

Результаты теста самозащиты интегрированных антивирусных продуктов (Тест №2 от 01.2009)

Таблица 1а: Краткие результаты теста самозащиты и полученные награды





| Тестируемый продукт | Награда | Всего баллов (максимум 38) | % от максимально возможного | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| Dr.Web Security Space 5.0 |  Platinum Self-Protection Award | 38 | 100% | |
| Outpost Security Suite Pro 2009 |  Gold Self-Protection Award | 36,5 | 96% | |
| Kaspersky Internet Security 2009 | | 35,5 | 93% | |
| Norton Internet Security 2009 | | 34 | 89% | |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | | 33 | 87% | |
| VBA32 Personal 3.12 | | 30,5 | 80% | |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 |  Silver Self-Protection Award | 29,5 | 78% | |
| Panda Internet Security 2009 | | 23,5 | 62% | |
| F-Secure Internet Security 2009 |  Bronze Self-Protection Award | 22 | 58% | |
| McAfee Internet Security 2009 | | 21 | 55% | |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | | 20,5 | 54% | |
| Trend Micro Internet Security 2009 | | 19,5 | 51% | |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | | 19 | 50% | |
| ESET Smart Security 3.0 | | 18,5 | 49% | |
| BitDefender Internet Security 2009 | | 18,5 | 49% | |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | | Тест провален | 12,5 | 33% |

Таблица 16: Количество успешно отраженных и пропущенных атак, суммарный расчет баллов

| Тестируемый продукт | Кол-во отраженных атак | | Количество пропущенных атак, отсутствие самозащиты (0 баллов) ³ | Всего баллов (максимум 38) |
|------------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| | Количество полностью отраженных атак (1 балл) ¹ | Количество частично отраженных атак (0.5 балла) ² | | |
| Dr.Web Security Space 5.0 | 38 | 0 | 0 | 38 |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | 35 | 3 | 0 | 36,5 |
| Kaspersky Internet Security 2009 | 35 | 1 | 2 | 35,5 |
| Norton Internet Security 2009 | 32 | 4 | 2 | 34 |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | 32 | 2 | 4 | 33 |
| VBA32 Personal 3.12 | 30 | 1 | 7 | 30,5 |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | 24 | 11 | 3 | 29,5 |
| Panda Internet Security 2009 | 16 | 15 | 7 | 23,5 |
| F-Secure Internet Security 2009 | 19 | 6 | 13 | 22 |
| McAfee Internet Security 2009 | 10 | 22 | 6 | 21 |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | 10 | 21 | 7 | 20,5 |
| Trend Micro Internet Security 2009 | 7 | 25 | 6 | 19,5 |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | 7 | 24 | 7 | 19 |
| ESET Smart Security 3.0 | 6 | 25 | 7 | 18,5 |
| BitDefender Internet Security 2009 | 5 | 27 | 6 | 18,5 |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | 2 | 21 | 15 | 12,5 |

1) - Самозащита продукта сработала полностью успешно.

2) - Самозащита от этого вида атаки частично отсутствует, но основной функционал при этом сохранился (автоматически восстановился).

3) - Самозащита от этого вида атаки полностью отсутствует или есть, но основной функционал выведен из строя.

Таблица 2а: Итоговые результаты тестирования (системный уровень)

| Тестируемый продукт | Сумма баллов (max 7) | Оценка результатов |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Dr.Web Security Space 5.0 | 7,0 | Отлично |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | 6,5 | |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | 6,0 | |
| Norton Internet Security 2009 | 6,0 | |
| Panda Internet Security 2009 | 6,0 | |
| Kaspersky Internet Security 2009 | 5,0 | Хорошо |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | 4,5 | |
| Trend Micro Internet Security 2009 | 3,0 | Удовл. |
| BitDefender Internet Security 2009 | 2,0 | |
| McAfee Internet Security 2009 | 1,0 | Тест провален |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | 1,0 | |
| VBA32 Personal 3.12 | 0,5 | |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | 0,0 | |
| ESET Smart Security 3.0 | 0,0 | |
| F-Secure Internet Security 2009 | 0,0 | |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | 0,0 | |

1 балл
+

Самозащита сработала полностью успешно.

0.5 балла
+/-

Самозащита от этого вида атаки частично отсутствует, но основной функционал при этом сохранился (автоматически восстановился).

0 баллов
-

Самозащита от этого вида атаки полностью отсутствует или есть, но основной функционал выведен из строя.

Таблица 2б: Подробные результаты тестирования (системный уровень)

| Integrated Security Solution / Self-Protection Level | System | | Files | | Registry Keys | | | Summary (points) |
|--|------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|
| | File Permission Modification | Permission Modification of Registry Keys | Moduls Modification or Removing | AV Database Removing | Modify or Remove Important Keys | | | |
| | | | | | Start-up Keys | Service Keys | Configuration Keys | |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | - | + | + | + | + | + | + | 6,0 |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| BitDefender Internet Security 2009 | - | - | + | + | - | - | - | 2,0 |
| Dr.Web Security Space 5.0 | + | + | + | + | + | + | + | 7,0 |
| ESET Smart Security 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| F-Secure Internet Security 2009 | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 |
| Kaspersky Internet Security 2009 | - | - | + | + | + | + | + | 5,0 |
| McAfee Internet Security 2009 | - | - | - | - | + | - | - | 1,0 |
| Norton Internet Security 2009 | + | - | + | + | + | + | + | 6,0 |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | +/- | + | + | + | + | + | + | 6,5 |
| Panda Internet Security 2009 | + | - | + | + | + | + | + | 6,0 |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | +/- | +/- | - | - | - | - | - | 1,0 |
| Trend Micro Internet Security 2009 | - | - | + | + | + | - | - | 3,0 |
| VBA32 Personal 3.12 | - | - | - | - | +/- | - | - | 0,5 |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | + | - | +/- | + | - | + | + | 4,5 |

Таблица 3в: Подробные результаты тестирования (завершение процессов), часть #2

| Integrated Security Solution / Self-Protection Level | Processes | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------|-------------------|---|---|--|
| | Process Termination | | | | | | | |
| | User Level API | | Send Message | | | | | |
| | "Bruteforce" message posting | Remove after System Reboot | WM_CLOSE | WM_QUIT | WM_SYS COMMAND | Combinatio n with SC_CLOSE parameter | Using PostMessage instead of SendMessage | Using SendMessageCallba ck instead of SendMessage |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| BitDefender Internet Security 2009 | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| Dr.Web Security Space 5.0 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ESET Smart Security 3.0 | +/- | +/- | +/- | +/- | + | +/- | +/- | +/- |
| F-Secure Internet Security 2009 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Kaspersky Internet Security 2009 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| McAfee Internet Security 2009 | +/- | +/- | +/- | + | + | +/- | +/- | +/- |
| Norton Internet Security 2009 | +/- | + | + | + | + | + | + | + |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Panda Internet Security 2009 | +/- | +/- | + | +/- | + | + | + | + |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | +/- | - | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| Trend Micro Internet Security 2009 | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- |
| VBA32 Personal 3.12 | - | + | + | + | + | + | + | + |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | +/- | + | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- |

Таблица 3г: Подробные результаты тестирования (завершение процессов), часть #3

| Integrated Security Solution / Self-Protection Level | Processes | | | | Summary (points) |
|---|---|---|------------------------|-----------------------|---------------------|
| | Process Termination | | | | |
| | Send Message | | Kernel Level API | | |
| | Using SendNotifyMessage instead of SendMessage | Using PostThreadMessage instead of SendMessage | ZwTerminate Process | ZwTerminate Thread | |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | + | +/- | - | + | 17,5 |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | +/- | +/- | +/- | +/- | 12,0 |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | +/- | +/- | +/- | +/- | 10,5 |
| BitDefender Internet Security 2009 | +/- | +/- | - | +/- | 9,5 |
| Dr.Web Security Space 5.0 | + | + | + | + | 20,0 |
| ESET Smart Security 3.0 | +/- | +/- | +/- | +/- | 11,0 |
| F-Secure Internet Security 2009 | + | + | - | + | 14,5 |
| Kaspersky Internet Security 2009 | + | + | + | + | 20,0 |
| McAfee Internet Security 2009 | +/- | +/- | +/- | +/- | 11,5 |
| Norton Internet Security 2009 | + | + | - | + | 18,0 |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | + | + | + | + | 20,0 |
| Panda Internet Security 2009 | + | +/- | +/- | - | 12,5 |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | +/- | +/- | - | - | 6,0 |
| Trend Micro Internet Security 2009 | +/- | +/- | +/- | - | 9,5 |
| VBA32 Personal 3.12 | + | + | + | + | 19,0 |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | +/- | + | - | + | 15,5 |

Таблица 4а: Итоговые результаты тестирования (модификация процессов)

| Тестируемый продукт | Сумма баллов (max 9) | Оценка результатов |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Dr.Web Security Space 5.0 | 9,0 | Отлично |
| Kaspersky Internet Security 2009 | 9,0 | |
| Norton Internet Security 2009 | 9,0 | |
| VBA32 Personal 3.12 | 9,0 | |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | 8,5 | |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | 7,5 | Хорошо |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | 7,5 | |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | 7,0 | |
| McAfee Internet Security 2009 | 7,0 | |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | 7,0 | |
| ESET Smart Security 3.0 | 6,0 | Удовл. |
| BitDefender Internet Security 2009 | 5,5 | |
| F-Secure Internet Security 2009 | 5,5 | |
| Trend Micro Internet Security 2009 | 5,0 | |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | 4,5 | |
| Panda Internet Security 2009 | 3,5 | Тест провален |

1 балл
+

Самозащита сработала полностью успешно.

0.5 балла
+/-

Самозащита от этого вида атаки частично отсутствует, но основной функционал при этом сохранился (автоматически восстановился).

0 баллов
-

Самозащита от этого вида атаки полностью отсутствует или есть, но основной функционал выведен из строя.

Таблица 4б: Подробные результаты тестирования (модификация процессов)

| Integrated Security Solution / Self-Protection Level | Processes | | | | | | | | | Summary (points) |
|--|------------------------------|-----|---------------|---|-----|------------------------|-----|-------------------------|-----|------------------|
| | Process or Code Modification | | | | | | | | | |
| | Code Injection | | DLL Injection | | | Modification of Memory | | Write in Process Memory | | |
| | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | + | + | + | + | + | - | +/- | + | + | 7,5 |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | + | +/- | + | + | +/- | +/- | + | +/- | + | 7,0 |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | + | +/- | + | + | +/- | +/- | + | +/- | + | 7,0 |
| BitDefender Internet Security 2009 | +/- | + | +/- | + | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | 5,5 |
| Dr.Web Security Space 5.0 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 9,0 |
| ESET Smart Security 3.0 | +/- | + | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | 6,0 |
| F-Secure Internet Security 2009 | +/- | + | + | + | + | - | +/- | - | +/- | 5,5 |
| Kaspersky Internet Security 2009 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 9,0 |
| McAfee Internet Security 2009 | +/- | +/- | + | + | +/- | + | + | + | +/- | 7,0 |
| Norton Internet Security 2009 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 9,0 |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | + | + | +/- | + | + | + | + | + | + | 8,5 |
| Panda Internet Security 2009 | +/- | - | + | + | - | - | +/- | - | +/- | 3,5 |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | +/- | - | + | + | - | +/- | +/- | +/- | +/- | 4,5 |
| Trend Micro Internet Security 2009 | +/- | - | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- | 5,0 |
| VBA32 Personal 3.12 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 9,0 |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | +/- | +/- | +/- | + | + | + | + | + | + | 7,5 |

Таблица 5а: Итоговые результаты тестирования (защита драйверов)

| Тестируемый продукт | Сумма баллов (max 2) | Оценка результатов |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | 2,0 | Отлично |
| Dr.Web Security Space 5.0 | 2,0 | |
| F-Secure Internet Security 2009 | 2,0 | |
| Trend Micro Internet Security 2009 | 2,0 | |
| VBA32 Personal 3.12 | 2,0 | |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | 2,0 | |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | 1,5 | Хорошо |
| BitDefender Internet Security 2009 | 1,5 | |
| ESET Smart Security 3.0 | 1,5 | |
| Kaspersky Internet Security 2009 | 1,5 | |
| McAfee Internet Security 2009 | 1,5 | |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | 1,5 | |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | 1,5 | |
| Panda Internet Security 2009 | 1,5 | |
| Norton Internet Security 2009 | 1,0 | |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | 1,0 | |

1 балл
+

Самозащита сработала полностью успешно.

0.5 балла
+/-

Самозащита от этого вида атаки частично отсутствует, но основной функционал при этом сохранился (автоматически восстановился).

0 баллов
-

Самозащита от этого вида атаки полностью отсутствует или есть, но основной функционал выведен из строя.

Таблица 5б: Подробные результаты тестирования (защита драйверов)

| Integrated Security Solution / Self-Protection Level | Processes | | Summary (points) |
|---|------------------|---------------------|---------------------|
| | Driver Unloading | | |
| | Halt Driver | Uninstall Driver | |
| Avast! 4 Professional Edition 4.8 | + | + | 2,0 |
| Microsoft Windows Live OneCare 2.5 | +/- | + | 1,5 |
| Avira Premium Security Suite 8.1 | +/- | + | 1,5 |
| BitDefender Internet Security 2009 | +/- | + | 1,5 |
| Dr.Web Security Space 5.0 | + | + | 2,0 |
| ESET Smart Security 3.0 | +/- | + | 1,5 |
| F-Secure Internet Security 2009 | + | + | 2,0 |
| Kaspersky Internet Security 2009 | +/- | + | 1,5 |
| McAfee Internet Security 2009 | + | +/- | 1,5 |
| Norton Internet Security 2009 | +/- | +/- | 1,0 |
| Outpost Security Suite Pro 2009 | +/- | + | 1,5 |
| Panda Internet Security 2009 | +/- | + | 1,5 |
| Sophos Anti-Virus 7.6 | +/- | +/- | 1,0 |
| Trend Micro Internet Security 2009 | + | + | 2,0 |
| VBA32 Personal 3.12 | + | + | 2,0 |
| ZoneAlarm Security Suite 8.0 | + | + | 2,0 |