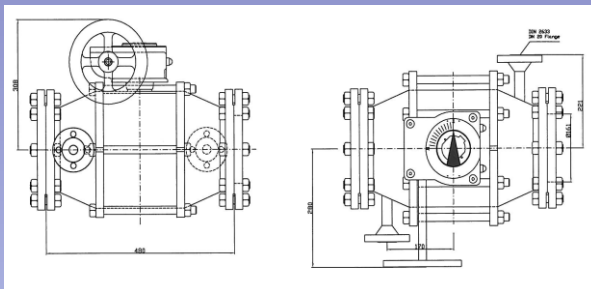


# Поставка специализированных шаровых вентилей для нового химического производства на ООО «Фосфорит»



ООО «Промышленная Группа «Фосфорит» (г.Кингисепп, Ленинградская обл.) входящее в известную «Минерально- Химическую компанию «ЕвроХим» (Россия) заказала в 2011 г. у финской фирмы «Jouka Oy» партию различных шаровых вентилей (кранов), имеющих специальную внешнюю систему обогрева корпуса вентиля паром, так называемую металлическую «тепловую» рубашку.

Этот заказ предназначался для нового химического производства, связанного с развитием новых технологических линий на Фосфорите, по выпуску из твердой комковатой серы, концентрированной **98%** серной кислоты, используемой затем для производства сложных минеральных фосфатных удобрений.

Предприятие ООО «ПГ Фосфорит» специализируется на выпуске удобрений, химических продуктов, получаемых при глубокой переработке апатитового рудного концентрата и является одним из крупнейших химических предприятий на Северо-Западе России.

Особенностью в работе всех заказанных и установленных летом 2011 года шаровых вентилей, заключалась, в том, что они должны стабильно действовать в ручном режиме с достаточно высокой температурой в **+145°C** обогревом паром и агрессивной химической рабочей средой. И внешний обогреваемый корпус, и его внутренней часть были выполнены из специальной лигированной стали.

Помимо ручного управления на вентилях с размерами в DN 50 и 100 мм, на изделиях с большим рабочим диаметром на DN 150 были установлены червячные редукторы, существенно облегчающие работу по надежному открытию закрытию вентилей.

Еще одной из особенностей, при изготовлении фирмой Jouka Oy заказанных арматурных изделий, было то, что для удобства в обслуживании вентилей, было необходимо несколько изменить конфигурацию вентилей. Согласно совместно утвержденных чертежи и требований, финская фирма успешно справилась, в оговоренные сроки, с данной задачей.

В настоящее время новая линия производства кислоты полностью запущена в работу и технический персонал, обслуживающий оборудование, доволен надежной работой всех установленных вентилей.

Надо отметить, что фирма Jouka, уже и раньше выполняла аналогичные заказы по изготовлению шаровой арматуры в таком же исполнении для ряда крупных российских предприятий.

Так например, шаровые вентилья, различных размеров, с обогревом корпуса, были поставлены также и на Кондопожский, Сяський целлюлозно- бумажные комбинаты, где также используют твердую, кристаллическую серу для производства различных кислот, на основе сернистых соединений.