**Техническая спецификация ТОВАРА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Технические характеристики** |
| **Кодек ВКС для конференц-залов** |
| **Камера** | SMPTE 296M 1280 x 720p60, SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50оптическое увеличение 4x  угол обзора 65°, 85° с дополнительной оптикой |
| **Видеостандарты и протоколы** | H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTVH.239/BFCP для обмена контентомМаскирование ошибок видео H.263 и H.264 |
| **Видеовход** | 1 разъем для HD-камеры Polycom EagleEye (HDCI)1 разъем HDMI 1.31 разъем VGA |
| **Разрешениявидеоконференции** | 1080p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 1740 кбит/с1080p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 1024 кбит/с720p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 832 кбит/с720p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 512 кбит/с4SIF/4CIF, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 512 кбит/с4SIF/4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 128 кбит/сSIF (352 x 240), CIF (352 x 288) при скорости передачи данных от 64 кбит/сQSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) при скорости передачи данных от 64 кбит/сw288p при скорости передачи данных от 128 кбит/сw448 при скорости передачи данных от 384 кбит/сw576p при скорости передачи данных от 512 кбит/с |
| **Разрешения видеоконтента** | ВходHD (1920 x 10801), HD (1920 x 1080p) WSXGA+ (1680 x 1050)UXGA (1600 x 1200)SXGA (1280 x 1024)WXGA (1280 x 768)HD (1280 x720p), XGA (1024 x 768)SVGA (800 x 600) ВыходHD (1920 x 10801)HD (1920 x 1080p)WSXGA+ (1680 x 1050)SXGA+ (1400 x 1050)SXGA (1280 x 1024)HD (1280 x 720p)XGA (1024 x 768)VGA (640 x 480)Частота кадров при обмене контентом- от 5 до 60 кадров/с (разрешение до 1080p при 60 кадр./с)  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Аудиовходы** |  |

 | 1 разъем для системы микрофонов RealPresence Group (поддержка до 2 систем микрофонов)1 разъем HDCI (камера)1 разъем HDMI1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм |
| **Аудиовыходы** | 1 разъем HDMI1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм |
| **интерфейсы** | 2 разъема USB 2.01 разъем RS-232 Mini-DIN, 8-контактный |
| **Аудио стандартыи протоколы** | Полоса пропускания 22 кГц при использовании технологии Polycom Siren™ 22, AAC-LD (TIP вызовы)Полоса пропускания 14 кГц при использовании технологии Polycom Siren™ 14 и кодеков G.722.1 Annex CПолоса пропускания 7 КГц при использовании кодеков G.722 и G.722.1Полоса пропускания 3,4 кГц при использовании кодеков G.711, G.728 и G.729A |
| **Требования к кодеку** | Автоматическая регулировка усиленияАвтоматическое шумоподавлениеСнижение шума клавиатурыРежим «живой звук»Мгновенное адаптивное эхоподавлениеМаскирование ошибок аудио |
| **Другие поддерживаемые стандарты** | H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460BFCP (RFC 4582)TIP |
| **Сеть** | Поддержка IPv4 и IPv61 разъем 10/100/1G EthernetАвтоматический-MDIXH.323 и/или SIP до 3 Мбит/сТехнология Polycom Lost Packet Recovery (LPR)Изменяемый размер пакета MTURS232 с поддержкой APIИнтеграция с сервером Microsoft Office Communications ServerПоддержка Microsoft ICEПоддержка Microsoft LyncПоддержка IBM Sametime |
| **Безопасность** | Шифрование мультимедийного контента (H.323, SIP): AES-128, AES-256Доступ с аутентификацией к меню администратора, веб-интерфейсу и Telnet APIШифрование FIPS 140-2 (Сертификат проверки № 1747)Управление PKI и сертификатами:- SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2- Поддержка сертификатов, подписанных самостоятельно, а также подписанных CA- Проверка отзыва сертификатов CRL и OCSPСистема обнаружения вторжений в сетьНастройка политики использования паролей для локальных учетных записейПрофили безопасностиБелые списки для доступа с помощью веб-интерфейса/SNMPБлокировка порта входа в систему и локальных учетных записейПоддержка API через Telnet и безопасные интерфейсы SSH |
| **Лицензии и ПО** | Совместимость с Lync 2010 и 2013Совместимость с TIPЛицензия Dual Display Лицензия 1080p, обеспечивающая разрешение 1080p60 при изображении людей и контента (только принимаемый контент) |
| **Электрическиехарактеристики** | Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения |
| **Стандартное рабочеенапряжение/ мощность** | 37 В-А, 120 В, 60 Гц37 В-А, 230 В, 50/60 ГцНоминальное тепловыделение, БТЕ/ч: 65 |
| **Эксплуатацияи хранение** | Рабочая температура: от 0 до 40 °СВлажность в рабочих условиях: от 15 до 80%Температура хранения: от -40 до 70 °СВлажность при хранении (без конденсации): от 5 до 95%Максимальная высота над уровнем моря: 3000 м |
| **Микрафон** | Радиус охвата до 2 метров, всесторонний прием благодаря трем кардиоидным компонентам микрофонаВысокое качество звука 22 кГц, поддержка стереозвука с помощью аудиотехнологии Polycom Siren 22Поддержка аудиотехнологии Polycom StereoSurround, обеспечивающая отчетливую слышимость в противоположных концах помещенияПодключается напрямую к системе видеоконференцсвязи Polycom HDX или RPGСенсорная светящаяся кнопка отключения микрофонаКабель 7,6 м в комплекте поставки |
| **Опции**  | пульт дистанционного управления кодеком с сенсорным экраномсистема для автоматического зума камерысистема самонаводящихся камер на говорящегоинтеграция с аудио-микшером  посредством цифрового интерфейсалицензия для двух дисплеев  |
| **Гарантия** | 1 год |

Количество – 1 комплект;

Сумма – 2 000 000 тенге без учета НДС;

Срок поставки – в течение 60 календарных дней после подписания договора.