Производители конференц-систем часто стремятся воплотить в своих продуктах все новейшие технологические достижения. Но и стоимость таких систем оказывается высока. InAVate рассказывает о наиболее доступных предложениях.

Конференция в рамках бюджета

Дискуссионная система Bosch CCS 80 Ultro.

Несмотря на то что устройства средней ценовой категории продаются гораздо лучше, о передовых, "флагманских" моделях пишется гораздо больше, чем об оборудовании массового спроса. Однако заполучить контракт на поставку конференц-системы класса High-End очень и очень трудно, если только вы не привилегированный поставщик какой-нибудь крупной корпорации. Но ведь не всем заказчикам требуются сенсорные панели, многофункциональные дисплеи и другие "навороты". В большинстве случаев их вполне устраивает конференц-система, обеспечивающая базовые функции: звукоусиление, выбор приоритета выступающих и простую систему голосования.

В диапазоне конференц-решений компании Beyerdynamic важную роль занимает система Revoluto. Однако, учитывая возросший спрос на бюджетные решения, на последней выставке Prolight & Sound во Франкфурте компания представила проводную систему MCS-20. Она состоит всего из трех компонентов – делегатского пульта MCS 221, пульта председателя MCS 223 и центрального блока MCS 20, благодаря чему крайне проста в инсталляции. К центральному блоку подключается до 60 пультов, из которых восемь могут работать в режиме "открытых" микрофонов. При необходимости расширения нужно всего лишь последовательно подключить требуемое количество центральных блоков MCS 20. Пульт председателя позволяет устанавливать режим работы, способ активации микрофонов, громкость и продолжительность выступлений.

Компания Bosch Communications, занимающая прочные позиции на рынке конференц-систем класса High-End, также предлагает бюджетную систему – CCS 800 Ultra. Она предназначена как для стационарных, так и для мобильных инсталляций и может обслуживать до 150 делегатов. В системе предусмотрена возможность записи и воспроизведения дискуссий в формате MP3 с сохранением на SD-карты.

Немецкий производитель Braehler выпускает систему Automic, рассчитанную на 99 микрофонных пультов и предназначенную для мобильных инсталляций. Вместо отдельного председательского пульта в этой системе используется APad – кнопочная панель, позволяющая включать или отключать любой микрофон. Возможность управления с помощью фирменной программы MicControl расширяет функциональность системы, например позволяет автоматически направлять на говорящего видеокамеру. В делегатских пультах AMic применены самые "свежие" микрофонные капсюли TM58. Центральные блоки ACon, – как и у большинства конкурентов, при расширении системы они подключаются последовательно, – оборудованы обычным набором выходов для подключения к системам внешнего звукоусиления и звукозаписи, а также портом RS-232.

Система EDC и ее "старшая сестра" ODC тайваньской компании BXB Electronics также относятся к среднему ценовому диапазону. В серии ODC имеется две разновидности центрального блока PA-5120; его усовершенствованная разновидность PA-5120A оборудована цифровым процессором подавления обратной связи. Серия EDC 1000 предлагает более широкие возможности для интеграции, включая порт RS-232 и наличие различных режимов управления дискуссией.

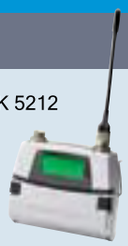
Система CDS 4000 датской компании DIS – ветеран бюджетного и прокатного рынков. Эти надежные устройства можно встретить в гостиничных конференц-залах, крупных пресс-центрах, правительственных учреждениях. В системе имеется две версии центрального блока – CU 4005 и CU 4010, которые в каскадной конфигурации способны обслуживать до 50 или до 100 пультов соответственно, причем до 10 этих пультов могут быть председательскими. Достоинство системы – в ее простоте: на центральном блоке так мало кнопок, что неопытному пользователю сложно в чем-либо напортачить. В системе используются стандартные разъемы XLR и Sub-D. Делегатские и председательские пульты выпускаются в двух версиях – настольной и встраиваемой.

SENNHEISER

Студийное качество звука

Радиосистемы Sennheiser серии 5000

SK 5212



SKM 5200

EM 3732

Современная радиосистема Sennheiser серии 5000 обеспечивает непревзойденный уровень приёма и передачи. Радиосистемы серии 5000 отличаются инновационной модульной конструкцией приёмника, исключительно гибкой конфигурацией, возможностью компьютерного управления и высочайшими рабочими характеристиками передатчиков.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
«NATEXPO 2008»
с 18 по 21 ноября в ВЦ «Крокус Экспо»
Ждем вас в зале № 3
стенд С 30-1

ООО «Сеннхайзер Аудио»
2-я Звенигородская ул., 13, стр. 43, Россия, 123022, Москва
Тел.: (495) 229 37 01, факс: (495) 229 37 02
www.sennheiseraudio.com, info@sennheiseraudio.com

Публикуется на правах рекламы

Основные режимы работы микрофонов конференц-систем:

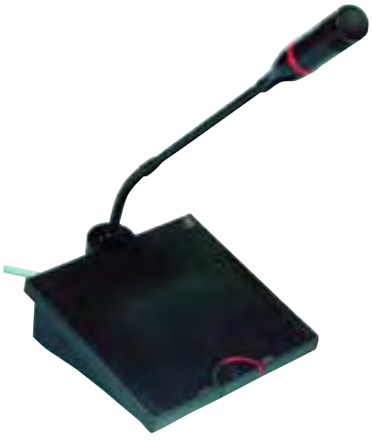
- Запрос на выступление (request to speak): делегат запрашивает, председатель разрешает;
- Свободная активация: делегаты сами активируют свои пульты;
- Голосовая активация: делегат говорит – микрофон включается;
- Микрофон выключается, как только активируется другой микрофон (first-in, first-out, FIFO).

Предусмотрена также возможность использования съемных микрофонов. Одновременно в системе может быть "открыто" до 6 микрофонов. Дополнительная программа CDS 4000 Commander предназначена для работы с базой данных делегатов и управления системой через компьютер.

Итальянская компания Omnya предлагает, пожалуй, единственное на рынке конференц-систем масштабируемое решение. Система состоит из председательских пультов MS10501 и делегатских пультов MS10502, подключаемых к центральному блоку CS 40305-T со встроенным усилителем мощности. К каждому блоку можно подключить до 60 пультов. Имеется широкий выбор аудиовходов для записи и подключения дополнительных источников, но система выбора приоритета чересчур проста – вы либо председатель, либо нет. Кроме того, в Omnya отсутствует возможность управления через порт RS-232. Но все же мы говорим о бюджетных решениях, так что неспособность взаимодействия конференц-систем с интерфейсами Crestron или AMX не является здесь изъяном. К тому же делегатские пульты системы Omnya по стандарту оборудованы двухпозиционным селектором языка, что удобно для организации несложной системы синхронного перевода.

Система Forum 6000 компании RCF оборудована всеми "фишками", каких можно ожидать от дискуссионных систем, а также рядом функций и режимов, обычно доступных в более сложных продуктах. Основное применение она находит в залах заседаний, конгресс-холлах, конференц-залах и учебных аудиториях, хотя ее можно использовать и для мобильных инсталляций. Forum 6000 позволяет автоматически управлять очередностью выступлений и работой видеокамер. Система легко собирается, причем все соединения реализованы на витой паре с обычными разъемами RJ-45. Она состоит из центрального блока DMU6100 и делегатских пультов DMS6410 и DMS6410X со стационарными или съемными микрофонами на "гусиной шее" соответственно. После конфигурирования системы любой из пультов может быть задействован как председательский.

Конференц-система Taiden HCS-3600, пришедшая на смену испытанной HCS-3100, основана на той же технологии, что и более дорогое решение HCS-4000, за исключением функций синхронного перевода. Каждый пульт оборудован устройством для считывания идентификационных карт и допускает три варианта ответа при голосовании. При использовании дополнительного программного обеспечения возможны и более сложные схемы. В самых простых и самых экономичных пультах 3632 C и 3632 D голосование вообще не предусмотрено, а флагманы серии – пульты 3630 C и 3630 D – оборудованы и кард-ридерами, и функциями голосования. Кроме того, модели 3632 подключаются к более простому и менее дорогому центральному блоку 3600MAP, остальные – к блоку 3600MA с более богатым функционалом. В любых вариациях система допускает управление через порт RS-232. В системе серии 3600 может быть задействовано до 240 делегатских пультов.



Благодаря своей надежности система CDS 4000 компании DIS пользуется повышенным спросом в конференц-центрах и у прокатных компаний.

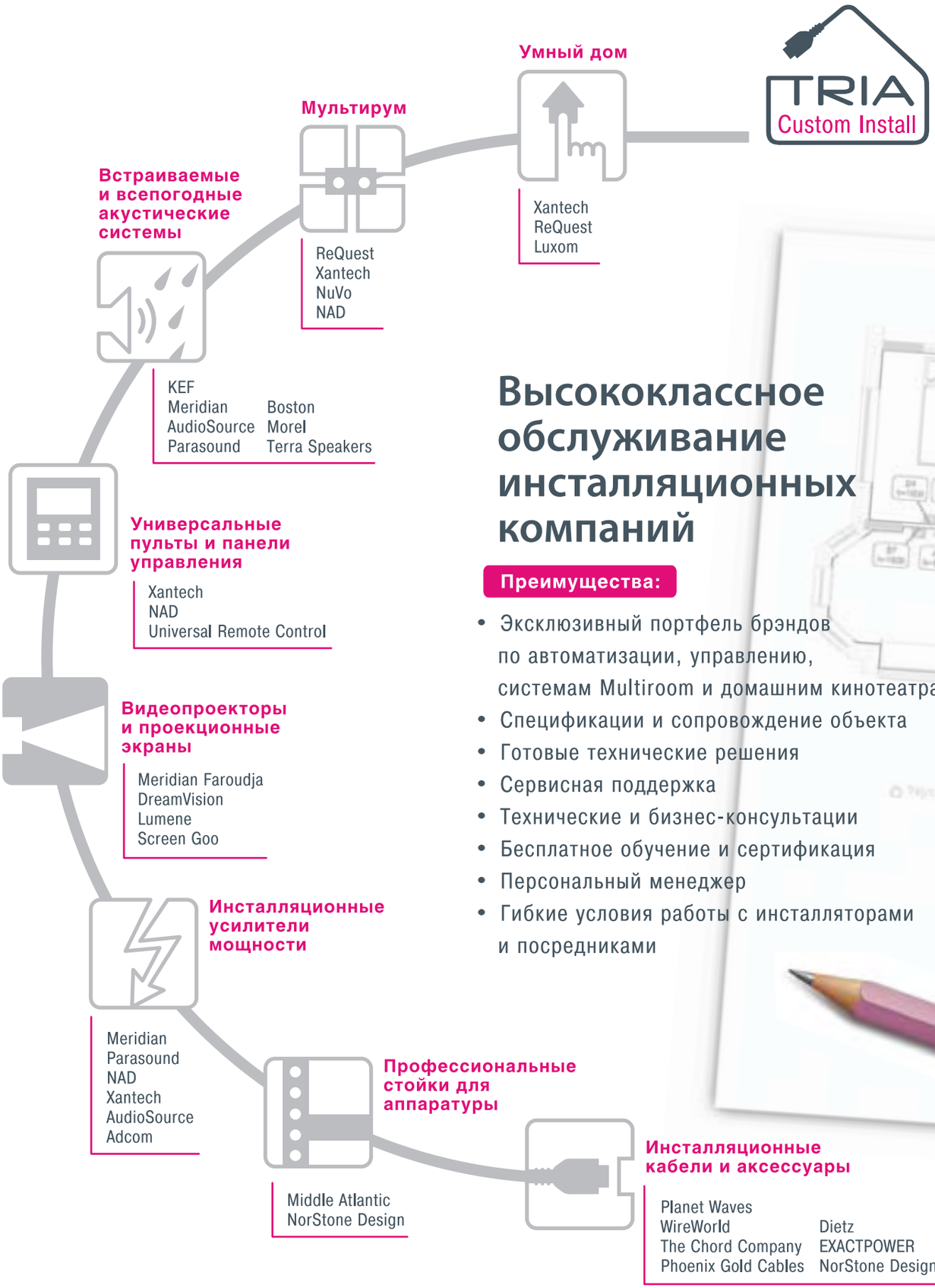
Бельгийская компания Televic, пожалуй, больше известна своими продуктами для верхнего сектора рынка, также выпускаемыми по OEM-лицензии несколькими другими производителями. Однако, учитывая спрос на менее дорогие решения, Televic постарался удовлетворить его, выпустив систему TCS2500. Базовый пульт DM2500 оборудован тремя кнопками для голосования, в самом же дорогом пульте DMV2500 наличествуют пять кнопок для голосования, графический ЖК-дисплей и кард-ридер. Стоимость системы во многом зависит от выбора делегатских пультов, поскольку во всех конфигурациях используется один и тот же центральный блок. Эта система удобна в установке и использовании благодаря инфраструктуре, построенной на использовании стандартной витой пары Cat5, по которой подается в том числе и питание для пультов. Все делегатские и председательские пульты выпускаются также в версиях для установки заподлицо.

Отдельного внимания заслуживает конгресс-система GlavCom, предлагаемая московской компанией RIWA. Это цифровые настольные и встраиваемые системы конференц-связи с возможностью подключения высокоскоростных поворотных купольных камер, а также системы голосования и синхронного перевода (как проводные, так и беспроводные). Системы GlavCom обеспечивают возможность проведения конференций с голосованием и беспроводным синхронным переводом с количеством участников до 1 000 человек. К достоинствам системы относятся надежность, высокое качество работы микрофонов, простота коммутации, полностью русифицированные пульты и программное обеспечение, широкие функциональные возможности.

Пристальное внимание нижним сегментам рынка уделяют все основные производители конференц-систем. При этом азиатские компании обычно закладывают в свои системы, аналогичные по стоимости европейским, более широкую функциональность. В любом случае сейчас на рынке присутствуют решения, подходящие для любого бюджета.

Подробнее:

www.beyerdynamic.com
www.boschsecurity.ru
www.braehler.com
www.bxb.com.tw
www.dis.cc
www.omnya.com
www.rcfaudio.com
www.riwa.ru
www.taiden.com
www.televic.com



Высококлассное обслуживание инсталляционных компаний

Преимущества:

- Эксклюзивный портфель брэндов по автоматизации, управлению, системам Multiroom и домашним кинотеатрам
- Спецификации и сопровождение объекта
- Готовые технические решения
- Сервисная поддержка
- Технические и бизнес-консультации
- Бесплатное обучение и сертификация
- Персональный менеджер
- Гибкие условия работы с инсталляторами и посредниками

Реклама

CEDIA CUSTOM ELECTRONIC DESIGN & INSTALLATION ASSOCIATION

Приглашаем к сотрудничеству системных интеграторов, инсталляторов, архитекторов, дизайнеров.
(495) 642-08-08 доб. 123 - менеджер по Москве и Санкт-Петербургу
доб. 118 - менеджер по регионам e-mail: ci@tria.ru
Информация о дилерах по тел.: (495) 642-08-08 www.tria.ru

TRIA® TRIA International, Ltd.