Мобильные телефоны перешагнули простые устройств для связи. Теперь их называют смартфонами и по сути это уменьшенный до карманного размера персональный компьютер. При наличии сети можно воспользоваться тем же услугами в интернете что и на ПК. При этом возраст пользователей и их знания сильно разнятся.

И далеко не все из них отдают должное информационной безопасности. Этому способствует постоянно усложняющаяся начинка мобильных телефонов различными интерфейсами для передачи данных – начиная от стандартов GSM, заканчивая WI-FI и Bluetooth.

Грань между смартфоном и ПК практически сводится к нулю. Собственно, этим и пользуются злоумышленники, пытаясь завладеть чужими данными. Из этого следует, что необходимо повысить уровень защищенности информации на телефоне. Ведь предотвратить проникновение в систему вируса значительно легче, чем потом избавиться от него и последствий - это к вопросу почему нужен антивирус. В идеале получить бесплатную защиту.

Обзор программы и что дает пользователю Avast Mobile Security

Есть версии для:

• Android (не ниже 2.1);

• iOS

За установку платить не нужно. При этом в функции данного антивируса входит то, чего нет у конкурентов: фильтр SMS и вызовов, управление приложениями, удаленное управление. Все это позволяет программному продукту занимать лидирующие позиции на рынке.

Функционал:

• Антивирусный сканер – проверка файловой системы;

• Советник по безопасности – что за информацию получает и отправляет конкретное приложение;

• Фильтрация звонков и SMS;

• Управление приложениями;

• WEB-защита;

• Брандмауэр - защищает устройство от несанкционированного проникновения хакеров или вирусов.

В состав программы входит специальный комплекс под названием Avast Anti-Theft. Он позволяет минимизировать ущерб в случае кражи или утери телефона. Для антивирус создает копии важных данных на специальных защищенных серверах. Приложения можно замаскировать под другим именем, чтобы никто другой не знал, что запущено.

Для предотвращения вором удаления антивируса при включении Анти-вора автоматически активируется невидимый режим – иконка приложения пропадает и не подает каких-либо признаков существования. Это затрудняет ее поиск и обнаружение.

В настройках можно задать лишь несколько разрешенных SIM-карт, что не позволит злоумышленнику установить свои и свободно пользоваться телефоном. А если вор захочет избавиться от всего софта и операционной системы, то антивирус отключит USB порт.