

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



Опыт непревзойденных коммуникаций

Новое поколение видео-коммуникаций Full HD. Начиная использовать LifeSize® Room 220™, наиболее мощную в мире систему для видео-коммуникаций HD.

С Life-Size Room 220 вы получаете самый высокий уровень качества, доступный сегодня - Full HD, стандартный 1080p30 для самого высокого разрешения, доступного на рынке, и 720p60 для наилучшего отображения движения с минимальной задержкой. Но Life-Size Room 220 становится стандартом со своим встроенным 8-сторонним многоточечным сервером Continuous Presence, показывающим 4 участников, дополненным функцией перекодирования и полностью цифровыми входами/выходами. К тому же у LifeSize Room 220 максимальная скорость передачи информации от точки к точке составляет 8Mbps. И все это – в компактном, глянцевом корпусе меньше чем за половину стоимости других похожих устройств.

Гибкость возможностей

Поскольку LifeSize уделяет особое внимание к интерфейсу пользователя - система LifeSize Room 220 легка и понятна в использовании. Открытая архитектура LifeSize обеспечивает полную совместимость и простую интеграцию в вашу существующую инфраструктуру.

Вы также получаете беспрецедентный диапазон частот/изображение:

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

Это последние достижения – лучшие, из того, что было ранее

В дополнение к технологии, услугам и поддержке, LifeSize предлагает вам невероятное качество и простоту использования, делая общение на расстоянии необыкновенно продуктивным и близким к реальности. Как и все продукты LifeSize, LifeSize Room 220 предлагает непревзойденное качество, уникальную гибкость и превосходные цены.

LifeSize Room 220 Основные функции

Качество
видео

Full HD
1920x1080 - 30fps
1280x720 - 60fps

Мониторы HD



Камеры
HD Pan-Tilt-Zoom
(PTZ)



Аудио HD



Внешние
Входы/Выходы
аудио, видео
и данных

Аудио: 8 – вход, 4 – выход
Видео: 6 – вход, 2 – выход
Данные: 2 – вход, 2 – выход

Видео HD
соединение
«точка-точка»



Встроенный
Continuous Presence
(CP) HD Multipoint



Встроенный
переключаемый
активируемый голосом
HD Multipoint (VAS)



Технические характеристики - LifeSize® Room 220™

Компоненты системы:

Кодека LifeSize с подставкой
Камера высокого разрешения PTZ Lifesize Camera 200
Микрофон LifeSize Phone
Беспроводной удаленный контроль
Кабели электропитания

Коммуникации

H.323, H.323, SIP
128 Кбит/с - 6.0Мбит/с (от точки к точке)
128 Кбит/с - 2.0Мбит/с (многоточечные)
1 x RJ-45 Сеть (10/100 Мбит/с)
1 x RJ-45 для LifeSize Phone(PoE)
1 x RJ-45 для LifeSize Networker (PoE)
1 x RJ-11 для аналоговой телефонной линии
1 x 3.5mm Mic In для LifeSize MicPod

Поддержка нескольких HD-дисплеев

Любой дисплей высокого разрешения поддерживает вход HDMI или DVI-I

Камера HD 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 HDMI, 3 метра
Поддержка камеры Sony EVI-HD1 (опция)

Спецификации видео/разрешение видео

Максимальное разрешение, формат изображения 16:9
Последовательная развёртка для любого разрешения
Разрешение 30 кадр/с за исключением специально указываемого разрешения 60 кадр/с
128Kbps (400x244 пикселей) Широкий экран FCI
384Kbps (912x512 пикселей) Cable TV
512Kbps (1024x576 пикселей) Разрешение DVD
768Kbps (1280x720 пикселей) HD
1.1Mbps (1280x720pixels @ p60) HD
1.7Mbps или выше (1920x1080 пикселей) Full HD

Видеостандарты

Соответствующие H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239
Поддержка режима двойного одновременного вещания 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 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 Video Out (1080p30/720p60)

Полностью интегрированный HD Phone

100 Гц до 16 кГц
Питание от кодека непосредственно через кабель

Возможности аудио

Аудио High Definition
снижение заметности 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 (8 входов)

1 x RJ-45 (телефон LifeSize)
2 x стерео линии In (3.5 мм)
1 x Mic In - Two channel (3.5 мм)
2 x HD Video In
1 x DVI In
Камера 1 x HD In (Focus)

Аудио-выходы (4 выхода)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)
1 x выхода стерео-линии (3.5 мм)
1 x HD Video Out
1 X DVI Out

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, RFC 2833

Пользовательский интерфейс и возможности

Контекстно-зависимый пользовательский интерфейс
Графический пользовательский интерфейс Диспетчера звонков
Поддержка многих 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 (AES), включая строгое соблюдение
Поддержка TLS/SRTP
Поддержка IEEE 802.1x
Замок Kensington Security

Возможности интеллектуальной сети

Самонастраивающийся контроль движения (AMC)
NAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)
Поддержка IPv4 и IPv6
Автоматический выбор диапазона частот
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 многоточечных вызовов (MCU)

Full HD CP MCU с количеством участников до 4
Режим до 8-стороннего 720p60/ 720p30/6-стороннего 1080p30 CP или 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

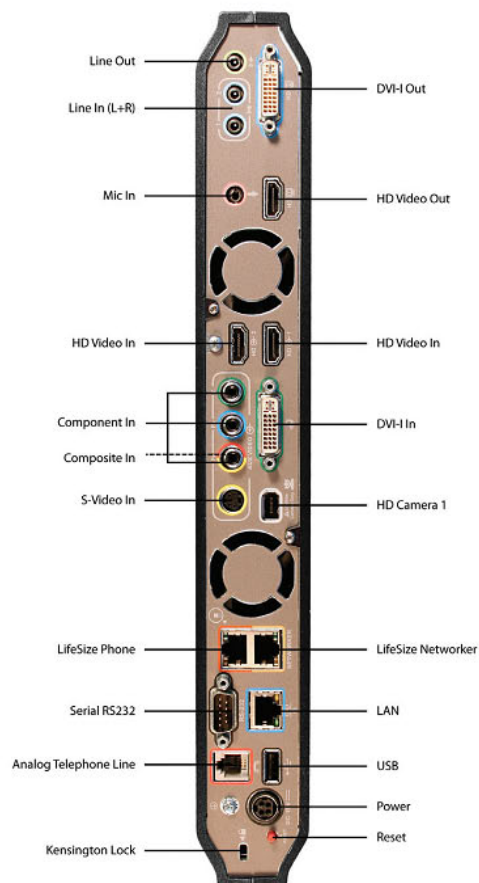
Условия эксплуатации

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

Размеры кодека

Ширина 373.9 мм (14.72")
Глубина: 225 мм (8.86")
Высота : 48.3 мм (1.9")
Вес : 2.24 кг (4.94 унций)

Номер модели LifeSize Room 220 = LFZ-015



КОМПАНИЯ ИМАГ
СИСТЕМНАЯ ДИСТРИБУЦИЯ

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