

# Микроядерная операционная система для построения безопасных, надежных и устойчивых IT-систем без дополнительных средств защиты

## Микроядерная архитектура

Обеспечивает масштабируемость, прозрачность и отказоустойчивость ОС. Минимальный объем ядра гарантирует строгий контроль качества кода

## Микродро собственной разработки

## Контроль межпроцессного взаимодействия

Любое взаимодействие компонентов, которое не разрешено явно политикой безопасности, будет запрещено

## Изоляция компонентов

Все компоненты полностью изолированы друг от друга и внешней среды, их неконтролируемое взаимодействие исключено

## Кибериммунитет

Продукты, созданные на базе KasperskyOS с использованием определенной методологии, обладают врожденной устойчивостью к кибератакам

**>100**

патентов на уникальные технологии операционной системы и продуктов на ее основе



сертификат ФСТЭК по 4-му уровню доверия и профилю ОС типа А 4-го класса защиты



соответствие ГОСТ «Защита информации. Системы с конструктивной информационной безопасностью. Методология разработки»



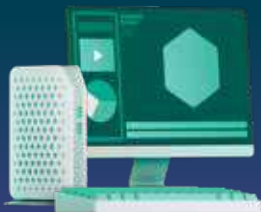
Узнайте больше  
о KasperskyOS

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

# Сценарии применения

KasperskyOS применяется в отраслях, где необходимы повышенные требования к кибербезопасности, надежности и предсказуемости работы IT-систем.

Благодаря особенностям архитектуры, KasperskyOS создает окружение, в котором можно безопасно запускать недоверенные и потенциально уязвимые программы.



## Инфраструктура виртуальных рабочих столов



Kaspersky  
Thin Client

Операционная система для тонких клиентов, основанная на базе микроядра KasperskyOS



## Транспортные системы



Kaspersky  
Automotive  
Secure Gateway

ПО для высокопроизводительных контроллеров автомобилей, совмещающее функции телематического блока и шлюза безопасности



## Корпоративные мобильные устройства



KasperskyOS  
Mobile

Операционная система для мобильных устройств на базе микроядра KasperskyOS

Доступно только по программе раннего доступа для клиентов и партнеров



Узнайте больше  
о KasperskyOS

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