

Генератор случайных чисел «Вьюга»

**ПРОГРАММА ЗАТИРАНИЯ
КЛЮЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ
WIPEVJUGA**

Руководство оператора

СЕИУ.467159.001 34 01

2006

Аннотация

Настоящий документ содержит сведения, необходимые оператору для работы с программой затирания ключевой информации в устройстве «Вьюга» WIPEVJUGA.

Содержание

1	НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	3
2	УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРО- ГРАММЫ	3
3	ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ	3
3.1	Запуск программы	3
3.2	Получение информации о программе	4
3.3	Получение информации о подклю- ченных устройствах «Вьюга» и их серийных номерах	5
3.4	Затирание ключевой информации в устройстве «Вьюга»	5
4	СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ	6

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа затирания ключевой информации в устройстве «Вьюга» WIPEVJUGA предназначена для предотвращения компрометации конфиденциальной информации пользователя.

Программа реализована в форме консольного приложения `wipevjuga.exe`.

2 УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Программа затирания ключевой информации в устройстве «Вьюга» WIPEVJUGA предназначена для работы в ОС Windows 2000/XP.

3 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Запуск программы

Для запуска программы необходимо запустить на исполнение консольный программный модуль `wipevjuga.exe`.

Для этого следует:

1. Вызвать командное окно Windows («Пуск» — «Выполнить» — в поле «Открыть» ввести

- «cmd» и нажать на кнопку «Ок»).¹
2. Перейти в каталог, в котором установлена программа `wirevjug.exe`. Для этого в командном окне набрать команду «`cd`» и через пробел ввести полный путь к нужному каталогу; если необходимо перейти на уровень выше, набрать команду «`cd ..`».
 3. Набрать в командном окне `wirevjug.exe` и через пробел необходимый параметр (см. п. 3.2, 3.3 и 3.4).
 4. Нажать клавишу «Enter».

3.2 Получение информации о программе

При запуске программы `wirevjug.exe` без параметров, а также с параметром «-?» или «/?» будет выведено краткое описание программы и указаны необходимые параметры.

¹Можно также использовать для запуска программы `wirevjug.exe` программу FAR или любое другое приложение, дающее доступ к командной строке, если такое приложение установлено на компьютере и пользователь имеет навыки работы с ним.

3.3 Получение информации о подключенных устройствах «Вьюга» и их серийных номерах

При запуске программы `wirevjug.exe` с параметром «-l» или «/l» проводится поиск устройств «Вьюга», подключенных к компьютеру. Выводится список серийных номеров всех обнаруженных устройств «Вьюга».

Пример.

```
>wirevjug.exe -l
```

К компьютеру подключено устройство
Вьюга с серийным номером: FTSCV9J7B

Если ни одного устройства «Вьюга» не обнаружено, программа выводит соответствующее сообщение.

3.4 Затирание ключевой информации в устройстве «Вьюга»

Для затирания ключевой информации в устройстве «Вьюга» следует запустить программу `wirevjug.exe`, указав в качестве параметра серийный номер очищаемого устройства «Вьюга». Про-

грамма проводит пять проходов очистки и во время каждого прохода выводит номер прохода.

По завершении очистки выводится сообщение о завершении.

Пример.

```
>wipevjugа FTSCV9J7B
```

Очистка устройства FTSCV9J7B проход 1

Очистка устройства FTSCV9J7B проход 2

Очистка устройства FTSCV9J7B проход 3

Очистка устройства FTSCV9J7B проход 4

Очистка устройства FTSCV9J7B проход 5

Устройство <<FTSCV9J7B>> очищено успешно.

4 СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

В процессе работы программы WIPEVJUGA.EXE возможна выдача следую-

щих сообщений:

1. «Не найдено ни одного устройства Вьюга» — программа не обнаружила ни одного устройства «Вьюга». Вероятно, устройство не подключено.
2. «Устройство с данным серийным номером не подключено» — ошибка при наборе серийного номера устройства «Вьюга» или некорректный параметр.