

Трансформация как метод развития бизнеса

К итогам 4-й Международной конференции по СКС

ULAN
10 лет на рынке

Традиционная Международная конференция по структурированным кабельным системам, проведенная журналом «Сети и бизнес» в этом году 25–26 марта, была посвящена вопросам оптимизации и повышения прибыльности бизнеса в сегменте СКС.

Евгений ПОЛИЩУК



Олег Давиденко. Инсталляция «Святая пара»

Так уж получилось, что очередной форум участников рынка СКС пришелся на трудный период экономической рецессии. Кризис, так или иначе отразившийся на всех сегментах рынка, особенно больно ударил по бизнесу создателей кабельных сетей. Почти полностью замороженное строительство, остановка в банковском кредитовании, резкое сокращение бюджетов на развитие ИТ-инфраструктуры у заказчиков поставило многие компании на грань выживания. В общем, настроение было неважное и не слишком располагающее к проведению шумных мероприятий.

Но, как оказалось, конференция в этот период стала тем глотком свежего воздуха, который позволил оптимистичнее взглянуть на мир и всем вместе поискать дополнительные средства для оптимизации



На открытии конференции гостей приветствует директор Департамента научно-технической политики ОАО «Укртелеком» **Виктор КАТОК**

бизнеса. Своеобразным символом конференции явилась жизнеутверждающая композиция Золотого спонсора, компании Synergia и торговой марки R&M, — красочное кабельное дерево, в изобилии увешанное плодами. Авторская инсталляция известного львовского художника и скульптора Олега Давиденко излучала чистый позитив и усиливала доброжелательную атмосферу общения, традиционно свойственную встрече собратьев по цеху СКС.

Форум, по сути, предоставил уникальный шанс обсудить совместные действия в сложных условиях всем участникам рынка, поскольку здесь присутствовали представители целого ряда производителей СКС, практически все ведущие дистрибьюторы, а также большинство авторитетных инсталляторов и системных интеграторов. Трудно сказать, получилось ли договориться — рынок есть рынок, и у всех свои цели, — однако услышанной удалось быть каждой из сторон, и есть уверенность, что дальнейшее общение, уже за пределами форума, приведет к взаимным уступкам, встречным шагам, одним словом, к трансформации форм взаимодействия по цепочке «производитель — дистрибьютор — инсталлятор».

Идея трансформации и была задумана как основная тема конференции. Необходимость своевременных изменений в бизнес-модели компании, коррекция идеологии и технологий всегда были залогом успешности любого предприятия, но во много раз актуальнее приемы и методы трансформации и диверсификации бизнеса в условиях рыночной нестабильности.

Практически каждый из докладчиков так или иначе коснулся темы обновления бизнес-подходов в приложении к своим конкретным задачам. Для производителей оборудования (в конференции участвовали представители семи торговых марок СКС) это выразилось в предложении новых решений. Дистрибьюторы формулировали антикризисные рекомендации для своих партнеров по управлению продуктовым портфелем и взаимоотношениями с

заказчиками. Инсталляторы делились с коллегами опытом работы и просто своими заботами. Были в зале и клиенты, особенно во второй день, когда подводились итоги конкурса на лучший проект СКС в Украине в 2008 году. Но отправным пунктом конференции стало, как всегда, обнародование результатов исследования рынка СКС 2008 года и официальная церемония награждения лучших торговых марок.

Лидеры начинают и выигрывают

Материалы ежегодного анализа рынка СКС предварительно не оглашаются, поэтому интрига в определении лауреатов рынка сохраняется до самого открытия конференции. 2008 год оказался в Украине более успешным для компании **AMP Netconnect**, ставшей первой в трех основных номинациях по поставкам оборудования и уступившей первую строчку **R&M** лишь в группе экранированных решений (см. врезку «Все лауреаты рынка СКС Украины 2008 года»). **R&M**, правда, удалось «отыгаться» в номинациях по обучению специалистов и сертификации СКС и восстановить привычный паритет.

Уже традиционно в распределении призовых мест приняла участие и торговая марка **Panduit**, освоившись на третьей позиции в большинстве номинаций (а в одном случае — и на второй). Звездный состав лауреатов среди производителей СКС справедливо



дополнили торговые марки **Molex PN** и **Vinet**, также прочно обосновавшиеся в продуктовой «обойме» инсталляторов.

Все упомянутые торговые марки стали лучшими по результатам исследования рынка, опиравшегося на строгую статистику. Однако примечательно, что их статус и роль на рынке Украины были подтверждены на конференции и некоторыми косвенными обстоятельствами. Чуть забегаая вперед, скажем, что абсолютное большинство из 49 проектов, предоставленных на конкурс «Лучший проект СКС в Украине», выполнены на базе оборудования именно этих компаний, причем в количественном исчислении примерно в том

же порядке: **AMP NetConnect** (16), **R&M** (12), **Panduit** (4), **Molex PN** (5), **Vinet** (4). Также показательно, что эти же компании, хотя в несколько ином порядке, были названы и в презентации компании «Инком» как основа продуктового портфеля этого крупного системного интегратора. Кстати, там же как о перспективной СКС говорилось о **Legrand**, отмеченной на конференции специальным дипломом за существенный прогресс в Украине в 2008 году.

Так уж повелось, что журнал награждает дипломами также лучшие торговые марки вспомогательного оборудования, без чего ни одна порядочная СКС сегодня не обходится. Так вот, за 2008 год ли-



Руководитель украинского представительства **AMP Netconnect** **Сергей МАРЧУК** «на фоне» своих партнеров



Synergia — это команда. Уже по традиции на церемонии награждения директор компании **Петр РЕЗНИЧЕНКО** представил группу своих сотрудников

Все лауреаты рынка СКС Украины 2008 года (по номинациям)

Поставка оборудования для СКС на базе компонентов категории 5е

1. AMP NetConnect / Tyco Electronics
2. R&M
3. Panduit

Поставка оборудования для СКС на базе компонентов категорий 6, 6А, 7

1. AMP NetConnect / Tyco Electronics
2. R&M
3. Panduit

Поставка оборудования для СКС на базе незранированных компонентов

1. AMP NetConnect / Tyco Electronics
2. Panduit
3. R&M

Поставка оборудования для СКС на базе экранированных компонентов

1. R&M
2. AMP NetConnect / Tyco Electronics
3. Panduit

Поощрительный диплом: За существенный прогресс в поставках оборудования для СКС на медной основе

Legrand

Наибольшее количество сертифицированных СКС (портов)

1. R&M
2. AMP NetConnect / Tyco Electronics
3. Molex PN

Обучение и сертификация специалистов СКС

1. R&M
2. AMP NetConnect / Tyco Electronics
3. Vinet

Поощрительный диплом: За существенный прогресс в обучении и сертификации специалистов СКС

Legrand, CommScope (Systimax)

Поставка пластиковых кабельных каналов для СКС

1. «ДКС»
2. Kopos
3. Marshall-Tufflex

Поставка металлических лотков для СКС (сплошные и перфорированные)

1. «ДКС»
2. BAKS

Поставка металлических лотков для СКС (сетчатые)

1. Cablofil

Поставка коммутационных шкафов для СКС

1. Conteg
2. APC by Schneider Electric
3. AESP

Поощрительный диплом: За существенный прогресс в поставках коммутационных шкафов для СКС

Rittal, Estap

Поставка коммутационных стоек для СКС

1. Conteg
2. AESP
3. Schroff

Поощрительный диплом: За существенный прогресс в поставках коммутационных стоек для СКС Exalan (ЦМО)

ежегодная конференция по СКС, безусловно, является самым идеальным местом для демонстрации новинок и достижений производителей СКС. А если учесть, что в конференции в той или иной форме приняло участие десятков торговых марок СКС, то премьеры и дебюты нового оборудования были вполне прогнозируемы. В частности, презентации о своих последних разработках подготовили представители R&M, AMP, Panduit, Molex PN, Siemon, Systimax, Vinet. На стенде компании IQ Trading экспонировались компоненты СКС Legrand и OK-Net. В качестве наблюдателей на форуме присутствовали также представители немецкой торговой марки Premium Line.

Тон в обмене информацией о новых продуктах, как и следовало, задавали лидеры рынка. Им первым предоставили слово, и, конечно, им было что показать. Здесь вообще уместно подчеркнуть, что продвижение новых технологий и знаний в украинское СКС-сообщество — это часть идеологии передовых компаний нашего рынка. Из года в год торговые марки R&M (в лице компании Synergia) и AMP активно поддерживают проведение конференции в качестве Золотого и Серебряного спонсоров. Значите-



На стенде IQ Trading было все, что нужно для построения СКС: продукция Legrand, OK-Net, «ДКС», «Евроформат»

дером рынка в сегменте кабельных каналов уже второй год подряд стала торговая марка «ДКС», опередившая следующих по рейтингу Kopos и Marshall-Tufflex (пластиковые короба), а также BAKS (металлические лотки).

Абсолютным лидером в номинации корпусных изделий (коммутационные шкафы) вновь стала торговая марка Conteg, обогнав в этом году по уровню продаж APC by Schneider Electric и AESP. Вы-

ше своих конкурентов оказался Conteg и в разделе «коммутационные стойки», однако здесь буквально «на пятки» лидеру наступают AESP. Поощрительными дипломами в категории корпусных изделий были отмечены и заметно прибавившие в оборотах на рынке СКС Rittal и Estap.

Премьеры конференции

Столь представительное профессиональное мероприятие, как

лен вклад в это полезное дело и компании Panduit, выступившей в этом году Официальным партнером. Совершенно очевидно, что коммерческие успехи упомянутых компаний самым прямым образом связаны с их стратегическим подходом к рыночной деятельности, где на первом плане — развитие рынка и повышение его профессионального уровня.

Компания *Synergia* в своем уже привычном стиле Art of High-quality («Искусство высшего качества») представила инсталляторам целую россыпь изящных изделий R&M. Среди них — микросплиттер RMS45 для «медных» систем, предназначенный для разделения сервисов на уже имеющемся порту RJ-45. С помощью этой вставки, а также с применением двухпарного и однопарного разъемов к одному рабочему месту можно подключить в разных комбинациях несколько телефонов и один-два компьютера, и при этом еще и телевизор (при наличии CATV-панели). Интересно решение герметичного модуля для организации точки консолидации VS Compact Slim, который может использоваться в сложных метеорологических или промышленных условиях. Тем же задачам может служить и универсальный распределительный блок U-Box с высокой плотностью подключения портов (до 16), способный выдержать нагрузку до 200 кг. Такая вещь незаменима при организации мобильных СКС, например, в выставочных центрах.

В группе волоконно-оптических изделий важная новинка у R&M — МРО-модуль FiberModul, поддерживающий все виды каплеров. МРО-модуль, как известно, предназначен для быстрой перекоммутации в центрах обработки данных. Он пришел на смену известному Fiberliner, поддержка которого прекращена с 1 апреля.

Новые решения для быстрой перекоммутации в ЦОД, как в медном, так и оптическом сегментах сети, представила на конференции и компания *AMP Netconnect*. 24 соединения в 1U позволяют получить «медные» кассеты AMP Sigma-Link System. На одну панель может быть установлено 4 прединсталлированных модуля по 6 портов каждый. Для оптики ту же функцию выполняют МРО-кассеты нового поколения MPOptimate с разъемами LC и SC.

Работа с оптикой всегда остается в центре внимания AMP, поэтому компания придает важное значение оптимизации таких важных моментов, как соединение (сварка) и тестирование волоконно-оптических линий. В частности, в презентациях было представлено оборудование для монтажа по технологии RECORDsplice — RCAT, а также тестовые комплекты Power meter и OTDR kit.

Событием на конференции стало представление сразу четырех новых кабельных систем. Причем — характерный штрих! — во всех презентациях докладчики указывали основными мотивами вывода их на рынок либо дополнительные удобства для монтаж-



БАНКОМСВЯЗЬ

ОАО "Банкомсвязь"
Официальный дистрибьютор
г. Киев, ул. Фрунзе, 69
тел.: (044) 496-00-96
distribution@bkc.com.ua
www.bkc.com.ua

ников, либо снижение стоимости. В эпоху экономического спада производители целенаправленно ищут дополнительные факторы для привлечения интереса к своему продукту. Как заметил Степан Большаков, технический директор компании *CommScope* (российский офис), представляя систему Systemax 360 (кстати, это был первый официальный анонс новой линейки в СНГ), сегодня все системы СКС премиум-класса обладают примерно одинаковыми характеристиками, поэтому конкурентные преимущества нужно обеспечивать в иной плоскости.

При создании, например, системы Systemax 360 разработчиками было выделено два направления: эстетика и эргономичность. По первой части все «просто»: все компоненты системы получили еди-



Петр КОКАЛЬСКИЙ (AMP Netconnect) консультирует партнеров по оптическим системам



Микросплиттер RMS45



MPO-модуль FiberModul
производства R&M

ный, узнаваемый дизайн, сразу указывающий на производителя.

Для достижения другой цели пришлось прибегнуть к техническим инновациям. Прежде всего, изменения коснулись кабеля категории 6A. За счет кратного увеличения шага повива пар удалось добиться уменьшения его диаметра с 8 до 7,2 мм, что позволило сделать кабель более устойчивым к межкабельным наводкам, а также более эластичным и удобным в работе. Кроме того, кабель GigaSPEED X10D xx91, как его называли, — первый для 10 Гбит/с, который будет поставляться в коробках, а не на катушках.

Далее, панели изменили не только внешний вид, но и функ-



Дизайн кроссовых панелей системы
Systimax 360

циональность: отныне все они приобрели свойства iPatch Ready, то есть готовность к превращению в интеллектуальные без дополнительного оснащения. Все они могут работать с обычными патч-кордами, поскольку механические контакты iPatch заменены инфракрасными. Интеллектуальными можно сделать и оптические полки.

Удобство работы и исключение ошибок при монтаже также стало основным посылом *The Siemon Company* при разработке кабельной системы Z-Max категории 6A. Кроме того, она имеет улучшенные электрические характеристики. Собственно, все идеи новой системы отражены в самом названии Z-Max: от Zero-crosstalk и



В конференции принял участие директор по продажам *The Siemon Company* в Центральном регионе EMEA **Питер БРУЗР**

Zero-impact (нулевое перекрещивание пар и минимизация подключения без ошибок). Снижение фактора межпарных наводок реализовано за счет нового типа разъема, в который интегрирована печатная плата, а подключение контактных пар в модуле производится линейно.

Благодаря специальному инструменту упрощена процедура заделки модуля, причем одновременно подключается и экран, и заземляющий контакт. В совокупности все эти новации позволяют действовать безошибочно и значительно снизить время инсталляции.

Еще одну новую кабельную систему — NetKey — представила компания *Panduit*. Правда, новой ее можно назвать лишь условно,



MPO-кассеты MPOptimate от компании AMP

просто до сих пор она не продвигалась в Украине и широко распространена была только в США. По утверждению докладчика, предлагаемая продукция полностью дублирует основную линейку Panduit — PanNet. С той лишь разницей, что NetKey существует только в варианте UTP, набор компонентов минимальный, всего четыре «парномера», и самое главное достоинство — решение заметно дешевле традиционного (на 15–25%).

В общем-то, и вспомнили о NetKey в Украине главным образом из-за кризиса, поскольку здесь Panduit работает в премиум-сегменте, а указанная линейка позиционируется для небольших «бюджетных» инсталляций. Несмотря на ограниченность компонентов, некоторая вариативность и отличия от прототипа в системе есть. Имеются, к примеру, версии категорий 5е и 6, цельные патч-панели (на 12, 24 и 48 портов), в наличии также 2-х и 3-портовые розетки. Важное замечание: системная гарантия на эту СКС не распространяется, существует только компонентная.

На этот же ценовой сегмент нацелена и совсем «юная» СКС — IvyNET, которую предлагает в сво-



Патч-панель системы Panduit NetKey



Искушение от R&M. Для поддержания стенда-инсталляции и угощения коллег было заготовлено 70 кг фруктов

ем антикризисном продуктивном портфеле ее производитель и поставщик, компания «Альянс Технологиз». Торговая марка IvyNET зарегистрирована в Украине, компоненты производятся в Китае. Основная концепция этого бюджетного решения — модульность и безынструментальность. IvyNET поставляется в двух категориях — 5е и 6 (экранированный и неэкранированный варианты). Кроссовая панель также наборная, как и у «старшей сестры», СКС Vinet, однако набивать ее будут модулями типа Keystone. В остальном комплект компонентов достаточно стандартный, но в целом СКС IvyNET защищена 15-летней системной гарантией.

Особый интерес и оживление аудитории вызвала презентация компании **Molex PN**, представившей свою концепцию управления сетевой инфраструктурой предприятия — Infrastructure Lifetime Management. По идеологии Molex PN, такой комплекс состоит из трех равнозначных частей — собствен-

но кабельной сети (Data Transport Solution), прикладного ПО для управления информацией (Insight) и системы управления физическим уровнем МПМ (Molex Intelligent Infrastructure Management). Последняя представляется наиболее любопытной, и именно о ней шла речь в совместной презентации Кристофа Инета, представителя французского офиса Molex PN, и руководителя украинского представительства Molex PN Олега Мащенко.

Собственно, система МПМ выполняет задачи, стандартные для известных интеллектуальных систем, в том числе и Molex Real Time: контроль за состоянием физических соединений и регистрация событий на физическом уровне — однако работает совершенно по иному принципу. В отличие от упомянутых систем МПМ никак не связана с сетью, не включается в ее работу, не посылает никаких электрических сигналов. Коммутация со сканером, основным аппаратом системы, осуществляется самым обыкновенным патч-кордом, что и можно было увидеть во время живой демонстрации прибора. Ни тебе девятого контакта, ни сенсорной панели. По словам Олега Мащенко, в основе разработки «только физика, никаких надстроек, никаких протоколов». Общий принцип работы так и остался тайной для присутствующих, это ноу-хау компании и пока остается секретом. Удалось лишь узнать, что принцип работы МПМ строится на измере-



нии нагрузочного сопротивления. А чтобы работать с оптическим оборудованием, создается дополнительная электрическая цепь.

Оболочка для СКС

Вспомогательное оборудование было представлено на конференции двумя видами продукции — шкафами и кабельными каналами. Особенно большим получилось собрание торговых марок коммуникационных шкафов. Свою продукцию на стендах представили один из крупнейших производителей корпусных изделий в мире, компания Rittal (Бронзовый спонсор конференции), лидеры украинского рынка шкафов Conteg, Schroff



Презентацию интеллектуальной системы МПМ провел представитель парижского офиса Molex PN **Кристоф ИНЕТ**



В кулуарах. Ветераны украинского рынка СКС: **Виктор КУПЧИК**, **Валерий ТЕРЕЩЕНКО** («Вест-Системы»), **Тарас ШИМКО** (RGdata)



Викторина компании Rittal



На стенде компании «ИКС-Мегатрейд» было представлено сразу пять торговых марок: Molex PN, Panduit, Simon Connect, Conteg и Schroff

и AESP, а также дебютанты конференции — отечественные производители: завод «Евроформат» и компания «Инстрим КТ».

Шкафы, на первый взгляд, продукт понятный, но каждый из докладчиков сумел найти свою изюминку. **Rittal**, к примеру, по праву гордится своими технологическими достижениями, которые в полной мере реализованы в линейке всепогодных шкафов. Основные их достоинства — это герметичность (IP 55), вандалоустойчивость, прочное покрытие с применением нанотехнологий (защита от УФ-излучения и мелких повреждений), сложная система замков. Внутри наружных шкафов при необходимости может устанавливаться теплообменник.

Для комплекса шкафов в серверной или в центре обработки данных весьма полезной будет еще одна разработка Rittal — система контроля СМС-ТС, предназначенная для мониторинга различных параметров внутри шкафа, а также контроля за работой отдельных

систем. Главный элемент системы, процессорный блок, соединен с различными датчиками (доступа, задымления, влажности, температуры, воздушного потока и т.д.), и в случае возникновения тревожной ситуации посылает сигнал к администратору. Новинка последнего времени — беспроводное подключение датчиков.

Компания **Schroff** также относится к законодателям мод в мире шкафов, и сегодня очень уверенно чувствует себя на рынке структурированных кабельных систем благодаря универсальному конструктиву Varistar, разработанному специально для установки сетевого и серверного оборудования. На базе этого же шкафа Schroff разработал решение для ЦОД со встроенным теплообменником мощностью 20 и 40 кВт.

Есть подобные решения и у компании **Conteg**, правда, теплообменник здесь монтируется на боковую или заднюю стенку шкафа. Эти решения также ориентированы на ЦОД, но если речь идет об

отдельном шкафе в кроссовой, где относительно небольшая теплоотдача, то кондиционер может устанавливаться сверху. Все эти разработки созданы Conteg в союзе с компанией Stulz. Из стандартного оборудования Conteg презентовал на конференции новую, так называемую экономичную серию шкафов iSEVEN, с полной комплектацией, но будет он несколько дешевле.

Кстати, о стоимости. Что ни говори, а этот показатель сегодня явно становится самым главным. Поэтому определенное преимущество имеют шкафы компании «Евроформат», которые производятся в Украине и позволяют экономить на таможенных процедурах и доставке. Серийная продукция этого производителя включает уже пять линеек, так что выбор есть.

Необычное оборудование было представлено компанией «Инстрим КТ» (дочернее предприятие компании «Карбон») — специализированные шкафы с электромагнитной защитой. Эффективность



Шкафы всех торговых марок, объединяйтесь! На фото: **Владимир ГЕНЕРАЛЬЧУК** («Евроформат»), **Александр КАЛЮЖНЫЙ** («ИКС-Мегатрейд»), **Сергей ПРИНЕВ** (Rittal), **Михаил ИВКО** («ИКС-Мегатрейд»), **Александр ИВАСЕНКО** («ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА»), **Виктор КУЧИНСКИЙ** («Инстрим КТ») (снимок сделан камерой мобильного телефона)



Дебютант конференции СКС — коммутационные шкафы «Евроформат»



Стойки AESP вновь вышли на лидирующие позиции на рынке

экранирования таких изделий составляет от 30 до 60 дБ, и особенно востребованы они в банковском и финансовом секторах, а также в различных ведомствах, где существуют повышенные требования к защите информации. Кроме того, «Инстрим КТ» — одна из немногих фирм в Украине, которая выполняет экранирование серверных комнат под ключ.

Завершая раздел о вспомогательном оборудовании для СКС, нельзя не упомянуть презентацию компании «ИКС-Мегатрейд», которая представила различные решения испанской компании *Simon*

Connect для организации рабочих мест по технологии Open Space. В ассортименте Simon Connect предлагаются различные варианты колонн, башен, люков, пластиковых кабельных каналов. Очень интересным техническим решением представляется так называемый телеблок, небольшая башенка с розетками, которая встраивается прямо в рабочий стол и может при необходимости выдвигаться или утапливаться в его поверхность. Такие устройства очень удобны для комнат переговоров или совещаний, в конференц-залах, в номерах отелей, то есть везде, где подключение к питанию и информационным розеткам необходимо лишь время от времени.

Проекты и исполнители

Высокий уровень развития технологии СКС в Украине продемонстрировал конкурс на лучший проект 2008 года, победители которого были объявлены во второй день конференции. Отечественным installatorам сегодня по плечу самые сложные объекты, в перечень которых по результатам конкурса вошли крупные промышленные предприятия («Кнауф Гипс Киев», «Югцемент», «Церсанит», Малинская бумажная фабрика), гипермаркеты («Ашан», «Караван», «Материк», «Таврия-В»), банки («VAB Банк», «БТА Банк», «Надра», «Альфа Банк»), офисные центры и бизнес-парки («Империалъ», «Парус», «Alexander Hall», «КИГ»), центры обработки данных ведущих операторов («Укр-телеком», «МТС-Украина»).



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБУТОР
AXIS В УКРАИНЕ**



ИКС-МЕГАТРЕЙД
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ДИСТРИБУТОР

www.megatrade.com.ua

Столь же свободно оперируют наши installatory и с различными технологиями. В проектах были использованы системы всех категорий, вплоть до 6А и 7, экранированные решения, оптика, технологии «открытый офис», объединения СКС с беспроводными системами и даже вдувания оптического волокна. Большинство из поступивших на конкурс проектов относятся к премиум-классу и выполнены на компонентах лидеров рынка — *R&M, AMP, Panduit, Molex PN*, а также компаний *Legrand, Siemon, Corning* и отечественных торговых марок СКС *Vinet* и *OK-Net*.

При подведении итогов конкурса проекты оценивались по количеству портов, изяществу инженер-



Инструмент и измерительное оборудование на стенде компании «А-КОМ»: все, что пожелает душа installatory



Необычная презентация компании «Світ Кабельних Систем»

Лучшие проекты СКС в Украине 2008 года

Спонсор конкурса проектов –

 СПЕЦИАЛИЗОВАННЫЙ IT-ДИСТРИБУТОР

Самая масштабная СКС 2008 года.
Самая масштабная СКС для банков
 «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» –
 ООО «ВиЭйБи Банк»

Самый масштабный комплекс СКС
для филиалов и отделений учреждения
на территории Украины
 «Ситроникс Информационные Технологи-
 гии» – Сеть отделений Госкомстата

Самый масштабный комплекс СКС
для региональной сети отделений банков
 «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» – Сеть отделений
 и филиалов банка «Надра»

Самая масштабная СКС для государ-
ственных структур Украины
 «Инком» – Управление Львовской же-
 лезной дороги

Самая масштабная СКС для бизнес-
центров
 «Инком» – Бизнес-центр «Империаль»

Самое масштабное решение для офис-
ного центра на базе отечественной СКС
 «Зеон» – Офис компании VS Energy
 International; «Микроком Сич» – Офисное
 здание «Alexander Hall»

Самый масштабный комплекс СКС для
группы дата-центров оператора связи
 ВІТ – Модернизация магистральной сети
 ОАО «Укртелеком»

Лучшее применение волоконно-
оптических решений для ЦОД
 ВІТ – Перенос дата-центра «Укртелекома»

Лучшая СКС для ЦОД
 ВІТ – Создание сетевой инфраструктуры
 серверных помещений ЗАО «УМС»

Лучшая СКС в банковской сфере
на базе концепции открытого офиса
 «МКС Системная Интеграция» – «Альфа-Банк»;
 «Интеллектуальные системы» – «БТА Банк»

Лучшая СКС для гипермаркетов
и торговых центров
 «Интеллектуальные системы» – ТЦ «Мате-
 рик Осокорки»; «Світ Кабельних Систем» –
 гипермаркет «Ашан Украина»

Самая масштабная кампусная СКС
для промышленных предприятий
 «Софт Нет Сервис» – Завод «Кнауф
 Гипс Киев»

Лучшая кампусная СКС для промыш-
ленных предприятий
 «Пронет» – «Югцемент»

Самая масштабная СКС для груп-
пы зданий
 «Рома» – Система зданий управления до-
 нецкой ЭС ГП НЭК «Укрэнерго»

Лучшее инновационное решение по
прокладке оптического кабеля мето-
дом вдувания
 «ЛАНІТ – Іv Кабельні системи» –
 Бизнес-центр «Парус»

Лучшая СКС для проведения бизнес-
форумов
 «Инком» – Annual Meeting 2008

Лучшее инновационное решение СКС
на базе концепции FTTD
 «RIM 2000» – КБ «Южное» им. М.К. Янгеля

Специальный диплом «За разработку
самого масштабного и инновационно-
го проекта СКС»
 «Світ Кабельних Систем» – Бизнес-парк «КИГ»

Специальный диплом «За кабель-
ную систему для учебных заведений»
 «Союз-Д» – «Частный классический уни-
 верситет» г. Запорожье

Специальный диплом «За кабельную
систему для медицинских центров»
 «ВЕСТ-Системы» – «Центр ПЕТ-технології для
 раннего виявлення онкологічних захворювань
 на території існуючої Київської міської лікарні»

Специальный диплом «За кабельную
систему для объекта чемпионата Ев-
ропы по футболу 2012 года»
 «Сити-холдинг» – Стадион ФК «Днепр»

Специальный диплом «За кабель-
ную систему для собственного офи-
са» («Сам себе инсталлятор»)
 «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА»; «Світ Кабель-
 них Систем»

Специальный диплом «Самая кра-
сивая СКС – выбор редакции «Сети
и бизнес»
 «Світ Кабельних Систем» – Офис ком-
 пании Praktiker

Специальный диплом «За СКС для
региональных гипермаркетов и тор-
говых центров»
 «АМИ» – Гипермаркет «Ашан» в г. Макеевка

Специальный диплом «За проект на
базе отечественной СКС для группы
торговых объектов»
 «Офис, дом и телекоммуникации» – Сеть
 гипермаркетов «Таврия-В»

Специальный диплом «За самую
«элегантную» СКС для проведения
бизнес-форумов»
 «O.T.C.» – проект «Антарктика»

ного решения и качеству проектной документации.

Всего было принято к рассмотрению 49 проектов. Все их, естественно, описать невозможно. Отметим лишь самую масштабную СКС этого года, инсталлированную компанией «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» для ООО «ВиЭйБи Банк», – 3166 портов. Еще более масштабные работы проведены для Государственного комитета статистики компа-

нией «Ситроникс Информационные Технологии» – 10 936 портов в 28 отделениях комитета по областям. Добрых слов заслуживает проект компании «Пронет» для предприятия «Югцемент», охвативший огромную территорию и 18 зданий. Впечатляет и кампусная СКС для завода «Кнауф Гипс Киев», реализованная компанией «Софт Нет Сервис». Интересен проект компании «МКС Системная Интеграция»

для «Альфа-банка», выполненный по технологии Open Space с применением колонн Thorsman; и проект компании ВІТ в центрах обработки данных «Укртелекома» и УМС, и многие, многие другие.

Впервые на конкурс были представлены необычные проекты – так называемые мобильные СКС, которые создаются на время и после использования демонтируются. Один такой проект для форума Ев-



Фирменный столик ТМ «Ахмад» — неплохое местечко для общения



Угощение от технического спонсора «ИКС-Метатрейд»

ропейского банка реконструкции и развития выполнила компания «Инком», объединив на некоторое время Международный центр культуры и искусства и гостиницу «Украина» в Киеве (1060 портов). Для проведения XXXI Международной конференции антарктических исследований СКС на 105 портов, сопряженную с точками доступа Wi-Fi, установила также компания «О.Т.С.».

Дипломом «Выбор редакции» отмечена СКС, установленная

в центральном офисе компании Praktiker компанией «Світ Кабельних Систем». На первый взгляд, не самая крупная СКС (335 портов), однако вобрала она в себя все самое передовое, что существует сейчас в индустрии. Судите сами: кабель AMP PiMF 600 МГц кат. 7; кросс-панели 10G повышенной плотности (24 порта высотой 0,5U), модули AMP-TWIST-6S SL кат. 6 XG 10G, шкафы Rittal, коробка Legrand, магистральные трассы — на сетчатом лотке Cablofil.

По итогам конкурса почетными дипломами и ценными призами в различных номинациях награждены компании «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА», ВІТ, «Инком», «Ситроникс Информационные Технологии», «Интеллектуальные системы», «Світ Кабельних Систем», «МКС Системная Интеграция», «Софт Нет Сервис», RIM 2000, «Пронет», «ВЕСТ-Системы», «Сити-Холдинг», «Союз-Д», «Рома», «Микроком-Сич», «Ланит – Іv Кабельные системы», «Зеон», «О.Т.С.», «АМИ»

Международная конференция «Банковские системы и сети»

Вот уже шестнадцатый год весь банковский сектор страны собирается на южном берегу Крыма в солнечной Ялте обсудить актуальные проблемы, связанные с инновационными информационными технологиями, обменяться опытом успешных внедрений.

Патроном конференции, как и ранее, выступает Департамент информатизации Национального банка Украины, соорганизатором — компания «ЦЕБИТ», входящая в состав корпорации «Атлас».

Традиционно участие в конференции принимают представители ИТ-рынка не только Украины, но и стран ближнего и дальнего зарубежья, таких как Россия, Беларусь, Молдова, Литва, Армения, Азербайджан, Таджикистан, Казахстан, Франция, США, Нидерланды, Израиль, Бельгия, Чехия, Польша и др.

Формат конференции создает условия для свободного обмена мнениями между партнерами, которые знают банковское дело изнутри, что и привлекает ежегодно представителей мировых вендоров, ведущих интеграторов и реселлеров мирового рынка. Свои решения и стратегии представляют IBM, Microsoft, Cisco, Dell, Oracle, HP и другие компании с мировым именем, крупнейшие украинские системные интеграторы.

В этом году работа форума планируется по следующим секциям:

- системы автоматизации банков;
- развитие платежных систем;
- менеджмент информационных технологий, политики информационной безопасности, телекоммуникации в банковской сфере.

Участникам предлагается обсудить использование новых решений автоматизации банковской системы, среди которых комплексная автоматизация банков и CRN систем, риски информационных технологий и ИТ-менеджмент, аналитические системы и хранилища данных, безналичные и розничные платежи, управление информационными ресурсами банков, управление безопасностью и т.п.

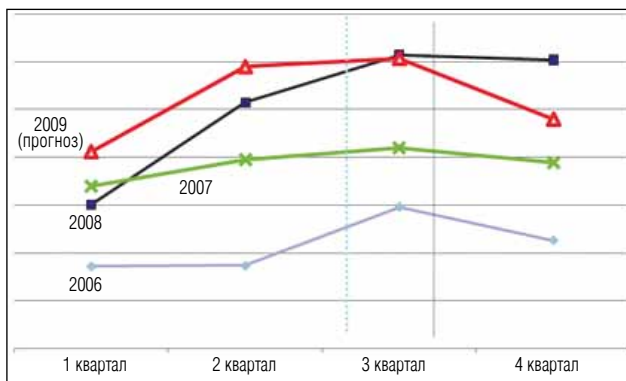
Национальный банк Украины планирует проведение круглых столов на темы:

«Новые направления развития платежных систем и платежных инструментов»;
«Развитие электронного документооборота в банковской деятельности. Удостоверяющий центр Национального банка Украины и создание инфраструктуры электронной цифровой подписи в банковской системе Украины».

Дополнительную информацию по рабочей программе конференции можно получить в отделе конференций Центра Банковских Информационных Технологий «ЦЕБИТ» (г. Киев):

тел./факс: + 38 (044) 494-1057; e-mail: conf@cbit.com.ua; web-site: www.cbit.com.ua





Динамика объемов внедрения СКС
(по данным компании «Инком»).

(список лауреатов по номинациям представлен во врезке «Лучшие проекты СКС в Украине 2008 года»). Спонсором конкурса на лучший проект года уже традиционно выступила компания «ИКС-Мегатрейд», технический спонсор конференции.

Показательно, что достижения лауреатов сразу же стали достоянием участников конференции: приобретенным опытом в реализации ряда проектов в своих презентациях поделились компании «Инком», «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА», «О.Т.С.», «ВЕСТ-Системы» и «Світ Кабельних Систем».

«Инком» представил в презентации три проекта: бизнес-центр «Империаль» в Житомире, «мобильную» СКС для совещания ЕБРР и проект для Управления Львовской железной дороги. Особенно увлекательным



Фото на память после награждения: представители компании «МКС Системная інтеграція» и заказчика — «Альфа-Банк»



За круглым столом собрались производители, дистрибьюторы и системные интеграторы (слева направо): **Владимир КУПЧИК** («ВЕСТ-Системы»), **Сергей ПРИНЕВ** (ТОВ «Риттал»), **Олег МАЩЕНКО** (Molex PN), **Петр РЕЗНИЧЕНКО** (Synergia), **Евгений ГЕНСИЦКИЙ** («ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА»), **Сергей МАРЧУК** (AMP), **Сергей СОПОВ** (Panduit)

получился рассказ о последнем объекте. Работы проводились в здании, которое является памятником архитектуры, так что были повышенные требования к сохранению внутренних интерьеров: для вертикальной проводки, например, были специально изготовлены фальшклоны в соответствующем архитектурном стиле. В распоряжении installаторов были только планы помещений 1901 года. Перед тем, как проделать отверстия в почти метровых стенах, их исследовали металлоискателем на предмет выявления старой электропроводки, металлических креплений и прочих «вековых наслоений». В итоге была создана кабельная система на базе СКС Panduit (экранированная версия 6-й категории). Для 1200 портов на площади 12 500 кв. м. было использовано 84 км кабеля (!). Разумеется, отчитываясь о проделанной работе, докладчик не мог не коснуться и дня сегодняшнего: прогноз на текущий год от столь авторитетного installатора весьма заинтересовал аудиторию (см. **график**).

Об антикризисных мерах и задачах, которые стоят перед installаторами в это трудное время так или иначе говорилось во всех презентациях. Докладчик из «ЭС ЭНД ТИ УКРАИНА» призвал коллег сосредоточиться на сохранении профессионального ядра в своих коллективах, главной ценности, которая накапливается годами. По мнению компании «ВЕСТ-Системы», первостепенное в эпоху экономического безвременья — не растерять высокую культуру проектирования. Модель «антикризисной», мобильной СКС, способной вынести неоднократный монтаж и демонтаж на примере собственного проекта представила компания «О.Т.С.»: вещь необходимая во времена, когда бесконечные переезды стали бичом для многих компаний. Актуально смотрелась и игровая презентация компании «Світ Кабельних Систем», посвященная проблеме управления сроками проекта.

Одним словом, идеи было достаточно, и о чем бы не говорилось, это было общение настоящих профессионалов, разговор, так сказать «по гамбургскому счету». Не все со всем соглашались, были и острые вопросы, но самое главное, полезный обмен мнениями проходил в обстановке конструктивной и доброжелательной.

И здесь хотелось бышний раз подчеркнуть особый психологический фон свойственный конференциям СКС. А заодно еще раз отметить и поблагодарить компании, которые немало сил и души вложили в проведение этого форума, в создание его атмосферы: это компания Synergia (торговая марка R&M) с ее животворящим деревом; компании AMP Netconnect, Panduit, Rittal, и конечно, технический спонсор конференции — «ИКС-Мегатрейд» с призами и «тематическими» тортами в финале конференции. Все будет хорошо!

Евгений ПОЛИЩУК, **СИБ**