

УТВЕРЖДЕН

ВУ.ИАДВ.00131-02 12 01-ЛУ

КОМПЛЕКС VBA32 ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ

Текст программы

ВУ.ИАДВ.00131-02 12 01

Листов 3

Инв. N	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. N	Подп. и дата

2019

Литера

№ изм.	Подп.	Дата

1. КОНСОЛЬНЫЙ АНТИВИРУСНЫЙ СКАНЕР ДЛЯ LINUX

Наименование программы: Консольный антивирусный сканер для Linux.

Обозначение программы: ВУ.ИАДВ.00131-02.

Консольный антивирусный сканер предназначен для защиты персональных компьютеров, работающих под управлением ОС, совместимых с Linux 2.18 и выше.

Консольный антивирусный сканер позволяет:

- 1) обнаруживать и обезвреживать:
 - резидентные компьютерные вирусы в оперативной памяти;
 - известные файловые компьютерные вирусы: исполняемые, интерпретируемые, макрокомандные, комбинированные, шифрованные, сложнополиморфные, «стелс» (при этом используется эмулятор процессора для обнаружения полиморфных и шифрованных вирусов);
 - известные почтовые «черви», «тройняские» программы, программы типа «backdoor», программные закладки;
 - вредоносные программы в сообщениях, содержащихся в почтовых базах MS Outlook;
- 2) обнаруживать:
 - компьютерные вирусы в запакованных (UPX, PECompact, ASPack и т.д.) исполняемых файлах (при этом использование эмулятора процессора не требует введения процедур распаковки для каждого запаковщика);
 - неизвестные компьютерные вирусы (при помощи эвристического анализа);
 - неизвестные модификации «тройняских» программ;
 - компьютерные вирусы в архивах RAR / ZIP / HA / ARJ / TAR / GZIP / BZIP2;
- 3) перемещать, удалять, переименовывать инфицированные и подозрительные объекты.
- 4) обрабатывать файлы по списку;
- 5) отображать информацию о макросах в документах MS Office;
- 6) удалять:
 - сообщения, содержащие компьютерные вирусы, в почтовых базах MS Outlook Express 4 и 5, The Bat!;
 - архивы, содержащие инфицированные файлы;
- 7) осуществлять контроль целостности компонент комплекса;
- 8) включать:
 - режим протоколирования событий.
- 9) задавать параметры работы из командной строки;

Консольный антивирусный сканер для Linux написан на языке высокого уровня C++. По причине большого объема исходного текста консольного антивирусного сканера для Linux указанный исходный текст представлен на прилагаемом компакт-диске в каталоге Vba32.CS.L.

№ изм.	Подп.	Дата

