



«ГАЗПРОМ» ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Отзыв

по работе «Разработка, освоение и внедрение параметрического ряда автоматических газораспределительных станций «Исток», выдвигаемой на отраслевую премию 2001 года.

За период с 1996 по 2001 год ГП «Авиагаз-Союз» г.Казань разработало параметрический ряд автоматических газораспределительных станций «Исток» с производительностью от 5000 до 150 000 $\text{нм}^3/\text{час}$. АГРС «Исток» являются станциями нового поколения, обеспечивающими полную автоматизацию процессов управления, контроля при подаче природного газа потребителям. Система автоматического управления выполняет также функцию измерителя коммерческого расхода газа. Система сертифицирована Госстандартом РФ.

Все параметры работы станции и все сигналы передаются в центральную диспетчерскую по кабельным (телефонным) сетям, сотовой или спутниковой связи. Система управления АГРС «Исток» обладает возможностями логического анализа изменяемых процессов, выдачи команд по включению (отключению) дублирующих ниток, отключения до полного останова, быстрой передачи пакета информации (полного) не более 5 сек, аварийного не более 2 сек. Станция типа «Исток» эксплуатируется по безлюдной технологии. Станции других разработчиков такими возможностями не обладают. Действующая АГРС «Исток-5» в Первомайском УМГ ООО «Мострансгаз» полностью подтвердила заложенные параметры, за время работы станции никаких отказов не было. Станция эксплуатируется по «безлюдной» технологии.

Представленная разработка достойна премии ОАО «Газпром».

Заместитель начальника
Управления по транспортировке
газа и газового конденсата

В.В. Салюков