

# Шасси Cisco Catalyst WS-C6506-E

## WS-C6506-E

### Описание

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

**В комплект входит:**

**- Шасси WS-C6506-E - 1 шт**

**Крепления, блоки питания, вентиляторы охлаждения, управляющие и линейные карты в комплект не входят.**

Коммутатор Cisco Catalyst 6506-E емкостью 6 слотов обеспечивает среднюю плотность портов, что делает его идеальным решением для многих монтажных шкафов и опорных сегментов сетей. Модель Cisco Catalyst 6506-E позволяет использовать преимущества целостной системы Cisco Catalyst серии 6500.

### Важные возможности

Поддерживает все модули Cisco Catalyst серии 6500, включая:

Управляющие модули

Модули Fast Ethernet (с поддержкой питания устройств по витой паре IEEE 802.3af PoE)

Модули Gigabit Ethernet (с поддержкой IEEE 802.3af PoE)

Модули 10 Gigabit Ethernet

Модули Flex Wan

Адаптеры общих портов и процессоры интерфейсов общих портов

Модули сервисов для гигабитных сетей (сервисы передачи контента, межсетевые экраны, обнаружение вторжений, IPSec/VPN, сетевой анализ, ускорение работы SSL)

Коммутаторы Cisco Catalyst 6506-E поддерживают операционные системы Cisco Catalyst OS и Cisco IOS. Cisco Catalyst 6506-E поддерживает источники питания мощностью до 6000 Вт, что позволяет обеспечить питание большого числа устройств с поддержкой технологии IEEE 802.3af PoE.

Коммутатор Cisco Catalyst 6506-E обеспечивает максимальную бесперебойность работы сетей благодаря резервированию и быстрому (1-3 с) аварийному переключению между управляющими модулями. Устройство поддерживает модульное программное обеспечение Cisco IOS в целях сокращения внеплановых простоев за счет изолирования неисправностей и автоматического восстановления процессов, а также упрощения изменений программного обеспечения за счет возможности обновления ПО без прерывания работы

Система межсетевого экрана Cisco Catalyst 6506-E Firewall Security System - это модель с 6 слотами, позволяющая создать легкое в развертывании решение с использованием управляющего модуля Cisco Catalyst 6500 Supervisor 720 (со встроенными функциональными модулями политик и многоуровневой коммутации [PFC3/MSFC3] для управления системой, сервисами маршрутизации, а также двумя портами Gigabit Ethernet); сервисного модуля межсетевого экрана Cisco Catalyst 6500 Firewall Service Module, обеспечивающего обработку 5 Гбит/с данных; а также 4 открытых слота для создания индивидуальных конфигураций.

Системы виртуальных частных сетей Cisco Catalyst IPSec VPN, использующие сервисный модуль Cisco 7600/Catalyst



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

6500 IPSec VPN, обеспечивают передачу данных со скоростью до 2 Гбит/с и шифрованием стандарта 3DES. Системы позволяют использовать широкий набор сервисов и большое число интерфейсов ввода/вывода.

[Спецификация](#)

[Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst](#)

[Общая информация для управляющих модулей Catalyst 6000 series](#)

[Архитектура](#)

[Cisco Catalyst 6500](#)

Производитель: [Cisco](#)

## Общие

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства                                        | Шасси                                                                                                                                                                                                                                                |
| Линейка Cisco                                         | Catalyst 6500, 6500-E                                                                                                                                                                                                                                |
| Производительность модульного коммутатора, Gbps       | 400                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Количество слотов                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора | Интерфейсы 40Gbase-X CFP<br>Интерфейсы 10/100/1000BaseT<br>Интерфейсы 1000BaseX SFP<br>Интерфейсы 10GBase-X SFP+<br>Интерфейсы 10/100BaseTX<br>Интерфейсы 10GBase-T<br>Интерфейсы 10GBase-X X2<br>Интерфейсы 1000BaseX GBIC<br>Интерфейсы 100Base-FX |
| Модульные блоки питания коммутатора                   | да                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Совместимость с управляющими модулями                 | C6800-SUP6T<br>WS-SUP720-3BXL<br>VS-S2T-10G-XL<br>VS-S2T-10G<br>WS-SUP32-10GE-3B<br>WS-SUP32-GE-3B<br>VS-S720-10G-3CXL<br>VS-S720-10G-3C<br>WS-SUP720-3B                                                                                             |