



Experience Communication in High Definition

LifeSize® Team 220™

Максимальное качество видео и возможности без границ



Гибкие возможности видео Full HD качества

Впервые Full HD многоточечная конференцсвязь наивысшего качества доступна примерно за треть цены других систем такого же класса. Внедрение LifeSize® Team 220™ - это следующий шаг в видео-коммуникациях рабочих групп.

В LifeSize® Team 220 вы получаете видео высокого качества Full HD (1080p30/720p60) для естественного, реалистичного взаимодействия. Вы получаете непревзойденные, легкие в использовании гибкие возможности для рабочих групп, с двумя дисплеями HD и видеокамерой, цифровым входным и выходным соединениями, встроенным многоточечным сервером на четыре подключения и двойные микрофоны.

Опыт работы вне стереотипов

За пределами технологических возможностей, превышая уровень услуг и поддержки – таковы доказанные усовершенствования, которые предлагает LifeSize Team 220. Конструкторы решений для видео-коммуникаций LifeSize стремились к абсолютной простоте использования. Это тот опыт общения лицом к лицу, опираясь на который вы сможете принимать решения быстро и конфиденциально.

Как и все остальные продукты серии LifeSize, LifeSize Team 220 предлагает:

- самое высокое разрешение, доступное на рынке - 1080p30
- наилучшее отображение движения в режиме 720p60
- видео с полным представлением движения и содержания с двойным потоком 720p30

LifeSize Team 220 вновь доказывает, что оборудование LifeSize – это: непревзойденные видео-коммуникации между городами, между странами, между континентами.

Основные возможности LifeSize Team 220

Качество видео

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

Мониторы HD



Камеры HD Pan-Tilt-Zoom (PTZ)



Аудио HD



Внешнее аудио и видео Вход/выход

Аудио: 7 – вход, 4 – выход
Видео: 3 – вход, 3 – выход

Соединение «точка-точка» HD видео



Встроенный Continuous Presence (CP) HD Multipoint



Технические характеристики - LifeSize® Team 220™

Компоненты системы

Кодек LifeSize со стойкой
Камера высокого разрешения PTZ Lifesize Camera 200
Микрофон LifeSize Phone или LifeSize MicPod
Пульт ДУ
Кабели электропитания

Конфигурация системы

Кодек LifeSize, камера LifeSize 200, сдвоенный LifeSize MicPod
Кодек LifeSize, камера LifeSize 200 LifeSize Phone

Коммуникации

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)
Сеть 1xRJ-45 for LifeSize (поддержка PoE)
1xRJ-11 для аналоговой телефонной линии
1x3.5mm Mic In для LifeSize MicPod

Поддержка нескольких HD-дисплеев

Любой дисплей высокого разрешения поддерживает вход HDMI или DVI-I

Камера Full HD 1080P30/720p60 PTZ

Широкоугольные объективы с переменным фокусным расстоянием с полем обзора 70 градусов
Оптическое увеличение 4X/ цифровое увеличение 4X
Автоматическое фокусирование / автоматическое регулирование усиления
10 предварительных установок камеры
Стандартный кабель HDMI 3 метра

Спецификации видео/разрешение видео

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

Видеостандарты

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 (3 входа)

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

Видео-выходы (2 выхода)

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

HD-микрофон/динамик LS Phone

100 Гц до 16 кГц
Питание от кодера непосредственно через кабель

Активные сдвоенные HD-микрофоны

Сдвоенные всенаправленные микрофоны
Сплиттер LifeSize MicPod
100 Гц до 16 кГц
Кнопка Mute
Питание от кодера непосредственно через кабель
Включен удлинительный кабель LifeSize MicPod (15 м/ 50 футов)

Возможности аудио

Аудио High Definition
Снижение 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 (7 входов)

1 x RJ-45 (телефон LifeSize)
2 x стерео линии In (3.5 мм)
1 x Mic In - Two channel (3.5 мм)
1 x HD видео In
1 x DVI-In
1 x HD камера In (фокус)

Аудио-входы (4 входа)

1 x RJ-45 (телефон LifeSize Phone)
1 x выхода стерео-линии (3.5 мм)
1 x HD видео-выход
1 x DVI-I выход

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 для администратора и пользователя
Службы безопасности SNMP
Возможность отключения услуг HTTP, SSH и Telnet
Поддержка шифрования H.235, включая строгое соблюдение
Поддержка TLS/SRTP
Поддержка IEEE 802.1x
Замок Kensington Security

Интеллектуальные возможности

Adaptive Motion Control (AMC)
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
Указание пропущенных звонков
Автоматическое обнаружение просмотра справочника (патент заявлен)
Поддержка LDAP/соответствие H.350
Поддержка Meetings Directory

Встроенный сервер многоочесной конференции

Full HD CP MCU с количеством участников до 4
Режим 720p60/720p30/1080p30 CP до 4-х участников
Поддержка преобразования одного кода в другой
Virtual Multiway осуществляет визуальный контроль участников (патент заявлен)
Multipoint H.239, доступна каждому из участников
Возможность отключения multipoint

Управление системой

Установка через веб-интерфейс, управление 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

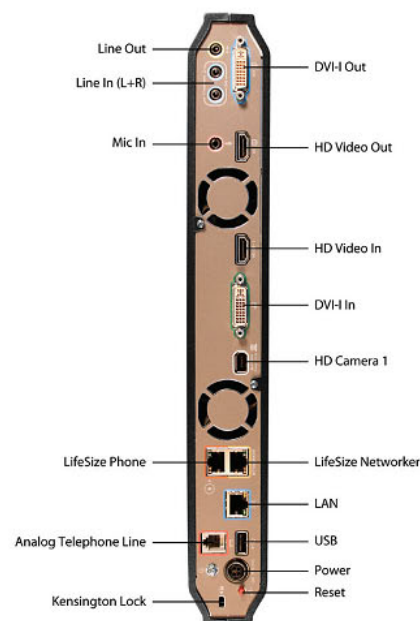
Рабочая температура: От 0°C (32°F) до 40°C (104°F)
Рабочая влажность: От 15% до 85%, без конденсации
Температура хранения: От -20°C (-4°F) до 60°C (140°F)
Влажность при хранении: От 10% до 90%, без конденсации

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 220 = LFZ-015



КОМПАНИЯ ИМАГ
СИСТЕМНАЯ ДИСТРИБУЦИЯ

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