

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Polycom<sup>®</sup> RealPresence Debut<sup>™</sup>

Polycom<sup>®</sup> RealPresence Debut<sup>™</sup> — это простое и элегантное решение видеоконференцсвязи корпоративного класса для небольших конференц-залов и комнат для совещаний. К тому же это решение экономически выгодно для небольших организаций, готовых заменить оборудование потребительского класса, которое прекрасно подходит для общения с друзьями, но не позволяет полноценно выполнять работу.

Инструменты корпоративного класса необходимы организациям любых размеров, чтобы успевать за развитием современного глобального рынка в условиях постоянно растущей конкуренции. RealPresence Debut предлагает надежное и эффективное видео-сотрудничество с качеством изображения Full 1080p HD. Технология Polycom<sup>®</sup> Lost Packet Recovery<sup>™</sup> (LPR<sup>™</sup>) позволяет проводить совещания на высоком уровне, даже в условиях загруженности сети.

Отличное качество передачи голоса обеспечивается благодаря точной настройке звука лучшими экспертами в сфере аудиоконференцсвязи, а технология Polycom NoiseBlock<sup>™</sup> блокирует фоновые звуки, которые мешают обсуждению. Передача материалов осуществляется легко и надежно. Просто подключите кабель к ноутбуку, и передача начнется автоматически. Либо воспользуйтесь технологией Polycom SmartPairing<sup>™</sup> для беспроводного обмена материалами с возможностью создания аннотаций.

В комнатах для совещаний и других небольших помещениях для совместной работы необходимы оптимизированные решения для рабочих пространств небольшого размера. Решение RealPresence Debut использует специально разработанную камеру с широким углом обзора и гибкой настройкой наклона и поворота, которая идеально подходит даже для очень маленьких помещений. Благодаря компактной конструкции камеру можно установить непосредственно на мониторе без необходимости прятать корпус и перешагивать через провода. Встроенные стереомикрофоны способны одинаково хорошо уловить все голоса в небольшом помещении, а для увеличения зоны охвата можно установить дополнительный выносной микрофон.

RealPresence Debut позволяет легко и быстро начать видео-сотрудничество корпоративного класса. Благодаря невероятной простоте использования каждый сотрудник может быстро настроить решение без привлечения технических специалистов. Необходимо просто поместить устройство на экран и подсоединить два кабеля. При использовании сервисов RealPresence Cloud с поддержкой видеосвязи просто введите данные своей учетной записи. Сразу после этого вы сможете совершать видеовызовы.



- Простота настройки и использования
- Компактность и универсальность конструкции избавляет от лишних проводов
- Надежное и эффективное видео-сотрудничество с качеством изображения Full 1080p HD
- Благодаря камере, предназначенной специально для небольших помещений, каждый участник попадет в кадр.
- Инновационная технология Polycom NoiseBlock и точная настройка передачи голоса обеспечивают качественный звук

## RealPresence Debut технические характеристики

### Комплектация

- Polycom® RealPresence Debut™, кабели, пульт дистанционного управления, комплект для монтажа на стену, адаптер питания

### Дополнительный компонент

- Выносной микрофон RealPresence Debut™

### Видеостандарты и протоколы

- H.263, H.264 Baseline Profile, H.264 High Profile, H.264 SVC
- H.239
- Маскирование ошибок видео H.263 и H.264

### Видеовходы

- Встроенная камера

### Видеовыходы

- 1 разъем HDMI 1.3

### Кодирование графического разрешения видеоизображения участников

- 1920x1080 пикселей, 30 кадров/с (HD 1080p)
- 1280x720 пикселей, 30 кадров/с (HD 720p)
- 640x360 пикселей, 30 кадров/с
- CIF (352x288 пикселей), 30 кадров/с (только для H.263)
- 320x180 пикселей, 30 кадров/с

### Декодирование графического разрешения видеоизображения участников

- 1920x1080 пикселей, 30 кадров/с (HD 1080p)
- 1280x720 пикселей, 30 кадров/с (HD 720p)
- 1280x768 пикселей, 30 кадров/с (WXGA)
- 1024x768 пикселей, 30 кадров/с (XGA)
- 800x600 пикселей, 30 кадров/с (SVGA)
- 640x480 пикселей, 30 кадров/с (VGA)
- 640x360 пикселей, 30 кадров/с
- 320x240 пикселей, 30 кадров/с (QVGA)
- SIF (352 x 240 пикселей), 30 кадров/с
- 1024x576 пикселей, 30 кадров/с (w576p)
- 768x448 пикселей, 30 кадров/с (w448p)
- 576x448 пикселей, 30 кадров/с (448p)
- 512x288 пикселей, 30 кадров/с (w288p)

### Разрешение при выводе видеоконтента на входе (1 разъем HDMI)

- HD (1920 x 1080p)
- HD (1280 x 720p)
- XGA (1024 x 768)

- WXGA (1280 x 768)
- SVGA (800 x 600)

### Разрешение при приеме видеоконтента

- HD (1920 x 1080p), 15 кадров/с
- HD (1280 x 720p), 30 кадров/с
- HD (1024 x 768), 30 кадров/с

### Разрешение при передаче видеоконтента

- HD (1920 x 1080p), 15 кадров/с
- HD (1280 x 720p), 15 кадров/с

### VVX

- 2-кратное цифровое увеличение
- Наклон и поворот с механическим приводом
- HFOV=80°, DFOV=90°
- Положение для конфиденциальности
- Автоматический баланс белого
- Автоэкспозиция
- Автофокус

### Аудиовходы

- 2 встроенных микрофона
- 1 разъем RJ11 для внешнего микрофона (дополнительно)

### Аудиовыходы

- 1 разъем HDMI

### Прочие интерфейсы

- 1 разъем USB 2.0

### Аудиостандарты и протоколы

- 48 кГц Siren LPR
- 48 кГц Siren SAC
- Полоса пропускания 16 кГц при использовании кодеков G.722.1
- Полоса пропускания 32 кГц при использовании кодеков G.722.1C
- Полоса пропускания 8 кГц при использовании кодеков G.711
- Полоса пропускания 48 кГц при использовании кодеков G.719

### Технология Polycom® Constant Clarity™

- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Технология Polycom NoiseBlock™
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование ошибок аудио
- Технология Polycom® Lost Packet Recovery (LPR™)
- Индикатор «Микрофон выключен»

- Динамическое распределение полосы пропускания на дальнем конце

### Прочие поддерживаемые стандарты

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.460
- BFCP (RFC 4582)

### Сеть

- Поддержка IPv4
- 1 разъем Ethernet 10/100M, поддержка POE
- H.323 и/или SIP до 4 Мбит/с
- Технология Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)

### Настройка

- RealPresence Resource Manager
- Сервер настройки BroadSoft DMS
- Поддержка автоматической настройки Polycom
- Сервер FTP

### Безопасность

- Шифрование мультимедийного контента (H.323, SIP): AES-128
- Аутентификация доступа к меню администратора, веб-интерфейс
- Управление PKI и сертификатами: TLS 1.0, 1.1

### Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения
- Стандартное рабочее напряжение/мощность
- 48 В пост. тока, 0,52 А при 100 В~240 В перем. тока, 50-60 Гц
- Номинальное тепловыделение, БТЕ/ч: 85

### Эксплуатация и хранение

- Рабочая температура: от 0 до 40 °C
- Влажность в рабочих условиях: от 10 до 80%
- Температура хранения: от -40 до 70 °C
- Влажность при хранении (без конденсации): от 10 до 90%
- Максимальная высота над уровнем моря: 3000 м

### Физические характеристики базового блока RealPresence Debut

- 3,74 дюйма (В) x 13,39 дюйма (Ш) x 1,81 дюйма
- 95 мм (В) x 340 мм (Ш) x 46 мм
- Менее 2,2 фунта

### Гарантия

- Возврат деталей на завод-изготовитель и ремонт в течение одного года

## О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 400 000 компаний и учреждений в разных регионах мира пользуются системами видеосвязи, голосовой связи и обмена материалами производства Polycom для преодоления расстояния. Компания Polycom и международная сеть ее партнеров поставляют универсальные системы для совместной работы в любых условиях, обеспечивающие максимальное удобство пользователей и непревзойденную защиту капиталовложений.

 **Polycom Moscow**  
Т +7-495-924-25-25  
zakaz@polycom-moscow.ru  
[www.polycom-moscow.ru](http://www.polycom-moscow.ru)

