



В 2008 ГОДУ ОБЪЕМ ПРОДАЖ ВОЛОКОННЫХ КАБЕЛЕЙ НА РЫНКЕ СКС ПРЕВЫСИТ ОБЪЕМ ПРОДАЖ МЕДНЫХ КАБЕЛЕЙ

Более десяти лет, с конца 80-х до конца 90-х годов прошлого века, рынок структурированных кабельных систем (СКС) в США стремительно рос. Но к началу нового столетия активность на нем заметно снизилась. По словам Фрэнка Муравски (Frank Murawski), президента компании FTM Consulting Inc., насыщение рынка началось в 1999 году, так как большинство крупных компаний уже создали свои базовые локальные сети. На протяжении 90-х годов темп роста рынка СКС (в процентах) выражался двузначными числами, а к 1999 году — уже однозначными. Экономический спад в США в 2000 году впервые привел к сокращению рынка. В течение следующих трех лет рост первичного рынка СКС не наблюдался, а объемы продаж оборудования для базовых локальных сетей на вторичном рынке едва ли оставались на прежнем уровне. Более того, остановка строительства новых офисных зданий в этот период сильно ослабила спрос на новые структурированные кабельные системы.

К 2004 году рынок СКС стал медленно оживать: появился слабый положительный рост, в основном благодаря появлению новых интернет-приложений, а также расширению уже существующих локальных сетей, и в меньшей степени благодаря модернизации, связанной с заменой старых компьютеров. Таким образом, может создаться впечатление, что застой на рынке СКС продолжится и в будущем. Однако недавно проведенное группой KMI Research исследование («Structured Cabling System Market: 2005») обещает возобновление высоких темпов роста рынка СКС, которое начнется в США в следующем году. Новый рост будет связан с необходимостью уменьшения нагрузки в сетях, содержащих узкие места, таких, как информационные центры. Потребность в скоростях передачи, превышающих 1 Гбит/с, вызовет необходимость прокладки волоконных кабелей, так как медные не

смогут обеспечить требуемую производительность. По прогнозам KMI Research, основные изменения на рынке СКС ожидаются в 2008 году, когда объем продаж волоконных кабелей превысит объем продаж медных неэкранированных витых пар. Раньше медь всегда доминировала на рынке структурированных кабельных систем, но в 2008 году пальма пер-

венства в решениях для информационных центров, комплексов зданий (кампусов), групп абонентов (зон) должна перейти к волокну. И, кроме того, волокно должно сохранить лидирующее положение при соединении подсистем, находящихся на разных этажах. Ожидается, что медь пока сохранит позиции на рынке горизонтальных кабельных подсистем. Число решений FTTD («волокна к рабочему месту») останется крайне незначительным. В основном это будут системы, для которых потребуется скорость 10 Гбит/с или выше, например: системы автоматического проектирования (CAD) и управления (CAM) или любые рабочие станции, обрабатывающие большое количество видеoinформации. В соответствии с прогнозом KMI Research, объем продаж волоконных кабелей должен увеличиться от 2,1 млрд. долл. в 2005 году до 4 млрд. долл. к 2010-му при темпе роста 26,3% (см. рис. 1). Самым высоким спросом, скорее всего, будет пользоваться оборудование для информационных центров. Российский рынок СКС, в отличие от американского, не переживал в начале века серь-

езных спадов, не было, правда, и такого огромного роста, как в США в 90-х годах. По данным британской Ассоциации маркетинговых исследований и информации в области строительства (The Building Services Research and Information Association, BSRIA), темп роста отечественного рынка структурированных кабельных систем в настоящее время составляет 5–10%. По мнению некоторых российских специалистов, он еще далек от насыщения. Доля оптических решений на отечественном рынке СКС пока еще очень мала и, по оценкам российских дистрибьюторов, составляет единицы процентов, но в последнее время наблюдается тенденция к ее увеличению. Российский рынок приобретает для иностранных производителей СКС-систем все большее значение, и оптические компоненты начинают постепенно дешеветь. Конечно, к 2008 году объем продаж волокна на рынке СКС не сможет превысить соответствующий объем продаж меди, но он, несомненно, заметно увеличится.

По материалам зарубежной и российской печати

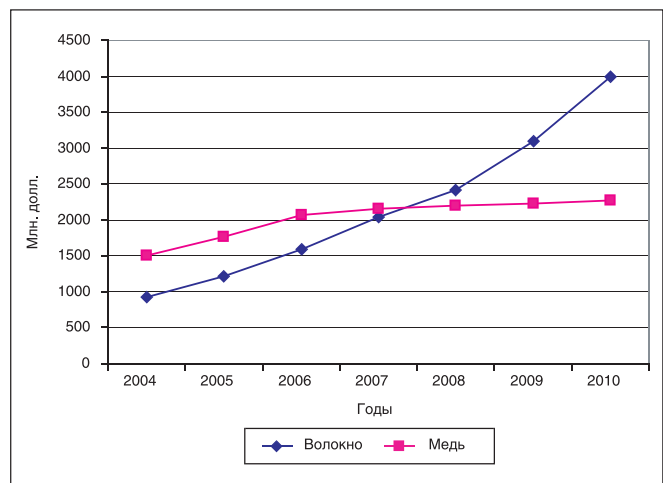


Рис. 1. Прогноз KMI Research относительно спроса на волоконные и медные кабели для СКС