



## TANDBERG Profile 65"

Видеосистема TANDBERG Profile 65" разработана с целью обеспечить наиболее естественную среду общения во время проведения видеовстреч. Благодаря оптимальному расположению камеры и широкому 65-дюймовому ЖК-экрану Profile 65" гарантирует безупречное качество видеосвязи: несмотря на то, что Ваши собеседники находятся в другом офисе, у Вас будет полное ощущение, что все сидят за одним столом.



#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Эксклюзивный скандинавский дизайн, элегантный внешний вид со всех сторон
- Разрешение высокой четкости до 1080p, большой ЖК-экран 65"
- Система идеальна для небольших офисов, профессионально оборудованных переговорных комнат и выставочных залов
- При создании системы использованы пригодные для переработки алюминиевые материалы в соответствии с политикой TANDBERG по защите окружающей среды

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 720p30 HD встроенный видеосервер (MultiSite), индивидуальное транскодирование
- Четкое слаженное взаимодействие по видео высокой четкости HD (стандарт UXGA\*\* и Full 1080p HD), наилучшее качество изображения при движении
- 720p30 High Definition SIP/H.323 MultiSite на 4 точки

#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- Выбор сети: до 6 Мбит/с «точка – точка» (H.323/SIP), до 10 Мбит/с в многоточечной конференции (Multisite) (H.323/SIP)
- Оптимальное разрешение – до Full 1080p и поддержка 60 кадров/с до 720p
- 4 аудиовхода XLR с индивидуальным эхоподавителем
- 5 видеовходов/выходов

ПРИБРЕТАЯ ПАКЕТ УСЛУГ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС», ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ МАКСИМАЛЬНЫЙ ВОЗВРАТ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ. СПЕЦИАЛИСТЫ TANDBERG ОКАЗЫВАЮТ ПОМОЩЬ В УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ СИСТЕМЫ PROFILE, А ТАКЖЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ. БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ – НА [WWW.TANDBERGRUSSIA.RU](http://WWW.TANDBERGRUSSIA.RU).

## В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ВХОДИТ:

ЖК-экран Full HD, кодек С60, пульт дистанционного управления, камера PrecisionHD 1080p, микрофон, цифровой аудиомодуль, встроенные динамики и встроенная система кабелей

## ЭКРАН

ЖК-экран, 65", Full HD, 16:9, разрешение 1080 x 1920

## ПОДСТАВКА

Напольная подставка  
Настенное крепление

## ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ

Н.323/SIP до 6 Мбит/с («точа – точка»)

Н.323/SIP до 10 Мбит/с в многоточечной конференции (Multisite)\*

## ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ЧЕРЕЗ БРАНДМАУЭРЫ

Технология передачи данных TANDBERG Expressway™

Передача данных через брандмауэры по H.460.18, H.460.19  
SIP ICE

## ВИДЕОСТАНДАРТЫ

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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

Формат изображения на экране 16:9

Расширенные возможности раскладки экрана

Функция интеллектуального управления изображением

Функция локальной автоматической раскладки монитора

## ВИДОВОХОДЫ

### 2 HDMI-ВХОДА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ФОРМАТЫ:

1920x1080@60, 59,94 кадр/с (1080p60)

1920x1080@50 кадр/с (1080p50)

1920x1080@30, 29,97 кадр/с (1080p30)

1920x1080@25 кадр/с (1080p25)

1920x1080@24, 23,97 кадр/с (1080p24)

1280x720@60, 59,94 кадр/с (720p60)

1280x720@50 кадр/с (720p50)

720x480@60, 59,94 кадр/с (480p60)

640x480@60 кадр/с (480p60)

1600x1200@50, 60 кадр/с (UXGA)

1280x1024@60, 75 кадр/с (SXGA)

1024x768@60, 70, 75, 85 кадр/с (XGA)

800x600@56, 60, 72, 75, 85 кадр/с (SVGA)

1920x1200@50, 60 кадр/с (WUXGA)

1680x1050@60 кадр/с (WSXGA+)

1440x900@60 кадр/с (WXGA+)

1280x768@60 кадр/с (WXGA)

### 2 DVI-I-ВХОДА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ФОРМАТЫ:

Аналоговые (VGA):

1920x1080@60 кадр/с (1080p)

1280x720@60 кадр/с (720p)

1600x1200@60 кадр/с (UXGA)

1280x1024@60, 75 кадр/с (SXGA)

1280x960@60 кадр/с

1024x768@60, 70, 75, 85 кадр/с (XGA)

1920x1200@50 кадр/с (WUXGA)

1680x1050@60 кадр/с (WSXGA+)

1440x900@60 кадр/с (WXGA+)

1280x800@60 кадр/с (WXGA)

1280x768@60 кадр/с (WXGA)

Аналоговые (YPbPr):

1920x1080@60 кадр/с (1080p60)

1920x1080@50 кадр/с (1080p50)

1920x1080@30 кадр/с (1080p30)

1920x1080@25 кадр/с (1080p25)

1280x720@60 кадр/с (720p60)

1280x720@50 кадр/с (720p50)

1280x720@30 кадр/с (720p30)

720x576@50 кадр/с (576p50)

720x480@60 кадр/с (w480p60)

Цифровые (DVI-D):

1920x1080@60, 59,94 кадр/с (1080p60)

1920x1080@50 кадр/с (1080p50)

1920x1080@30, 29,97 кадр/с (1080p30)

1920x1080@25 кадр/с (1080p25)

1920x1080@24, 23,97 кадр/с (1080p24)

1280x720@60, 59,94 кадр/с (720p60)

1280x720@50 кадр/с (720p50)

720x480@60, 59,94 кадр/с (480p60)

640x480@60 кадр/с (480p60)

1600x1200@50, 60 кадр/с (UXGA)

1280x1024@60, 75 кадр/с (SXGA)

1024x768@60, 70, 75, 85 кадр/с (XGA)

800x600@56, 60, 72, 75, 85 кадр/с (SVGA)

1920x1200@50, 60 кадр/с (WUXGA)

1680x1050@60 кадр/с (WSXGA+)

1440x900@60 кадр/с (WXGA+)

1280x768@60 кадр/с (WXGA)

## ВИДОВЫХОДЫ

### 1 HDMI-Выход, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ФОРМАТЫ:

1920x1080@60 кадр/с (1080p60)

1280x720@60 кадр/с (720p60)

1600x1200@60 кадр/с (UXGA)

1280x1024@60 кадр/с (SXGA)

1024x768@60 кадр/с (XGA)

800x600@60 кадр/с (SVGA)

640x480@60 кадр/с (VGA)

1920x1200@60 кадр/с (WUXGA)

1366x768@60 кадр/с

1360x768@60 кадр/с (WXGA)

1280x768@60 кадр/с (WXGA)

### 1 DVI-I-Выход, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ФОРМАТЫ:

1920x1080@60 кадр/с (1080p60)

1280x720@60 кадр/с (720p60)

1600x1200@60 кадр/с (UXGA)

1280x1024@60 кадр/с (SXGA)

1024x768@60 кадр/с (XGA)

800x600@60 кадр/с (SVGA)

640x480@60 кадр/с (VGA)

1920x1200@60 кадр/с (WUXGA)

1366x768@60 кадр/с

1360x768@60 кадр/с (WXGA)

1280x768@60 кадр/с (WXGA)

### 1 СОСТАВНОЙ ВЫХОД (ВНС-РАЗЪЕМ)

PAL/NTSC

## РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (КОДИРОВАНИЕ/ДЕКОДИРОВАНИЕ)

176x144@30 кадр/с (QCIF)

352x288@30 кадр/с (CIF)

512x288@30 кадр/с (w288p)

576x448@30 кадр/с (w448p)

768x448@30 кадр/с (w448p)

704x576@30 кадр/с (4CIF)

1024x576@30 кадр/с (w576p)

640x480@30 кадр/с (VGA)

800x600@30 кадр/с (SVGA)

1024x768@30 кадр/с (XGA)

1280x1024@30 кадр/с (SXGA)

1280x720@30 кадр/с (720p30)

1920x1080@30 кадр/с (1080p30)

1280x768@30 кадр/с (WXGA)

1440x900@30 кадр/с (WXGA+)

1680x1050@30 кадр/с (WSXGA+)

1600x1200@30 кадр/с (UXGA)

512x288@60 кадр/с (w288p60)

768x448@60 кадр/с (w448p60)

1024x576@60 кадр/с (w576p60)

1280x720@30, 60 кадр/с (720p60)

## АУДИОСТАНДАРТЫ

G.711, G.722, G.722.1, 64-битный и 128-битный MPEG4 AAC-LD, AAC-LD Stereo

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКА

Звук CD-качества 20 КГц моно и стерео

Четыре отдельных акустических эквалайзера

Четырехполосный аудиомикшер

Автоматическая регулировка усиления (APU)

Автоматическое шумоподавление

Живая синхронизация звука и изображения

Поддержка слуховых аппаратов с акустическим экзоподавлением

## АУДИОВЫХОДЫ (7 ВХОДОВ)

4 микрофона, фантомное питание 48 В, разъем XLR, каждый с отдельными эквалайзерами и шумоподавлением, все входы могут быть установлены на балансный линейный уровень сигнала

2 x RCA/Phono, линейный уровень сигнала: стереовход ПК, конфигурируемый до 2 x RCA/Phono, линейный уровень сигнала: моноход вспомогательный/DVD

1 x HDMI, цифровой: стереовходы ПК/DVD

## АУДИОВЫХОДЫ (3 ВЫХОДА)

2 x RCA/Phono, уровень сигнала на линии, основной стерео аудио, конфигурируемый до 5/PDIF, или 2 x RCA/Phono, уровень сигнала на линии, моно на запишывающее устройство

1 x HDMI, цифровой, основной стерео аудио

## ДВУХПОТОКОВОЕ ВИДЕО (DUAL STREAM)

Передача двух видеопотоков по H.239(H.323)

Передача двух видеопотоков по BFCP (SIP)

Поддержка разрешения до 1080p30 для главного потока и для второго потока одновременно

## СРЕДСТВА МНОГОТОЧЕЧНОЙ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

720p30 High Definition SIP/H.323 MultiSite на 4 точки

Полное индивидуальное транскодирование аудио и видео

Индивидуальные раскладки в режиме СР многоточечной конференции (без просмотра собственного изображения)

Н.323/SIP/VoIP в одной и той же конференции

Высокое качество представления Best Impression (автоматические СР-раскладки)

IP Downsreading (снижение скорости)

Входящие/исходящие вызовы

Скорости передачи сигнала для конференций до 10 Мбит/с

## ПРОТОКОЛЫ

Н.323

SIP

## ОСОБЕННОСТИ IP-СЕТЕЙ

Поиск по службе доменных имен (DNS) для настройки обслуживания

Дифференцированное обслуживание (QoS)

Адаптивно регулируемая ширина полосы пропускания IP (включая управление потоками)

Автоматическое обнаружение контролера зон

Динамическая буферизация сигнала воспроизведения и синхронизации звука с движением губ

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

Поддержка регистрации даты и времени по сетевому протоколу времени NTP

Интеллектуальное снижение скорости при обнаружении потери пакетов

Вызовы URI

TCP/IP

DHCP

Прямой DNS-набор

## СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Управление через HTTPS и SSH

Пароль для IP-администрирования

Пароль для администрирования меню

Отключение IP-служб

Защита сетевых параметров

## СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

1 x LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Мбит

## ДРУГИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

USB-шина – для использования в будущем

USB – для использования в будущем

Универсальный процессор ввода/вывода (GPIO)\*

## КАМЕРА PRECISIONHD 1080P

CMOS на 1/3 дюйма

Двенадцатикратное увеличение

Наклон +15° /-25°, поворот +/- 90°

Поле зрения в вертикальной плоскости: 43,5°

Поле зрения в горизонтальной плоскости: 72°

Расстояние фокусировки: 0,3 м – неограниченно

1920 x 1080 пикселей, прогрессивная развертка при 60 кадрах/с

Другие поддерживаемые форматы (конфигурируемые через Dip-переключатель):

1920x1080@60 кадр/с (только HDMI)

1920x1080@50 кадр/с (только HDMI)

1920x1080@30 кадр/с

1920x1080@25 кадр/с

1280x720@60 кадр/с

1280x720@50 кадр/с

1280x720@30 кадр/с

1280x720@25 кадр/с

Автоматическая или ручная регулировка фокуса/яркости/баланса белого

Управление удаленной камерой

Поддержка последовательного соединения камер (протокол Visca)

Два согласованных выхода HDMI и HD-SDI

Крепление в перевернутом положении, автоматический переводит изображения

## УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Поддержка системы управления TANDBERG Management Suite

Общее управление через открытый SNMP, Telnet, SSH, XML, SOAP

Закачка программного обеспечения на удаленные ресурсы: через веб-сервер, SCP, HTTP, HTTPS

1 x RS-232 – локальное управление и диагностика

Удаленное управление и система экранных меню

## АДРЕСНАЯ КНИГА

Поддержка локальных адресных книг («Мои контакты»)

Корпоративная директория

Неограниченное количество записей о помоло адресной книги на сервере с поддержкой облеченного протокола доступа к сетевому каталогу LDAP и H.350

Неограниченное количество записей в корпоративной директории (через TMS)

Локальная директория на 200 номеров

Директории на местном номере

Прием звонков с регистрацией даты и времени

Набранные номера с указанием даты и времени

Пропущенные вызовы с указанием даты и времени

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Блок питания с автоматическим выбором напряжения 100–120/200–240 вольт переменного тока, 60/50 Гц, 6 А макс. Макс. 175 Вт для кодека и основной камеры

## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ

Температура окружающей среды: от 0°С до 35°С

Относительная влажность: от 10% до 90%

## ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

От -20°С до 60°С 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 А

- стандарт EN 55024

- стандарт EN 61000-3-2/-3-3

Одобрено в соответствии с UL 60950 и CAN/CSA C22.2 № 60950

Соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи США для оборудования класса В (FCC15В)

## РАЗМЕРЫ

Profile 65"

Высота: 165 см (65")

Ширина: 150 см (59.1")

Глубина: 15 см (5.9")