

# SiteSentinel<sup>®</sup> Nano<sup>™</sup> Console

## Контроль в режиме реального времени из любой точки мира

Инновационное программное обеспечение включает в себя календарь, который показывает оповещения по дате, резервуару и типу тревоги, и список «Избранное» для быстрого поиска по заданным настройкам (фильтрам).



### SiteSentinel<sup>®</sup> Nano<sup>™</sup>

Уровнемер OPW's SiteSentinel<sup>®</sup> Nano<sup>™</sup> предоставляет удобный интерфейс в компактной консоли. Интуитивно понятный интерфейс позволяет в реальном времени получать точную информацию инвентаризации на большом цветном сенсорном экране. Доступ к оперативным данным с помощью всего лишь нажатия на сенсорный экран, возможность генерировать ряд углубленных системных отчетов по требованию или на основе использования универсальной системы планирования.

### Применение

- Компактность консоли делает её идеальной для установки в любом месте
- Контролирует 12 зондов и 24 датчика, предоставляет возможность для расширения системы в будущем
- Технология Multi-drop может уменьшить затраты на установку за счет минимизации длины кабеля и работ по его укладке
- Веб-интерфейс облегчает дистанционное обучение



### Интуитивно понятный интерфейс

18 см цветной сенсорный экран контроллера обеспечивает быстрый доступ к данным о наличии, соответствии, поставке, предупреждениях и аварийных сигналах



### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Имея небольшие габариты оборудования и минимизируя конечную стоимость системы благодаря технологии Multi-drop, Nano, тем не менее, удовлетворит требованиям любой АЗС



### ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Простое в использовании программное обеспечение Nano, предлагает Календарь с возможностью фильтрации по наиболее часто используемым типам данных (тревоги, поставки и пр.), а так же сохранение часто используемых настроек поиска в список «Избранное».



### УДОБСТВО

Интернет доступ позволяет, как проводить обучение, так и удаленно контролировать утечки, инвентаризацию и получать прочую информацию.

# Контроллер SiteSentinel® Nano™

## Особенности системы

- Простой интерфейс с понятными иконками
- Календарь показывает данные о поставках, тревогах и предупреждениях, которые могут быть отфильтрованы по типу события и/или резервуару
- Список «Избранное» позволяет быстро переходить к наиболее часто используемым настройкам фильтра
- Контролирует до 12 зондов (максимум 4 зонда на одном канале барьерного блока)
- Барьерный блок позволяет мульти-подключение датчиков и зондов
- Контроллер SiteSentinel Nano™ проводит Автоматическую калибровку и Реконсиляцию - сверяет расход топлива с его поставкой
- Отображение брутто или нетто откорректированного объема, незаполненный объем, объем продукта и воды, уровень продукта и уровень воды, температура продукта для каждого резервуара
- Возможность запланировать отчеты для автоматического запуска ежедневно, еженедельно, ежемесячно или ежегодно
- Программируемое автоматическое обнаружение утечек выполняет ежедневные, ежедневные, еженедельные и ежемесячные статические проверки утечки при переходе системы в состояние покоя
- Возможность подключения по локальной сети или ПК
- Уведомления о тревогах, подготовленные по электронной почте, факсу, SMS
- Дополнительная сигнализация переполнения резервуара.
- Настройка контроллера через веб-интерфейс HTML без дополнительного программного обеспечения
- Пользователь может выбрать либо статическое соединение, либо DHCP
- Функция "Blank door" позволит эксплуатировать устройство только с помощью удаленного подключения
- Дополнительный модуль вывода OM4 расширяет функциональные возможности дополнением четырех выходных реле
- Отчеты: инвентаризация, история поставок, текущее состояние, история событий, испытание на герметичность
- Подключенные устройства будут обнаружены при запуске автоматически
- Имеет адресную книгу контактов, по которым контроллер может отправлять текстовые сообщения, факс и / или электронные письма об аварийных сигналах и событиях
- Возможность настройки в соответствии с региональными стандартами (форматы даты / времени и метрические / дюймовые единицы измерения)
- Соответствует стандартам мер и весов в странах, где данное требование обязательно
- Связь с множеством стандартных POS устройств
- Опциональный датчик измерения плотности может контролировать качество продукции. Отчеты о плотности топлива могут быть показаны в режиме реального времени

## Технические характеристики

- Размеры: 21см x 32.5см x 6см
- Питание: 120/240 VAC +/- 10%, 50/60 Hz, 30 W
- Температура рабочего режима: 0°C to 50°C
- Дисплей: 18 см цветной жидкокристаллический сенсорный дисплей
- Графический интерфейс пользователя
- Принтер: External USB
- Стандартные сигналы тревоги: звуковая (зуммер) и световая сигнализация
- Дополнительные сигнализации: предупреждение о переполнении резервуара
- Уведомление о тревогах: на электронную почту, факс, SMS
- Для подключения к сети: DHCP / статический адрес RJ-45 порт Ethernet, поддерживает корпоративные и местные локальные сети
- Коммуникационные порты:
  - 1 x RS-232
  - 1 x RS-485
  - 1 x RS-422
  - 1 x Ethernet port
  - 2 x USB ports
  - 2 x Internal inputs
  - 2 x Internal outputs

## Тревоги и события системы

- Высокая температура
- Низкая температура
- Кража (при Автореконсиляции)
- Сбой датчик температуры в зонде
- Начало и окончание поставки топлива
- Сбой теста на утечку в резервуаре
- Предупреждение о тестировании резервуара
- Уровень продукта выше высокого (переполнение)
- Высокий уровень продукта
- Уровень продукта ниже низкого
- Низкий уровень продукта
- Уровень воды выше высокого
- Высокий уровень воды
- Отказ зонда/датчика

## Сертификаты

