



FLUENTA

Обслуживание расходомеров факельных линий компанией Fluenta



**Работы по
высочайшим
стандартам качества**

Послепродажное техническое обслуживание от компании Fluenta

Компания Fluenta предлагает полный спектр услуг по послепродажному техническому обслуживанию, обеспечивая работу устройств контроля факельного газа своих клиентов по самым высоким стандартам.

Простой системы контроля факельного газа влечет за собой расходы. Услуги компании Fluenta по проверке, техническому обслуживанию и калибровке обеспечат соответствие вашего оборудования самым жестким нормативным требованиям при сохранении высокой точности и надежности устройств контроля факельного газа.

Точная информация для лучших решений

Техническое обслуживание и калибровка: чего ради?

Ультразвуковые расходомеры факельного газа Fluenta отличаются точностью, надежностью и способностью выдерживать самые суровые атмосферные условия как на суше, так и на шельфе.

Технология измерения расхода факельного газа является одной из самых сложных в нефтегазовой промышленности. Такие параметры факельных линий как состав, температура, давление газа и интенсивность газового потока непрерывно изменяются. Кроме того, в некоторых областях применения на преобразователях могут образовываться загрязняющие отложения парафинов, смол, сажи, жидкостей и песка.

Все эти факторы могут становиться причиной неточных показаний расходомеров, что сопровождается очевидными прямыми финансовыми последствиями, а также возможными дисциплинарными мерами со

стороны контролирующих органов.

Проверки расходомеров также являются крайне необходимыми. Хотя конструкция наших расходомеров отличается высокой прочностью, воздействие суровых атмосферных условий может иметь негативные последствия. Регулярные проверки электронного оборудования, уплотнений, прокладок и взрывоустойчивых корпусов предотвратят внезапный выход из строя ваших устройств контроля.

Компоненты наших систем изнашиваются, поэтому непрерывное смещение волновых сигналов может изменяться, увеличивая погрешность системы. Калибровка корректирует такое смещение и обеспечивает точность измерений расходомера на том уровне, на каком он был сразу же после поставки с завода.

Подбор технического специалиста с должным уровнем подготовки

Продукты со временем изменяются. Наши инженеры прилагают все усилия, чтобы знать все оборудование, выпускаемое нашей компанией, включая как более старые модели, находящиеся в эксплуатации, так совершенно новое оборудование, выпускающееся в настоящее время.

Принимайте на работу только сертифицированных технических

специалистов. Технический специалист, не прошедший обучение по новейшему оборудованию, представляет собой угрозу не только вашему оборудованию, но и всему предприятию. По запросу клиентов аккредитованные сервисные партнеры предоставят подтверждения своей профессиональной квалификации. При возникновении сомнений обращайтесь в местное представительство компании Fluenta.

Правильное техническое обслуживание

- Снизит уровень погрешностей измерений.
- Устранит простои.
- Выявит потенциальные неисправности и предотвратит их.
- Определит ошибки в работе устройств.
- Обеспечит соответствие государственным и международным нормативным требованиям.
- Обеспечит возможность оформления расширенной гарантии на продукт. Дополнительная информация доступна у представителя компании Fluenta.

Обслуживание техническим специалистом компании Fluenta — это комплексная процедура, которая в стандартном варианте включает следующее:

- очистку измерительных преобразователей ультразвуковых датчиков;
- калибровку нулевых точек измерительных преобразователей;
- проверку расчетов и суммарных показателей;
- загрузку ультразвуковых сигналов и перечня конфигураций;
- калибровку аналоговых выходов;
- калибровку аналоговых входов по давлению и температуре;
- обновление аппаратного обеспечения до новейших версий;
- выдачу сертификата о калибровке;
- подготовку отчетов по обслуживанию и состоянию оборудования.

Калибровка нулевых точек

Калибровка нулевых точек — это основной компонент обслуживания ультразвуковых расходомеров. Она может выполняться как по месту эксплуатации, так и на испытательных и калибровочных стендах компании Fluenta. Преобразователи извлекаются из герметизированных контейнеров, предусмотренных при использовании в технологическом процессе, и устанавливаются на определенном расстоянии.

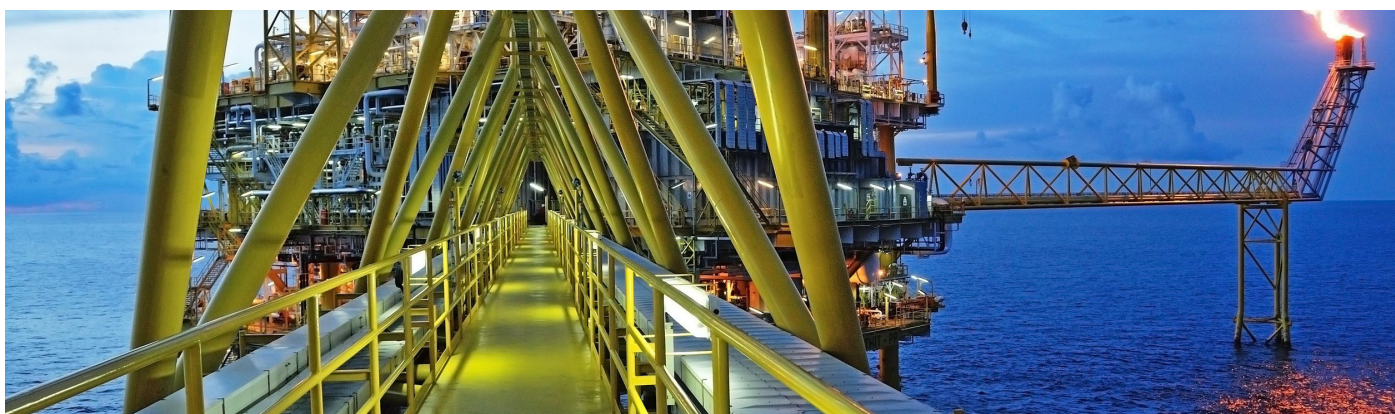
На основании качества сигналов, генерируемых в контейнере, технический специалист по сервисному обслуживанию может оценить работу расходомера, определить текущие неисправности, а также дать прогноз по возможным неисправностям в ближайшем будущем. Такая калибровка может выполняться без каких-либо дополнительных специализированных инструментов, а также без необходимости останова процесса.

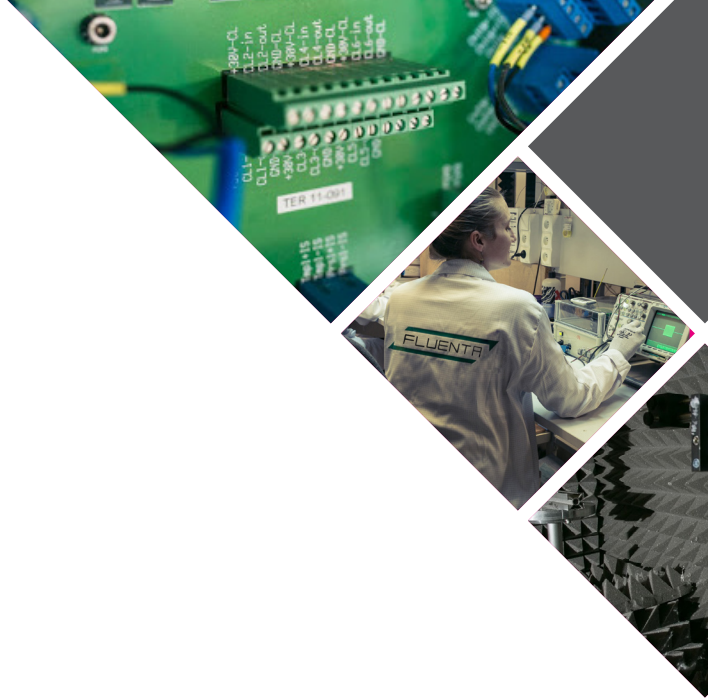
Калибровка входов и выходов

Входы и выходы проверяются во время работы при помощи сертифицированного калибратора электрических сигналов, после чего рассчитывается и задается поправочный коэффициент. Это обеспечивает верность расчетов и процесса сбора данных в системе.

Проверка расчетов

Проверка расчетов обеспечивает верность всех расчетов и настроек расходомеров, а также циклов встроенных часов.





О компании Fluenta

Основанная в 1985 г. компания Fluenta является мировым лидером в выполнении контроля, измерения и считывания по ультразвуковой технологии. Прежде всего она обслуживает нефтегазовый рынок, где является европейским лидером в выполнении контроля за факельным газом на морских установках. Кроме того, компания оказывает услуги по контролю и измерениям в химической промышленности, на предприятиях по производству сжиженного природного газа и в других секторах. Штаб-квартира компании Fluenta находится в г. Хёугесунн (Норвегия), а ее представительства расположены по всему миру.

Global Headquarters

Fluenta AS
Haraldsgate 90
PO Box 420
N-5501 Haugesund
Норвегия

Americas Sales

Fluenta Inc.
1155 Dairy Ashford Rd.
Suite 211
Houston TX 77079
Соединенные Штаты Америки

Отдел продаж на территории Европы, Ближнего Востока, Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона и Австралии

Fluenta Solutions Limited
Building 2020
Cambourne Business Park
Cambourne, Cambridge
CB23 6DW
Великобритания

Телефон: +47 21 02 19 27

Телефон: +1 832 456 2021

Телефон: +44 1223 491972

Запросы направляйте по адресу:
sales@fluentainc.com

Запросы на продажу:
sales@fluenta.com

Все другие запросы:
info@fluenta.com

FLU0068

