

КОМПЛЕКС ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ СМ I700

Заводской № 0580 Год выпуска 1989

СМДО СМ I700

Формуляр

IЭ.00076-01 30 01

Книга I

OldPC.su

2167

музей компьютеров

Утвержден  
13.00076-01 30 01-ЛУ

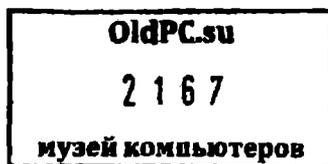
СИСТЕМА МИКРОДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА СМ 1700

СМАО СМ1700

ФОРМУЛЯР

13.00076-01 30 01

Листов 27



1987

Перв. примен.  
13.00076-01

Литера

СОДЕРЖАНИЕ		Лист
1.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
3.	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	6
5.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	8
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.....	9
7.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	10
8.	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	11
9.	СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	12
10.	СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	13
11.	СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ.....	14
12.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Инструкция по подготовке к эксплуатации СМАО СМ1700.....		16
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Перечень эксплуатационной документации СМАО СМ1700.....		20
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Обозначения файлов на магнитной ленте М1С.....		23
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Состав магнитного носителя СМАО при поставке на МА.....		24
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Состав магнитного носителя СМАО при поставке на МЛ.....		25

13.00076-01 30 01

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Формуляр на программное изделие "Система микродиагностического обеспечения вычислительного комплекса СМ 1700" (далее СМАО СМ1700) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем (поставщиком) основные характеристики программного изделия, определяющие комплектность поставки и содержащий сведения об изменениях в программном изделии, а также другие данные за весь период эксплуатации.

1.2. Формуляр должен находиться в подразделении, эксплуатирующем программное изделие СМАО СМ1700.

1.3. Все записи в формуляре должны выполняться только чернилами или пастой, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

1.4. Разделы 8,9,10,11,12 заполняет пользователь программного изделия СМАО СМ1700.

1.5. В разделе 12 пользователь делает отметки о возникших во время эксплуатации программного изделия непредусмотренных ситуациях (остановы, ошибки и пр.).

1.6. Перед эксплуатацией программного изделия СМАО СМ1700 необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией по подготовке к эксплуатации программного изделия (приложение 1) и данными соответствия эксплуатационной документации файлам на магнитном носителе (приложение 2), если эксплуатационная документация поставляется на магнитном носителе.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Программное изделие 13.00076-01 СМАО СМ1700 реализует средства для диагностирования аппаратуры вычислительного комплекса СМ 1700.

2.2. Программное изделие СМАО СМ1700 предназначено для следующих целей:

проверки работоспособности центральной части аппаратуры вычислительного комплекса СМ 1700;

локализации неисправностей в аппаратуре, если они обнаружены при работе СМАО СМ1700.

2.3. Программное изделие СМАО СМ1700 состоит из управляющей программы и программных секций, реализующих тесты.

2.4. Программное изделие СМАО СМ1700 включает:

1) тексты управляющей программы и программных секций тестов;

2) документацию на программные средства.

2.5. Эксплуатационная документация СМАО СМ1700 может поставляться в виде бумажных копий или на магнитном носителе. Порядок получения бумажных копий документов с магнитного носителя приведен в приложении 1. Состав эксплуатационной документации приведен в приложении 2.

Тексты управляющей программы и программных секций тестов в формате загрузки поставляются на кассетной магнитной ленте консольного устройства загрузки. Состав программного изделия СМАО СМ1700 на кассетной магнитной ленте М1С приведен в приложении 3.

Порядок восстановления кодов на носителе консольного устройства загрузки содержится в документе "00076-01 93 01 СМАО СМ1700. Описание программы на носителе данных".

Состав магнитных носителей СМАО приведен в приложениях 4 и 5.

### 3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Программное изделие СМАО СМ1700 может эксплуатироваться на вычислительном комплексе СМ 1700 во всех исполнениях. Программное изделие СМАО СМ1700 является автономным и не требует для эксплуатации наличия каких-либо других программных средств.

3.2. Программное изделие СМАО СМ1700 обеспечивает проверку работоспособности и локализации неисправностей следующих технических средств вычислительного комплекса СМ 1700:

процессора консольного СМ 2700.2805;  
процессора СМ 2700.2400;  
контроллера ОЗУ СМ 2700.2007;  
модулей ОЗУ СМ 1700.3522;  
процессора плавающей запятой СМ 2700.2008;  
контроллера НМД СМ 1700.5129.01.

3.3. Программное изделие СМАО СМ1700 содержит средства, позволяющие проводить длительный прогон тестов с целью проверки работоспособности аппаратуры и обнаружения как устойчивых, так и неустойчивых неисправностей. Программное изделие СМАО СМ1700 содержит также средства отладки, позволяющие локализовать неисправности в аппаратуре, если они обнаружены.

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. В комплект поставки программного изделия СМ40 СМ1700 входит магнитная лента для устройства СМ 5309 (условное обозначение СМ40) и кассетная магнитная лента для устройства СМ 5218 (условное обозначение М1С) или другой носитель консольного устройства загрузки (п.4.8).

4.2. Если в конфигурации ВК СМ1700 нет устройства НН0 СМ 5309, СМ40 СМ1700 поставляется на отдельной кассете СМ0002.02 из ЗИП устройства СМ 5408 и на кассетной М0 для устройства СМ 5218.

4.3. Состав комплекта поставки программного изделия СМ40 СМ1700 приведен в табл.1.

4.4. В графе 'Примечание' табл.1 должна быть подчеркнута запись в соответствии с вариантом носителя СМ40 СМ1700 и записан порядковый номер магнитного носителя по системе нумерации предприятия изготовителя.

4.5. Магнитный носитель СМ40 содержит все компоненты системы микродиагностического обеспечения, включая исполняемые образы программ микроадресирования и эксплуатационную документацию СМ40 СМ1700. Состав эксплуатационной документации на магнитном носителе приведен в приложении 2.

4.6. Эксплуатационная документация СМ40 СМ1700 может поставляться предприятием-изготовителем на бумажных носителях. В этом случае магнитный носитель СМ40 не поставляется. Состав эксплуатационной документации на бумажных носителях приведен в приложении 2.

4.7. Кассетная магнитная лента М1С содержит готовую к эксплуатации систему микродиагностического обеспечения СМ40 СМ1700.

4.8. Предприятие-изготовитель может поставлять вместо устройства СМ 5218 устройство СМ1700,5639. В этом случае готовая к эксплуатации система микродиагностического обеспечения содержится на дискете.

13.00076-01 30 01

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Количество	Порядковый номер	Примечание
СМАО	Система микродиагностического обеспечения СМАО СМ1700	1		ИМ СМ5309 И.С.М. 171 700. 018 700 СМ0002.02 из ЗИП И.С. п. 4.6
МИС	Носитель информации СМАО СМ1700	1		Кассетная лента из принадлежностей СМ 5218 СМ 171. 700. 018 700 Дискетта из принадлежностей СМ1700.5639
13.00076-01 30 01	Система микродиагностического обеспечения ВК СМ 1700. СМАО СМ1700. Формуляр	1		Книга

13.00076-01 30 01

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Программное изделие СМД0 СМ1700 13.00076-01  
соответствует программной документации и признано годным  
для эксплуатации.

Дата выпуска -----

и.п.

Представитель службы  
технического контроля -----

13.00076-01 30 01

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ**

6.1. Программное изделие СМАО СМ1700 13.00076-01  
№ \_\_\_\_\_ упаковано в \_\_\_\_\_ согласно требова-  
ниям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ (подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_ (подпись)

И.П.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Предприятие-поставщик (изготовитель) гарантирует соответствие настоящего программного изделия СМД0 СМ1700 No \_\_\_\_\_ требованиям программной документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации магнитных носителей программного изделия СМД0 СМ1700 составляет 6 месяце момента получения программного изделия потребителем.

7.3. Действие гарантийных обязательств прекращается, если в гарантийный период потребитель внес какие-либо изменения в поставляемые магнитные носители.

7.4. Дефекты в работе отдельных компонентов программного изделия не являются основанием для рекламации. Предприятие-изготовитель принимает замечания о некорректностях в работе поставляемого изделия для рассмотрения и принятия решения в установленном порядке.









13.00076-01 30 01

**12. ОСОБЕНЕ ОТМЕТКИ**

ПРИЛОЖЕНИЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЭКСПЛУАТАЦИИ СМАО СМ1700

1. Программное изделие СМАО СМ1700 поставляется пользователю готовым к эксплуатации на кассетной магнитленте М1С. Содержание магнитной ленты М1С приводится в приложении 3. Запуск осуществляется в соответствии с методом 00076-01 34 01 "Руководство оператора".

Если СМАО СМ1700 поставляется пользователю на носителе другого типа (дискетта), процедуры восстановления и отладки операционной системы, используемые при восстановлении и эксплуатации системы микродиагностического обеспечения, не изменяются. Подготовка к работе носителя и устройства осуществляются в соответствии с указаниями в документации на устройство.

2. Перед эксплуатацией программного изделия СМАО СМ1700 необходимо ознакомиться со следующими документами:

- 00076-01 13 01 Система микродиагностического обеспечения вычислительного комплекса СМ 1700. СМАО СМ1700. Описание программы
- 00076-01 34 01 Система микродиагностического обеспечения вычислительного комплекса СМ 1700. СМАО СМ1700. Руководство оператора
- 00076-01 46 01 Система микродиагностического обеспечения вычислительного комплекса СМ 1700. СМАО СМ1700. Руководство по техническому обслуживанию

3. В случае разрушения записи на кассетной ленте М1С пользователь может восстановить запись с магнитного носителя СМАО СМ1700 с помощью процедуры, описанной в документе 00076-01 93 01 "Описание программы на носителе данных."

Если эксплуатационная документация СМАО СМ1700 поставляется в виде бумажных копий, и магнитный носитель СМАО не поставляется, то восстановление записи на кас-

13.00076-01 30 01

сетной ленте MIC в случае разрушения осуществляется пользователем с магнитного носителя МСПА, входящего в комплект поставки ВК СМ 1700.

Кассета устройства СМ 5218 подготавливается в соответствии с документом 00076-01 93 01 "Описание программы на носителе данных". Для копирования следует подготовить на свободном НМА кассету, содержащую коды МСПА, войти в операционную систему и выполнить монтирование НМА и кассетной ленты командами

```
* MOUNT/OV=ID DDDD: <BK>
```

```
* MOUNT/FOREIGN CSAN: <BK>
```

где DDDD - физическое имя НМА, на котором установлен носитель МСПА

N - место установки носителя MIC (Q или 1)

Копирование осуществляется командой

```
* BACKUP/LOG/VER/PHY DDDD:[CSA]MIC.V30 CSAN: <BK>
```

4. Получение бумажных копий текстовых документов с носителя СМАО можно осуществить на любом действующем ВК СМ 1700 средствами операционной системы МОС ВП (версия 4.3) на устройстве печати СМП 6334 или другом устройстве, обеспечивающим печать 8-битовых символов.

В дальнейшем описании процедуры получения бумажных копий текстовых документов предполагается, что пользователь знаком с правилами эксплуатации устройства комплекса и работой оператора в системе МОС ВП.

Печатные копии всех текстовых документов получают с помощью процедуры, описанной в п.п. 5-8. Для этого в командах п.п. 5 и 6 должна указываться метка файла на ленте, содержащего требуемый документ (см. приложение 2).

5. В случае поставки документации СМАО на магнитной ленте, оператор должен выполнить следующее:

снять кольцо защиты записи с катушки ленты для предотвращения попытки записи на ленту и установить ее на лентопротяжное устройство;

загрузить ленту и перевести устройство в состояние готовности в соответствии с правилами эксплуатации устройства;

войти в операционную систему;

Вход в операционную систему можно осуществить в качестве системного пользователя (SYSTEM), либо в качестве любого другого пользователя, зарегистрированного в системе. При этом действия оператора определяются документами на операционную систему МОС ВП.

После появления на терминале оператора идентифика-

OldPC.su

2167

музей компьютеров

13.00076-01 30 01

ТОВА: ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (СИМВОЛ \$ ИЛИ ДРУГОЙ СИМВОЛ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ РЕЖИМ ВВОДА КОМАНД MDC BP), ОПЕРАТОР ДОЛЖЕН ВВЕСТИ КОМАНДУ

MBUNT/FOREIGN-MSAY: <BK>

ГДЕ СИМВОЛОМ Y ОБОЗНАЧЕН НОМЕР ЛЕНТОПРЯЖНОГО МЕХАНИЗМА, НА КОТОРОМ УСТАНОВЛЕНА КАТУШКА С ЛЕНТОЙ.

После получения сообщения операционной системы об успешном монтировании ленты и выходе системы в режим ввода команд, оператор должен ввести команду

BACK/SELECT=EDOCUMJXXXXXX,XXX/LOG-MSAY:SMDO [ ] <BK>

ГДЕ

XXXX,XXX	метка файла на магнитной ленте в соответствии с приложением 2;
Y	номер лентопротяжного механизма;
SMDO	метка всего набора файлов SMDO SM1700.

Эта команда помечает файл, содержащий документ, в каталог пользователя.

ПРИМЕ.

BACK/SELECT=IDOCUMJENKCA-MCR/LOG-MSAO:SMDO [ ] <BK>

После выполнения этой командой текст документа "Микропрограммные тесты процессора СИ 2700.2400. Часть 1" будет переписан в текущий каталог пользователя под тем же именем.

6. Для печати копии документа следует подготовить устройство печати в соответствии с руководством по эксплуатации устройства.

Печать выполняется командой

TYPE/OUT=NNNN:XXXXXX,XXX <BK>

ГДЕ

XXXXXX,XXX	метка файла, содержащего документ,
NNNN	физическое имя устройства печати в системе (обычно LCAO или консольное устройство OPAO).

Примечание. Если документ будет печататься на консольном устройстве OPAO, после выхода в операционную систему (см. п. 5) следует выполнить команду процедуры

OLA120 <BK>

7. По окончании работы с лентой оператор должен ввести команду

13.00076-01 30 01

**DISMOUNT MSAY: <BK> ,**

где Y - номер лентопротяжного механизма; осуществить разгрузку ленты и снять катушку с механизма в соответствии с правилами эксплуатации устройства.

8. В случае поставки документации СМАО СМ1700 на магнитной дискете, оператор должен выполнить следующее:

- установить кассету СМАО на свободное устройство СМ 5408 и подготовить его к работе в соответствии с правилами эксплуатации устройства (запись на устройстве должна быть запрещена для предотвращения разрушения записи на кассете);

- войти в операционную систему, как описано в п. 5;

- выполнить команду

**MOUNT/DV=ID DDDD: <BK>**

где DDDD - физическое имя устройства СМ 5408, на котором установлена кассета СМАО (например, DMA1 или DMB1);

- выполнить команду

**SET DEFAULT DDDD:[DOCUM] <BK>**

Печать документа осуществляется в соответствии с

По окончании работы следует выполнить команду

**DISMOUNT DDDD: <BK>**

и снять кассету СМАО с накопителя.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СМАО СМ1700

Настоящее приложение содержит спецификации файлов эксплуатационных документов при поставке их на магнитных носителях и номера книг при поставке на бумаге.

Спецификация файла	Ном. кни- ги	Наименование и обозначение документа	Кол. лис- тов
	1	СМАО СМ1700. Формуляр 13.00076-01 30 01	27
С\DOCUM\ЕНКАА.L85	2	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2805. Микромонитор. Текст программы 00076-01 12 01	160
С\DOCUM\ЕНКВА.L85	3	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2805. Тесты. Часть 1. Текст программы 00076-01 12 02-1	60
С\DOCUM\ЕНКВВ.L85	4	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2805. Тесты. Часть 2. Текст программы 00076-01 12 02-2	62
С\DOCUM\ЕНКВС.L85	5	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2805. Тесты. Часть 3. Текст программы 00076-01 12 02-3	63
С\DOCUM\ЕНКВД.L85	6	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2805. Тесты. Часть 4. Текст программы 00076-01 12 02-4	66

Продолжение

Спецификация файла	Ном. кни- ги	Наименование и обозначение документа	Кол. лис- тов
SDOCUMJENKBE.LB5	7	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2805. Тесты. Часть 5. Текст программы 00076-01 12 02-5	63
SDOCUMJENKBF.LB5	8	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2805. Тесты. Часть 6. Текст программы 00076-01 12 02-6	21
SDOCUMJENKCA.MCR	9	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2400. Микропрограммные тесты процессора СМ 2700.2400. Часть 1. Текст программы 00076-01 12 03-1	275
SDOCUMJENKCB.MCR	10	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2400. Микропрограммные тесты процессора СМ 2700.2400. Часть 2. Текст программы 00076-01 12 03-2	225
SDOCUMJENKCD.MCR	11	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2400. Микропрограммные тесты процессора СМ 2700.2400. Часть 3. Текст программы 00076-01 12 03-3	212
SDOCUMJENKCC.MCR	12	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2400. Микропрограммные тесты контроллера ОЗУ. Текст программы 00076-01 12 04	387
SDOCUMJENKCE.MCR	13	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2400. Микропрограммные тесты процессора плавающей запятой. Текст программы 00076-01 12 05	507

13.00076-01 30 01

Продолжение

Спецификация файла	Номер кни- ги	Наименование и обозначение документа	Кол. лис- тов
[DOCUM]ENKCF.MCR	14	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2400. Микропрограммные тесты контроллера НМД Текст программы 00076-01 12 06	541
[DOCUM]ENKCB.MCR	15	СМАО СМ1700. Подсистема процессора СМ 2700.2400. Микропрограммные тесты проверки работ контролле- ра с дисковым накопителем. Текст программы 00076-01 12 07	140
[DOCUM]MDSWPD.TXT	16	СМАО СМ1700. Описание программы 00076-01 13 01	43
[DOCUM]MDSWOG.TXT	17	СМАО СМ1700. Руководство оператора 00076-01 34 01	28
[DOCUM]MDSWNG.TXT	18	СМАО СМ1700. Руководство по техническому обслуживанию 00076-01 46 01	20
[DOCUM]MDSWCD.TXT	19	СМАО СМ1700. Описание про- граммы на носителе данных 00076-01 93 01	10

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОБОЗНАЧЕНИЯ ФАЙЛОВ НА МАГНИТНОМ НОСИТЕЛЕ  
НМС

Содержание	Метка файла на магнитном носителе НМС
Загрузчик системы СМАД СМ1700	BOOT.EXE
Микромонитор	ЕНКАА.EXE
Подсистема процессора СМ2700.2805	
Тесты. Часть 1	ЕНКВА.EXE
Тесты. Часть 2	ЕНКВВ.EXE
Тесты. Часть 3	ЕНКВС.EXE
Тесты. Часть 4	ЕНКВД.EXE
Тесты. Часть 5	ЕНКВЕ.EXE
Тесты. Часть 6	ЕНКВФ.EXE
Подсистема процессора СМ 2700.2400	
Микропрограммные тесты процессора СМ2700.2400	
Часть 1	ЕНКСА.EXE
Часть 2	ЕНКСВ.EXE
Микропрограммные тесты контроллера ОЗУ	ЕНКСС.EXE
Микропрограммные тесты процессора СМ2700.2400	
Часть 3	ЕНКСВ.EXE
Микропрограммные тесты процессора плавающей запятой	ЕНКСЕ.EXE
Микропрограммные тесты контроллера ИИД	ЕНКСФ.EXE
	ЕНКСГ.EXE
Микромонитор СRD	ЕНКАВ.EXE
Признак кассеты	НМС.031

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СОСТАВ МАГНИТНОГО НОСИТЕЛЯ СМЭО ПРИ  
ПОСТАВКЕ НА НА

Directory DM0:[DOCUM]

ENKAA.L85;2	1350/1350	12-SEP-1988 09:50
ENKBA.L85;2	515/515	12-SEP-1988 09:51
ENKBB.L85;2	511/511	12-SEP-1988 09:51
ENKBC.L85;2	517/517	12-SEP-1988 09:51
ENKBD.L85;2	556/556	12-SEP-1988 09:52
ENKBE.L85;2	547/547	12-SEP-1988 09:52
ENKBF.L85;2	173/173	12-SEP-1988 09:52
ENKCA.MCR;2	2149/2149	12-SEP-1988 09:53
ENKCB.MCR;2	1736/1736	12-SEP-1988 09:53
ENKCC.MCF;2	3171/3171	12-SEP-1988 09:53
ENKCD.MCR;2	1551/1551	12-SEP-1988 09:54
ENKCE.MCR;2	4363/4363	12-SEP-1988 09:54
ENKCF.MCR;2	3607/3607	27-SEP-1988 13:13
ENKCG.MCR;1	939/939	27-SEP-1988 13:09
MDSWGI.TXT;4	34/34	27-SEP-1988 13:10
MDSWHG.TXT;2	65/65	27-SEP-1988 13:10
MDSWOG.TXT;4	111/111	27-SEP-1988 13:10
MDSWPD.TXT;4	160/160	27-SEP-1988 13:10

Total of 18 files, 22055/22055 blocks.

Directory DM0:[MIC]

BOOT.EXE;1	7/7	12-SEP-1988 10:04
ENKAA.EXE;1	18/18	12-SEP-1988 10:04
ENKAB.EXE;2	16/16	12-SEP-1988 10:05
ENKBA.EXE;1	7/7	12-SEP-1988 10:05
ENKBB.EXE;1	7/7	12-SEP-1988 10:05
ENKBC.EXE;1	7/7	12-SEP-1988 10:05
ENKBD.EXE;1	7/7	12-SEP-1988 10:06
ENKBE.EXE;1	7/7	12-SEP-1988 10:06
ENKBF.EXE;1	2/2	12-SEP-1988 10:06
ENKCA.EXE;1	83/83	12-SEP-1988 10:06
ENKCB.EXE;1	96/96	12-SEP-1988 10:07
ENKCC.EXE;1	51/51	12-SEP-1988 10:07
ENKCD.EXE;1	27/27	12-SEP-1988 10:09
ENKCE.EXE;1	71/71	12-SEP-1988 10:07
ENKCF.EXE;2	40/40	27-SEP-1988 12:59
ENKCG.EXE;1	17/17	12-SEP-1988 10:08
MIC.G31;1	1/1	22-SEP-1988 16:30

Total of 17 files, 464/464 blocks.

Grand total of 2 directories, 35 files, 22519/22519 blocks.

13.00076-01 30 01

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

СОСТАВ МАГНИТНОГО НОСИТЕЛЯ СМАО ПРИ  
ПОСТАВКЕ НА МЛ

Save set: SMDO.  
 Written by: REGINA  
 UIC: [007,007]  
 Date: 27-SEP-1988 14:04:18.80  
 Command: BACK/LOG/VER/IMA DMO: MSA0:SMDO  
 Operating system: VAX/VMS version V4.3  
 BACKUP version: V4.3  
 CPU ID register: 03003800  
 Written on: \_MSA0:  
 Block size: 8192  
 Group size: 10  
 Buffer count: 3

Imaged save of volume set  
 Number of volumes: 1

Volume attributes

Structure level: 2  
 Label: SMDO  
 Owner: SYSTEM  
 Owner UIC: [001,004]  
 Creation date: 12-SEP-1988 09:31:07.24  
 Serial number: 00000160265  
 Total blocks: 27126  
 Access count: 3  
 Cluster size: 1  
 Data check: No Read, No Write  
 Extension size: 5  
 File protection: System:RWED, Owner:RWED, Group:RE, World:  
 Maximum files: 6781  
 Volume protection: System:RWCD, Owner:RWCD, Group:RWCD, World:RWCD  
 Windows: 7

[000000]BACKUP.SYS#1	0	12-SEP-1988	09:31
[000000]BADBLK.SYS#1	22	12-SEP-1988	09:31
[000000]BADLOG.SYS#1	0	12-SEP-1988	09:31
[000000]BITMAP.SYS#1	8	12-SEP-1988	09:31
[000000]CONTIN.SYS#1	0	12-SEP-1988	09:31
[000000]CORING.SYS#1	0	12-SEP-1988	09:31
[000000]DOCUM.DIR#1	1	12-SEP-1988	09:44
[DOCUM]ENKAA.L85#2	1350	30-OCT-1987	12:49
[DOCUM]ENKBA.L85#2	515	30-OCT-1987	12:54
[DOCUM]ENKBB.L85#2	511	30-OCT-1987	12:56
[DOCUM]ENKBC.L85#2	517	30-OCT-1987	13:00
[DOCUM]ENKBD.L85#2	556	30-OCT-1987	13:03
[DOCUM]ENKBE.L85#2	547	30-OCT-1987	13:05
[DOCUM]ENKBF.L85#2	173	30-OCT-1987	13:08

13.00076-01 30 01

[DOCUM]JENKCA.MCR#2	2149	30-OCT-1987	13:12
[DOCUM]JENKCB.MCR#2	1736	30-OCT-1987	13:15
[DOCUM]JENKCC.MCR#2	3171	30-OCT-1987	10:04
[DOCUM]JENKCD.MCR#2	1551	30-OCT-1987	10:08
[DOCUM]JENKCE.MCR#2	4363	30-OCT-1987	10:23
[DOCUM]JENKCF.MCR#2	3607	26-SEP-1988	14:03
[DOCUM]JENKCG.MCR#1	939	26-SEP-1988	11:39
[DOCUM]MDSWCD.TXT#4	34	22-SEP-1988	09:26
[DOCUM]MDSWMB.TXT#2	65	31-AUG-1988	10:39
[DOCUM]MDSWOG.TXT#4	111	31-AUG-1988	12:58
[DOCUM]MDSWPD.TXT#4	160	31-AUG-1988	13:36
[000000]INDEXF.SYS#1	1022	12-SEP-1988	09:31
[000000]MIC.DIR#1	1	12-SEP-1988	09:44
[MIC]BOOT.EXE#1	7	26-MAY-1987	13:14
[MIC]JENKAA.EXE#1	18	26-MAY-1987	13:14
[MIC]JENKAB.EXE#2	16	16-JUL-1987	12:40
[MIC]JENKBA.EXE#1	7	26-MAY-1987	13:14
[MIC]JENKBB.EXE#1	7	26-MAY-1987	13:15
[MIC]JENKBC.EXE#1	7	26-MAY-1987	13:15
[MIC]JENKBD.EXE#1	7	26-MAY-1987	13:15
[MIC]JENKBE.EXE#1	7	26-MAY-1987	13:15
[MIC]JENKBF.EXE#1	2	26-MAY-1987	13:15
[MIC]JENKCA.EXE#1	83	26-MAY-1987	13:15
[MIC]JENKCB.EXE#1	96	26-MAY-1987	13:17
[MIC]JENKCC.EXE#1	51	26-MAY-1987	13:19
[MIC]JENKCD.EXE#1	27	26-MAY-1987	13:21
[MIC]JENKCE.EXE#1	71	26-MAY-1987	13:21
[MIC]JENKCF.EXE#2	40	23-SEP-1988	16:13
[MIC]JENKCG.EXE#1	17	29-AUG-1988	15:19
[MIC]MIC.031#1	1	26-MAY-1987	13:24
[000000]VDLSET.SYS#1	0	12-SEP-1988	09:31
[1000000].DIR#1	1	12-SEP-1988	09:31

Total of 46 files, 23574 blocks  
End of save set

Примечание. 1. Каталог [DOCUM] содержит эксплуатационную документацию СМАО СМ1700, каталог [MIC] содержит исполняемые образы программ СМАО СМ1700.

2. Из данной МЛ можно формировать носитель на МА, используя утилиту BACKUP операционной системы МДС ВП с использованием квалификатора /IMAGE.

