

# Содержание

[Введение](#)

[Как правила схемы набора номеров работают на GW ISDN Codian?](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

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

### Вопрос. Как правила схемы набора номеров работают на GW ISDN Codian?

О. GW ISDN Codian хранит две отдельных схемы набора номеров: ISDN к IP и IP к ISDN. Для данного направления вызова список схемы набора номеров работает на 'первое соответствие' основание: GW ISDN запускается наверху списка и прокладывает себе путь вниз, пока это не находит соответствие. Затем это выполняет действие, заданное в том определенном правиле. При устранении проблем проблем маршрутизации всегда проверяйте заказ правил схемы набора номеров.

#### ISDN к IP

Набор номера с телефона / оконечная точка H.320 к на основе IP оконечной точке (например, MCU или оконечная точка H.323)

- 1. Оконечная точка H.320 и телефон:** одиночное правило схемы набора номеров достаточно для маршрутизации вызовов и от оконечных точек H.320 и от телефонов. Поскольку Тип вызова выбирает Video, и для Максимальной пропускной способности вызова выбирают 1920 кбит/с. Затем когда телефонный вызов входит, GW ISDN только открывает звуковой канал в 64 кбит/с, но для других оконечных точек H.320, это открывает видео и звуковые каналы на соответствующих скоростях
- 2. Соединение с автоответчиком MCU или конференцией:** Для маршрутизации входящих вызовов ISDN к определенному автоответчику MCU (или другой IP-адрес), для Вызова этот номер, вводят IP-адрес MCU или оконечной точки Для маршрутизации входящих вызовов ISDN к определенной конференции по MCU, для Вызова этот номер, вводят <ip address>: <Числовой идентификатор конференции>. Если GW ISDN и MCU зарегистрированы к тому же сторожевому устройству, то для Вызова этот номер просто входит <номер E.164 или зарегистрировал Числовой ID конференции>
- 3. Маршрутизация к номерам DDI:** Если у вас есть диапазон прямого набора (DDI) номера, подключенные к вашей сети ISDN, можно адаптировать другие правила схемы набора номеров набрать к другим номерам DDI от GW ISDN. См. Пример 3 дюйма: [Как я устанавливаю некоторую простую ISDN Codian правила шлюза разместить вызовы от IP до ISDN и ISDN к IP?](#)

#### IP к ISDN:

Набор номера от оконечной точки IP (Менеджер/H.323 Унифицированной связи MCU/Cisco оконечная точка) к оконечной точке H.320 или телефону

Для IP к ISDN два правила схемы набора номеров необходимы: один для вызова оконечной точки H.320 и другого для телефонного вызова.

- 1. Вызов от MCU без сторожевого устройства:** Если MCU и GW ISDN не зарегистрированы к тому же Сторожевому устройству, то GW ISDN должен быть настроен как Шлюз H.323 на MCU. Затем создайте два правила схемы набора номеров:  
Вызвать оконечную точку H.320: Для соответствий Вызываемого номера тип 5 (D +), например, для Типа вызова выбирает Video и для Вызова этот номер, вводит 1\$  
Вызвать телефон: Для типа 6 соответствий Вызываемого номера (D +), например, для Типа вызова выбирают Telephone и для Вызова этот номер, вводят 1\$  
Для подробного синтаксиса схемы набора номеров (например, D +, 1\$), посмотрите онлайн-справку. Для примеров о том, как использовать синтаксис, обратитесь к тому, [Как я устанавливаю некоторую простую ISDN Codian правила шлюза разместить вызовы от IP до ISDN и ISDN к IP?](#)
- 2. Вызов от MCU со сторожевым устройством:** Если MCU и GW ISDN зарегистрированы к тому же сторожевому устройству, необходимо зарегистрировать сервисный префикс на GW ISDN (например, 4). Затем создайте два правила схемы набора номеров:  
Вызвать оконечную точку H.320: Для соответствий Вызываемого номера тип 45 (D +), например, для Типа вызова выбирает Video и для Вызова этот номер, вводит 1\$  
Вызвать телефон: Для типа 46 соответствий Вызываемого номера (D +), например, для Типа вызова выбирают Telephone и для Вызова этот номер, вводят 1\$

## Дополнительные сведения

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