



**ОТКРЫТЫЙ МИР**

**HiTech OWC**  
серия S F  
mini

**HiTech**



**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;
- Передача данных высокого разрешения 1080P
- Захват данных по сети с USB носителя.
- HiTech 001 F 4K EPTZ камера с фиксированной установкой, с электронным поворотом и увеличением

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ :**

- Оптимальное разрешение до 1080p до 60 к/сек;
- H.323 до 6 Мбит/сек;
- SIP соединения до 6 Мбит/сек;
- Работа с двумя мониторами;
- 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;
- Встроенный сервер многоочечной 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*

**ZONE-IP.RU**

**HT-TC.com**

# HiTech OWC серия S F 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  
1080p от 2048 Кбит/сек

## ВИДЕОСТАНДАРТЫ:

H.261, H.263, H.263+/++, H.264, H.264 High Profile,  
H.264 Base Profile, H.265 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:

USB 3.0/ USB 2.0 для камеры и накопителя (для передачи данных)  
Передача данных по LAN\*

## ВИДЕОВЫХОДЫ HiTech OWC S:

HDMI, VGA, DisplayPort

## 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.719, AAC, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.729, G.728, G.726, G.723.1, G.711

## 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:

Мис 3,5 мм

## 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 MultiSite на 6 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 сервер  
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 S:

H.323, SIP, RTSP (IP-камеры), SKYPE\*

## 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:

IGMP – H.323 v4.2, Annex Q (FEC)  
Поддержка DNS  
Поддержка качества обслуживания (QoS)  
Адаптивно регулируемая ширина полосы пропускания IP (включая управление потоками)  
Динамическая буферизация сигнала воспроизведения и синхронизации 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 URL  
Доступ к сетевому каталогу LDAP

## ЗАПИСЬ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ:

На внутренний диск – 4CIF, 720p,  
720P: 1500 часов (2000 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\*  
Управление через SSH  
Управление через WEB (HTTP, HTTPS)  
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 SSH, 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

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ HiTech OWC S:

100-250V переменного тока, 50/60 Гц  
Максимальное потребление 45Вт

## 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 IEC 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 УПАКОВКИ:

В соответствии с номенклатурой изделия 2 коробки  
Размеры базовой упаковки: 14X29X19 см  
Размеры базовой упаковки: 11X22,5X22,5 см

## 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.