

Одна компания. Один мир. Один источник



Передовые автоматические системы измерения уровня для резервуаров



Входит
в семейство изделий

**Site
Sentinel**



Уровнемерные системы для резервуаров /Touch
Датчики и зонды



Входит
в семейство изделий

**Site
Sentinel**

**Site
Sentinel
iTouch**

Контролируйте
ваши резервуары
в одно касание

Управляйте товарными запасами легко

SiteSentinel iTouch производства компании OPW – это многофункциональная высококачественная система постоянного контроля резервуаров, предоставляющая в реальном масштабе времени точную информацию о наличии продукта в подземных резервуарах, число которых может составлять до 16. Усовершенствованные характеристики SiteSentinel iTouch обеспечивают улучшенную обработку данных, позволяют расширять систему в будущем и могут быть адаптированы под каждого пользователя..

Применение

- Обеспечивает точную информацию о запасах продукта в реальном масштабе времени.
- Отображает валовый или скорректированный полезный объем резервуара, уровень продукта, уровень воды, незаполненный объем, температуру в отдельных резервуарах и, опционально, результаты замера плотности.
- Поставляемый дополнительно выходной модуль содержит универсальные реле, которые могут быть использованы для выходов, таких как аварийные сигналы переполнения или от датчиков.
- Оборудование для обнаружения течей, сертифицированное независимой организацией и работающее в автоматическом режиме или по запросу, соответствует требованиям Агентства США по охране окружающей среды или превосходит их.



Соответствие требованиям

Сертифицированное оборудование для обнаружения течей, которое соответствует требованиям Агентства США по охране окружающей среды или превосходит их, защищает среду внутри и вокруг резервуаров.



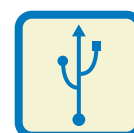
Простота применения

На графическом дисплее одним касанием можно в реальном масштабе времени получить данные о запасах продукта, состоянии выдачи, аварийных ситуациях, выявленных течах и, опционально, о замерах плотности.



Автоматизация

Программируемая функция ALD (Automated Leak Detection – автоматическое обнаружение течей) может быть выставлена на выполнение периодических проверок герметичности.



Возможности подключения

Осуществляет наблюдение за зондами и датчиками (максимум 16), которые могут быть подключены в любой комбинации. Отчеты могут быть распечатаны на внешнем принтере или, от SiteConnect, на принтере ПК.

Датчик измерения плотности

Высокоточная индикация качества продукта в ваших топливных резервуарах

Как в новых, так и в существующих установках, датчик измерения плотности легко монтируется на магнитоотрицательном зонде производства OPW. Убрав: Сочетая лидирующие в отрасли показатели точности при измерении плотности воды и продукта, датчик измерения плотности SiteSentinel использует единый внутрибаковый узел магнитоотрицательного зонда.

- Надежная конструкция.
- Легкое встраивание в существующие внутрибаковые зонды уровня (SiteSentinel 924B).
- Измерения плотности и уровня объединяются в одной позиции барьера искробезопасности модуля, не требуя дополнительного входного канала или дополнительной проводки.
- Вставляется через то же двухдюймовое отверстие в баке, что и датчик.
- Экономичное решение для непрерывного контроля качества продукции.
- Соответствующие зонды плотности могут размещать на себе 3 (три) датчика плотности (на каждом зонде) для обеспечения качества продукта (не поставляется с измерителем уровня)



Входит
в семейство изделий
**Site
Sentinel**



Входит
в семейство изделий
**Site
Sentinel**

Магнитоотрицательный зонд 924B

Технология магнитоотрицательных зондов: безотказность и точность в применении

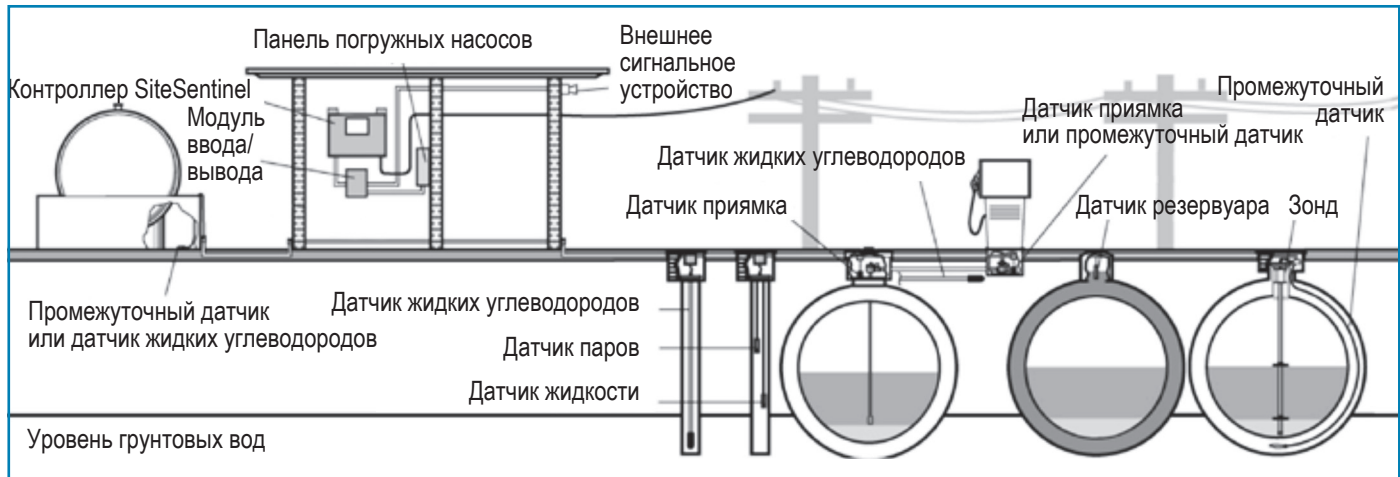
Высокая точность, безотказность при управлении запасами и выявлении внутрибаковых течей. В отличие от аналогичных конкурирующих датчиков, которые следует дорабатывать под определенные жидкости, зонды 924B поставляются в стандартном исполнении из нержавеющей стали и пригодны для применения с большинством нефтепродуктов. Зонд измеряет также уровень воды, предоставляя информацию для обеспечения качества продукта.

- Выполнен полностью из нержавеющей стали.
- Сварная конструкция, исключая появление возможных течей.
- Зонд первого уровня – один зонд для всех применений.
- Легкость установки – подходит для стояка от 5,08 см до 10,16 см.
- Опционный поплавок Density Float обеспечивает измерение даже малейших изменений качества продукции в пределах заданного диапазона плотностей API.



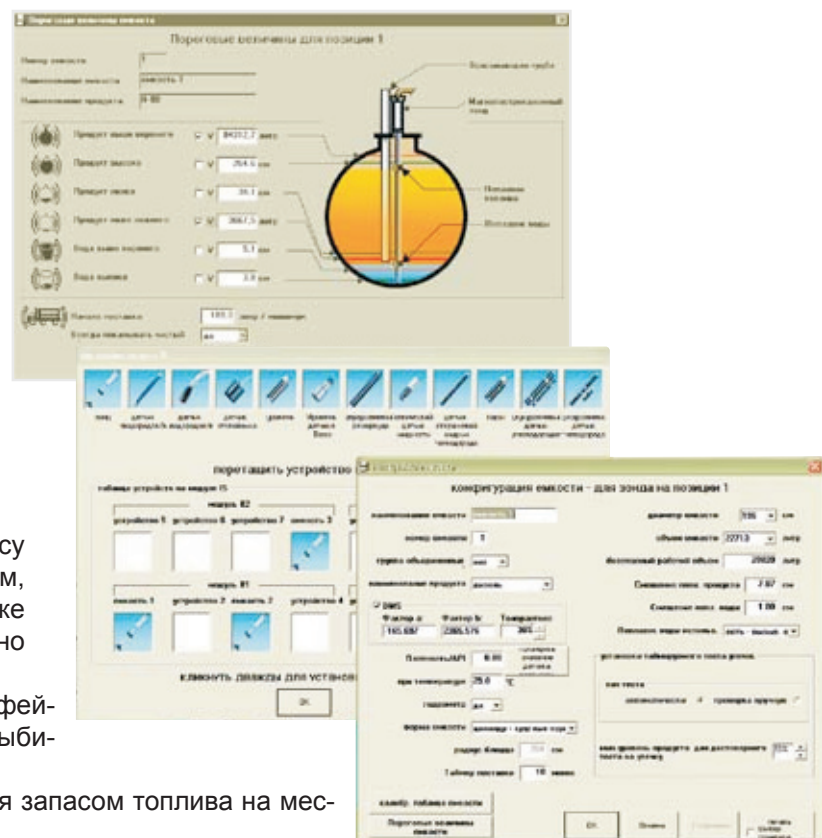
Датчики SiteSentinel

Датчики SiteSentinel iTouch обеспечивают защиту путем контроля среды в резервуарах и вокруг них, связываясь непосредственно с пультом SiteSentinel iTouch через единый интерфейс, который распознает датчики всех типов, находящиеся на всех участках, а именно: в межстенном пространстве резервуаров, сборниках трубопроводов, аварийных емкостях, сборниках и поддонах раздаточных устройств и наблюдательных колодцах



Программное обеспечение SiteConnect

- Обеспечивает простоту настройки и конфигурирования всей вашей установки с ПК
- Конфигурирует вашу систему для наблюдения за качеством поставляемого вам топлива (необходим датчик измерения плотности)
- Функция обновления позволяет мгновенно отслеживать уровень продукта в ваших резервуарах. Данные об изменении уровня продукта в ваших резервуарах динамически обновляются
- Просмотр и распечатка отчетов по запасу продукта, выдаче, аварийным ситуациям, испытаниям на герметичность, настройке и диагностике системы – непосредственно с вашего ПК
- Предусмотрены различные языки интерфейса. Ниспадающее меню позволит вам выбирать языки без затруднений.
- Предусмотрена возможность управления запасом топлива на месте или удаленно из центрального офиса
- Несколько уровней с парольной защитой обеспечивают безопасность доступа к данным



6900 SANTA FE DRIVE • HODGKINS, IL USA 60525 • www.opwfms.com • 708-485-4200 • (fax) 708-485-4630
info@opwfms.com