

Семинар Belden и Hirschmann

Игорь Баранов

Прошедший 9 февраля в московском офисе ПРОСОФТ семинар по продукции сразу двух компаний, Belden и Hirschmann, привлёк большое внимание его участников по целому ряду причин. Одной из главных тем семинара стала презентация фирмы Belden — лидера в разработке и производстве кабельной продукции для электронных и электротехнических систем. Кроме того, на семинаре была представлена продукция немецкой фирмы Hirschmann, специализирующейся на выпуске высококачественного оборудования для промышленных сетей Industrial Ethernet, а также было рассказано об уже реализованных решениях, в основе которых используются изделия обеих компаний.

Belden, являясь одной из старейших фирм, специализирующихся на выпуске кабельной продукции (основана в 1902 г.), на сегодня производит свыше 7000 типов кабелей. Трудно найти ту область деятельности, где бы не применялись изделия этой компании. Это и компьютерные сети и сети связи, системы управления производственными процессами и оборудование для теле- радиовещания и эстрады, телевизоры,



мониторы и различные электротехнические комплексы, а также многое другое. Заводы и представительства Belden расположены на всех пяти континентах, а разнообразие типов кабелей, предлагаемых фирмой, не поддается самому богатому воображению. Когда во время выступления регионального менеджера по продажам Belden г-на Сергея Черноклинцева речь зашла о номенклатуре продукции, невольно вспомнился рассказ известного сатирика о посещении закрытого склада, на котором есть все.

В настоящее время Belden выпускается несколько семейств кабелей. Среди них изделия для промышленной автоматизации и систем управления ТП (кабели интерфейса RS-485, RS-422, RS-232), кабели для ло-

кальных вычислительных сетей (витая пара, кабели передачи данных DataBus и т. д.), волоконно-оптические кабели и многое другое. Все они изготавливаются с применением самых современных технологий и изоляционных материалов. Последним придается особенно большое значение. Связано это с очень строгими требованиями стандартов многих стран мира, не допускающих использование кабелей с горючей и легковоспламеняющейся изоляцией. По этой причине основными материалами для ее изготовления являются Teflon, безгалогенный негорючий компаунд, ПВХ, Halar, Flam arrest и др. Высоко оценивая стабильность качества продукции Belden, большинство производителей сетевого оборудования специфицируют параметры своих изделий исключительно с учетом их совместного использования с кабелями Belden.

Темой второй части семинара стал рассказ об изделиях немецкой фирмы Hirschmann, одного из крупнейших мировых производителей сетевого оборудования. Продукция этой фирмы уже нашла широкое применение в различных АСУ ТП в качестве основы для построения надежных и производительных промышленных сетей различного уровня и класса на базе стандарта Ethernet. Решения Hirschmann проверены множеством реализованных проектов в области промышленной автоматизации, сложных распределенных систем управления транспортом, глобальных телекоммуникационных систем и систем связи. Решения Hirschmann по обеспечению помехозащищенности, отказоустойчивости и временной детерминированности в сетях на основе Ethernet заслужили высокую оценку участников семинара.

По традиции все участники мероприятия получили большой комплект информационных материалов, в состав которого вошли каталог продукции фирмы Belden для промышленных сетей, брошюры по новым изделиям Hirschmann, а также CD-ROM с каталогом оборудования, поставляемого компанией ПРОСОФТ. ●