

# Обзор решений и новинок Polycom

Астана, 16 ноября 2017

# Последние анонсы от Polycom

## Group Series 6.1.3



Ведущее решение  
по ВКС

Увеличивает  
продуктивность  
ваших встреч

## EagleEye Director II



Следующее  
поколение системы  
наведения по голосу

## Immersive Studio Flex



Лучшее бюджетное  
решение в категории  
иммерсивных систем

## Polycom Pano



Беспроводная  
передача контента,  
его аннотация и  
совместная работа

# Последние анонсы от Polycom

## MediAlign



Решение для  
переговорных под  
ключ

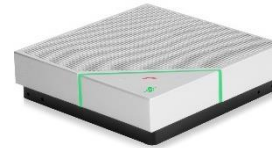
Современный,  
инновационный  
дизайн с  
непревзойденным  
возможностями для  
пользователя.

## Centro



Делает акцент на  
человеке и ставит  
его в центр  
общения

## Voxbox



Высококачествен-  
ный спикерфон и  
микрофон для  
персонального  
использования

## Trio

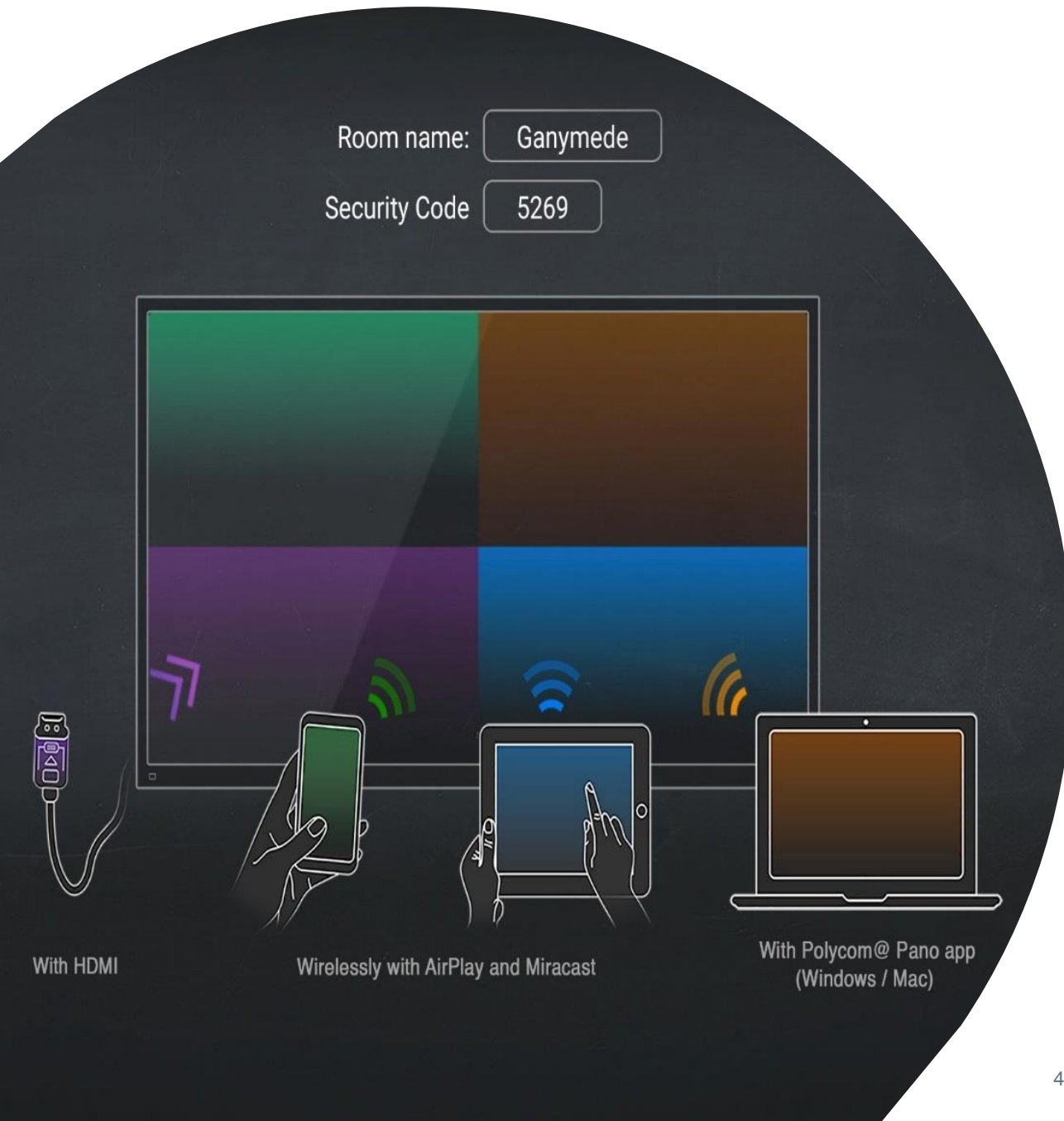


Непревзойденное  
качество звука  
Взаимодействие с  
MS O365

# Polycom Pano

## Самый простой способ подключения

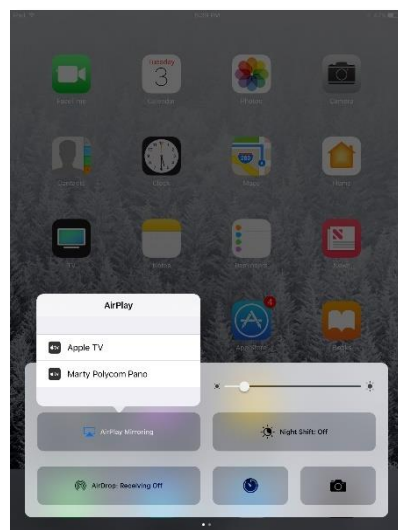
- Быстрое подключение с любого устройства— с использованием Airplay, Miracast
- Подключайте к имеющимся сенсорным или обычным дисплеям
- Интегрируйте с существующими Group терминалами для передачи контента по ВКС



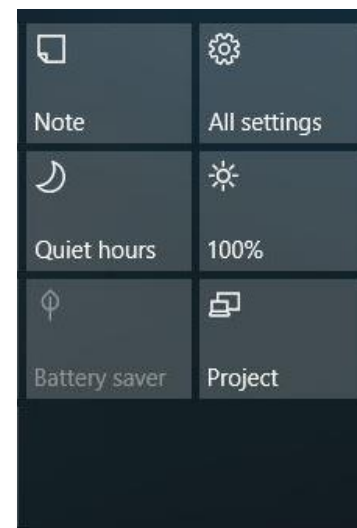
# Polycom Pano – Методы подключения



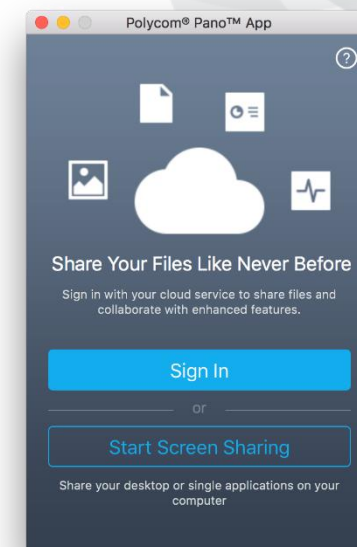
Проводной  
HDMI



Apple Airplay

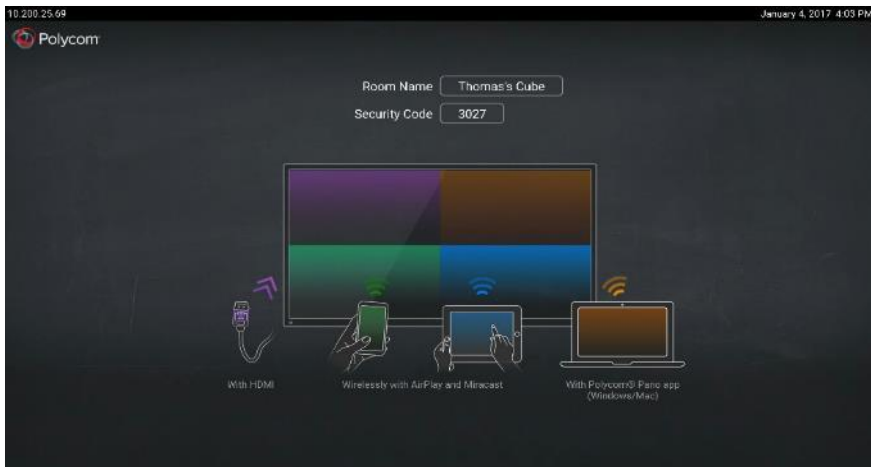


Wi-Fi Direct  
(Miracast или  
Android Screen  
Sharing)



Приложение  
Polycom Pano App

# Просто подключиться, работать, комментировать и сохранять



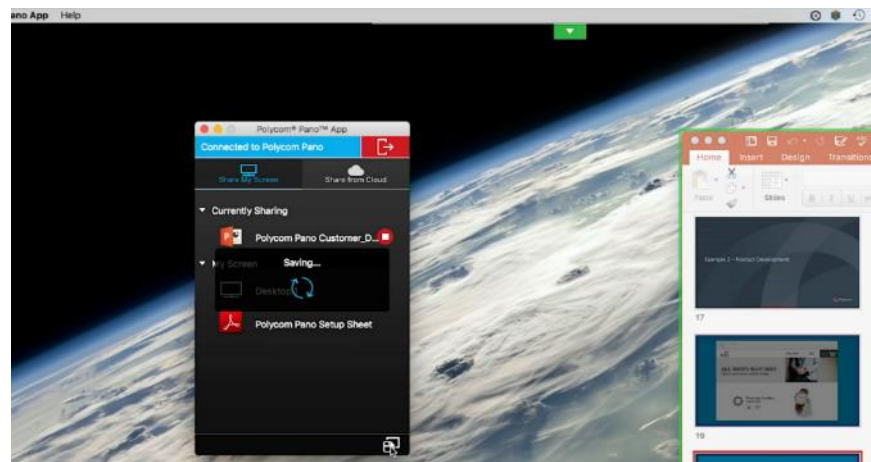
Подключиться



Обмениваться



Комментировать



Сохранять

# Компоненты решения

Polycom Pano



“Само устройство”

Что мы продаем

Miracast, Airplay, Pano App



“Способ передачи”

Бесплатно и опционально



# Polycom Pano

- Подключение к любому дисплею
- Поддержка многопользовательского подключения
- Возможность интеграции с кодеком Group
- Поддержка сенсорных дисплеев
  - Контроль, аннотация до 4 потоков контента
  - Бесконечная белая доска
  - Возможность сохранения работы простым нажатием





# RealPresence Debut

## Простота и функциональность

- Решение все в одном — минимальное количество кабелей и соединений
- Механическая поворотная камера
- Разрешение до 1080p30
- Поддержка SIP и H.323



# RealPresence Debut

## Варианты заказа

### Входит в комплект:

- RP Debut кодек со встроенной камерой и микрофонами
- ПДУ
- Адаптер электропитания с кабелем
- Крепление
- HDMI, LAN кабели

### Доп. аксессуары:

- Выносной микрофон



# Polycom RealPresence Trio 8800



- Улучшения в интерфейсе
- Взаимодействие со сторонними платформами
- Беспроводная передача контента

# Последние обновления RealPresence Trio

openSIP & generic

## UCS '5.4.5'

- Bug fixes
- Polycom RPP interop:
  - DMA failover and TLS
- openSIP/H.264 interop enhancements

## UCS '5.5.x' (open SIP)

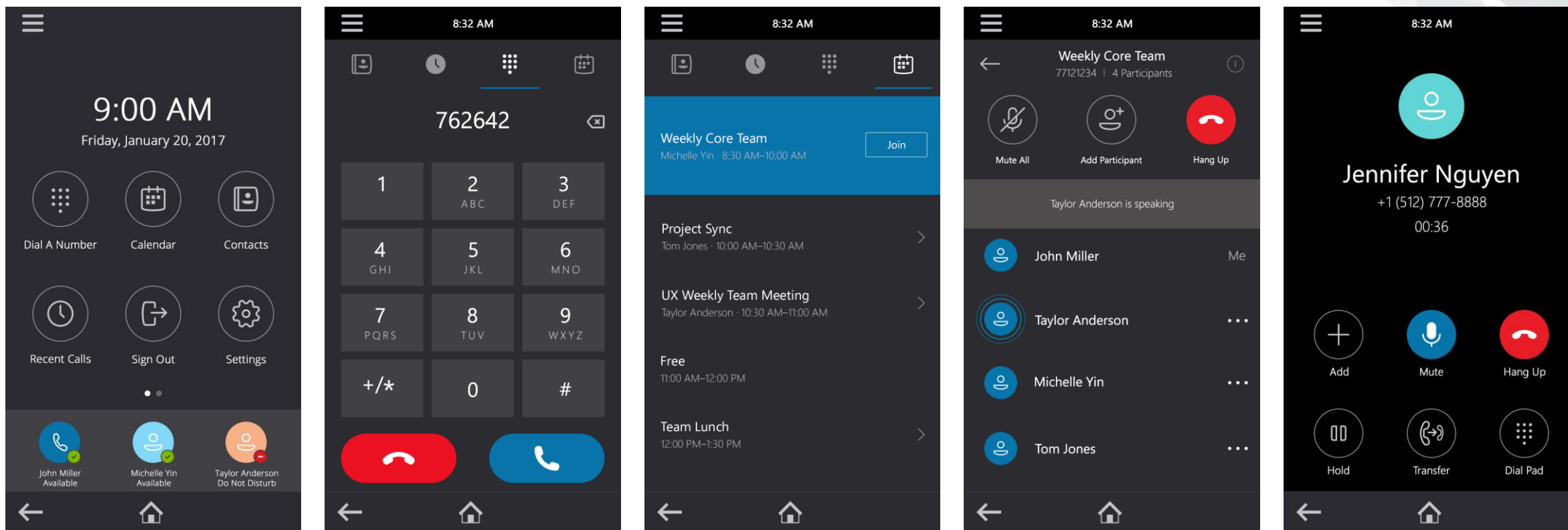
- Content Sharing Improvements
  - AirPlay and Miracast/Wi-Fi Direct mirroring for local presentation \*License cost\*
- Cloud Interop (VaaS):
  - Zoom Connector interop (audio/video/content & one-touch join)
- Improved Cisco CUCM redundancy & video Support

## UCS '5.5.x' (SfB)

- **3PIPv4.5 qualification enhancements** incl.: modern auth. (ADAL), Web Auto Discover, Reg Ex, QoE (in call) - Voice, Log upload, Device Lock
- **Hybrid/Dual Registration** (SfB&SIP / SIP&SIP)
- 'Dark' UI theme design update



# Повторение новой цветовой гаммы SfB



# RealPresence Trio 8800

## Варианты заказа



Polycom® RealPresence Trio™ 8800



Polycom® RealPresence Trio™ 8800 Collaboration Kit  
(1 парт-номер, включающий все 3 компонента)



Trio  
дополнительный  
микрофон



Trio Visual+  
(подключение к  
дисплею и камере)



Trio Power Kit  
(при отсутствии  
PoE)



# Новый! RealPresence Trio 8500

Лучший конференц-телефон для небольших переговорных.

## Удобный интерфейс

- 5.5" цветной сенсорный экран
- Понятная инфографика

## Высококачественное аудио

- 3 микрофона с покрытием 360°
- Чувствительность микрофона – до 4.3м
- До 14кГц



Skype for Business

USB

Bluetooth

## Стильный дизайн

- Индикаторы включенного/выключенного микрофона
- Bluetooth или USB спикерфон





# Программные клиенты Polycom

## RealPresence Mobile

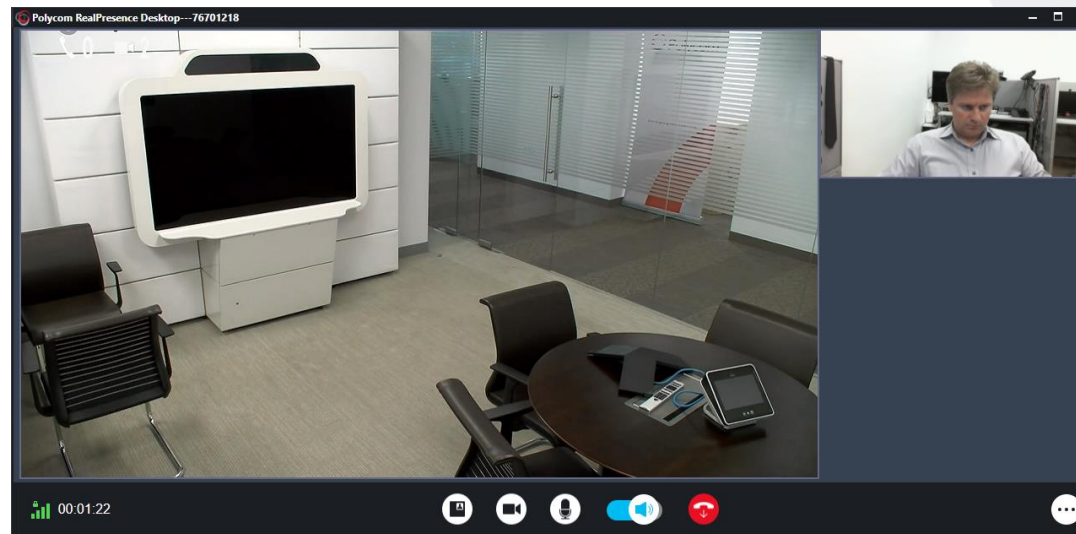
Для iOS и Android (телефоны и планшеты)



- Новинки версии RealPresence Desktop 3.8:
  - Прием видео с разрешением 1080p
  - Отправка контента в разрешении 1080p 5 кадров/с
  - Прием контента в разрешение 1080p 15 кадров/с
  - Автоматическое увеличение яркости лица
  - Размытие фона (тестовая функция)

## RealPresence Desktop

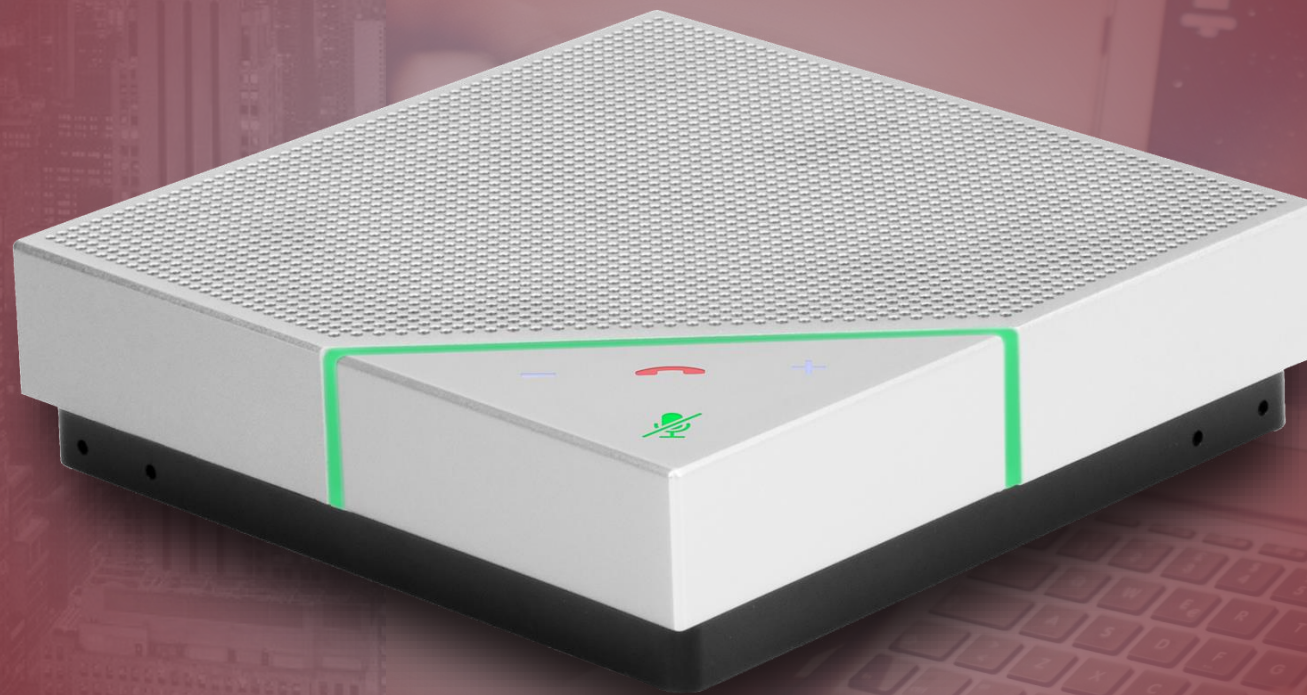
Для Windows и MacOS





**POLYCOM® VOXBOX™**

*ЛЕГЕНДАРНОЕ КАЧЕСТВО АУДИО ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ*



# Polycom VoxBox - высокое качество проведения конференций

- Поддержка Polycom® HD Voice™
  - Передача аудио в высоком качестве
- Технология Polycom® NoiseBlock
  - Автоматическое отключение микрофона при отсутствии голоса
- Подходит для персонального и группового использования
  - 4 встроенных микрофона – нет «слепых» зон
  - Радиус приема до 3 метров
  - Подходит для воспроизведения мультимедиа и музыки
- Защита от влаги и пыли
  - Класс защиты IP64





# Ваш персональный спикерфон для собраний

- Подключите VoxBox к любому смартфону, планшету или ПК по Bluetooth или USB

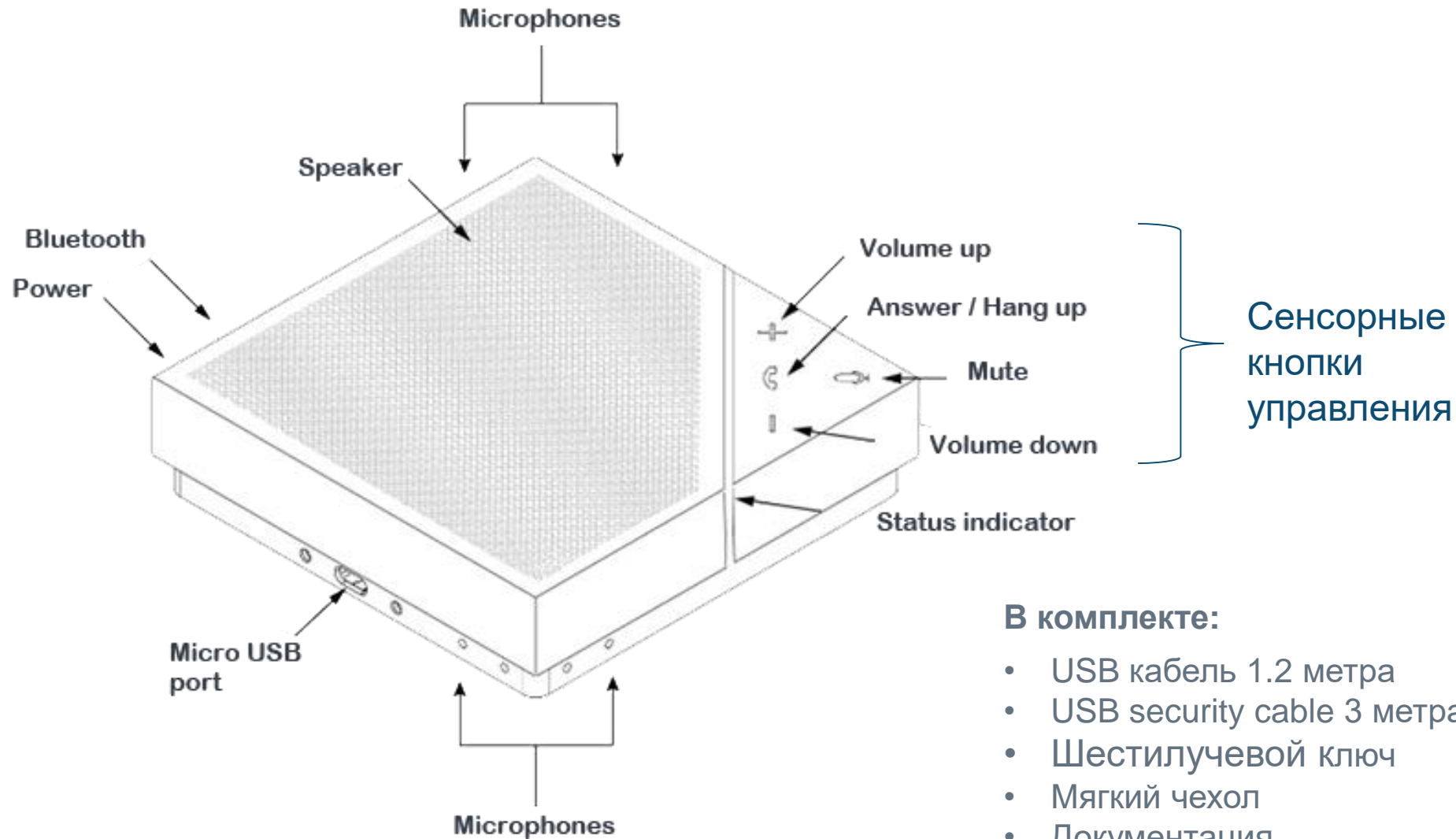


- Протестированные приложения



- До 6.5 часов автономной работы

# Polycom VoxBox Detail



## В комплекте:

- USB кабель 1.2 метра
- USB security cable 3 метра
- Шестилучевой ключ
- Мягкий чехол
- Документация

Доступность РФ -  
Февраль 18

# Современная линейка кодеков RealPresence Group Series

# Терминалы Polycom RealPresence Group Series




Group 310



Group 500



Group 700

- HDX -> Group
- SIP + H.323
- Поддержка 1080p@60
- Встроенный MCU на 6/8 абонентов (G500/G700)
- Поддержка кодирования H264 HP, SVC от Polycom
- Поддержка кодирования H264 SVC от Microsoft  Skype for Business
- Взаимозаменяемые аксессуары



# Group Series 6.2 (Ноябрь 17)

- Передача контента с GS на MS SfB (VbSS send/receive)
- Эскалация вызова на RMX
  - SIP звонки точка-точка эскалируются автоматически на RMX при добавлении 3-го участника или при поступлении входящего вызова\*
- RP Touch улучшения
  - Поддержка записи через Media Suite recording
  - Передача контента через USB устройство

\*требуется DMA 9.0

## Group Series 6.2



*Ноябрь 2017*

# Поддержка USB гарнитур (проводных и Bluetooth)

- Гарнитура активируется автоматически без дополнительных настроек
  - Чтобы отключить гарнитуру ее необходимо отсоединить от кодека
- Можно управлять громкостью, когда гарнитура подключена к кодеку
- Только одна гарнитура может быть подключена к кодеку
- Гарнитура используется как основной вход/выход для системы
- После подключение гарнитуры отключаются все внешние микрофоны и звук выводимый на монитор

## Протестированные модели:

- Беспроводные:
  - Plantronics Voyager Focus, Legend and Pro UC
- Проводные USB :
  - Microsoft LifeChat LX-3000



# Автонаведение камеры: EagleEye Producer

- Система автоматического наведения на лица участников в комнате
- Использует распознавание лиц (анфас и профиль)
- МЯГКО выравнивает параметры PTZ-камеры чтобы охватить всех участников
- Идеален для небольших комнат
- Низкая цена

## Новые возможности EE Producer

- Автонаведение на говорящего
- Пробуждение при определении людей в комнате



# Автонаведение камеры: EagleEye Director II

- Авто-наведение на говорящего
- Две камеры EagleEye IV с системой микрофонов для наведения
- Работа с кодеками серии Group
- Переход через общий план или сразу на другую камеру (Direct Cut)

## Особенности модели второго поколения:

- Одновременное отображение говорящего и панорамы зала в одной картинке
- Анализ количества участников и отчеты в Resource Manager
- Расстояние до 10 метров (лучший показатель на рынке)



# Polycom RealPresence Medialign

# Polycom RealPresence Medialign v2

- Поддержка сенсорных дисплеев с VisualBoard
- Лучшие технологии по отслеживанию говорящего и фреймирования
- Не требует инструментов для установки
- Доступные размеры 55" и 70"
- Быстрая сборка без инструментов



# RealPresence Medialign – готовые пакеты

## Варианты поставки



Один 55"



Один 70"



Два 55"



Два 70"

## Один или два экрана



55" or 70"  
HD LED Экрана



EagleEye Producer  
или  
EagleEye Director\* II



RealPresence Group 500



High-Fidelity Speakers



Tabletop mic



RealPresence Touch



All Cables



# Polycom RealPresence Centro

# Polycom RealPresence Centro™

*Каждый участник - в центре совместной работы*



- Современные технологии
  - Патентованная технология 360 видео и голоса
  - Сенсорный интерфейс управления
  - Беспроводное соединение персональными устройствами
  - Сенсоры присутствия
  - Простая установка и настройка

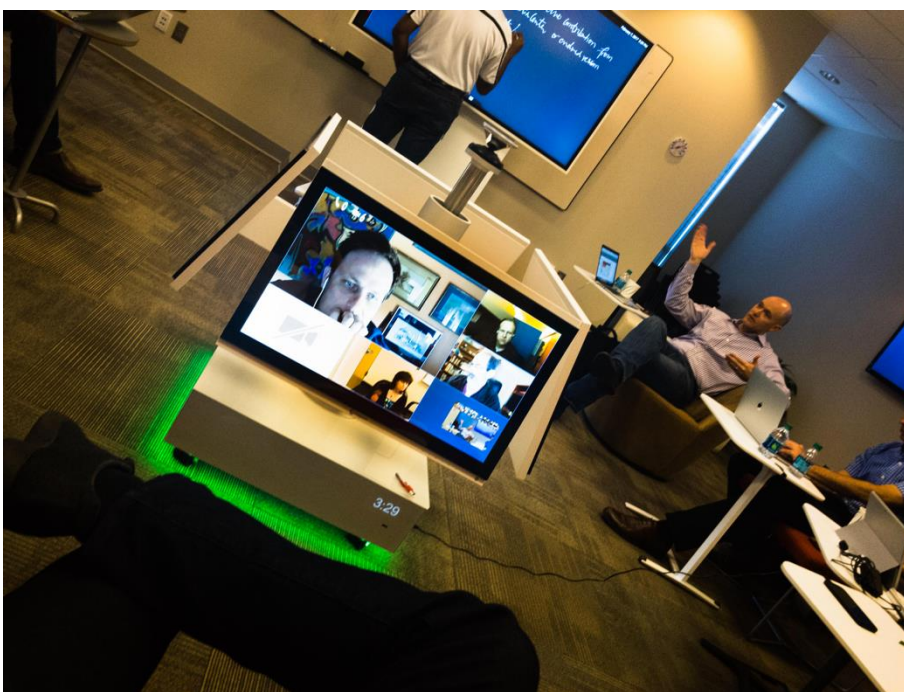








# Centro в реальном мире!



# Immersive Studio Flex





- 3x65" 4K дисплея
- 3D аудио
- 55" дисплей для контента с разрешением 1080p60
- RPTouch для управления



# Опции по установке

- Только медиа стена
  - Выбор мебели остается за заказчиком
  - Полное решение от Polycom со столом/стульями, задним фасадом и светильниками



- Можно использовать как обычную переговорную комнату





# Взаимодействие не только с традиционными системами..

- Поддерживается T1P для взаимодействия с системами ITP Cisco



- Поддержка работы в среде Microsoft



## Walnut

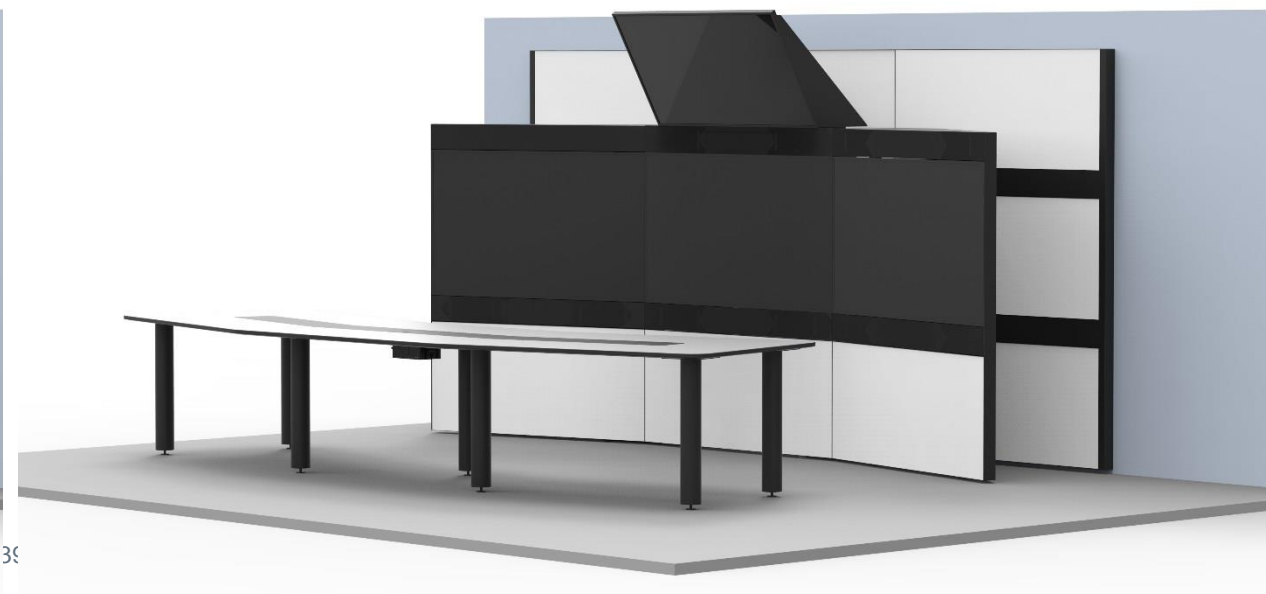


быть доступны

## Apple



## White























# Современная инфраструктура Polycom

# Основные компоненты решения RealPresence Clariti



- Включает ПО инфраструктуры:
  - DMA
  - Resource Manager
  - Access Director
  - Collaboration Server
  - APIs для DMA и Resource Manager
  - Web Suite Pro
  - Content Connect/SoftBlade (интеграция с SfB)
- Включает программные клиенты:
  - Web Suite
  - RealPresence Mobile
  - RealPresence Desktop
- Сервис считается отдельно:
  - Обновление ПО
  - 8x5 тех. поддержка

 Polycom®  
**RealPresence Clariti™**

# Варианты приобретения и развёртывания

1



Определить количество вызовов в системе

- Заказать кол-во польз. лицензий (вызовы)
- Можно добавить в любой момент

2



Выбрать модель лицензирования

- Постоянное использование
- Подписка на 1 или 3 года
- Оба варианта

3



Определить вариант установки

- На базе Virtual Edition
- На базе Appliance (серверы от Polycom)
- Оба варианта (микс)

# Варианты серверов RPCS для лицензирования Clariti

## RPCS Virtual Edition



Порты 720p30	до 42
Кол-во серверов	до 64
Требования на порт	1 vCPU

## RPCS 1800



Порты 720p30	до 100
Кол-во серверов	до 64
Поддержка ISDN	RPCS 1831

## RPCS 4000



Порты 720p30	до 400
Кол-во серверов	до 64
Поддержка ISDN	Да



# Trial и Демо программы

- Для заказчиков – бесплатные лицензии на 90 дней:

Part Number	Description	Price	q-ty
5230-51199-090	RealPresence Clariti - Concurrent Users, Trial Only, 90-Day License (No Maintenance Required)	\$0	20

- Для партнеров – специальная демо программа – NST 2017-01-134259.
  - Подписка на 1 год включая техподдержку

RealPresence Clariti - Concurrent User License, 1-year, Polycom Premier Support (Qty 15-49 only)	5230-51112-402
--	----------------



# Спасибо за внимание!