

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ООО «Альтаир» осуществляет поставку контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации для комплексных решений АСУ ТП промышленных объектов. «Альтаир» активно сотрудничает с ведущими проектными организациями, производителями средств автоматизации, является официальным дилером Научно-производственного объединения «АГАТ» (г. Санкт-Петербург), а также ряда отечественных производителей. Основными потребителями нашей продукции являются предприятия различных отраслей промышленности, энергетики, металлургии, химии, нефтегазового сектора, жилищно-коммунального хозяйства. Предлагаем Вашему вниманию следующую продукцию:



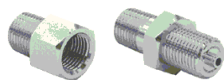
Датчики давления АГАТ. Датчики предназначены для непрерывного преобразования в унифицированный токовый выходной сигнал и/или цифровой сигнал в стандарте протокола HART входных измеряемых величин:

- избыточного давления;
- абсолютного давления;
- разности давлений;
- давления разрежения;
- гидростатического давления (уровня).

Измеряемые среды: жидкости, в т.ч. нефтепродукты, пар, газ, газовые смеси.



Клапанные блоки. Клапанные блоки предназначены для подключения датчиков давления российского и импортного производства к импульсным линиям в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами. Предлагается широкая линейка клапанных блоков, одно-двух-трех-пятивентильных исполнений, с фланцевым и резьбовым присоединением.



Переходники. Переходники общего применения ПР предназначены для подсоединения импульсных линий к датчикам давления разных производителей, соединения импульсных линий с различными резьбовыми соединениями между собой и для других применений в соответствии с требованиями технологических процессов.



Защитные гильзы. Защитные гильзы предназначены для защиты датчика температуры от механического и (или) химического воздействия измеряемой среды. Предлагаем

- гильзы защитные термометрические сварные длиной до **6000** мм, цельноточёные длиной до **1000** мм;
- гильзы защитные фланцевые сварные длиной до **6000** мм, с цельноточеным кожухом длиной до **1000** мм (ответные фланцы по стандартам ГОСТ, DIN, ANSI);

Диафрагмы ДКС, ДВС,ДФК, ДБС, ДФС. Диафрагмы предназначены для создания перепада давления при измерении расхода жидкостей газов или пара по методу переменного перепада давления.



ДКС – диафрагма камерная стандартная с угловым способом отбора перепада давления;
ДВС - диафрагма бескамерная с угловым способом отбора перепада давления на высокое давление;
ДФК - диафрагма камерная стандартная с фланцевым способом отбора перепада давления;
ДБС - диафрагма бескамерная стандартная с угловым способом отбора перепада давления;
ДФС - диафрагма с фланцевым способом отбора перепада давления.

Сосуды СУ, СР, СК.



СУ - сосуды уравнивательные предназначены для поддержания постоянного уровня жидкости в одной из двух соединительных линий при измерении уровня жидкости в резервуарах с использованием датчиков разности давлений.

СР - сосуды разделительные предназначены для защиты внутренних полостей датчиков от непосредственного воздействия измеряемых агрессивных сред путем передачи давления через разделительную жидкость.

СК - сосуды уравнивательные конденсационные предназначены для поддержания постоянства и равенства уровней конденсата в соединительных линиях, передающих перепад давлений от диафрагмы к датчикам разности давлений, при изменении расхода пара.



Узлы учёта тепла, воды, пара, вязких сред, блочно-модульные тепловые пункты



Датчики температуры, ультразвуковые расходомеры, массовые кориолисовы расходомеры, блоки питания, барьеры искрозащиты, преобразователи интерфейса, регистраторы, источники калиброванных сигналов, измерители-регуляторы, калибраторы-контроллеры давления

В изготовлении продукции широко применяются уникальные технологии, позволяющие добиться высокого уровня качества и надежности изделий, что подтверждено Сертификатами, разрешениями Ростехнадзора, лицензиями на разработку и изготовление оборудования для предприятий атомной энергетики.

Датчики Агат-100М эксплуатируются на Белоярской АЭС (4 класс безопасности), в ГАЗПРОМ Нефть Новый порт, ТПП ЛУКОЙЛ Усинскнефтегаз, ООО ЛУКОЙЛ Коми, Газпром трансгаз Ухта, Южной ТЭЦ, ТЭЦ-17, ТЭЦ-15, Новгородской ТЭЦ, МПТЭЦ «Белый ручей», Красноярской ТЭЦ-4, Петропавловской ТЭЦ 2, ТЭЦ ЭнСэр, Верхнетагильской ГРЭС, Среднеуральской ГРЭС, Назаровской ГРЭС, Котельной "ПАРНАС", Сухонском КБК, ФОСФОРИТе, Селингинском ЦКК, Магнитогорском металлургическом комбинате, Богдановических огнеупорах, на Урал-КАЛИЙ, Челябинском цинковом заводе, Уралгидромеди (РМК), Уралэлектромеди, Северском трубном заводе, Костанайских минералах, Первоуральском новотрубном заводе, СЗМА-, НСММЗ, ОАО Новоросцемент и мн. других предприятиях.

С уважением,
Коммерческий директор

Ф.М. Нигаматуллин