

ЗАО НПО «Аркон» — производитель российских регуляторов давления

А. Д. Галкин, технический директор, И. И. Диденко, коммерческий директор

Более пяти лет ЗАО научно-производственное объединение «Аркон» осваивает Российский рынок трубопроводной арматуры. Сегодня на предприятии работает более 50 квалифицированных специалистов. Одно из основных направлений деятельности НПО «Аркон» — производство регуляторов прямого действия: регуляторов давления, перепада давлений, температуры и регулирующих арматуры с электромагнитным приводом. Изучение спроса потребителей, проведение исследовательских работ, создание опытных образцов, проектирование, производство высокотехнологичной арматуры и, наконец, сервисное обслуживание — вот стандартный пакет услуг, оказываемый НПО «Аркон».

Серийный ряд регуляторов давления «после себя» и «до себя» АРТ-85 и регуляторов перепада давления АРТ-86 (DN 15–200 мм) полностью обеспечивает потребность малой и коммунальной энергетики, регуляторы давления АРЖ85 (DN 15–200 мм, Kv 20–420 м³/ч) предназначены для работы на паропро-

вления непрямого действия. Конструктивная схема запорно-регулирующих клапанов нова и практически неизвестна в общепромышленной арматуре.

Для систем с дистанционным управлением разработан ряд запорной арматуры с электромагнитным приводом АЗТ-70 (DN 15–200 мм, Kv 3,2–420 м³/ч).

Специальное исполнение регуляторов давления «до себя» — клапаны сбросные АРТ-87 — нашли широкое применение в схемах защиты насосно-перекачивающих станций от повышения давления в тепловых сетях ОАО «Мосэнерго».

Для различных технологических процессов пищевой промышленности на базе регуляторов давления создан ряд регуляторов температуры прямого действия АРТ-88 (DN 15–150 мм, Kv 3,2–280 м³/ч).

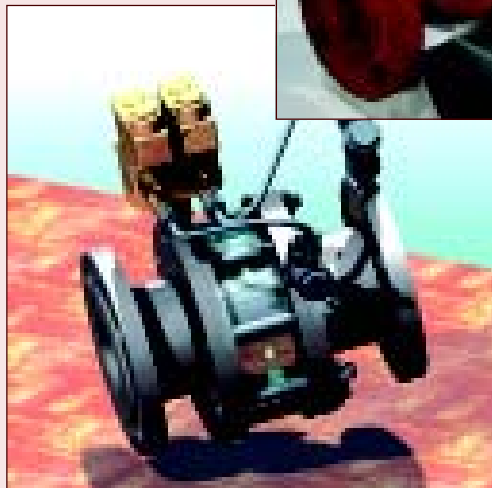
Наша регулирующая арматура широко применяется на различных предприятиях Москвы: ГУП «Мосгортепло», МГП «Мосводоканал», Московский пиво-безалкогольный комбинат «Очаково», а также на других объектах столицы и страны. К 2003 году география поставок продукции НПО «Аркон» охватывает такие регионы, как Приморский край, Западная и Восточная Сибирь, Урал, Карелия, Поволжье.

Применение регуляторов давления производства НПО «Аркон» экономит расход горячей и



холодной воды, защищает объекты от повышения давления. За четырехлетний период эксплуатации продукции нашего предприятия в ГУП «Мосгортепло» расход тепловой энергии сократился на 15%.

В настоящее время готовится к производству третье поколение регуляторов давления и перепада



водах с температурой пара до 250°C.

Взамен запорно-регулирующих клапанов с электроприводом разработаны запорно-регулирующие клапаны с электромагнитным приводом АГТ-71 (DN 15–200 мм, Kv 0,63–630 м³/ч), широко применяемые на тепловых пунктах в качестве исполнительных механизмов регуляторов температуры и перепада дав-



да давлений с использованием схемы двухконтурного регулирования, что обеспечит широкий диапазон регулировки рабочего давления и высокую точность его поддержания.

ЗАО НПО «АРКОН»
111116, г. Москва,
ул. Авиамоторная, 2
тел./факс: 362 0031,
361 5416, 362 9320
e-mail: arkonnpo@mtu-net.ru