



ОТКРЫТЫЙ МИР

HiTech OWC
серия S 77
корпус mini



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 Full HD USB 3.0;
- Передача данных высокого разрешения 1080P;
- Захват данных по сети с USB носителя.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ :

- Оптимальное разрешение до 1080p до 60 к/сек;
- H.323 до 6 Мбит/сек;
- SIP соединения до 4 Мбит/сек;
- Работа с двумя мониторами;
- Полнодуплексное аудио;
- Прямой доступ с пульта ко всем функциям системы;
- Поддержка до 2-х экранов*;
- Фирменный дизайн;
- Смена заставки и логотипа*;
- Вывод экранного меню и технической информации на отдельный монитор*;
- Передача данных с разрешением 1080P до 60 к/сек;
- Возможность хранения более 3000 академических часов записи в 4CIF;
- Встроенный сервер многоточечной ВКС на 4 абонентов
- Ударопрочный и защищен от помех стальным корпусом;
- Малый уровень шума при работе устройства.

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



HiTech OWC

Серия S 77

корпус mini

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HiTech OWC S:

Терминал HiTech OWC S
Пульт дистанционного управления
Камера в соответствии с номенклатурой
Комплект соединительных кабелей

ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ HiTech OWC S:

H.323: 64 Кбит/сек - 4096 Кбит/сек
CIF от 64 Кбит/сек
4CIF от 384 Кбит/сек
720p от 512 Кбит/сек при работе с Web-камерой
1080p от 2048 Кбит/сек

ВИДЕОСТАНДАРТЫ:

H.261, H.263, H.263+/+, H.264, H.264 High Profile, H.264 Base Profile

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ HiTech OWC S:

Формат изображения на экране 4:3/16:9
Функция интеллектуального управления изображением
Функция локальной автоматической раскладки монитора

ВИДЕОВХОДЫ HiTech OWC S:

S-VIDEO (Y/C)
RCA (композиционный)
USB 3.0/ USB 2.0 для камеры и накопителя (для передачи данных)
Передача данных по LAN

ВИДЕОВЫХОДЫ HiTech OWC S:

HDMI, VGA, DVI

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ HiTech OWC S:

1920 X 1080 при 60 кадр/с (1080p60)
1280 X 720 при 60 кадр/с (720p60)
1600 X 1200 при 60 кадр/с (UXGA)
1280 X 1024 при 60 кадр/с (SXGA)
1024 X 768 при 60 кадр/с (XGA)
800 X 600 при 60 кадр/с (SVGA)
640 X 480 при 60 кадр/с (VGA)
1920X 1200 при 60 кадр/с (WUXGA)
1360 X 768 при 60 кадр/с
1366 X 768 при 60 кадр/с
1280 X 768 при 60 кадр/с (WXGA)

Управление питанием монитора в соответствии с VESA
Данные идентификации расширенного дисплея (EDID)

РАЗРЕШЕНИЯ ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (КОДИРОВАНИЕ / ДЕКОДИРОВАНИЕ HiTech OWC S):

176 X 144 при 30 кадр/с (QCIF)
352 X 288 при 30 кадр/с (CIF)
512 X 288 при 30 кадр/с (w288p)
576 X 448 при 30 кадр/с (448p)
768 X 448 при 30 кадр/с (w448p)
704 X 576 при 30 кадр/с (4CIF)ww
1024 X 576 при 30 кадр/с (w576p)
1280 X 720 при 30 кадр / с (720p, при работе с web-камерой)
1920 X 1080 при 30 кадр/с (1080P30) (декодирование)
640 X 480 при 30 кадр/с (VGA)
800 X 600 при 30 кадр/с (SVGA)
1024 X 768 при 30 кадр/с (XGA)

АУДИОСТАНДАРТЫ HiTech OWC S:

G.711, G.722, G.722.1, 64 кбит/с MPEG4 AAC-LD, Siren 14, Siren 22
Звук в полосе до 22 кГц с Siren 22, AAC-LD

Звук в полосе до 14 кГц с Siren 14, G.722.1 Annex C, AAC-LD
Звук в полосе до 7 кГц с G.722, G.722.1
Звук в полосе до 3.4 кГц с G.728, G.729A

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКА:

Звук CD-качества 20 КГц моно
Динамическая синхронизация звука и изображения
Полнодуплексное эхоподавление
Автоматическое шумоподавление (ANS)
Автоматическая регулировка усиления (AGC)
Технология обнаружения «молчания» (VAD)

АУДИОВХОДЫ:

Mic 3,5 мм, Line-In JACK 3,5 мм, Line-In RCA

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Передача 2-го видеопотока по H.239
Поддержка DuoVideo
Двухпотокное видео
Поддержка разрешений до 1080p/WUXGA
Передача данных осуществляется в формате источника

СРЕДСТВА МНОГОТОЧЕЧНОЙ

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ:

720p30 High Definition H.323/(SIP- через MXM) MultiSite на 4 точки
Полное индивидуальное транскодирование аудио и видео
Автоматические раскладки в режиме постоянного присутствия (CP) многоточечной конференции
MCU H.323/SIP/VoIP в одной и той же конференции через MXM
Поддержка презентаций H.239 от любого участника, разрешение - до 1080p/WUXGA
IP Downspeeding (снижение скорости)
Входящие/исходящие вызовы
Скорость передачи сигнала для конференций до 4Мбит/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 HiTech OWC S:

H.323, SIP, SKYPE (опционально)

ПОТОКОВОЕ ВИДЕО:

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

СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

ITU-T - H.323 v4.2, 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 потерь пакетов
TSP/IP
DHCP
Вызовы URL
Доступ к сетевому каталогу LDAP

ЗАПИСЬ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ:

На внутренний диск - 4CIF, 72p, 1080p:
5000 часов (6650 академических часа (урока)),
4CIF: 3000 часов (4000 академических часа (урока))
На внешний носитель - без ограничений

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:

Доступ 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 (720P30)
55 - С камерой HiTech SD (VGA/4CIF)
77 - С камерой HiTech HD (720/1080P)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ HiTech OWC S:

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

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

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ:

ГОСТ IEC 60065-2013
ГОСТ P 56029-2020
ГОСТ 32136-2013
ГОСТ P 51317.3.2-2006
ГОСТ P 51317.3.8-99
ГОСТ P 51317.4.3-99

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ:

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

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.

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

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