

# Общие сведения о сетевом модуле 1- или 2-портового ISDN PRI/T1 с разделением каналов

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Номера продуктов](#)

[Функции](#)

[Поддержка платформы](#)

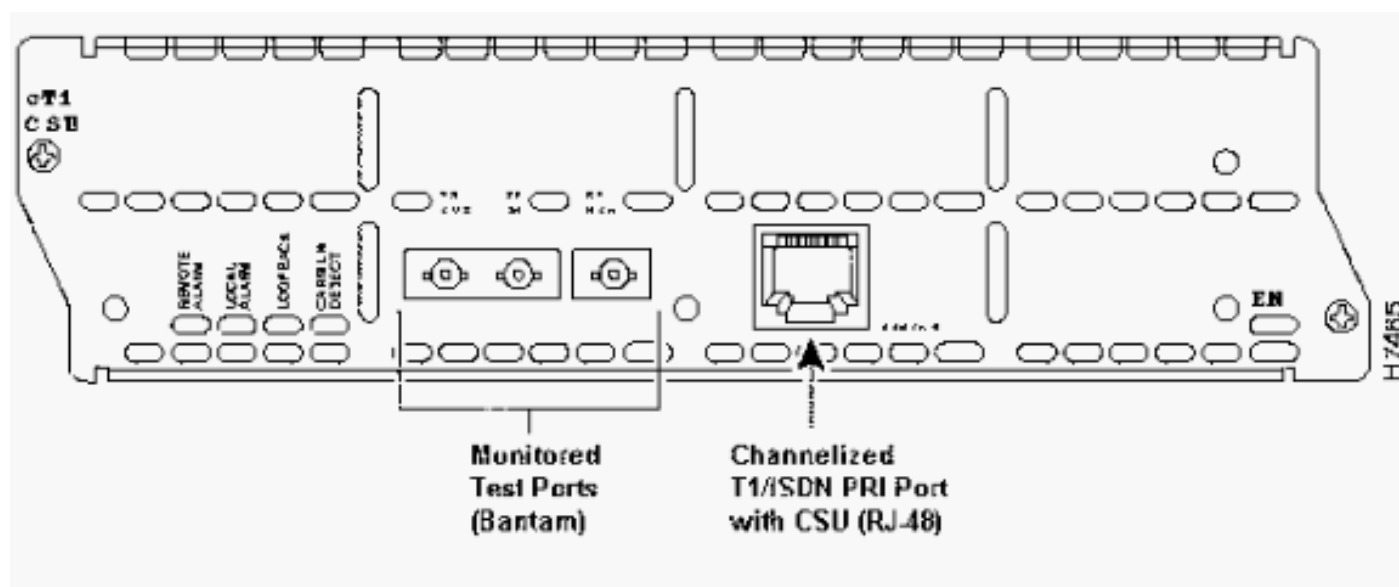
[Сообщения о дефектах](#)

[!--- конфигурацию](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

С разделением каналов модули Primary Rate Interface (PRI) T1/ISDN доступны с и без встроенного модуля обслуживания канала (CSU) и с одним или двумя портами. Модули channelized T1/ISDN PRI соединяются с внешним CSU. Модули CSU channelized T1/ISDN PRI соединяются непосредственно с Сетью telco. Каждый из модулей T1 предоставляет до 24 виртуальных каналов на порт T1.



## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

### Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

## Номера продуктов

NM-1CT1	Однопортовый Сетевой модуль Channelized t1/isdn pri
NM-2CT1	Сетевой модуль Channelized t1/isdn pri с двумя портами
NM-1CT1-CSU	Однопортовый Channelized t1/isdn pri с Сетевым модулем CSU
NM-2CT1-CSU	Channelized t1/isdn pri с двумя портами с Сетевым модулем CSU

См. [Fast Ethernet Plus Channelized T1/PRI](#).

## Функции

- Один или два порта T1
- Поддержки канализировали PRI ISDN или T1 Каждый порт настраивается независимо. Можно настроить один порт для PRI ISDN и другой для с разделением каналов T1.
- Доступный с или без CSU
- Чувствительность приемника C CSU, 26 дБ или 36 дБ, выбранных **командой cablelength** Без CSU, 14 dB
- Для надежности функционирования рекомендуется край на 3 дБ.
- Интерфейс модуля обслуживания данных (DSU) (NM-1CT1 и NM-2CT1) является DB-15.
- Интерфейс CSU является RJ-48C

## Поддержка платформы

Product Name	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620,3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691, 3725,
--------------	------------	--------------	-----------------	------------	------------	-------------------

						<b>3745</b>
NM-1CT1	Программное обеспечение Cisco IOS®, выпуски 11.3(4)T, все выпуски 12.x	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS
NM-1CT1-CSU	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 11.3(4)T, все выпуски 12.x	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS
NM-2CT1	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 11.3(4)T, все выпуски 12.x	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS	Программное обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T	все выпуски программного обеспечения Cisco IOS
NM-2CT1-CSU	Программное	все выпуски	все выпуски	все выпуски	Программное	все выпуски

	обеспечение Cisco IOS, выпуски 11.3(4)T, все выпуски 12.x	программно обеспечение Cisco IOS	программно обеспечение Cisco IOS	программно обеспечение Cisco IOS	обеспечение Cisco IOS, выпуски 12.0(7)XK, 12.1T, 12.2, 12.2T	программно обеспечение Cisco IOS
--	---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------

**Примечание:** Представленные версии ПО Cisco IOS, как правило, являются минимально необходимой версией, поддерживающей платформу, модуль или рассматриваемую функцию. Используйте [Software Advisor \(только зарегистрированные клиенты\)](#) для выбора соответствующего программного обеспечения для сетевого устройства: сопоставьте функции программного обеспечения с выпусками Cisco IOS и CatOS, сравните выпуски IOS или выясните, какие выпуски программного обеспечения поддерживают ваше оборудование.

## [Сообщения о дефектах](#)

- [Уведомление о дефекте: Обновление PRI-модулей T1/E1 для Cisco 3600](#)
- [Уведомление о дефекте: Обновление модуля T1/E1 Cisco 3600](#)
- [Уведомление о дефекте: Сторожевое Время Сетевого модуля T1/E1 Outs](#)

## [!--- конфигурацию](#)

Каждый интерфейс в серии Cisco 2600/3600 настраивается как номер слота или модуля. На одном - или двухпортовом ISDN PRI сетевой модуль "с разделением каналов T1" интерфейсы обращены как **контроллер <слот> / <модуль>**. PRI Синхронной ISDN и модули BRI в том же шасси требуют программного обеспечения Cisco IOS версии 11.3(3)T.

См. [Настройку C разделением каналов E1 и C разделением каналов T1](#) для помощи по конфигурации.

Настройте интерфейс, как вы обычно настраивали бы C разделением каналов интерфейс T1/PRI на любом другом маршрутизаторе.

## [Дополнительные сведения](#)

- [Настройка устройств с разделением каналов: E1 и T1](#)
- [Обзор Cisco Network Modules](#)
- [Страница поддержки технологии доступа](#)
- [Доступ к странице поддержки продуктов](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)