

Межсетевой экран Ideco. Сравнение редакций и системные требования

Решение	Enterprise	ФСТЭК
Наименование	Ideco NGFW	Ideco UTM ФСТЭК
Варианты развертывания *	ПАК Ideco NGFW Собственный гипервизор Собственный x86-сервер	ПАК Ideco Cert (тип А) Собственный гипервизор (тип Б) Собственный x86-сервер (тип Б)

* Для установки и работы межсетевого экрана Ideco не требуется предустановленная ОС и дополнительное программное обеспечение. МЭ Ideco устанавливается на выделенный сервер с загрузочного CD или USB-flash, при этом автоматически создается файловая система и устанавливаются все необходимые компоненты.

Для подключения к серверу устройств пользователей достаточно стандартных программ ОС Windows, Linux или Mac OS X. Также поддерживаются подключения мобильных устройств на Android, iOS и др. ОС.

Системные требования к оборудованию	Минимальные системные требования
Платформа	Обязательная поддержка UEFI
Процессор *	Intel i3/i5/i7/i9/Xeon с поддержкой SSE 4.2
Объем оперативной памяти *	16 Гб (16-64 Гб в зависимости от количества пользователей)
Дисковая подсистема	SSD, объемом 150 Гб или больше, с интерфейсом SATA, mSATA, SAS, NVMe. Дополнительный SSD при использовании почтового сервера
Сеть	Две сетевые карты (или два сетевых порта) 100/1000 Mbps. Рекомендуется использовать карты на чипах Intel. Поддерживаются Realtek, D-Link и другие
Гипервизоры	VMware, Microsoft Hyper-V (виртуальные машины 2-го поколения), VirtualBox, KVM, Citrix XenServer
Дополнительно	Монитор и клавиатура
Замечания	Обязательна поддержка UEFI. Не поддерживаются программные RAID-контроллеры (интегрированные в чипсет). Для виртуальных машин необходимо использовать фиксированный, а не динамический размер хранилища и оперативной памяти

* Требования сильно варьируются в зависимости от сетевой нагрузки и используемых сервисов, таких как контент-ная фильтрация, антивирусы и система предотвращения вторжений.

Межсетевой экран Idesco. Сравнение редакций и системные требования

Основные функции	Enterprise	ФСТЭК
Межсетевой экран	✓	✓
Web Application Firewall	✓	–
Система предотвращения вторжений	✓*	✓*
Контроль приложений	✓*	✓*
Контент-фильтр	✓*	✓*
Антивирус Касперского	опционально	–
Интеграция с Active Directory/LDAP	✓	✓
Авторизация через программу-агент	✓	–
Модуль контроля и учета доступа	✓	✓
Статистика по посещаемым ресурсам	✓	✓
VPN-сервер: L2TP/IPsec, IKEv2/IPsec, SSTP, PPTP	✓	✓
VPN-агент WireGuard	✓	–
Контроль полосы пропускания	✓	✓
DNS, DHCP, NTP-сервер	✓	✓
Публикация веб-ресурсов (обратный прокси)	✓	✓
Система резервного копирования	✓	✓
Система мониторинга сети. Графики загруженности	✓	✓
Автоматическое обновление	✓*	✓*
Техническая поддержка	✓*	✓*
Почтовый сервер/релей	✓	✓
Веб-интерфейс почты	✓	–
Фильтрация по серым спискам (greylisting)	✓	✓
Фильтрация спама по DNSBL (DNS blacklist)	✓	✓
Kaspersky Anti-Spam	опционально	–

* После окончания подписки на обновления все модули, кроме входящих в Security Update (Контроль приложений, Предотвращение вторжений, категории расширенного контент-фильтра) продолжают работу в обычном режиме.