

ПЯТЬ ЛУЧШИХ АНТИВИРУСОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВАШЕГО СМАРТФОНА

Панов С.С.

*Панов Сергей Сергеевич - военнослужащий,
войсковая часть 21527,
Министерство обороны, г. Южно-Сахалинск*

Аннотация: о наличии вредоносного программного обеспечения знают практически все. Также вам наверняка известна опасность, которую могут представлять трояны, шпионы, и другое вирусное ПО. Но не только компьютер или ноутбук рискует стать объектом вирусной атаки. Ваши мобильные гаджеты – смартфон и планшет также представляют интерес для создателей вирусных программ. Дело в том, что основной задачей любого вредоносного ПО является похищение ваших персональных данных – паролей от аккаунтов в социальных сетях, интернет банкинга, другой личной информации.

Ключевые слова: антивирус, андроид, программное обеспечение.

Поскольку сегодня смартфоны используются практически во всех сферах жизнедеятельности, их память хранит привлекательные для злоумышленников данные. Защитить эту информацию можно с помощью специальных антивирусных приложений. Сегодня мы остановимся на том, какой антивирус лучше для смартфона и проведем сравнение ТОП 5 самых популярных антивирусных программ.

Лучшие антивирусы для Андроид устройств

Чтобы вам было проще выбрать лучший антивирус для смартфона, рассмотрим пять наиболее популярных и эффективных приложений, которые предлагает сервис [1]:

1. Dr.Web Light

Один из наиболее популярных бесплатных антивирусов для устройств под управлением ОС Андроид. Бесплатная версия обладает минимальным функционалом, обеспечивающим вашу безопасность и защиту персональных данных, которые хранятся в памяти гаджета. При этом разработчики предлагают каждому новому пользователю оценить полный набор возможностей платной версии, воспользовавшись ей на протяжении 14 дней бесплатного тестового периода.

Возможности приложения позволяет завершить работу вредоносных программ даже на инфицированном и заблокированном устройстве, обеспечивая сохранность всех данных без необходимости выкупа кода разблокировки у злоумышленников. Антивирус Dr.Web обеспечивает:

- Эффективное сканирование всей системы смартфона и проверку конкретных папок и файлов по вашему требованию;
- Файловая система постоянно проверяется сканером и монитором, обращая особое внимание на сохраняемые в память файлы;
- Защищает память смартфона и SD-карты от заражения вредоносными программами с функцией автозапуска;
- Возможность перемещения обнаруженных угроз в защищенную зону с последующим восстановлением данных из зараженных файлов;
- Минимальный расход ресурсов, как процессора и памяти, так и заряда батареи;
- Минимальный трафик при обновлении антивирусных баз;
- Создание отчетов по работе антивируса.

В отличие от бесплатной версии, платный Dr.Web обеспечивает защиту от спама, есть опция антивор и облачный фильтр Cloud Checker.

2. CM Security

Антивирус обеспечивает блокировку приложений, очищает ресурсы устройства от мусора и ускоряет его работу. Предусмотрена многоуровневая защита для устранения имеющихся в системе уязвимостей, сканирование устанавливаемых приложений и загружаемых файлов.

Возможности CM Security:

- Блокирование приложений. Эта опция позволяет спрятать фотографии, сообщения и другие данные от посторонних глаз;
- Встроенный ускоритель процессора и очистка оперативной памяти от мусора;
- Функция защиты от кражи и поиска телефона. Позволяет обнаружить местонахождение потерянного или украденного устройства на карте, дистанционно включить сигнал оповещения на смартфоне и заблокировать его;
- Сканирование установленных и новых приложений, а также системы, поиск вирусов, троянов, шпионского, рекламного и другого вредоносного ПО;
- Проверка на наличие вредоносных программ карт памяти;
- Блокировка нежелательных и мошеннических вызовов;
- Блокировка подозрительных интернет сайтов.

3. Антивирус Касперского

Бесплатный антивирус от одного из ведущих разработчиков – «Лаборатории Касперского». Kaspersky Internet Security для Android – отличный выбор для защиты смартфона и планшета от вирусов, шпионского и другого вредоносного ПО.

Возможности антивируса:

- Защита от вредоносного ПО. KIS для Андроид постоянно сканирует устройство, проверяет устанавливаемые приложения и скачиваемые файлы на наличие всевозможных интернет угроз;
- Опция анти-вор, с помощью которой вы можете обнаружить утерянный или краденый смартфон, удаленно включить сигнал тревоги и сделать снимки с фронтальной камеры.
- Также есть возможность удаленной блокировки смартфона и удаления с него всей информации;
- Возможность закрыть от посторонних всю важную информацию (контакты, переписку, историю звонков и другие данные);
- Фильтрация нежелательных СМС и звонков через специальные черный и белый списки, возможность блокировки всех входящих услуг от нецифрового или скрытого номера;
- Блокировка перехода по опасным ссылкам, в том числе и на фишинговые сайты, похищающие данные пользователей.

Антивирус предлагается, как в бесплатной, так и в платной версиях. Каждый пользователь может бесплатно на протяжении 30 дней оценить функционал и возможности платного антивируса, чтобы принять решение – покупать или пользоваться ограниченной версией.

4. Avast Mobile Security

Бесплатный антивирус Avast Mobile Security обеспечивает защиту Андроид устройства от всех известных интернет угроз. Приложение сразу предупредит вас, если вы решите установить вредоносное или рекламное приложение, которое сможет собрать и передать злоумышленникам ваши персональные данные или другую информацию.

Возможности антивируса:

- Полные антивирусные базы;
- Возможность блокировки нежелательных звонков;
- Блокировка приложений;
- Рекомендации по организации безопасности вашего устройства;
- Встроенный брандмауэр;
- Очистка памяти от мусора;
- Сканер безопасности беспроводного WiFi подключения.

5. Mobile Security & Antivirus

Сразу после установки Mobile Security & Antivirus пользователь получает на 30 дней возможность оценить все преимущества платной PREMIUM версии. Через месяц, при желании, можно продолжать пользоваться приложением бесплатно, или приобрести PREMIUM.

Возможности бесплатной версии:

- Проверка файлов и папок по запросу пользователя;
- Сканирование приложений и файлов при скачивании;
- Безопасная карантинная зона;
- Опция Антивор, позволяющая управлять смартфоном через СМС сообщения;
- Защита вашей сим-карты.

Дополнительные функции PREMIUM:

- Антивор может автоматически блокировать устройство в случае его кражи;
- Задание расписания для сканирования памяти и системы;
- Сканирование устройства при его постановке на зарядку;
- Автоматические регулярные обновления антивирусных баз;
- Контроль безопасности;
- Возможность управления вызовами и СМС.

Заключение

Теперь, после небольшого обзора наиболее популярных и функциональных продуктов, вы можете установить антивирус для смартфона, тем самым обезопасив всю информацию, которая хранится в его памяти.

Список литературы

1. Лучшие антивирусы. С. 2-4. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://itech-master.ru/luchshij-antivirus-2016/> (дата обращения: 15.02.2016).