



## Передатчик BYOM для ВКС-видеобара Intrend OmniConnect BYOM ITVCAC-CVB100

Беспроводное устройство передачи контента Intrend OmniConnect BYOM (ITVCAC-CVB100) для ВКС-видеобара, которое оптимизирует процесс обмена информацией в современных конференц-залах и переговорных комнатах, помогая сократить количество коммутации. Благодаря передовой технологии беспроводной трансляции, пользователи получают возможность мгновенно делиться контентом с минимальными усилиями.

Режим BYOM предоставляет пользователям возможность беспроводного доступа к высококачественной камере, микрофону и динамикам видеобара, а также к трансляции изображения с ПК/ноутбука на подключенный к видеобару дисплей. Это позволяет проводить профессиональные видеоконференции с использованием инфраструктуры помещения, не привязываясь к стационарным рабочим местам. Поддержка стандартных протоколов UVC/UAC обеспечивает совместимость с основными операционными системами и приложениями для видеосвязи.

- Беспроводная трансляция экрана по USB-C/USB-A и поддержка беспроводного BYOM для ПК
- Беспроводная передача изображения в разрешении до 4K с низкой задержкой для совместной работы
- Plug-and-Play, автоматический запуск при включении, автоматическое подключение к Wi-Fi, демонстрация экрана одним нажатием
- Быстрое сопряжение с Intrend OmniConnect SIPBar (ITVCVB-100SIP) через USB-интерфейс
- Аппаратный захват и кодирование аудио/видео по стандартам H.264/H.265
- Совместимость с популярными облачными сервисами видеоконференций

## Технические характеристики

| Видео и аудио                                                     |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение / частота кадров при кодировании транслируемого экрана | До 3840 × 2160 (USB Type-C), до 1920 × 1080 (USB Type-A), 30 кадр/с                                                                                     |
| Формат видеокодирования при трансляции экрана                     | H.265/H.264                                                                                                                                             |
| Формат аудиокодирования при трансляции экрана                     | PCM, 44,1/48 кГц, 16 бит, стерео                                                                                                                        |
| Разрешение / частота кадров потока BYOM                           | До 1920 × 1080, 30 кадр/с                                                                                                                               |
| Формат видеокодирования потока BYOM                               | MJPEG                                                                                                                                                   |
| Формат аудиокодирования потока BYOM                               | 8-48 кГц, моно/стерео                                                                                                                                   |
| Управление                                                        |                                                                                                                                                         |
| Протокол передачи данных по USB                                   | Стандартные протоколы UVC/UAC                                                                                                                           |
| Режим обратного управления                                        | Поддержка обратного управления 10-точечным сенсорным вводом на ПК (Windows); поддержка обратного управления одноточечным сенсорным вводом на ПК (macOS) |
| Wi-Fi                                                             |                                                                                                                                                         |
| Протоколы                                                         | IEEE 802.11ac/802.11n                                                                                                                                   |
| Дальность беспроводной передачи                                   | До 15 м (фактическая дальность зависит от окружающих беспроводных сигналов)                                                                             |
| Диапазон Wi-Fi                                                    | 2,4/5 ГГц                                                                                                                                               |
| Протокол шифрования беспроводной сети                             | WPA2-PSK                                                                                                                                                |
| Время подключения                                                 | От включения до начала трансляции экрана менее 12 с                                                                                                     |
| Задержка передачи                                                 | Средняя задержка менее 150 мс                                                                                                                           |
| Антенна                                                           | 2T2R, встроенная антенна                                                                                                                                |
| Интерфейсы                                                        |                                                                                                                                                         |
| Адаптер кабеля                                                    | 1 × USB Type-C/Type-A 2-в-1, сменный штекер, поддержка DP Alt Mode                                                                                      |
| Устройство для трансляции экрана                                  | 1 × USB Type-C, гнездо. Передача аудио и видео, управление, питание, сопряжение, обновление ПО, обратное сенсорное управление                           |
| Совместимость с системами                                         |                                                                                                                                                         |
| Поддерживаемые операционные системы                               | Windows 10/11 (32- и 64-разрядные), macOS 10.10 и выше                                                                                                  |
| Совместимость                                                     |                                                                                                                                                         |
| Терминалы ВКС                                                     | Intrend OmniConnect SIPBar ITVCVB-100SIP                                                                                                                |
| Общие характеристики                                              |                                                                                                                                                         |
| Входное напряжение                                                | USB 5 В / 1 А                                                                                                                                           |
| Средняя потребляемая мощность                                     | 3,0 Вт (USB Type-C при трансляции изображения в разрешении 4K) / 1,8 Вт (USB Type-A при трансляции изображения в разрешении 1080p)                      |
| Рабочая температура                                               | +5...+40 °C                                                                                                                                             |
| Температура хранения                                              | -20...+60 °C                                                                                                                                            |
| Рабочая влажность / влажность при хранении                        | 0-90 % (относительная влажность, без образования конденсата)                                                                                            |
| Габариты (Ш × В × Г)                                              | 64 × 63 × 16 мм                                                                                                                                         |