



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЯРКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ

СИСТЕМЫ
ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ



Почему LG?

Система RVF1000 от компании LG рушит представления клиентов о видеоконференцсвязи как о сложном решении требующем специальных технических знаний и большого количества времени на установку.

Все необходимые компоненты объединены в единую систему с полным набором всевозможных функций и передовых технологий. Система видеоконференцсвязи RVF1000 сочетает в себе HD видео с высококачественным звуком для полноценного участия в видеоконференции.

Ориентируясь на потребности клиентов, компания LG разработала интуитивно понятный интерфейс и обеспечила простоту в установке для пользователей с любым уровнем подготовки.

Подключение в режиме «plug-n-play» позволяет начать работу с системой в кратчайшие сроки. Система видеоконференцсвязи совместима со всевозможными программными приложениями и внешними устройствами, что позволяет подключать её к телевизорам, мониторам и проекторам различных производителей.

IP-технологии, используемые в RVF1000, служат для оптимизации передачи аудио / видео сигнала, делая изображение и звук максимально четким и естественным.

Система видеоконференц связи LG может легко использоваться в проектах любого уровня и назначения:

Офисы: Экономьте время и расходы на командировки.
Видеоконференцсвязь сможет объединить сотрудников из различных офисов в одном помещении, а совместное рассмотрение докладов и документов позволит повысить производительность любых совещаний или переговоров.

Школы: Вдохновлять и увлекать.
Педагоги из других учебных учреждений смогут обучать материалу удаленно.

Правительство: Защищенные конференции.
Такие технологии, как H.235 (AES), TLS / SRTP, а также поддержка IEEE 802.1x, обеспечивают высочайший уровень безопасности при проведении сессий видеоконференцсвязи.



ЛЕГКОЕ РЕШЕНИЕ

| ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС |



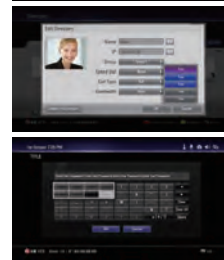
Рабочее меню

С помощью удобного рабочего меню, любой пользователь сможет делать исходящие вызовы, изменять настройки и просматривать контактную книгу. Для звонка абоненту достаточно ввести IP-адрес или номер телефона прямо на экране, после чего вы будете мгновенно соединены.



История звонков и Директории

После завершения звонка, система автоматически регистрирует его и отображает в виде маленького значка, что позволяет осуществить повторный набор при помощи функции «Speed Dial» (Быстрый Дозвон).



При помощи функции «Добавить Директорию», создать новый контакт в телефонной книге очень просто — Виртуальная Клавиатура имеет удобный наборный интерфейс .



Установки

Интерфейс пользователя от LG соответствует удобным 3-х уровневым интерфейсам других продуктов LG.



Экран

Изображение на экране может быть изменено под индивидуальные потребности любой сессии видеоконференцсвязи.

| ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН |



Компактный размер

Подставка под камеру позволяет регулировать её угол наклона вверх и вниз, а также может компактно складываться при транспортировке.



Встроенный микрофон

Суперчувствительный микрофон встроен в камеру, что позволяет использовать на один внешний компонент системы меньше.



Встроенный динамик

Видеоконференцсвязь доступна в любом месте без подключения дополнительных динамиков.

ЯРКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

| ПРЕИМУЩЕСТВА LG |

| ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВИДЕО |

DRAMATIZATION



SD IMAGE



HD IMAGE

HD Видео с разрешением 720p

Изображение в HD качестве обеспечивает более реалистичную картинку в сравнении с SD качеством.

Динамическая регулировка полосы пропускания

Система RVF1000 адаптирует передачу видео потока к текущему состоянию пользовательского канала.



HIGH



MIDDLE



LOW

Компенсация потери пакетов

Технология восстановления пакетов позволяет улучшить качество звука при проведении конференции в условиях ненадежного соединения.

Быстрая загрузка

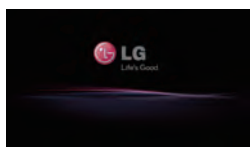
Система RVF1000 загружается за одну минуту. Другие системы требуют не меньше 3-х.

Обмен документами

Технология «Обмен документами» позволяет вести разговор при совместном просмотре документов на экране.



OR



Идеальное качество звука

Использование аудиостандартов G.711 и G.728/9 позволяет поддерживать высочайшее качество звука.



RVF1000



Ключевые особенности RVF1000

- Простая в установке мобильная система для организации видеоконференций
- Система для организации индивидуальных (точка-точка) видеоконференций через Интернет
- Поддержка H.323 и SIP
- HD-видеокамера, блок кодека, пульт ДУ
- Разрешение живого видео 1280 x 720p при частоте 30 кадров/с
- Видеостандарты H.263, H.264 (аудиовизуальная связь)
- Аудиостандарты G.711, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.728, G.729
- «Content sharing» с однопотоковой передачей данных
- Динамическое распределение полосы пропускания
- Восстановление потерянных пакетов
- Сумка для транспортировки оборудования

| АКСЕССУАРЫ |



Транспортная сумка (в комплекте поставки)

Эта стильная, мягкая кожаная сумка сохраняет блок кодека в безопасности и имеет отсеки для хранения аксессуаров

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |

Компоненты системы	Блок кодека HD-видеокамера с разрешением 1,3 мегапикселя Пульт ДУ Источник питания (адаптер, 12В, 5А) Кабель питания, HDMI-кабель, кабель для подключения видеокамеры
Связь	H.323, SIP
Video	Кодеки H.263, H.264
	Разрешение Широкоформатное соотношение сторон 16:9 с максимальным разрешением Прогрессивная развертка для всех разрешений Все разрешения указаны для частоты 30 кадров/с CIF, SIF, 4CIF, 4SIF 1280 x 720p при скорости 1024 Кбит/с
Видеокамера	Широкоугольный объектив с углом обзора 65,4° Разрешение 1,3 мегапикселя 1280 x 720p, 30 кадров/с Встроенный высокочувствительный микрофон
Аудио стандарты	G.711, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.728, G.729 Встроенный динамик (моно) мощностью 2 Вт Сигнал вызова Полнодуплексная передача аудио Система подавления эха при проведении видеоконференции Автоматическое шумоподавление Автоматическая регулировка усиления сигнала
Прочие поддерживаемые стандарты	H.323, H.224, H.281, H.225, H.245, H.241, H.460, SIP (RFC 3261) RFC 3262, RFC 3264, RFC 4566, RFC 3407, RFC 2976, RFC 3311, RFC 4028, RFC 2190, RFC 2833, RFC 3984, RFC 4587, RFC 5459
Свойства	Content sharing Интерфейс пользователя Возможность общего доступа к контенту Удобное пользовательское меню Диспетчер вызовов с графическим интерфейсом Отображение снимков экрана и уменьшенных изображений Поддержка 14-ти языков
	Сеть IPv6 AES (FIPS197, H.235) NAT / Клиент брандмауэра (H.460.17/18/19) IP-приоритетность для QoS DiffServ (дифференцированное обслуживание) для QoS Восстановление потерянных пакетов для QoS Динамическое выделение полосы пропускания для QoS
	Каталоги и адресная книга До 1000 записей локального каталога Функции сохранения и очистки списка повторного набора Уведомление о пропущенных вызовах Поиск по каталогу с автоматическим обнаружением Поддержка LDAP / совместимость с H.350
	Управление системой Управление системой через веб-интерфейс Поддержка протокола NTP (Network Time Protocol) Обновление встроенного ПО через Интернет
Безопасность	Аутентификация с использованием паролей Возможность отключения служб HTTP Поддержка шифрования H.235 (AES), включая строгое соответствие Возможность отключения служб HTTP, SSH и Telnet Поддержка TLS/SRTP Поддержка IEEE 802.1x Замок Kensington Security Slot™
Питание	Блок кодека: AC 100-240В, 50-60 Гц, 1А от внешнего источника питания HD-видеокамера: DC 5В
Условия эксплуатации	Рабочая температура от 0°С до 40°С Рабочая влажность от 15% до 85%, без образования конденсата Температура при хранении от -20°С до 60°С Влажность при хранении от 10% до 90%, без образования конденсата
Габаритные размеры (видеокамера)	Ш x Г x В (мм): 106 x 70 x 106 Масса 0,27 кг
Габаритные размеры (блок кодека)	Ш x Г x В (мм): 142 x 220 x 37 Масса 0,63 кг
Сертификаты соответствия	FCC Part 15.b Class A, UL/CSA 60950-1 2nd Edition KC KN55022.24, KC K60950-1
Интерфейсы	1 разъем RJ-45, 10/100 Мбит/с 1 выход HDMI, 1 вход D-Sub 1 разъем для подключения HD-видеокамеры 1 вход микрофона, 1 выход на наушники 1 вход для источника питания постоянного тока

Все экранные изображения смоделированы. Габаритные размеры и масса приблизительны. Дизайн, свойства и характеристики могут быть изменены без уведомления. Интернет ссылки предоставляются отдельно.

© Copyright 2010 LG Electronics USA, Inc. All Rights Reserved. "LG Life's Good" is a registered trademark of LG Corp. All other product and brand names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

