЕНИЯ CTRL/A *)
002	STX EOA	НАЧАЛО ТЕКСТА КОНЕЦ АДРЕСАЦИИ CTRL/B
003	ETX EOM	КОНЕЦ ТЕКСТА КОНЕЦ СООБЩЕНИЯ CTRL/C
004	EOT	КОНЕЦ ПЕРЕДАЧИ CTRL/D
005	ENQ NRU	КТО ТАМ? CTRL/E
006	ACK	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ, А ТАКЖЕ RU CTRL/F
007	BEL	ЗВОНОК CTRL/G
010	BS FEO	ВОЗВРАТ НА ШАГ CTRL/H
011	HT	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ТАБУЛЯЦИЯ CTRL/I
012	LF	ПЕРЕВОД СТРОКИ CTRL/J
013	VT	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ТАБУЛЯЦИЯ CTRL/K
014	FF	ПЕРЕВОД ФОРМАТА CTRL/L
015	CR	ВОЗВРАТ КАРЕТКИ CTRL/M
016	SO	ВЫХОД CTRL/N

СЕМИРАЗРЯДНЫЙ ВОСЬМЕРИЧНЫЙ КОД	МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	РУССКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
017	SI	ВХОД CTRL/O
020	DLE	АВТОРЕГИСТР 1 CTRL/P (DC0)
021	DC1	СИМВОЛ УСТРОЙСТВА 1 CTRL/Q
022	DC2	СИМВОЛ УСТРОЙСТВА 2 CTRL/R
023	DC3	СИМВОЛ УСТРОЙСТВА 3 CTRL/S
024	DC4	СИМВОЛ УСТРОЙСТВА 4 CTRL/T
025	NAK	ОТРИЦАНИЕ CTRL/U
026	SYN	СИНХРОНИЗАЦИЯ CTRL/V
027	ETB	КОНЕЦ БЛОКА CTRL/W
030	CAN	АННУЛИРОВАНИЕ CTRL/X
031	EM	КОНЕЦ НОСИТЕЛЯ CTRL/Y
032	SUB	ЗАМЕНА CTRL/Z
033	ESC	АВТОРЕГИСТР 2 CTRL/SHIFT/K
034	FS	РАЗДЕЛИТЕЛЬ ФАЙЛОВ CTRL/SHIFT/L
035	GS	РАЗДЕЛИТЕЛЬ ГРУПП CTRL/SHIFT/M
036	RS	РАЗДЕЛИТЕЛЬ ЗАПИСЕЙ CTRL/SHIFT/N
037	US	РАЗДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕМЕНТОВ CTRL/SHIFT/O
040	SP	ПРОБЕЛ
041	!	ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК
042	"	КАВЫЧКИ

СЕМИРАЗРЯДНЫЙ ВОСЬМЕРИЧНЫЙ КОД	МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	РУССКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
043	#	НОМЕР
044	¤	ЗНАК ДЕНЕЖНОЙ ЕДИНИЦЫ
045	%	ПРОЦЕНТ
046	®	КОММЕРЧЕСКОЕ "М"
047	'	АПОСТРОФ
050	(КРУГЛАЯ СКОБКА ЛЕВАЯ
051)	КРУГЛАЯ СКОБКА ПРАВАЯ
052	*	ЗВЕЗДОЧКА
053	+	ПЛЮС
054	,	ЗАПЯТАЯ
055	-	МИНУС
056	.	ТОЧКА
057	/	ДРОБНАЯ ЧЕРТА
060	0	ЦИФРЫ ОТ 0 ДО 9
061	1	
062	2	
063	3	
064	4	
065	5	
066	6	
067	7	
070	0	
071	9	
072	:	ДВОЕТОЧИЕ
073	;	ТОЧКА С ЗАПЯТОЙ
074	<	МЕНЬШЕ
075	=	РАВНО

СЕМИРАЗЯДНЫЙ ВОСЬМЕРИЧНЫЙ КОД	МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	РУССКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
076	>	БОЛЬШЕ
077	?	ВОПРОСИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК
100	®	КОММЕРЧЕСКОЕ "ЭТ"
101	A	С ЭТОГО ЗНАКА ДО Z ЛАТИНСКИЕ ПРОПИСНЫЕ БУКВЫ
102	B	
103	C	
104	D	
105	E	
106	F	
107	G	
110	H	
111	I	
112	J	
113	K	
114	L	
115	M	
116	N	
117	O	
120	P	
121	Q	
122	R	
123	S	
124	T	
125	U	
126	V	
127	W	

СЕМИРАЗЯДНЫЙ ВОСЬМЕРИЧНЫЙ КОД	МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	РУССКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
130	X	
131	Y	
132	Z	
133	[КВАДРАТНАЯ СКОБКА ЛЕВАЯ
134	\	ОБРАТНАЯ ДРОБНАЯ ЧЕРТА
135]	КВАДРАТНАЯ СКОБКА ПРАВАЯ
136	↑	СТРЕЛКА ВВЕРХ
137	-	ПОДЧЕРКИВАНИЕ
140	Ю	С ЭТОГО ЗНАКА ДО Ч ПРО- ПИСНЫЕ БУКВЫ КИРИЛИЦЫ
141	А	
142	Б	
143	Ц	
144	Д	
145	Е	
146	Ф	
147	Г	
150	Х	
151	И	
152	Я	
153	К	
154	Л	
155	М	
156	Н	
157	О	
160	П	
161	Я	
162	Р	

СЕМИРАЗРЯДНЫЙ ВОСЬМЕРИЧНЫЙ КОД	МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	РУССКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
163	С	
164	Т	
165	У	
166	Ж	
167	В	
170	Ь	
171	Ы	
172	З	
173	Ш	
174	Э	
175	Щ	
176	Ч	
177	DEL	ЗАБОЯ (УДАЛЕНИЕ)

*
 ЗАПИСЬ ТИПА <CTRL/A> ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ДЛЯ ВВОДА ЗНАКА С КЛА-
 ВИАТУРЫ ТЕРМИНАЛА ТРЕБУЕТСЯ НАЖАТИЕ КЛАВИШИ <A> ПРИ НАЖА-
 ТИ КЛАВИШИ <CTRL>. НА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕРМИНАЛАХ КЛАВИШЕ
 <CTRL> СООТВЕТСТВУЕТ КЛАВИША <УС>.

ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1, ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОС РВМ, ПОДСИСТЕМА СИСТЕМНОГО
 ОБСЛУЖИВАНИЯ, ПРОГРАММА КОПИРОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТОМОВ,
 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, 00179-01 92 04.

2, ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОС РВМ, ПОДСИСТЕМА СИСТЕМНОГО
 ОБСЛУЖИВАНИЯ, ПРОГРАММА ПОИСКА ДЕФЕКТНЫХ БЛОКОВ, РУКОВОДСТВО
 ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, 00179-01 92 05.

