

Видеопереговоры в режиме Full HD стали более доступны, чем когда-либо раньше



Видео высокого разрешения с богатым набором функций

Расширяя возможности лидирующего в своем сегменте предложения - системы LifeSize® Express™, решение LifeSize® Express 220™ является экономичной и масштабируемой системой видеосвязи качества Full HD. Решение идеально подходит для небольших рабочих групп, команд и отдельных сотрудников, которые хотели бы осуществлять дистанционные переговоры на качественно новом уровне. Для этого, в арсенале LifeSize® Express 220™ имеются все возможности.

С помощью LifeSize Express 220 Вы получите не только высококачественное видео стандарта Full HD (1080p30/720p60) для простого и реалистичного взаимодействия даже в условиях узкого канала связи, но и широкие возможности обмена данными и современные цифровые интерфейсы ввода/вывода. Поддержка двух дисплеев высокого разрешения, камеры Full HD и возможность подключения телефонов или микрофонов, которые предоставляет LifeSize® Express 220™, позволяют добиться высокой гибкости коммуникаций.

Express 220™ объединяет людей, позволяя им успешно взаимодействовать на расстоянии. Точная передача мимики и жестов позволит вам почувствовать, что вас понимают в полной мере.

Так же как и все товары серии LifeSize® 220, LifeSize® Express 220 имеет следующие возможности:

- Максимально доступное на рынке разрешение - 1080p30
- Наилучшая передача движения в режиме 720p60
- Передача движения и контента в режиме 720p30

Качество высокого разрешения. Простота. Взаимодействие коллектива. LifeSize® Express 220™ – именно так должны выглядеть видео коммуникации.

LifeSize Express 220 Ключевые характеристики

Качество видео Высокое разрешение видео на основе стандартов 1920x1080 - 30 кадр/с 1280x720 - 60 кадр/с

HD-мониторы



Управляемая HD-камера



HD-аудио



Внешние аудио/видео входы/выходы

Аудио: 5 входов, 4 выхода
Видео: 2 входа, 2 выхода

HD-видеосвязь точка-точка



LifeSize® Express 220™ - Технические характеристики

Компоненты системы

Кодек LifeSize
Управляемая HD-камера LifeSize 200 или Camera 10x
Телефон LifeSize Phone или микрофон LifeSize MicPod
Пульт дистанционного управления
Блок питания
Кабели

Подключения

H.323, SIP
128 кбит/с – 4 Мбит/с
1 x LAN RJ-45 Сетевой интерфейс
1 x 3,5 мм Mic для LifeSize MicPod
1 x RJ-45 для LifeSize Phone или LifeSize Networker (опционально)

Поддержка нескольких HD мониторов

Любой HD-монитор с HDMI или DVI-I входом
Дополнительную информацию о поддерживаемых мониторах см.: www.lifesize.com/support

Управляемая HD-камера 1080p30/720p60

Широкоугольный объектив с фокусировкой (угол обзора 70°)
4/10-кратное оптическое увеличение для камер 200/10x соответственно
АвтоФокусировка / АРУ
10 предварительных настроек камеры (для ближней или удаленной камеры)
Стандартный HDMI-кабель 3 м

Видеохарактеристики / разрешающая способность

Максимальное разрешение при широкоэкранном формате 16:9
Последовательное сканирование всех разрешений
Все разрешения со скоростью 30 кадр/с, кроме 60 кадр/с в отдельно указанных случаях
128 кбит/с (400 x 244 пикселей) широкий формат FCIF
384 кбит/с (768 x 432 пикселей) кабельное ТВ
512 кбит/с (848 x 480 пикселей) разрешение DVD
768 кбит/с (1280 x 720 пикселей) Высокое разрешение (High definition)
1,1 Мбит/с (1280 x 720 пикселей при 60 кадр/с)
Высокая четкость (High definition)
1,7 Мбит/с или больше (1920 x 1080 пикселей)
Высокая четкость (Full HD)

Видеостандарты

H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239
Двухпотоковое живое видео с разрешением: 1080p30 и 720p5
720p60 и 720p5
720p30 и 720p30

Видеоформаты

HD, формат кадра 16:9

Видеовходы (2 входа)

1 x HDMI (1080p30/720p60)
1 x DVI-I In (с поддержкой VGA)

Видеовыходы (2 выхода)

2 x HDMI выхода (1080p30/720p60)

HD-аудио

Отдельный всенаправленный микрофон от 100 Гц до 16 кГц
Кнопка отключения звука
Питание от кодека

Аудио - характеристики

HD-аудио
Коррекция потери пакетов GIPS NetEQ Full duplex режим для живого общения
Автоматическое эхоподавление
Автоматическая регулировка усиления (APU)
Автоматическое шумоподавление
Поддержка до трех аудио-соединений
Поддержка LifeSize Dual MicPod (опционально)

Аудио стандарты

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

Аудиовходы (5 входов)

1 x Line In (L+R) (3,5 мм)
1 x Mic In - Two channel (3,5 мм)
1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (опционально)
1 x HD вход
1 x DVI-I In

Аудиовыходы (4 выхода)

1 x Line Out / Headset (L+R)
1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (опционально)
2 x HD выхода

Другие поддерживаемые протоколы

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

Пользовательский интерфейс и функциональные возможности

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
Графический интерфейс вызовов
Поддержка 14 языков включая русский язык
Режим "не беспокоить"

Безопасность

Поддержка уровней администратора и пользователя
Уведомление безопасности по протоколу SNMP
Возможность блокировки сервисов HTTP, SSH и

Telnet

Поддержка TLS/RTSP
Поддержка IEEE 802.1x
Kensington Lock™

Функциональные средства сети

Adaptive Motion Control (AMC)
Поддержка NAT / межсетевого экрана (H.460/SIP)
Поддержка IPv4 и IPv6
Автонастройка по протоколу H.323
Поддержка ISDN сетей, через устройство LifeSize Networker

Адресная книга

Поддержка локального каталога до 1000 номеров
Поддержка функций Save, Lock, Remove Redial List
Сообщения о пропущенных вызовах
Автопоиск каталога (собственная разработка)
Поддержка протокола доступа к сетевому каталогу LDAP и H.350
Каталог встреч

Управление системой

Общее управление через встроенный Веб-интерфейс
Управление по SNMP
Функции резервирования и восстановления
Снимки в формате JPEG через ВЕБ - броузер

Питание

Переменное напряжение 100-240В, 50-60 Гц, 2,5 А от внешнего блока питания

Условия эксплуатации

Рабочая температура: 0°C (32°F) ... 40°C (104°F)
Рабочая относительная влажность: 15% ... 85%, без конденсата
Температура хранения: -20°C (-4°F) ... 60°C (140°F)
Относительная влажность при хранении: 10% ... 90%, без конденсата

Размеры кодека

Ширина: 288 мм (11,34")
Глубина: 187,5 мм (7,38")
Высота: 41,3 мм (1,63")
Вес: 1,29 кг (2,84 фунта)

Артикул LifeSize Express 220 = LFZ-018

Доп. информацию см. по адресу: www.lifesize.com/support

Информация, содержащаяся в настоящем документе, носит предварительный характер и может быть изменена без уведомления. LifeSize® является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой LifeSize Communications Inc. в США и в других странах. © Copyright 2009. Все права защищены. Апрель 2009.

