

Vega X7 HD

ТЕРМИНАЛ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ



Vega X7 HD – это высокая четкость не только видео, но также в приложениях и звуке. Данный терминал предоставляет новые возможности в области живого общения и коллективного сотрудничества с использованием передовых технологий.

Vega X7 HD можно установить в переговорной комнате или большом конференц-зале. При этом под любую задачу может быть подобрана необходимая конфигурация с возможностью дальнейшего расширения.



VEGA X7

- Настоящее HD
- Скорость соединения до 4 Мбит/с
- Встроенный сервер MCU на **девять** сторон
- Двухпоточное видео (H.239)
- Гибкость конфигурирования
- Широкий набор аудио и видео интерфейсов
- Русскоязычный интерфейс пользователя

Аудиоконференцсвязь

Персональная
видеоконференцсвязь

Переговорные
комнаты

Конференц-залы

Многосторонняя
видеоконференцсвязь

Основные возможности

Поддержка разнородных соединений

- IP: до 4 Мбит/с
- ISDN: до 2 Мбит/с

Многосторонняя видеоконференция

- **Самый емкий встроенный сервер MCU: до 9 сторон в смешанном соединении (IP и ISDN)**
При необходимости можно организовать видеоконференцию с участием до 9 удаленных участников.
- **Режим Continuous Presence**
На экране отображаются сразу все участники конференции.
- **Режим каскадирования**
до 50 участников в одной конференции
- **Выбор раскладки экрана**
Можно выбрать наиболее подходящую схему расположения участников на экране (до 12 способов).
- **Ассиметричные конференции**
Участники одной конференции могут быть подключены на разных скоростях (transrating) и использовать разные аудио и видео кодеки (transcoding).

Внешняя HD камера

- **Разрешение 1280x720**
Высокая четкость любых изображений
- **Оптическое масштабирование x10**
Увеличение без искажений

Технические характеристики

Соединение

- | | | |
|--------|-----------|---|
| ● IP | H.323/SIP | 64-4 Мбит/с |
| ● ISDN | H.320 | 56-768 Кбит/с (1/3/4/6xBR)
56-2 Мбит/с (1xPRI) |
- поддержка ассиметричных соединений

Стандарты

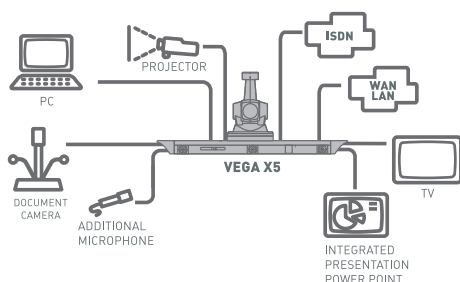
- видео: H.261, H.263++, H.264
- аудио: G.711, G.728, G.722, G.722.1, MPEG-4 AAC-LD
- прочее: T.120, T.140, H.239, H.241

Встроенный сервер MCU

- организация смешанных (H.323, H.320 и SIP) многосторонних конференций:

4 стороны	@ 1 Мбит/с
5 сторон	@ 768 Кбит/с
6 сторон	@ 512 Кбит/с
8 сторон	@ 384 Кбит/с
9 сторон	@ 256 Кбит/с

- поддержка режима двухпоточкового видео (DualVideo/H.239)
- режим Continuous Presence
- до 50 сторон в режиме каскадирования
- 12 вариантов раскладки экрана
- поддержка кодека H.264
- поддержка ассиметричных подключений (transcoding, transrating)



Двухпоточковое видео

- **Удобные порты DVI для работы с графикой высокого разрешения**
Подключив ноутбук к входу DVI, можно демонстрировать презентации или другие документы без потери качества.
- **Режим DualVideo/H.239 для одновременной передачи двух видеопотоков**
Изображение докладчика и его презентация передаются одновременно и могут отображаться на разных дисплеях.
- **Эмуляция двух экранов**
Преимущества раздельного отображения собеседника и его презентации теперь доступны даже при использовании одного подключенного экрана.

Пользовательский интерфейс

- **Многоязыковая поддержка**
В том числе поддержка русского языка.
- **Настраиваемый интерфейс**
Выбор цветовой схемы и расположения пунктов меню.

Конфигурация

- **Гибкость: базовая конфигурация и широкий набор расширений**
Возможность подбора необходимой конфигурации для решения конкретной задачи.
- **Простота расширений: активация функций через меню, специальный слот для сетевых интерфейсов**
Минимальное время для получения новой функциональности системы и никаких дополнительных отдельно стоящих модулей (решение "всё в одном").

Интерфейсы

- | | |
|--|-----|
| ● Видео входы: | |
| - Композитный (RCA) | 2 |
| - S-Video (Mini-DIN) | 2 |
| - XGA/DVI | 1 |
| - HD-SDI | 2 |
| ● Видео выходы: | |
| - Композитный (RCA) | 2 |
| - S-Video (Mini-DIN) | 2 |
| - XGA/DVI | 2 |
| ● Аудио входы: | |
| - Микрофонный (jack 3,5 мм) | 1 |
| - Линейный моно (1 RCA) | 1 |
| - Линейный стерео (2 RCA) | 1 |
| ● Аудио выходы: | |
| - Линейный стерео (2 RCA) | 2 |
| ● Сетевые: | |
| - Ethernet (RJ-45) | 2 |
| - ISDN (RJ-45): | |
| BRI | 3/6 |
| BRI+PRI | 3+1 |
| - Wi-Fi (PCMCIA) | 1 |
| - X.21/V.35/RS366/RS449/G.703 (D-Sub 44) | 1 |

Размеры

- Терминал
Ширина 46 см, высота 6 см, глубина 23 см
- Камера
Ширина 26 см, высота 16 см, глубина 16 см