Комплексное управление клапанами

Оптимизация эксплуатационных характеристик клапанов на протяжении более 40 лет.

Обладая более чем 40-летней глобальной эксплуатационной экспертизой, Score является международным поставщиком передовых инженерно-технологических услуг, ориентированным на будущее, в области управления клапанами и выбросами, газовых турбин, поверхностных технологий, энергетики, оборонной и аэрокосмической отраслей, а также смежных направлений. Наши решения разработаны для того, чтобы обеспечить выполнение ваших текущих и будущих потребностей в технической поддержке клапанного оборудования.

Мы первыми внедрили комплексную концепцию Total Valve Management — комплексного управления клапанами, которая сегодня является предпочтительной методологией управления крупными парками клапанного оборудования в энергетическом секторе. Постоянно развиваясь для создания большей ценности, наши комплексные услуги обеспечивают безопасность, целостность активов, соответствие требованиям и оптимальные эксплуатационные характеристики.

Глобальная поддержка и экспертиза

Имея офисы и производственно-сервисные объекты по всему миру, мы всегда готовы оказать поддержку там и тогда, где это необходимо. Используя передовые технологии и придерживаясь принципов безопасного и эффективного выполнения работ, наши профильные специалисты предоставляют техническую поддержку и готовы напрямую решать ваши эксплуатационные задачи.

Как мы можем помочь

Наши возможности

• Закупки и поставка клапанов: мы являемся мировым лидером в области поставок клапанов и приводов, располагая глобальным складским запасом на сумму более **200** млн. долларов США. Как специалисты по клапанному оборудованию, мы поддерживаем на складе широкий ассортимент клапанов, приводов и фитингов и можем оперативно поставить их вам — всё оборудование проходит испытания и упаковывается в соответствии с вашими требованиями.

• Капитальный ремонт и восстановление: наши высококвалифицированные эксперты выполняют точный ремонт, направленный на повышение эксплуатационных характеристик и продление срока службы клапанов. За годы работы мы сформировали полный комплекс собственных компетенций, позволяющих безопасно выполнять капитальный ремонт, восстановление и реконструкцию любых клапанов и приводов.

• Специализированные услуги на объекте: наши интегрированные механические услуги поддерживают полный жизненный цикл ваших активов. Многопрофильные технические специалисты работают совместно с вами для реализации оптимальных решений непосредственно на объекте, включая герметизацию утечек, управление фланцевыми соединениями и поддержку остановочных ремонтов.

• Управление регулирующими клапанами и предохранительными клапанами **PSV**: проактивное техническое обслуживание и планирование работ по критически важным клапанам в сочетании со специализированными услугами позволяют максимально повысить операционную эффективность.

• Планирование и выполнение остановок: комплексное планирование, включая оценку рисков, системы отслеживания и индивидуально разработанные инструменты. Специализированные команды обеспечивают бесперебойное управление остановочными ремонтами **(TAR)** и поддержание целостности активов.

• Инжиниринг и техническая поддержка: комплексные услуги по клапанам и приводам, включая проектирование, поставку, подбор оборудования и анализ эксплуатационной обратной связи. От стадии **FEED** до ввода в эксплуатацию и последующей работы мы предоставляем техническую документацию и процедуры, участвуем в деятельности международных органов по стандартизации, выполняем экспертизу конструкции клапанов, расчёты и моделирование эксплуатационных характеристик, включая подбор размеров **PSV** и регулирующих клапанов, а также анализ отказов для совершенствования продукции.

• Управление критически важными клапанами: стратегии повышения надёжности, безопасности и операционной эффективности на основе аналитики данных и диагностического мониторинга.

• Устранение выбросов: решения для выявления и снижения выбросов, сокращения отказов, а также уникальное программное обеспечение, разработанное совместно с нашим цифровым партнёром **asset55**, для мониторинга и отчётности по экологическим показателям и мероприятиям технического обслуживания.

• Специализированные испытания: комплексные испытания, включая гидростатические испытания, испытания газовым давлением, испытания при экстремальных температурах от **-196ºC** до **450ºC**, огневые испытания до **1400ºC**, испытания на изгиб и нагрузку, разрушающие, гипербарические и циклические испытания, выполняемые на специализированных объектах для обеспечения надёжности и минимизации рисков.

• Передовые покрытия: высокоэффективные поверхностные технологии, предоставляемые через нашу дочернюю компанию **HycAero**, включая термонапылённые покрытия, химическое никелирование, а также специализированные процессы, такие как лазерная сварка, эрозионно-стойкие покрытия и неразрушающий контроль.

• Обучение: обучение по основам работы с клапанами и их техническому обслуживанию, аккредитованные курсы по **PSV**, целостности механических соединений и трубкам малого диаметра, разработанные и проводимые отраслевыми экспертами.

Ищете комплексное интегрированное решение по управлению клапанами с непревзойдённой надёжностью и экспертизой? Свяжитесь со **Score** уже сегодня!

score-group.com

europe@score-group.com | africa@score-group.com
asiapacific@score-group.com | americas@score-group.com | middleeast@score-group.com