

---

## Модуль Cisco ASA-SSP-20-K8

### ASA-SSP-20-K8



---

## Описание

### **В комплект входит:**

Модуль SSP-20 - 1шт

Непревзойденный уровень защиты позволяет отражать кибератаки повышенной сложности. Первый в отрасли межсетевой экран нового поколения (NGFW) с активной защитой от угроз. Самый распространенный межсетевой экран с контролем состояния в сочетании со средствами контроля приложений, системой предотвращения вторжений нового поколения и защитой от сложного вредоносного ПО (AMP) обеспечат вам абсолютную уверенность в защите.

Обеспечивают анализ трафика на 3 и 4 уровне, включая контроль доступа и NAT-трансляцию, позволяет организациям сохранять существующие политики проверки состояния, которые необходимы для соблюдения локальных требований и обеспечения безопасности критически важных ресурсов.

В дополнение к всесторонним возможностям проверки состояния, Cisco ASA 5585-X анализирует также трафик на 7 уровне. Технология Cisco AnyConnect® предоставляет информацию о типе и местоположении подключающегося мобильного устройства до подключения доступа к сети. Таким образом администраторы могут поддерживать высокий уровень видимости сети, ее защиты и контроля.

Cisco ASA 5585-X поддерживает до двух аппаратных блейда в одном шасси 2RU. Нижний слот (слот 0) содержит модуль межсетевого экрана с проверкой состояния ASA, в то время как верхний слот (слот 1) может использоваться для добавления второго



модуля с целью увеличения количества портов и резервирования, что актуально для критически важных центров обработки данных и узлов связи.

Cisco ASA Software позволяет объединить до 16 Cisco ASA 5585-X в единый кластер с пропускной способностью до 640 Гбит/с, 2 миллиона соединений в секунду и более 100 миллионов одновременных подключений.

### Новые устройства в линейке ASA 5500

**MultiScale™ Производительность**

- Обеспечивает до 35 Гбит/с пропускной способности в режиме Межсетевого Экрана (МЭ)
- Расширяет МЭ и IPS пропускную способность до 10 Гбит/с
- Масштабируется до 10,000 подключений удаленного доступа VPN

**Защита инвестиций**

- Масштабируемое шасси, растущее вместе с бизнесом

**Лидирующая в индустрии мультисервисная защита**

- Защита от атак с помощью Botnet Traffic Filtering и аппаратно-ускоренным IPS с функцией Глобальной Корреляции
- Удаленный доступ Cisco AnyConnect™



Поднимая планку возможностей Межсетевого Экрана, IPS и VPN

## Cisco ASA 5500 – обзор характеристик



Место в сети	Интернет-периметр/ Кампус ASA 5585 SSP-10	Интернет-периметр/ Кампус ASA 5585 SSP-20	Кампус/ ЦОД ASA 5585 SSP-40	ЦОД ASA 5585 SSP-60
<b>Производительность</b>				
Макс Firewall (Большие пакеты)	4 Gbps	10 Gbps	20 Gbps	35 Gbps
Макс Firewall(IMIX)	2 Gbps	5 Gbps	10 Gbps	20 Gbps
Макс IPS (Media-Rich)	2 Gbps	3 Gbps	5 Gbps	10 Gbps
Макс IPSec VPN	1 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	5 Gbps
Макс IPSec/SSL VPN сессий	5000	10,000	10,000	10,000
<b>Возможности платформы</b>				
Макс Firewall сессий	1,000,000	2,000,000	4,000,000	10,000,000
Мах сессий в секунду	50,000	125,000	200,000	350,000
Пакетов в секунду (64 byte)	1,500,000	3,000,000	5,000,000	9,00,000
Базовы интерфейсы	8 GE + 2 10 GE	8 GE + 2 10 GE	6 GE + 4 10GE	6 GE + 4 10GE
Максимально интерфейсов	16 GE + 4 10 GE	16 GE + 4 10 GE	12 GE + 8 10GE	12 GE + 8 10GE
Кол-во VLANов	1024	1024	1024	1024
Отказоустойчивость	A/A and A/S	A/A and A/S	A/A and A/S	A/A and A/S



# Высокопроизводительные мульти-сервисные Cisco ASA 5585-X

## Что под крышкой

**2 RU шасси**

- 2 полноразмерных модуля
- 1 полный + 2 половинчатых модулей
- Горячая замена компонент

**GE Порты**

- До 8 x 10G SFP+ с горячей заменой
- До 16 x 1GbE медных
- SFP/SFP+ разъемы на всех модулях

**Security Service Processors**

- Мультисервисные возможности
- Выделенные 64-битные многоядерные процессоры

**Резервируемые блоки питания с возможностью горячей замены**

- Front to back обдув

**Многогигабитная Фабрика**

- Пассивная шина
- Прямое взаимодействие модулей
- Приоритезация и шейпинг пакетов

**eUSB**

- 2 GB внутренний
- Security credentials

## Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	10
Количество поддерживаемых сессий	2000000
Количество новых сессий в секунду	125000
Производительность IPsec VPN, Mbps	2000
Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана	Интерфейсы 10G BaseX SFP+ Интерфейсы 10/100/1000 Base-T

## Доп. описание



Product Description	Number of Ports			Product Part Number
	SFP/SFP+ Ports	SFP Ports	10/100/1000BASE-T Ports	
Configuration Options				
Cisco ASA 5585-X 8-port 10 Gigabit Ethernet module	8	-	-	ASA5585-NM-8-10GE
Cisco ASA 5585-X 4-port 10 Gigabit Ethernet module	4	-	-	ASA5585-NM-4-10GE
Cisco ASA 5585-X 20-port 1 Gigabit Ethernet module	-	12	8	ASA5585-NM-20-1GE
Cisco ASA 5585-X slot divider	-	-	-	ASA5585-SEPTUM
Cisco ASA 5585-X half-slot cover	-	-	-	ASA5585-BLANK-H



### Supported SFP and SFP+ Modules

	Product Description	Product Part Number
Supported SFP modules	Cisco 1000 Base-SX SFP module, MMF, 850nm, DOM	GLC-SX-MMD
	Cisco 1000 Base-LX/LH SFP module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	GLC-LH-SMD
	Cisco 1000BASE-T copper SFP	GLC-T
	Cisco 1000BASE-EX SFP module, SMF, 1550nm, DOM	GLC-ZX-SMD
	Cisco 1000BASE-ZX SFP module, SMF, 1310nm, DOM	GLC-EX-SMD
Supported SFP+ modules	10G SR SFP+ modules	SFP-10G-SR
	10G LRM SFP+ module	SFP-10G-LRM
	10G LR SFP+ module	SFP-10G-LR
	10G ER SFP+ module	SFP-10G-ER
	10G BASE-CU SFP+ cable 1 meter, passive	SFP-H10GB-CU1M



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

10G BASE-CU SFP+ cable 3 meter, passive

SFP-H10GB-CU3M

10G BASE-CU SFP+ cable 5 meter, passive

SFP-H10GB-CU5M

10G BASE-CU SFP+ cable 7 meter, active

SFP-H10GB-ACU7M

10G BASE-CU SFP+ cable 10 meter, active

SFP-H10GB-ACU10M