

# Содержание

[Введение](#)

[ISDN - подключения и стандарты и TANDBERG Codian GW ISDN](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Эта статья касается Cisco TelePresence ISDN GW 3241 и GW ISDN Cisco TelePresence MSE 8321 продукт.

## Вопрос. ISDN - подключения и стандарты и TANDBERG Codian GW ISDN

О. Эта статья включает следующую информацию:

- [Поддерживаемые Стандарты ISDN](#)
- [Инициализация ISDN - подключения](#)
- [Устранение проблем вызова ISDN](#)

## Поддерживаемые Стандарты ISDN

### Каналы T1 PRI

Codian ISDN GW 3200 и поддержка серии 8320:

- NI-2

Codian ISDN GW 3201 и поддержка серии 8321:

- NI-2
- DMS-100 (версия программного обеспечения 1.5 и позже)
- 4ESS (версия программного обеспечения 1.5 и позже)

### E1

Только Европейская ISDN поддерживается.

[> Вершина](#)

## Инициализация ISDN - подключения

Рекомендуется, чтобы ваш ISDN - подключение имел следующие характеристики:

- PRI: размер диапазона DID, который вы задаете для своего PRI, зависит только от количества других оконечных точек или назначений на вашей локальной сети. Например, если бы у вас есть 100 оконечных точек в вашей сети, вы получили бы один номер DID для каждого и должны были бы установить правила схемы набора номеров о вашем ISDN шлюз для сопоставления номеров DID с оконечными точками
- США: NI-2; DMS-100 (только применимый к ISDN GW 3241 и MSE 8321); 4ESS (только

применимый к ISDN GW 3241 и MSE 8321). Европа: ETSI

- Кодирование B8ZS
- Расширенный формат сверхфрейма
- CSU рекомендуется в US (мы протестировали с продуктами CSU Adtran),
- Мы получаем часы от поставщика услуг ISDN
- Линия ISDN 64к или 56к (ограниченный - от версии программного обеспечения 1.5 мы теперь поддерживаем 56к, ограничивали/кусали ограбление). Для получения дополнительной информации посмотрите, [Делают TANDBERG Codian шлюзы ISDN поддерживать 56к \(ограниченный или ограбленный битом\) каналы?](#)
- Поддержка данных, видео и голоса

[> Вершина](#)

## Устранение проблем вызова ISDN

Если вы испытываете затруднения при создании запросов GW ISDN:

1. Перейдите к **Статусу**> ISDN.
2. Проверьте, что и Уровень 1 и Уровень 2 собираются для подключенного PRI.

Если эти поля корректны, но исходящие вызовы не в состоянии достигать своего назначения:

1. Перейдите к **Параметрам настройки**> ISDN.
2. Национальные биты набора (Sa4Sa8) к 01000.
3. Перезагрузите GW ISDN.

[> Вершина](#)

## Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)