



ОТКРЫТЫЙ
МИР

HiTech

HiTech OWC
Astra S E20

HiTech OWC серии Astra S E20



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- По многим показателям превосходит зарубежные аналоги
- Инновационная система управления устройством
- Информационная безопасность.
Работает на операционной системе особого назначения *
- Полная совместимость с оборудованием Polycom, Cisco, Lifesize, HiTech OWC и других модификаций

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- Передача видео и данных высокой четкости до Full HD 1080p
- Видеокодирование H.261, H.263, H.264, H.264 High Profile, H.265*, VP8*
- Протоколы сигнализации H.323, SIP
- Ультранизкополосный звук, эхокомпенсация, шумоподавление
- Презентации, двойной поток H.239/BFCP
- Управление поворотной камерой H.224 (FECC), профили
- Запись видео на USB или сетевой диск
- Встроенный MCU на 4 участников, RTSP (IN)*

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Терминал видеоконференций HiTech OWC Astra — это программно-аппаратный комплекс персональной и групповой видеоконференцсвязи коммерческого и специального назначения.

- Основан на российском программном обеспечении

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Бизнескоммуникации
- Государственные учреждения
- Интерактивное обучение

* Опционально

HT-TC.com

HiTech OWC

Astra S E20

РАЗРЕШЕНИЯ ВИДЕО ПРИ ПРИЕМЕ/ ПЕРЕДАЧЕ:

до 1920x1080, 30 кадр/сек;

ПРОТОКОЛЫ:

SIP, H.323, до 6Мбит/сек;

ПРЕОДОЛЕНИЕ NAT:

ICE, TURN, H.460.18, H.460.19;

ВИДЕО:

H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High profile, H.264 SVC*, H.265*, H.264 VP, VP8*;

ДВОЙНОЙ ПОТОК (PEOPLE+ CONTENT) H.239, VFPC (SIP);

DTMF (INBAND, RFC2833);

ВСТРОЕННЫЙ MCU НА 4 СОЕДИНЕНИИ:

H.323, SIP, RTSP (IN), Simulcast AVC, транскодирование аудио и видео;

УПРАВЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОЙ КАМЕРОЙ

H.281 (FECC);

WEB ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ; ИНТЕГРАЦИЯ С АРМДЗ;

ВИДЕО ВХОДЫ:

2 USB3.0 (Камера/USB накопитель DATA);

ВИДЕО ФУНКЦИИ:

контроль полосы пропускания (RFC 8298), восстановление потерянных пакетов (RFC6865), трансляция растровых изображений с USB;

РАЗРЕШЕНИЯ ОСНОВНОГО ПОТОКА:

CIF, w408p30, 480p30, 720p30, 720p60, 1080p30, 1080p60;

РАЗРЕШЕНИЯ ВТОРОГО ПОТОКА:
1080p5, 1080p30, 720p60, 1080p60*

АУДИО ФУНКЦИИ:

подавление шума (NS), подавление эха (AEC), активация по голосу, аудио микшер, компенсация потерянных пакетов;

УПРАВЛЕНИЕ КАМЕРОЙ:

H.281, VISCA;

СЕТЬ:

Static IP, DHCP, IPv4, SNMP, QoS, изменяемый размер MTU;

АДРЕСНАЯ КНИГА:

LDAP, локальная адресная книга, журнал вызовов, импорт/экспорт в XML;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

подключение RTSP камер в конференцию, RTMP трансляция*, запись конференции* на сетевой или локальный диск;

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

SRTP, TLS, пароль на настройки, пароль на веб-интерфейс, список разрешенных IP адресов* для удаленного доступа

РАБОТА ТЕРМИНАЛА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ДОВЕРЕННОЙ ОС ASTRALINUX;

ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ

пульт ДУ, веб-интерфейс, HTTP API, SNMP, SSH

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С ОБОРУДОВАНИЕМ:

Polycom, Cisco, Lifesize, Российскими MCU H.323, SIP;

ВСЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕРМИНАЛА РАЗРАБОТАНО В РОССИИ;

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

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.

* Опционально



+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.