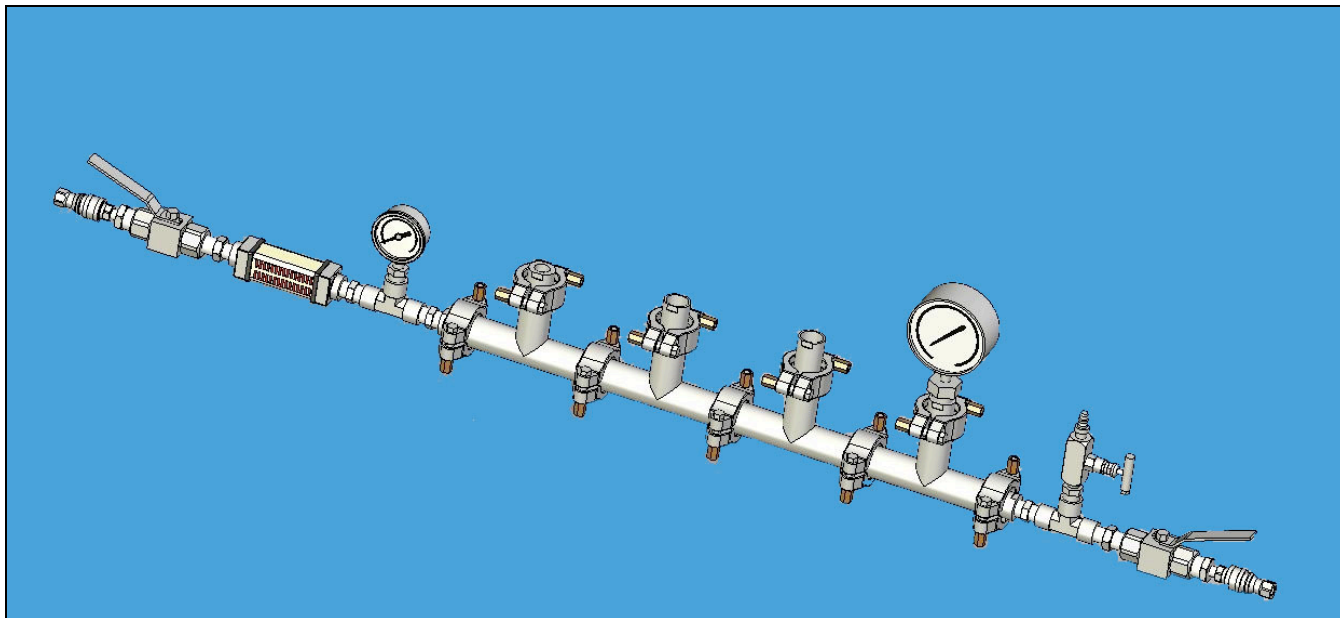


Узел обвода потока COSASCO®



Особенности:

- **Обеспечивает получение данных о потерях металла, скорости коррозии, скорости эрозии, давлении, температуре, потоке и бактериальной активности в магистральных**
- **Максимизирует эффективность ингибиторов коррозии**
- **Гибкость конфигурации**
- **Быстрота установки — без остановки предприятия**
- **Рабочее давление до 1125 фунтов/кв. дюйм**
- **Рабочая температура до 392 °F (200 °C)**
- **Стандартные тройники 1" облегчают соединение и подключение дополнительных устройств**

Ингибиторы коррозии являются эффективным средством контроля коррозии в нефтегазовых системах, однако их ненадлежащее использование может обойтись очень дорого. Цена избыточной защиты высока, а последствия недостаточной защиты могут быть весьма серьезными. Поэтому эффективный контроль программы замедления коррозии очень важен.

Узел обвода потока Cosasco (Cosasco Side-Stream Assembly, CSSA) представляет собой портативное экономичное устройство для измерения коррозии, которое моментально предоставляет точные данные о потерях металла, скорости коррозии, скорости эрозии, давлении, температуре, потоке и бактериальной активности для максимизации эффективности

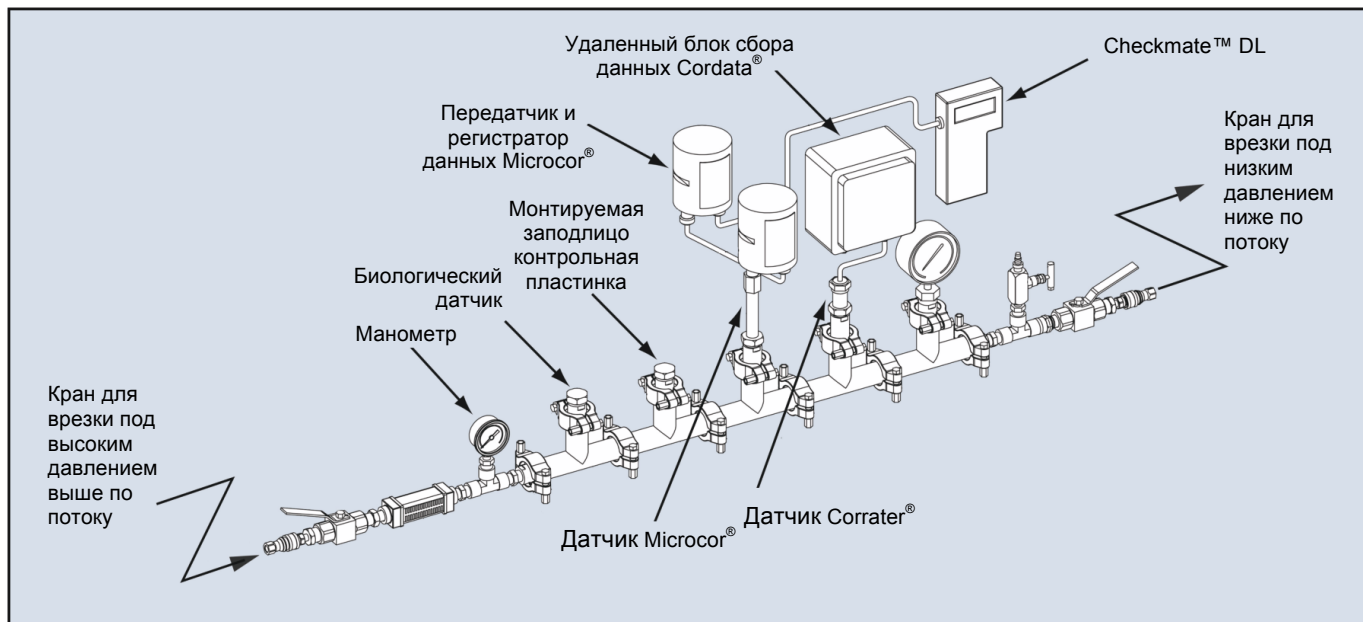
ингибиторов коррозии. Устройство состоит из легко соединяемых тройников 1", каждый из которых обеспечивает контроль отдельного параметра. Благодаря этому можно подобрать число тройников и контролируемые параметры индивидуально для каждого случая. Концы CSSA выше и ниже по потоку подсоединяют к системе с помощью гибких шлангов высокого давления. С помощью клапанов, манометров и расходомера на устройстве обеспечивается одинаковый поток в CSSA и системе, на основании которого получают надежные данные измерения и затем оптимизируют расход антикоррозионных средств. Устройство для измерения CSSA в стандартном исполнении допускает эксплуатацию при рабочем давлении до 1125 фунтов/кв. дюйм и температуре до 200 °C.

Компания RCS предлагает следующие измерительные технологии и инструменты для CSSA:

- Скорость коррозии и эрозии по Microcor®
- Corrater®, датчики LPR и гальванические
- Биологические датчики
- Контрольные пластинки
- Параметры технологического процесса

Для получения дополнительных сведений о технологиях см. соответствующие спецификации.

Благодаря этим технологиям измерения CSSA быстро предоставляет более полную информацию о контроле коррозии в каждом конкретном случае. Это позволяет тестировать эффективность изменений скорости впрыска ингибиторов и оценивать действенность других ингибиторов и методов обработки гораздо быстрее, чем раньше. Установка потребует минимума времени и затрат, при этом отдача будет существенной с точки зрения экономии средств, включая расходы на обработку и техобслуживание.



Большой выбор тройников 1" позволяет подобрать конструкцию с индивидуальным набором контролируемых параметров и добавлять узлы по мере необходимости

Обычно CSSA используют в нефтегазовой промышленности, однако возможно применение в прочих средах, в том числе водных и любых других, где необходим контроль коррозии. Мы с радостью поможем подобрать конструкцию, соответствующую бюджету и требованиям системы заказчика. Для получения дополнительных сведений о CSSA обратитесь в отдел продаж.



Rohrbach Cosasco Systems, Inc.
11841 East Smith Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670, USA
Тел.: (1) 562-949-0123 Факс: (1) 562-949-3065
Тел. бесплатной линии для США: 800-635-6898
Эл. почта: sales@cosasco.com
Веб-сайт: www.cosasco.com



ISO 9001:2008
Certificate No. FM 10694