

logitech

# ДЛЯ БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ И ВАЖНЫХ ИДЕЙ



## Logitech GROUP

GROUP — это доступная система видео- и конференц-связи для средних и больших конференц-залов. Она позволяет превратить любое помещение для проведения совещаний в пространство для совместной работы с использованием видеосвязи.

USB-подключение по технологии Plug-and-play обеспечивает легкость настройки и использования системы GROUP. Камера совместима с любым программным обеспечением и любыми приложениями для проведения видеоконференций.

Благодаря высокой четкости изображения и стильной конструкции полнодуплексной системы громкой связи появились новые возможности для совместной работы.

Просто подключите ноутбук и начните совещание или воспользуйтесь современной системой громкой связи на мобильном устройстве, поддерживающем *Bluetooth*<sup>®</sup>, — к вашим услугам аудиосвязь профессионального уровня.



BlueJeans

 broadsoft

lifesize

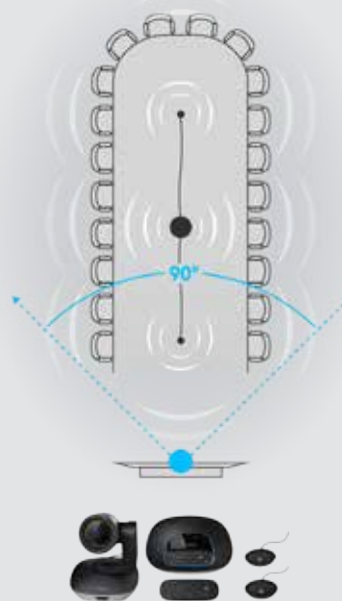


zoom

## Расположение системы GROUP в помещении



## Расположение системы GROUP и выносных микрофонов в помещении



### Новый уровень проведения видеоконференций.

GROUP — созданное нами решение для проведения видеоконференций с количеством участников от 14 до 20 человек. Оно обеспечивает высокое качество видео в формате HD и кристально чистое звучание, превращая любое место проведения встречи в полноценное пространство для совместной работы. Благодаря таким передовым возможностям, как эхоподавление, понижение шума и интуитивно понятные элементы управления, подключиться к видеоконференции не составит труда.

### Совместная работа с использованием видеосвязи стала простой как никогда.

USB-подключение по технологии Plug-and-play максимально облегчает использование системы GROUP. Подключите ноутбук — и можете сразу начинать совещание «вживую» с помощью любого программного обеспечения и любого приложения для проведения видеоконференций. Кроме того, можно воспользоваться современным устройством громкой связи, используя мобильное устройство с поддержкой *Bluetooth*<sup>®</sup>. Это обеспечит качество звука профессионального уровня.

### Наше пространство для проведения переговоров. Ваш стиль.

Обустройте конференц-зал по своему усмотрению благодаря большому количеству вариантов установки камеры системы GROUP. Установите камеру на столе или закрепите ее на стене с помощью креплений в комплекте поставки. В нижней части камеры расположен стандартный разъем для штатива, позволяющий значительно расширить ее возможности. Участники конференции будут отлично слышать друг друга, находясь в радиусе 6 м от устройства. Это расстояние можно увеличить до 8,5 м с помощью выносных микрофонов (приобретаются дополнительно).



Благодаря 10-кратному зуму камеры GROUP все детали при увеличении отображаются в высоком качестве и без искажений.





ВИДЕОУСТРОЙСТВО

## Видео в формате HD 1080p со скоростью записи 30 кадров в секунду

Видео в формате Full HD воссоздает живое общение во время конференц-звонков, позволяя увидеть мимику, невербальные знаки и жесты собеседников.

## Стандарт H.264 с масштабируемым видеокодированием (SVC) и технологией кодирования UVC 1.5

Позволяет сэкономить ресурсы ПК и заряд батареи за счет обработки видео с помощью камеры и возможности динамической регулировки битового потока. В результате повышается плавность видеопотока в таких приложениях, как Microsoft® Lync® 2013 и Skype для бизнеса, а также в ОС Windows 8 и 10.

## Поле обзора 90° благодаря механическому панорамированию на 260° и углу наклона 130°

Невероятно широкое поле обзора, плавное панорамирование и возможность регулировки наклона камеры обеспечивают слаженную совместную работу, позволяя видеть каждого присутствующего в конференц-зале.

## 10-кратное увеличение в формате HD без потери качества

Демонстрация предметов и информации на доске крупным планом с отображением мельчайших деталей и высокой четкостью.

## Автофокусировка

Высокоточный объектив автоматически фокусируется на собеседниках и предметах, обеспечивая невероятно высокое разрешение независимо от положения объектива.

## Сертификация объектива ZEISS®

## Удаленное управление камерой<sup>1</sup>

## 5 предустановок камеры

## Мгновенная установка камеры (технология Plug-and-play)



LOGITECH GROUP

## GROUP

Это доступная система видео- и конференц-связи для средних и больших конференц-залов. Она позволяет превратить любое помещение для проведения совещаний в пространство для совместной работы с использованием видеосвязи.



АУДИОУСТРОЙСТВО

## Полнодуплексное устройство громкой связи

Высокое качество передачи речи и практически живой четкий звук позволят вам слышать и быть услышанными. Базовая консоль, заключенная в корпус из литого металла, имеет простые элементы управления и обеспечивает превосходное воспроизведение звука.

## Широкий звуковой охват

Речь всех участников конференции, находящихся в радиусе 6 м от устройства громкой связи, будет четко передана собеседникам по другую сторону экрана. Благодаря высокому качеству передачи звука создается впечатление, что участники ведут беседу в одном помещении.

## Технология формирования направленного сигнала и четыре всенаправленных микрофона

Голоса собеседников звучат реалистично и естественно благодаря минимизации отражения звука (реверберации) и рассеиванию аудиопомех.

## Подавление акустического эха

Высококачественная акустическая техника снижает эффект эха, так что голоса звучат более естественно.

## Технология шумоподавления

Окружающие шумы и другие отвлекающие звуки заглушаются, позволяя поддерживать комфортное естественное течение беседы для всех участвующих сторон.

## Высокая пропускная способность, звук HD

## Визуальный индикатор состояния вызова

## Отображение идентификатора собеседника и других данных на ЖК-дисплее<sup>2</sup>

## Мгновенная установка устройства громкой связи (технология Plug-and-play)



ВЫНОСНЫЕ МИКРОФОНЫ

## Выносные микрофоны (приобретаются дополнительно)

Расширьте радиус слышимости с 6 до 8,5 м, чтобы даже голоса людей, сидящих далеко от устройства громкой связи, были хорошо слышны собеседникам. Микрофоны продаются парой; система автоматически распознает и настраивает их — достаточно подключить микрофоны к устройству громкой связи.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

## Совместимость с компьютерами Mac® и ПК

Просто подключите устройство к ПК или компьютеру Mac — и можно сразу проводить сеансы связи, используя любое уже известное вам приложение.

## Работает с большинством приложений для унифицированных коммуникаций, а также для проведения видеоконференций

Пользователи могут выбрать любую классическую программу для проведения видеоконференций.

## Сертификация профессионального уровня

Сертификаты совместимости с ведущими решениями для бизнеса (оптимизация для Microsoft® Lync® 2013, сертификация для Skype для бизнеса, совместимость с Cisco Jabber® и WebEx®<sup>4</sup>).

## Тесная интеграция с лучшими приложениями для облачной связи

Улучшенная интеграция с продукцией участников программы сотрудничества Logitech (LCP)<sup>5</sup> обеспечивает взаимодействие с основными платформами для конференций бизнес-уровня.

## Беспроводная технология Bluetooth® и технология беспроводной связи малого радиуса действия (NFC)<sup>3</sup>

Подключите устройство громкой связи к устройству с поддержкой Bluetooth® или установите сопряжение мобильных устройств, поддерживающих стандарт NFC, поднеся их друг к другу. И наслаждайтесь отличным качеством аудиосвязи.

## Различные способы крепления камеры и варианты установки устройства

## Приложение для управления панорамированием, масштабированием и изменением угла съемки



ПУЛЬТ ДУ

## Подключаемый к консоли пульт ДУ

Управляйте функциями панорамирования, наклона, масштабирования, увеличения/уменьшения громкости, а также принятием или завершением вызовов<sup>6</sup> с помощью основной консоли устройства громкой связи или с пульта ДУ, который можно установить на консоль, если он не используется.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### КАМЕРА

- Плавное управление моторизованным панорамированием, наклоном и масштабированием с помощью пульта ДУ или консоли
- Панорамирование на 260°, угол наклона в пределах 130°
- 10-кратное увеличение в формате HD без потери качества
- Поле обзора 90°
- 30 кадров в секунду в формате Full HD 1080p
- Стандарт сжатия H.264 UVC 1.5 с масштабируемой кодировкой видео (SVC)
- Автофокусировка
- 5 предустановок камеры
- Дистанционное управление панорамированием, изменением угла съемки и масштабированием камер ConferenceCam
- Сертификация объектива ZEISS\*
- Замок Kensington Security Slot
- Светодиодный индикатор для подтверждения потокового воспроизведения видео
- Стандартный разъем для штатива

### ПУЛЬТ ДУ

- Подключаемый к консоли пульт ДУ
- Радиус действия 8,5 м

### УСТРОЙСТВО ГРОМКОЙ СВЯЗИ

- Полнодуплексный звук
- Подавление акустического эхо-сигнала
- Технология шумоподавления
- Сверхширокополосная передача звука
- Поддержка Bluetooth® и NFC
- ЖК-дисплей, отображающий идентификатор собеседника, длительность вызова и другие показатели
- Светодиодные индикаторы потокового воспроизведения, выключения звука, удержания вызова и сопряжения по Bluetooth® на устройстве громкой связи
- Сенсорное управление функциями ответа / завершения вызова, регулировки громкости и отключения звука, сопряжения по Bluetooth®, а также панорамирования, изменения угла съемки и масштабирования, возврата камеры к предустановленному режиму просмотра и дистанционного управления
- Замок Kensington Security Slot

### Микрофоны (Tx)

- Четыре всенаправленных микрофона с диапазоном действия около 6 м
- Частотный диапазон: 100 Гц – 11 кГц
- Чувствительность: -28 дБ +/-3 дБ
- Искажение: <1 % при 1 кГц, 106 дБ

### Колонки (Rx)

- Частотный диапазон: 120 Гц – 14 кГц
- Чувствительность: 83 дБ SPL +/-3 дБ при 1 Вт/1 м
- Максимальный выходной уровень: 91 дБ SPL
- Искажение: <5 % на 200 Гц

### КОНЦЕНТРАТОР/КАБЕЛЬ

- Центральный концентратор для подключения всех компонентов
- В комплекте имеется клеевой раствор для крепления под столом.
- Два кабеля для подключения концентратора к камере / устройству громкой связи (длина: 5 м)
- Один USB-кабель для подключения к ПК / компьютеру Mac (длина: 2 м)
- Адаптер переменного тока (длина провода: 3 м)

### КРЕПЛЕНИЕ

- Комбинированное крепление для размещения камеры на стене или на столе

### СОВМЕСТИМОСТЬ И ИНСТРУМЕНТЫ

- Совместимость с USB 2.0
- Совместимость с системой видео- и аудиосвязи UVC с возможностью использования различных приложений
- Оптимизация для Microsoft® Lync®, сертификация для Skype для бизнеса, совместимость с Cisco Jabber® и WebEx®. Улучшенные возможности интеграции с продукцией членов программы сотрудничества Logitech (LCP).
- Возможность загрузки средства диагностики
- Инструмент для обновления микропрограммы
- Возможность загрузки подключаемых модулей для поддержки расширенных функций приложений

## ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

### Logitech GROUP

Номер по каталогу: 960-001057  
Код EAN: 5099206062528

### Выносные микрофоны

Номер по каталогу: 989-000171

## ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Windows 7, 8.1 или 10  
Mac® OS X 10.7 или более поздней версии  
Google Chromebook 29 или более поздней версии

Примечание. Чтобы узнать о системных требованиях для формата Full HD, обратитесь к поставщику программного приложения

## РАЗМЕРЫ И ВЕС УСТРОЙСТВА

### Камера

130 x 170 x 138 мм  
585 г

### Устройство громкой связи

240 x 65 x 240 мм  
1223 г

### Концентратор

94 x 34 x 74 мм  
83 г

### Пульт ДУ

50 x 120 x 12 мм  
51 г

### Упаковка

500 x 152 x 310 мм  
4,1 кг

### Настенное/настольное крепление

210 x 120 x 99 мм  
255 г

### Выносные микрофоны

83 x 83 x 21 мм  
230 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Камера, устройство громкой связи, пульт ДУ, два кабеля длиной по 5 м для подключения устройства громкой связи и камеры к концентратору, один кабель длиной 3 м для подключения концентратора к ПК, липучка для упорядочения кабелей, липучка для фиксации концентратора на столе, концентратор с источником питания, адаптер со стандартными разъемами, используемыми в вашем регионе, крепление, краткое руководство пользователя, гарантийный талон.

## ГАРАНТИЯ

Двухлетняя ограниченная гарантия на оборудование

**Заказ можно оформить через торгового посредника или на веб-сайте [www.logitech.com/GROUP](http://www.logitech.com/GROUP)**

Дата публикации: январь 2016 г.

Logitech Europe S.A., EPFL - Quartier de l'Innovation  
CH-1015 Lausanne

<sup>1</sup> Совместимо с Microsoft® Lync® 2010 и 2013, Skype для бизнеса и продукцией участников программы сотрудничества Logitech (LCP), в том числе Vidyo, Zoom и Lifesize Cloud (чтобы ознакомиться с новейшими сведениями, перейдите на веб-сайт [www.logitech.com/lcp](http://www.logitech.com/lcp))

<sup>2</sup> Совместимо с Microsoft® Lync® 2013, Skype™ и Cisco Jabber®

<sup>3</sup> Используется на мобильных устройствах, поддерживающих технологию NFC

<sup>4</sup> См. последнюю версию на веб-сайте [www.logitech.com/ciscompatibility](http://www.logitech.com/ciscompatibility).

<sup>5</sup> В том числе, Blue Jeans, BroadSoft, Lifesize, Vidyo и Zoom. Чтобы ознакомиться с полным перечнем и последними сведениями, перейдите на веб-сайт [www.logitech.com/lcp](http://www.logitech.com/lcp)

<sup>6</sup> Совместимо с Microsoft® Lync® 2013, Skype для бизнеса, Skype™, Cisco Jabber® и продукцией участников программы сотрудничества Logitech (LCP) с выполненной интеграцией

© Logitech, 2016 г. Logitech, эмблема Logitech и другие фирменные знаки Logitech являются собственностью компании Logitech и могут быть зарегистрированными товарными знаками.

Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев. Компания Logitech не несет ответственности за возможные ошибки в данном издании. Содержащаяся в нем информация о продукте, цене и функциях может быть изменена без предварительного уведомления.