

VXI Technology в новом качестве после приобретения у Agilent сегмента модульных VXI приборов для решения задач механических, вибрационных и акустических испытаний.

Зайченко С.Н. фирма "ИНФОРМТЕСТ".

В мае 2003 года окончательно оформлена сделка между VXI Technology и Agilent Technologies о покупке у Agilent целого направления VXI приборов (более 45 продуктов). Причем куплены не только VXI приборы, но и все отделение Agilent по механическим, вибрационным и акустическим испытаниям со всеми заказчиками, сотрудниками и т. д. То есть дело идет о покупке целого бизнеса. Данная сделка приведет к новой расстановке сил на рынке магистрально-модульных измерительных систем. VXI Technology постепенно превращается в наиболее сильного лидера в мире VXI приборов и систем. Если ранее впереди всех были Agilent, Racal Instruments, Teradyne, а VXI Technology находилось в лидерах следующей группы, то теперь она вышла в пятерку ведущих фирм производителей модульных VXI приборов и систем. Количество VXI продуктов VXI Technology после этой сделки превысит 150 и под ее контроль попадет достаточно консервативный и сложный бизнес, связанный с испытаниями сложных объектов, таких как авиационные и ракетные двигатели, прочностные и вибрационные испытания авиационной и космической техники и двигателей вообще (автомобильные, авиационные, судовые, турбины разных типов). Количество сотрудников VXI Technology существенно возросло за счет принятия на работу бывших сотрудников Agilent. При этом следует отметить что, несмотря на продажу данного сегмента VXI приборов, Agilent по-прежнему остается самым крупным производителем VXI приборов и систем в мире, и не продал VXI Technology ни одного VXI прибора нового поколения разработки позже 2000 года.

Другим очень важным следствием данной сделки, по-видимому, будет существенное усиление рекламы VXI стандарта и его дальнейшее продвижение в промышленности. Учитывая то, что VXI Technology открыло сайт VXIDesignonline.com, на котором размещаются все новости из мира VXI систем, она постепенно становится центром, из которого многочисленные потребители узнают о новых продуктах и решениях. По-видимому, к VXI Technology постепенно перейдут функции учета новых VXI приборов по всему миру, и фирма Vode Enterprise потеряет эту функцию.

Одним из важнейших достоинств подхода VXI Technology к проектированию новых VXI инструментов является тот факт, что дальнейшее развитие получит применение VXI приборов работающих по принципу Register based с быстродействующими VXI интерфейсами типа MXI2. Технология Register based (обмен на уровне регистров с обработкой результатов измерений в компьютере) по сравнению с технологией Message based (обмен на уровне сообщений, когда в компьютер выдается готовый результат измерений, уже обработанный непосредственно в VXI приборе) позволяет проводить быстрый обмен данными между VXI инструментом и компьютером, оставляя основные функции обработки информации компьютеру, исключая их из VXI прибора. Это позволяет существенно расширить возможности обработки измерительной информации и удешевить VXI инструмент без потери его измерительных возможностей. Поэтому новая линия VXI приборов, которую активно внедряет VXI Technology, позволит существенно расширить возможности VXI приборов и снизить их цены.

Ввиду того, что купленный сегмент VXI-приборов состоит из приборов разработки 1995-1996 годов, и сегодня эти приборы устаревают и начинают проигрывать в возможностях приборам нового поколения, ожидается модернизация данных VXI приборов уже силами VXI Technology.

В целом для мира VХI продуктов данная сделка представляет собой хороший знак, потому что весьма важная часть бизнеса для контрольно-измерительных систем попала в руки молодой динамично развивающейся компании, ставшей одним из мировых лидеров в производстве VХI продуктов в течение последних 5-7 лет.