



LifeSize® Express 200™

– это первая система видеосвязи, способная по доступной цене выводить изображение и мультимедийный контент на два дисплея высокой четкости.



Видеосвязь высокой четкости HD – теперь она доступна, как никогда

Продолжая обогащать функциональность отмеченной наградами системы LifeSize® Express™, мы разработали LifeSize® Express 200™, намного расширив возможности демонстрации контента высокой четкости True HD и сделав несравненно более гибкой в работе.

Она идеально подходит для небольших рабочих групп, команд и отдельных интеллектуальных работников, которые хотят вывести дальнюю связь на новый уровень. LifeSize Express 200 не только предлагает высочайшее качество видео формата True HD 720p30, обеспечивающее естественность и полный реализм общения даже по каналам с полосой пропускания 1 Мбит/с. В дополнение к этому она обеспечивает четкость, кристальную ясность при совместной обработке данных с разрешением 1280x768. К системе LifeSize Express 200 можно подключить сразу два дисплея высокой четкости, камеры и микрофоны, что гарантирует высочайшую гибкость ее применения в любой среде.

В глобальной экономике сегодняшнего дня ситуация меняется стремительно, тогда как проектные команды, партнеры и коллеги разбросаны по всему миру. Телефона и электронной почты в таких условиях уже недостаточно. Жизненно важными для успеха становятся частые личные встречи и деловые диалоги, однако поездки слишком дороги и отнимают массу времени.

LifeSize Express 200 сближает людей, позволяя им успешно общаться невзирая ни на какие расстояния. Видя выражение лиц, читая язык телодвижений, наблюдая жестикуляцию, сразу начинаешь чувствовать связь с собеседниками и обретаешь уверенность, что они тебя понимают.

Потрясающее качество видео высокой четкости HD. Простота. Конструктивное общение в команде. LifeSize Express наглядно демонстрирует, какой именно должна быть современная видеосвязь.

Основные особенности LifeSize Express 200

Высокое качество видеоизображения

Высокая четкость
1280x720 – 30 кадров/с
Формат 16:9

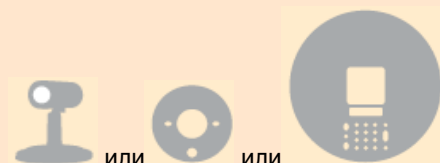
Несколько мониторов HD



Камера высокой четкости HD



Звучание высокой четкости



Входы и выходы для внешних аудио- и видеоустройств

Аудио: 3 входа, 2 выхода
Видео: 2 входа, 2 выхода

Видеосвязь высокой четкости HD между двумя точками



Технические характеристики – LifeSize® Express 200™

Компоненты системы

Кодек LifeSize
Камера высокой четкости PTZ LifeSize Camera или LifeSize Focus
LifeSize MicPod или LifeSize Focus
Беспроводное дистанционное управление
Источник питания
Кабели

Конфигурация системы

Кодек LifeSize, камера LifeSize Camera, микрофон LifeSize MicPod
Кодек LifeSize, LifeSize Focus

Связь

H.323, SIP
128 Кбит/с – 2,0 Мбит/с
1 разъем RJ-45 для ЛВС
1 микрофонный вход 3,5 мм для LifeSize MicPod
1 разъем RJ-45 для LifeSize Phone или LifeSize Networker (по отдельному заказу)

Поддержка нескольких дисплеев

Поддержка нескольких дисплеев высокой четкости
Любые дисплеи высокой четкости HD со входом HDMI

Дополнительную информацию о дисплеях можно найти по адресу www.lifesize.com/support

Камера высокой четкости с разрешением 720p

Поддержка одной камеры
Широкоугольный вариообъектив с углом обзора 70°

Камера LifeSize Camera

4-кратное оптическое приближение / 4-кратное цифровое увеличение
Автоматическая фокусировка / Автоматическая регулировка усиления
10 предустановленных режимов (для малых и больших расстояний)
Кабель длиной 7,5 м (предлагается также кабель длиной 15 м)

LifeSize Focus

4-кратное цифровое увеличение
Постоянное фокусное расстояние с глубиной резкости от 241 мм до бесконечности
Кабель длиной 2,9 м (предлагаются также кабели длиной 7,5 и 15 м)

Видеоспецификации / Видеоразрешение*

Широкий экран формата 16:9 с максимальным разрешением

Прогрессивная развертка при любом разрешении
30 кадров/с при любом разрешении

* При подключении к LifeSize Room 200
декодирование 60 кадров/с

128 Кбит/с (400 x 244 пикселя) для широкоэкранный формата Widescreen FCIF

384 Кбит/с (768 x 432 пикселя) для кабельного телевидения

512 Кбит/с (848 x 480 пикселей) для разрешения DVD

768 Кбит/с (1088 x 608 пикселей) для разрешения 2xDVD

1 Мбит/с и более (1280 x 720 пикселей) для видео высокой четкости HD

Реальное разрешение зависит от удаленного конца линии связи и качества канала связи

Видеостандарты

H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239, а также совместимые с ними

Сдвоенный поток с балансировкой полосы пропускания видео

Видеоформаты

HD с соотношением сторон 16:9

Видеоформаты (2 разъема)

1 разъем для камеры высокой четкости PTZ Camera
1 разъем DVI-I (с поддержкой VGA)

Видеоформаты (2 разъема)

2 разъема для цифрового видео высокой четкости HD (720p30)

Звук высокой четкости

Один всенаправленный микрофон

От 100 Гц до 16 кГц
Кнопка "Тишина"
Питание от кодека по кабелю

Высококачественные активные микрофоны камеры высокой четкости LifeSize Focus

Два всенаправленных микрофона

От 100 Гц до 16 кГц

Питание от кодека по кабелю камеры

Звуковой канал

Звук высокой четкости

Компенсация утраченных пакетов по технологии GIPS NetEQ

Дуплексная связь для естественного ведения беседы

Подавление эха для максимальной разборчивости речи

Автоматическая регулировка уровня

Автоматическое подавление шума

Возможность дополнительных трехсторонних звуковых вызовов

Поддержка двух микрофонов MicPod (по особому заказу)

Аудиостандарты

G.711, G.722, G.722.1 (Polycom© Siren14™), G.728, G.729, MPEG-4 -AAC-LC

Аудиовыходы (3 разъема)

1 линейный разъем (левый и правый каналы) 3,5 мм

1 микрофонный разъем – два канала (3,5 мм)

1 разъем RJ-45 (для телефона LifeSize Phone – по отдельному заказу)

Аудиовыходы (2 разъема)

1 разъем для линии и наушников (левый и правый каналы)

1 разъем RJ-45 (для телефона LifeSize Phone – по отдельному заказу)

Другие поддерживаемые стандарты

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407

Интерфейс и функциональность для пользователя

Контекстный пользовательский интерфейс

Диспетчер вызовов с графическим пользовательским интерфейсом

Локализация на 14 языков

Режим "Не беспокоить"

Безопасность

Пароли административного и пользовательского уровня

Уведомления безопасности SNMP

Возможность отключать сервисы HTTP, SSH и Telnet

Поддержка алгоритма шифрования H.235 при полном соответствии его спецификации

Поддержка стандарта IEEE 802.1x

Гнездо для замка Кенсингтона

Интеллектуальные сетевые функции

Обход брандмауэра и преобразователя сетевых адресов NAT (H.460 / SIP)

Поддержка IPv4 и IPv6

Автоматические вызовы в H.323

Поддержка ISDN при использовании LifeSize Networker

Каталог и адресная книга

До 1000 локальных записей в каталог

Команды сохранения, блокировки и удаления списка дозвона

Уведомление о пропущенных вызовах

Поиск в каталоге по технологии Auto-Discovery (патентованной)

Поддержка LDAP / совместимость с H.350

Поддержка журнала совещаний Meetings Directory

Системное управление

Настройка нового устройства с помощью Web-интерфейса и инструментария управления SNMP

Возможность архивирования и восстановления данных

Мгновенные снимки JPEG через Web-интерфейс

Электропитание

Напряжение переменного тока 100-240 В частотой 50-60 Гц, 2,5 А через внешний источник питания

Требования к окружающей среде

Рабочая температура: от 0°C до +40°C

Рабочая влажность воздуха: от 15% до 85% без конденсации

Температура хранения: от -20°C до +60°C

Влажность при хранении: от 10% до 90% без конденсации

Габаритные размеры кодека

Ширина: 288 мм

Глубина: 187,5 мм

Высота: 41,3 мм

Вес: 1,29 кг

