

## Polycom<sup>®</sup> EagleEye<sup>™</sup> Director

Самая интеллектуальная камера в решениях унифицированных коммуникаций и решениях для совместной работы обеспечивает качественно новые возможности HD-графики для платформы RealPresence<sup>®</sup>

Polycom<sup>®</sup> EagleEye<sup>™</sup> Director меняет представление о групповой видеосвязи, изображая крупным планом каждого выступающего в ходе видеоконференции независимо от его местонахождения или количества людей в комнате. Благодаря автоматизированному панорамированию, изменению наклона и масштабированию изображения EagleEye Director решает распространенную проблему групповых видеоконференций — невозможность увидеть выражение лица выступающего. Теперь, благодаря выделению, фокусировке и увеличению изображения выступающего участника, можно четко увидеть выражение его лица, мимику и жесты, что обеспечивает большую вовлеченность и большую эффективность совещания.

Используя запатентованную технологию, включающую триангуляцию голоса, распознавание лиц и инновационную конфигурацию с двумя камерами, EagleEye Director делает доступной персонализацию систем телеприсутствия для любой групповой конференции, расширяя возможности связи и повышая эффективность совещаний. Теперь участникам конференции не придется волноваться о том, чтобы оставаться перед камерой, или прерывать беседу, чтобы настроить дистанционное управление. Они могут посвятить 100% своего времени своей главной задаче — работе.

### Несравненная ценность инновационной технологии

Благодаря мощной встроенной технологии обработки данных комплекты EagleEye Director можно использовать в сочетании с любыми системами телеприсутствия Polycom<sup>®</sup> HDX<sup>®</sup> или Polycom<sup>®</sup> RealPresence<sup>®</sup> для переговорных комнат. Кроме того, их легко настроить с помощью одного кабеля. Комплект из семи микрофонов, встроенных в устройство, позволяет решению EagleEye Director уловить голос выступающих в помещениях различных конфигураций и размеров, что делает его идеальным решением для конференц-залов или аудиторий.

### Определение местонахождения, распознавание, выбор ракурса, отображение

Помимо совершенствования своих технологий компания Polycom использует экспертные сведения о факторах, связанных с человеческой деятельностью, чтобы оптимизировать работу EagleEye Director. После определения местонахождения выступающего сотрудника EagleEye Director использует систему распознавания лиц, чтобы определить, обращается ли выступающий к сотрудникам, находящимся в этой же комнате, или к удаленным участникам совещания. Затем камера автоматически увеличивает изображение и располагает выступающего в окне просмотра с оптимальными пропорциями. Такой многошаговый процесс позволяет проводить эффективные совещания с эффектом «погружения» даже для удаленных участников.

Широкий радиус камеры позволяет участникам свободно перемещаться по комнате, оставаясь уверенным, что EagleEye Director не потеряет их из виду. Это идеальный вариант для учебных классов и других помещений с более сложной планировкой.



- Повышает эффективность конференций, используя автоматическое обнаружение выступающих, одновременно выполняя триангуляцию голоса и отслеживая лица выступающих, чтобы точно отобразить их на экране
- Делает обучение более интересным и помогает лучше усваивать информацию. Легкость использования и улучшенное взаимодействие участников ускоряет привлечение пользователей и окупаемость инвестиций
- Простая и быстрая установка в любой групповой системе телеприсутствия Polycom HDX с помощью одного соединения между камерой и кодеком
- Гибкие возможности просмотра с использованием обеих камер, которые переключаются от одного выступающего к другому или позволяют просматривать комнату целиком перед выделением выступающего

## Технические характеристики

### Комплектация

- Базовый блок EagleEye Director, источник питания и необходимые кабели  
- 2200-82559-xxx
- Базовый блок EagleEye Director, источник питания, необходимые кабели и одна камера EagleEye III  
- 7200-82631-xxx
- Базовый блок EagleEye Director, источник питания, необходимые кабели и две камеры EagleEye III  
- 7200-82632-xxx

### Совместимые камеры

- (2) EagleEye™ II
- (1) EagleEye™ II и (1) EagleEye™ III
- (2) EagleEye™ III

### Совместимые видеосистемы Polycom

- HDX 9000, 8000, 7000 и 6000
- Системы RealPresence Group 700, 500 и 300

### Рекомендуемый размер помещения

- Участники должны находиться на расстоянии до 7,62 м от EagleEye Director
- Производительность может отличаться в зависимости от конфигурации переговорных комнат

### Режимы

- Просмотр комнаты между выступлениями участников
- Непосредственный переход от одного выступающего к другому\*

### Подключения

- 1 выход HDCI для подключения видеосистемы
- USB для диагностики и локальных обновлений
- Стерео разъем phoenix для дистанционной обработки звука

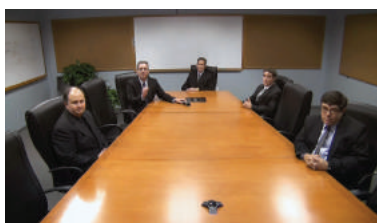
### Физические характеристики

- Базовый блок с вертикальным набором микрофонов 49 x 64 x 14 см (В x Ш x Г)

### Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения
- Стандартное рабочее напряжение/мощность
  - 60 В•А, 120 В, 50 Гц, коэффициент мощности 0,49
  - 60 В•А, 120 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,49
  - 74 В•А, 200 В, 50 Гц, коэффициент мощности 0,40
  - 73 В•А, 200 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,40
  - 87 В•А, 260 В, 50 Гц, коэффициент мощности 0,34
  - 86 В•А, 260 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,36

\*Система RealPresence Group версии 4.1.3 или выше



Традиционная конференция



Повышенное удобство ведения совещаний благодаря EagleEye Director



Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Подключение камер

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://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](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)



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Камеры Polycom<sup>®</sup> серии EagleEye

## Сравнение и спецификации

Камеры Polycom серии EagleEye, разработанные для использования в решениях Polycom для конференц-залов, в том числе в решениях Polycom HDX и системах Group Series, позволят вам наслаждаться видеосвязью непревзойденного качества.

Камера EagleEye III — это поворотная-наклонная камера с функцией увеличения изображения, которая является идеальным решением для использования в среде любого размера. Камера EagleEye III поставляется практически со всеми решениями HDX, и вы можете с легкостью повысить разрешение вашей видеосвязи с 720р до 1080р, купив соответствующую лицензию. Камера EagleEye View, которая поставляется с решением HDX 6000 View, поддерживает ручную регулировку наклона и поворота, ручную фокусировку, а также оснащена встроенными микрофонами, что делает ее идеальным вариантом для использования в помещении небольшого размера. Камера EagleEye Acoustic поддерживает электронную регулировку наклона, поворота и увеличения изображения, оснащена встроенными микрофонами и имеет фиксированное фокусное расстояние; эта камера поставляется с решениями Group Series и HDX 6000.

### Камеры Polycom<sup>®</sup> EagleEye View, EagleEye III и EagleEye Acoustic

- Захват видео в высоком качестве от 720 до 1080 позволяет передавать видео до 1080р30 или 720р60 при использовании камеры в решениях Polycom HDX или Group Series..
- Увеличение до 12х и поворот сцены в пределах 270° позволяют использовать эти камеры в различных средах и для различных целей.
- Точно настроенная оптика обеспечивает чистую, четкую и натуральную цветопередачу.
- Быстрое изменение положения и четкая фокусировка.
- Питание подается от первого HDCI-входа на кодеке HDX или кодеке Group Series, или от дополнительного источника питания.

### Дополнительные принадлежности

- Дополнительный источник питания - деталь № 1465-52733-040 (поставляется, если камера заказывается в качестве дополнительного аксессуара).
- Кабели (не аудио)
  - Кабель 3 м - Деталь № 2457-23180-003
  - Кабель 10 м - Деталь № 2457-23180-010
  - Кабель 15 м - Деталь № 7230-25659-015
  - Кабель 30 м - Деталь № 7230-25659-030



Камера Polycom<sup>®</sup> EagleEye III



Камера Polycom<sup>®</sup> EagleEye View



Камера Polycom<sup>®</sup> EagleEye Acoustic

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ Polycom EagleEye: технические характеристики



	EagleEye III HD	EagleEye View	EagleEye Acoustic
Тип камеры	1/3" CMOS	10M CMOS	2,7" CMOS
Разрешение по верт./гориз.	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Выход	SMPTE 296M 1280 x 720p60, SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50	SMPTE 296M 1280 x 720p, 50, 60 кадров/сек., SMPTE 274M 1920x1080, 30/25	SMPTE 274M 1920x1080, 30/25
Фокусное расстояние	f=3,7 мм – 44 мм	f=6,2 мм	f=4,37 мм
Диафрагменное число	1,6	2,2	2,0
Увеличение	12-кратное оптическое	4-кратное цифровое	3-кратное цифровое
Фокусировка	Автоматическая	Ручная	Автоматическая
Угол поля обзора по горизонтали	от 6,1° до 72°	55°	67°
Угол поля обзора по вертикали	от 3,4° до 41°	31°	40,8°
Мин. освещение	50 люкс (F1,6) / 50 IRE		50 люкс (F2,0) / 50 IRE
Экспозиция	Авто-диафрагма, АРУ	AGC	AGC
Отношение сигнал-шум	50 дБ	50 дБ	50 дБ при 25 С, 38 дБ при 40 С
Диапазон панорамирования	100° / -100°	+/- 45°	+/- 24,06°
Диапазон наклона	+ 20, -30°	+5/-15°	+/- 14,03°
Ввод-вывод	HDCI, 60-контактный У/С	HDCI, 60-контактный У/С	HDCI, 60-контактный (в том числе: питание, связь, ИК, HDMI, аудио)
ИК-датчики	Да	Да	Да
Потребляемая мощность	12 В при силе тока <2 А	12 В при силе тока <1 А	200 мА при постоянном токе 12 В
Размеры	276 мм (Ш) x 156 мм (В) x 134 мм (Д)	277 мм (Ш) x 107 мм (В) x 99 мм (Д)	45,4 мм (Ш) x 43 мм (В) x 111 мм (Д)
Встроенные микрофоны	Н/Д	•	•
Совместимость с EagleEye Director	Да	Н/Д	Н/Д

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing  
[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

## 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  
(Т) 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  
(Т) 810-8002 371-2044  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

