

Обзор продуктов Лаборатории Касперского: Защита на всех фронтах

Лаборатория Касперского – мировой лидер в области кибербезопасности, предлагающий широкий спектр продуктов и решений для защиты от современных угроз. От домашних пользователей до крупных корпораций и критически важных инфраструктур – компания обеспечивает надёжную защиту на всех уровнях. В этой презентации мы подробно рассмотрим ключевые продукты Лаборатории Касперского, их функционал и то, как они помогают обеспечить безопасность в быстро меняющемся цифровом мире.

Kaspersky Internet Security 2017



Premium-Schutz für Windows, Mac und Android™



- Sicherheit
- PCs, Macs und Mobilgeräte
- Privatsphäre
- Finanzen
- Kindersicherung
- Leistung
- Einfachheit

Антивирус Kaspersky Standard

Kaspersky Standard – это краеугольный камень домашней защиты, предоставляющий базовый, но в то же время мощный антивирусный функционал. Он разработан для обнаружения и нейтрализации широкого спектра вредоносных программ, включая вирусы, трояны, черви, шпионское ПО и, что особенно актуально сегодня, программы-вымогатели (шифровальщики).

Гибридная защита

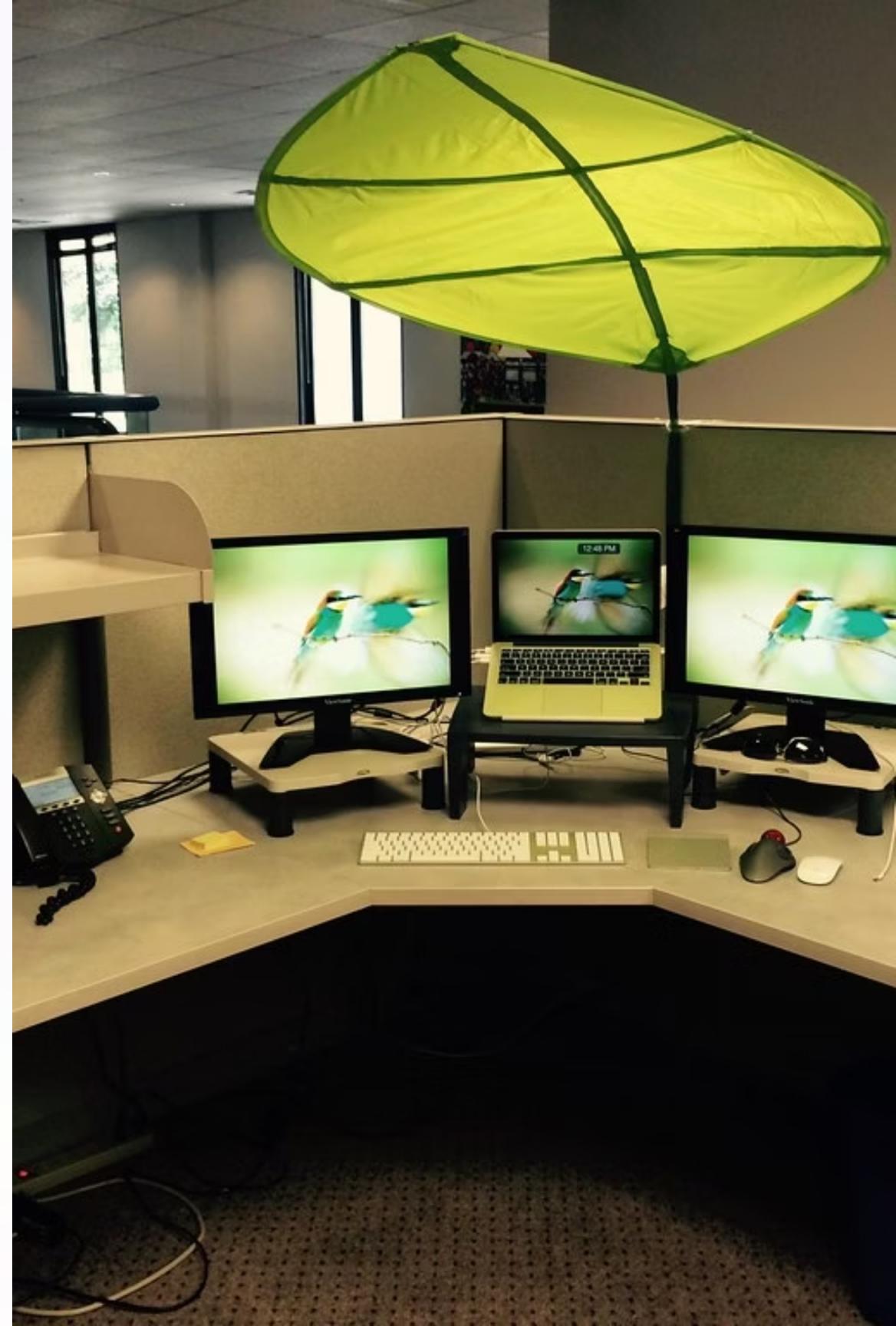
Сочетание классических сигнатурных баз для известных угроз и облачных технологий машинного обучения для проактивного обнаружения новых, ещё неизвестных вредоносных программ.

Комплексный щит

Включает антифишинг для защиты от мошеннических сайтов, сетевой экран для контроля сетевой активности и защиту от сетевых атак, предотвращая несанкционированный доступ.

Оптимизация

Быстрый и эффективный сканер, который работает в фоновом режиме, минимизируя влияние на производительность вашего компьютера, чтобы вы могли работать или играть без замедлений.



Kaspersky Plus и Premium: Расширенная защита для дома

Для пользователей, которым требуется нечто большее, чем базовая защита, Лаборатория Касперского предлагает две продвинутые версии – Kaspersky Plus и Kaspersky Premium, каждая из которых добавляет новые слои безопасности и удобства.

Kaspersky Plus

- **Защита от криптоугроз:** блокирует попытки скрытого майнинга криптовалют на вашем устройстве.
- **Мониторинг умного дома и Wi-Fi:** обеспечивает безопасность всех подключенных устройств в вашей сети.
- **Оптимизация производительности:** инструменты для очистки системы и ускорения работы ПК.

Kaspersky Premium

- **Менеджер паролей:** безопасное хранение и автоматическое заполнение учетных данных.
- **Неограниченный VPN:** шифрование интернет-трафика для анонимности и защиты данных.
- **Приоритетная поддержка:** оперативная помощь от экспертов и удаленная установка.
- **Защита приватности:** контроль доступа к камере и микрофону, безопасное хранение документов, обнаружение удаленного доступа.

Оба продукта имеют интуитивно понятный интерфейс и автоматически обновляют базы угроз, обеспечивая актуальную защиту.

Kaspersky Internet Security

Kaspersky Internet Security (KIS) – это многоплатформенное решение, обеспечивающее комплексную защиту для устройств под управлением Windows, macOS и Android. KIS выходит за рамки простого антивируса, предлагая ряд функций для безопасной работы в интернете и защиты личных данных.

1

Виртуальная клавиатура

Защищает от кейлоггеров (шпионских программ, записывающих нажатия клавиш) при вводе конфиденциальной информации, такой как пароли и данные банковских карт.

2

Антишпионские технологии

Блокировка вредоносных сайтов, фишинговых ресурсов и рекламных трекеров, обеспечивая конфиденциальность вашей онлайн-активности.

3

Родительский контроль

Позволяет родителям ограничивать доступ детей к нежелательному контенту, контролировать время, проведенное в интернете, и управлять использованием приложений.
(Примечание: это отдельный продукт от Kaspersky Safe Kids, но базовый функционал включен).

KIS гарантирует безопасный онлайн-шопинг, банковские операции и общение, делая ваш интернет-опыт защищенным на всех платформах.

Kaspersky Security для бизнеса

Для корпоративного сектора Лаборатория Касперского предлагает мощные решения, объединенные под общим названием Kaspersky Security для бизнеса. Эти продукты предназначены для защиты рабочих станций, серверов и мобильных устройств, обеспечивая безопасность всей IT-инфраструктуры предприятия.



Многоуровневая защита

Использует машинное обучение, поведенческий анализ и эвристические методы для обнаружения как известных, так и продвинутых угроз.

Система предотвращения вторжений (HIPS)

Контролирует активность приложений, используя динамические белые списки и управляя привилегиями, чтобы предотвратить несанкционированные действия.

Контроль устройств и веб-контроль

Позволяет администраторам управлять использованием внешних устройств (USB-накопителей) и доступом к веб-ресурсам, предотвращая утечки данных и заражения.

Централизованное управление

Облачная консоль Kaspersky Security Center Cloud Console и интеграция с SIEM-системами обеспечивают удобное управление безопасностью и мониторинг инцидентов.

Kaspersky Endpoint Detection and Response (EDR)

В условиях возрастающей сложности кибератак, традиционные методы защиты не всегда справляются с целевыми и продвинутыми угрозами. Kaspersky EDR предоставляет расширенные возможности для обнаружения, анализа и быстрого реагирования на такие инциденты в корпоративной среде.



Единый агент

Обеспечивает сбор данных и мониторинг активности на конечных точках (ПК, серверах), минимизируя нагрузку на систему.



Автоматический анализ

Выявляет аномалии, подозрительное поведение пользователей и приложений с использованием продвинутых аналитических механизмов.



Быстрый откат

Позволяет оперативно откатить изменения, внесенные вредоносными программами, минимизируя ущерб от атаки.



Расследование инцидентов

Предоставляет детальные инструменты для расследования атак, понимания их корневой причины и предотвращения повторных инцидентов.

EDR является критически важным компонентом для компаний, стремящихся к высокому уровню киберустойчивости.

Лаборатория Касперского vs Конкуренты: Ключевые преимущества



Защита от сложных угроз

Многоуровневая система с машинным обучением и поведенческим анализом, включая адаптивный контроль аномалий и откат вредоносных действий для нейтрализации даже самых изощренных угроз.

Широкий функционал

Встроенный файрвол, защита от шифровальщиков, контроль программ и устройств, шифрование данных, веб-контроль и интеграция с SIEM обеспечивают всестороннюю защиту.

Управление безопасностью

Облачная консоль с дистанционным управлением и единый агент с EDR для простого развертывания развертывания и централизованного контроля над всеми аспектами безопасности.



Поддержка платформ

Комплексная защита для всех устройств: Windows, macOS, iOS, Android, обеспечивая безопасность в любой цифровой среде.



Экономия и гибкость

До 70% скидки на первые подписки и разнообразные тарифные планы, адаптированные под индивидуальные нужды пользователей и бизнеса.

Сравнение с основными конкурентами (Norton, Avast, TotalAV, Avira)

Эффективность защиты

- Kaspersky стабильно занимает топовые позиции в независимых тестах по обнаружению и блокировке вредоносного ПО.
- Конкуренты предлагают базовую защиту, но уступают в защите от сложных угроз и шифровальщиков.

Функциональные отличия

- Kaspersky включает расширенные функции: банковская защита, родительский контроль, резервное копирование, VPN и менеджер паролей.
- Avast и TotalAV предлагают больше устройств в базовых планах, но уступают по глубине защиты и прозрачности (Avast — скандал с продажей данных).
- Avira сильна в обновлении приложений и защите паролей, но не имеет полноценного файрвола и родительского контроля.

Цена и поддержка

- Kaspersky предлагает конкурентоспособные цены с большими скидками и 30-дневной гарантией возврата средств.
- Norton дороже, но с 60-дневной гарантией.
- Бесплатные версии конкурентов ограничены и не обеспечивают комплексной защиты.

Риски и репутация

- Kaspersky — международный лидер с 400+ млн пользователей, но под давлением санкций в США и ряде стран.
- Конкуренты менее спорны, но уступают по качеству защиты и инновациям.

Вывод: Лаборатория Касперского — оптимальный выбор для тех, кто ценит максимальную защиту, функциональность и гибкость, несмотря на геополитические вызовы.

Kaspersky OS – специализированная операционная система

Kaspersky OS – это уникальный продукт, разработанный Лабораторией Касперского с нуля, с акцентом на максимальную безопасность. Это не операционная система общего назначения, а специализированное решение для критически важных и встроенных систем, где любой сбой или взлом может иметь катастрофические последствия.

Микроядерная архитектура

Каждый процесс работает в строго изолированной среде, а доступ к ресурсам контролируется на уровне ядра, что исключает возможность несанкционированного взаимодействия.

Принцип "по умолчанию запрещено"

В отличие от большинства ОС, где по умолчанию разрешено все, что не запрещено, Kaspersky OS работает по принципу "по умолчанию запрещено все, что не разрешено", что значительно повышает безопасность.

Области применения

Используется в промышленной автоматизации (ICS/SCADA), телекоммуникациях, автомобильной электронике, интернете вещей и государственных системах, где требуется бескомпромиссная защита.

Kaspersky OS обеспечивает защиту от широкого спектра кибератак, включая эксплойты нулевого дня, внедрение вредоносного кода и атаки на целостность системы.

Kaspersky Anti Targeted Attack Platform

Целевые атаки представляют собой одну из самых серьезных угроз для крупных организаций. Они тщательно планируются и используют сложные методы для обхода стандартных систем безопасности. Kaspersky Anti Targeted Attack Platform (KATA) предназначена для обнаружения и предотвращения таких атак на ранних стадиях.



Анализ больших данных

KATA собирает и анализирует огромные объемы данных из разных источников (сетевой трафик, конечные точки, почта) для выявления аномалий.

Корреляция событий

Платформа автоматически коррелирует разрозненные события безопасности, чтобы выявить целостную картину целевой атаки.

Песочница (Sandbox)

Подозрительные файлы и ссылки автоматически изолируются и запускаются в безопасной виртуальной среде для анализа их поведения без угрозы для корпоративной сети.

Автоматизация реагирования

KATA предоставляет инструменты для быстрого и автоматизированного реагирования на обнаруженные угрозы, минимизируя время простоя и потенциальный ущерб.

Это решение является незаменимым для центров мониторинга безопасности (SOC) и команд реагирования на инциденты.

Дополнительные продукты и сервисы

Помимо основных продуктов, Лаборатория Касперского предлагает широкий спектр дополнительных решений и сервисов, которые дополняют общую стратегию кибербезопасности и помогают организациям и пользователям эффективно противостоять угрозам.



Kaspersky Threat Intelligence

Предоставляет актуальную аналитику и данные о новейших угрозах, их тактиках и техниках, позволяя клиентам проактивно укреплять свою защиту.



Kaspersky Security Awareness

Обучающие программы для сотрудников, повышающие их осведомленность о киберугрозах и формирующие правильные навыки безопасного поведения в цифровой среде.



Kaspersky Sandbox

Облачное решение для изолированного тестирования подозрительных файлов и программ, позволяющее безопасно определять их потенциальную вредоносность.

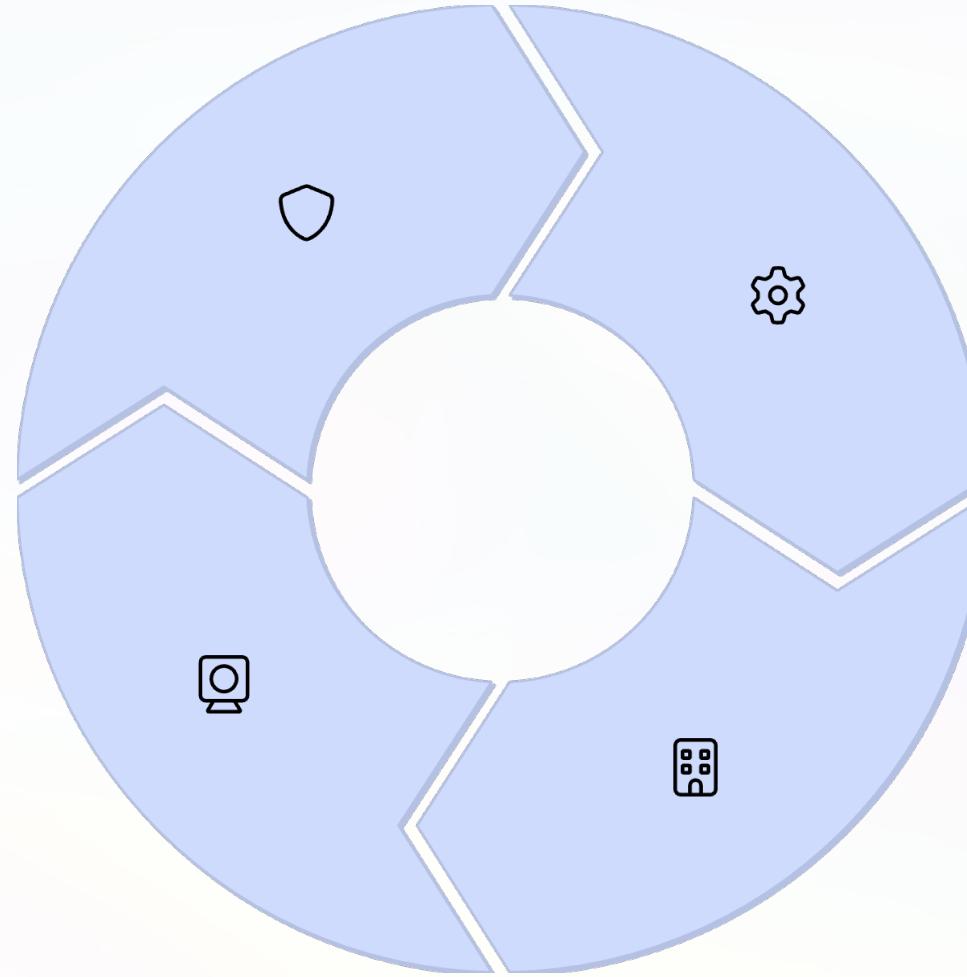


Решения для мобильных и облачных инфраструктур

Специализированные продукты для защиты мобильных устройств (смартфонов, планшетов) и обеспечения безопасности данных в облачных средах.

Итог: Комплексная защита от Лаборатории Касперского

Лаборатория Касперского предлагает экосистему продуктов, охватывающую все аспекты кибербезопасности, от индивидуальных пользователей до государственных структур. Их решения строятся на фундаменте глубоких экспертных знаний и передовых технологий.



Надежная защита

От вирусов, фишинга, шифровальщиков до целевых атак и утечек данных.

Экспертиза

Многолетний опыт в области кибербезопасности и постоянные инновации.

Передовые технологии

Машинное обучение, поведенческий анализ, облачные сервисы и уникальная Kaspersky OS.

Широкий портфель

Для дома, малого и среднего бизнеса, крупных корпораций и критически важных систем.

Выбор Лаборатории Касперского – это выбор безопасности, построенной на научных исследованиях и практическом опыте защиты миллионов пользователей по всему миру.