kaspersky

«Лаборатория Касперского»: ценности, бизнес, решения и сервисы

kaspersky

«У нас простая и понятная миссия — мы строим безопасный мир. Мы делаем это через глобальное лидерство в кибербезопасности — защищаем цифровое пространство от киберугроз, чтобы каждый получал от технологий только благо. Активируем будущее»

Евгений Касперский, генеральный директор «Лаборатории Касперского»

Строим безопасный мир уже более 25 лет

«Лаборатория Касперского» — международная компания, работающая в сфере информационной безопасности и цифровой приватности более 25 лет. За это время мы прошли путь от производителя антивирусов до поставщика всесторонней защиты для бизнеса и частных пользователей.
Более 5 тысяч высококвалифицированных специалистов создают решения, которые смогут отвечать на все потребности в кибербезопасности и обеспечить кибериммунное будущее.

Мы вносим новое в индустрию: кибериммунный подход

Технологические прорывы всегда обусловлены стремлением к инновациям, но это увеличивает риск, что технологии будут использованы не по назначению. Богатый опыт «Лаборатории Касперского» в борьбе со сложными киберугрозами позволил компании первой в индустрии выработать кибериммунный подход. Он позволяет создавать исходно безопасные киберфизические системы. Эта концепция лежит в основе KasperskyOS.

Наши технологии защитили 1 миллиард устройств по всему миру

Решения «Лаборатории Касперского» обеспечивают безопасность бизнеса, промышленных инфраструктур, государственных органов и рядовых пользователей. Обширное портфолио включает в себя передовые продукты для защиты конечных устройств, а также ряд специализированных решений и сервисов для борьбы со сложными и постоянно эволюционирующими киберугрозами.

Комплексная защита

Мы предоставляем клиентам не отдельные продукты и сервисы, а целую платформу — комплексные решения, которые дополняют и повышают эффективность друг друга. Мы не только решаем конкретную задачу, но и стратегически обдумываем, что может понадобиться компаниям сегодня и в будущем.
Наши продукты и услуги основаны на обширных регулярных исследованиях и разработках в области защиты от угроз — более половины нашего 5-тысячного штата составляют R&D-специалисты. Наши инновации говорят сами за себя, мы получили более 1500 патентов по всему миру и продолжаем менять будущее кибербезопасности. Доказательством этому служит тот факт, что наши продукты получают больше наград в большем количестве независимых тестов, чем продукты других поставщиков в области кибербезопасности.

Наше портфолио разработано для поддержки предприятий любого размера — от небольших компаний до глобальных корпораций. Мы знаем, что по мере того, как организации меняются и растут, внедряют новые технологии, получают доступ к большим ресурсам, они сталкиваются с более серьёзными проблемами безопасности, а их потребности в кибербезопасности тоже меняются и растут. Наш поэтапный подход соответствует этому естественному развитию.

kaspersky

Аналитика угроз по-настоящему мирового масштаба

Мы ведём свою деятельность в 200 странах и территориях мира и собираем аналитику о киберугрозах со всего мира в режиме реального времени. Защищаем пользователей от угроз, которые остаются не замеченными другими компаниями, работающими в сфере кибербезопасности. Первыми узнаём о новых угрозах и благодаря международному присутствию помогаем оперативно остановить их до того, как они распространятся по всему миру.

Уникальная команда экспертов по кибербезопасности

Наши опытные команды в пяти экспертных центрах работают круглосуточно, борясь с массовыми атаками, вредоносным ПО, целевыми и APT-атаками, отраслевыми и инфраструктурными угрозами, чтобы обеспечить безопасность клиентов.

- **Глобальный центр исследования и анализа угроз** (Kaspersky GReAT), основан в 2008 году. Его задача — выявлять APT-атаки, кампании кибершпионажа, вредоносное ПО, программы-вымогатели и тренды в киберпреступности по всему миру. Сегодня в команде Kaspersky GReAT более 40 экспертов, работающих по всему миру — в Европе, России, Северной и Южной Америке, Азии, на Ближнем Востоке. Талантливые профессионалы в сфере кибербезопасности играют ведущую роль в исследовании вредоносного ПО и создании инновационных методов борьбы с ним. Их богатый опыт, мотивация и любознательность способствуют эффективному обнаружению и анализу киберугроз;
- **Центр исследования угроз** (Kaspersky Threat Research). Эксперты Kaspersky Threat Research обеспечивают защиту наших пользователей от любого типа киберзла: вредоносное ПО, сложные и продвинутые атаки, фишинг, спам и т. д. Они круглосуточно следят за обстановкой в мире киберугроз и проектируют лучшие технологии для киберзащиты. Благодаря работе экспертов центра наши клиенты, включая частных пользователей и организации любого масштаба, получают инструменты и знания для надёжной защиты своих систем;
- **Исследовательский центр технологий искусственного интеллекта** (Kaspersky AI Technology Research). Эксперты Kaspersky AI Technology Research помогают защищать наших клиентов от широчайшего спектра угроз и создавать безопасные и надёжные системы на базе ИИ. Знания и опыт наших специалистов, основанные на почти 20 годах исследований и практики применения ИИ в реальных задачах кибербезопасности в «Лаборатории Касперского», помогают совершенствовать наши решения, начиная с автоматизированного обнаружения новых угроз и заканчивая анализом угроз с помощью генеративного искусственного интеллекта;
- **Центр сервисов по кибербезопасности** (Kaspersky Security Services) — ежегодно эксперты реализуют сотни проектов в области ИБ для организаций из списка Fortune 500 по всему миру: занимаются реагированием на инциденты, обнаружением угроз, проводят консультации со специалистами SOC, симуляцию кибератак, тестируют системы на проникновение, обеспечивают безопасность приложений и защиту от цифровых рисков;
- **Центр исследования безопасности промышленных систем и реагирования на инциденты информационной безопасности (Kaspersky ICS CERT)**. Основная задача этого центра — выявление и устранение угроз системам промышленной автоматизации и различным M2M-инфраструктурам. За время своей работы команда выявила сотни уязвимостей в широко используемых АСУ ТП, системах транспорта и общих технологиях. Команда активно сотрудничает с разработчиками коммерческих продуктов и технологий и их конечными потребителями, чтобы повысить безопасность и устойчивость критически важных объектов к сложным кибератакам.

Мы используем результаты работы экспертных центров «Лаборатории Касперского» в своих решениях и сервисах, чтобы обеспечить безопасность клиентов и опередить самые изощрённые угрозы.

kaspersky

Сочетание опыта в области кибербезопасности с возможностями ИИ

Технологии машинного обучения продолжают развиваться, цифровизируя многие отрасли — от умных домашних устройств до роботизированного производства и бизнеса. У «Лаборатории Касперского» большой опыт работы с ИИ: технологии машинного обучения используются в компании уже более 20 лет.

Технологии машинного обучения — неотъемлемая часть наших решений и продуктов, они включены как в собственную инфраструктуру компании, так и в клиентские решения. Вот лишь некоторые из них: Kaspersky Security Network (KSN) — облачная система обработки данных о киберугрозах со всего мира, обнаруживает новые вредоносные программы и помогает создавать новые локальные модели обнаружения для последующего внедрения.

Решения Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) и Machine Learning for Anomaly Detection (MLAD) используют алгоритмы ИИ для выявления косвенных индикаторов атак и неявных аномалий в высокоспецифичных промышленных средах.

Платформа Managed Detection and Response (MDR) применяет помощь автоаналитика на базе ИИ, который освобождает аналитиков SOC от значительного объема ручной работы.

Мы считаем, что на современном этапе развития ИИ наиболее эффективные решения создаются в ходе совместной работы человека и технологий, что позволяет использовать их возможности по максимуму. Команда Kaspersky AI Technology Research Center уже почти 20 лет использует технологии машинного обучения, помогая обнаруживать и противостоять широчайшему спектру киберугроз. Работа этой команды доказывает, что сочетание возможностей ИИ с человеческим опытом и всесторонним анализом угроз на основе больших данных позволяет создать самую эффективную и надёжную защиту.

Высокое качество многократно подтверждено тестами и наградами

Наши продукты регулярно участвуют в независимых тестированиях и получают высочайшие оценки и награды. Согласно опросу AV-Comparatives Security Survey 2025, «Лаборатория Касперского» была названа самым популярным производителем защитных решений для стационарных компьютеров в Европе, Азии, Центральной и Южной Америках, а IDC назвала её вендором, изменившим год, в своём отчете IDC's Worldwide Consumer Digital Life Protection Market Shares. Защитные решения компании получили более 700 наград, и «Лаборатория Касперского» остаётся наиболее титулованным вендором на рынке. Наши технологии и процессы проходят всесторонний аудит и сертифицированы некоторыми из наиболее авторитетных организаций, что подтверждает надёжность защиты.
«Лаборатория Касперского» продолжает взаимодействовать с всемирно известными организациями, чтобы получить независимую оценку своих внутренних процессов:

- «Лаборатория Касперского» проходит аудиты SOC с 2019 года. В 2024 году компания вновь успешно прошла аудит SOC 2 второго типа — всемирно признанный стандарт отчёта для системы управления рисками кибербезопасности.
- ISO/IEC 27001:2013: международный стандарт, вобравший в себя лучшие мировые практики управления информационной безопасностью, был успешно пройден в 2020 году. В 2022 году системы компании были ресертифицированы, масштаб аудита был расширен.

kaspersky

Прозрачность в процессах и защите

«Лаборатория Касперского» — это первая компания в области кибербезопасности, которая публично раскрыла свой исходный код для внешней оценки и сделала доступным для партнёров и клиентов список сторонних компонентов в своём ПО. В международной сети Центров прозрачности клиенты и партнёры «Лаборатории Касперского» могут ознакомиться с тем, как устроены внутренние процессы и какие практики управления данными приняты в компании.

Наша задача — обнаруживать и нейтрализовывать все виды киберугроз независимо от их цели или происхождения. Чтобы подтвердить, что наша защита надёжна, а все внутренние операции прозрачны, мы запустили Глобальную инициативу по информационной открытости — Global Transparency Initiative. Её основная цель — привлечь широкое экспертное сообщество в сфере кибербезопасности к верификации наших продуктов, внутренних процессов и бизнес-операций. Кроме того, эта инициатива предусматривает дополнительные механизмы отчётности. С их помощью компания может ещё раз продемонстрировать, что она безотлагательно и тщательно рассматривает любые вопросы, имеющие отношение к безопасности её продуктов.

Реализация Глобальной инициативы по информационной открытости включает в себя конкретные меры и шаги:

- **независимый анализ** исходного кода, программных обновлений и правил обнаружения угроз;
- **независимая оценка** процесса безопасной разработки и стратегии по минимизации рисков в цепочке поставщиков и в программном обеспечении;
- **перенос в Швейцарию инфраструктуры по обработке и хранению данных пользователей из Европы, Северной и Латинской Америки, Ближнего Востока и некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона;**
- **открытие в разных странах мира Центров прозрачности,** в которых партнёры и клиенты компании могут получить информацию о программном коде продуктов «Лаборатории Касперского», их обновлениях, антивирусных базах, правилах распознавания угроз;
- **увеличение размера вознаграждения в программе bug bounty** до 100 тысяч долларов США за обнаружение наиболее серьёзных уязвимостей в ПО «Лаборатории Касперского». С 2022 года «Лаборатория Касперского» проводит свою публичную программу вознаграждения за ошибки на платформе Yogosha. Также мы поддерживаем проект Disclose.io, который представляет собой безопасную площадку (Safe Harbor) для исследователей уязвимостей, обеспокоенных возможными негативными юридическими последствиями своих раскрытий;
- **разработка и публикация этических принципов ответственного раскрытия уязвимостей**;
- **публикация отчётов** с информацией о том, сколько запросов на получение данных пользователей и технической информации для расследования киберинцидентов поступает в компанию от правоохранительных органов и государственных структур;
- **запуск обучающей программы Cyber Capacity Building Program,** которая позволяет получить навыки оценки уровня безопасности IT-инфраструктуры. Программа доступна и онлайн.

kaspersky

Образование и сотрудничество помогут создать безопасное цифровое будущее

«Лаборатория Касперского» повышает уровень цифровой грамотности пользователей и простым языком рассказывает о сложных цифровых темах. Компания заботится об онлайн-безопасности детей и помогает студентам влиться в международное IT-сообщество. Мы также возглавляем международные ассоциации и ведём совместные проекты, направленные на защиту тех, кому это необходимо. Вместе мы сможем построить более безопасный мир.

Объединение усилий — наиболее эффективный способ борьбы с киберпреступностью. Мы уверены, что эта борьба имеет глобальное значение и у неё нет границ. Поэтому мы делимся своим опытом, знаниями и техническими открытиями с мировым сообществом по кибербезопасности. «Лаборатория Касперского» проводила расследования киберинцидентов совместно с такими компаниями, как Adobe, AlienVault Labs, Novetta, CrowdStrike, OpenDNS. Более того, «Лаборатория Касперского» была включена в список наиболее важных исследователей уязвимостей (Vulnerability Top Contributors) Microsoft. Мы гордимся тем, что работаем вместе с крупнейшими компаниями, занимающимися информационной безопасностью, сотрудничаем с международными организациями и правоохранительными органами по всему миру.

В деле борьбы с киберпреступностью «Лаборатория Касперского» сотрудничает с Интерполом, предоставляя международной полиции экспертную поддержку, технологии и аналитические данные, а также проводя тренинги для её сотрудников — с 2019 года было проведено более 10 таких тренингов.

В 2024 году компания заключила пятилетнее соглашение о сотрудничестве с Африполом, чтобы создавать более безопасную цифровую среду на континенте. У «Лаборатории Касперского» и Африпола длинная история совместных проектов. Организации сделали большой совместный вклад в оценку ландшафта киберугроз в Африке, а также активно участвовали в деятельности Интерпола в Африке, преимущественно в операциях Africa Cyber Surge Operation и Africa Cyber Surge Operation II.

Также компания является членом Консорциума промышленного интернета (Industrial Internet Consortium); инициативы Securing Smart Cities, направленной на решение проблем информационной безопасности современных умных городов; консорциума AUTOSAR; Международного союза электросвязи и Международной организации по стандартизации. Мы являемся членами-основателями Коалиции по борьбе со сталкерским ПО и инициативы No More Ransom, а также участвуем в качестве партнёров в Женевском диалоге — группе, ведущей международный процесс обсуждения вопросов безопасности цифровых продуктов. Мы принимаем участие в совместных расследованиях киберпреступлений и проводим тренинги для специалистов по кибербезопасности и международных полицейских организаций. Благодаря сотрудничеству «Лаборатории Касперского» и полиции Нидерландов были задержаны подозреваемые в организации атак с использованием программы-вымогателя CoinVault.

«Лаборатория Касперского» активно участвует в инициативах ООН, включая Глобальный цифровой договор, Рабочую группу открытого состава (РГОС) ООН по вопросам безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и Специальный комитет по разработке всеобъемлющей международной конвенции о противодействии использованию ИКТ в преступных целях. «Лаборатория Касперского» также регулярно участвует в Форуме по управлению интернетом под эгидой ООН. Компания представила в его рамках этические принципы разработки и использования систем машинного обучения и руководство по безопасной разработке и внедрению систем на основе искусственного интеллекта (ИИ).

Наши образовательные инициативы

Мы верим, что реализация образовательных программ — важный шаг в развитии индустрии информационной безопасности. Именно поэтому в компании есть международный образовательный проект

Kaspersky Academy, основная цель которого — распространять знания в области кибербезопасности по всему миру. «Лаборатория Касперского» запустила бесплатный онлайн-курс о безопасности в интернете. Он рассчитан на широкую аудиторию и состоит из 16 коротких уроков по 15-20 минут. Для закрепления материала в конце каждой темы слушатели могут получить памятки, а также советы по кибербезопасности.

В «Лаборатории Касперского» существует программа оплачиваемых стажировок для студентов Москвы и Московской области — SafeBoard. Участники этой программы могут получить практические навыки, работая над реальными проектами по самым разным техническим направлениям внутри компании. Чтобы попасть на стажировку, нужно пройти специальный отбор. За 10 лет существования программы больше 700 студентов прошли эту стажировку и больше половины осталось работать в компании.

В «Лаборатории Касперского» действует партнёрская программа для высших учебных заведений — Kaspersky Academy Alliance. Она позволяет интегрировать в учебный процесс опыт и технологии компании в сфере кибербезопасности. В целом «Лаборатория Касперского» делится практическими знаниями со студентами почти 200 университетов по всему миру в 42 странах. Более 60 учебных заведений из этого числа находятся в России и СНГ.

Мы также запустили летнюю практику для школьников 8—10 классов и студентов колледжей 1 и 2 курсов. Она получила название «Долина технологий» и состоит из двух частей: онлайн-вебинары и очные занятия в офисе компании. Такая практика — отличная возможность получить представление о самых популярных профессиях в сфере ИТ и ИБ, почувствовать атмосферу крупной международной компании и, возможно, даже определиться со сферой для будущей карьеры.

«Лаборатория Касперского» разместила на платформе Stepik бесплатный онлайн-курс для школьников «Математика в кибербезопасности». Курс состоит из теоретической и практической частей и включает в себя разнообразные задания с автоматической проверкой и моментальной обратной связью. Программа охватывает следующие математические области: арифметика, алгебра логики, комбинаторика и теория вероятностей.

Компания принимает активное участие в «Уроке цифры», всероссийском образовательном проекте, который реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». Занятия на тематических тренажёрах проекта «Урок цифры» реализованы в виде увлекательных онлайн-игр для трёх возрастных групп — учащихся младшей, средней и старшей школы. В 2025 году «Лаборатория Касперского» разработала и провела урок «Кибербезопасность и искусственный интеллект».

В «Лаборатории Касперского» понимают, как важно помочь детям получить навыки и знания, которые пригодятся им в будущей профессии. В 2018 году компания запустила образовательный курс с акцентом на программирование и информационную безопасность для столичных школьников, учащихся в классах «Математической вертикали». В 2023 году первые участники программы, то есть те, которые начали обучение по нему в 7-м классе, закончили школу. Они участвовали во множестве соревнований, в том числе стали финалистами и лауреатами Национальной технологической олимпиады по информационной безопасности.

В 2023 году «Лаборатория Касперского» представила онлайн-курс по кибербезопасности для школьников. Первые материалы курса «Основы информационной безопасности» для учеников 7 класса уже доступны на сайте компании. Позднее будет доступен курс для 8—11 классов. Его могут использовать учителя на уроках информатики и в рамках внеурочной деятельности, а также родители и сами учащиеся. С его помощью дети не только усвоят основы киберграмотности, но и сформируют различные навыки в области информационной безопасности, например навык программирования на скриптовых языках, настройки безопасных информационных систем, шифрования и дешифрования данных, создания защищённых приложений.

kaspersky

Наши социальные проекты

Мы строим безопасное будущее и заинтересованы не только в цифровой сохранности мира. Снижение негативного воздействия на окружающую среду, забота о сотрудниках, доступность технологий — ключевые направления для компании. Компания выпускает отчёты об устойчивом развитии с 2023 года, составляя их в соответствии с международными стандартами GRI и SASB. Отчёт с данными за второе полугодие 2022 года и 2023 год доступен здесь.

«Лаборатория Касперского» ведёт активную борьбу со сталкерским ПО — коммерческими программами, которые часто используются для скрытого наблюдения и вторжения в частную жизнь человека, в том числе инициаторами домашнего насилия. Компания первой в индустрии предложила функцию оповещения об обнаружении на устройстве коммерческого шпионского ПО с описанием возможных рисков. Эта функция включена в решение Kaspersky для Android.

В 2019 году «Лаборатория Касперского» и ещё девять компаний, включая разработчиков в сфере информационной безопасности и некоммерческие правозащитные организации, создали коалицию по борьбе со сталкерским ПО — Coalition Against Stalkerware. Коалицию поддерживает Интерпол, сейчас в её составе более 40 участников. В помощь некоммерческим организациям, помогающим жертвам домашнего насилия, эксперты команды GReAT разработали в 2020 году бесплатную утилиту TinyCheck с открытым исходным кодом. Она устанавливается не на смартфон, а на отдельное внешнее устройство — микрокомпьютер Raspberry Pi, анализирует исходящий интернет-трафик в режиме реального времени и распознаёт подключение к центрам управления разработчиков сталкерского ПО.

Также «Лаборатория Касперского» — партнёр европейского проекта DeStalk, которому оказывает поддержку Европейская комиссия — в рамках своей программы по правам, равенству и гражданству. Цель проекта — обратить внимание на проблемы цифрового насилия и сталкерского ПО, показать, каким образом насилие может осуществляться с помощью интернета.