

## 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

<b>Физические характеристики</b>	
Размеры (ширина x глубина x высота), см:	20.04 x 36.20 x 4.45
Вес, кг:	9.07
Тип установки, особенности конструкции:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Форм-фактор: 1 RU, установка в 19" стойку</li> <li>Установка в стойку: есть</li> <li>Настенный монтаж: нет</li> <li>Слот для замка безопасности (для физической безопасности): нет</li> </ul>
Параметры питания:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Входное напряжение: 100 - 240 В AC, 3.0 A, 43 / 67 Гц</li> <li>Выходная мощность: в устойчивом состоянии - 150 Вт, максимальная - 190 Вт</li> </ul>
<b>Характеристики памяти</b>	
Память:	256 МБ
Минимальный объем системной флеш-памяти:	64 МБ
<b>Интерфейсные порты</b>	
Сетевые интерфейсы:	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 x 10/100 Fast Ethernet (с базовой лицензией)</li> <li>2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet + 3 x 10/100 Fast Ethernet (при обновлении лицензии до Security Plus)</li> </ul>
Слоты расширения:	1 x SSM
Доступный пользователю слот для флеш-памяти:	1
Порты USB 2.0:	2
Последовательные порты:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x RJ-45 консольный порт</li> <li>1 x RJ-45 AUX-порт</li> </ul>
<b>Сетевые особенности</b>	
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 150 Мбит/с при использовании AIP SSM-10</li> <li>• До 300 Мбит/с при использовании AIP SSM-20</li> </ul>
Пропускная способность 3DES/AES VPN:	До 170 Мбит/с
Пользователи IPsec VPN:	250
Пользователи SSL VPN:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включено: 2</li> <li>• Максимум: 250 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)</li> </ul>
Одновременные сессии:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включено: 50,000</li> <li>• Максимум: 130,000 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)</li> </ul>
Количество новых подключений в секунду:	9000
Виртуальные интерфейсы (VLANs):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включено: 50</li> <li>• Максимум: 100 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)</li> </ul>
Контекстная безопасность:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0/0</li> <li>• 2/5 (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)</li> </ul>
Высокая доступность:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не поддерживается</li> <li>• Активность/активность и активность/режим ожидания (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)</li> <li>• Стекирование виртуальных сетей и балансировка нагрузки (возможность обновления при помощи лицензии Cisco ASA 5510 Security Plus)</li> </ul>
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