

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Система Polycom® RealPresence® EduCart™ 500

Простота расширения визуальной среды обучения на многие аудитории без увеличения расходов

Расширение охвата аудиторий

Образовательным учреждениям и корпоративным учебным отделам требуется собрать в своих учебных аудиториях студентов и экспертов из разных регионов. Polycom® RealPresence® EduCart™ 500 – это гибкое, мобильное решение видеоконференцсвязи, которое позволяет собрать в учебной аудитории педагогов, экспертов, студентов, предоставив им места в классе, независимо от их местоположения.

Это решение, в основу которого положен кодек Polycom® RealPresence® Group 500, предоставляет возможность регулировки высоты экрана, так чтобы все участники, сидящие в глубине комнаты, могли четко видеть изображение на дисплее. Тележка предназначена для простого совместного использования и перемещения видео и аудиосистемы из одного помещения в другое, исключая необходимость в оснащении каждой учебной аудитории выделенной видеосистемой.

Большие, легко управляемые при движении колесики и прочные ручки на дисплее обеспечивают высокую маневренность тележки. Достаточно вкатить систему в учебный класс, подключить ее и можно начинать занятия. Видеорешения Polycom RealPresence предлагают инновационные возможности удобной работы с помощью настраиваемого пользовательского интерфейса, интуитивно понятной конструкции и стильного фактора. Теперь вы можете использовать великолепную технологию Polycom® HD Voice™ и наслаждаться видео высокого качества, к которому вы привыкли, работая с решениями Polycom, не теряя при этом гибкие возможности настройки.

Система EduCart 500 является ключевым компонентом комплексного решения видеокommunikаций Polycom, которое включает эффективную интеграцию с платформой Polycom® RealPresence®.



- **Гибкость применения в учебной аудитории** за счет регулировки высоты экрана, обеспечивающей повышение удобства просмотра
- **Использование видеосистемы в различных аудиториях** на протяжении всего дня благодаря легко перемещаемой и устойчивой платформе
- **Удобство использования в учебных аудиториях для всех** студентов благодаря невероятно высокому качеству передачи звука и изображения
- **Приемлемая по цене конструкция** исключает необходимость в оснащении каждой учебной аудитории выделенной видеосистемой
- **Простота решения типа «подсоединяй и работай»** – нужно только вкатить его в аудиторию, подключить, и можно начинать занятия

Технические характеристики

Видеодисплей

- ЖК-дисплей с плоским экраном 55 дюймов

Видеостандарты и протоколы

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239 / Polycom® People+Content™
- Маскирование видеоошибок H.263 и H.264

Графическое разрешение видеоизображения участника

- 1080p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 1740 Кбит/с
- 1080p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 1 024 Кбит/с
- 720p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 720p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) при скорости передачи данных от 64 Кбит/с
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) при скорости передачи данных от 64 Кбит/с
- w288p при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- w448 при скорости передачи данных от 384 Кбит/с
- w576p при скорости передачи данных от 512 Кбит/с

Видеовыходы

- 1 разъем для HD-камеры Polycom EagleEye (HDCI)
- 1 разъем HDMI 1.3
- 1 разъем VGA

Видеовыходы

- 2 разъема HDMI 1.3

Разрешение при передаче контента

- Вход:
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)

Аудиостандарты и протоколы

- Технология Polycom® StereoSurround™
- Полоса пропускания 22 кГц при использовании технологии Polycom® Siren™ 22
- Полоса пропускания 14 кГц при использовании технологии Polycom® Siren™ 14 и кодеков G.722.1 Annex C
- Полоса пропускания 7 кГц при использовании кодеков G.722 и G.722.1
- Полоса пропускания 3,4 кГц при использовании кодеков G.711, G.728 и G.729A
- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование аудиоошибок
- Снижение шума клавиатуры
- Работающая в реальном времени технология Polycom® MusicMode™
- Другие стандарты, поддерживаемые ITU
- Связь, стандарт H.221
- Управление удаленной камерой, стандарт H.224/H.281
- Управление удаленной камерой, стандарт H.323 Annex Q
- H.225, H.245, H.241 Передача двух видеопотоков, стандарт H.239
- H.231 в многосторонних вызовах
- H.460 NAT/обход сетевого экрана

Тележка

- Опорная конструкция для встроенного дисплея с диагональю 55 дюймов
- Регулировка высоты в соответствии с потребностями заказчика; высота на уровне центра экрана: 46 дюймов, 50 дюймов или 54 дюйма
- 2 активных динамика (25 Вт низкочастотный динамик и 16 Вт высокочастотный) со встроенным кабельным усилителем с высоким КПД
- Прочные боковые ручки для безопасного и легкого перемещения и маневрирования тележки
- 4-дюймовые сверхпрочные шарнирные колесики с блокировкой
- Встроенный кабелепровод проходит от верхней части дисплея к основанию тележки, позволяя скрыть кабели, которые иначе могли бы испортить внешний вид системы
- Встроенная корзина с крышкой для хранения микрофона/кабеля, ИК-пульта дистанционного управления
- Задняя крышка, аккуратно закрывающая отсек с кодеком, блоком питания и шиной питания за дисплеем

Дополнительные возможности

- Лицензия на использование режима 1080p, обеспечивающая передачу видеоизображения и обмена контентом в формате 1080p60
- Лицензия на многостороннюю связь: до 6 объектов (SDCP) или до 4 объектов (HDCP)

Физические размеры

- 124,5 см (Ш) x 188 см (В) x 84,4 см (Г) (с дисплеем и камерой)

Вес

- 65,3 кг

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

О компании Polycom

Компания Polycom является мировым лидером в области создаваемых на основе открытых стандартов решений объединенных коммуникаций для совместной работы (UC&C) с использованием технологий передачи голоса и видео-сотрудничества, которому доверяют более 415 000 заказчиков по всему миру. Решения Polycom работают на базе платформы Polycom® RealPresence®, комплексной инфраструктуры программного обеспечения и развитых API-интерфейсов, совместимых с широчайшим набором коммуникационных, мобильных, облачных и бизнес приложений и устройств, предоставляя возможности для безопасного видео-сотрудничества в любых средах.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Russia
(T) 810-8002 371-2044
www.polycom.com/ru

