



LifeSize® Team 220™

Наивысшее качество видео и функциональность для всего предприятия

Высокая гибкость применения, видео высокой четкости Full HD

Высокая четкость Full HD и возможность циркулярных видеоконференций впервые сочетаются в системе среднего класса – и всего лишь за треть стоимости других подобных решений. Познакомьтесь с LifeSize® Team 220™ – очередным шагом в мир видеосвязи рабочих групп.

Вместе с LifeSize Team 220 Вы получаете настоящее видеокачество Full HD – 1080p30/720p60, – обеспечивающее естественность и реалистичность общения. Здесь же Вас порадует несравненная простота работы и гибкость применения в рабочих группах, поддержка двух дисплеев высокой четкости и камеры, цифровые входы и выходы, встроенный 4-канальный модуль управления циркулярной видеосвязью высокой четкости Full HD, а также пара микрофонов.

Из магазина – сразу в работу

Не говоря уж о высоких технологиях, отличном качестве обслуживания и технической поддержки, система LifeSize Team 220 намного повышает эффективность работы в группах. При создании своих средств видеосвязи LifeSize обращает огромное внимание на простоту работы с ними. Когда возникает необходимость быстро и конфиденциально принять важное решение, Вы можете целиком и полностью положиться на наш богатый опыт организации личного общения.

Как и вся продукция линии LifeSize 220, система LifeSize Team 220 предлагает:

- Самое высокое видеоразрешение из предлагаемых на сегодняшнем рынке – 1080p30
- Беспрецедентное соотношение пропускной способности канала и высочайшего качества:
- Адаптивное управление движением с упреждающей коррекцией ошибок
- Поточковую передачу и запись при вызовах как между двумя точками, так и циркулярных
-

LifeSize Team 220 еще раз наглядно демонстрирует главную отличительную черту LifeSize – прекрасное качество видеосвязи между городами, странами и континентами.

Основные особенности LifeSize Team 220

Высокая четкость Full HD

Высокое качество видеоизображения

 Полное соответствие стандартам
 1920x1080 – 30 кадров/с
 1280x720 – 60 кадров/с

Мониторы высокой четкости



Камеры высокой четкости PTZ (Pan-Tilt-Zoom – панорамирование, наклон, масштабирование)



Звучание высокой четкости



Входы и выходы для внешних аудио- и видеоустройств

 Аудио: 7 входов, 4 выхода
 Видео: 3 входа, 2 выхода

Видеосвязь высокой четкости HD между двумя точками



Встроенная возможность непрерывного присутствия CP (Continuous Presence) при видеосвязи высокой четкости между несколькими точками



Технические характеристики – LifeSize® Team 220™

Компоненты системы

Кодек LifeSize с подставкой
Камера высокой четкости PTZ LifeSize Camera 200
Телефон LifeSize Phone или микрофон LifeSize MicPod
Беспроводное дистанционное управление
Источник питания
Кабели

Конфигурация системы

Кодек LifeSize, камера LifeSize Camera 200, два микрофона LifeSize MicPod
Кодек LifeSize, камера LifeSize Camera 200, телефон LifeSize Phone

Связь

H.323, SIP
128 Кбит/с – 6,0 Мбит/с (точка-точка)
128 Кбит/с – 2,0 Мбит/с (циркулярная связь, на один вызов)
1 разъем RJ-45 для ЛВС (10/100 Мбит/с)
1 разъем RJ-45 для телефона LifeSize Phone (с поддержкой стандарта питания по сетевому кабелю PoE)
1 разъем RJ-45 для LifeSize Networker (с поддержкой стандарта питания по сетевому кабелю PoE)
1 разъем RJ-11 для подключения к аналоговой телефонной линии
1 микрофонный вход 3,5 мм для LifeSize MicPod

Поддержка нескольких дисплеев высокой четкости

Любой дисплей высокой четкости HD со входом HDMI или DVI-I

Дополнительную информацию о дисплеях можно найти по адресу www.lifesize.com/support

Камера высокой четкости PTZ Camera с разрешением 1080p30 / 720p60

Широкоугольный вариообъектив с углом обзора 70°
4-кратное оптическое приближение / 4-кратное цифровое увеличение
Автоматическая фокусировка / Автоматическая регулировка усиления
10 предустановленных режимов (для малых и больших расстояний)
Стандартный кабель HDMI длиной 3,0 м

Видеоспецификации / Видео разрешение

Широкий экран формата 16:9 с максимальным разрешением
Прогрессивная развертка при любом разрешении
30 кадров/с при любом разрешении, кроме тех, для которых явно указано 60 кадров/с
384 Кбит/с (912 x 512 пикселей) для разрешения DVD
512 Кбит/с (1024 x 576 пикселей)
768 Кбит/с (1280 x 720 пикселей) для видео высокой четкости HD
1,1 Мбит/с и более (1280 x 720 пикселей при r60) для видео высокой четкости HD
1,7 Мбит/с и более (1920 x 1080 пикселей) для видео высокой четкости HD

Видеостандарты

H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239, а также совместимые с ними

Поддержка нескольких сдвоенных потоковых режимов реального времени:

1080p30 и 720p5
720p60 и 720p5
720p30 и 720p30

Видеоформаты

HD с соотношением сторон 16:9

Видеовыходы (3 разъема)

1 разъем для камеры высокой четкости (720p30)
1 разъем HD Video (1080p30/720p60)
1 разъем DVI-I (с поддержкой HDMI/VGA)

Видеовыходы (2 разъема)

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

Звуковой канал

Звук высокой четкости
Компенсация утраченных пакетов по технологии GIPS NetEQ
Дуплексная связь для естественного ведения беседы
Подавление эха для максимальной разборчивости речи
Автоматическая регулировка уровня
Автоматическое подавление шума
Поддержка одного или двух (по особому заказу) микрофонов MicPod

Полностью интегрированный телефон для аудиоконференций высокой четкости

От 100 Гц до 16 кГц
Питание от кодека по кабелю

Два активных микрофона высокой четкости

Два всенаправленных микрофона
Сплиттер LifeSize MicPod Splitter
От 100 Гц до 16 кГц
Кнопка "Тишина"
Питание от кодека по кабелю
Удлинительный кабель LifeSize MicPod Extension длиной 15 м (в комплекте)

Аудиостандарты

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

Аудиовыходы (7 разъемов)

1 разъем RJ-45 для телефона LifeSize Phone
2 линейных стереовыхода (3,5 мм)
1 микрофонный вход – два канала (3,5 мм)
1 разъем HD Video In
1 разъем DVI-I
1 разъем для камеры высокой четкости (фокусировка)

Аудиовыходы (4 разъема)

1 разъем RJ-45 для телефона LifeSize Phone
1 линейный стереовыход (3,5 мм)
1 разъем HD Video
1 разъем DVI-I

Другие поддерживаемые стандарты

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871) через Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Потоковая обработка / запись

Запись/потоковая передача без вызова
Запись/потоковая передача при вызовах как между двумя точками, так и между многими
Захват трафика от всех участников вызова
Включение и выключение записи одной кнопкой по мере необходимости
Индикатор записи

Интерфейс и функциональность для пользователя

Контекстный пользовательский интерфейс
Диспетчер вызовов с графическим пользовательским интерфейсом
Поддержка нескольких языков
Режим "Не беспокоить"

Безопасность

Пароли административного и пользовательского уровня
Уведомления безопасности SNMP
Возможность отключать сервисы HTTP, SSH и Telnet
Поддержка алгоритма шифрования H.235 при полном соответствии его спецификации
Поддержка TLS/SRTP

Поддержка стандарта IEEE 802.1x
Гнездо для замка Кенсингтона

Интеллектуальные сетевые функции

Адаптивный контроль движения AMC с упреждающей коррекцией ошибок FEC
Обход брандмауэра и преобразователя сетевых адресов NAT (H.460 / SIP)
Поддержка IPv4 и IPv6
Автоматическое определение полосы пропускания канала
Поддержка ISDN при использовании LifeSize Networker

Каталог и адресная книга

До 1000 локальных записей в каталог
Команды сохранения, блокировки и удаления списка дозвона
Уведомление о пропущенных вызовах
Поиск в каталоге по технологии Auto-Discovery (патентованной)
Поддержка LDAP / совместимость с H.350
Поддержка журнала совещаний Meetings Directory

Встроенный многоточечный модуль управления высокой четкости

Модуль непрерывного присутствия CP MSU с возможностью одновременно видеть до 4 участников с высокой четкостью Full HD
До 4 каналов с разрешением 720p60 / 720p30 / 1080p30 в режиме непрерывного присутствия
Возможность транскодирования
Патентованная технология виртуальной многоканальности Virtual Multiway, позволяющая участникам мероприятия самостоятельно управлять просмотром
Многоточечная поддержка H.239 открывает доступ к любому участнику мероприятия
Возможность отключения многоточечности

Системное управление

Настройка нового устройства с помощью Web-интерфейса и инструментария управления SNMP
Возможность архивирования и восстановления данных
Мгновенные снимки JPEG через Web-интерфейс

Электропитание

Напряжение переменного тока 100-240 В частотой 50-60 Гц, 2,5 А через внешний источник питания

Требования к окружающей среде

Рабочая температура: от 0°C до +40°C
Рабочая влажность воздуха: от 15% до 85% без конденсации
Температура хранения: от -20°C до +60°C
Влажность при хранении: от 10% до 90% без конденсации

Габаритные размеры кодека

Ширина: 373,9 мм
Глубина: 225 мм
Высота: 48,3 мм
Вес: 2,17 кг

