

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Возможности и преимущества](#)

[Классы обслуживания](#)

[UBR](#)

[VBR-rt](#)

[VBR-nrt](#)

[CBR](#)

[ABR](#)

[UBR +](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает, как настроить формирование трафика ATM на Cisco 2600, 3600, 4000, и 4500 Маршрутизаторов серии. Основное различие в поддержку формирования трафика ATM на 4000/4500 по сравнению с 2600/3600 маршрутизатором серии - то, что 4000/4500 платформы поддерживают только три класса сервиса, в то время как 2600/3600 Маршрутизаторы серии поддерживают все типы трафика. Другие различия обсуждены в разделе [Функций и преимуществ](#) этого документа.

Классы сервиса, поддерживаемые на 4000/4500 Маршрутизаторе серии:

- Неуказанная скорость передачи (UBR)
- Переменная скорость передачи не в реальном времени (VBR-nrt)
- Unspecified Bit Rate Plus (UBR+)

Маршрутизаторы Cisco серий 2600/3600 поддерживают передачу в реальном времени с переменной скоростью (VBR-rt), постоянную скорость передачи (CBR), доступную скорость передачи (ABR), а также UBR, VBR-nrt, и UBR+.

Таблица ниже показывает сетевые модули (NPs) для маршрутизаторов семейства 2600/3600 и модули сетевых процессоров (NPMs) для маршрутизаторов семейства 4000/4500, поддерживающие формирование трафика ATM.

Сетевые модули (NM) маршрутизаторов серии 2600 и 3600	NPM маршрутизаторов серий 4000 и 4500
NM-1A-E3	NP-1A-E3
NM-1A-T3	NP-1A-DS3
NM-1A-OC3	NP-1A-SM

	NP-1A-MM
	NP-1A-SM-LR

Для общих сведений о том, как эти модули работают с Cisco 2600 и 3600 маршрутизаторами, посмотрите [Раздел связанных сведений](#) этого документа. Посмотрите [Дополнительные сведения](#)