



## 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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

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                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 А, 43 / 67 Гц</li><li>• Выходная мощность: в устойчивом состоянии - 150 Вт, максимальная - 190 Вт</li></ul>                                             |
| Характеристики памяти                        |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Память:                                      | 256 МБ                                                                                                                                                                                                                                  |
| Минимальный объем системной флеш-памяти:     | 64 МБ                                                                                                                                                                                                                                   |
| Интерфейсные порты                           |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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>                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                           |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Интерфейсы 100 Base-T |