

РОЖДЕНИЕ СКС В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ. РЕПОРТАЖ С ОБЪЕКТА VD MAIS, часть 3. Переезд без сучка и задоринки

Не так давно коллектив фирмы VD MAIS вселился в собственное здание. Переезд, всегда радостное, но вместе с тем и хлопотное дело, стал также своеобразным экзаменом для инженерных подсистем, созданию которых в свое время наш журнал посвятил несколько публикаций. Сегодня можно констатировать: все работает четко. Об этом наш финальный репортаж.

STRUCTURED CABLING SYSTEM BIRTH IN REAL TIME, part 3.

Abstract - **R**unning commentary from VD MAIS object of making SCS adduced in the article.

Е. Полищук

E. Polischuk

Верный журналу читатель наверняка помнит два материала уже далекого 2006 года *, посвященных созданию кабельной инфраструктуры в новом офисе НПФ VD MAIS. Тогда по приглашению самой фирмы мы получили возможность непосредственно на объекте наблюдать этапы построения структурированной кабельной системы (СКС).

ВОСПОМИНАНИЕ О БУДУЩЕМ

Проект привлек наше внимание неспроста: его главной особенностью явился рациональный, передовой подход к организации работ. То есть здесь были реализованы идеи, о которых часто говорят теоретически, но очень редко воплощают в жизнь. Так, важным стратегическим решением генподрядчика (самой фирмы VD MAIS) стало **привлечение на объект инсталлятора (компании "Світ Кабельних Систем") на ранней стадии строительства**, что обеспечило свободу маневра при проектировании и монтаже СКС и систем электропитания. Другим разумным ходом стало решение **доверить одному инсталлятору (опять же компании "Світ Кабельних Систем") монтаж еди-**

ной системы несущих конструкций для всех кабельных подсистем, что избавило строительство от традиционной неразберихи во взаимоотношениях субподрядчиков.

Отметим также, что для реализации проекта были выбраны самые современные технологии, с расчетом на перспективу. В частности, в решении от AMP NETCONNECT использовались кабель PIMF600, обеспечивающий возможность применения приложений 10 Гбит/с, кросс-панелей AMPTRAC Ready, а также розеточных модулей АСО на рабочих местах. Кроссовые комнаты на каждом этаже объединены

между собой оптическими линиями. Последнее обстоятельство также показательное, поскольку нередко из-за экономии площади заказчики неохотно идут на выделение отдельных помещений для коммуникационных центров (да еще на каждом этаже). В нашем случае это еще раз свидетельствует о компетентности НПФ VD MAIS, которая и сама является игроком на рынке СКС как официальный дистрибьютор продуктов AMP. В результате тесного взаимодействия VD MAIS и компании "Світ Кабельних Систем" в установленные сроки



* Первые части публикации см. в журналах "Сети и бизнес", 2006, №№ 5, 6.

Игорь Салатов, начальник ИТ-отдела НПФ VD MAIS:



– Запуск информационной системы произошел удивительно легко. У нас было всего несколько дней на свертывание, перевозку и развертывание ИТ-оборудования. Кроме того, добавлено много нового. В чем мы были уверены на сто процентов, так это в СКС. Запас производительности, запас портов, наличие тестов на все линки, качественная документация, внешне красивая работа – все это придает уверенности. И подключение всей линейки оборудования (АТС, серверов, коммутаторов, компьютеров на рабочих местах) прошло на одном дыхании и с первого раза.

Иван Шаповаленко, директор департамента проектов "Світ Кабельних Систем":



– Мы знаем, что на этапе переезда компании возникает множество самых неожиданных вводных. И если своевременно на них не реагировать, то они начинают превращаться в большие неприятности и проблемы. На время переезда VD MAIS мы выделили двух своих специалистов, которые находились в нашем офисе в дежурном режиме. У Заказчика не возникло потребности к ним обращаться, что говорит, с одной стороны, о тщательном планировании переезда Заказчиком, а с другой стороны, – о готовности СКС и системы электропитания к фазе эксплуатации и достаточно полной и понятной документации на наши инженерные подсистемы.

ИТ-инфраструктура была доведена до состояния полной готовности, протестирована и загерметизирована в ожидании пользователей. На этом месте мы и прервали когда-то свое повествование.

ЭФФЕКТ НЕПРЕРЫВНОСТИ

Понятно, что ИТ-инфраструктура, несмотря на свое важное значение, – это только часть объемных работ при возведении здания. Знаем мы и реалии отечественного строительства. Одним словом, введение объекта в эксплуатацию пришлось отложить относительно плановых сроков. Не считая чисто строительных нюансов, въезд в новый офис необходимо было обеспечить таким образом, чтобы это никак не сказалось на бизнес-процессах предприятия. Будучи дистрибьютором широкого ассортимента электронных компонентов, компонентов систем автоматизации, электротехнического и измерительного оборудования, материалов, VD MAIS работает в режиме непрерывного взаимодействия с поставщиками и заказчиками. Так что простои недопустимы, поскольку чреваты значительными потерями. Столь же чувствительно к остановкам и контрактное производство по изготовлению электронных узлов по ТЗ заказчика, еще одно направление деятельности фирмы. Одним сло-



вом, схема переезда выглядела примерно так: последний день перед выходными работаем в прежнем здании, а первый рабочий день после – уже в новом. И никаких ошибок в сложном уравнении бизнес-организации!

И вот счастливый момент новоселья настал. Естественный эффект новизны, новые интерьеры, холлы, немного пока непривычный быт, эмоции. Но время работать, сотрудники заняли свои рабочие места – и все пошло своим чередом. Мониторы светятся, электронная почта приходит, телефоны звонят. Подключение информационных коммуникаций для сотрудников и клиентов произошло практически незаметно. Даже номер многоканального телефона тот же. По свидетельству начальника ИТ-отдела НПФ VD MAIS Игоря Салатова, сеть "поднялась" мгновенно, а на переключение операторов связи (телефонии, Интернет)



Подразделение VD MAIS

ушло менее двух часов. Смаживает на фантастику? Но именно так все и произошло. Как и было задумано!

ПОКОРЕНИЕ НОВЫХ ВЫСОТ

Сегодня офисный комплекс VD MAIS (а это два сопряженных 4- и 8-этажных здания общей площадью 15 тыс. кв.м) живет в привычном рабочем ритме. На четырех этажах расположились подразделения фирмы (220 сотрудников), восьмизэтажное здание предназначено для бизнес-центра. В цокольном этаже размещено контрактное производство электронных узлов и обширный склад.



Созданы все условия для плодотворной работы персонала и дальнейшего развития бизнеса. Сооружение оснащено самой современной системой кондиционирования, имеет собственную котельную, уютный конференц-зал на 250 мест. Ну и, конечно, одну из лучших в Украине структурированных кабельных систем на 1100 рабочих мест, получившую системную гарантию на 25 лет. Не случайно по итогам конкурса "Лучший проект СКС 2007 года" VD MAIS и "Світ Кабельних Систем" были названы лауреатами.

В завершение нашего цикла хочется поздравить фирму VD MAIS с новосельем, особенно знаменательным накануне 15-летия ее основания, и пожелать новых достижений на ниве комплексной поставки электронных компонентов, разработки и производства электронных узлов.

Статья перепечатана из журнала "Сети и бизнес" № 4 за 2008 г. с разрешения редакции.

VD MAIS
The Professional Distributor

НПФ VD MAIS
Основана в 1993 г.

Многопрофильный дистрибьютор более 100 компаний-производителей.

Дистрибьютор *СКС Tyco Electronics / AMP NETCONNECT*.

Разработка и изготовление печатных плат, сборка и монтаж электронных узлов.

03061 г. Киев, ул. М. Донца, 6,

тел.: (044) 220-0101, 492-8852

факс: (044) 220-0202

www.vdmais.kiev.ua

e-mail: info@vdmais.kiev.ua



Компания "Світ Кабельних Систем"
Основана в 2003 г.

Инсталлятор структурированных кабельных систем и комплекса инженерных систем для крупных зданий (бизнес-центров, гостиниц, небоскребов).

Авторизованный партнер производителей СКС: *Tyco Electronics AMP, R&M, Siemon, Panduit, Molex, RiT, Vinet.*

г. Киев, ул. Маршала Рыбалко, 10/8,

тел.: (044) 206-4757, факс: (044) 222-9441

www.svitscs.com

e-mail: office@svitscs.com