

Проверенные решения для нефтегазовой промышленности

Безопасные, надежные и экономически эффективные интегрированные решения для систем приводов:

- » Управление технологическими пневматическими приводами (одностороннего) или двустороннего (двойного) действия; приводами вращения и поступательными приводами)
- » Управление и контроль над потоками нейтральных и агрессивных газов и жидкостей

Как правило, в клапанах применяются корпуса из нержавеющей стали и взрывобезопасные катушки, а также широкий перечень материалов для уплотнений.

Ведущие на рынке бренды: Norgren, Maxseal, Herion, Buschjost, Watson Smith.



Технологии производства клапанов



Клапаны, потребляющие малую мощность, производящие большое усилие
Компактные соленоидные клапаны Maxseal ICO3S с малым весом предназначены, как правило, для систем аварийного выключения. Соленоид, потребляющий малую мощность 2Вт.



Интеллектуальный контроллер положения клапана
Цифровое устройство позиционирования с характеристиками с автоматической подстройкой. Высокие точности и скорости срабатывания благодаря различным расходам.



Клапаны для переключения КИП
Maxseal ICO4S 1/4" или 1/2" представляют собой соленоидный клапан из нержавеющей стали прямого действия. Предлагается для использования на морских установках и в нефтехимической промышленности, является исключительно надежным устройством, предназначенным для тяжелых условий эксплуатации.



I/P преобразователи
Входные преобразователи Watson Smith для OEM-оборудования с функцией "отказоустойчивости" для устойчивых к сбоям систем управления с обратной связью. Интегральные фильтры для суровых атмосферных условий.



Управление процессом для опасных областей
Соленоидные клапаны прямого действия Maxseal SOV с индикатором положения, сертифицированные для использования в опасных зонах. До 207 бар.



Технологические соленоидные клапаны с высоким расходом
Поршневые клапаны для слегка агрессивных газов и жидкостей, с давлением до 40 бар. Фланцевые соединения до DN50. Литая или нержавеющая сталь. Идеальное решение для высоковязких жидкостей, а также для вакуума.



Система резервирования
Включает 2 клапана прямого действия и функциональные платы для управления системой резервирования. Обеспечивают безопасный выпуск и дублированную систему безопасности.



Фильтры-регуляторы из нержавеющей стали
1/4" и 1/2" фильтры-регуляторы Maxseal КИП для точного измерения давления с ручными или автоматическими системами сброса (стока).