

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Polycom Studio

## Видеопанель с интерфейсом USB для реализации больших идей в небольших переговорных комнатах.

Решение Polycom Studio представляет собой видеопанель с интерфейсом USB, которая идеально подходит для ограниченных пространств и небольших переговорных комнат, а также сочетает в себе исключительное качество передачи звука и видео, которое традиционно обеспечивают решения Polycom, и простоту, необходимую для повседневного использования. Поддерживаемая решением технология Plug and Play совместима практически с любой видеоплатформой, благодаря чему она подойдет для любого бюджета.

### Возможность слышать и понимать каждое слово

Благодаря объемному звуку и высокоточным микрофонам Polycom Studio позволяет участникам переговоров четко слышать друг друга. Решение Polycom Studio разработано на основе многолетних акустических исследований. Это устройство предлагает лучшее в своем классе качество передачи звука и обеспечивает эффект присутствия во время конференц-вызовов. Благодаря таким интеллектуальным функциям, как Polycom Acoustic Fence и NoiseBlock, Polycom Studio автоматически приглушает и устраняет отвлекающий фоновый шум и другие нежелательные звуки.

### Видеосвязь корпоративного класса

Polycom Studio предлагает возможности видеосвязи корпоративного класса в решении с интерфейсом USB. Функция автоматического кадрирования группы обеспечивает фокусировку на участниках переговоров, автоматически регулируя обзор камеры при их входе и выходе из помещения, чтобы было хорошо видно каждого участника. И впервые на устройстве USB доступна функция отслеживания выступающего, которая автоматически находит выступающего в данный момент участника и увеличивает его изображение, чтобы его могли видеть остальные. Кроме того, камера 4K обеспечивает передачу четкого и реалистичного видеоизображения, которое позволяет перевести переговоры на новый уровень.

### Простота развертывания, использования и управления

Решение Polycom Studio совместимо с большинством платформ для совместной работы, например Microsoft Teams, Skype для бизнеса, Zoom, GoToMeeting, Cisco Webex и др. Это упрощает его развертывание и использование для проведения практически любых типов видеовызовов. Также доступна возможность централизованного управления Polycom Studio для более удобной работы с устройством. Вместо того чтобы обновлять программное обеспечение или изменять настройки в каждой комнате, можно выполнить развертывание Polycom Studio в масштабах всего предприятия и удаленно управлять устройствами в нескольких комнатах из любого места.

Polycom Studio сочетает возможности корпоративного класса и удобство использования в небольших комнатах и ограниченных пространствах, обеспечивая высокий уровень производительности по доступной цене.



### Преимущества

- Возможность точно понимать друг друга благодаря технологии улучшения четкости звука Polycom Acoustic Clarity
- Благодаря автоматическому кадрированию групп и отслеживанию выступающего участники конференции могут забыть об используемых элементах управления и сосредоточиться на обсуждаемых вопросах
- Вы сможете с легкостью начинать совещания благодаря поддержке технологии Plug-and-Play и простоте подключения через интерфейс USB
- Простое управление и развертывание в требуемом масштабе с помощью удаленного управления по Wi-Fi
- Совместимость практически с любой видеоплатформой, например Microsoft Teams, Skype для бизнеса, Zoom, GoToMeeting, Cisco Webex и др.
- Технология Polycom NoiseBlock и Acoustic Fence устраняют отвлекающие звуки и посторонние разговоры

## Технические характеристики

### Размеры

- Размеры устройства
  - 105 x 700 x 70 мм (ВxШxГ) без подставки
  - 156 x 700 x 70 мм (ВxШxГ) с подставкой
- Вес
  - 2342 г без подставки
  - 2856 г с подставкой
- Размеры пульта дистанционного управления
  - 183 x 40 x 19 мм (ВxШxГ)

### Требования к приложениям

- Поддерживаемые операционные системы
  - ОС Windows 7, 8.1, 10
  - MacOS 10.12, 10.13, 10.14
- Поддержка стандартных драйверов для аудио- и видеоприборов
  - UAC 1.0 Audio
  - UVC 1.1/1.5 Video
  - HID 1.11

### Требования к электропитанию

- 12 В пост. тока / 5 А при 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц

### Комплектация

- Polycom Studio
- Пульт дистанционного управления с 2 элементами питания типа AAA
- Адаптер питания
- Кабель USB 2.0, 5 м (Type-C/Type-A)
- Комплект для монтажа на стену
- Инструкции по настройке

### Дополнительные принадлежности:

- Дополнительный микрофон
- Крепление для установки дисплея

### Камера

- Угол обзора 120°
- Разрешение съемки UHD 2160p (4K)
- Автоматическое кадрирование лиц и отслеживание выступающего участника
- 5-кратное увеличение / EPTZ
- 2 предварительные настройки камеры

### Аудио

- Технология улучшения четкости звука Polycom Acoustic Clarity для полнодуплексной передачи голоса, эхоподавления и подавления фонового шума
- Технология Polycom NoiseBlock
- Технология Polycom Acoustic Fence
- Элементы управления отключением/включением микрофона
- Стереомикрофоны:
  - система направленных микрофонов из 6 элементов
  - Радиус действия: 3,6 м
  - Частотная характеристика: 120 Гц – 16 кГц
- Стереодинамики:
  - Частотная характеристика: 100 Гц – 20 кГц
  - Выходной сигнал = 90 дБ на расстоянии 0,5 м

### Интерфейсы

- 1 порт USB 3.0 Type-C (с поддержкой 2.0)
- Разъем питания
- Дополнительный внешний микрофон
- Стереoaудиовход, 3,5 мм
- Защитный замок Kensington
- Беспроводная сеть Wi-Fi 802.11ac для управления; поддержка IEEE 802.11a/b/g/n
- Bluetooth 4.2

### Совместимость с приложениями

- Совместимость с любыми приложениями, поддерживающими стандартные драйверы для аудио и видеоприборов USB, включая, но не ограничиваясь, следующими:
  - Microsoft Skype для бизнеса
  - Microsoft Skype
  - Microsoft Teams
  - Увеличение
  - LogMeIn GoToMeeting®
  - BlueJeans Network
  - Коммуникационная платформа Google Hangouts™
  - Amazon Chime
  - Cisco Webex®
  - VidoDesktop™
  - Решения Polycom RealPresence для настольных ПК

### Возможность управления (через Wi-Fi)

- Приложение Polycom Companion (работает на компьютере с ОС Win/Mac, подключенном к устройству)
- Polycom RealPresence Resource Manager
- Сервис управления устройствами Polycom

### Информация о гарантии

- Ограниченная гарантия на аппаратное обеспечение сроком на 1 год

### Страна-производитель

- Лаос

### Характеристики окружающей среды

- Рабочая температура: от 0°C до +40°C
- Относительная влажность: 5–95%, без конденсации
- Температура хранения: от -25°C до +70°C