

Результаты теста самозащиты интегрированных антивирусных продуктов (Тест №1 от 08.2007)

<http://www.anti-malware.ru/>

Таблица 1а: Краткие результаты теста самозащиты и полученные награды

Тестируемый продукт	Награда	Всего баллов (максимум 33)	% от максимально возможного
Kaspersky Internet Security 7.0	Gold Self-Protection Award	32	97%
VBA32 Antivirus 3.11		23.5	71%
Symantec Internet Security 2007	Silver Self-Protection Award	23.5	71%
F-Secure Internet Security 2007		20	61%
ZoneAlarm Internet Security 7.0		19	58%
Panda Internet Security 2007	Bronze Self-Protection Award	16	48%
McAfee Internet Security 2007		15.5	47%
Eset Smart Security 3.0		14.5	44%
Trend Micro PC-Cillin 2007		14	42%
Avast! Professional Edition 4.7		11	33%
Avira Premium Security Suite 7.0	Тест провален	11	33%
Sophos Anti-Virus 6.5		11	33%
DrWeb 4.44 Beta		10.5	32%
Microsoft Windows Live OneCare 1.6		10.5	32%
BitDefender Internet Security 10		10	30%

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 33)
	Количество полностью отраженных атак (1 балл) ¹	Количество частично отраженных атак (0.5 балла) ²		
Kaspersky Internet Security 7.0	31	2	0	32
VBA32 Antivirus 3.11	23	1	9	23.5
Symantec Internet Security 2007	19	9	5	23.5
F-Secure Internet Security 2007	16	8	9	20
ZoneAlarm Internet Security 7.0	9	20	4	19
Panda Internet Security 2007	11	10	12	16
McAfee Internet Security 2007	6	19	8	15.5
Eset Smart Security 3.0	7	15	11	14.5
Trend Micro PC-Cillin 2007	7	14	12	14
Avast! Professional Edition 4.7	8	6	19	11
Avira Premium Security Suite 7.0	4	14	15	11
Sophos Anti-Virus 6.5	6	10	17	11
DrWeb 4.44 Beta	6	9	18	10.5
Microsoft Windows Live OneCare 1.6	3	15	15	10.5
BitDefender Internet Security 10	4	12	17	10

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
Kaspersky Internet Security 7.0	6	Хорошо
Symantec Internet Security 2007	4	Удовл.
ZoneAlarm Internet Security 7.0	3.5	
Trend Micro PC-Cillin 2007	2	Тест провален
Panda Internet Security 2007	1	
Avast! Professional Edition 4.7	0	
Avira Premium Security Suite 7.0	0	
BitDefender Internet Security 10	0	
DrWeb 4.44 Beta	0	
Eset Smart Security 3.0	0	
F-Secure Internet Security 2007	0	
McAfee Internet Security 2007	0	
Microsoft Windows Live OneCare 1.6	0	
Sophos Anti-Virus 6.5	0	
VBA32 Antivirus 3.11	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.



Тест на этом виде атаки невозможен.

Таблица 2б: Подробные результаты тестирования (системный уровень)

Integrated Security Solution / Self-Protection Level	System			Files		Registry Keys			Summary (points)
	Restore Hooks*	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! Professional Edition 4.7		-	-	-	-	-	-	-	0
Avira Premium Security Suite 7.0		-	-	-	-	-	-	-	0
BitDefender Internet Security 10	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DrWeb 4.44 Beta		-	-	-	-	-	-	-	0
Eset Smart Security 3.0		-	-	-	-	-	-	-	0
F-Secure Internet Security 2007	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Kaspersky Internet Security 7.0	-	+	+/-	+	+	+/-	+	+	6
McAfee Internet Security 2007		-	-	-	-	-	-	-	0
Microsoft Windows Live OneCare 1.6		-	-	-	-	-	-	-	0
Panda Internet Security 2007	-	+	-	-	-	-	-	-	1
Sophos Anti-Virus 6.5		-	-	-	-	-	-	-	0
Symantec Internet Security 2007	-	+	-	+	+	-	-	+	4
Trend Micro PC-Cillin 2007	-	-	-	+	+	-	-	-	2
VBA32 Antivirus 3.11	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZoneAlarm Internet Security 7.0	-	-	-	+/-	+	-	+	+	3.5

* Возможность защиты от снятие хуков исследовалась факультативно и не учитывается при подсчете баллов.

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

Integrated Security Solution / Self-Protection Level	Processes							Summary (points)
	Process Termination							
	User Level API		Send Message			Kernel Level API		
	"Bruteforce" message posting	Remove after System Reboot	WM_CLOSE	WM_QUIT	WM_SYS COMMAND	ZwTerminat e Process	ZwTerminate Thread	
Avast! Professional Edition 4.7	+	-	+	+	+	-	-	5.5
Avira Premium Security Suite 7.0	+/-	-	+	+/-	+	-	-	5
BitDefender Internet Security 10	+/-	-	+	+/-	+	-	-	5
DrWeb 4.44 Beta	+/-	-	+	+/-	+	-	-	5
Eset Smart Security 3.0	-	-	+/-	+	+	+/-	+/-	7.5
F-Secure Internet Security 2007	+	+	+	+	+	+	+	13
Kaspersky Internet Security 7.0	+	+	+	+	+	+	+	15
McAfee Internet Security 2007	+/-	-	+	+/-	+	+/-	+/-	8
Microsoft Windows Live OneCare 1.6	+/-	-	+/-	+/-	+/-	-	-	5.5
Panda Internet Security 2007	+/-	-	+	+	+	+	-	10
Sophos Anti-Virus 6.0	+/-	-	+	+/-	+	-	-	4.5
Symantec Internet Security 2007	+/-	+	+/-	+/-	+/-	-	+	11
Trend Micro PC-Cillin 2007	+/-	+	+/-	+/-	+/-	-	-	5.5
VBA32 Antivirus 3.11	-	-	+/-	+	+	+	+	12.5
ZoneAlarm Internet Security 7.0	+/-	+/-	+	+/-	+/-	-	+/-	7.5

Таблица 4а: Итоговые результаты тестирования (модификация процессов)

Тестируемый продукт	Сумма баллов (max 9)	Оценка результатов
Kaspersky Internet Security 7.0	9	Отлично
VBA32 Antivirus 3.11	9	
Symantec Internet Security 2007	7.5	Хорошо
McAfee Internet Security 2007	6	
ZoneAlarm Internet Security 7.0	6	Удовл.
Eset Smart Security 3.0	5.5	
Avira Premium Security Suite 7.0	5	
F-Secure Internet Security 2007	5	
Trend Micro PC-Cillin 2007	5	
Sophos Anti-Virus 6.5	4.5	
Avast! Professional Edition 4.7	3.5	Тест провален
BitDefender Internet Security 10	3.5	
DrWeb 4.44 Beta	3.5	
Microsoft Windows Live OneCare 1.6	3.5	
Panda Internet Security 2007	3.5	

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! Professional Edition 4.7	+/-	-	+	+	-	-	+/-	-	+/-	3.5
Avira Premium Security Suite 7.0	+/-	-	+	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	5.0
BitDefender Internet Security 10	+/-	+/-	+/-	+	-	-	+/-	-	+/-	3.5
DrWeb 4.44 Beta	+/-	-	+	+	-	-	+/-	-	+/-	3.5
Eset Smart Security 3.0	+	+/-	+	+	+/-	+/-	+/-	-	+/-	5.5
F-Secure Internet Security 2007	+/-	-	+/-	+	+	-	+/-	+	+/-	5.0
Kaspersky Internet Security 7.0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9.0
McAfee Internet Security 2007	+/-	+/-	+	+	+/-	+/-	+	+/-	+/-	6.0
Microsoft Windows Live OneCare 1.6	+/-	-	+	+	-	-	+/-	-	+/-	3.5
Panda Internet Security 2007	+/-	-	+	+	-	-	+/-	-	+/-	3.5
Sophos Anti-Virus 6.5	+/-	-	+	+	-	+/-	+/-	+/-	+/-	4.5
Symantec Internet Security 2007	+	+	+	+	+	-	+/-	+	+	7.5
Trend Micro PC-Cillin 2007	+/-	-	+	+	-	+/-	+/-	+/-	+	5.0
VBA32 Antivirus 3.11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9.0
ZoneAlarm Internet Security 7.0	+/-	+/-	+/-	+	+	+/-	+/-	+/-	+	6.0

Таблица 5а: Итоговые результаты тестирования (защита драйверов)

Тестируемый продукт	Сумма баллов (max 2)	Оценка результатов
ZoneAlarm Internet Security	2	Отлично
VBA32 Antivirus 3.11	2	
Sophos Anti-Virus 6.5	2	
Kaspersky Internet Security 7.0	2	
F-Secure Internet Security 2007	2	
DrWeb 4.44 Beta	2	
Avast! Professional Edition 4.7	2	
Trend Micro PC-Cillin 2007	1.5	Хорошо
Panda Internet Security 2007	1.5	
Microsoft Windows Live OneCare 1.6	1.5	
McAfee Internet Security 2007	1.5	
Eset Smart Security 3.0	1.5	
BitDefender Internet Security 10	1.5	
Symantec Internet Security 2007	1	Удовл.
Avira Premium Security Suite 7.0	1	

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! Professional Edition 4.7	+	+	2.0
Avira Premium Security Suite 7.0	+/-	+/-	1.0
BitDefender Internet Security 10	+/-	+	1.5
DrWeb 4.44 Beta	+	+	2.0
Eset Smart Security 3.0	+/-	+	1.5
F-Secure Internet Security 2007	+	+	2.0
Kaspersky Internet Security 7.0	+	+	2.0
McAfee Internet Security 2007	+	+/-	1.5
Microsoft Windows Live OneCare 1.6	+/-	+	1.5
Panda Internet Security 2007	+/-	+	1.5
Sophos Anti-Virus 6.5	+	+	2.0
Symantec Internet Security 2007	+/-	+/-	1.0
Trend Micro PC-Cillin 2007	+/-	+	1.5
VBA32 Antivirus 3.11	+	+	2.0
ZoneAlarm Internet Security	+	+	2.0