

## Видеосвязь на дисплее HD

### Интегрированное решение для организации видеосвязи высокой четкости, повышающее эффективность ведения бизнеса.

LGExecutive на базе LifeSize® — это идеальное сочетание средств видеосвязи высокой четкости и дисплея высокой четкости в одном изящном корпусе. Это решение, совместно разработанное компаниями LG и LifeSize, сочетает качество изображения высокой четкости, доступность и широкие возможности взаимодействия, обеспечивая максимальную отдачу от инвестиций заказчика в средства видеосвязи.

#### Разумный выбор для связи высочайшего качества

Это решение поддерживает видеовызовы высокой четкости с разрешением 720p30, обеспечивает качество видеосвязи высокой четкости, привычное для пользователей LifeSize, и обладает широкими возможностями взаимодействия с оконечными устройствами для видеоконференций и системами IP/УАТС, позволяя руководителям, сотрудникам удаленных офисов и дистанционным работникам лично общаться с коллегами, где бы они ни находились.

#### Интегрированное решение, удобное в установке и использовании

Пользователи смогут наслаждаться связью высокой четкости с эффектом присутствия, не беспокоясь о настройке и размещении отдельной камеры, оконечного устройства и дисплея. Развертывание можно выполнить за несколько минут, а изящный 24-дюймовый дисплей легко разместить на офисном столе или в ограниченном рабочем пространстве.

#### Упрощение бизнес-деятельности и связи

Это интегрированная система, сочетающая изображение высокой четкости, камеру и широкополосный звук в одном дисплее высокой четкости. Бизнес-пользователям не придется покидать привычный офис для проведения видеоконференции высокой четкости или участия в ней. А по окончании конференции пользователи могут сразу вернуться к своей обычной работе на ПК. Данными в виде презентаций или другого содержимого можно обмениваться по сети. Нажатием всего одной кнопки пользователи могут создавать видеозаписи и включать прямую трансляцию при помощи LifeSize® Video Center.

#### Решение LGExecutive на базе LifeSize®

Простое. Интеллектуальное. Оптимизированное.



### LGExecutive на базе LifeSize Основные возможности

**Взаимодействие в формате HD** Прямые HD-видеовызовы с разрешением 720p30

#### Дисплей HD

Полностью интегрированная система с изображением высокой четкости и широкополосным звуком в 24-дюймовом дисплее с разрешением 1920x1080

#### Взаимодействие

Широкие возможности взаимодействия с оконечными устройствами VTC и системами IP/УАТС

#### Простая настройка при быстром развертывании

Для установки системы достаточно подключить два кабеля: питание и Ethernet

#### Интуитивно понятный графический интерфейс

Простое переключение между режимами видеоконференций высокой четкости и монитора для ПК

#### Компактность

Встроенная камера (720p), микрофоны и высококачественные динамики

#### Передача данных

Совместный просмотр презентаций во время видеовызова при помощи LifeSize® Virtual Link™

#### Потоковая передача и запись

Включение одной кнопкой записи и прямой трансляции в LifeSize® Video Center

## Компоненты системы

Полностью интегрированные дисплей, камера, микрофон, динамики и кодек  
Кабели

## Дисплей

24-дюймовый ЖК-монитор  
Разрешение 1920x1080, соотношение сторон 16:9  
Контрастность: 50 000:1  
Угол обзора: 170°/160°  
Время отклика: 2 мс (типичное)  
Яркость: 310 кд/м2  
Автоматическая установка разрешения  
Антибликовое покрытие  
16,7 млн цветов

## Соединения

H.323, SIP  
128 кбит/с — 2 Мбит/с

## Камера HD 720p

Фиксированная фокусировка на расстояние от 241 мм до бесконечности

## Видеохарактеристики / разрешения изображения

При максимальных разрешениях используется широкоэкранный соотношение сторон 16:9  
Прогрессивная развертка во всех разрешениях  
30 кадров в секунду во всех разрешениях  
192 кбит/с (432x240 пикселей), широкоэкранный FCIF  
384 кбит/с (720x400 пикселей), кабельное телевидение  
512 кбит/с (800x488 пикселей), разрешение DVD  
768 кбит/с (1024x576 пикселей), удвоенное разрешение DVD  
1,1 Мбит/с или более (1280x720 пикселей), высокая четкость  
Фактическое разрешение зависит от возможностей оборудования на противоположном конце. На него также влияет качество канала связи

## Видеостандарты

H.264, H.263, H.261 и H.239/BFCP (совместимость с Polycom)  
H.239 (передача) — использует спецификацию H.264 (требуется ПО версии 4.7 или более поздней версии и LifeSize® Virtual Link™)

## Видеовходы (2 входа)

1 x HDMI  
1 x VGA

## Аудиовход HD

Два всенаправленных микрофона, формирующих луч 100 Гц — 16 кГц

## Возможности передачи звука

Встроенный звонок  
Маскировка потери пакетов GIPS NetEQ  
Полнодуплексная связь для естественного звука  
Эхоподавление для звонков без помех  
Автоматическое шумоподавление  
Автоматическая регулировка усиления

## Аудиостандарты

G.711, G.722, G.722.1 и G.722.1C по лицензии Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

## Возможности передачи звука

Звук высокой четкости  
Маскировка потери пакетов GIPS NetEQ  
Полнодуплексная связь для естественного звука  
Эхоподавление для звонков без помех  
Автоматическая регулировка усиления  
Автоматическое шумоподавление  
Возможность использования одного или двух микрофонов MicPod (дополнительно)

## Аудиостандарты

G.711, G.722, G.722.1 и G.722.1C по лицензии Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

## Аудиовход

1 микрофонный вход (3,5 мм)

## Аудиовыход

1 линейный выход/выход для гарнитуры (левый и правый каналы) (3,5 мм)

## Другие поддерживаемые стандарты

H.225, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

## Сетевые интерфейсы

Интегрированный двухпортовый коммутатор Ethernet.  
1 разъем RJ-45 Network LAN  
1 x RJ-45 для ПК

## Запись и потоковая передача с помощью LifeSize Video Center

Поддержка потоковой передачи и сохранения видео и данных\* без совершения вызова  
Запись по нажатию одной кнопки  
Индикатор записи  
Возможно при использовании ПО версии 4.7 или выше

## Пользовательский интерфейс и функции

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

## Безопасность

Пароли администратора и пользователя  
Предупреждения по протоколу SNMP  
Возможность отключения служб HTTP, SSH и Telnet  
Поддержка шифрования H.235 (AES) со строгим соблюдением стандарта  
Поддержка TLS/SRTP  
Поддержка IEEE 802.1x  
Kensington Security Slot™

## Интеллектуальные сетевые возможности

Адаптивное управление движением (AMC)  
Обход NAT и межсетевых экранов (H.460/SIP)  
Поддержка IPv4 и IPv6  
Автоматическое определение пропускной способности

## Справочник и адресная книга

До 1000 записей в локальном справочнике  
Функции сохранения, блокирования, удаления и повторного вызова  
Уведомления о пропущенных вызовах  
Поиск в справочнике с автоматическим обнаружением (заявка на патент)  
Поддержка LDAP/собраний по стандарту H.350  
Поддержка набора номера с использованием URI H.323 (Annex O)

## Управление системой

SNMP  
Средства резервного копирования и восстановления

## Питание

100–240 В переменного тока, 50–60 Гц

## Требования к окружающей среде

Рабочая температура:  
от 0 °C до 35 °C  
Рабочая влажность:  
от 15 % до 85 %, без конденсации  
Температура при хранении:  
от -20 °C до 60 °C  
Влажность при хранении:  
от 10 % до 90 %, без конденсации

## Размеры

Ширина: 594 мм  
Глубина: 71 мм  
Высота: 515 мм  
Вес: 8 кг

\* Для сохранения данных требуется LifeSize® Virtual Link™

