



## Модуль Cisco Nexus N77-SUP3E N77-SUP3E

### Описание

#### Лицензии не входят в комплект.

Управляющий модуль предназначен для выполнения масштабируемых функций уровня управления в шасси коммутаторов Cisco Nexus 7000 серии. Основой модуля является 8 ядерный процессор Intel® Broadwell-DE 2.0Ghz. Модуль контролирует сервисы Layer2 и Layer3, возможности резервирования, управление конфигурацией, наблюдение статуса, управление питанием, охлаждением, и не только. Так же он выполняет централизованное приоритизирование для всех интерфейсных модулей. Для полного резервирования требуется установка двух управляющих модулей на систему.

#### Основные особенности:

- Непрерывное функционирование системы
  - Active-standby режим резервирования
  - Сегментированные и резервируемые пути снабжения и управления
  - Виртуализация уровня управления
  - Встроенная диагностика и средства декодирования протоколов с анализатором пакетов уровня управления
- Модернизируемая архитектура
  - Полностью разделённые уровень управления и данных без аппаратной поддержки форвардинга на модуле
- Высочайшая операционная эффективность
  - Понятная индикация на передней панели
  - Встроенный журнал ошибок Onboard Failure Logging (OBFL)

### Общие

Тип устройства	Управляющий модуль
Линейка Cisco	Nexus 7000
Совместимая платформа	Шасси N77-C7702 Шасси N77-C7706 Шасси N77-C7710 Шасси N77-C7718