

# НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ СТАРООСКОЛЬСКОГО АРМАТУРНОГО ЗАВОДА «АРМА-ПРОМ»:

## предохранительный клапан с «мягким» уплотнением затвора



Предохранительные клапаны — незаменимая арматура в составе системы безопасности производства. Предохранительный клапан защищает людей, работающее в системе оборудование, элементы трубопроводов, окружающую среду от аварийных ситуаций, связанных с превышением давления сверх допустимого. Так как клапаны являются последним звеном в цепочке безопасности, требуется гарантировать их безупречное функционирование. Соответственно, требования к разработке, конструированию, производству и контролю качества очень высоки. В самых сложных условиях клапан должен работать и выполнять свое непосредственное назначение.

Торговая марка «Авангард» уже хорошо известна в России и ближнем зарубежье. Предохранительные клапаны производства Старооскольского арматурного завода «Арма-Пром» находят широкое применение в ЖКХ, энергетической, нефтяной, газовой, нефтехимической, химической и прочих отраслях промышленности. Такие требовательные заказчики, как «Роснефть», «Башнефть», «Лукойл», «Уралкалий», «Мосэнерго», «Воронежсинтезкаучук» и многие другие доверяют качеству наших изделий. Научные разработки, конструкторские решения, рост производства и высокий уровень сервисного обслуживания предприятия отвечают постоянно изменяющимся потребностям рынка.



**К**лапаны выпускаются в различном материальном исполнении, широком диапазоне диаметров и давлений, для различных сред и условий эксплуатации.

Однако общей характерной чертой данных устройств является то, что в качестве уплотнения в затворе применяется исключительно конструкция «металл по металлу». Нашим предприятием разработана и запущена в серийное производство вся линейка предохранительных клапанов с «мягким уплотнением». Достоинством «мягкого уплотнения» являются:

**Снижение объемов  
потери продукции  
и загрязнения окру-  
жающей среды.**

Применение мягкого уплотнения обеспечивает превосходную герметичность до и после цикла сброса давления, сохранение герметичности закрытия по классу «А» даже после многократного срабатывания.

**Устойчивость к мел-  
ким механическим за-  
грязнениям.**

Мягкое основание поверхности тарелки обладает большей устойчивостью к воздействию частиц в сравнении с металлическим седлом, имеет более длительный срок службы.

**Снижение уровня  
шума.**

Использование фторопластового уплотнения минимизирует уровень шума, снижая тем самым расходы на установку систем снижения уровня шума трубопровода.



Специалисты нашего предприятия готовы дать рекомендации по выбору клапанов и оказать помощь в решении задач по их эксплуатации, обслуживанию и ремонту.

Обзор подготовлен И. Хахалевым, начальником коммерческого отдела  
ООО «Арма-Пром» (Старооскольский арматурный завод),  
Старый Оскол, апрель 2015 года