



ОТКРЫТЫЙ МИР

HT-TC.com

HiTech OWC Tactical Astra



СДЕЛАНО В РОССИИ

Переносной комплекс видеоконференцсвязи

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Переносной комплекс видеоконференцсвязи **TACTICAL** является идеальным решением для полевого использования, для силовых структур и ведомств, а также распределенных компаний сферы транспорта, связи.

TACTICAL представляет собой сверхпрочный, удобный в эксплуатации и легко транспортируемый мобильный терминал видеоконференцсвязи, специально разработанный компанией «Открытый Мир» для использования в суровых климатических условиях Российской Федерации.

Комплекс состоит из транспортировочного кейса, кодер-декодера видео-конференцсвязи, интегрированной камеры, интегрированного монитора, автономного источника питания, встроенного пульта управления, микрофона, головной гарнитуры, чехла, аксессуаров.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Водонепроницаемость;
- Легкий вес;
- Соответствие требованиям к ручной клади, предъявляемой российскими и иностранными авиакомпаниями;
- Удобная сумка для аксессуаров.

Оборудование ПК-ВКС **TACTICAL** предназначено для организации сеансов видеоконференцсвязи (ВКС) по спутниковым каналам связи Инмарсат BGAN с мест аварийно-восстановительных работ.

Оборудование ПК-ВКС выполнено как единый неразборный конструктив в отдельном пылегазозащитном кейсе (чемодане) с ручкой для переноски. Конструкция защитного кейса допускает перевозку любыми видами транспорта, включая авиационный, для чего кейс имеет встроенный клапан выравнивания давления и штатные замки-защелки.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Идеальное решение для полевого использования ВКС.

Защищенный кейс позволяет легко использовать Tactical Astra там, где это необходимо. Идеально подходит для широкого круга задач – от управления в кризисных ситуациях до мобильных офисов.

Организации, потенциально заинтересованные в использовании HiTech OWC Tactical:

- МЧС РФ,
- Аварийные службы,
- Кризисные центры,
- Скорая медицинская помощь,
- Мобильные офисы,
- Полевые службы,
- Компании по добычи и переработка нефти и газа,
- Добывающие компании

HiTech OWC Tactical Astra

РАЗРЕШЕНИЯ ВИДЕО ПРИ ПРИЕМЕ/ ПЕРЕДАЧЕ:

до 1920x1080, 60 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, BFCP (SIP);

DTMF (INBAND, RFC2833);

ВСТРОЕННЫЙ MCU НА 8 СОЕДИНЕНИЙ:

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

УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ КАМЕРОЙ:

H.281 (FECC);

WEB ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ; ИНТЕГРАЦИЯ С АИМДЗ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ASTRALINUX СМОЛЕНСК;

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:

Интеллектуальное подавление шума на
основе нейросети, подавление эха (AEC),
активация по голосу, аудио микшер,
компенсация потерянных пакетов;

АУДИО СТАНДАРТЫ:

G.711, G.719, G.722, G.722.1, G.722.1C,
G.723.1, G.726, G.728, G.729, iLBC, iSAC,
AAC-LD, OPUS*

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, HLS, SAP, multicast;

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

SRTP, TLS, пароль на настройки, пароль
на веб-интерфейс, список разрешенных IP
адресов* для удаленного доступа, пароль на
просмотр видео (HLS) в браузере

РАБОТА ТЕРМИНАЛА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ДОВЕРЕННОЙ ОС ASTRALINUX;

Электропитание:

- От сети переменного тока с
номинальным напряжением 220В
(пределы изменения от 187 до 250В),
частотой 50 Гц (пределы изменения
+/- 5%);
- от бортовой сети транспортного
средства через входящий в комплект
адаптер;
- от входящего в комплект автономного
источника питания

Видео входы (4 входа):

- Встроенная основная камера;
- USB для камер и данных

ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ:

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

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С ОБОРУДОВАНИЕМ:

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

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ:

ТУ 26.30.23-001-46349357-2017
ГОСТ Р МЭК 60065-2013
ГОСТ Р МЭК 61000-3-2-95

Обеспечение:

гарнитура, 2x3.5 мм мини-джек;

Аудио входы:

- 1x mini джек: VCR/DVD
- USB

Аудио выходы:

- 1x mini джек,
- USB
- Динамики

Частота кадров:

- 30 кадров в секунду на 168 кбит/с и
выше;
- 60 полей в секунду на 512 кбит/с и
выше («точка-точка»).
- технология DuoVideo;
- передача двух потоков видео по H.239;
- динамическая регулировка ширины
полосы пропускания (H.323).

Сетевые средства:

- Автонабор по H.323 SIP; Снижение
скорости (Downspeeding);
- Прографируемые сетевые профили;
- Интеллектуальная система управления
звонками;
- Таймер максимальной
продолжительности звонка.

Сетевые интерфейсы:

1xLAN/Ethernet (RJ-45),
10/100 Мбит (LAN/DSL/модем) TCP/IP,
DHCP, ARP, FTP, Telnet, HTTP, HTTPS,
Внутренний web-сервер, внутренний
сервер потокового видео

** 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.