

УТВЕРЖДЕН

ВУ.ИАДВ.00138-02 12 01-ЛУ

**КОМПЛЕКС VBA32 ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ**

**Защита персональных компьютеров и рабочих станций
от воздействия вредоносных программ**

**Текст программы
ВУ.ИАДВ.00138-02 12 01**

Листов 4

2019

Литера

Инь. N	Подп. и дата	Взам. инв.	Инь. N	Подп. и дата

№ изм.	Подп.	Дата

1. КОМПЛЕКС VBA32 ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ. ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ И РАБОЧИХ СТАНЦИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ

Наименование программы: Комплекс VBA32 программных средств защиты от воздействия вредоносных программ. Защита персональных компьютеров и рабочих станций от воздействия вредоносных программ (далее – Комплекс).

Обозначение программы: ВУ.ИАДВ.00138-02.

Комплекс устанавливается на ПК на базе архитектуры Intel x86 и требует наличия:

- 1) 32-разрядного (x86) или 64-разрядного (x64) процессора с тактовой частотой не ниже 2 ГГц;
- 2) не менее 1 ГБ оперативной памяти;
- 3) не менее 500 МБ свободного пространства на логическом диске ПК.

Комплекс функционирует под управлением ОС Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10.

Комплекс состоит из следующих модулей:

- Диспетчер Vba32;
- Сканер с графическим пользовательским интерфейсом;
- Файловый монитор с графическим пользовательским интерфейсом;
- Расширение контекстного меню «Проводника»;
- SendLogs;
- Почтовый фильтр;
- Скрипт-фильтр;
- Outlook-модуль;
- Карантин;
- Агент удаленного администрирования;
- Консольный сканер для Windows.
- Планировщик.

Диспетчер Vba32:

- осуществляет проверку целостности всех компонент Комплекса, обеспечивает автоматическое восстановление поврежденных компонент путем загрузки их с сервера локальной сети или Интернет;
- проверяет на наличие вредоносных программ оперативную память (системные области памяти и память всех процессов) и загрузочные сектора дисковых накопителей;
- выполняет автоматическое обновление антивирусных баз и всех исполнимых модулей Комплекса с сервера локальной сети или Интернет.

Сканер с графическим пользовательским интерфейсом:

- позволяет выполнять обработку выбранных объектов по запросу пользователя;
- имеет развитую систему настроек.

Файловый монитор с графическим пользовательским интерфейсом:

- обеспечивает надежную защиту рабочих станций, контролируя все функции работы с файлами в ОС;
- позволяет выполнять различные действия над инфицированными файлами, в том числе обезвреживание, «на лету».

Расширение контекстного меню «Проводника»:

- предоставляет возможность быстрой обработки объектов непосредственно из оболочки, привычной большому числу пользователей – «Проводника»;

№ изм.	Подп.	Дата

- использует упрощенные настройки;
- позволяет обработать выбранные файлы или каталоги одним щелчком «мыши», используя ранее сохраненные настройки.

SendLogs:

- предназначена для сбора технической информации и файлов отчёта всех компонентов Vba32 с последующей их отправкой специалистам ОДО «ВирусБлокАда» либо сохранением на диск.

Почтовый фильтр Vba32:

- обрабатывает принимаемую с Интернет- или Интранет-серверов почту;
- не зависит от используемого почтового клиента;
- позволяет удалять или перемещать письма с вирусами;
- формирует сообщение об обнаружении вируса по заданному пользователем шаблону.

Скрипт-фильтр:

- осуществляет антивирусную защиту Microsoft Internet Explorer и Microsoft Outlook Express, а также любых других приложений, использующих технологию Microsoft Windows Scripting Host (MS WSH).

Outlook-модуль:

- выполняет проверку и обезвреживание почтовых сообщений перед их прочтением и отправкой с использованием Microsoft Outlook и Microsoft Exchange Client.

Карантин:

- обеспечивает хранение инфицированных и подозрительных файлов, помещенных в него антивирусными модулями Vba32.

Агент удаленного администрирования:

- Обеспечивает связь с автоматизированным рабочим местом администратора антивирусной защиты (АРМ ААЗ) для удаленного управления.

Консольный сканер для Windows:

- позволяет выполнять обработку указанных объектов;
- позволяет управлять своими режимами с помощью параметров, вводимых в командной строке;
- позволяет использовать его в пакетном режиме.

Планировщик задач комплекса Vba32:

- позволяет запускать задачи (сторонние приложения, процесс сканирования, процесс обновления) в указанные временные ограничения на персональных компьютерах, рабочих станциях и серверах.

Комплекс написан на языке высокого уровня C++. По причине большого объема исходного текста Комплекса указанный исходный текст представлен на прилагаемом компакт-диске в каталоге Vba32.VI.W.

<i>№ изм.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

