



# ОТКРЫТЫЙ МИР

## HiTech OWC серия S 55

Оптимальное качество  
для российских  
каналов



СДЕЛАНО В РОССИИ

Универсальная платформа для реализации технологии телеприсутствия и совместной работы. Видео стандартного и высокого разрешения, функции передачи данных, записи и вещания.

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Одновременное использование в режиме системы видеоконференции и вещания;
- Поворотная камера 360°;
- Передача данных высокого разрешения 1080P;
- Захват данных с D-Sub (15 pin) или воспроизведение файлов с USB носителя.

#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ:

- Оптимальное разрешение до 1080P до 30 к/сек;
- H.323 до 6 Мбит/сек;
- SIP соединения до 6 Мбит/сек;
- Полнодуплексное аудио;
- Прямой доступ с пульта ко всем функциям системы;
- Фирменный дизайн;
- Смена заставки и логотипа;
- Передача данных с разрешением 1080P до 30 к/сек;
- Возможность хранения более 3000 академических записи часов в 4CIF;
- Встроенный сервер многоточечной ВКС на 9 абонентов\*;
- Ударопрочный и защищен от помех стальным корпусом;
- Малый уровень шума при работе устройства;
- Смешанная многоточечная видео конференция H323/SIP;
- Надежная камера SD разрешения.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Компактное устройство ВКС;
- Универсальность подключения к устройствам отображения (ЖК телевизоры, плазмы, мониторы, проекторы);
- Полное соответствие стандартам телевидения высокого разрешения и высокой четкости.

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Решения для органов государственной власти и местного самоуправления;
- Системы дистанционного обучения;
- Комплексная программа «Современная школа России»;
- Видеоконференцсвязь для бизнеса;
- Решения для нужд телемедицины;
- Студии и переговорные комнаты;
- Программа «Открытый Регион».

\* Опционально

HT-TC.com

# HiTech OWC

## серия S 55

### АУДИОВХОДЫ:

- Mic 3,5 мм
- Line-In JАСK 3,5 мм
- Line-In RCA
- Mic USB

### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ:

- Передача двух видеопотоков по H.239
- Поддержка DuoVideo
- Двухпоточное видео
- Поддержка разрешений до 1080p/WUXGA
- Передача данных осуществляется в формате источника

### СРЕДСТВА МНОГОТОЧЕЧНОЙ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ:

- 720p30 High Definition H.323/| (SIP- через МХМ) MultiSite на 4 точек
- Полное индивидуальное транскодирование аудио и видео
- Автоматические раскладки в режиме постоянного присутствия (СР) многоточечной конференции
- МСU H.323.SIP/VoIP в одной и той же конференции
- Поддержка презентаций H.239 от любого участника, разрешение- до 1080p/WUXGA
- IP Downspreeding (снижение скорости)
- Входящие/исходящие вызовы
- Скорость передачи сигнала для конференций до 4 Мбит/сек

### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ С USB НОСИТЕЛЕЙ В ФОРМАТАХ:

- PPT, PPTX, PPS, PPSX, DOC, DOCX, PDF
- Работа с видео: AVI, MPEG, WMV и др.
- Работа с аудио: WAV, MP3 и др.
- Работа с графикой: JPG, BMP, GIF, TIFF и др.

### ПРОТОКОЛЫ:

- H.323, SIP

### ПОТОКОВОЕ ВИДЕО:

- Динамическое изменение разрешения видео при изменении скорости канала.
- Адресное вещание (Unicast) в формате MP4 до 20 потоков
- Использование в качестве источника для системы вещания

### СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- ITU-T - H.323 v4.2, Sip, Annex Q (FECC)
- Поддержка DNS
- Поддержка качества обслуживания (QoS)
- Адаптивно регулируемая ширина полосы пропускания IP (включая управление потоками)
- Динамическая буферизация сигнала воспроизведения и синхронизация звука с движением губ
- Поддержка сигналов управления тонального набора стандарта H.245 в H.323
- Интеллектуальное снижение скорости при обнаружении потери пакетов
- TCP/IP
- DHCP
- Вызовы URI
- Доступа к сетевому каталогу LDAP

### ЗАПИСЬ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ:

- На внутренний диск - VGA, 720p, 1080p30
- На внешний носитель в зависимости без ограничений
- Запись локального видео
- Запись конференции
- Запись с презентации

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСЕЙ:

- Воспроизведение собственных записей и заранее подготовленных материалов
- Локальный просмотр
- В видеоконференцию
- Воспроизведение с одновременной трансляцией

### СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ:

- Управление через Telnet
- Пароль для IP-администрирования
- Пароль для администрирования меню
- Отключение IP-служб
- Защита сетевых параметров

### СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ:

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

### ДРУГИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ:

- USB – для подключения внешнего дискового накопителя
- RS-232 – управление камерой VISCA

### УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ:

- Поддержка Gatekeeper
- Общее управление через Telnet и WEB

### АДРЕСНАЯ КНИГА:

- Доступа к сетевому каталогу LDAP
- Принятые вызовы
- Набранные номера
- Локальная директория (количество записей не ограничено)
- Пропущенные вызовы с указанием даты и времени

### НОМЕНКЛАТУРА HiTech OWC SXX:

- 11 – Без Камеры
- 33 – С камерой WEB
- 55 – С камерой HiTech SD
- 77 – С камерой HD

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ HiTech OWC S:

- 100- 250V переменного тока, 50/60 Гц
- Максимальное потребление 80W

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ:

- Температура окружающей среды: от 0°C до 45°C
- Относительная влажность: от 10% до 90%

### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

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

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ:

- ГОСТ Р МЭК 60065-2009
- ГОСТ Р 51523-99
- ГОСТ Р 51408-99
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006
- ГОСТ Р 51317.3.3-99

### РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ HiTech OWC S:

- В соответствии с номенклатурой изделия
- Размеры базовой упаковки: 38x20x7 см
- Базовый вес: 4 кг

### СЕРТИФИКАЦИЯ ПО СРЕДНЕМУ ВРЕМЕНИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ:

- Расчетная надежность выражается через показатель среднего времени безотказной работы для электронных деталей во включенном состоянии:
- Время включенного питания > 70 000 часов
  - Эксплуатационный срок службы > устанавливается покупателем

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕР:

#### WEB-Камера:

- Интегрируемый с терминалом дизайн
- Точное интеллектуальное управление
- Подключение USB 3.0/USB 2.0
- Разрешение не менее VGA (640x480)
- Фокусирование: ручное/автоматическое
- Матрица: CMOS
- HiTech OWC 001SD:
- Интегрируемый с терминалом дизайн
- Точное интеллектуальное управление
- Поворот 360°
- Оптическое увеличение x12
- 9 (с ИК-пульт) и 255 (с клавиатуры управления камерами) предустановленных позиций (установки сохраняются при выключенном питании)
- Погрешность предустановки не более 0.03°
- Видеовыходы VIDEO и S-VIDEO
- Управление с помощью инфракрасного ПДУ (до трех камер с 1 пультом), RS-232 и RS-422
- Протоколы управления: VISCA, PELCO P и PELCO-D
- Возможность настольной и потолочной инсталляции
- Пропорциональное изменение скорости поворота/наклона/увеличения

Все технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления, система может отличаться в деталях.

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

«ОТКРЫТЫЙ МИР» является зарегистрированным товарным знаком компании «Открытый Мир» (Россия). Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

+7 499 788 72 39  
WWW.HT-TC.RU