

Содержание:

image not found or type unknown



Введение

Антивирусы-фильтры — подразумевает собой программу, которая оповещает пользователя обо всех попытках какой-либо программы записаться в диск или форматировать его. При этом появляется запрос о завершении или разрешении данного действия. Этот вид антивирусной программы универсален, так как имеет одинаковые действия как к известным, так и к неизвестным вирусам. Из недостатков можно указать, что он не сможет отследить вирус, запускающийся до запуска самого антивируса в системе. Также он не может отследить вирус, если тот обращается к BIOS. Главный недостаток такой программы, постоянные запросы, занимающие время пользователя для подтверждения.

Антивирусы-детекторы — нацеленная на обнаружение определенных вирусов программа, нуждается в регулярном обновлении и имеет в себе функцию сканера.

Основная часть

Ревизор — сканирует систему с условием, если ранее вы использовали эту программу и у вас остался файл с прошлым сканированием системы. В таком случае, происходит сканирование по многим факторам: длина файлов, их время создания, контрольная сумма, атрибуты. Анализируя сообщения программы-ревизора, пользователь может решить вызваны ли изменения вирусом.

Вакцинаторы — слабейший вид анитвирусных программ: модифицирует программу или диск так, чтобы это не отражалось на их работе, а вирус будет воспринимать их зараженными и поэтому не внедрится. Но вакцинация возможна только от известных вирусов. Мало эффективен, так вероятность защиты не большая.

Сканеры — сканируют систему и оперативную память на вирусы и лечат или удаляют их. Рекомендуется к частому использованию для профилактики и интернет гигиены.

Заключение

Внимание!! Несколько антивирусных программ установленных на одну систему могут конфликтовать, так как могут воспринимать действия друг друга как обнаружение вируса. Не рекомендуется устанавливать их намеренно.

Для защиты от вирусов не достаточно просто установить антивирусные программы, необходимо так-же следить за тем, куда вы заходите и на что нажимаете в интернете. И помните: как антивирусы постоянно развиваются и обновляются, так и вирусы мутируют и изменяют способ вредительства.