

Содержание

[Введение](#)

[Каково различие между SIF и CIF?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Эта статья касается Cisco TelePresence MCU 4203, Cisco TelePresence MCU MSE 8420, Cisco TelePresence IP VCR 2210, Cisco TelePresence VCR MSE 8220, Cisco TelePresence ISDN GW 3241, GW MSE 8321 ISDN Cisco TelePresence, Cisco TelePresence IP GW 3510, Cisco TelePresence MCU 4505, Cisco TelePresence MCU MSE 8510 и Cisco TelePresence Усовершенствованный Медиашлюз 3610 продуктов.

Вопрос. Каково различие между SIF и CIF?

О. CIF и SIF являются акронимами, которые описывают разрешения видео и прибыли в видеоконференцсвязь от широковещательной отрасли.

CIF обозначает Общий Формат обмена и представляет разрешение 288 x 352. Это - разрешение, используемое PAL (европейские) телевизионные системы. Связанные разрешения являются QCIF (CIF Четверти) и 4CIF, которые являются 144 x 176 и 576 x 704 соответственно.

SIF обозначает Стандартный Формат обмена и представляет разрешение 240 x 352. Это - разрешение, используемое NTSC (североамериканские) телевизионные системы. Связанные разрешения являются QSIF (Четверть SIF) и 4SIF, которые являются 120 x 176 и 480 x 704 соответственно.

И CIF и SIF являются полным экраном (4:3) разрешения; разрешение 288 x 512 иногда упоминаются как WCIF (Широкий CIF), но более обычно известны как w288p.

Некоторые оконечные точки доступны с выбором камер NTSC или PAL: камера PAL работает в 25 футах в секунду и камера NTSC в 30 кадров в секунду. Из-за большего размера фрейма PAL (CIF) по NTSC (SIF), они оба генерируют одинаковую часть информации.

Если уровень 2.1 H.264 будет использоваться немодифицированный, то 4SIF будет возможно в 15 футах в секунду и 4CIF в 12.5 футах в секунду.

Дополнительные сведения

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