# Качественное преобразование видеоконференц-связи

## Lifesize® Icon 600™

## Опыт начинается с вас

Lifesize Icon 600 — это видеосистема, в основе разработки которой лежит единственный основной принцип: простота. Настройка занимает несколько минут, а включение видеовызова — несколько секунд. Вы обнаружите, что совершать и принимать видеовызовы так же просто, как пользоваться смартфоном. Мы предполагаем, что видео понравится вам больше, чем голосовое общение.

Видео помогает укреплять взаимоотношения с клиентами, партнерами, поставщиками и коллегами благодаря постоянным деловым контактам лицом к лицу. Если у вас возникнут вопросы к кому-то из поставщиков, просто найдите их в своем каталоге и сделайте вызов. Видео является персональным и мощным инструментом. Вы быстро получите результаты, и ваши поставщики, партнеры и клиенты будут довольны.

## Увидеть — это значит поверить! Lifesize Icon легко использовать!

- Новинка! Переход к многостороннему вызову — нет ничего проще! Просто примите входящий вызов или щелкните по контакту в своем каталоге, чтобы добавить участников.
- Записывайте встречи и транслируйте их для любого количества пользователей, просто нажав на кнопку.
- Благодаря напоминаниям о встречах, всплывающим как уведомления о встречах в календаре, ваша встреча начнется вовремя.
- Внеочередные встречи начинаются в едином каталоге. Поиск по имени: щелкните и вызовите.
- Используйте один и тот же пользовательский интерфейс, участвуя как в конференц-вызовах, так и в обычных. Благодаря единому пользовательскому интерфейсу каждый вызов выглядит и воспринимается одинаково.
- Значки в экранном меню четко обозначают функцию или операцию, так что вы можете быстро щелкнуть и выполнить действие.
- На главной странице всегда отображается ваше расписание встреч.
- Закрепите избранные контакты, чтобы просто и быстро начать видеовызовы.
- Мы позаботились также об ИТ-специалистах, обеспечив простоту установки и конфигурирования Lifesize Icon 600 как ПК.
- Система Lifesize Icon 600 разработана для обеспечения максимальной простоты, гибкости и эффективности.

## Использование базовых приложений Lifesize UVC на новом уровне*

Lifesize Icon 600 позволяет вам наилучшим образом использовать преимущества ваших базовых приложений Lifesize UVC, работающих на платформе UVC, чтобы обеспечить максимальную выгоду для вашего бизнеса. Конференц-связь, мобильные вызовы, потоковая передача и запись являются для пользователей мощными аргументами для проведения видеовстреч. Ваши ИТ-специалисты оценят упрощенную установку благодаря автоматической инициализации, управлению сетью видеосистем и обходу брандмауэра/NAT.

## Возможности связи, которые никого не оставят равнодушным

Компания Lifesize твердо убеждена в том, что видеовызовы должны доставлять удовольствие. Это означает разработку нестандартной технологии и ее реализацию для выполнения задач встреч, проводимых пользователями.

Lifesize Icon 600 позволяет достичь этой цели. Упрощенный дистанционный и пользовательский интерфейс позволяет вам быстро подключиться к встрече. Изображение высокой четкости и кристально чистый звук сокращают расстояние и создают эффект присутствия в одном и том же помещении. Встречи проходят более эффективно, и каждый участник остается удовлетворенным. Это то, что мы называем возможностями связи, которые никого не оставят равнодушными.

Конфигурация Lifesize Icon 600 с двумя экранами является дополнительной. Для обеспечения наиболее эффективной аудиосвязи компания Lifesize рекомендует использовать телефон Lifesize. Также к телефону Lifesize можно подключить два MicPod от Lifesize для использования в больших конференц-залах. Показана камера Lifesize Camera S. Для камеры Lifesize также доступна опция десятикратного масштабирования.

### КРАТКИЙ ОБЗОР

| | |
|---|---|
| **Удобная эскалация вызова** | Принятие запросов для подсоединения к вашему вызову или добавления других с помощью вашего каталога путем простого использования дистанционного управления |
| **Усовершенствованный интуитивный пользовательский интерфейс** | Интеграция с календарем, каталог встреч, единый пользовательский интерфейс во время конференц-связи, единый каталог, вызов по имени, поиск и избранное |
| **Интеграция с базовыми приложениями Lifesize UVC*** | Простое добавление мощных возможностей видеосвязи путем включения функций мобильных видеовызовов, трансляции, записи и т. д. |
| **Пульт дистанционного управления** | Элегантный новый дизайн, обеспечивающий любому пользователю быструю и удобную навигацию |
| **Качество видео** | До 1080p60 |
| **Качество и совместное использование презентации** | До 1080p; порт физических данных |
| **Мониторы высокого разрешения** | Возможность подключения двух дисплеев |
| **Камера высокого разрешения** | Функции панорамирования, наклона и масштабирования камеры, включая поддержку высокого разрешения до 1080p60 и десятикратного масштабирования |
| **Телефон** | Сенсорный экран для аудио- и видеовызовов |
| **Цифровой MicPod** | Технология формирования луча, позволяющая направлять три микрофона в пределах 360° на источник голоса для эффективной его передачи |
| **Размещение в любом месте** | Возможность монтажа на стене (VESA) или дисплее |

*Требуется платформа UVC Platform, доступная в виде программного или аппаратного обеспечения виртуальной машины

# Lifesize® Icon 600 ™

# Спецификации продукции

## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ
Видеосистема Lifesize Icon 600
Lifesize Camera Sили Lifesize Camera с 10-кратным масштабированием
Цифровой MicPod LifeSize или телефон Lifesize 2-го поколения
Пульт дистанционного управления
Источник питания / кабели

## СРЕДСТВА СВЯЗИ
SIP, H.323, от 128Кбит/с до 6,0 Мбит/с
1x RJ-45 Network LAN 10/100/1000
1x Lifesize Link для двух цифровых MicPod Lifesize и (или) телефона Lifesize 2-го поколения

## ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВУХ ДИСПЛЕЕВ
Любые дисплеи высокого разрешения 720p или 1080p с поддержкой входа HDMI

## КАМЕРА PTZ 1080P60 ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (КАМЕРА LIFESIZE S)
Широкоугольный объектив с углом обзора в 70 градусов
3-кратное оптическое масштабирование
Автофокус / автоматическ й контроль усиления
10 предварительных настроек камеры (ближайшей или удаленной)
Стандартный HDMI-кабель, 3 м

## КАМЕРА PTZ 1080P60 ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (КАМЕРА LIFESIZE С 10-КРАТНЫМ МАСШТАБИРОВАНИЕМ)
Широкоугольный объектив с углом обзора в 70 градусов
10-кратное оптическое масштабирование
Автофокус / автоматический контроль усиления
10 предварительных настроек камеры (ближайшей или удаленной)
Стандартный HDMI-кабель, 3 м

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕО
Максимальное разрешение 1920x1080, соотношение сторон 16:9
Прогрессивная развертка при всех разрешениях со скоростью до 60 кадров в секунду
Поддержка до 200 разрешений
Примеры частот передачи и разрешений (H.264 High Profile, AAC-LD):
– 600 Кбит/с (720p30)
– 820 Кбит/с (720p60)
– 1,2Мбит/с (1080p30)
– 1,7Мбит/с (1080p60)

## СТАНДАРТЫ ВИДЕО
H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

## ВИДЕОВХОДЫ (2 ВХОДА)
1 видеовход HDMI высокого разрешения (до 1080p60)
1 вход HDMI/ VGA DVI-I (до 1080p60)

## ВИДЕОВЫХОДЫ (2 ВЫХОДА)
1 видеовыход HDMI высокого разрешения (до 1080p60) — основной дисплей
1 выход HDMI /VGA DVI-I (до 1080p60) — дополнительный дисплей

## ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ТЕЛЕФОН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИОКОНФЕРЕНЦИЙ СО ЗВУКОМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ
Поддержка частот от 90 Гц до 22 кГц
Диапазон аудиочувствительности — до 4,57 м (15 футов)
Источник питания — Lifesize Icon 600 с использованием кабеля Lifesize
Пользовательский интерфейс сенсорного экрана
Управление видео и аудио высокого разрешения и презентацией
Дополнительная поддержка использования двух цифровых MicPod Lifesize
Кроме того, доступны кабели 4 и 15м

## ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ЦИФРОВОЙ MICPOD ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗВУКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ
От 90 Гц до 22 кГц
Диапазон аудиочувствительности — до 4,57 м (15 футов)
Источник питания — кодек видеосигнала с использованием кабеля Lifesize длиной 4 м
Поддержка использования двух цифровых MicPod Lifesize
Кроме того, доступны кабели 9 и 15м

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКОВОЙ СВЯЗИ
Маскирование потери пакетов WebRTC NetEQ
Дуплексная связь для обеспечения естественности разговоров
Устранение эха для обеспечения разговора без эха
Автоматический контроль усиления
Автоматическое подавление помех

## СТАНДАРТЫ ЗВУКА
G.711, G.722, G.722.1 и G.722.1C, по лицензии компании Polycom®, MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD

## АУДИОВХОДЫ (4 ВХОДА)
1 микрофон / линейный вход (3,5 мм)
1 канал Lifesize (цифровые MicPod или телефон Lifesize 2-го поколения с дополнительными цифровыми MicPod Lifesize)
1 видеовход высокого разрешения
1 вход DVI-I

## АУДИОВЫХОДЫ (4 ВЫХОДА)
1 линейный выход / наушники
1 канал связи Lifesize (телефон Lifesize 2-го поколения)
1 видеовыход высокого разрешения
1 выход DVI-I

## ДРУГИЕ ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ
H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ
Упрощенный пользовательский интерфейс
Дистанционное управление с отображением информации
Удобная эскалация вызова до конференц-связи
Консоль администратора графического пользовательского интерфейса
Поддержка многоязычности
Режим «Не беспокоить»
Выключение видеоизображения
Картинка в картинке

## БАЗОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ UVC *
Удобная эскалация вызова для участников видео- и аудиовызовов
Календарь, каталог встреч, избранное, единый каталог с функцией поиска
Одна кнопка для трансляции и записи
Мобильные вызовы
Управление сетью видеосвязи
Безопасный обход брандмауэра и NAT
Интеграция Microsoft®Lync®

## БЕЗОПАСНОСТЬ
Возможность отключения служб HTTP, SSH
Поддержка шифрования H.235 (AES), включая строгое соответствие
Поддержка TLS/SRTP
Паз для замка Kensington

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ
Адаптивное управление движением (AMC), включая коррекцию ошибок переадресации (FEC), для обеспечения исключительного качества во всех условиях работы сети
Обход брандмауэра/NAT (H.460/SIP)
Автоопределение пропускной способности

## КАТАЛОГ И АДРЕСНАЯ КНИГА
До 100 000 записей в каталоге
Функция глобального поиска
Поддержка LDAP/ совместимость H.350
Поддержка календаря и каталога встреч
Поддержка вызова URI H.323 (приложение O)

## УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ
Веб-интерфейс
Автонастройка
SNMP
Возможность резервирования и восстановления
2x USB 3.0
– Поддержка последовательного соединения
– Поддержка VISCA™

## ПИТАНИЕ
Напряжение перем. тока 100–240 В, 50–60 Гц, 2,5 А через внешний источник питания

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Температура эксплуатации: от 0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F)
Влажность при эксплуатации: от 15% до 85 %, без конденсата
Температура хранения: от - 20 °C (- 4 °F) до 60 °C (140 °F)
Влажность при хранении: от 10 % до 90 %, без конденсата

## РАЗМЕРЫ ВИДЕОУСТРОЙСТВА
Ширина: 365 мм (14,37 дюйма)
Толщина: 163 мм (6,42 дюйма)
Высота: 43,8 мм (1,72 дюйма)
Масса: 1,53 кг (3,37 фунта)

## ВАРИАНТЫ МОНТАЖА
Отверстия для монтажа: 2 отверстия с резьбой M5 на расстоянии 307 мм (12 дюймов)
Монтажные винты: 2 винта M5 (макс. длина: 9 мм, мин. длина: 4 мм)

Нормативный номер: LFZ-023

*Требуется платформа Lifesize UVC Platform

lifesize®

© Lifesize, подразделение Logitech, 2014.

www.lifesize.com

Hi-Tech Media

**ООО «Хай-Тек Медиа»**
Центр дистрибуции мультимедийного оборудования
+7 (495) 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru
109029, Москва, Боенский проезд, д. 9