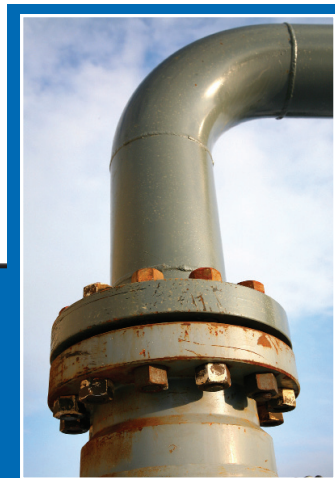


Доставка и установка узла обвода потока осуществляются быстро, а срок окупаемости составляет один год!



Новый узел обвода потока Cosasco помогает значительно снизить затраты на ингибиторы коррозии и техобслуживание. Узел обвода потока максимизирует эффективность ингибиторов коррозии, обычно окупаясь за один год благодаря экономии на ингибиторах и предотвращению излишней антикоррозийной защиты.

При этом он также обеспечивает надлежащий контроль линий, исключая риск недостаточной защиты. Узел обвода потока сочетает экономичность, универсальность и адаптивность конфигурации с качеством и надежностью, присущими всем системам Cosasco.

Возможность адаптации под конкретные условия

Быстро устанавливаемый узел обвода потока обеспечивает получение данных о потерях металла, скорости коррозии, скорости эрозии, давлении, температуре, потоке и бактериальной активности в магистральных. Узел обвода комплектуется из нескольких легко соединяемых тройников 1" в соответствии с любыми пожеланиями заказчика относительно конфигурации. В каждом тройнике может быть реализована одна из следующих технологий измерения, что позволяет создать индивидуальную систему контроля:

- Скорость коррозии и эрозии по Microlog®
- Corrat®[®], датчики LPR и гальванические
- Биологические датчики
- Контрольные пластинки
- Измерение параметров технологического процесса

За счет вышеуказанных технологий измерения узел обвода потока быстро предоставляет полную информацию о контроле коррозии в каждом конкретном случае. Это позволяет в кратчайшие сроки оценивать изменения скорости впрыска ингибиторов или действенность альтернативных ингибиторов.

Устанавливается быстро, легко и с минимальными затратами. Концы узла обвода потока выше и ниже по потоку подсоединяют к системе с помощью гибких шлангов высокого давления. С помощью клапанов, манометров и расходомера на узле обвода потока обеспечивается одинаковый поток в узле и основной системе, на основании которого получают надежные данные измерения. Узел обвода потока в стандартном исполнении допускает эксплуатацию при рабочем давлении до 1125 фунтов/кв. дюйм и температуре до 200 °C.

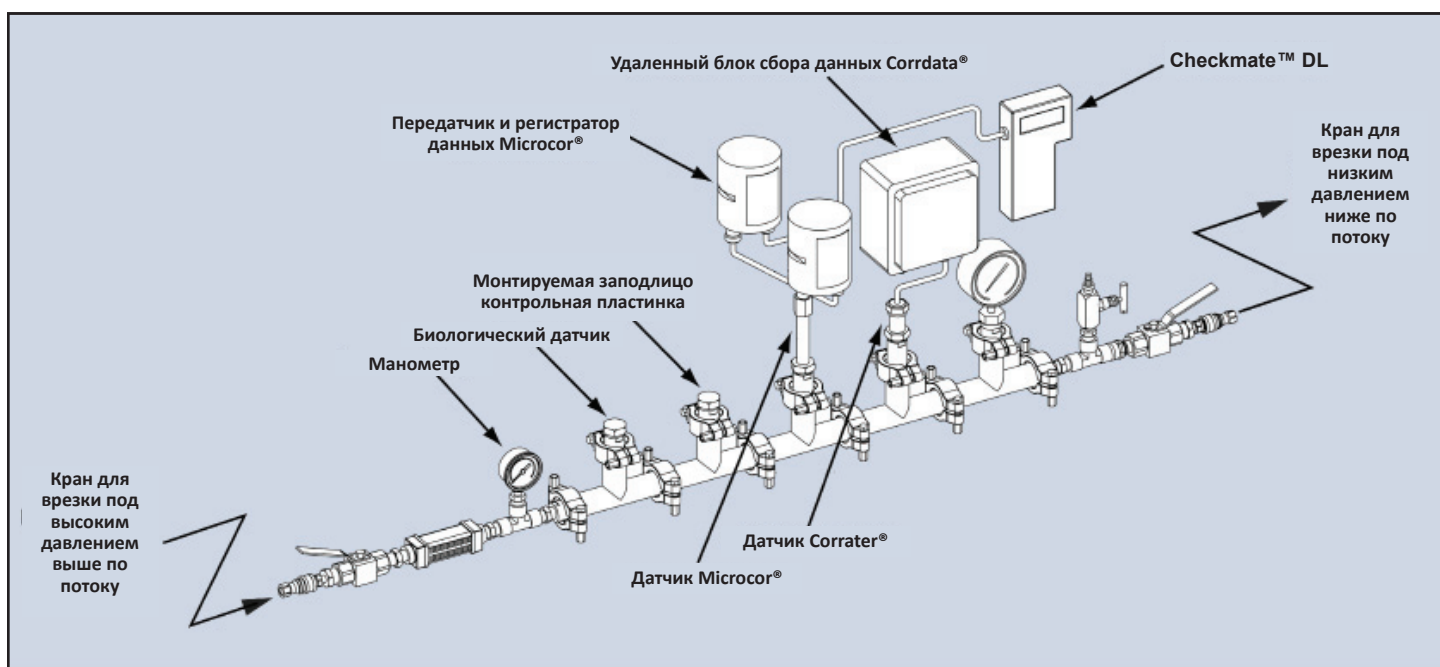
БЫСТРО, ЛЕГКО И С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ

Ключевые преимущества узла обвода потока Cosasco

- Снижает расход ингибиторов коррозии, благодаря чему обычно окупается за один год
- Быстрая доставка
- Быстрая установка без остановки предприятия
- Предоставляет данные за считанные минуты, а не через несколько дней
- Простота использования
- Первоначальные вложения ниже, чем у традиционных систем
- Гибкость конфигурации; многочисленные контролируемые параметры
- Легкость транспортировки на другой объект испытаний
- Остановка предприятия на время установки не требуется
- Измеряет несколько параметров технологического процесса, включая температуру, давление и скорость потока



Узел обвода потока COSASCO® (CSSA)



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

Эффективность во многих областях применения

Обычно узел обвода потока 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 системы, соответствующую возможностям бюджета и требованиям системы.

Быстрое достижение экономии и более бережное отношение к оборудованию

Ингибиторы коррозии эффективны, однако важен правильный выбор скорости их подачи. Цена избыточной защиты высока, а последствия недостаточной защиты могут быть весьма серьезными. В условиях ограниченного бюджета эффективный контроль антикоррозийной программы очень важен. Узел обвода потока способствует надежному контролю коррозии и максимизирует эффективность ингибиторов коррозии. Тем самым обеспечиваются достижение экономии и более бережное отношение к оборудованию.

Для получения дополнительной информации о продукции и системах обращайтесь по следующим адресам:



Центральный офис RCS
11841 E. Smith Avenue
Santa Fe Springs, CA 90670
Тел.: +1-562-949-0123
Факс: +1-562-949-3065

Офисы продаж RCS
Хьюстон, Техас, США
Тел.: +1-281-219-8200
Абердин, Великобритания
Тел.: +44 (0) 1224 825500

Каракас, Венесуэла
Тел.: +58 212 7712301
Сингапур
Тел.: +65 64056657

Эл. почта: sales@cosasco.com • Веб-сайт: www.cosasco.com