



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Межсетевой экран Cisco ASA5510

ASA5510-K8

Описание

На данный товар возможна **гарантия NAG-NBD (Next Business Day)**, условия и цену уточняйте у менеджера

Производительность: 300 Мбит/с, 3DES/AES VPN 170 Мбит/с, от 50000 одновременных сессий, Пользователи: 250 IPsec VPN, 2 SSL VPN. Шифрование: DES, 2 порта 10/100/1000BaseT + 3 порта 10/100BaseT (с установленной лицензией Security Plus), 3 x USB 2.0

Межсетевой экран Cisco ASA 5510 обеспечивает усовершенствованную безопасность и сетевые службы для малого и среднего бизнеса и филиалов офисов, при этом являясь простым решением с эффективной стоимостью. Эти службы могут легко управляться при помощи встроенного приложения Cisco ASDM, тем самым облегчая установку и уменьшая стоимость операций по обеспечению высокой безопасности. Межсетевой экран Cisco ASA 5510 обеспечивает высокую производительность межсетевого экрана и служб VPN, имеет 5 встроенных интерфейсов 10/100 Fast Ethernet. Опционально доступны высокопроизводительная система предотвращения вторжений и служба блокирования сетевых червей при использовании AIP SSM, а также всеобъемлющая служба защиты от вредоносного программного обеспечения при использовании CSC SSM. Эта уникальная комбинация служб в одной платформе делает Cisco ASA 5510 идеальным решением для предпринимателей, требующих рентабельное решение с поддержкой DMZ и возможностью дальнейшего расширения.

При увеличении потребностей бизнеса предприниматели могут обновить лицензию до Security Plus, тем самым превратив 2 интерфейса межсетевого экрана Cisco ASA 5510 в интерфейсы Gigabit Ethernet и включив интеграцию в коммутируемую сеть при помощи поддержки виртуальных сетей. Это обновление лицензии поможет максимизировать эффективность бизнеса путем включения служб высокой доступности - активность/активность и активность/режим ожидания. Использование опциональной возможности контекстной безопасности межсетевого экрана Cisco ASA 5510 позволяет установить до 5 виртуальных межсетевых экранов для разобщенного контроля политик безопасности на высоком уровне. Эта виртуализация усиливает безопасность, упрощает общее управление и уменьшает стоимость обслуживания и одновременно позволяет централизованно управлять несколькими устройствами.

Предприниматели могут расширить возможности SSL и IPsec VPN для поддержки большего количества дистанционных работников, удаленных объектов и бизнес партнеров. Можно увеличить количество пользователей SSL VPN до 250 на каждом межсетевом экране Cisco ASA 5510 при помощи установки обновления лицензии SSL VPN; базовая платформа поддерживает до 250 пользователей IPsec VPN.

Возможности VPN и отказоустойчивость могут быть увеличены для полного использования интегрированного стекирования Cisco ASA 5510 и возможностей балансировки нагрузки (доступно с лицензией Security Plus). Межсетевой экран Cisco ASA 5510 поддерживает до 10 комплексов в стеке, обеспечивая поддержку 2500 пользователей SSL VPN или 2500 пользователей IPsec VPN одним кластером. Для обеспечения бесперебойной работы и планирования Cisco ASA 5510 также может использовать преимущества лицензий Cisco VPN FLEX, которые дают администратору возможность своевременно реагировать и планировать очереди дистанционных пользователей на период до 2 месяцев.

Технические характеристики Cisco ASA 5510-K8

Физические характеристики	
Размеры (ширина x глубина x высота), см:	20.04 x 36.20 x 4.45
Вес, кг:	9.07



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Тип установки, особенности конструкции:	• Форм-фактор: 1 RU, установка в 19" стойку • Установка в стойку: есть • Настенный монтаж: нет • Слот для замка безопасности (для физической безопасности): нет
Параметры питания:	• Входное напряжение: 100 - 240 В AC, 3.0 А, 43 / 67 Гц • Выходная мощность: в устойчивом состоянии - 150 Вт, максимальная - 190 Вт
Характеристики памяти	
Память:	256 МБ
Минимальный объем системной флеш-памяти:	64 МБ
Интерфейсные порты	
Сетевые интерфейсы:	• 5 x 10/100 Fast Ethernet (с базовой лицензией) • 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet + 3 x 10/100 Fast Ethernet (при обновлении лицензии до Security Plus)
Слоты расширения:	1 x SSM
Доступный пользователю слот для флеш-памяти:	1
Порты USB 2.0:	2
Последовательные порты:	• 1 x RJ-45 консольный порт • 1 x RJ-45 AUX-порт
Сетевые особенности	
Тип лицензии:	Лицензия Data Encryption Standard (3DES)
Шифрование:	Data Encryption Standard (DES)
Пользователи/узлы:	Неограниченное количество
Пропускная способность межсетевого экрана:	До 300 Мбит/с
Максимальная пропускная способность межсетевого экрана и IPS:	• До 150 Мбит/с при использовании AIP SSM-10 • До 300 Мбит/с при использовании AIP SSM-20
Пропускная способность 3DES/AES VPN:	До 170 Мбит/с
Пользователи IPsec VPN:	250
Пользователи SSL VPN:	• Включено: 2 • Максимум: 250 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Одновременные сессии:	• Включено: 50,000 • Максимум: 130,000 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)
Количество новых подключений в секунду:	9000
Виртуальные интерфейсы (VLANs):	• Включено: 50 • Максимум: 100 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)
Контекстная безопасность:	• 0/0 • 2/5 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)
Высокая доступность:	• Не поддерживается • Активность/активность и активность/режим ожидания (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus) • Стекирование виртуальных сетей и балансировка нагрузки (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)
Поддержка DMZ:	Не поддерживается

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	0.3
Количество поддерживаемых сессий	50000
Количество новых сессий в секунду	9000
Производительность IPsec VPN, Mbps	300
Производительность SSL VPN, Mbps	170
Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана	Интерфейсы 10/100/1000 Base-T Интерфейсы 100 Base-T