



Гибридный терминал видеоконференцсвязи 4K Intrend OmniConnect DualPoint ITVCS-100CLSIP

Универсальный ВКС-терминал, который безупречно интегрируется с любыми платформами — от локальных серверов до ведущих облачных решений. Благодаря поддержке протоколов H.323 и SIP, устройство становится мостом между всеми существующими системами связи, обеспечивая бесперебойную работу в любой инфраструктуре. Наличие операционной системы Android и магазина приложений позволяет использовать любой облачный ВКС-сервис.

Интуитивно понятный интерфейс и множество способов управления — от сенсорной панели до дистанционной аэромыши — делают работу с терминалом максимально комфортной. Встроенная система безопасности с поддержкой современных криптографических алгоритмов защищает ваши деловые переговоры от несанкционированного доступа.

Максимальная совместимость

Поддержка протоколов SIP/H.323 и операционная система Android обеспечивают решение для задачи с любой ВКС-платформой. On-prem или облако — не имеет значения.

Облако

Предустановленный магазин приложений Android с доступом к любой ВКС-платформе российских и зарубежных производителей. Без привязки к вендору.

Комплексная защита корпоративных коммуникаций

Многоуровневая защита: шифрование TLS и SRTP для SIP-протокола, H.235 для H.323, поддержка шифрования медиапотоков по стандарту AES128/256.

Система белого списка IP-адресов, доступ только авторизованным устройствам, встроенная защита от несанкционированного доступа через веб-интерфейс с возможностью смены пароля.

SIP/H.323 и on-prem

Поддерживает стандартные протоколы SIP и H.323, совместим с распространёнными в отрасли стандартными терминалами и сетевым оборудованием. Простая интеграция в инфраструктуру.

Единая панель управления

Универсальная сенсорная панель 10.1" предлагает интуитивно понятное управление как в режиме SIP/H.323, так и для облачных ВКС-платформ.

Гибкая интеграция и масштабирование

Широкие возможности подключения периферийных устройств: PTZ-камеры, аудио-видео системы. Масштабируемая архитектура для помещения любого размера — от компактных переговорных комнат до просторных конференц-залов.

Технические характеристики

Связь	
Операционные системы	Linux, Android 12
Протоколы связи	ITU H.323 и SIP
Двухпоточные протоколы	H.239 и BFCP
Предустановленные приложения Android	RuStore, Microsoft Teams, Skype, Zoom
Пропускная способность	64 Кбит/с - 8 Мбит/с
Сетевое подключение	Gigabit Ethernet x1, RJ45 x1; 1 сеть Wi-Fi (опционально 5G)
Видео	
Видеовход	HDMI x3
Параметры входящего видеосигнала	1280×720P (60/50/30/25 кадр/с), 1920×1080P (60/50/30/25 кадр/с), 3840×2160P (60/50/30/25 кадр/с)
Видеовыход	HDMI x2
Параметры выходящего видеосигнала	1024×768 (60 кадр/с), 1280×720 (60 кадр/с), 1920×1080 (60/30 кадр/с) и 3840×2160 (60/30 кадр/с)
Видеокодеки	H.261, H.263, H.263+, H.264, H.264 HP, H.265
Аудио	
Аудиовход	MIC IN x1 (поддерживает фантомное питание 48 В), LINE IN x1, HDMI x1, RJ45 x1
Аудиовыходы	HDMI×1, LINE OUT×1
Аудиопротоколы	G.711A, G.711U, G.722, G.722.1, G.722.1 C, OPUS и другие
Управление	
Управление камерой	RS-232 x1
Управление терминалом	Web-интерфейс, пульт ДУ с функцией аэромыши, панель управления Intrend OmniConnect Panel ITTA-CVB100 (опция)
Дополнительные интерфейсы	
USB-интерфейс	USB 2.0 x1, USB 3.0 x1, для подключения периферийных устройств или обновлений
Комплектация и совместимость	
Комплектация	Терминал, сетевой кабель, HDMI кабель, пульт ДУ с ИК-приёмником, краткое руководство пользователя
Опции	Панель управления Intrend OmniConnect Panel ITTA-CVB100
Общие	
Способ охлаждения	Встроенный вентилятор охлаждения
Требования к температуре окружающей среды	0°С~35°С (рабочее состояние) -40°С~55°С (нерабочее состояние)
Относительная влажность	10%-80% (рабочее состояние) 0%-95% (хранение) (без конденсации)
Размеры устройства	327 мм × 180 мм × 37,5 мм (включая ножки устройства)
Источник питания	DC 12 В, PoE
Вес	1,54 кг