



# Тренинги Kaspersky Security Awareness

# Тренинги по безопасности Kaspersky Security Awareness

## Эффективный способ защитить цифровое пространство всей организации

Более 80% всех киберинцидентов вызваны человеческим фактором. Чтобы уменьшить поверхность атаки и снизить число инцидентов, организациям необходимо формировать в коллективе культуру безопасного поведения в интернете. В то же время подобрать подходящие инструменты и методы для развития навыков кибербезопасного поведения непросто. Необходим современный курс, содержащий актуальные материалы и задействующий новейшие технологии в области тренингов по кибербезопасности для взрослых.

## Kaspersky Security Awareness – системный подход к тренингам в сфере IT-безопасности

### Люди как наиболее уязвимый элемент кибербезопасности

Решения в сфере кибербезопасности быстро совершенствуются и адаптируются к сложным угрозам, затрудняя работу киберпреступников, и они направляют свои усилия в сторону самого уязвимого элемента – человеческого фактора.

**52% руководителей высшего звена** считают, что сотрудники представляют наибольшую угрозу операционной безопасности\*

**51,4% сотрудников** готовы дать свой пароль коллегам или же вовсе делают это регулярно\*\*

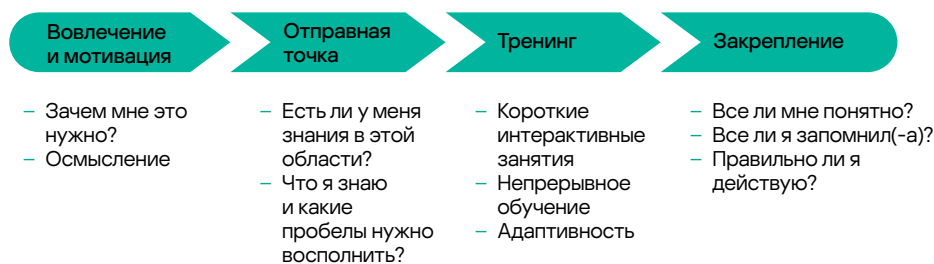
**67% сотрудников** используют рабочий компьютер в личных целях, а каждый 10 делит его с членами своей семьи\*\*

**23% организаций** не имеют правил или политик безопасности хранения корпоративных данных\*\*

**43% компаний** сегмента малого бизнеса пострадали от инцидентов безопасности, произошедших из-за нарушения сотрудниками политик IT-безопасности\*\*

Kaspersky Security Awareness предлагает ряд интересных и эффективных курсов для повышения осведомленности сотрудников и создания культуры кибербезопасности в организации. Поскольку для формирования устойчивых навыков безопасного поведения требуется время, наш подход подразумевает непрерывный и многокомпонентный цикл.

Цикл непрерывного получения знаний



### Ключевые особенности программы



#### Глубокие знания в области кибербезопасности

Более 20 лет опыта в этой сфере легли в основу наших тренингов



#### Тренинги, которые меняют поведение сотрудников на всех уровнях организации

Игровой формат тренингов помогает заинтересовать и мотивировать сотрудников, а упражнения позволяют закреплять полученные навыки

\* Независимый отчет "[Weathering the Perfect Storm: Securing the Cyber-Physical Systems of Critical Infrastructure](#)".

\*\* Исследование Кода Дурова «[Кибербезопасность на работе](#)», октябрь, 2022.

# Мотивировать, а не принуждать

**Сотрудники совершают ошибки. Компании теряют деньги. Это можно исправить.**



**510 000 \$**

**(для крупных предприятий в РФ)**

составляет средний финансовый ущерб от киберинцидентов, вызванных неправильным использованием IT-ресурсов сотрудниками\*



**465 000 \$**

**(для крупных предприятий в РФ)**

составляет средний финансовый ущерб от утечек данных, вызванных несоблюдением внутренней ИБ политики\*



**86%**

**компаний**

сообщили, что по крайней мере один их сотрудник переходил по фишинговой ссылке\*\*



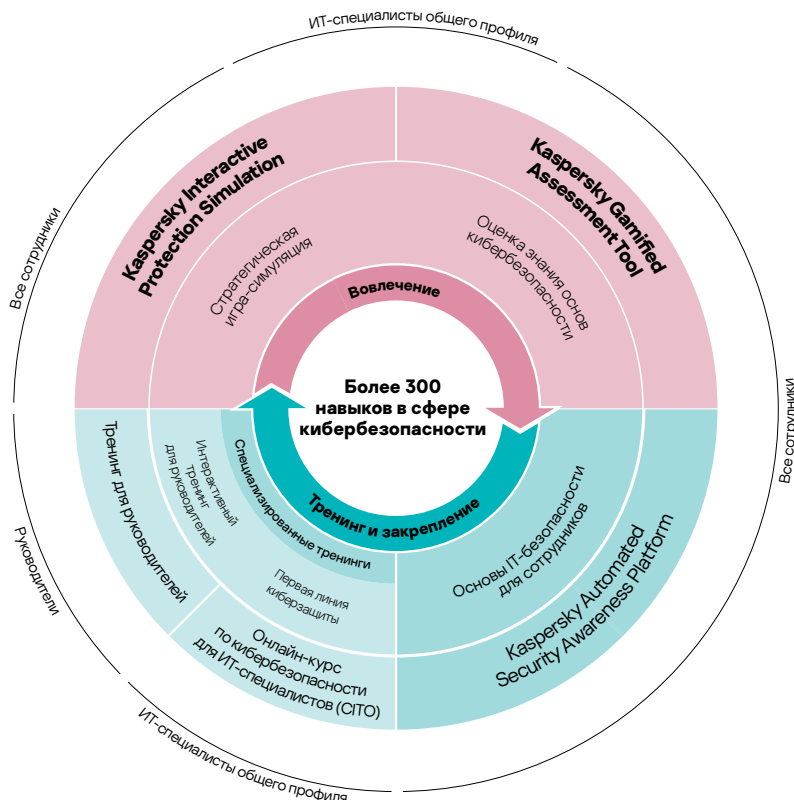
**62%**

**топ-менеджеров**

признали, что недопонимание с IT- или ИБ-отделом привело как минимум к одному инциденту в их организациях\*\*\*

Самая сложная задача в обучении кибербезопасности – изменить поведение сотрудников. Люди, как правило, не мотивированы получать новые навыки и менять свои привычки, из-за чего тренинг часто превращается в бесполезную формальность. Эффективное обучение должно состоять из различных компонентов, учитывать специфику человеческого мышления и способность усваивать полученные знания. «Лаборатория Касперского» знает, какое поведение пользователя можно считать безопасным. Мы совместили наш опыт с образовательными технологиями и методиками, чтобы сотрудники наших клиентов могли успешно проходить тренинги без давления со стороны руководства.

## Разные форматы тренингов для разных уровней организации



\* Отчет IT security economics in 2021 (Экономика IT-безопасности в 2021 г), «Лаборатория Касперского».

\*\* Отчет «Лаборатории Касперского» IT security economics in 2019 («Экономика IT-безопасности за 2019 год»).

\*\*\* Исследование «Лаборатории Касперского».

# Продукты Kaspersky Security Awareness



## Вовлечение и мотивация

Сотрудники не всегда настроены проходить дополнительные тренинги, а когда речь заходит о кибербезопасности, многие из них считают эту сферу слишком сложной или скучной, некоторые же уверены, что не имеют к ней никакого отношения. Без мотивации не стоит рассчитывать на положительные результаты. Еще одна непростая задача – вовлечь в процесс руководство компании, а ведь их ошибки могут обходиться компании столь же дорого, как и ошибки остальных сотрудников. В этом случае на помощь приходит игрофикация, самый эффективный способ заинтересовать сотрудников и преодолеть их сопротивление обучению на начальном этапе.

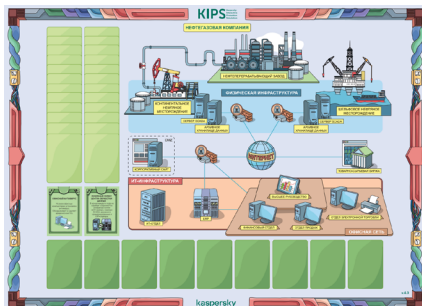
**До 60%** изученного материала

забывается в течение одного дня при традиционных формах обучения\*

**42% опрошенных, работающих в компаниях с более чем 1000 сотрудников,** сказали, что большинство обучающих программ, которые они проходили, оказались бесполезными и неинтересными\*\*

## Решение

**Тренинги Kaspersky Interactive Protection Simulation** предназначены для руководителей высшего звена, экспертов по бизнес-системам и сотрудников IT-отделов. Цель – повысить осведомленность о рисках и проблемах безопасности, связанных с современными компьютерными системами



## Стратегическая игра Kaspersky Interactive Protection Simulation: взгляд на кибербезопасность с точки зрения бизнеса

Kaspersky Interactive Protection Simulation – двухчасовая интерактивная командная игра, которая помогает наладить взаимопонимание между лицами, ответственными за принятие решений (руководителями бизнеса и специалистами по IT- и кибербезопасности), и изменяет их подход к обеспечению кибербезопасности в лучшую сторону. Она представляет собой программную симуляцию реального влияния вредоносного ПО и кибератак на производительность и доход компании. Игрокам необходимо мыслить стратегически, предугадывать последствия атаки и принимать соответствующие меры с учетом ограничений по времени и финансам. Каждое решение будет сказываться на всех бизнес-процессах, но работа компании не должна прерываться. Побеждает команда, которая закончила игру с наименьшими финансовыми потерями, нашла и проанализировала все бреши в системе кибербезопасности, а также приняла необходимые меры.

## Тринадцать отраслевых сценариев (регулярно добавляются новые)



Аэропорт



Корпорация



Банк



Нефтегазовая компания



Транспорт



Электростанция



ГЭС



Орган местного самоуправления



Нефтехимическое предприятие



Нефтяной холдинг



Малый и Средний бизнес



Телеком



Техническая атрибуция

Каждый сценарий демонстрирует участникам, насколько важна кибербезопасность для целостности и прибыльности бизнеса, учит определять новые проблемы и угрозы, а также показывает типичные ошибки в организации системы кибербезопасности. При этом коммерческий и ИБ-отделы взаимодействуют друг с другом, что помогает стабилизировать работу и противостоять киберугрозам.

## KIPS можно играть, как офлайн, так и онлайн.

KIPS офлайн очень популярен, так как сам формат очной командной игры создает непередаваемую атмосферу азарта и энтузиазма. Это отличный инструмент для вовлечения и создания культуры кибербезопасности внутри организации.

Онлайн-версия открывает перед пользователями, помимо очевидных – играть с большим количеством участников и из любого удобного места, другие возможности, связанные с персонализацией сценариев и возможностью получить статистику о выборе игроков, данные о действиях команд в тех или иных ситуациях, получить сравнение действий игроков по отношению к предыдущей игре.

## Персонализация сценариев

Новый улучшенный функционал игры позволяет персонализировать игровой сценарий, выбирая и комбинируя различные типы атак из библиотеки. Эта функциональность позволяет несколько раз играть в один и тот же отраслевой сценарий, поддерживая интерес игроков с помощью различных комбинаций атак.

\* Кривая Эббингауза (кривая забывания).

\*\* The digital talent gap («Нехватка талантов в цифровой индустрии»), Capgemini Consulting.



## Определение отправной точки

Люди, как правило, самостоятельно не могут оценить уровень своих знаний в области кибербезопасного поведения. Поэтому сначала необходимо пройти тестирование и получить развернутую оценку своих знаний и навыков в сфере кибербезопасности, чтобы выстроить эффективный процесс прохождения тренингов. Тестирование позволит не тратить время на изучение уже известного материала.



## Тренинг

Наша онлайн-платформа является основой программы по повышению осведомленности. Она содержит тренинги для отработки **более чем 300 навыков**, которые охватывают все основные направления в сфере кибербезопасности.

На каждом уроке разбираются конкретные ситуации и примеры из реальной жизни, с которыми сотрудники сталкиваются в своей повседневной работе. Такой подход позволит им применять полученные навыки уже после первого урока.

Kaspersky Automated Security Awareness Platform: удобный онлайн-инструмент, помогающий постепенно формировать у сотрудников навыки кибербезопасности.

### Темы Kaspersky Automated Security Awareness Platform:

- Пароли и учетные записи
- Безопасность электронной почты
- Работа в интернете
- Социальные сети и службы обмена сообщениями
- Безопасность компьютеров
- Мобильные устройства
- Защита конфиденциальных данных
- Персональные данные
- GDPR
- Кибербезопасность промышленных систем
- Безопасность банковских карт и PCI DSS
- Доксинг
- Безопасность криптовалют
- Информационная безопасность при работе из дома
- ФЗ-152

### Экспресс-курс Kaspersky Automated Security Awareness Platform

Краткая версия тренинга в аудиовизуальном формате.

- Интерактивная теоретическая часть
- Видео
- Тесты

Kaspersky Automated Security Awareness Platform поддерживает несколько языков.

## Gamified Assessment Tool: быстрый и увлекательный способ оценить навыки сотрудников в области кибербезопасности

Инструмент оценки Kaspersky Gamified Assessment Tool позволяет провести анализ знаний сотрудников о безопасности в интернете. Всего за 15 минут сотрудникам необходимо проанализировать 12 жизненных ситуаций и оценить рискованность действий персонажа, указав степень своей уверенности в ответе.

В конце сотрудники получают сертификат с баллами, отражающими уровень осведомленности. Кроме того, они получают обратную связь с объяснениями и полезными советами по каждой ситуации.

С помощью игрового подхода Kaspersky Gamified Assessment Tool мотивирует сотрудников и выявляет имеющиеся у них заблуждения на примере конкретных ситуаций. Этот инструмент будет также полезен IT- и HR-отделам, чтобы оценить уровень осведомленности в сфере кибербезопасности у сотрудников своей организации. Такая оценка может служить первым шагом к развертыванию масштабной образовательной кампании.



## Kaspersky Automated Security Awareness Platform: онлайн-инструмент для развития практических навыков в сфере кибербезопасности

Kaspersky Automated Security Awareness Platform – простой и эффективный онлайн-инструмент, помогающий постепенно формировать у сотрудников навыки в сфере кибербезопасности и мотивировать их на правильное поведение.

Такое решение подойдет малому и среднему бизнесу, в особенности тем компаниям, у которых нет возможностей управлять тренингом.

### Ключевые преимущества решения

- **Простота благодаря полной автоматизации:** запускать, настраивать и контролировать программу легко, а управление полностью автоматизировано и не требует помощи администраторов. Платформа самостоятельно выстраивает план для каждой группы сотрудников, обеспечивая интервальное прохождение курса. Учащиеся постоянно закрепляют полученные знания благодаря различным форматам (в т. ч. обучающим модулям, электронным сообщениям с информацией и рекомендациями, тестам и имитациям фишинговых атак)
- **Эффективность:** материалы в программе структурированы так, чтобы обеспечивать последовательное интервальное прохождение тренинга с постоянным закреплением знаний. Методика учитывает особенности человеческой памяти: сотрудники лучше усваивают знания и смогут применять полученные навыки.
- **Разный формат:** вы можете выбрать программу, которая лучше всего отвечает потребностям сотрудников. Например, базовый экспресс-курс поможет освежить их знания, а основной курс, включающий несколько уровней сложности, подойдет для более глубокого освоения навыков кибербезопасного поведения.
- **Имитации фишинговых атак** можно проводить до, во время или после тренинга, чтобы проверить, хорошо ли сотрудники распознают киберугрозы. Имитации помогут оценить преимущества тренинга и самим сотрудникам, и руководству компании.
- **Гибкое лицензирование** (для поставщиков управляемых услуг): из расчета на одного пользователя (можно использовать, начиная с 5 лицензий).

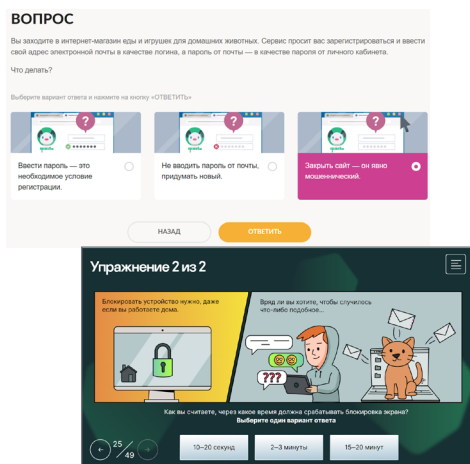
Каждая тема делится на разные уровни, посвященные отработке определенной группы навыков в сфере безопасности. Уровни соответствуют степени опасности угроз. На первом уровне участникам объясняют, как себя вести при прямых и массовых атаках. Проходя уровень за уровнем, они переходят к изучению поведения при целевых атаках и сложных угрозах.

## Kaspersky Automated Security Awareness Platform для партнеров

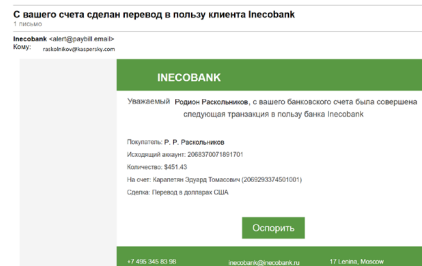
Kaspersky ASAP идеально подходит (в том числе услуг по управлению) – тренингом для различных бизнес-подразделений можно управлять из единой учетной записи. Лицензии можно приобретать по подписке с ежемесячной оплатой.

Попробуйте полнофункциональную версию Kaspersky Automated Security Awareness Platform. Ее можно найти на сайте [k-asap.ru](http://k-asap.ru).

## Интерактивные занятия



## Имитация фишинговых атак



## Отслеживание результатов

На информационной панели вы можете отслеживать результаты сотрудников и оценивать прогресс всех сотрудников и каждой группы. Также можно получить доступ к более подробной информации по отдельным сотрудникам.

## Симулированные фишинговые атаки

Фишинг по-прежнему входит в топ-3 причин киберинцидентов. Поэтому, помимо интерактивных уроков и тестов, важно закрепить навык распознавания фишинга на практике.

В автоматизированной платформе Kaspersky ASAP фишинг является как частью пути обучения в основном курсе, так и самостоятельным блоком. В первом случае от администратора обучением не требуется предпринимать никаких действий. Атака, соответствующая отработке пройденной темы, будет отправлена платформой автоматически.

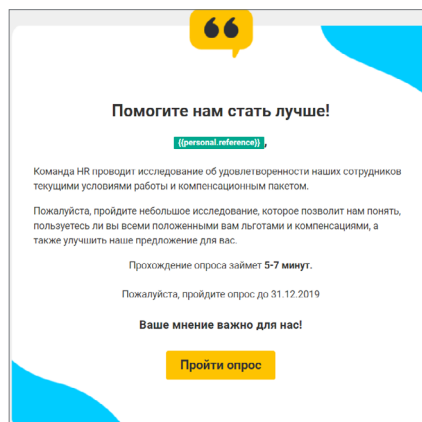
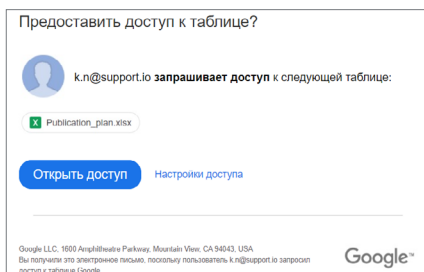
Симулированную фишинговую кампанию можно запустить до, во время и в конце обучения для сравнения результатов и оценки прогресса.

- Более 120 редактируемых фишинговых шаблонов, которые постоянно обновляются и пополняются в соответствии с реальными угрозами;
- Возможность выбрать шаблоны и запустить разные симулированные атаки для разных групп сотрудников, исходя из данных о частоте провалов;
- Возможность проведения "слепой" фишинговой кампании, когда важно, чтобы сотрудники не догадались, что это учебная атака



**Закрепление** – неотъемлемая часть программы по повышению осведомленности, направленная на усвоение полученных знаний и навыков.

Лучший способ обратить полученные навыки в привычку – это применять их на практике. В то же время люди иногда совершают ошибки и учатся на личном опыте. Но когда дело касается кибербезопасности, обучение на собственных ошибках может обойтись слишком дорого.





## Оптимальная программа для IT-специалистов

Большинство компаний внедряют тренинги на двух уровнях: повышают квалификацию сотрудников отдела IT-безопасности и учат основам кибербезопасности сотрудников, вообще не связанных с IT. Однако в этой картине не хватает важного элемента. Обучение не затрагивает IT-профессионалов, службу IT-поддержки и других технических сотрудников. Стандартных программ осведомленности для них недостаточно, при этом делать из технических специалистов полноценных экспертов по кибербезопасности за корпоративный счет слишком дорого и долго – другими словами, не нужно.

**Курс по кибербезопасности для корпоративных IT-специалистов (CISO)** проводится онлайн, участникам нужен лишь доступ в интернет и к системе управления обучением (LMS), а также браузер Chrome.

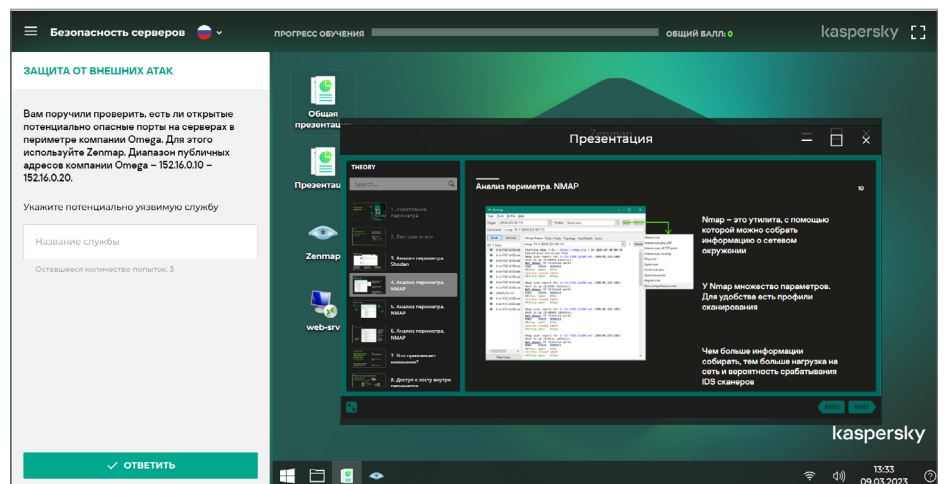
Каждый из 6 модулей состоит из короткой теоретической части, практических рекомендаций и 4–10 упражнений: каждое позволяет отработать определенный практический навык, а также учит использовать защитные инструменты и ПО в повседневной работе.

## Онлайн-курс по кибербезопасности для IT-специалистов (CISO): первая линия киберобороны

Это интерактивный курс для всех IT-специалистов. Он позволяет сформировать профессиональные навыки по обеспечению кибербезопасности и реагированию на инциденты первого уровня.

Курс предназначен специально для IT-специалистов и учитывает их высокий уровень технической осведомленности и специфику рабочих обязанностей. Кроме того, тренинг мотивирует IT-специалистов искать признаки кибератаки и помогает понять, что они должны делать на первой линии киберобороны. Тренинг также формирует базовые знания о расследовании угроз и использовании защитных инструментов и программ. IT-специалисты обретают теоретические знания и практические навыки, закрепляя их упражнениями. Они также учатся собирать данные инцидентов безопасности и передавать их сотрудникам службы информационной безопасности.

Мы рекомендуем этот курс всем IT-специалистам в организации, особенно работникам службы IT-поддержки и системным администраторам. Также он будет полезен и специалистам других отделов – в частности, всем, кто имеет права локального администратора на своей рабочей станции.



## Тренинг для руководителей: повышение устойчивости бизнеса в эпоху цифровой трансформации

Этот тренинг помогает высшему руководству компании усвоить основы кибербезопасности под руководством инструктора либо самостоятельно в онлайн версии. В результате руководство лучше разбирается в киберугрозах и способах защиты от них.

Исследования выявили прямую связь между скоростью и эффективностью реагирования на инциденты и степенью ущерба от них. Особое внимание уделяется финансовым аспектам кибербезопасности. Тренинг поможет руководству компании лучше понять связь между кибербезопасностью и эффективностью бизнеса и оценить целесообразность инвестирования в защиту.

Опционально Kaspersky Interactive Protection Simulation может дополнить тренинг для руководителей, чтобы закрепить полученные навыки в практических упражнениях.

### Цели курса

- Предоставить актуальную информацию о современных киберугрозах и связанных с ними рисках для бизнеса
- Ознакомить участников с современным ландшафтом угроз
- Предоставить возможность на практике отработать базовые корпоративные и индивидуальные правила кибербезопасности
- Проинформировать об основных требованиях в области кибербезопасности и их влиянии на бизнес
- Разъяснить основные понятия кибербезопасности и методы защиты от целевых атак
- Дать практические рекомендации по разработке корпоративной политики
- Проинформировать об особенностях коммуникаций при реагировании на инциденты и их расследовании

# Kaspersky Security Awareness: гибкий подход к формированию навыков кибербезопасного поведения

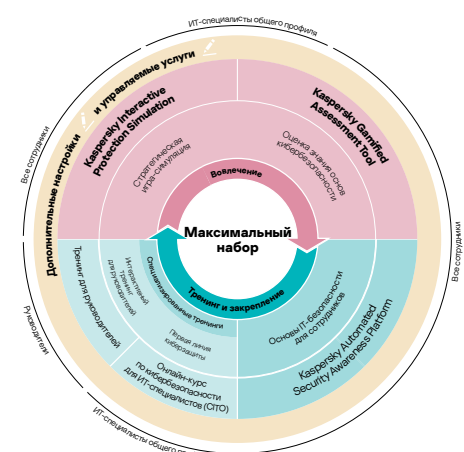
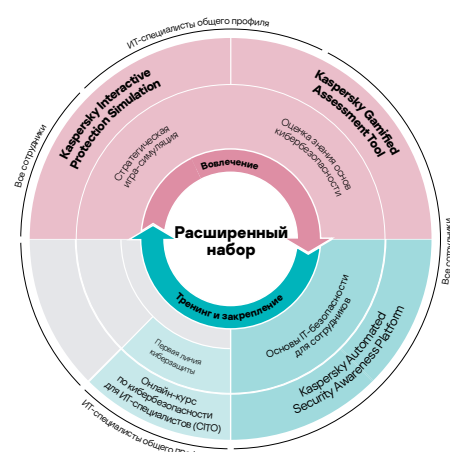
Выберите один тренинг для решения конкретной задачи безопасности или приобретите пакет тренингов, которые можно адаптировать под ваши потребности и приоритеты.

Базовый набор тренингов для повышения осведомленности сотрудников о киберугрозах – простой в установке и управлении.

Сотрудники получают базовые знания в области кибербезопасности, что поможет защитить компанию от угроз, связанных с человеческим фактором.

Расширенный набор тренингов для более крупных организаций, которым необходимо комплексное решение. Тренинги охватывают полный цикл получения знаний и помогут сформировать культуру кибербезопасности на всех уровнях организации.

Максимальный набор тренингов подойдет крупным предприятиям и государственным организациям. Включает персонализацию тренингов и доступ к управляемым услугам. Помогает руководителям компании понять сценарии атак, сотрудникам – усвоить навыки кибербезопасности, а IT-специалистам широкого профиля – сформировать навыки удержания первой линии киберобороны.



Подробная информация о пакетах тренингов на сайте: [kaspersky.ru/awareness](https://kaspersky.ru/awareness).

Kaspersky Security Awareness:  
[kaspersky.ru/awareness](https://kaspersky.ru/awareness)  
Попробовать Kaspersky ASAP  
[k-asap.ru](https://k-asap.ru)  
Новости IT-безопасности:  
[kaspersky.ru/blog/category/business](https://kaspersky.ru/blog/category/business)

[www.kaspersky.ru](https://www.kaspersky.ru)

**kaspersky** АКТИВИРУЙ БУДУЩЕЕ