



POSITIVE

TECHNOLOGIES

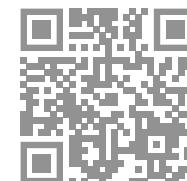
КАТАЛОГ  
ПРОДУКТОВ



# ПОЗИТИВНЫЙ ПОДХОД К КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

[ptsecurity.com](https://ptsecurity.com)

Узнайте, как защитить ваш бизнес  
от современных киберугроз





# ПРОДУКТЫ

ptsecurity.com

На странице каждого продукта вы можете узнать о сложности его внедрения и использования.

## СЛОЖНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ



**НИЗКАЯ**  
Можно внедрить самостоятельно



**СРЕДНЯЯ**  
Может внедрить партнер



**ВЫСОКАЯ**  
Может внедрить Positive Technologies

## СЛОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



**НАЧАЛЬНЫЙ  
УРОВЕНЬ**



**СРЕДНИЙ  
УРОВЕНЬ**



**ЭКСПЕРТНЫЙ  
УРОВЕНЬ**

## Positive Technologies уже 19 лет создает инновационные решения в сфере информационной безопасности.

Продукты и сервисы компании позволяют выявлять, верифицировать и нейтрализовать реальные бизнес-риски, которые могут возникать в IT-инфраструктуре предприятий. Наши технологии построены на многолетнем исследовательском опыте и экспертизе ведущих специалистов по кибербезопасности.

Сегодня свою безопасность нам доверяет более 2000 компаний в 30 странах мира. В числе наших клиентов 80% участников рейтинга «Эксперт 400» в России и более двухсот зарубежных компаний.

Данный каталог содержит полный перечень наших продуктов, комплексных решений и экспертных сервисов, которые помогут выстроить надежную защиту вашей компании от кибератак.

Заказать бесплатный пилот продукта или решения, а также запросить консультацию по услугам вы можете, отправив заявку на [sales@ptsecurity.com](mailto:sales@ptsecurity.com).

# MAXPATROL SIEM

Система выявления инцидентов с уникальным подходом к обеспечению прозрачности IT-инфраструктуры и глубокой экспертизой в выявлении угроз

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- ✓ Выявление сложных угроз и атак, составление комплексной картины происходящего в IT-инфраструктуре
- ✓ Снижение трудозатрат экспертов ИБ на мониторинг состояния инфраструктуры и написание правил



**Выявляет  
даже самые  
новые угрозы**

Знания экспертов PT регулярно передаются в базу PT Knowledge Base в виде пакетов экспертизы. Пользователи MaxPatrol SIEM получают пакеты из PT KB, что помогает детектировать актуальные техники и тактики атак до наступления последствий и снижает потребность в специалистах ИБ.

**Дает детальную  
информацию  
об инфраструктуре**

Уникальная технология детальной инвентаризации дает MaxPatrol SIEM подробную информацию о каждом активе и уязвимых местах, показывая оператору ИБ, что происходит в инфраструктуре. Из коробки доступна поддержка 300+ различных систем, включая большой спектр российского ПО.

**Работает  
в сетях  
любого  
масштаба**

Среди 250+ внедрений MaxPatrol SIEM присутствуют: серверы с нагрузкой до 60 000 событий в секунду; иерархические инсталляции по всей территории РФ (до 15 подчиненных серверов); геораспределенные кластеры; сложные системы отчетности и мониторинга источников событий.

# MAXPATROL VM

Система нового поколения  
для управления уязвимостями

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**



✓ Выстроить полноценный процесс управления уязвимостями, результаты которого видны

✓ Контролировать защищенность IT-инфраструктуры в каждый момент времени и правильно приоритизировать работу над уязвимостями



**Сокращает  
время работы  
с уязвимостями**

MaxPatrol VM не только проводит глубокую проверку систем, но и помогает автоматизировать управление уязвимостями с учетом значимости компонентов сети для бизнес-процессов.

**Позволяет  
быстро реагировать  
на новые опасные  
уязвимости**

MaxPatrol VM может выявить наличие уязвимости на основе ранее собранной информации об инфраструктуре. Это позволяет сразу же переходить к этапу устранения уязвимости или применения компенсирующих мер.

**Делает  
процессы  
более  
прозрачными**

В MaxPatrol VM можно задать регламенты для сканирования и устранения уязвимостей. Дашборды системы наглядно демонстрируют работу IT и ИБ отделов, позволяя контролировать уровень защищенности инфраструктуры и сроки устранения уязвимостей.

**Повышает  
защищенность  
компании  
от реальных  
угроз**

Специалисты Positive Technologies сообщают о трендовых уязвимостях, которые необходимо закрыть в первую очередь. Они наиболее опасные и используются злоумышленниками в атаках прямо сейчас.

# PT SANDBOX

Песочница для риск-ориентированной защиты от целевых атак

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- 

Обеспечение защиты от целевых атак с применением неизвестного вредоносного ПО и угроз нулевого дня
- 

Централизованное выявление угроз в почте, файловых хранилищах, веб-трафике, корпоративных системах и на веб-порталах
- 

Персонализация защиты в зависимости от ключевых бизнес-рисков компании



**Воспроизводит  
реальную  
инфраструктуру**

Продукт позволяет точно имитировать реальные рабочие станции компании: дает возможность добавить в виртуальную среду специфическое ПО, которые используют сотрудники, содержит «приманки», провоцирующие атакующих выдать себя.

**Проводит  
глубокий анализ  
файлов**

Каждый файл проходит комплексную проверку, включающую статический и динамический анализ с помощью уникальных правил PT Expert Security Center, а также проверку антивирусами.

**Обнаруживает  
угрозы не только  
в файлах,  
но и в трафике**

PT Sandbox проверяет на наличие угроз весь трафик, который генерируется в процессе анализа подозрительного файла, а также расшифровывает TLS-трафик, выявляя в нем вредоносную активность.

# PT NETWORK ATTACK DISCOVERY

Система анализа сетевого трафика (NTA)  
для выявления атак и их расследования

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- ✓ Обеспечение прозрачности сети и получение подробной картины активности в инфраструктуре
- ✓ Повышение эффективности работы SOC, упрощение реагирования на инциденты и расследования атак
- ✓ Выявление сложных атак в трафике по большому количеству признаков



**Видит опасную  
активность  
во внешнем  
и внутреннем  
трафике**

**Использует  
передовые  
технологии  
выявления угроз**

**Выявляет  
присутствие угроз  
по множеству  
признаков**

PT NAD определяет 85 протоколов, разбирает до уровня L7 включительно 30 наиболее распространенных из них и позволяет получить полную картину активности как на периметре, так и внутри инфраструктуры.

Для выявления атак на ранних стадиях продукт использует технологии машинного обучения, глубокую аналитику, собственные правила детектирования угроз, индикаторы компрометации и ретроспективный анализ.

Продукт обнаруживает вредоносное ПО в зашифрованном трафике, горизонтальное перемещение злоумышленника, скрытые каналы (туннелирование), коммуникацию с автоматически сгенерированными доменами, эксплуатацию уязвимостей и хакерский инструментарий.

# PT APPLICATION FIREWALL

Межсетевой экран  
уровня веб-приложений  
(Web Application Firewall, WAF)

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- ✓ Обеспечение непрерывности бизнес-процессов и соответствия стандартам
- ✓ Обеспечение всесторонней и непрерывной защиты веб-приложений, в том числе постоянно обновляемых, а также защиты пользователей и инфраструктуры



**Блокирует  
массовые  
и целевые  
атаки**

Благодаря комбинации защитных механизмов и экспертизы Positive Technologies, PT Application Firewall обеспечивает комплексную защиту от известных угроз и атак нулевого дня.

**Быстро  
встраивается  
в инфраструктуру**

PT Application Firewall имеет встроенный мастер настройки и предустановленные шаблоны политик безопасности, благодаря которым его легко установить и использовать.

**Адаптируется  
под защищаемые  
приложения**

PT Application Firewall сочетает в себе «коробочность» и возможности тонкой настройки, что позволяет ему работать одновременно с большим числом приложений разной степени сложности и значимости.

# PT APPLICATION INSPECTOR

Инструмент для тестирования безопасности приложений (Application Security Testing, AST)

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- ✓ Выявление уязвимостей в исходном коде приложения
- ✓ Построение процесса безопасной разработки (Secure SDL, DevSecOps)



**Точно находит  
и приоритизирует  
уязвимости**

PT Application Inspector обнаруживает не только сами уязвимости, но и условия их эксплуатации благодаря комбинации механизмов выявления и экспертизе Positive Technologies.

**Прост  
в использовании**

Чтобы начать анализ, не нужно настраивать приложение и получать доступ к среде. Просто укажите папку с исходным кодом.

**Интегрируется  
в действующие  
процессы  
разработки**

PT Application Inspector гибко встраивается в существующие процессы за счет готовых плагинов для подключения к системам сборки и доставки приложений, позволяет выстроить процесс безопасной разработки кода.

# PT ISIM

Программно-аппаратный комплекс,  
обеспечивающий непрерывный  
мониторинг защищенности сети АСУ ТП

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**



- 
 Обеспечение контроля над векторами атак и соблюдением политик ИБ, специфических для конкретного промышленного объекта
- 
 Выявление кибератак и неавторизованных действий персонала на ранних стадиях
- 
 Эффективное расследование кибератак и инцидентов за счет полного анализа технологического трафика



**Непрерывно  
инвентаризирует  
и профилирует сеть**

Не оказывая влияния на технологический процесс, PT ISIM непрерывно инвентаризирует элементы сети АСУ ТП, контролирует ее целостность и оповещает о критически важных изменениях, которые могут являться признаком нарушения ИБ и требовать немедленного реагирования.

**С высокой  
точностью  
детектирует  
угрозы  
и аномалии**

PT ISIM использует собственную базу данных индикаторов промышленных угроз (PT ISTI) и благодаря комбинации сигнатурных методов обнаружения атак и механизма поведенческого анализа позволяет эффективно выявлять кибератаки на ранней стадии.

**Позволяет  
соответствовать  
требованиям**

PT ISIM обеспечивает реализацию широкого перечня мер защиты АСУ ТП в соответствии с 187-ФЗ, требованиями приказов ФСТЭК № 31, 239, 196, отраслевых стандартов и является ключевым звеном для системы ГосСОПКА.

# MAXPATROL 8

Универсальное средство автоматизированного анализа защищенности и контроля соответствия стандартам

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

✓ Регулярный и комплексный контроль состояния защищенности всей IT-инфраструктуры

✓ Оценка соответствия требованиям стандартов ИБ и контроль соблюдения политик безопасности различной степени сложности



**Охватывает все  
информационные  
ресурсы компании**

Поддерживает и позволяет контролировать параметры 1000+ платформ и приложений: сетевую и системную инфраструктуры, серверы, беспроводные сети и сети IP-телефонии, базы данных, приложения, системы ERP, веб-приложения, АСУ ТП.

**Выявляет  
уязвимости  
с максимальной  
точностью**

Выявляет уязвимости, ошибки конфигурации компонентов информационных систем, проверяет соответствие настроек информационных систем требованиям ИБ. Использует методы черного и белого ящика для анализа защищенности узлов, проверяет актуальность уязвимостей, обеспечивая низкое число ложных срабатываний.

**Упрощает анализ  
соответствия  
стандартам  
и политикам ИБ**

Содержит встроенные политики безопасности, позволяющие оценить соответствие инфраструктуры основным стандартам (ISO 27001/27002, PCI DSS и CIS). Поддерживает проверку на соответствие 180+ техническим стандартам безопасности. Также позволяет настроить специальные политики для контроля выполнения собственных корпоративных правил безопасности.

# PT MULTISCANNER

Многоуровневая система  
защиты от вирусных угроз

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- ✓ Обеспечение мультивендорной антивирусной защиты IT-инфраструктуры
- ✓ Обеспечение эффективного реагирования благодаря быстрой локализации вирусных угроз



**Защищает  
от массовых  
угроз**

Продукт проверяет каждый файл с помощью нескольких антивирусов и набора индикаторов компрометации, регулярно пополняемого экспертами PT ESC в ходе расследований инцидентов в крупных компаниях.

**Следит за всеми  
потоками данных**

Продукт анализирует на наличие угроз файлы, которые попадают в корпоративную сеть в сетевом и почтовом трафике, загружаются в веб-приложения и файловые хранилища компании.

**Выявляет атаки,  
не замеченные  
в прошлом**

Благодаря автоматическому ретроспективному анализу PT MultiScanner находит вредоносное ПО, которое не было обнаружено ранее. Повторная проверка файлов запускается после обновлений баз данных продукта.

# XSPIDER

Профессиональный  
сканер уязвимостей

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- ✓ Сканирование узлов сети на наличие уязвимостей, проверка слабости парольной защиты
- ✓ Контроль уровня защищенности периметра сети компании



**Обнаружит  
уязвимости  
в сетевых  
ресурсах**

Продукт проверяет сеть на уязвимости методом черного ящика. Выявляет уязвимости на рабочих станциях, серверах, сетевом оборудовании, проводит анализ веб-ресурсов. Проверяет стойкость паролей для сервисов, требующих аутентификации. База актуальных уязвимостей XSpider регулярно пополняется экспертами Positive Technologies.

**Автоматизирует  
процесс поиска  
уязвимостей**

XSpider избавляет от необходимости ручной проверки каждого отдельного компонента информационной системы. Решение быстро настраивается и не требует от специалистов навыков тестирования на проникновение.

**Анализирует  
результаты  
проверки сети**

XSpider выдает в удобном и структурированном виде данные о результатах сканирования для детального анализа текущего состояния системы. По всем обнаруженным уязвимостям можно получить подробную информацию и четкие рекомендации по их устранению.

# PT PLATFORM 187

Решения по кибербезопасности  
для небольших инфраструктур

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

-  Построение основных процессов информационной безопасности и значительное повышение их эффективности
-  Реализация функций безопасности значимых объектов КИИ и построение взаимодействия с главным центром ГосСОПКА



**Подходит  
для небольших  
инфраструктур**

Подходит организациям с инфраструктурой до 500 сетевых узлов. Удобно использовать для постепенного масштабирования. Дает возможность поэтапно перейти на enterprise-версии продуктов для мониторинга инфраструктуры.

**Пять  
конфигураций  
решения**

Каждая конфигурация включает в себя набор технических средств для реализации основных функций безопасности компании. Все продукты уже интегрированы и обеспечивают максимальную совместимость компонентов. Состав комплекса подбирается с учетом требований заказчика и особенностей его инфраструктуры.

**Позволяет  
соответствовать  
требованиям**

Платформа помогает реализовать меры защиты объектов КИИ в соответствии с требованиями ФСТЭК России и построить ведомственные центры ГосСОПКА в соответствии с требованиями ФСБ России.

# ИТ ВЕДОМСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

Система управления инцидентами

**ЗАДАЧИ,  
КОТОРЫЕ  
ВЫ МОЖЕТЕ  
РЕШИТЬ**

- ✓ Автоматизация и контроль процесса реагирования на инциденты
- ✓ Обмен информацией об инцидентах и актуальных угрозах с НКЦКИ и другими отраслевыми CERT



**Экономит  
время  
специалистов  
по ИБ**

Автоматическое создание карточек инцидентов и применение шаблонов реагирования снижают временные затраты специалистов. Наглядные дашборды помогают оператору ИБ контролировать процесс.

**Адаптируется  
к задачам  
заказчика**

Гибкая конфигурация системы позволяет выстроить управление инцидентами в соответствии с задачами компании: добавить дополнительные поля и фильтры, а также создать автоматические сценарии для обработки инцидентов.

**Позволяет  
соответствовать  
требованиям**

Система помогает организациям соответствовать требованиям закона №187-ФЗ и его подзаконных актов, а также приказу ФСБ России от 19.06.2019 №282 о необходимости регистрации инцидентов, управления ими и информирования регуляторов.



# КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

ptsecurity.com



## Раннее выявление целевых атак

Решение для крупных компаний, холдингов и корпораций с сетью филиалов, выстраивающих защиту от целевых атак (APT)

Помогает максимально быстро обнаружить скрытое присутствие злоумышленника в инфраструктуре и воссоздать полную картину атаки для эффективного расследования.

### Состав решения

- PT Network Attack Discovery
- PT Sandbox
- Услуги экспертного центра PT ESC

### Преимущества

-  Выявляет присутствие атакующего на периметре и в инфраструктуре.
-  Автоматически обнаруживает не выявленные ранее факты взлома инфраструктуры.
-  Использует уникальные технологии обнаружения атак в трафике.
-  Применяет передовой динамический анализ для выявления опасных файлов.

## Обеспечение безопасности объектов КИИ

Решение для субъектов КИИ, планирующих построить систему безопасности объекта КИИ в соответствии с требованиями закона № 187-ФЗ

Обеспечивает выполнение требований и автоматизирует взаимодействие с ГосСОПКА. Может быть использовано в том числе для распределенных инфраструктур.

### Состав решения

- MaxPatrol SIEM
- PT Network Attack Discovery
- MaxPatrol 8
- PT MultiScanner
- PT ISIM
- PT Application Inspector
- PT Application Firewall
- Услуги экспертного центра PT ESC
- ПТ Ведомственный центр

## Создание центра ГосСОПКА и взаимодействие с НКЦКИ

Решение для организаций, планирующих поэтапное создание центра ГосСОПКА

Помогает постепенно развивать внутреннюю экспертизу ИБ, выстраивать процессы в подразделении ИБ и успешно отражать как типовые атаки, так и новые их виды.

### Состав решения

- MaxPatrol SIEM
- PT Network Attack Discovery
- MaxPatrol 8
- PT MultiScanner
- PT ISIM
- PT Application Inspector
- PT Application Firewall
- Услуги экспертного центра PT ESC
- ПТ Ведомственный центр

### Преимущества

-  Позволяет выявлять атаки на ранней стадии и в ретроспективе.
-  Позволяет эффективно расследовать возникающие инциденты ИБ.

-  Позволяет непрерывно взаимодействовать с ГосСОПКА.
-  Позволяет соответствовать требованиям регулирующих органов.

### Преимущества

-  Продукты имеют сертификаты соответствия ФСТЭК России.
-  Все продукты входят в единую экосистему Positive Technologies.
-  Все продукты включены в единый реестр российского программного обеспечения.



## СЕРВИСЫ

ptsecurity.com



## Услуги по анализу защищенности

### >> Тестирование на проникновение

Поможет оценить риск и возможности проникновения злоумышленника в сеть компании.

### >> Анализ защищенности беспроводных сетей

Поможет повысить безопасность корпоративной Wi-Fi инфраструктуры.

### >> Анализ конфигураций сетевого оборудования

Поможет оценить и повысить безопасность настроек устройств сети.

### >> Оценка осведомленности пользователей

Поможет повысить готовность персонала к кибератакам.

### >> Анализ защищенности веб-приложений

Поможет существенно снизить риск успешной кибератаки как на внешний, так и внутренний периметр компании.

### >> Анализ защищенности ERP-систем

Поможет оценить риски ИБ, связанные с критически значимыми системами управления бизнесом.

### >> Анализ защищенности мобильных приложений

Поможет повысить защищенность данных ваших клиентов и предотвратить мошенничество.

Услуги по оценке уровня защищенности направлены на глубокий анализ различных аспектов корпоративной информационной безопасности или всей системы управления ИБ в компании в целом. Они позволяют своевременно выявить слабые места в защите и принять необходимые меры для их устранения.

## Услуги мониторинга и реагирования на инциденты ИБ

Positive Technologies Expert Security Center — экспертное подразделение, оказывающее услуги по реагированию, расследованию инцидентов и мониторингу защищенности корпоративных систем на базе продуктов Positive Technologies. В основе услуг PT ESC — более 16 лет опыта в анализе защищенности, расследовании инцидентов и деятельности крупнейших APT-группировок, а также мониторинга безопасности крупных компаний.

### >> Мониторинг периметра

Помогает непрерывно выявлять проблемы, возникающие на сетевом периметре компании.

### >> Поиск следов компрометации

Позволяет выявить следы подготовки к хакерской атаке и признаки компрометации инфраструктуры.

### >> Реагирование и расследование

Поможет существенно снизить риск успешной кибератаки как на внешний, так и внутренний периметр компании.

### >> Managed protection

Эксперты PT ESC помогут добиться максимальной пользы от внедрения продуктов PT MaxPatrol SIEM, PT NAD, PT SandBox и PT ISIM за счет периодического контроля выявленных инцидентов.

## Услуги для непрерывного повышения защищенности бизнеса от киберугроз

Набор уникальных услуг по повышению защищенности бизнеса от киберугроз поможет вам непрерывно оценивать уязвимость компании перед действиями реальных злоумышленников и оперативно принимать меры по защите от кибератак и устранению последствий.

Сочетание сервисов моделирования сложных атак и услуг по выявлению угроз позволяет эффективно выстроить процессы обеспечения защиты ваших бизнес-процессов и свести к минимуму возможный финансовый и репутационный ущерб от кибератак.

### >> Эмуляция APT-атаки

Поможет оценить и повысить устойчивость вашего бизнеса перед реальной атакой.

### >> Pentest 365

Обеспечит непрерывное выявление актуальных векторов кибератак на вашу компанию.

### >> Red Team vs Blue Team

Поможет в обнаружении угроз и совершенствовании стратегии реагирования на них.



