

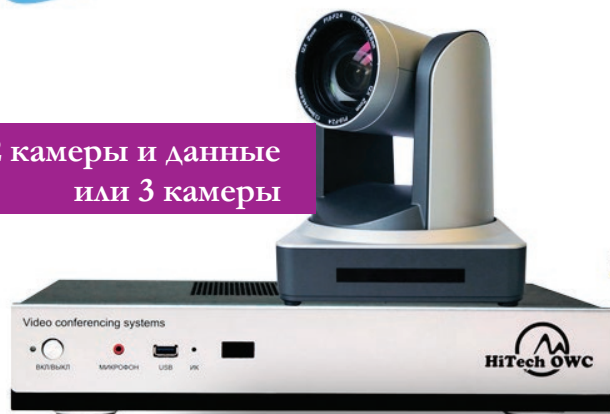


ОТКРЫТЫЙ МИР

HiTech OWC серия М 99

HiTech

2 камеры и данные
или 3 камеры



HiTech OWC
Concert

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Одновременное использование в режиме системы видеоконференции и вещания;
- Угол охвата изображения при повороте камеры 0х 427,5°;
- Передача данных высокого разрешения 1080P;
- Захват данных с DVI/HDMI или воспроизведение файлов с USB носителя.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ:

- Максимальное разрешение 1080P;
- H.323 до 6 Мбит/сек;
- SIP соединение до 6 Мбит/сек;
- Полнодуплексное аудио;
- Прямой доступ с пульта ко всем функциям системы;
- Поддержка до 3-х экранов;
- Фирменный дизайн;
- Смена заставки и логотипа;
- Вывод экранного меню и технической информации на отдельный монитор;
- Передача контента с разрешением 1080P до 30 к/сек;
- Возможность хранения более 1000 академических часов записи 1080P, 1350 часов в 720P и 4000 часов в 4CIF;
- Встроенный сервер многоточечной ВКС на 6 абонентов*;
- Ударопрочный и защищен от помех стальным корпусом;
- Бесшумная работа 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;
- Программы развития регионов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Блок HiTech OWC - 1 шт.
- Пульт дистанционного управления - 1 шт.
- Микрофон - 1 шт.
- Комплект HiTech OWC Concert - 1 шт. *
- Камера HiTech OWC - 1 шт.
- Комплект соединительных кабелей - 1 шт.

* Опционально

HT-TC.com

HiTech OWC

серия M 99

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HiTech OWC M:

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

ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ HiTech OWC M:

H.323, SIP: 64 Кбит/сек -14446 Кбит/сек
CIF от 64 Кбит/сек
4CIF от 384 Кбит/сек
720p от 512 Кбит/сек
1080p от 2048 Кбит/сек

ВИДЕОСТАНДАРТЫ:

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ HiTech OWC M:

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

ВИДЕОВХОДЫ HiTech OWC M:

DVI, HDMI*
USB 3.0/ USB 2.0 для камеры поставляемых в комплекте
LAN (только в версии ASTRA)

ВИДЕОВЫХОДЫ HiTech OWC M:

HDMI, VGA, DVI

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ HiTech OWC M:

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 M):

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)
1024 X 576 при 30 кадр/с (w576p)
1280 X 720 при 60 кадр / с (720p)
1920 X 1080 при 30 кадр/с (1080P30)
1920 X 1080 при 60 кадр/с (1080P60)
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 M:

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:

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

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ:

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

СРЕДСТВА МНОГОТОЧЕЧНОЙ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ:

1080p30 High Definition H.323/SIP- через MXM) MultiSite на 6 точек
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 Downsampling (снижение скорости)
Входящие/исходящие вызовы
Скорость передачи сигнала для конференций до 6Мбит/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 M:

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:

TU-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
Доступ к сетевому каталогу LDAP

ЗАПИСЬ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ:

На внутренний диск -
CIF: 5000 часов (6650 академических часа (урока)),
4 CIF: 3000 часов (4000 академических часа (урока))
720P: 1000 часов (1350 академических часа (урока))
1080P: 850 часов (1000 академических часа (урока))
На внешний носитель - в зависимости от объема носителя
Один сеанс записи не больше 80 минут

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 компьютерного оборудования
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 MXX:

11 - Без Камеры
33 - С камерой WEB
88 - С камерой HD стороннего производителя
99 - С камерой HiTech OWC HD

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ HiTech OWC M:

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

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ:

ГОСТ ИЕС 60065-2013
ГОСТ Р 56029-2020
ГОСТ 32136-2013
ГОСТ Р 51317.3.2-2006
ГОСТ Р 51317.3.8-99
ГОСТ Р 51317.4.3-99

РАЗМЕРЫ БАЗОВОГО БЛОКА:

В соответствии с номенклатурой изделия
Размеры базового блока: 38X20X7 см
Базовый вес: 4,0 кг

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ 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:

Интегрируемые 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 004 HD USB:

Интегрируемые с терминалом дизайн
Точное интеллектуальное управление
Угол наклона 120° (+90° - 10°)
Настольное и потолочное использование
Угол поворота камеры (изображения) 360°
Угол обзора при 0x 72,5°
Угол обзора при 12x 6,3°
Угол охвата изображения с учетом поворота 0x 427,5°
Угол охвата изображения с учетом поворота 12x 361,5°
Оптическое увеличение x12
9 (с ИК-пульта) и 255 (с клавиатуры управления камерами) предустановленных позиций (установки сохраняются при выключенном питании)
Погрешность предустановки не более 0,03°
Выходы композитный USB 3.0, LAN
Управление с помощью инфракрасного ПДУ, RS-232 и RS-422
Протоколы управления: VISCA
Возможность настольной и потолочной установки опционально
Пропорциональное изменение скорости поворота/наклона/увеличения
Поддержка разрешения 1080P60

*Опционально

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.

| WWW.ZONE-IP.RU
| WWW.HT-TC.COM



+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.