

СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

Совместимость с ПО	Cisco TelePresence Software версии TC 7.1 или старше
Комплект поставки	SX10 кодек с интегрированными камерой и микрофоном
	Настенный крепеж
	Пульт управления TRC6
	Сетевой и HDMI кабели
Интегрированная HD камера	5x зум (2.65 оптический и 2.65 цифровой)
	Панорамирование: +/-30°
	Наклон: +5°/-25°
	Горизонтальный угол обзора: 83°
	Вертикальный угол обзора: 51.5°
	F-число от 2.1
	1920 x 1080 при 30 кадр/с
	Автоматическая/Ручная регулировка: фокуса, баланса белого и яркости
	Удаленное управление камерой
	Автоматический разворот изображения при креплении "вверх дном"
Пользовательский интерфейс	TRC6 пульт дистанционного управления и экранный графический интерфейс пользователя
Поддержка языков	English
Управление системой	Полное управление с использованием встроенных: Telnet, SSH, XML, и SOAP
	Удаленная загрузка программного обеспечения с помощью веб-сервера, безопасного копирования (SCP), HTTP и HTTPS
	Управление при помощи пульта ДУ и экранного меню
Службы каталогов	Поддержка локальных директорий (Мои контакты)
	Корпоративный каталог (через Cisco UCM и Cisco TelePresence Management Suite [TMS])

	Каталог сервера с поддержкой LDAP и H.350 (требуется Cisco TelePresence Management Suite)
	История звонков с полученными, отвеченными и пропущенными вызовами с указанием даты и времени
Питание	PoE
	Автоматическое определение источника питания
	100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц
	Максимум 12 Вт в нормальном режиме
Рабочая температура	От 20° до 60°C
Рабочая относительная влажность воздуха	От 10 до 90%
Размеры кодека SX10	27.5 x 11.7 x 9.1 см
Вес	0.9 кг
Сертификаты и соответствия	Directive 2006/95/EC (Low-Voltage Directive) - Standard IEC/EN 60950-1
	Directive 2004/108/EC (EMC Directive) - Standard EN 55022, Class B - Standard EN 55024 - Standard EN 61000-3-2/-3-3
	Approved according to UL 60950-1 and CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
	Complies with FCC CFR 47 Part 15 Class A
Возможности продукта	
Полоса пропускания	До 3 Мбит/с
Минимальная пропускная способность в зависимости от скорости и разрешения	720p30 от 768 кбит/с
	1080p30 от 1472 кбит/с

Обход брандмауэра	Технология Cisco TelePresence Expressway
Видеостандарты	H.263, H.263+ и H.264
Видеовходы	<p>Два видеовхода: HDMI или VGA, выбираемые через пользовательский интерфейс</p> <p>640x480 (VGA)</p> <p>720x480</p> <p>704x576 (4CIF)</p> <p>800x600 (SVGA)</p> <p>848x480</p> <p>1024x768 (XGA)</p> <p>1152x864 (XGA+)</p> <p>1280x720 (720p)</p> <p>1280x768 (WXGA)</p> <p>Расширенные данные идентификации (EDID)</p>
Видеовыход HDMI	<p>1920 x 1080@60 кадр/с (1080p60)</p> <p>Управление питанием монитора VESA</p> <p>Расширенные данные идентификации (EDID)</p>
Разрешения видео	<p>176 x 144@30 (QCIF) (только декодирование)</p> <p>352 x 288@30 (CIF)</p> <p>512 x 288@30 (w288p)</p> <p>576 x 448@30 (448p)</p> <p>768 x 448@30 (w448p)</p> <p>704 x 576@30 (4CIF)</p> <p>1024 x 576@30 (w576p)</p> <p>640 x 480@30 (VGA)</p> <p>800 x 600@30 (SVGA)</p> <p>1024 x 768@30 (XGA)</p> <p>1280 x 768@30 (WXGA)</p> <p>1280 x 720@30 (HD720p)</p> <p>1920 x 1080@30 (HD1080p)</p>
Аудиостандарты	64 кбит/с MPEG4 AAC-LD, OPUS, G.722, G.722.1, G.711mu, G.711a, G.729ab и G.729
Функции аудио	<p>Высококачественный звук 20 кГц (моно)</p> <p>Два компенсатора акустического эха</p> <p>Автоматическая регулировка усиления (APU)</p>

	Автоматическое шумоподавление
	Синхронизация звука по движению губ
Аудиовходы	Один внутренний микрофон
	Один внешний микрофон: 4-pin mini-jack (Cisco TelePresence Table Microphone 20)
	Один HDMI аудиовход
Аудиовыходы	Один линейный выход: mini-jack
	Один HDMI (цифровой звук)
Двойной поток	BFCP (SIP) двойной поток
	Разрешение до WXGAp5
Поддержка многоточки	Cisco Ad-Hoc Conferencing (требуется Cisco UCM, Cisco TelePresence Server и Cisco TelePresence Conductor)
Протоколы	SIP
Встроенное шифрование	SIP точка-точка
	Advanced Encryption Standard (AES)
	Автоматическая генерация и обмен ключами
	Поддерживается при двойном потоке
Сетевые функции	DNS
	(QoS)
	IP адаптивное управление полосой пропускания (включая управление потоками)
	Синхронизация по движению губ с буферизацией
	Поддержка даты и времени через NTP
	Контроль потерянных пакетов
	URI набор
	TCP/IP
	DHCP
	Аутентификации сети 802.1x
	802.1Q Virtual LAN
	802.1p (QoS и класс обслуживания [CoS])
	ClearPath
	Medianet: Mediatrace и метаданные
	Регистрация с Cisco Unified Communications Manager

Cisco Unified Communications Manager (Требуется Cisco UCM версии 8.6 или более поздней версии)	Basic Cisco Unified Communications Manager provisioning
	Обновление прошивки через Cisco Unified Communications Manager
	Поддержка Cisco Discovery Protocol и DHCP option 150
	Основные функции телефонии, такие как: удержание, резюме, передачи и поиска корпоративных каталогов
Поддержка IPv6	Dual-stack IPv4 and IPv6 for DHCP, Secure Shell (SSH), HTTP, Secure HTTP (HTTPS), DNS, and Differentiated Services (DiffServ)
	Поддержка статических и с автоматическим конфигурированием
Функции безопасности	Управление через HTTPS и SSH
	Пароль администратора
	Меню пароля администратора
	Отключение IP-сервисов
	Защита настройки сети
Сетевые интерфейсы	Один PoE-совместимый LAN разъем (RJ-45) 100-Mbit
Другие интерфейсы	Один USB порт для будущего использования
	Один микро-USB порт для отладки