

**LifeSize® Passport™ – революция  
в личном общении**

## Телеприсутствие на Вашей ладони

И снова компания LifeSize® совершает революцию в сфере видеокommunikаций. LifeSize® Passport™ является наиболее гибкой, доступной и простой системой видеоконференцсвязи HD-класса из когда-либо созданных.

LifeSize® Passport™ является первой и единственной системой видеосвязи HD-класса, которая обеспечивает эффект дистанционного присутствия при минимальных затратах, что позволяет добиться более широкого использования системы, сотрудниками вашей организации. Благодаря компактной форме, LifeSize® Passport™ является первой, действительно портативной системой, обеспечивающей качество дистанционного присутствия. Система Passport™ настолько мала, что помещается на ладони.

### Трансформация видеосвязи

С помощью LifeSize® Passport™ вам станет доступно разрешение высокого качества - 720p30, позволяющее обеспечить реалистичное взаимодействие при полосе пропускания всего в 1Мб/с или выше. LifeSize® Passport™ также является первой системой видеосвязи HD-класса, которая работает со Skype™, что позволяет осуществлять связь с коллегами и клиентами проще, чем раньше.

Идеально подходит для офисов, сотрудников и команд, работающих дистанционно. Passport позволяет вам оставаться на связи в любое время в любом месте. Простая в настройке, подключении и использовании. С LifeSize® Passport™ вы уже через несколько минут будете общаться с собеседником с глаза на глаз.

В современной, быстро движущейся мировой экономике, телефона и электронной почты явно недостаточно. Частые и понятные диалоги являются важнейшими факторами успеха, но поездки дороги и отбирают время. LifeSize® Passport™ позволяет вам максимально повысить продуктивность и сократить затраты времени на переезды. Отдача от ваших инвестиций еще никогда не была настолько очевидна.

**Мощная. Простая. Доступная. Технологии LifeSize® Passport™ – именно так должны выглядеть видео коммуникации.**



## LifeSize Passport Ключевые характеристики

Качество видео

HD видео  
1280x720 - 30 fps  
Формат 16x9

HD-монитор



HD-камеры



HD-аудио



Внешние аудио/  
видео входы/  
выходы

Аудио: 2 входа, 2 выхода  
Видео: 1 вход, 1 выход

HD-видеосвязь  
точка-точка



# Технические характеристики - LifeSize® Passport™

## Компоненты системы

Кодек LifeSize  
HD камеры - управляемая LifeSize Camera или LifeSize Focus  
Микрофоны - LifeSize MicPod или LifeSize Focus  
Пульт дистанционного управления  
Блок питания  
Кабели

## Конфигурация системы

LifeSize codec, LifeSize Camera, LifeSize MicPod  
LifeSize codec, LifeSize Focus

## Подключения

H.323, SIP, Skype™ (Audio)  
128 кбит/с – 2 Мбит/с (при соединении точка-точка)  
1 x RJ-45 Сетевой интерфейс (10/100 Мбит/с)  
1 x 3,5мм микрофонный вход (Mic In) для LifeSize MicPod

## Поддержка HD монитора

Поддержка любого HD-монитора с HDMI входом  
Дополнительную информацию о поддерживаемых мониторах см.:  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## Камера High Definition 720p

Поддержка одной камеры  
**LifeSize Camera**  
4-кратное оптическое увеличение

Автофокусировка / APY  
10 предварительных настроек камеры (для ближней или удаленной камер)  
кабель 7,5 м, кабель 15 м (опционально)

## LifeSize Focus

Широкоугольный объектив с фокусировкой (угол обзора 70°)  
Фиксированная фокусировка в диапазоне от 241 мм (9,5") до бесконечности  
Кабель 2,9 м, кабели длиной 7,5 м и 15 м (опционально)

## Видеохарактеристики / разрешающая способность

Широкоэкранный формат 16:9  
Последовательное сканирование всех разрешений  
Все разрешения со скоростью 30 кадр/с  
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 (1088 x 608 пикселей) разрешение 2 x DVD  
1 Мбит/с или выше (1280 x 720 пикселей) Высокая четкость (High Definition)  
Фактическая разрешающая способность зависит от технических характеристик удаленного оборудования, линии связи и определяется качеством канала связи

## Видеостандарты

H.261, H.263, H.264 и H.239 (прием)

## Видеоформаты

HD, формат кадра 16x9

## Видеоходы (1 вход)

1 x HD-камера (720p30)

## Видеоыходы (1 выход)

1 x HDMI (720p30)

## HD-аудио

### Отдельный всенаправленный микрофон

от 100 Гц до 16 кГц  
Кнопка отключения звука  
Питание от кодека

### Активный всенаправленный микрофон

#### встроенный в камеру LifeSize Focus HD Camera

от 100 Гц до 16 кГц  
Всенаправленный микрофон  
Питание от кодека

## Аудиохарактеристики

HD-аудио  
Коррекция потери пакетов GIPS NetEQ  
Full duplex режим для живого общения  
Автоматическое эхоподавление  
Автоматическая регулировка усиления (APU)  
Автоматическое шумоподавление  
Поддержка микрофона MicPod или dual MicPod (опционально)  
Возможность подключения по Skype™

## Аудиостандарты

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

## Аудиоходы (2 входа)

1 x HD Камера Focus  
1 x микрофонный вход Mic In - двух канальный (3,5 мм)

## Аудиоыходы (2 выхода)

1 x Line Out / Headset (L+R)  
1 x HD Video out

## Другие поддерживаемые протоколы

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 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™

## Сетевые функции и протоколы

Adaptive Motion Control (AMC)  
NAT/Прохождение межсетевого экрана (H.460/SIP)  
Поддержка протоколов IPv4 и IPv6  
Автоматическое определение скорости

## Адресная книга

Поддержка локального каталога до 1000 номеров  
Функции Save (сохранить), Lock (блокировать), Remove Redial List (очистить список повторного набора)  
Сообщения о пропущенных вызовах  
Автопоиск каталога (собственная разработка)  
Поддержка протокола доступа к сетевому каталогу LDAP и H.350  
Адресная книга Skype™

## Управление системой

Общее управление через встроенный web-интерфейс и SNMP  
Функции резервирования и восстановления настроек системы

## Питание

Переменное напряжение 100-240В, 50-60 Гц, 1 А (внешний блок 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

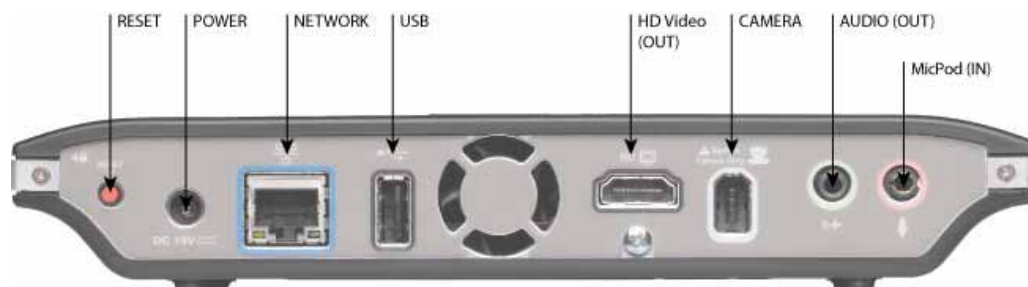
## Размеры кодека

Ширина: 206 мм (8,1")  
Глубина: 121 мм (4,7")  
Высота: 33 мм (1,3")  
Вес: 0,45 кг (1,0 фунта)

Номенклатура: LifeSize Passport = LFZ-014

Доп. информацию см. по адресу:  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. LifeSize® является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой LifeSize Communications Inc. в США и в других странах. Все прочие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. По патентам, охватывающим изделия LifeSize® см. на: <http://www.lifesize.com/support/legal>. © Авторские права 2009. Все права защищены. Апрель 2009.



Штаб-квартира компании:  
901 С. Мопак Экспрессуэй,  
строение 3, офис 300, Остин,  
шт. Техас, 78746 США  
Тел.: +1 512 347 9300

Факс: +1 512 347 9301  
Email: [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

Европа, Ближний Восток и Африка:  
LifeSize Communications  
Бесплатная линия по Европе  
008000 999 09 799

Страны Азии и Тихоокеанского региона:  
LifeSize Communications  
Гонконг  
Тел.: +852 8239 3695