УТВЕРЖДАЮ
Начальник тех.отдела
_____ Хxxxxx Х.Х.
“_____”_____200__

ПРОГРАММА ОЧИСТКИ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ

Формуляр

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

А.В.00001-01 30 01-ЛУ

Руководитель разработки
Начальник ХХХХ
_____Хxxxxxxx Х.Х.
“_____”_____200__

СОГЛАСОВАНО
Начальник гр. ЭСА ХХХХ
_____ Хxxxxxxxxx Х.Х.
“_____”_____200__

Ответственный исполнитель
Начальник гр. РиВ АСУТП ХХХХ
_____Хxxxxxx Х.Х.
“_____”_____200__

Исполнитель
Вед. инженер ХХХХ
_____Хxxxxx Х.Х.
“_____”_____200__

2005

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

УТВЕРЖДЕНО

А.В.00001-01 30 01-ЛУ

ПРОГРАММА ОЧИСТКИ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ

Формуляр

А.В.00001-01 30 01

Листов 16

2005

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе, в разделе «Общие указания» приводятся общие указания для обслуживающего персонала по эксплуатации программного изделия, заполнению и ведению его формуляра.

В разделе «Общие сведения» указаны: наименование программного изделия, его обозначение, наименование предприятия изготовителя, номер программного изделия предприятия и другие общие сведения о программном изделии.

В данном формуляре, в разделе «Основные характеристики» приводятся необходимые при эксплуатации программного изделия значения основных, функциональных характеристик.

В разделе «Комплектность» перечислены все непосредственно входящие в программное изделие компоненты и другие программные изделия, а также документация в соответствии с комплектностью.

В данном программном документе, в разделе «Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении» указаны: наименование измерения проверяемых характеристик и требуемая периодичность контроля.

В разделе «Свидетельство о приёмке» приведено свидетельство о приёмке программного изделия, подписанное лицами, ответственными за приёмку.

В данном формуляре, в разделе «Сведения о рекламациях» регистрируют все предъявленные рекламации, их содержание и принятые меры.

В разделе «Сведения о хранении» указаны сроки хранения программного изделия.

В данном программном документе, в разделе «Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации» указаны фамилии и должности лиц, за которыми закреплено программное изделие.

В разделе «Сведения об изменениях» указаны: основание для внесения изменений, содержание изменений с указанием его порядкового номера, а также должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение изменения.

Раздел «Особые пометки» предназначен для специальных отметок, которые вносят во время эксплуатации программного изделия.

Оформление программного документа «Формуляр» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77 [1], ГОСТ 19.103-77 [2], ГОСТ 19.104-78* [3], ГОСТ 19.105-78* [4], ГОСТ 19.106-78* [5], ГОСТ 19.501-78 [6], ГОСТ 19.604-78* [7]).

---

[1] ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов
[2] ГОСТ 19.103-77 ЕСПД. Обозначение программ и программных документов
[3] ГОСТ 19.104-78* ЕСПД. Основные надписи
[4] ГОСТ 19.105-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам
[5] ГОСТ 19.106-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом
[6] ГОСТ 19.501-78 ЕСПД. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению
[7] ГОСТ 19.604-78* ЕСПД. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация 2

Содержание 3

1. Общие указания 4

2. Общие сведения 5

3. Основные характеристики 6

Комплектность 7

Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении 8

Свидетельство о приёмке 9

Сведения о рекламациях **10**

Сведения о хранении **11**

Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации **12**

Сведения об изменениях **13**

Особые отметки **14**

Лист регистрации изменений **16**

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с соответствующими эксплуатационными документами:

- А.В.00001-01 20 01 Ведомость эксплуатационных документов
- А.В.00001-01 31 01 Описание применения
- А.В.00001-01 32 01 Руководство системного программиста
- А.В.00001-01 33 01 Руководство программиста
- А.В.00001-01 34 01 Руководство оператора
- А.В.00001-01 46 01 Руководство по техническому обслуживанию

Раздел «Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении» заполняется при проведении плановых проверок лицом, ответственным за эксплуатацию, по указанию начальника подразделения, ответственного за эксплуатацию программного изделия.

Свидетельство о приёмке, после проведения необходимых испытаний на соответствие техническим условиям, при передаче данного программного изделия в эксплуатацию, подписывается лицами, ответственными за приёмку:

- начальником цеха (отдела), в состав которого входит подразделение, ответственное за эксплуатацию
- начальником группы (подразделения), ответственного за эксплуатацию
- начальником группы (подразделения), разработавшего данное программное изделие

Раздел «Сведения о рекламациях» заполняется лицом, ответственным за эксплуатацию, в случае обнаружения ошибок и недочетов, в программном изделии, в ходе эксплуатации.

В разделе «Сведения о хранении» указываются сроки хранения программного изделия. Заполняется начальником подразделения, ответственного за эксплуатацию.

Раздел «Сведения о закреплении программного изделия при эксплуатации» заполняется начальником подразделения, ответственного за эксплуатацию. В данном разделе, кроме начальника подразделения, ответственного за эксплуатацию, указываются непосредственные исполнители, т.е. лица, непосредственно производящие техническое обслуживание программного изделия и т.д.

Раздел «Сведения об изменениях» заполняется представителем подразделения, разработавшего данное программное изделие. Данный раздел

заполняется в случае: модернизации, обновления программного изделия, устранении ошибок и недочетов указанных в рекламации.

Раздел «Особые отметки» заполняется лицами, ответственными за эксплуатацию в случае необходимости специальных отметок в ходе эксплуатации.

Формуляр должен находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию программного изделия.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование программного изделия:

- Программа очистки оперативной памяти

Обозначение программного изделия:

- Mem.exe

Наименование предприятия изготовителя:

- ОАО «XXXX»

Подразделение:

- группа РиВ АСУТП XXXX

Разработчик:

- вед. инженер РиВ АСУТП XXXX Xxxxxxx X.X.

Номер программного изделия:

- 00001

Версия программного изделия:

- 1.02.0003

Размер программного изделия:

- 20 480 Кб

Дополнительные программы, необходимые для функционирования данного программного изделия:

Наименование программы:

- Программа для очистки и оптимизации оперативной памяти (ОЗУ).

Обозначение программы:

- FreeMemory.exe

Версия программного изделия:

- 1.7

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Программа «Mem», предназначенна для очистки оперативной памяти ПК через заданные интервалы времени. Исходным языком данной разработки является Visual Basic. Среда разработки, компилятор - Microsoft Visual Basic 6.0 (локализованная русская версия).

Основной функцией программы Mem.exe является вызов из каталога C:\Program Files\FreeMemory\ программы стороннего разработчика FreeMemory.exe с параметрами командной строки «C A» (C – очистка памяти, A - очистить всю память). Вызов программы производится по таймеру, каждый час, в XX.15.00 (в 15 минут каждого часа). Дополнительно программа Mem.exe проверяет наличие по указанному пути (C:\Program Files\FreeMemory\) исполняемого модуля программы FreeMemory.exe, в случае его отсутствия, выдается сообщение «Файл FreeMemory.exe не найден, переустановите программу».

Основная задача вызываемой программы FreeMemory (версия 1.7) - повысить производительность системы.

Программа FreeMemory реализует следующие функции:

- Очистка и дефрагментация оперативной памяти
- Выгрузка ненужных DLL
- Очистка КЭШа

Данные функции программы FreeMemory позволяют поддерживать бесперебойную работу ПК длительное время, предотвращать утечки памяти, засорение оперативной памяти неиспользуемыми DLL и программами, а также в итоге предотвращать зависание ПК.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Колич.	Порядковый учетный номер	Примечание
Mem.exe	Программа очистки			
	оперативной памяти	**1**		
FreeMemory	Каталог с программой			
	FreeMemory	**1**		версия 1.7
А.В.00001-01 20 01	Ведомость			
	эксплуатационных			
	документов	**1**		

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ

Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения					
		200__г.		200__г.		200__г.	
Наименование измерения	Величина	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)	Фактическая величина	Замерил (должность, подпись)

А.В.00001-01 30 01

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Программа очистки оперативной памяти Mem.exe

наименование программного изделия обозначение

Соответствует техническим условиям и признана годной к эксплуатации.

Дата приёмки _____

Начальник XXXX _____ Xxxxxxxxx X.X.

Начальник гр. ЭСА _____ Xxxxxxxxx X.X.

Начальник гр. РиВ АСУТП _____ Xxxxxxxxx X.X.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРОГРАММНОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Должность ответственного лица	Фамилия ответственного лица	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об освобождении	

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

Основание (входящий номер сопроводительного документа и дата)	Дата проведения изменения	Содержание изменения	Порядковый номер изменения	Должность, фамилия и подпись ответственного лица за проведение изменения	Подпись лица, ответственного за эксплуатацию программного изделия

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Лист регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в докум	№ документа	Входящий № сопрово дительного документа и дата	Подп.	Дата
Изм	изменен ных	заме ненных	новых	анулиро ванных					