



Experience Communication in High Definition

LifeSize® Room 200™

Внедрение Full HD для лучшего,
чем когда-либо, наиболее
реалистичного видео общения



Опыт непревзойденных коммуникаций

Испытай первую в мире систему для видео-коммуникаций Full HD .
Только один взгляд – и вы убедитесь сами, что разница LifeSize® - это опыт LifeSize непревзойденный опыт видео-общения между городами, странами и континентами.

С решением LifeSize Room 200 вы получите лучшее качество, доступное сегодня, с разрешением Full High Definition, стандартным 1080p30 для достижения наивысшего доступного разрешения 720p60 , позволяющего отображать движение наилучшим образом и с наименьшими задержками. Кроме того, встроенный 6-сторонний многоточечный сервер Continuous Presence (с 4 видимыми участниками), дополненный преобразованием одного кода в другой для любых форматов входа/выхода – и все в компактном, глянцевом корпусе меньше чем за половину стоимости других похожих устройств.

Расширенная гибкость возможностей, за счёт особенного внимания к интерфейсу с пользователем. Система LifeSize Room 200 проста в использовании. Поскольку мы придерживались открытой архитектуры, операционная совместимость LifeSize обеспечивает полную интеграцию с вашей существующей инфраструктурой для коммуникации.

Вы также получаете беспрецедентный диапазон частот/изображение:

- 768kbps для 720p30
- 1.1Mbps для 720p60
- 1.7Mbps для 1080p30

Это последние достижения – лучшие, чем когда-либо ранее

В дополнение к технологии, услугам и поддержке, LifeSize предлагает вам лучшие из доступных интерактивные коммуникации «лицом к лицу». Действительно: непревзойденное качество и простота использования LifeSize Room 200 делают общение на расстоянии необыкновенно продуктивным и близким к реальности. Как и все продукты LifeSize, LifeSize Room 200 предлагает непревзойденное качество, уникальную гибкость и превосходные цены.

Основные возможности LifeSize Room 200

Качество видео

Full High Definition
Стандартная база
1920x1080 - 30fps
1280x720 - 60fps

Мониторы HD



Камеры HD
Pan-Tilt-Zoom (PTZ)



Аудио HD



Внешние
Входы/Выходы
аудио и видео
и данных

Аудио: 4 – вход, 2 – выход,
Видео: 6 – вход, 2 – выход
Данные: 1 – вход, 1 выход

Соединение
«точка-точка»
HD видео



Встроенный
Continuous
Presence (CP)
HD Multipoint



Встроенная
система
активации
по голосу
HD Multipoint (VAS)



Технические характеристики изделия - LifeSize® Room 200™

Компоненты системы

Кодер LifeSize с подставкой
Камера высокого разрешения PTZ LifeSize Camera 200
Микрофон LifeSize Phone
Беспроводной пульт ДУ
Кабели электропитания

Передача данных

H.323, H.323, SIP
128Kbps - 6.0Mbps (от точки к точке)
128Kbps - 2.0Mbps (многоточечные, на звонок)
1xRJ-45 Network LAN (10/100 Mbps)
Телефон xRJ-45 for LifeSize (поддержка PoE)
Сетевое соединение 1xRJ-45 for LifeSize (поддержка PoE)
1xRJ-11 для аналоговой телефонной линии
1x3.5mm Mic In для LifeSize MicPod

Поддержка дисплеев Multiple HD

Любой дисплей высокого разрешения поддерживает вход HDMI или DVI-I
По поводу дополнительной информации по дисплеям обратитесь на www.lifesize.com/support

Камера высокого разрешения 1080P30/720p60 PTZ

Поддержка 2 активных камер-источников с 720p30
Широкоугольные объективы с переменным фокусным расстоянием с полем обзора 70 градусов
Оптическое увеличение 4X
Автоматическое фокусирование/ автоматическое регулирование усиления
10 предварительных установок камеры (близкое или дальнее расстояние)
Стандартный кабель 3.0 M HDMI
Поддержка камеры Sony EVI-HD1 (по желанию)

Параметры видео/разрешение видео

Максимальное разрешение в формате изображения 16:9
Последовательная развёртка для любого разрешения
Разрешение 30 кадров в секунду за исключением специально указываемого разрешения
60 кадров в секунду "почтовый ящик",
128Kbps (400x244 пикселей) Широкий экран FCIF
384Kbps (912x512 пикселей) Кабельное телевидение
512Kbps (1024x576 пикселей) Разрешение DVD
768Kbps (1280x720 пикселей) High Definition
1.1Mbps (1280x720pixels @ p60) High Definition
1.7Mbps или выше (1920x1080 пикселей) High Definition

Видео-стандарты

Соответствующие H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239
Поддержка режима множественного dual live streaming
1080p30 и 720p5
720p60 и 720p5
720p30 и 720p30

Форматы видео

High Definition,
формат изображения 16:9

Видео-Входы (6 входов)

1x камера высокого разрешения (720p30)
1 x HD Video In (1080p30/720p60)
1 x DVI-I In (возможно HDMI/VGA)
1 x Component In или 1X Composite In
1 x S-Video In (возможно VGA)

Видео-Выходы (2 выхода)

1 x HD Video Out (1080p30/720p60)
1 x DVI-I Video Out (1080p30/720p60)

Полностью интегрированный HD-phone для видеоконференций

100 Гц до 16 кГц
Питание от кодека непосредственно через кабель

Возможности аудио

Аудио High Definition
Снижение Full duplex потери пакетов GIPS NetEQ
Полностью дублируется для естественного разговора
Подавление эха
Автоматический регулятор усиления
Автоматическое подавление шумов
Поддержка MicPod или Dual MicPod (по выбору)

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 (телефон LifeSize)
2 x стерео линии In (3.5 мм)
1 x Mic In - Two channel (3.5 мм)

Аудио-Входы (2 входа)

1 x RJ-45 (телефон LifeSize Phone)
1 x выхода стерео-линии (3.5 мм)

Прочие 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

Пользовательский интерфейс и возможности

Контекстно-зависимый пользовательский интерфейс
Графический пользовательский интерфейс диспетчера звонков
Поддержка 14 языков
Режим «не беспокоить»

Безопасность

Уровни паролей администратора и пользователя
Аварийный вызов службы безопасности SNMP
Возможность отключения услуг HTTP, SSH и Telnet
Поддержка шифрования H.235, включая строгое соблюдение
Поддержка IEEE 802.1x
Замок Kensington Security

Возможности интеллектуальной сети

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

Справочник и адресная книга

До 1000 локальных записей в справочнике
Возможности Сохранить, Отключить, Удалить,
Повторный набор списка
Указание пропущенных звонков
Автоматическое обнаружение просмотра справочника (патент заявлен)
Поддержка LDAP/соответствие H.350
Поддержка Meetings Directory

Встроенный сервер HD Multipoint

6-сторонняя многоточечная конференция HD CP с количеством видимых участников до 4
6-сторонняя многоточечная конференция HD VAS
Поддержка преобразования одного кода в другой
Виртуальный Multiway обеспечивает визуальный контроль участников (патент заявлен)
Поддержка многоточечного H.239, доступная каждому из участников
Возможность отключения multipoint

Управление системой

Настройка с помощью веб-интерфейса и управляющего устройства SNMP
Конфигурируемый для управления порт 1 x DB-9 RS-232
Возможность резервирования и восстановления
Моментальные снимки JPEG с помощью веб-интерфейса

Электропитание

Питание переменным током 100-240 В, 50-60 Гц, 2,5А через внешний источник питания

Условия эксплуатации

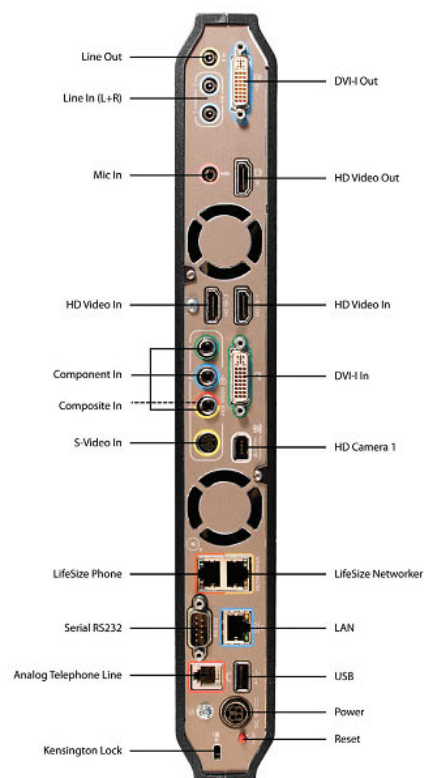
Рабочая температура: От 0°C (32°F) до 40°C (104°F)
Рабочая влажность: От 15% до 85%, без конденсации
Температура хранения: От -20°C (-4°F) до 60°C (140°F)
Влажность при хранении: От 10% до 90%, без конденсации

Размеры кодака

Ширина 373.9 мм (14.72")
Глубина: 225 мм (8.86")
Высота : 48.3 мм (1.9")
Вес : 2.17 кг (4.78 унций)

Номер модели

LifeSize Team 220 = LFZ-015



КОМПАНИЯ ИМАГ
СИСТЕМА ДИСТРИБУЦИЯ

КОМПАНИЯ ИМАГ
ТЕЛ.: (495) 9270257
ФАКС: (495) 6400957
info@emag.ru, www.emag.ru