

LifeSize® Team 200™ – непревзойденные HD коммуникации для конференций рабочих групп



Возможности HD-видео

LifeSize Team 200 – это новый шаг в видео-коммуникациях для рабочих групп. В одной простой для использования системе вы можете получить три главных преимущества, которые обеспечивает LifeSize:

- Превосходное качество
- Уникальная гибкость
- Непревзойденное соотношение цена/качество

Технология – это исходная точка для повышения качества коммуникаций. С LifeSize Team 200 вы получаете видео качества True HD (720p30) для естественного, реалистичного взаимодействия. Вы получаете непревзойденную простоту и гибкость общения в рабочих группах с поддержкой дисплея dual high definition и камерой с цифровой коррекцией входа и выхода, встроенным многоточечным сервером (MCU) и сдвоенными микрофонами.

За счёт использования открытой архитектуры, системы LifeSize являются системами безупречного качества, которые обеспечивают операционную совместимость с вашей существующей инфраструктурой. Возврат ваших инвестиций никогда ещё не был так очевиден.

Опыт работы вне стереотипов

За пределами технологических возможностей, превышая уровень услуг и поддержки – таковы технологии, которые предлагает LifeSize Team 200. Инженеры LifeSize стремились к абсолютной простоте использования. Этот способ общения лицом к лицу, позволит вам принимать решения быстро и конфиденциально.

LifeSize Team 200 Основные функции

Качество
видео

High Definition
1280x720 - 30fps
Формат 16x9

Мониторы HD



Камеры
HD Pan-Tilt-Zoom
(PTZ)



Аудио HD



Внешнее
Входы/выходы
аудио и видео

Аудио: 4 – вход, 2 – выход
Видео: 3 – вход, 2 – выход

HD видео
соединение
«точка-точка»



Встроенный
Continuous Presence
(CP) HD Multipoint



Технические характеристики - LifeSize® Team 200™

Компоненты системы

Кодек LifeSize с подставкой
Камера высокого разрешения PTZ LifeSize
Микрофон LifeSize Phone или LifeSize MicPod
Пульт ДУ
Кабели электропитания

Конфигурация системы

Кодек LifeSize, камера LifeSize, сдвоенный LifeSize MicPod
Кодек LifeSize, камера LifeSize, LifeSize Phone

Коммуникации

H.323, H.323, SIP
128Kbps - 6.0Mbps (точка-точка)
128Kbps - 2.0Mbps (многоточечные вызовы)
1xRJ-45 Network LAN (10/100 Mbps)
1xRJ-45 для LifeSize Phone (PoE)
1xRJ-45 для LifeSize Networker (PoE)
1xRJ-11 для аналоговой телефонной линии
1x3.5mm Mic In для LifeSize MicPod

Поддержка нескольких дисплеев HD

Дисплей высокого разрешения поддерживает вход HDMI или DVI-I

HD PTZ камера 720р30

Поддержка одной или двух камер
Широкоугольный объектив с переменным фокусным расстоянием с полем обзора 70 градусов
4X оптическое и 4X цифровое увеличение
Автоматическое фокусирование/автоматическое регулирование усиление
10 предварительных установок камеры (близкое или дальнее расстояние)
Кабель 7.5 м/25 футов, по желанию кабель 15м/50 футов

Спецификации видео/разрешение видео

Максимальное разрешение формат изображения 16:9
Последовательная развертка для любого разрешения
Разрешение 30 кадр/с
128Kbps (400x244 пикселей) Широкий экран FCIF
384Kbps (912x512 пикселей) Кабельное телевидение
512Kbps (1024x576 пикселей) Разрешение DVD
768Kbps(1088x608 пикселей) Разрешение 2xDVD
От 1Mbps (1280x720 пикселей) HD Разрешение
Фактическое разрешение зависит от возможностей удаленной точки, и на него влияет качество коммуникационного канала

Видеостандарты

Соответствующие H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239
Dual streaming с балансом диапазона частот видео

Форматы видео

High Definition,
формат изображения 16:9

Видео-входы (3 входа)

1x камера высокого разрешения (720р30)
1 x HD Video In (1080р30/720р60)
1 x DVI-I In (возможно VGA)

Видео-выходы (2 выхода)

1 x HD Video Out (720р30)
1 x DVI-I Video Out (720р30)

LifeSize Phone

100 Гц до 16 кГц
Питание от кодека непосредственно через кабель

Активные сдвоенные HD-микрофоны

Сдвоенные микрофоны, работающие по всем направлениям
Сплиттер LifeSize MicPod
100 Гц до 16 кГц
Кнопка Mute
Питание от кодека непосредственно через кабель
Удлинительный кабель LifeSize MicPod (15 м/ 50 футов)

Возможности аудио

Аудио высокого разрешения 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 (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
Автоматическое определение 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 мультиточечных вызовов

4-сторонняя многоточечная конференция HD CP
Поддержка перекодирования
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
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

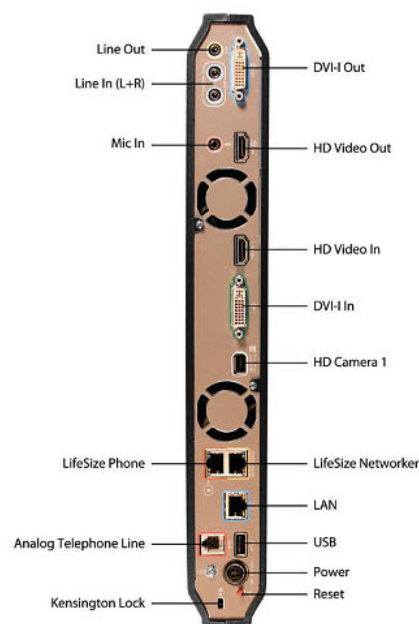
Условия эксплуатации

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 : 2.17 кг (4.78 унций)

Номер модели LifeSize Team 200 = LFZ-015



КОМПАНИЯ ИМАГ
СИСТЕМНАЯ ДИСТРИБУЦИЯ

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