



БРОШЮРА С ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОДУКТАХ

---

## Системы Polycom® HDX®

Системы телеприсутствия высокой четкости для переговорных комнат и персональные системы телеприсутствия



## Телеприсутствие в любое время и в любом месте

Системы телеприсутствия Polycom® HDX® предоставляют пользователям превосходную видеосвязь, расширяя возможности совместной работы как на отдельном рабочем месте, так и в условиях конференц-зала.

Гибкие возможности подключения и мощные функции для обмена контентом позволяют сотрудникам общаться на расстоянии легко и безопасно. Среди систем телеприсутствия Polycom® HDX® для переговорных комнат и для персональных систем телеприсутствия имеются решения, подходящие для любых задач и любых бюджетов.

Технология Polycom UltimateHD™, интегрированная во все решения HDX, обеспечивает великолепную связь HD-качества в любое время для всех пользователей. Технология UltimateHD включает не только видеосвязь HD-качества с разрешением до 1080p, но также и голосовую связь HD-качества с кристально чистым стереозвуком. Возможность обмена материалами HD-качества также является частью технологии Polycom UltimateHD, что позволяет коллегам и партнерам с легкостью дополнять видеовывод мультимедийными материалами. Кроме того, в каждой системе телеприсутствия HDX используется технология Polycom Constant Clarity™, представляющая собой комбинацию нескольких технологий компании Polycom, которая обеспечивает пользователям наилучшее качество звука и видео в различных средах при различных условиях сети. Также благодаря использованию стандарта H.264 High Profile, обеспечивающего пользователям более высокое разрешение и частоту смены кадров при уменьшении используемой полосы пропускания до 50 процентов (50%) по сравнению с конкурирующими продуктами, пользователи получают более высокое качество видео и более низкую стоимость владения решением.

**Polycom HDX® 8000:** максимальное удобство работы с системой телеприсутствия для переговорных комнат  
Идеально точное проектирование системы Polycom HDX 8000 обеспечивает превосходную четкость и возможность свободного и естественного общения сотрудников с помощью видеосвязи. Еще больше повысить эффективность совместной работы и вовлеченность участников в процесс позволяют мультимедийный контент и данные, легко передаваемые по сети во время сеанса связи.

Для компаний, переходящих на аудио- и видеокommunikации высокого качества, системы Polycom® серии HDX 8000 являются гибким и отказоустойчивым решением, идеально подходящим для дистанционного обучения, совместной работы «по требованию» при осуществлении проектов и т.д.

**Polycom HDX 7000:** выдающаяся система телеприсутствия для повседневного взаимодействия

Системы Polycom серии HDX 7000 обеспечивают гибкие, доступные по цене средства видеосвязи для высококачественного общения в любой типовой рабочей среде. Система Polycom HDX 7000 позволяет легко и быстро обеспечить распространение видеосвязи в организации и идеально подходит для использования в образовательных, медицинских учреждениях, на предприятиях и для совместной работы «по запросу».

Решение «под ключ» обеспечивает возможность использования системы Polycom HDX 7000 для организации видеосвязи в любом помещении, в то время как запатентованная технология обеспечения кристально чистого звука обеспечивает эффективность совместной работы и повышает вовлеченность участников.

**Polycom HDX 6000:** система телеприсутствия для переговорных комнат, которая быстро окупается

С помощью системы Polycom HDX 6000 видеосвязь высокой четкости доступна для каждого. Быстрая настройка единого аудио/видео выхода HDMI для подключения к компьютеру для обмена графическими материалами высокой четкости обеспечивает удобство работы пользователей.



## СЕРИЯ POLYCOM HDX

Также имеются готовые решения для развертывания системы HDX 6000 в медицинских, образовательных и других организациях.

### Polycom HDX 4000: персональная система телеприсутствия

Предназначенная для организации высококачественных визуальных коммуникаций, Polycom® HDX® 4000™ представляет собой передовую персональную систему телеприсутствия с поддержкой различных типов мультимедийного контента, устанавливающую новые стандарты качества персональной связи и систем связи для небольших рабочих групп. Благодаря сочетанию необычайной четкости изображения и чистоты звука с широким спектром функциональных возможностей систем HDX 4000, видеоконференции, аудиоконференции и обмен контентом становятся чрезвычайно доступными.

Видеоэкран высокой четкости с диагональю 24 дюйма (HDX 4500) или 20 дюймов (HDX 4002) и стереозвук превосходного качества обеспечивают профессиональный уровень видеосвязи и возможность использования всей функциональности компьютерного монитора, что еще больше упрощает совместное использование контента. Пользователи могут включить в процесс коммуникации презентации, графику, электронные таблицы, мультимедийные файлы и прочие материалы, облегчая тем самым коллективную работу и ускоряя принятие решений.

### Пакетные решения Polycom HDX: гибкие варианты проектных решений для усовершенствованных визуальных коммуникаций

Напольная система Polycom HDX Executive Collection и Polycom HDX Media Center обеспечивают высококачественную видеосвязь, которая может быть настроена уникальным образом в соответствии с различными средами и требованиями. Эти продуманные, инновационные и стильные проектные решения предлагают гибкость решений «под ключ» и мощные возможности для организации совещаний с использованием HD-видео в любой момент, когда возникнет такая необходимость.

Плазменные экраны Polycom HDX Executive Collection идеально отображают видео высокой четкости с разрешением 1080p, в то время как система интеллектуальных динамических микрофонов обеспечивает прекрасно настроенный звук. Системы Polycom HDX Media Center 720p и 1080p являются альтернативными вариантами решения, обеспечивающими видеосвязь с высококачественным звуком, реализованным как в виде отдельной стойки, так и в интегрированном монтируемом на стену форм-факторе.

### Polycom HDX 9000: передовые системы видеосвязи для организации коммуникаций с максимальным эффектом от применения видео

Система телеприсутствия Polycom HDX 9000 является решением для организации совместной работы с использованием HD-видео для конференц-залов, лекционных залов, кабинетов руководителей и пр. Благодаря интуитивно понятным пользовательским интерфейсам и высокопроизводительной архитектуре, существенно повышающей качество связи, участники могут общаться естественно, что повышает продуктивность совещаний. Системы Polycom серии HDX 9000 легко интегрируются с мультимедийными решениями, что позволяет добиться повышения качества среды, в которой проводятся презентации и совещания. С помощью мощного набора API и различных видео и аудиоинтерфейсов заказчики могут создавать и настраивать решения для конференц-связи, решающие как простые, так и сложные задачи.



### Непревзойденное удобство работы пользователя с инновационными решениями объединенных коммуникаций компании Polycom

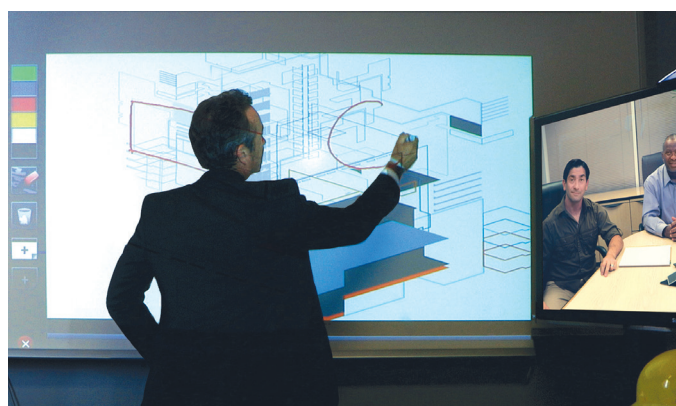
Благодаря инновационному трехстороннему размещению звуковых систем, технологии распознавания лиц и системы отслеживания с двумя камерами Polycom EagleEye Director позволяет заново взглянуть на совещания, проходящие в конференц-залах, персонализируя использование систем телеприсутствия для переговорных комнат, упрощая и делая взаимодействие более тесным, чем когда-либо раньше.



Интерфейс Polycom Touch Control обеспечивает удобство управления системой и представляет собой интуитивно понятное, основанное на жестах решение для систем телеприсутствия для переговорных комнат компании Polycom. Он позволяет расширить использование объединенных коммуникаций (UC) и совместной работы с использованием видеосвязи в вашей организации.

### Polycom UC Board

Это инновационное и первое в своем роде решение повышает производительность и взаимодействие между удаленными узлами, позволяя пользователям просто брать ручку и свободно обмениваться идеями. Это решение предназначено для пользователей Polycom HDX, которые хотят делиться контентом или записывать его на любом заседании с использованием телеприсутствия.



## СЕРИЯ POLYCOM HDX

	Polycom HDX 9000	Polycom HDX 8000	Polycom HDX 7000	Polycom HDX 6000	Polycom HDX 4000
<b>Особенности технологии UltimateHD™</b>					
HD Voice™ с частотой звука 22 кГц	•	•	•	•	•
Обмен HD-контентом	•	•	•	•	•
HD-видео (720р, 30 кадров/с), скорость передачи от 512 Кбит/с	•	•	•	•	•
HD-видео (720р, 60 кадров/с), скорость передачи от 832 Кбит/с	•	•	•	только на прием	HDX 4500
HD-видео (1080р), скорость передачи от 1 Мбит/с	•	•	•	только на прием	HDX 4500
SD-видео (4CIF30), скорость передачи от 128 Кбит/с	•	•	•	•	•
SD-видео (4CIF60), скорость передачи от 512 Кбит/с	•	•	•	•	HDX 4500
<b>Подключение</b>					
Максимальная пропускная способность линий H.323 и SIP (Мбит/с)	6	6	4	2	4
Дополнительный модуль BRI, PRI или V.35	•	•	•	•	HDX 4002
Линия передачи только звуковых данных (POTS, аналоговая связь)	•	•	•	•	HDX 4002
<b>Видеовыходы/выходы</b>					
Максимальное количество видеовыходов	3	3	3	1	
Максимальное количество видеовыходов	4	4	3	2	1
<b>Общая информация</b>					
Встроенный LCD HD-дисплей с диагональю 20,1 дюйма					HDX 4002
Единый кодек и HD-дисплей с диагональю 24 дюйма					HDX 4500
Встроенная многоточечная связь (HDCP, SDCP) ДОПОЛНИТЕЛЬНО	HDCP	HDCP	SDCP		HDCP
Максимальное количество микрофонных систем HDX	4	3	2	1	3 (только в HDX 4002)
<b>Обмен контентом</b>					
People+Content™/H.239 для обмена контентом	•	•	•	•	•
People+Content™ IP	•	•	•	•	•
People On Content™	•	•	•	•	•
Настраиваемый контент 10, 50, 90% BW	•	•	•	•	•
<b>Прочие ключевые отличия</b>					
Интеграция с гарнитурой SoundStation® IP 7000	•	•	•	•	HDX 4002
Эмуляция двух дисплеев	•	•	•	•	•
Интеграция с Polycom SoundStructure®	•	•	•	•	•
Технология Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)	•	•	•	•	•
Поддержка API	•	•	•	•	•
Стандартное шифрование (за исключением случаев, запрещенных законом)	•	•	•	•	•
Сенсорная панель управления Polycom Touch Control	•	•	•	•	HDX 4500
Polycom EagleEye Director	•	•	•	•	•
Polycom UC Board	•	•	•	•	•

### О компании Polycom

Компания Polycom является мировым лидером в области создаваемых на основе открытых стандартов решений объединенных коммуникаций (UC) для совместной работы 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. Компания Polycom и ее глобальная экосистема партнеров, объединяющая более 7 000 компаний и организаций, предоставляют лучшие решения объединенных коммуникаций, которые обеспечивают максимальное удобство работы пользователей, высочайший уровень совместимости с системами сторонних поставщиков и самую низкую общую стоимость владения. Посетите веб-сайт [www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru) или свяжитесь с нами в Twitter, Facebook или LinkedIn, чтобы узнать каким образом мы создаем решения и возможности, позволяющие раскрыть весь потенциал человеческого сотрудничества.

**Polycom Headquarters**  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Russia**  
(T) 810-8002 371-2044  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

