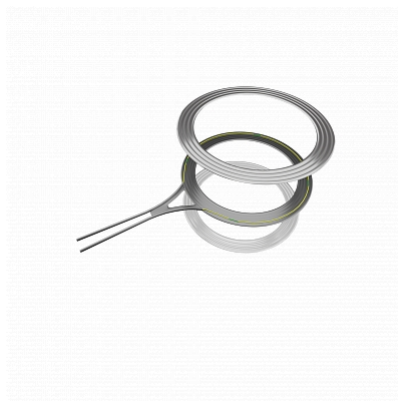
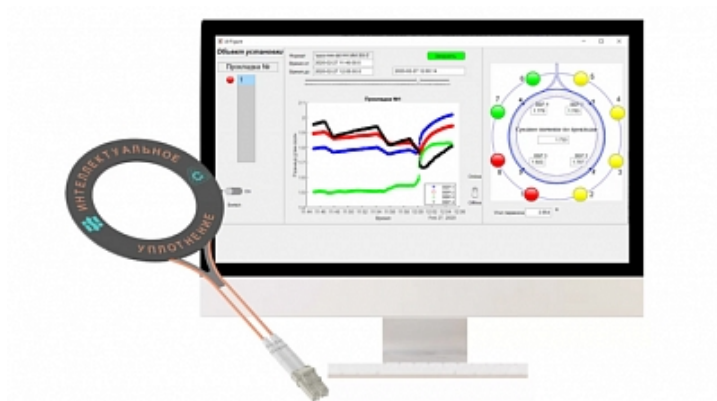




Тип компании	Микро
Отрасль	Приборостроение
Адрес	г Пермь, ул 25 Октября, д 106
Телефон	+7 (342) 24-00-863
Официальный сайт	https://sealsens.ru/
Электронная почта	info@sealsens.ru

Название продукции

- Система мониторинга фланцевых соединений



Область применения продукции

Изобретение относится к области уплотнительной техники и может быть использовано для контроля состояния разъемных соединений промышленных трубопроводов, в частности, в тепловой и ядерной энергетике, в химической и нефтегазовой промышленности, а также в критических узлах других отраслей промышленности.

Основная задача- предотвращение внеплановой остановки производства из-за разгерметизации фланцевых соединений. Система мониторинга позволяет контролировать фланцевое соединение как на стадии монтажа, так и на стадии эксплуатации, с указанием места вероятной утечки.

Технические характеристики

Рабочие среды

Устойчив к большинству агрессивных сред за исключением сильных окислителей

Размер уплотнений

От ДУ 80 до ДУ 1500

Исполнение

«Соединительный выступ-соединительный выступ», «выступ-впадина», «шип-паз»

Рабочая температура уплотнений

Комплекс работает при температуре от -100 до +300 °C

В разработке от - 200 до + 450 °C

Давление

от 0.1 МПа до 42 МПа

Краткое описание продукции

Основа комплекса WiSense – Интеллектуальное уплотнение. Это уплотнение из терморасширенного графита на металлическом волновом основании. В уплотнение интегрированы волоконно-оптические датчики деформации. Датчики отображают показатели состояний фланца, такие как перекося фланца, равномерность обтяжки шпилек, оповещение об утечках.

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International