



TANDBERG Centric 1000 MXP

Предназначенная для офисов и небольших переговорных комнат компактная, полностью интегрированная система отличается стильным дизайном и предоставляет высокое качество связи. С ней каждый пользователь сможет с легкостью участвовать в видеоконференциях.



Просто включите компьютер и сразу же участвуйте в презентациях

ЗАЩИТИТЕ ВАШИ ИНВЕСТИЦИИ В ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВИДЕОСВЯЗИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УСТАРЕВАНИЯ ЧЕРЕЗ СТАНДАРТНЫЙ СЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ «СТАНДАРТНЫЙ СЕРВИС». БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ – НА WWW.TANDBERGRUSSIA.RU

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Система создана для индивидуального использования, установки в офисах и небольших переговорных комнатах
- Полностью интегрированная система включает в себя камеру, 12,1-дюймовый ЖК-монитор, динамики, кабели и микрофон
- Сверхтонкое портативное устройство
- Возможность поставки с настенным штативом

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокое качество презентаций через простое кабельное подключение к ПК или подключение через LAN
- Возможность стриминга
- Одновременный просмотр презентации и видеоизображения ведущего с помощью технологии передачи двух потоков видео Dual Stream на один или два монитора
- Технология передачи данных TANDBERG Expressway™
- Поддержка URI-вызовов
- Multiway осуществляет интеграцию многоточечных вызовов легко и быстро через TANDBERG MCU и VCS

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- Разновидности сетей: до 384 кбит/с в ISDN, 768 кбит/с по IP (H.323 или SIP)
- Высокое качество видеоизображения с H.264
- Защита от разрывов связи при помощи автоматического снижения скорости Downspeeding и IPLR
- ЖК-экран XGA

В КОМПЛЕКТ Поставки Оборудования Входит:

Пульт дистанционного управления, встроенная камера, микрофон, динамики, набор кабелей, 12,1-дюймовый ЖК-экран, настольная подставка

ЖК-ЭКРАН

Широкий угол обзора экрана
Разрешение XGA
Автоматическая или ручная регулировка яркости

ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ

H.320 до 384 кбит/с
H.323 до 768 кбит/с
SIP до 768 кбит/с

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ЧЕРЕЗ БРАНДМАУЭР

Технология передачи данных TANDBERG Expressway™
Автоматический транслятор сетевых адресов NAT
Передача данных через брандмауэр по H.460.18, H.460.19
SIP ICE

ВИДЕОСТАНДАРТЫ

H.261, H.263, H.263+, H.264

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

Функция интеллектуального управления изображением
Раскладка «картинка в картинке» (PIP)
Функция эмуляции двухэкранного режима («бок о бок») PC Zoom
Возможность одновременного проведения видеоконференции и работы на ПК
Функция локальной автоматической раскладки монитора

ВИДОВОХОДЫ (1 ВХОД)

Встроенная главная камера
1 x DVI-I/SXGA; персональный компьютер
Вход: 800 x 600 @60, 72, 75, 85 Гц, 1024 x 768 @60, 70, 75 Гц, 1280 x 1024 @60 Гц
Данные идентификации расширенного дисплея (EDID)

ВИДЕОФОРМАТ

NTSC, PAL, VGA, SVGA, XGA или SXGA

РАЗРЕШЕНИЕ ЖИВОГО ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

NTSC:
400p (528 x 400 пикселей), только прием
4SIF (704 x 480 пикселей), цифровая четкость
Interlaced SIF (ISIF 352 x 480 пикселей), естественное видео
SIF (352 x 240 пикселей)

PAL:

448p (576 x 448 пикселей), только прием
4CIF (704 x 576 пикселей), цифровая четкость
Interlaced CIF (iCIF 352 x 576 пикселей), естественное видео
CIF (352 x 288 пикселей)
QCIF (176 x 144 пикселя)
SQCIF (128 x 96 пикселей), только декодирование

РАЗРЕШЕНИЕ ПК:

XGA (1024 x 768 пикселей)
SVGA (800 x 600 пикселей)
VGA (640 x 480 пикселей)

ШИРОКОЭКРАННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ:

w288p (512 x 288 пикселей)
w448p (768 x 448 пикселей), только прием
w576p (1024 x 576 пикселей)
w720p (1280 x 720 пикселей)

ПЕРЕДАЧА СТАТИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

CIF, SIF, 4CIF (H.261 Annex D), 4SIF, VGA, SVGA, XGA

АУДИОСТАНДАРТЫ

G.711, G.722, G.722.1, G.728, 64 бит MPEG4 AAC-LD

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКА

CD-качество 20 КГц моно
Функция автоматического снижения уровня шума
Акустический эксподавитель
Автоматическая регулировка усиления (APU)
Управление потерей пакетов
Живая синхронизация звука и изображения
Средства помехоустойчивости GSM
Поддержка слуховых аппаратов с акустическим эксподавлением

ВОЗМОЖНОСТИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ

Гарнитура, мини-джек 2,5 мм

ЧАСТОТА КАДРОВ

30 кадров в секунду @168 кбит/с и больше

ДВУХПОТОКОВОЕ ВИДЕО (DUAL STREAM)

Технология DuoVideo
Передача двух потоков видео по H.239
Динамическая регулировка ширины полосы пропускания (H.323)
Доступно для H.323, H.320 и SIP
VFCP

СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Автоматический выбор между H.320/H.323
SIP

Снижение скорости (Downspeeding)
Программируемые сетевые профили
Интеллектуальная система управления звонками
Таймер максимальной продолжительности звонка
SoftMux
Поддержка URI-вызовов
Прямой DNS-набор

СРЕДСТВА МНОГОТОЧЕЧНОЙ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

Multiway (Beta)

СЕТЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИР

Проверка права на доступ контроллера зон по H.235
Поиск по службе доменных имен (DNS) для настройки обслуживания

Дифференцированное обслуживание (DiffServ)

Протокол резервирования ресурсов (RSVP)

IP precedence

Тип обслуживания для IP (ToS)

Адаптивно регулируемая ширина полосы пропускания IP (включая управление потоками)

Автоматическое обнаружение контроллера зон

Динамическая буферизация сигнала воспроизведения и синхронизации звука с движением губ

Интеллектуальная система восстановления потерянных пакетов (IPLR)

Поддержка сигналов управления тонального набора стандарта H.245 в H.323

Интеграция Cisco CallManager с использованием ECS

Система предупреждения конфликтов IP-адресов

Поддержка регистрации даты и времени по сетевому протоколу времени NTP

Управление вызовами

ПОДДЕРЖКА СЕТИ ПО ПРОТОКОЛУ IPv6

Одновременная поддержка IPv4 и IPv6

Поддержка сетевых служб по IPv6: Telnet, SNMP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, DHCP

Поддержка мультимедийных средств по IPv6: H.323, SIP, потоковое видео

СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Управление через HTTPS и SSH

Пароль для IP-администрирования

Пароль для администрирования меню

Код телефонного доступа

Пароль для просмотра потокового видео

H.243-MCU-пароль

Пароль VNC

Сигналы тревоги системы безопасности протокола SNMP

Отключение IP-служб

Технология MD-5 Challenge

Защита настроек сети

Проверка права на SIP-доступ через NTLM

Проверка права на SIP-доступ через Digest

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

3 x ISDN BRI (RJ-45), S-интерфейс

1 x LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Мбит

(LAN/DSL/кабельный модем)

1 x PC-карта-слот (PCMCIA) для подключения беспроводной сети

1 x USB, будет использоваться в дальнейшем

ПОДДЕРЖКА БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Поддержка работы с точками доступа в режиме infrastructure

или ad-hoc

ПОДКЛЮЧЕНИЯ ETHERNET/INTERNET/INTRANET

TCP/IP, DHCP, ARP, FTP, Telnet, HTTP, HTTPS,

SOAP и XML, MD-5 Challenge

Поддержка системы управления корпоративного уровня через SNMP

Внутренний веб-сервер

Внутренний сервер потокового видео

ДРУГИЕ ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

H.231, H.232, H.234, H.234, H.235 v2&v3, H.239, H.241, H.243,

H.281, BONDING (ISO 13871), H.320, H.323, H.331

RFC 3261, RFC 2237, RFC 3264, RFC 3311, RFC 3550,

RFC 2032, RFC 2190, RFC 2429, RFC 3407

КАМЕРА

CCD 1/4"

Разрешение: 752 (горизонталь) x 582 (вертикаль)

Линзы: f=4 мм F1:1.2

Поле зрения в горизонтальной плоскости: 64°

Поле зрения в вертикальной плоскости: 49°

Минимальная освещенность 5,0 люкс (видеовыход 50% при

включенной APU)

Ручная фокусировка

СУБТИТРЫ/ЧАТ

Текстовый чат T.140 с Telnet, Web и интерфейсом пользователя

ПРЕЗЕНТАЦИЯ И СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

Комплект Natural Presenter Package содержит:

PC Presenter (DVI-I, SXGA In)

PC SoftPresenter

Цифровое качество и естественное видео

Функция эмуляции двухэкранного режима («бок о бок»)

Потоки совместимы с Cisco IP/TV, Apple QuickTime®,

RealPlayer® v8 и т.д.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Поддержка системы управления TANDBERG Management Suite

Общее управление через встроенный веб-сервер, управление по SNMP, Telnet, SSH, SOAP и FTP

Удаленное скачивание программного обеспечения: через веб-сервер, ftp или ISDN

Внешние службы из TMS

АДРЕСНАЯ КНИГА

Поддержка локальной («Мои контакты»), глобальной и корпоративной директорий

Неограниченное количество записей с помощью адресной

книги на сервере* с поддержкой облегченного протокола доступа к сетевому каталогу LDAP и H.350

Неограниченное количество записей в корпоративной директории (через TMS)

Глобальная директория на 400 номеров

Локальная директория на 200 номеров

Директории на локальных языках

Принятые вызовы с указанием даты и времени

Исходящие вызовы с указанием даты и времени

Пропущенные вызовы с указанием даты и времени

ПОДДЕРЖКА МЕНЮ НА 17 ЯЗЫКАХ

Английский, арабский, датский, испанский, итальянский, китайский упрощенный, китайский традиционный, корейский, немецкий, норвежский, португальский, русский, тайский, финский, французский, шведский и японский
Редактор ввода текста на китайском, корейском и японском языках

ЭКРАН ПРИВЕТСТВИЯ И ЛОГОТИП КОМПАНИИ

Отображение снимков в формате JPEG (logo.jpg); рекомендуемый максимальный размер снимка 704 x 576 для окна приветствия

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Блок питания с автоматическим выбором напряжения

100 – 250 вольт переменного тока, 50 – 60 Гц

45 Вт макс.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ

Температура окружающей среды: от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)
Относительная влажность: от 10% до 90%

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F) при относительной влажности 10 – 90% (без образования конденсата)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Директива 73/23/ЕЕС (Директива по приборам низкого

напряжения)

– Стандарт EN 60950

Директива 89/336/ЕЕС (Директива по электромагнитной

совместимости)

– Стандарт EN 55022, класс В

– Стандарт EN 55024

– Стандарт EN 61000-3-2/-3-3

Директива 1999/5/ЕЕС (Директива по радио- и телекоммуникационному оборудованию)

– Стандарт TBR3

Одобрено в соответствии с UL 60950 и

CAN/CSA C22.2 № 60950

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса В (FCC15B)

РАЗМЕРЫ

Высота: 45,0 см (17,7 дюйма)

Ширина: 30,0 см (11,8 дюйма)

Глубина: 6,6 см (2,6 дюйма)

Вес: 4,1 кг (9,0 фунтов)

* Необходима система управления TANDBERG Management Suite 9 или более поздней версии.

Все технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Все рисунки в данных материалах выполняют иллюстративную функцию, реальная продукция может иметь несколько иной вид.

TANDBERG и Expressway™ являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками TANDBERG в США и других странах.

Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПО СРЕДНЕМУ ВРЕМЕНИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ

Расчетная надежность выражается через показатель среднего времени безотказной работы для электронных деталей во включенном состоянии:

Время включенного питания > 69 000 часов

Эксплуатационный срок службы > 6 лет

Сертификат ISO 9001 выдается по требованию

TANDBERG

Centric 1000 MXP

ШТАБ-КВАРТИРА TANDBERG
Норвегия: Philip Pedersens vei 20
1366 Lysaker, Norway
Телефон: +47 67 125 125
Факс: +47 67 125 234
Видео: +47 67 126 126
E-mail: tandberg@tandberg.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО TANDBERG

РОССИЯ И СТРАНЫ СНГ
Москва, Россия
123001, ул. Садовая-Кудринская, д. 32/1
Тел.: +7 (495) 937 98 00
Факс: +7 (495) 937 98 00
E-mail: russia@tandberg.com
www.tandbergussia.ru

Украина Казахстан Прибалтика
Тел.: +38 091 304 53 53 Тел.: +7 701 789 30 04 Тел.: +371 2 921 80 02
ukraine@tandberg.com kazakhstan@tandberg.com baltics@tandberg.com

Март 2009 г.