

Сервис по замене систем мембранных разделителей с промышленными преобразователями

WIKA типовой лист IN 00.37

Системы мембранных разделителей с промышленными преобразователями

Системы мембранных разделителей WIKA с установленными промышленными преобразователями прошли испытание временем в самых разнообразных применениях в обрабатывающей промышленности по всему миру. Для решения сложных задач измерения и для каждого применения найдутся оптимальные конструкции мембранных разделителей, материалы и среды, используемые для гидрозаполнения. WIKA может объединять мембранные разделители с промышленными преобразователями других известных производителей в одну цельную систему.

Системы мембранных разделителей могут использоваться для удовлетворения повышенных требований к измерениям с экстремальными температурами измеряемой среды от $-90\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$ и для решения сложных задач измерения в обрабатывающей промышленности. Узел мембранного разделителя защищает промышленный преобразователь от воздействия агрессивной, коррозионной, неоднородной, абразивной, высоковязкой или токсичной среды.

Более подробная техническая информация о мембранных разделителях и системах мембранных разделителей приведена в IN 00.06 "Применение, принцип действия, конструкции".



Прямой монтаж промышленного преобразователя WIKA к фланцевому мембранному разделителю



Преобразователь дифференциального давления WIKA, смонтированный на двух мембранных разделителях фланцевого типа через капилляр

Эксплуатационные преимущества

В зависимости от применения срок службы контактирующего с измеряемой средой мембранного разделителя значительно короче, чем промышленного преобразователя. Только в самых редких случаях приходится заменять дефектную систему мембранного разделителя полностью. Благодаря повторному использованию промышленного преобразователя WIKA может предложить сервисный пакет с ощутимой экономией расходов.

С услугой по замене путем замены мембранного разделителя можно значительно уменьшить ТСО ("полная стоимость владения"). Это позволяет полностью использовать промышленный преобразователь в течение всего срока службы.

Благодаря профилактической замене, которую можно осуществить в период проведения запланированного технического обслуживания установки, сокращается время простоя за счет услуги по быстрой замене.

Перечень сервисных услуг

WIKА предлагает услуги по замене как для своих собственных систем мембранных разделителей, так и для устройств, выпущенных другими известными производителями.

Процедура

- WIKА выполняет функциональную проверку и гарантирует, что промышленный преобразователь находится в полном рабочем состоянии. Результаты тестирования подтверждены сертификатом.
- Восстановление ¹⁾ системы мембранных разделителей в соответствии с первоначальной стандартной спецификацией WIKА.
- Повторная калибровка системы мембранных разделителей

1) Новейшие технологии сварного шва (AD 2000)

Опции

- Оптимизация длины капилляра и подбор среды для гидрозаполнения
- Разработка охлаждающих элементов
- Переделка частей, контактирующих с измеряемой средой
- Сертификат на материал

Сервисные центры по всему миру



Услуги по замене предоставляются сетью сервисных центров по всему миру, количество и география которых постоянно растет.

- Европа
- Северная Америка
- Латинская Америка
- Азия
- Африка / Ближний Восток
- Австралия

Пожалуйста, свяжитесь с нами: www.wika.ru



АО «ВИКА МЕРА»
142770, г. Москва, пос. Сосенское,
д. Николо-Хованское, владение 1011А,
строение 1, эт/офис 2/2.09
Тел.: +7 495 648 01 80
info@wika.ru · www.wika.ru