

Защити созданное

**Dr.WEB®**  
Сделано в России

# Почему Dr.Web



# 1. Компания

- Российский разработчик антивирусных средств защиты информации с 1992 года.

## Наши клиенты

- Российское государство в течение многих лет доверяет антивирусным продуктам компании «Доктор Веб», они используются в Вооруженных Силах РФ, Государственной Думе РФ, Администрации Президента РФ, проходят сертификацию для использования в органах власти, системе национальной обороны и спецслужбах, в ходе которой в продуктах в числе прочего подтверждается отсутствие уязвимостей и недокументированных возможностей.
- Выборы в новейшей истории России проходят под защитой антивируса Dr.Web — для системы ГАС «Выборы» еще в 2002 году был разработан специальный антивирус. Также спецантивирус создан компанией «Доктор Веб» для специальной ОС, используемой в Министерстве обороны РФ.
- Dr.Web используют клиенты из всех отраслей промышленности. Вот только некоторые [клиенты Dr.Web](#).
- Dr.Web Enterprise Security Suite защищает и СМБ-компании, и гигантов промышленности. Среди них есть клиенты, у которых суммарное количество защищаемых Dr.Web устройств превышает СОТНИ тысяч. Например:
  - ✓ Министерство обороны РФ — около \*00 000 устройств;
  - ✓ Сбербанк России — 100 000 устройств;
  - ✓ ИВЦ Удмуртии — 35 750 устройств;
  - ✓ Россельхозбанк — 24 000 устройств.
- На базе корпоративного антивируса Dr.Web Enterprise Security Suite в «Доктор Веб» разработано облачное решение для поставки антивируса в качестве услуги через интернет-провайдеров. Большинство провайдеров России поставляют своим клиентам услугу «Антивирус Dr.Web». В некоторых аккаунтах количество пользователей достигает десятков тысяч. И с этой нагрузкой достойно справляется Dr.Web.

## Технологии

- Компания имеет собственное оригинальное ядро — в мире лишь единицы компаний имеют собственное ядро, в то время как большинство лицензирует его у других антивирусных производителей.
- Все права на технологии Dr.Web принадлежат компании «Доктор Веб».
- Более 26 лет опыта изучения развития вредоносных программ и создания антивирусных решений для противодействия им. Глубокое знание операционных систем и ПО аппаратной части компьютера. Умение предвидеть пути эволюции вредоносного ПО.
- Мы развиваем то, в чем мы эксперты, — базовую фундаментальную защиту от вредоносных программ, а не новомодные плагины (читай: заплатки) ко всему и вся. Мы постоянно совершенствуем **базовые антивирусные** технологии, проверенные временем и зарекомендовавшие себя как эффективные (WannaCry был отловлен эвристическим анализатором, который разрабатывается уже почти 25 лет!), и разрабатываем **новые прогрессивные** антивирусные технологии (превентивная защита, технологии на основе алгоритмов машинного обучения и др.).
- Высочайшая компетенция в детектировании и защите клиентов от интернет-угроз.
- Наиболее важным показателем качества антивирусной программы является не ее способность находить вирусы, а способность лечить их; способность не просто удалять инфицированные файлы вместе с важной для пользователя информацией, но и уметь

возвращать их в первоначальное «здоровое» состояние. Возможность установки и работы на уже инфицированном компьютере и исключительная вирусоустойчивость выделяют Dr.Web среди всех других антивирусов.

- В Dr.Web реализована возможность обнаруживать и нейтрализовать вирусы, существующие в оперативной памяти и никогда не встречающиеся в виде отдельных файлов. До сих пор лишь немногие антивирусы умеют их лечить.
- Dr.Web способен выявлять с высочайшей степенью точности упакованные вредоносные объекты, даже упакованные неизвестным Dr.Web методом, разбирать их на отдельные компоненты и детально анализировать с целью обнаружения скрытых угроз.
- Только Dr.Web способен полностью проверять архивы любого уровня вложенности. Таким образом, даже если вредоносный объект был многократно заархивирован и при этом использовались разные типы архиваторов, Dr.Web обязательно обнаружит и обезвредит угрозу.
- В отличие от подавляющего числа конкурентов, Dr.Web умеет находить инфекции в прошивках BIOS, а начиная с версии 11.5 — и в прошивках UEFI.
- Dr.Web давно известен как антивирус, потребляющий мало ресурсов. Это достигается как внедрением специальных технологий, направленных на снижение количества записей в вирусных базах, так и использованием специальной структуры баз, в результате чего скорость проверки не изменяется с ростом количества известных вредоносных программ.
- Антивирусное ядро Dr.Web полностью располагается в оперативной памяти, а не подкачивается частями с жесткого диска, как в некоторых других антивирусах. В результате скорость поиска по вирусной базе — максимальна, а ресурс жесткого диска не «убивается» за счет постоянных обращений к нему.
- Уникальной особенностью вирусных баз Dr.Web является алгоритм поиска сигнатур в вирусных базах, базах правил брандмауэра и поведенческого анализатора, не увеличивающий время поиска при увеличении количества записей.
- Всего одна запись в вирусной базе позволяет Dr.Web определять сотни и даже тысячи вредоносных файлов — включая те, которые, возможно, будут созданы злоумышленниками. Сохранение компактности вирусной базы Dr.Web позволяет не увеличивать системные требования и обеспечивает малый размер обновлений при традиционно неизменно высоком качестве детектирования и [лечения](#).

## Технологии на основе алгоритмов машинного обучения

Позволяют выявлять признаки возможного вредоносного поведения **до запуска программы** на основе накопленных знаний о поведении вредоносных программ. С выходом новой технологии зависимость Dr.Web от сигнатур сократилась драматически, а качество детектирования неизвестных новейших угроз выросло значительно. Благодаря в том числе и этой новой технологии вирусная база Dr.Web сохраняет минимальный объем, а качество детектирования только улучшается при рекордно низком количестве ложных срабатываний.

## Технологии Превентивной защиты Dr.Web (ПЗ)

- Превентивная защита Dr.Web анализирует поведение запущенных программ, сравнивая их не с базой правил известных вендору приложений, а с базой правил поведения типичных вредоносных программ. Это лишает ПЗ недостатков, присущих HIPS конкурентов.
- Компактность базы правил ПЗ Dr.Web: нет необходимости описывать поведение всех версий всего существующего (и существовавшего) в мире ПО, а значит, проверки Dr.Web работают быстрее, а сама база правил занимает меньше ресурсов на компьютере пользователя.

- Превентивная защита Dr.Web блокирует до 98% шифровальщиков — исключительно на основе описания их поведения, без всяких сигнатур (при условии включения и соответствующей настройки компонента).

## 2. Продукты для бизнеса

- Доля продаж продуктов для бизнеса в структуре продаж компании превышает 62%.
- У «Доктор Веб» многолетняя история разработки корпоративных решений. Dr.Web Enterprise Security Suite был выпущен на рынок в 2003 году.
- «Доктор Веб» имеет продукты для защиты всех узлов корпоративной сети.

### Dr.Web Enterprise Security Suite

- Dr.Web Enterprise Security Suite обеспечивает защиту любых сетей, в том числе не имеющих доступа в Интернет.
- Очень быстрый переход с антивируса конкурента на Dr.Web. В нашей практике был случай, когда переход для более чем 1000 компьютеров занял менее двух дней. Что еще раз говорит о качестве Dr.Web. В Dr.Web есть возможность удаления ранее используемого антивируса при установке на рабочие станции, серверы и мобильные устройства. Возможность сопровождения перехода сотрудниками отдела технического сопровождения продаж «Доктор Веб». Затраты на переход на Dr.Web компенсируются скидкой 50% на миграцию.
- Минимальная совокупная стоимость внедрения по сравнению с конкурирующими программами благодаря возможности развертывания серверов как под Windows, так и под Unix, встроенной базе данных, простоте установки и надежности защиты. Вместе с Dr.Web Enterprise Security Suite компании не придется приобретать дорогостоящее оборудование.
- Центр управления может быть установлен на любые операционные системы.
- Центр управления Dr.Web можно открыть через браузер из любой точки мира. Защитой можно управлять даже со смартфона (через мобильный ЦУ для Android/iOS). Есть угроза — можно отреагировать на нее мгновенно.
- Имеется возможность самостоятельного написания обработчиков событий, что дает прямой доступ к внутренним интерфейсам Центра управления.
- Управление всей инфраструктурой защиты сети производится с одного рабочего места. В многофилиальных организациях и в компаниях с повышенными требованиями к безопасности возможно назначение отдельных администраторов для различных групп пользователей.
- В отличие от конкурентов у Dr.Web нет ограничений по используемым базам данных — возможно использовать большинство существующих баз данных. При этом в качестве внешних баз данных могут выступать Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, любая СУБД с поддержкой SQL-92 через ODBC.
- Dr.Web Enterprise Security Suite позволяет обеспечить реализацию необходимых для конкретного предприятия и отдельных групп сотрудников политик безопасности.
- В отличие от решений конкурентов, поддерживающих чрезвычайно ресурсоемкие системы бэкапирования для дополнительной защиты, например от шифровальщиков, Dr.Web обеспечивает защиту всей информации «на лету» на постоянной основе.
- Агентская часть Dr.Web может быть установлена даже на уже зараженную машину, с высокой долей вероятности ее излечения еще в процессе установки.

## Несигнатурный антивирус Dr.Web KATANA

- Защищает благодаря использованию не имеющих аналогов технологий [Превентивной защиты Dr.Web](#) от проникновения новых, еще не известных сигнатурному антивирусу другого производителя (не Dr.Web) вредоносных программ — шифровальщиков и наиболее популярных сегодня у вирусописателей техник проникновения (через уязвимости в браузерах и в офисных приложениях).
- Обеспечивает безопасность практически с момента запуска операционной системы — Dr.Web KATANA начинает защищать еще до завершения загрузки традиционного сигнатурного антивируса.
- Может быть установлен на одном устройстве с другим антивирусом без каких-либо конфликтов, т. к. в его составе нет файлового монитора.
- Может работать совершенно автономно, без доступа к Интернету и без обновлений — на это не способен традиционный антивирус.
- Распознаёт вредоносную программу по началу ее проявления и немедленно блокирует вредоносный процесс. Не использует вирусные базы (и, соответственно, не требует их постоянного обновления). Это самый легкий несигнатурный антивирус — его можно установить даже на маломощном планшете.
- Содержит Центр управления.

## Антиспам Dr.Web

- Антиспам Dr.Web уникален. Он не содержит образцов писем, а работает по правилам. Фактически это превентивная защита почты. Такое устройство Антиспама Dr.Web позволяет находить до 98% вредоносных файлов, пытающихся проникнуть через почтовые сообщения. Антиспам есть только в Комплексной защите в составе Dr.Web Desktop Security Suite.
- Не требует обучения и настройки перед использованием. В отличие от обучаемых антиспам-систем, построенных, например, на анализе по Байесу, он начинает автоматически действовать с приемом первого сообщения. Таким образом, антиспам Dr.Web не требует ежедневной работы системного администратора.
- Не зависит от языка, на котором написано сообщение.
- Практически не увеличивает время приема почты.
- Фильтрует почту в режиме реального времени.
- Сочетает высокую скорость фильтрации с низким потреблением системных ресурсов.
- Умеет разбирать объекты любой степени вложенности.
- Может буквально «на лету» выбирать подходящую технологию обработки того или иного объекта в зависимости от конверта обрабатываемого письма или обнаруженных блокирующих объектов.
- Не удаляет отфильтрованные письма, а перемещает их в специальную папку почтовой программы, где их можно проверить на предмет ложных срабатываний.
- Позволяет полностью отказаться от черных списков — компанию невозможно скомпрометировать через злонамеренное внесение в них.
- Абсолютно автономен: для его работы не требуется постоянная связь с внешним сервером или доступ к какой-либо базе данных, что позволяет существенно экономить трафик.
- Нуждается в обновлении не чаще одного раза в сутки — уникальные технологии распознавания нежелательной почты на основе нескольких тысяч правил избавляют от необходимости скачивать частые и громоздкие обновления.

- Высокая продуктивность отсева почтового «мусора» сочетается с низким потреблением системных ресурсов. Поэтому антиспам Dr.Web эффективно работает и на устаревшем оборудовании.

## Облачный сервис Dr.Web vxCube

- Не имеющий аналогов на мировом рынке ИБ облачный интеллектуальный интерактивный анализатор подозрительных объектов.
- Выявляет неизвестные компоненты вредоносного комплекса для операционных систем Windows и Android.
- Если в результате исследования обнаружится, что отправленный в анализатор файл еще не определяется антивирусом Dr.Web, прямо «на лету» будет изготовлена специальная сборка утилиты Dr.Web CureIt! для лечения системы, что позволит оперативно устранить неизвестное используемому антивирусу заражение.

## Скидки и другие выгоды

- При переходе с антивируса конкурента на годовую лицензию Dr.Web предоставляется скидка 50%. При переходе на двухгодичную лицензию — год защиты Dr.Web предоставлялся бесплатно.
- При одновременной покупке двух продуктов Dr.Web Enterprise Security Suite скидка 20%. При покупке трех — 25%.
- Дозакупка с продлением производится со скидкой на продление.
- Скидки образовательным и медицинским учреждениям — 50% на новые лицензии и 65% на лицензии продления.
- Пользователям продуктов Dr.Web для бизнеса доступна бесплатная услуга техподдержки по восстановлению файлов, зашифрованных троянцами-вымогателями.

## Техническая поддержка

- Круглосуточная техническая поддержка.
- Платная VIP-поддержка.
- Бесплатный технический пресейл — в том числе во время действия демо.



«Доктор Веб» — российский разработчик средств информационной безопасности. Антивирусные продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года.

© ООО «Доктор Веб», 2019

125040, Россия, Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2, корп. 12а

Тел.: +7 495 789-45-87 (многоканальный), факс: +7 495 789-45-97

<https://www.drweb.ru> | <https://антивирус.рф> | <https://www.av-desk.com> | <https://free.drweb.ru>