

Модернизация систем коммерческого учета

Поэтапная замена систем сторонних производителей

ЧТО, ЕСЛИ...

можно модернизировать существующие системы коммерческого учета без вложения существенных финансовых средств?

Заменяйте эксплуатируемое оборудование

без особых усилий и без

прокладки новой проводки или коммуникаций, используя функции эмуляции от Emerson™.

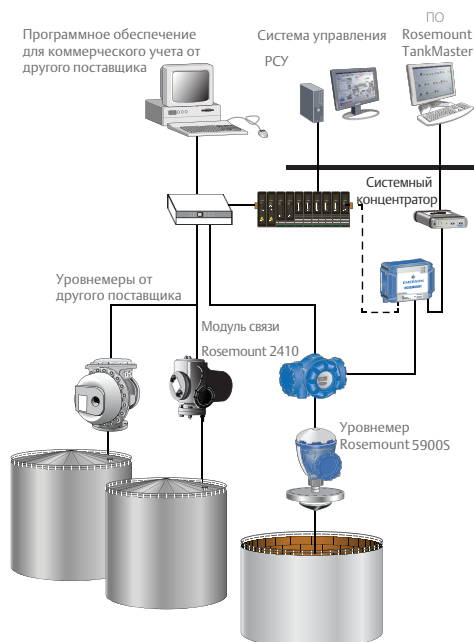


Проблема



Для обновления устаревших систем измерения уровня в резервуарах могут потребоваться значительные средства и длительное время простоя.

Решение



Замените старые механические или ненадежно работающие радарные устройства на современные надежные радарные уровнемеры Rosemount 5900.

- Старые механические устройства, в которых используется поплавковая технология или технология сервоприводов, могут стать причиной ненадежных измерений и высоких затрат на техническое обслуживание.
- Замена всей системы коммерческого учета требует вложения значительных финансовых средств, а проблемы с совместимостью оборудования затрудняют проведение поэтапной модернизации
- Неточное измерение уровня приводит к небезопасной или неэффективной эксплуатации резервуаров, получению недостоверных сведений о количестве продукта, что ведет к снижению эффективности работы резервуарного парка.



Радарный уровнемер Rosemount™ 5900S

- Эмуляция — простое и экономичное решение для поэтапной модернизации систем коммерческого учета.
- Возможность пошагового обновления эксплуатируемого оборудования от любого крупного поставщика на рынке.
- Возможность замены устаревшего или неправильно работающего средств измерения, а также средств коммуникации и программного обеспечения.
- Возможность использования существующих кабельных трасс и протоколов связи.
- Сокращение расходов на техническое обслуживание и повышение безопасности и эффективности работы резервуарного парка.

Принцип действия



Начните с замены старого, устаревшего или неправильно работающего оборудования, такого как механические уровнемеры или коммуникационные устройства, на современные системы коммерческого учета от Emerson. Благодаря совместимости оборудования Emerson с оборудованием сторонних производителей ("эмуляция"), имеющаяся система управления распознает всю систему учета как одно целое. Продолжайте поэтапно проводить обновление в соответствии с возможностями бюджета.



Радарные уровнемеры Rosemount 5900 заменяют уровнемеры от любого другого поставщика.

Устаревшие концентраторы данных и не поддерживаемое программное обеспечение в операторской заменяются на системный концентратор данных Rosemount 2460 и программное обеспечение TankMaster.

Системный концентратор устанавливает связь с уровнемерами от других поставщиков, а ПО TankMaster поддерживает связь со старыми концентраторами данных. Обмен данными с полевыми устройствами осуществляется непрерывно, и, как правило, с увеличенной частотой обновления показаний.

Подробнее: Emerson.com/TankGaugingEmulation

Стандартные положения и условия продажи изложены на веб-сайте: www.Emerson.com/en-us/Terms-of-Use
Rosemount и логотип Rosemount являются товарными знаками компании Emerson.
Логотип Emerson является товарным знаком и знаком обслуживания компании Emerson.
© Emerson Electric Co., 2017 Все права зарегистрированы

00807-0207-5100 ред. ВА, 12/17

Emerson
Россия, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 53, стр. 5
☎ +7 (495) 995-95-59
☎ +7 (495) 424-88-50
✉ Info.Ru@Emerson.com
www.emerson.com/ru-ru

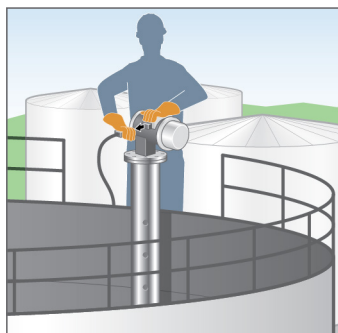
Промышленная группа «Метран»
Россия, 454003, г. Челябинск,
Новгородский проспект, 15
☎ +7 (351) 799-51-52
☎ +7 (351) 799-55-90
✉ Info.Metran@Emerson.com
www.emerson.com/ru-ru

Казахстан, 050060, г. Алматы
ул. Ходжанова 79, этаж 4
БЦ Аврора
☎ +7 (727) 356-12-00
☎ +7 (727) 356-12-05
✉ Info.Kz@Emerson.com

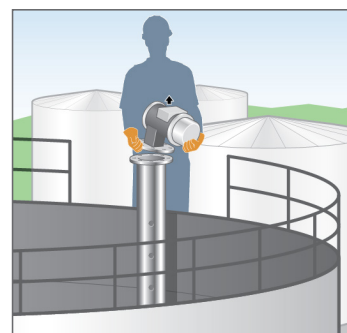
Поддерживаемые протоколы связи

- Enraf® Bi-phase Mark GPU
- GPE 31422/31423
- L&J Tankway
- Sakura
- Tokyo Keiso (TIC)
- Varec® Mark/Space
- Whessoe WM550/660

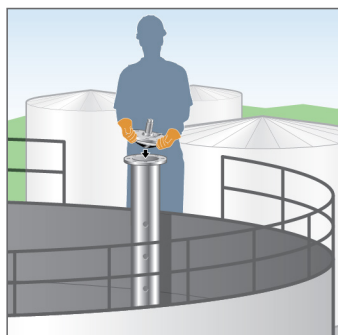
Быстрый и простой монтаж



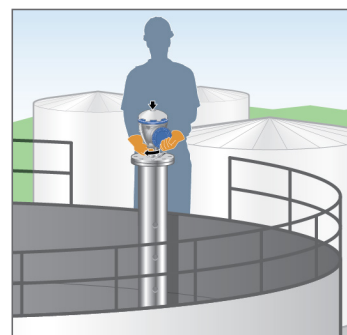
Отсоедините имеющуюся проводку.



Демонтируйте старый уровнемер.



Смонтируйте антенну.



Установите уровнемер и снова подсоедините проводку.

EMERSON™