

SAMSON ВАШ ПАРТНЁР В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

AIR TORQUE · CERA SYSTEM · LEUSCH · PFEIFFER · PRECOGNIZE · RINGO · SED · STARLINE · VETEC



SMART IN FLOW CONTROL

Classification: External · 16 May 2023

SAMSON AG



Разрабатывает и производит регулирующие клапаны и контрольное оборудование для технологических процессов.

- **Регулирующие клапаны проходного типа**
 - DN15...800 / ½"...32"
 - PN16 ... 400 / CLASS 150 ... 2500
 - Температура: -269°C ... 550°C
- **Регуляторы прямого действия**
 - надежная работа без внешней энергии питания и управляющего сигнала
 - регулирование температуры, давления, перепада давления, расхода
 - DN10...500
 - PN16...400
- **Позиционеры**



SAMSON REGULATION



Разрабатывает и производит сегментные регулирующие клапаны и аксессуары для пневматической обвязки.

- Регулирующие клапаны сегментного типа
 - DN25...300 / 1"...12"
 - PN16 ... 40 / CLASS 150 ... 300
 - Температура: -46°C ... 450°C
- Регулирующие клапаны и регуляторы для пищевой и фарм. промышленности
- Навесное оборудование: концевые выключатели, электромагнитные клапаны и фильтры-регуляторы



SAMSON AIR TORQUE



Мировой лидер в производстве пневматических поворотных приводов для всех видов поворотной арматуры.

- **Реечно-зубчатая (Rack & Pinion) передача**
 - внешняя настройка конечных выключателей
 - эвольвентное зацепление обеспечивает плавное и равномерное преобразование вращательного движения
- **Кривошипная (Scotch-Yoke) передача**
 - высокие крутящие моменты (до 60 000 Нм)
 - низкотемпературное исполнение (температура окружающей среды -60°C)

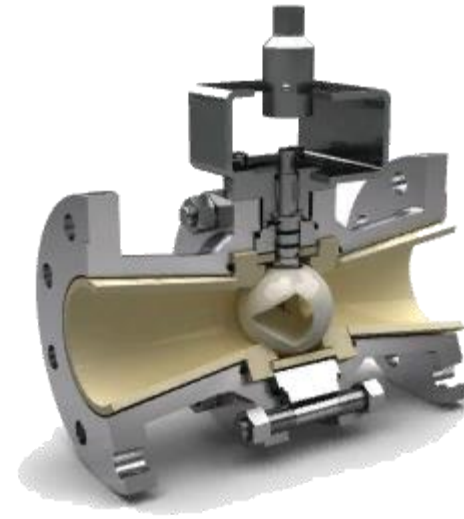


SAMSON CERA SYSTEM



Качественная керамика с высокими технологическими показателями позволяет решать задачи, недоступные стандартному оборудованию.

- **Шаровые краны**
 - DN15...300 / ½"...12"
 - PN10... 40 / CLASS 150...300
 - Температура: до 180°C (опционально до +950°C)
- **Дисковые затворы**
 - DN2...100
 - PN10 / CLASS 150 (опционально PN160)
 - Температура: до 310°C (опционально до +450°C)
- **Компоненты трубопровода с керамическим покрытием**



SAMSON LEUSCH



Высокопроизводительная трубопроводная арматура для технологических установок, работающая в условиях криогенных или высоких температур от -196 °C до 1000 °C

- **Дисковые затворы с тройным эксцентриком**
 - DN80...2500 / 3"...120"
 - PN10... 400 / CLASS 150...2500
 - Исполнение: межфланцевое, Lug Type, фланцевое, концы под приварку



SAMSON PFEIFFER



Производство регулирующих клапанов, затворов и шаровых кранов из специальных материалов и сплавов, а также с высококачественной футеровкой из PTFE и PFA самого широкого спектра применения.

- Шаровые краны
 - DN15...150
 - PN16... 100
- Дисковые затворы
 - DN80...400
 - PN10... 40
- Односедельные клапаны
 - DN15...100
 - PN10... 16



SAMSON RINGO



Производство клапанов больших диаметров и давлений для нефтяной и газовой промышленности, энергетики, в том числе атомной.

- Шаровые краны
- Регулирующие клапаны
- Аксиальные (осесимметричные) клапаны
- Задвижки
- Фонтанные дроссели (choke valves)
- Клапаны специального назначения



SAMSON SED



Специализируется на разработке и производстве мембранных клапанов, седельных клапанов и ротаметров. Асептические мембранные клапаны идеально подходят для фармацевтической, биотехнологической, косметикой, пищевой и других отраслей промышленности, где требуются высочайшие асептические и гигиенические характеристики.

- Асептические мембранные клапаны
- Индустриальные мембранные клапаны
- Пластиковые мембранные клапаны
- Угловые седельные клапаны
- Ротаметры
- Системы мониторинга и контроля



SAMSON STARLINE

Кованные шаровые краны, изготовленные в соответствии с API 6D и API 6A.

Применяются для добычи нефти и газа, нефтепереработки и нефтехимии, в том числе на нефтедобывающих платформах и плавучих установка для добычи и хранения нефти, газа и газового конденсата (FPSO)

- **Кованные шаровые краны**

- DN15...900 / ½"...36"
- PN16... 420 / CLASS 150...2500
- Плавающий шар или шар на цапфе
- 2-х, 3-х и 4-х ходовые краны
- специальные материалы, в том числе морская бронза



SAMSON VETEC



Клапаны с сегментным затвором сочетают в себе преимущества прямоходных клапанов, затворов и шаровых кранов в одном механизме. Универсальность конструкции позволяет использовать краны как в стандартных, так и в критических условиях. Благодаря двойной эксцентриковой конструкции поворотный затвор касается седла только при полном закрытии, что обеспечивает выполнение регулирующей функции с высоким соотношением регулирования (200:1)

Сегментные клапаны

- DN25...500
- PN10...160
- специальные материалы и сплавы, в том числе титан и морская бронза



SAMSON PRECOGNIZE

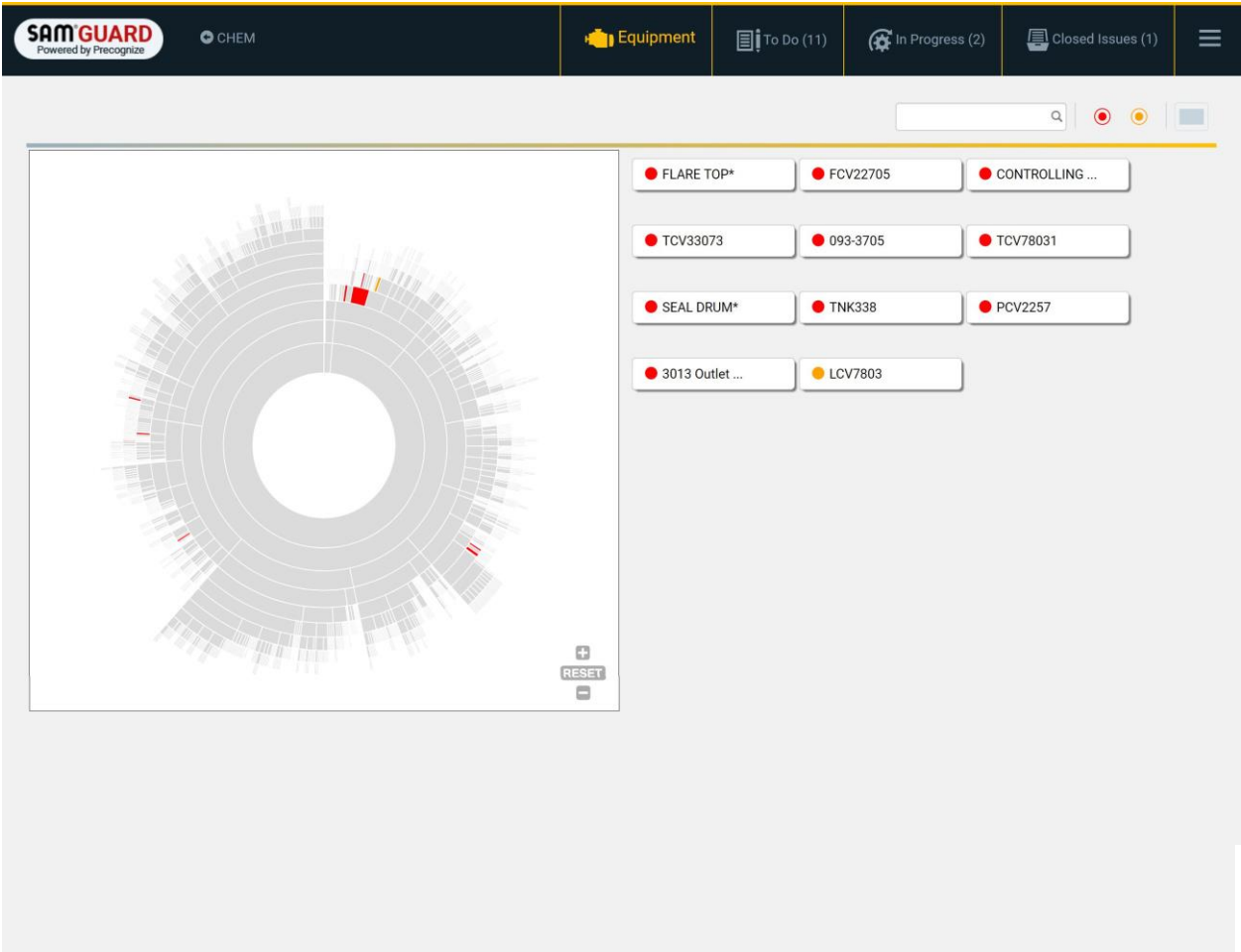


Мониторинг
состояния всего
производства



Любой тип оборудования.
Любые проблемы.
Все подключено.

SMART IN FLOW CONTROL



SAMSON AT A GLANCE



STAFF

- Worldwide 4,500
- Europe 3,700
- Asia 600
- Americas 200
- Frankfurt am Main, Germany 2,000

INDUSTRIES AND APPLICATIONS

- Chemicals and petrochemicals
- Food and beverages
- Pharmaceuticals and biotechnology
- Oil and gas
- Liquefied Natural Gas (LNG)
- Marine equipment
- Power and energy
- Industrial gases
- Cryogenic applications
- District energy and building automation
- Metallurgy and mining
- Pulp and paper
- Water technology
- Other industries

PRODUCTS

- Valves
- Self-operated regulators
- Actuators
- Positioners and valve accessories
- Signal converters
- Controllers and automation systems
- Sensors and thermostats
- Digital solutions

SALES SITES

- More than 50 subsidiaries in over 40 countries
- More than 200 representatives

PRODUCTION SITES

- SAMSON Germany, Frankfurt, total area: 150,000 m²
- SAMSON France, Lyon, total area: 23,400 m²
- SAMSON Turkey, Istanbul, total area: 11,100 m²
- SAMSON USA, Baytown, TX, total area: 20,000 m²
- SAMSON China, Beijing, total area: 47,000 m²
- SAMSON India, Pune district, total area: 28,000 m²
- SAMSON Russia, Rostov-on-Don, total area: 24,000 m²
- SAMSON AIR TORQUE, Bergamo, Italy, total area: 27,000 m²
- SAMSON CERA SYSTEM, Hermsdorf, Germany, total area: 14,700 m²
- SAMSON KT-ELEKTRONIK, Berlin, Germany, total area: 1,100 m²
- SAMSON LEUSCH, Neuss, Germany, total area: 18,400 m²
- SAMSON PFEIFFER, Kempen, Germany, total area: 20,300 m²
- SAMSON RINGO, Zaragoza, Spain, total area: 19,000 m²
- SAMSON SED, Bad Rappenau, Germany, total area: 10,400 m²
- SAMSON STARLINE, Bergamo, Italy, total area: 27,000 m²
- SAMSON VDH PRODUCTS, the Netherlands, total area: 12,000 m²
- SAMSON VETEC, Speyer, Germany, total area: 27,100 m²

TOO SAMSON CONTROLS

Dostyk Avenue 310G, 050051 Almaty, Kazakhstan
Responsibility area: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Moldova, Mongolia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenia, and Uzbekistan