

Сравнение антивирусов

Достоинства и недостатки

Антивирусы



(Антивирус Касперского)

Программа отечественного производителя, но к этому не стоит относиться излишне скептически. Один из лидеров среди антивирусных решений, неизменно занимающий высокие места в различных рейтингах.



Фирма McAfee специализируется на компьютерной и сетевой безопасности. Именно поэтому антивирусные решения данного производителя показывают очень хорошие результаты по защите персональных компьютеров.



(Dr. Web)

Разрабатывается российской компанией Доктор Веб. Первая версия программы была представлена в 1992 году. Антивирус особо ценится за его широкие возможности по лечению заражённых файлов.



AVG (AVG AntiVirus FREE)

Anti-Virus сплатные продукты, можно рассматривать как промежуточное звено для перехода на платную версию, которая содержит дополнительные возможности, такие как шифровка пользовательских файлов паролем и защита от вредоносных файлов. Представляет из себя неоднозначный продукт с противоречивыми результатами.

Антивирусы



Symantec) Долгое время имя Питера Нортон ассоциировалось с наивысшим качеством, не в последнюю очередь благодаря программному комплексу Norton Utilities и Norton Commander. И наконец вышла новая версия, которая себя отлично зарекомендовала, встав в одном ряду с Касперским и NOD32.



Антивирус, разработанный одним из ведущих поставщиков ПО в сфере безопасности. TrustPort обеспечивает комплексную защиту компьютера, конфиденциальность информации и персональных данных от вредоносных программ. отлично защищает от интернет-угроз.



(ESET NOD32)

Антивирус характеризуется высокой скоростью работы и малым размером антивирусных баз. Программа, несомненно, достойная. Но малый размер вирусных баз свидетельствует о желании разработчиков максимально ускорить работу антивируса, что повышает вероятность заражения компьютера старыми (или редкими) вирусами.



**VIPRE
ANTIVIRUS**

(GFI Software)

Один из лидеров на рынке средств антивирусной защиты, фильтрации веб-контента защиты локальных сетей от несанкционированного доступа на платформе Windows.

Сравнение

| Антивирус / Характеристика | Найдено угроз | % определения | Время на поиск | Загрузка ЦП, % | Цена, руб. |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|
| Касперский | 3695 | 96,3 | 23 мин | 80-95 | 4479 |
| McAfee | 3489 | 90,1 | 12 мин | 60-80 | 1432 |
| Dr. Web | 2968 | 77,3 | 1 мин 10 сек | 50-60 | 6123 |
| AVG | 2840 | 74 | 5 мин 32 сек | 15-30 | 1740 |
| Symantec | 2497 | 65 | 6 мин 10 сек | 40-50 | 666 |
| TrustPort | 2107 | 54,9 | 45 сек | 40-50 | 1295 |
| ESET NOD32 | 1949 | 50,8 | 1 мин 10 сек | 40-50 | 1600 |

Анализируя полученные данные, можно с уверенностью заявить, что со всеми задачами, такими как контроль программ, интернет-сайтов и устройств, справился только один антивирус - Касперский. Антивирус McAfee показал неплохие результаты в номинации "контроль устройств", получив максимальную оценку, но, к сожалению, для веб-контроля и контроля программ он не является надежным.

Еще одним немаловажным анализом антивирусных программ стало их практическое исследование для определения качества защиты персональных компьютеров. Для проведения данного анализа были добавлены еще три антивирусные программы: Dr. Web, AVG, TrustPort, таким образом картина сравнения программ данного сегмента стала еще полнее. Для тестирования были задействованы 3837 зараженных файлов с различными экземплярами угроз, и то, как справились с ними тестируемые антивирусные программы, отображено в таблице ниже.

И снова первенство одержал антивирус Касперского, опередив своих конкурентов по такому важному показателю как процент определения угроз – более 96%. Но, как говорится, без ложки дегтя здесь не обошлось. Время, потраченное на поиск зараженных файлов и потребляемые ресурсы персонального компьютера, оказались самыми большими среди всех тестируемых продуктов.

Самыми быстрыми здесь оказались Dr. Web и ESET NOD32, затратившие на поиск вирусов чуть более одной минуты, с 77,3% и 50,8% обнаружения зараженных файлов соответственно. Что важнее – процент определения вирусов или же время, затраченное на поиск – решать Вам. Но не забывайте, что безопасность Вашего компьютера должна быть превыше всего.

ESET NOD32 показал самый худший результат по обнаружению угроз, всего лишь 50,8%, что является недопустимым результатом для обеспечения информационной безопасности ПК. Самым быстрым оказался TrustPort, а нетребовательным к ресурсам – AVG, но, к сожалению, низкий процент определения угроз этими антивирусными программами не может позволить им конкурировать с лидерами.

Исходя из результатов проведенных тестов, антивирус Касперского можно с уверенностью считать наилучшим вариантом для защиты Вашего компьютера, при условии, что на нем установлено достаточное количество оперативной памяти и хороший процессор. К тому же цена на продукт лаборатории Касперского не является самой высокой, что не может не радовать потребителей.

Особенности антивирусов

| ПО | Компания | Особенности | Цена лицензии для 1 польз. на 1 год | Достоинства | Недостатки |
|--|----------------|---|-------------------------------------|---|---|
| GFI MailEssentials | GFI Software | Встроено 5 антивирусных ядер от нескольких производителей. Компания специализируется исключительно на корпоративных решениях | 500 руб. | Тонкая настройка 14-фильтров; возможность самообучения ПО; высокая производительность; позволяет достичь уровня фильтрации нежелательной почты более 99% при полном отсутствии ложных срабатываний, работает с любыми почтовыми серверами | Устанавливается строго на ОС Windows |
| Kaspersky Security for Mailserver | Kaspersky Lab | Быстрое обновление антивирусных и антиспам-баз в режиме реального времени (от одной до 20 минут после обнаружения новой угрозы) | 600 — 1246 руб. | Функционал защиты от утечки данных Kaspersky DLP; почтовый шлюз и средства защиты электронной почты в одном комплекте | Для каждого типа почтового сервера — отдельное приложение |
| McAfee Security for Email Servers | Intel Security | «Облачная» технология McAfee Global Threat Intelligence™: мгновенный анализ репутации подозрительных писем | 500 — 1500 руб. | Технология защиты от утечки данных (DLP), оценка репутаций IP-адресов; обнаруживает угрозы, способные проникать сквозь защиту периметра или попадать в сеть через зараженные ноутбуки; диспетчер McAfee Quarantine Manager включен в ПО | Только для серверов Microsoft Exchange и Lotus Domino; Продукт невозможно приобрести на официальном сайте компании, только у авторизованных партнеров |
| Symantec MailSecurity | Symantec | Технология Brightmail™ | 700 — 1900 руб. | Блокировка до 99% спама с высокой точностью | Только для серверов Microsoft Exchange; Продукт можно купить только у авторизованных партнеров в регионе |
| ESET MailSecurity | ESET | Облачные технологии для оперативной защиты от новых угроз | 300 — 670 руб. | Автоматическая проверка внешних устройств; функция ESET Shared Local Cache; альтернативный путь для хранения файлов обновления; поддержка Windows Management Instrumentation | Поддерживает только Microsoft Exchange Server |
| Dr.Web Mail Security Suite | DrWeb | Продукты Dr.Web имеют сертификаты соответствия ФСТЭК России и ФСБ, а значит, можно использовать в организациях, требующих повышенного уровня безопасности | 660 — 970 руб. | Работает с серверами Unix, MS Exchange, IBM Lotus Domino, Kerio; фильтрация спама на уровне 97—99%; функция сканирования съемных носителей; частичное или полное ограничение доступа в Интернет | |

Итак, защита электронной почты является важной частью общей ИТ-стратегии безопасности любой крупной компании. При выборе лучшего антивируса первоочередное внимание стоит обратить на технологии обнаружения новейших угроз и оперативность реагирования ПО на эти угрозы. Облачные технологии, работающие в режиме реального времени, безусловно, являются последним словом в защите от спама и фишинга. Помните: вредоносные письма, которые распространяются с высочайшей скоростью, не будут ждать, пока ИТ-специалист обнаружит и обезвредит новую угрозу в ручном режиме. Именно потому так важно выбирать решения на основе самообучающихся технологий автоматического анализа и фильтрации спама.