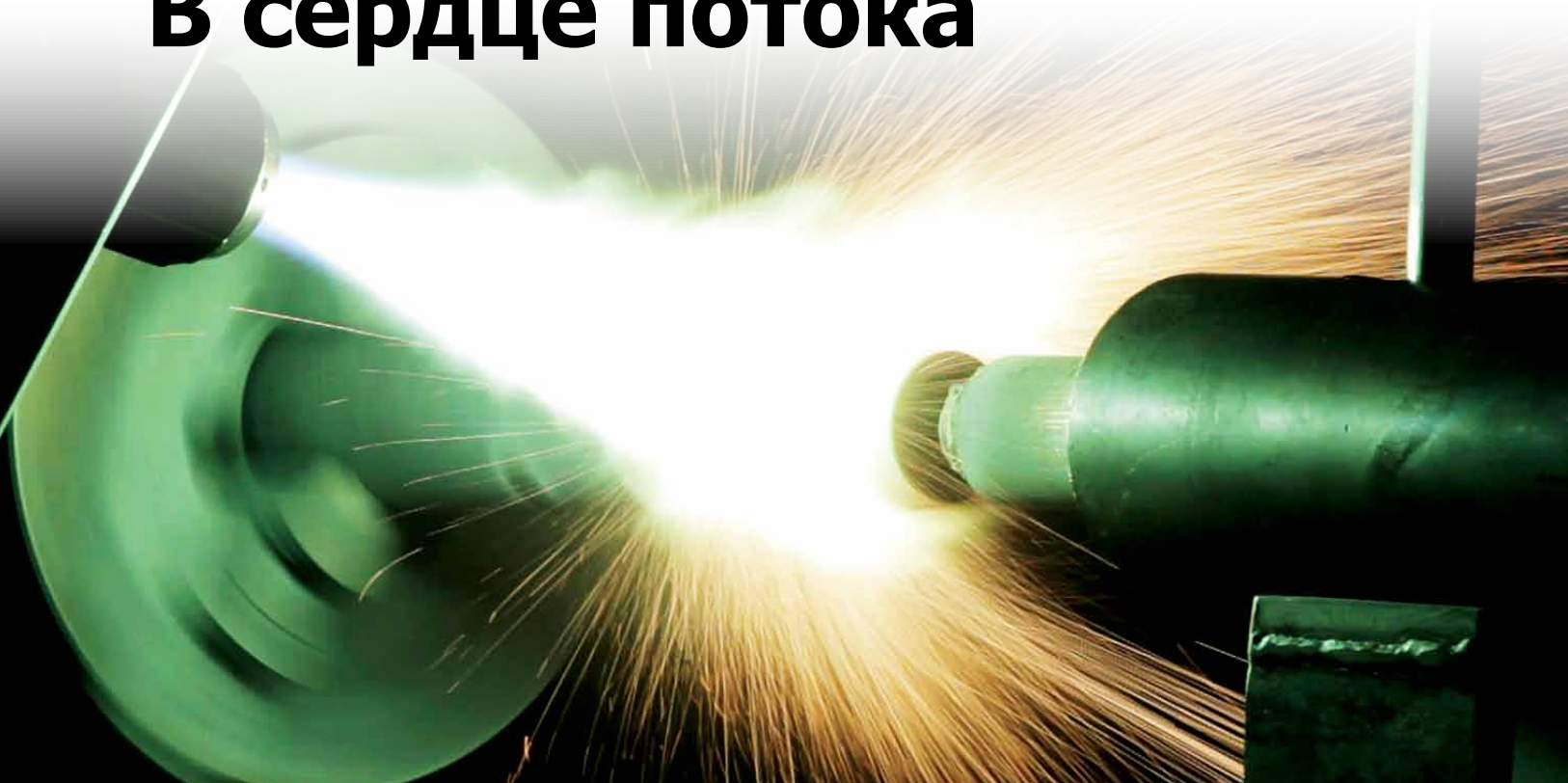


В сердце потока



Играющая ключевую роль в структуре трубопроводных систем запорная и регулирующая арматура непосредственно влияет на надежность, стабильность и безопасность транспортировки жидких и газообразных сред. На сегодняшний момент остаётся важным вопрос обеспечения технологического суверенитета в процессе производства трубопроводной арматуры. С момента своего основания в 1995 году компания «РУСТ-95» придерживается стратегии импортонезависимости, развивая и совершенствуя свою технологическую цепочку. На протяжении почти тридцати лет развития и производства трубопроводной арматуры на заводе в Санкт-Петербурге, в городе Колпино, можно уверенно заявить, что продукция «РУСТ-95» на 100% отечественная. Клапаны и шаровые краны разнообразных типов и исполнений составляют лишь часть ассортимента компании, при этом оборудование не уступает в качестве импортным аналогам, а также имеет гарантийное и постгарантийное сопровождение на территории РФ и стран ближнего зарубежья.

Вне зависимости от области применения (энергетика, химическая, нефтяная, газовая, пищевая промышленность, водо- и газоснабжение и др.) регулирующие, запорно-регулирующие и запорные **клапаны S-образного типа** являются неотъемлемым элементом любой трубопроводной системы. Для бесперебойной и эффективной работы, а также для продления срока службы клапанов в таких условиях эксплуатации, как высокие перепады давления рабочей среды, наличие механических примесей в потоке, химическая агрессивность среды или сочетание негативных факторов, рабочий узел клапана изготавливается с использованием керамических и твердосплавных элементов.

Клапаны микрорасхода, предназначенные для регулирования и отсечки потоков сред с малыми расходами, изготавливаются с применением керамики и элементов из азотированного титана, что обеспечивает устойчивость рабочего органа к механическому износу, обеспечивая высокую точность и качество регулирования.

Осевые клапаны благодаря своей конструкции имеют небольшой вес и размер. Осевая форма проточной части клапана не оказывает значительного возмущающего воздействия потока рабочей среды, что делает их менее шумными. Благодаря данной конструкции, спокойно продвигающийся по клапану поток рабочей среды не воздействует разрушающим образом на стенки корпуса клапана и выходной участок трубопровода.

Клапаны обратные осевого типа предназначены для автоматического предотвращения обратного потока жидких и газообразных сред в трубопроводах. Осевая конструкция улучшает показатели износостойкости внутренних элементов, а установка вторичного мягкого уплотнения в седле клапана способствует повышению показателей герметичности до уровня запорной арматуры.

Регуляторы давления «до себя» и «после себя» представляют собой регулирующие устройства прямого действия. Применяются для поддержания необходимого уровня давления в ситуациях, требующих автоматической стабилизации давления рабочей среды.



В течение многих лет компания «РУСТ-95» – утвержденный и рекомендованный поставщик оборудования для лидеров промышленности, внесенный в «Единый реестр материально-технических ресурсов ПАО «Газпром». Имеет необходимую сертификацию и весь спектр разрешительной документации.

Дисковые затворы находят свое применение при регулировании и/или отсечки потоков жидких или газообразных сред. В конструкции затворов заложен принцип тройного эксцентриситета, который позволяет обеспечивать высокую герметичность. Имея малую массу и строительную длину дисковые затворы обеспечивают высокую пропускную способность рабочей среды.

Клапаны с сегментным затвором предназначены для регулирования или отсечки потоков жидких или газообразных сред. Конструкция клапанов позволяет применять их с загрязненными, вязкими и кристаллизующимися рабочими средами.

Шаровые краны используются для герметичного перекрытия и регулирования потоков жидких и газообразных сред. Производственные мощности «РУСТ-95» позволяют изготавливать краны с поворотным и подъемным штоком в различных вариантах исполнения: наземном, подземном, высокотемпературном, криогенном.

Размер отверстия в шаре крана соответствует внутреннему диаметру трубопровода, что обеспечивает минимальное гидравлическое сопротивление рабочей среды. На самых ответственных позициях и в случае наличия механических примесей в рабочей среде, используются **краны с подъемным штоком**. Эти краны представляют собой запорные устройства с двухступенчатым движением шаровой пробки, исключая даже минимальные протечки, а также обеспечивающие возможность высокой цикличности открытия и закрытия потока рабочей среды.

Фильтры сетчатые Y-образного типа находят свое применение в газовой, нефтяной, химической и других промышленности. Предназначены для постоянной защиты от попадания загрязнений в ответственные элементы трубопроводных систем.

В процессе производства трубопроводной арматуры компания уделяет особое внимание использованию передовых технологий и материалов для обеспечения высокой надежности и долговечности своей продукции. Разнообразие применяемых типов и видов трубопроводной арматуры играет значимую роль во многих сферах промышленности, обеспечивая эффективное управление потоками жидких и газообразных сред.

Благодаря внедрению инновационных решений и высокому качеству исполнения продукция компании «РУСТ-95» соответствует самым строгим стандартам качества и безопасности. Компания продолжает активно развивать свои производственные процессы, осуществляя постоянные исследования и разработки в области производства трубопроводной арматуры, чтобы предлагать клиентам передовые решения для их потребностей.



ООО «ТД «РУСТ-95»
115280, Москва,
ул. Ленинская Слобода, д. 26, стр. 5
тел. (495) 787-74-35, (499) 579-31-14
contact@roost95.ru
roost.ru