



Испытайте видео коммуникации в формате высокой четкости

LifeSize® Express 200™

Система LifeSize® Express 200™ представляет собой первую систему видео коммуникаций, поддерживающую сдвоенный монитор с видео изображением и информационными материалами в формате HD по доступной цене.



## HD-Видео – Теперь доступнее, чем когда-либо

Система идеально подходит для небольших рабочих групп, команд или самостоятельных сотрудников, которым требуются коммуникации более высокого уровня. При использовании системы LifeSize Express 200 вы получаете не только изображение качества True HD - 720p 30 кадров/сек – для естественного и реалистичного взаимодействия на скорости 1Mbps, но и динамичный обмен данными с разрешением 1280x768. С функцией поддержки двух HD-мониторов и с множеством режимов работы камер и микрофонов система LifeSize Express 200 обладает максимальной гибкостью, обеспечивающей ее совместимость с любой инфраструктурой.

При сегодняшней динамично развивающейся глобальной экономике проектные команды, партнеры и коллеги разбросаны по всему миру, и телефонной связи и связи по электронной почте становится недостаточно. Для успешного развития бизнеса жизненно необходимы встречи лицом к лицу и конструктивные переговоры, но путешествия обходятся слишком дорого и отнимают много времени.

Система LifeSize Express 200 соединяет людей и предоставляет им возможность успешного взаимодействия друг с другом на расстоянии. Наблюдая за мимикой, языком тела и жестами ваших партнеров, вы чувствуете себя действительно на связи и видите, что вас понимают.

Высокая четкость. Простота. Объединение всех членов команды. Система LifeSize Express – это такие видео коммуникации, какими они должны быть на самом деле.

### LifeSize Express 200 Основные функции

Качество видео

HD 1280x720  
30 кадров/сек  
Формат 16:9

Поддержка  
нескольких  
HD-мониторов



HD-камера



HD-аудио



Внешний  
вход/выход  
аудио и видео

Аудио:  
3 входа, 2 выхода  
Видео:  
2 входа, 2 выхода

HD-связь  
точка-точка



# Технические характеристики - LifeSize® Express 200™

## Компоненты системы

Кодек LifeSize  
PTZ-камера или Focus-камера высокой четкости LifeSize  
Микрофон LifeSize MicPod или LifeSize Focus  
Пульс дистанционного управления  
Источник питания  
Кабели

## Конфигурация системы

Кодек LifeSize, камера LifeSize, микрофон LifeSize MicPod  
Кодек LifeSize, камера LifeSize Focus

## Передача данных

H.323, SIP  
128кбит/с – 2,0 Мбит/с  
Сеть LAN 1xRJ-45  
Микрофонный вход 1 x 3,5 мм для микрофона LifeSize MicPod  
1 x RJ-45 для спикерфона LifeSize Phone  
или для подключения шлюза LifeSize Networker (опция)

## Поддержка нескольких мониторов

Поддержка нескольких HD-мониторов  
Любой HD-монитор с входом HDMI  
Дополнительная информация по выбору монитора  
приведена на сайте: [www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## HD-камера 720p

Поддержка одной камеры  
Широкоугольный объектив с увеличением и углом  
обзора 70 градусов  
Камера LifeSize  
4x оптическое увеличение / 4x цифровое увеличение  
Авто-фокус / Автоматическая регулировка усиления  
10 предустановленных режимов работы камеры  
(с ближнего или дальнего расстояния)  
Кабель 7,5 м / 25 футов, по желанию кабель 15 м / 50 футов

## Камера LifeSize Focus

4x цифровое увеличение  
Фиксированное фокусное расстояние от 241 мм (9.5")  
до бесконечности  
Кабель 2,9 м/10 футов, по желанию кабели 7,5 м/25 футов  
и 15 м/50 футов.

## Параметры видео / Качество видео\*

Формат экрана при максимальном разрешении 16:9  
Прогрессивная развертка при любом разрешении  
30 кадров/сек при любом разрешении  
\* декодирование 60 кадров/сек при подключении  
к системе LifeSize Room 200  
128 кбит/с (400x244 пикс.) широкоэкранный формат FCF  
384 кбит/с (768x432 пикс.) кабельное ТВ  
512 кбит/с (848x480 пикс.) Разрешение DVD  
768 кбит/с (1088x608 пикс.) Разрешение 2xDVD  
1 Мбит/с или выше (1280x720 пикс.) HD-качество  
Фактическая четкость зависит от возможностей  
удаленного оборудования и качества канала связи

## Стандарты видео

H.261, H.263, H.263+, H.264 и H.239-совместимые  
Двойной поток м регулировкой видео-диапазона

## Форматы видео

HD, формат изображения 16:9

## Видео входы (2 входа)

1 x HD PTZ-камера  
1 x DVH (возможность подключения VGA)

## Video выходы (2 выхода)

2 x HD выход цифрового видео (720p 30 кадров/сек)

## HD-аудио

Один всенаправленный микрофон  
От 100 Гц до 16 кГц  
Кнопка отключения звука  
Питание от кодека через кабель  
Высококачественные активные микрофоны  
с HD-камерой LifeSize Focus  
Двусторонний всенаправленный микрофон  
От 100 Гц до 16 кГц  
Питание от кодека через кабель камеры

## Параметры аудио

HD-аудио  
GIPS NetEQ (маскирование потерянных пакетов)  
Полный дуплекс для естественных переговоров  
Подавление эхо-сигналов  
Автоматическая регулировка усиления  
Автоматическое шумоподавление  
Функция трехполосного добавочного аудио-вызова  
Поддержка сдвоенного микрофона MicPod (опция)

## Стандарты аудио

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

## Аудио-входы (3 входа)

1 x линейный вход (левый + правый) (3,5 мм)  
1 x микрофонный вход – два канала (3,5 мм)  
1 x RJ-45 (спикерфон LifeSize) (опция)

## Аудио-выходы (2 выхода)

1 x линейный выход / мини-гарнитура (левый + правый)  
1 x RJ-45 (спикерфон LifeSize) (опция)

## Другие 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 функции

Контекстно-зависимый пользовательский интерфейс  
Диспетчер вызовов с графическим пользовательским  
интерфейсом  
Поддержка 14 локализованных языков  
Режим «Не беспокоить»

## Безопасность

Пароли уровня пользователя и администратора  
Уведомления безопасности SNMP  
Функция отключения служб HTTP, SSH и Telnet  
Поддержка шифрования H.235, включая строгое  
соответствие  
Поддержка IEEE 802.1x  
Замок Kensington Lock™

## Функции интеллектуальной сети

Проход NAT/Firewall (H.460/SIP)  
Поддержка IPv4 и IPv6  
Автоматический набор H.323  
Поддержка ISDN через шлюз LifeSize Networker

## Справочная и адресная книга

До 1000 локальных записей  
Функции сохранения, блокировки, удаления списка  
повторного набора  
Уведомление о пропущенном вызове  
Автоматический поиск справочной книги  
(патент ожидается)  
Поддержка LDAP / H.350-совместимо  
Поддержка расписания встреч

## Администрирование системы

Внешняя настройка через web-интерфейс и программу  
администрирования SNMP  
Возможность резервного копирования и восстановления  
Моментальные снимки JPEG через web-интерфейс

## Питание

Напряжение переменного тока 100-240В, 50-60 Гц, 2.5А  
через внешний источник питания

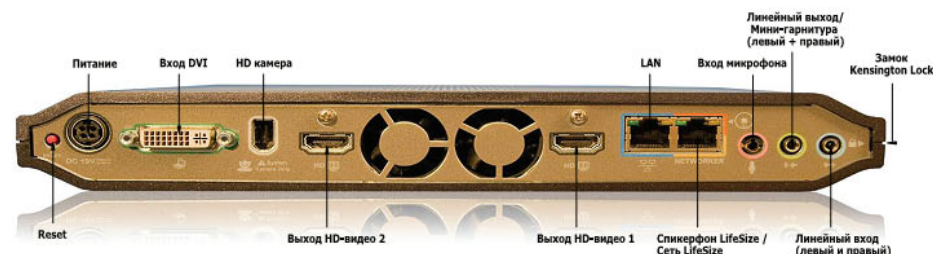
## Условия эксплуатации

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

## Размеры кодека

Ширина: 288 мм (11.34")  
Глубина: 187,5 мм (7.38")  
Высота: 41,3 мм (1.63")  
Масса: 1,29 кг (2.84 фунта)

Нормативный номер модели  
LifeSize Express 200 = LFZ-017



**КОМПАНИЯ ИМАГ**  
СИСТЕМАЯ ДИСТРИБУЦИЯ

КОМПАНИЯ ИМАГ  
ТЕЛ.: (495) 9270257  
ФАКС: (495) 6400957  
[info@emag.ru](mailto:info@emag.ru), [www.emag.ru](http://www.emag.ru)