

Система LifeSize® Room™ предоставляет доступную по цене и простую в использовании видеоконференцсвязь в HD-качестве с огромным набором функциональных возможностей.



HD-видео с огромными функциональными возможностями

Система LifeSize® Room™ обеспечивает видео высокой четкости с созданием полного эффекта присутствия и огромный набор функциональных возможностей, что делает ее мощным, гибким и простым в использовании средством видео коммуникаций.

Как и все продукты компании LifeSize, система LifeSize Room обеспечивает полный эффект присутствия, изображение и звук высокой четкости для реалистичного и достоверного восприятия. С ее помощью вы ощутите свое присутствие в том месте, с которым вы установили связь, и сможете успевать больше, тратя меньше времени на переезды.

Успевай больше. Путешествуй меньше. Будь на связи

Идеально подходящая для больших конференц-залов, система LifeSize Room позволяет устанавливать видеоконференцсвязь с множеством участников при помощи встроенного HD-многоточечного сервера (MCU). 6-стороннее постоянное присутствие (с 4 участниками, отображаемыми на экране) одновременно с перекодированием теперь возможно благодаря компактному элегантному устройству, в половину меньшего размера, чем аналогичные конкурентные решения.

С функцией поддержки двух мониторов и двух камер система LifeSize Room обладает необычайной гибкостью. Все участники конференции получают возможность обмена презентациями, документами и мультимедийными материалами, что обеспечивает более эффективное взаимодействие с коллегами.

Компания LifeSize разрабатывает абсолютно простые в применении системы видео коммуникаций. Используйте видео коммуникации для встреч, если телефона и электронной почты недостаточно.

LifeSize Room Основные функции

Качество
видео

HD-качество
полный эффект присутствия
1280x720 - 30 кадр/с
Формат 16x9

HD -мониторы



HD-камеры
Панорама, Наклон
Увеличение (PTZ)



HD-аудио



Внешние
входы/выходы
аудио, видео
и данных

Аудио: 4 входа 3 выхода
Video: 7 входов, 4 выхода
Данные: 2 входа, 2 выхода

HD-видеосвязь
«точка-точка»



Встроенная функция
постоянного присутствия
(CP) для многоточечной
HD-связи



Встроенная функция
голосовой активации
переключения (VAS)
для многоточечной
HD-связи



Технические характеристики - LifeSize® Room™

Компоненты системы

Кодек LifeSize с подставкой
HD PTZ-камера LifeSize
Спикерфон LifeSize
Пульт ДУ
Источник питания
Кабели

Сетевые интерфейсы

H.323, SIP
128 кбит/с - 6.0 Мбит/с (точка-точка)
128 кбит/с - 2.0 Мбит/с (многоточечная связь, на один вызов)
1xRJ-45 Сеть LAN (10/100 Мбит/с)
1xRJ-45 для спикерфона LifeSize (поддержка питания через EtherNet PoE)
1xRJ-45 для шлюза LifeSize Networker (поддержка PoE)
1xRJ-11 для аналоговой телефонной линии
1x3.5 мм микрофонный вход для микрофона LifeSize MicPod

Поддержка нескольких HD-мониторов

Любой монитор высокой четкости с поддержкой компонентного видео/VGA

HD PTZ-камера 720p

Поддержка одной или нескольких камер
Широкоугольный объектив с углом обзора 70 градусов
4-кратное оптическое увеличение
Авто-фокус/ Автоматическая регулировка усиления
10 предустановленных режимов работы камеры (ближний или дальний конец)
Кабель 7,5 м / 25 футов, дополнительно кабель 15 м / 50 футов.
Поддержка HD-камеры Sony EVI-HD1 (опция)

Параметры видео/Качество видео

Широкоэкранный формат изображения 16:9
Прогрессивная развертка при любом разрешении
Частота кадров 30 кадров/с при любом разрешении
192 кбит/с (400x244 пикселей) Широкий экран FCIF
384 кбит/с (768x432 пикселей) Кабельное ТВ
512 кбит/с (848x480 пикселей) Качество DVD
768 кбит/с (1088x608 пикселей) Качество 2xDVD
1 Мбит/с или выше (1280x720 пикселей) HD-качество
Фактическое разрешение зависит от возможностей удаленного устройства и качества канала связи

Стандарты видео

H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239 совместимые
Двухпоточное видео с балансом по полосе пропускания

Видео форматы

HD, формат изображения 16x9

Входы видео (7 входов)

2 x входа для HD PTZ-камер
2 x S-Video
2 x Composite/VGA
1 x VGA

Видео выходы (4 выхода)

1 x S-Video
2 x Component/VGA
1 x Composite/RCA выход

LifeSize Phone

От 100 Гц до 16 кГц
Питание от кодера через кабель питания

Параметры звука

HD-аудио
GIPS NetEQ маскирование потерянных пакетов
Полный дуплекс для естественного разговора
Эхо-подавление
Автоматическая регулировка усиления
Поддержка микрофона MicPod или сдвоенного микрофона MicPod (опция)

Стандарты аудио

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

Аудио входы (4 входа)

1 x RJ-45 (спикерфон LifeSize)
1 x RCA линейный
1 x RCA линейный (левый+правый)
1 x микрофонный вход – два канала (3,5 мм)

Аудио выходы (3 выхода)

1 x RJ-45 (спикерфон LifeSize)
1 x основной аудио-выход (левый+центр+правый)
1 x RCA линейный выход

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 пользователя и функции

Зависимый от контекста пользовательский интерфейс
Графический интерфейс пользователя
Диспетчер вызовов
Поддержка 14 локальных языков
Режим «не беспокоить»

Безопасность

Пароли администратора и пользователя
Уведомления безопасности SNMP
Функция отключения сервисов HTTP, SSH и Telnet
Поддержка кодирования H.235 (AES), включая строгое соответствие
Поддержка TLS/SRTP
Поддержка IEEE 802.1x
Слот безопасности Kensington Security Slot™

Функции интеллектуальной сети

Проход NAT/Firewall (H.460/SIP)
Поддержка IPv4 и IPv6
Автоматический набор H.323
Поддержка ISDN через шлюз LifeSize Networker

Справочная и адресная книга

До 1000 локальных записей
Функции сохранения, блокировки, удаления списка повторного набора
Уведомление о пропущенном вызове
Автоматический поиск справочной книги (патент ожидается)
Поддержка LDAP / H.350-совместим
Поддержка расписания конференций

Встроенный HD-многоточечный сервер (MCU)

6-сторонняя многоточечная конференция с постоянным присутствием в HD-качестве с 4 отображаемыми участниками
6-сторонняя многоточечная конференция с голосовой активацией подключения (VAS) в HD-качестве
Поддержка перекодирования
Компонент Virtual Multiway обеспечивает управление отображением участников (патент ожидается)
Многоточечная поддержка H.239 любого участника
Отключение многоточечного режима

Администрирование системы

Внешняя настройка через web-интерфейс и программу администрирования SNMP
2 x DB-9 конфигурируемых управляющих RS-232 порта
Функция резервного копирования и восстановления системы
Моментальные JPEG-снимки через web-интерфейс

Питание

Напряжение переменного тока 100-240В, 50-60 Гц, 2.5 А через внешний источник питания

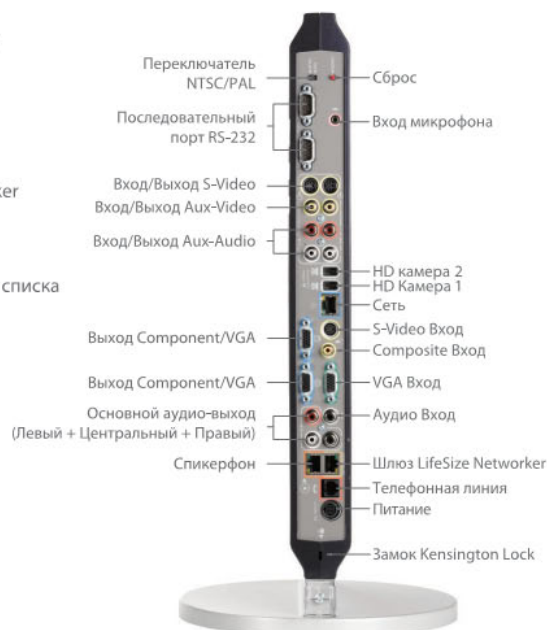
Условия эксплуатации

Рабочая температура: От 0 °C (32 °F) до 35 °C (95 °F)
Рабочая влажность: От 15% до 85%
Температура хранения: От -20 °C (-4 °F) до 60 °C (140 °F)
Влажность при хранении: От 10% до 90%

Размеры кодака

Ширина: 436,99 мм (17.2")
Глубина: 197 мм (7.76")
Высота: 47,2mm (1.86")
Масса: 2,52 кг (5.56 фунтов)

Нормативный номер модели
LifeSize Room = LFZ-001



КОМПАНИЯ ИМАГ
СИСТЕМНАЯ ДИСТРИБУЦИЯ

КОМПАНИЯ ИМАГ
info@emag.ru, www.emag.ru