

От комплексного учета и анализа потребления энергоресурсов к рачительному их расходу

С момента своего создания в 1991 году группа компаний «Арго» ведет деятельность в области разработки и внедрения энергоэффективных технологий. В частности, научно-технический центр «Арго» специализируется на проектировании и изготовлении автоматизированных систем коммерческого учета энергоресурсов. Специалистами НТЦ предлагается подход, объединяющий приборы учета тепловой и электрической энергии, горячей и холодной воды, газа в единую систему сбора, анализа и управления.

Решения, проверенные временем

В настоящий момент НТЦ «Арго» разработал и выпускает полную линейку оборудования, необходимого для создания АСКУЭ любой сложности. Автоматизированное производство и соответствие системы менеджмента качества требованиям ISO 9001 позволяют гарантировать стабильно высокое качество продукции.

Один из основных продуктов компании – программно-технический комплекс «АРГО: Энергоресурсы», представляющий собой популярную платформу для создания комплексных систем учета и управления потреблением электрической и тепловой энергии, воды, газа и других ресурсов. Заложенные в ПТК технические решения позволяют использовать комплекс как на объектах энергетики, так и на промпредприятиях и объектах ЖКХ.

Среди главных преимуществ продукта – поддержка более 200 приборов учета (и этот список постоянно расширяется); высокая степень устойчивости системы, а также ее открытость за счет механизмов интеграции со смежными системами (биллинг, SCADA, НП АТС и другими); высокая степень адаптации к объекту, достигаемая благодаря гибкой системе настроек всех компонентов; масштабируемость; возможность поэтапного внедрения и поэтапного наращивания функций; защищенность информации от несанкционированного доступа на всех уровнях.

Богатство возможностей и широкий диапазон применения, доступная стоимость, простое при внедрении и эксплуатации решение позволяют организациям, использующим ПТК «АРГО: Энергоресурсы», достигать высоких показателей экономичности.

Открывая новые горизонты

Среди продуктов, поставляемых НТЦ «Арго» на российский рынок, выделяется инновационный модульный измерительно-коммуникационный прибор SmartOn® – платформа для создания интеллектуальных распределительных систем класса Smart Grid, Smart building. Его выгодно отличают возможность вывода на индикатор всех типов энергоресурсов с имеющихся приборов учета, архивация, анализ и передача данных заинтересованным

организациям; оптимальное управление потреблением энергоресурсов; возможность выбора сценария «захода» на рынки; активное воздействие на потребителя энергоресурса: от звукового предупреждения до введения режима ограничений; интерактивное взаимодействие потребителя с ресурсоснабжающими организациями, службами жизнеобеспечения, МЧС, пожарными, охранными и другими; взаимодействие с интеллектуальными бытовыми и инженерными устройствами.

Еще одним инновационным запатентованным решением НТЦ для российских коммунальных реалий является квантовый погодозависимый регулятор. Он относится к импортозамещающей продукции и характеризуется низкой стоимостью при повышенной надежности, простоте монтажа, удобстве эксплуатации и автоматизированном съеме показаний подомовых приборов учета (тепло, электроэнергия, вода, газ). Заявленные преимущества достигаются за счет новой системы регулирования. Запатентованная технология обеспечивает повышенную надежность системы теплоснабжения за счет новой конструкции исполнительного элемента (при аварийном отключении напряжения система теплоснабжения переходит на работу в штатный нерегулируемый режим). Температурный график задается либо локально с компьютера, либо удаленно из диспетчерской.

Кроме того, для борьбы с хищениями в ЖКХ НТЦ «Арго» предлагает решения, обеспечивающие достоверный учет и комплексную защиту от несанкционированного потребления энергоресурсов.



ООО «НТЦ «Арго»
153002 г. Иваново, ул. Комсомольская, 26
Телефоны/факсы: (4932) 41-70-04, 41-69-13,
42-12-94, 93-71-71
E-mail: post@argoivanovo.ru
www.argoivanovo.ru