

Вестрон – опыт и эффективность в автоматизации управления АЭС



ВЕСТРОН

Контактная информация:
Украина, г. Харьков, 61070,
ул. Академика Проскуры, 1
Телефон: +380-57-717-0601
Телефон/факс: +380-57-717-7956
E-mail: office@westron.kharkov.ua

Харьковское предприятие Вестрон – одно из ведущих украинских предприятий в области разработки систем контроля и управления для объектов атомной энергетики и других отраслей промышленности. Деятельность Вестрона охватывает все этапы жизненного цикла систем: проектирование, изготовление, испытания, поставки, внедрение и сопровождение в эксплуатации.

Начиная с 1994 года, предприятие осуществило проекты для 46 энергоблоков, расположенных на 30 площадках в 14 странах.

Для своей производственной деятельности Вестрон использует программно-аппаратные платформы как собственной разработки, так и ведущих зарубежных компаний (Emerson, ABB, Mitsubishi). На АЭС Украины, России, Армении, Чехии, ТЭС Ирака успешно эксплуатируются отказоустойчивые системы на базе серийно выпускаемого Вестроном комплекса технических средств (КТС) «Вулкан/Вулкан-М», который полностью соответствует всем действующим в этих странах нормативным требованиям, включая требования к оборудованию систем безопасности. Кроме того, вся продукция Вестрона имеет сертификаты соответствия требованиям, предъявляемым для АЭС, а также соответствия международным стандартам ISO 9001:2008.

Вестрон разрабатывает и поставляет широкий спектр оборудования, услуг и систем, среди которых:

- информационно-вычислительные системы (ИВС);
- системы автоматического регулирования (САР);
- автоматизированные системы радиационного контроля (АСРК);

- системы автоматического управления резервными дизель-электрическими станциями (САУ РДЭС);
- системы представления параметров безопасности (СППБ);
- автоматизированные информационные системы (АИС);
- АСУ ТП энергоблоков ТЭС;
- другие системы, оборудование и услуги.

Высокая надежность и качество продукции Вестрона обеспечивается непрерывным контролем и мониторингом на всех стадиях ее изготовления: от проектирования схем до непосредственной сборки готовой системы. Особое внимание уделяется отказоустойчивости работы системы, а также ее эргономичности. Вся продукция нашей компании отличается удобством в эксплуатации, высокой степенью автоматизированности процессов и способностью к эффективной самодиагностике.

Вестрон – это сплав прогрессивных идей и многолетнего опыта, предоставляющий вам эффективные решения для автоматизации.

Подробная информация, список продукции и услуг, а также многое другое вы можете найти на нашем сайте www.westron.kharkov.ua



БЩУ энергоблока ЮАЭС после реконструкции ИВС

A control cabinets room of a South-Ukrainian NPP generating unit after the data-processing system upgrade