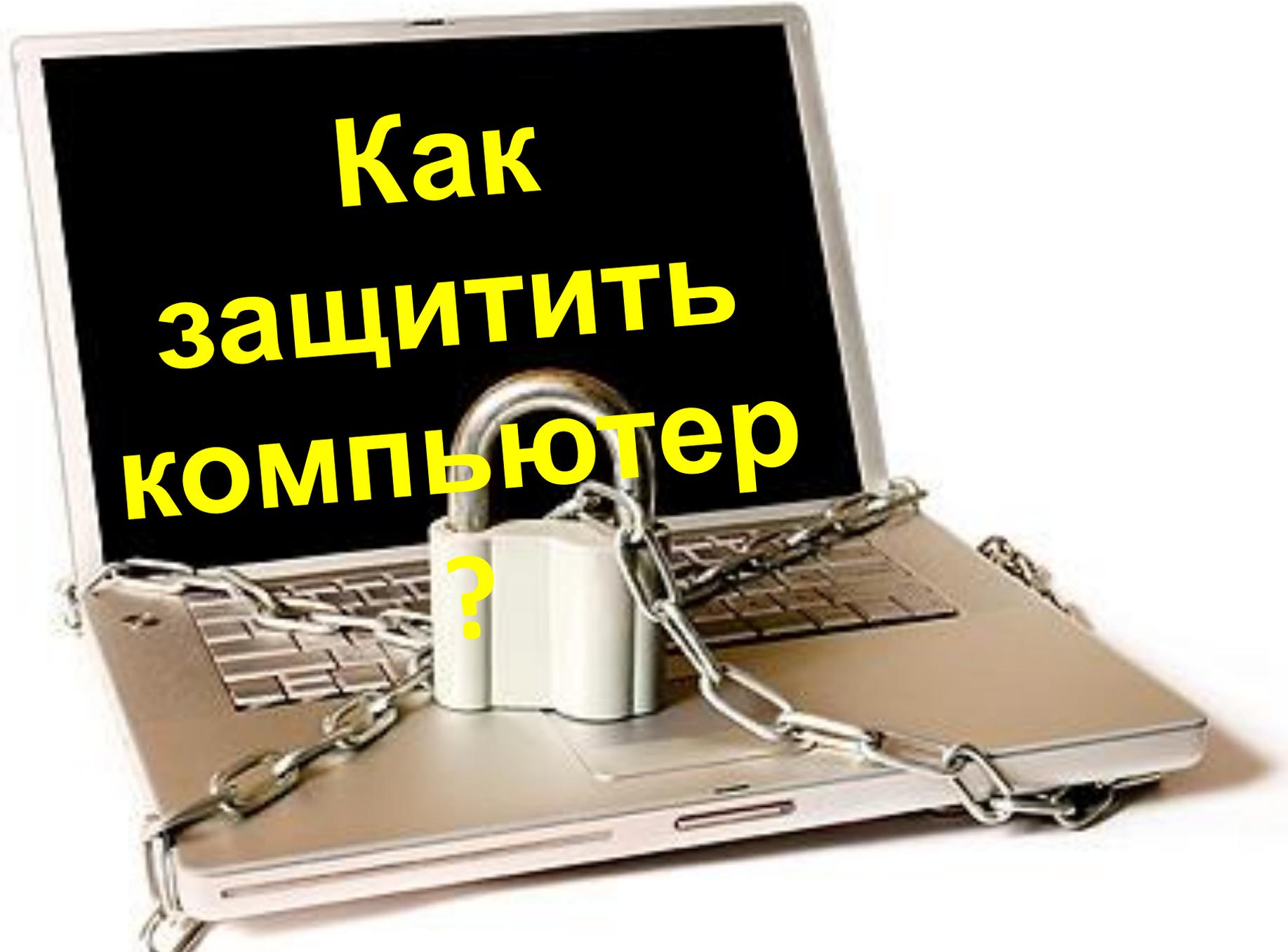


# Как защитить компьютер

?

A silver laptop is shown from a three-quarter perspective, open. A large, heavy-duty metal padlock is attached to the laptop's frame, with a thick metal chain wrapped around the keyboard and the laptop's base. The screen is black, and the text 'Как защитить компьютер?' is overlaid on it in bright yellow. The background is plain white.

# ТОП 10 - Рейтинг антивирусов 2015



Avast! Free  
Antivirus 2015



avast! Internet  
Security



Kaspersky Internet  
Security 2014



Comodo Internet  
Security Premium



Avira AntiVir  
Premium



xCore Complex  
Protection



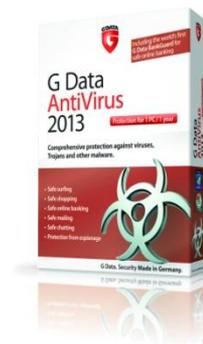
Dr.Web CureIt!



AVG AntiVirus  
FREE 2015



ESET NOD32  
Smart Security



G Data AntiVirus  
2013

# ТОП 10 - Лучший бесплатный антивирус 2015



Avast! Free  
Antivirus 2015



Avira Free  
Antivirus 2015



Dr.Web



Антивирус  
Касперского  
Яндекс-версия



Comodo Internet  
Security Premium



Panda Antivirus  
Free



xCore Complex  
Protection



Bitdefender  
Antivirus Free  
Edition



AVG AntiVirus  
FREE 2015



Avast! Free Antivirus  
2013

## **Как выбрать антивирус**

На российском рынке есть как платные, так и бесплатные антивирусы. Причем и тех, и других достаточно много, поэтому любой пользователь сможет подобрать себе антивирус по вкусу. Но когда есть широкий выбор, то бывает сложнее определиться, особенно человеку, не очень хорошо разбирающемуся в компьютерах, Интернет-технологиях и программном обеспечении.

*Есть несколько критериев, которые помогут вам выбрать антивирус:*

**уровень защиты** (важно узнать на сайте антивируса и на пользовательских форумах, насколько эффективен данный продукт, может ли он обеспечить достаточную защиту от вредоносных программ. Также стоит обратить внимание на то, как часто обновляется антивирус, какие у него есть дополнительные функции, кроме поиска вирусов);

**потребление ресурсов** (некоторые антивирусы более мощные, чем другие, имеют лучшую базу, обеспечивают эффективную защиту, но при этом потребляют слишком много ресурсов. Это обязательно нужно учитывать, ведь если вы потратитесь на новый антивирус, а он будет тормозить систему и создавать вам проблемы, то от него придется отказаться. В частности, многие мобильные устройства – смартфоны, планшеты; а также ноутбуки и нетбуки, – имеют недостаточно мощности, чтобы установить полноценный и ресурсоемкий антивирус. Для того чтобы не прогадать с покупкой антивируса, можно сначала почитать его требования и сравнить с возможностями своего компьютера или гаджета);

## удобство в использовании

понять, нравится ли вам интерфейс программы и легко ли ей пользоваться, можно только попробовав. Поэтому у многих антивирусов существуют бесплатные пробные версии, которыми мы советуем вам воспользоваться. В целом удобство в использовании антивируса измеряется несколькими категориями: простой и интуитивно понятный интерфейс, наличие требуемых функций, простота в настройке и возможность самостоятельной настройки, без помощи специалиста.

## Цена

как уже было сказано выше, вы можете выбрать бесплатный антивирус, платный пакет или воспользоваться бесплатной тестовой версией при дальнейшем покупке антивируса. Естественно, у платных программ выше степень защищенности и больше дополнительных функций. Если вы не разбираетесь в компьютерах, то платная версия будет для вас предпочтительнее – один раз настроил и весь год спокойно живешь, защищен со всех сторон.



# Рейтинг топ-5 лучших антивирусов для российских

## пользователей 2014

**1. BitDefender** заслуженно попал на 1-ое место

рейтинга, поскольку этот антивирус является одним из лучших для Windows 7 и 8. Антивирус осуществляет защиту компьютера при веб-серфинге, пользовании социальными сетями, также может эффективно восстановить систему. Кроме того, BitDefender имеет защиту от проникновения через USB и др. функции.

# Рейтинг топ-5 лучших антивирусов для российских пользователей 2014



- 2. Norton** получил 2-ое место в рейтинге лучших антивирусов, которыми пользуются в России. Этот мощный антивирус эффективно защищает от угроз со всех сторон: из Интернета, через USB-порты и подключение устройств. Кроме того, «Нортон антивирус» успешно борется не только с обычными вирусами, но также с ботами, шпионами и другими вредоносными программами. Антивирус регулярно обновляется, мониторит систему и может восстанавливать загрузочные сектора.



# Рейтинг топ-5 лучших антивирусов для российских

## 3. Kaspersky Пользователей 2014

занял второе место, является  
чрезвычайно популярный антивирус в России. Он  
подходит и для дома,  
и для офиса. В первую очередь «антивирус Касперского»  
блокирует все уязвимые места устройства,  
а уж если какой-нибудь вирус проскочит, то программа  
лечит ПК. Может обнаруживать вирусы различных типов,  
спам,  
выявляет и блокирует сомнительные Веб- сайты.  
Достаточно удобен и прост в пользовании, но требует  
много ресурсов,  
поэтому лучше этот антивирус ставить на мощные ПК, а



# Рейтинг топ-5 лучших антивирусов для российских

## пользователей 2014

**4. AVG** получил 4-ое место в рейтинге лучших антивирусов для РФ. Но если говорить о популярности,

то этот антивирус лидер на российском рынке. Возможно, потому, что существует бесплатная пробная версия. AVG может находить и обезвреживать самые разные типы вирусов, защищать от спама. Дополнительно умеет мониторить брандмауэр, экономить мобильный трафик, повышать производительность устройства и т.п.



# Рейтинг топ-5 лучших антивирусов для российских

**5. Avast** **ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ 2014** закрывает пятерку лидеров рейтинга. Он умеет защищать от многих вредоносных программ, в т.ч. вирусов-шпионов, а также спама и фишинга. Кроме того, обеспечивает безопасность платежей, обновляется не только сам, но и обновляет другие программы, а также может использоваться для «глубокого» удаления данных с винчестера. Располагает качественным файерволом. Есть бесплатная версия антивируса Avast, но она, естественно, простенькая.

# *Недостатки антивирусных программ*

- ✓ **Ни одна из существующих антивирусных технологий не может обеспечить полной защиты от вирусов.**

# *Недостатки антивирусных программ*

**✓ Антивирусная программа забирает часть вычислительных ресурсов системы, нагружая центральный процессор и жёсткий диск. Особенно это может быть заметно на слабых компьютерах.**

# *Недостатки антивирусных программ*

**Антивирусные программы  
могут видеть угрозу там,  
где её нет  
(ложные срабатывания).**

# *Недостатки антивирусных программ*

**Антивирусные программы  
загружают обновления из  
Интернета, тем самым  
расходуют трафик.**

# *Недостатки антивирусных*

*программ*

**Различные методы шифрования и упаковки вредоносных программ делают даже известные вирусы невидимыми антивирусным программным обеспечением. Для обнаружения этих «невидимых» вирусов требуется мощный механизм распаковки, который может дешифровать файлы перед их проверкой. Однако во многих антивирусных программах эта возможность отсутствует , поэтому часто**

# Мобильные вирусы

**это небольшие программы, предназначенные для вмешательства в работу мобильного телефона, смартфона, коммуникатора, которые записывают, повреждают или удаляют данные и распространяются на другие устройства**



**Впервые о мобильных вирусах заговорили ещё в 2000 году. Вирусами назвать их было тяжело, так как это был набор команд, исполняемый телефоном, который передавался через SMS. Такие сообщения забивали соответствующие ячейки памяти и при удалении блокировали работу телефона. Наибольшее распространение получили команды для таких телефонов, как Siemens и Nokia.**





чем функциональнее телефон, тем большему количеству угроз он подвержен. Любые команды, функции и возможности, позволяющие создавать программы и приложения для мобильных телефонов, могут стать инструментом для создания вирусов. Наиболее перспективной платформой для написания вирусов является Java 2 ME, так как подавляющее большинство современных телефонов поддерживает данную платформу<sup>1</sup>

## **Основной целью**

**мобильных вирусов, как и в случае с компьютерными вирусами, является получение персональной информации, которую можно продать или использовать в личных нуждах. К такой информации могут относиться личные данные владельца телефона, данные самого устройства, личные сообщения, иногда номера кредитных карт**





**Отправка платных SMS-сообщений, звонки на «партнерский номер» без ведома владельца.**

**за отправку сообщения или за звонок списывается серьезная сумма средств с лицевого счета владельца телефона.**

**Деньги попадают в руки злоумышленников. Из самых известных подобных угроз можно назвать Android.SmsSend, а также давно известные RedBrowser и Webster для Java-платформы. Они маскируются под различные полезные программы, вызывая**

**тем самым переводя деньги с карточки владельца**

## Кража персональной информации.

В данном случае вирусы собирают различные сведения, имеющиеся в телефоне, например, контакты владельца телефона, пароли от программ, параметры учетных записей, таких, как GooglePlay

Вся информация, полученная вирусом, отправляется на сервер злоумышленников, где используется по их усмотрению. Один из самых серьезных вирусов такого плана — Android.Geinimi. Попадая в систему, он определяет местоположение смартфона, загружает файлы из Интернета, считывает и записывает закладки браузера, получает доступ к контактам, совершает звонки, отправляет, читает и редактирует



For-gsm.ru

и Apple Store.



## **Мошенничество посредством использованием систем Интернет- банкинга.**

**В данном случае вирус открывает доступ к  
мобильному приложению для работы с банком  
или соответствующему веб- сайту, либо  
перехватывает  
SMS-сообщения, передаваемые пользователю от  
систем интернет- банкинга. Опасность данного  
типа может подстерегать владельцев мобильных  
телефонов, работающих на различных  
платформах.**

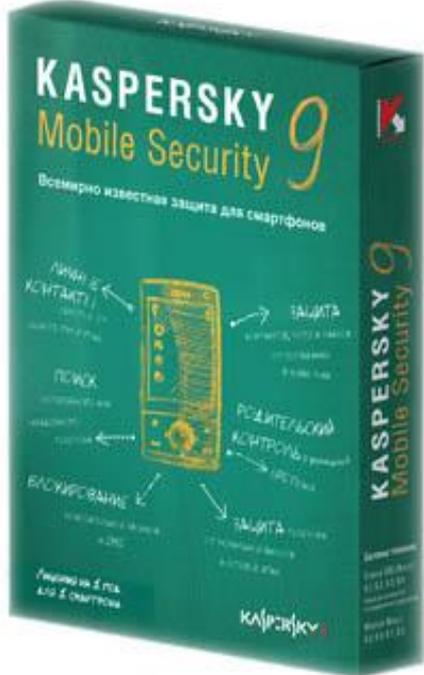
**Известен троян Trojan-Spy.SymbOS.Zbot.a,  
работающий в совокупности с популярным**

# **Защищаемся!**

**Ведущие  
производители  
антивирусов уже  
довольно давно  
озаботились  
проблемой  
мобильной  
безопасности.  
Поэтому вам  
остается лишь  
выбрать  
подходящий**



# Kaspersky Mobile Security



У Лаборатории Касперского есть решение Kaspersky Mobile Security. Продукт платный, он работает на смартфонах Symbian OS и на Microsoft Windows Mobile.

Среди поддерживаемых функций – антивирусная защита и фильтрация сетевого трафика. Программа, помимо защиты от вирусов, поддерживает другие способы защиты смартфона – вроде поиска утерянного аппарата, если он имеет встроенный GPS-приемник





## *Dr.Web для Windows*

У Dr. **Mobile** тоже есть мобильный продукт – это антивирусы Dr.Web для Windows Mobile и для Symbian

Антивирус не бесплатен, однако, если вы используете некоторые из «настольных» версий программ от Dr. WEB, мобильная версия достанется вам в подарок.



**F-Secure  
MOBILE SECURITY**  
Мы защитим ваш планшет и смартфон.



**Если вышеописанные  
антивирусы вам почему-либо  
не подходят – присмотритесь  
к AVIRA AntiVir Mobile, F-Secure  
Mobile Security**

**AVIRA** Free Android Security

Security that's on  
your phone even more  
than you are





Защити

свой  
телефон

**Мобильные вирусы развиваются, а это требует от нас с вами повышенного внимания к собственным мобильным устройствам. Правильнее всего комбинировать средства защиты. Продуманное поведение в сочетании с антивирусом – это очень хорошая**