

Контроллер СайтСентинел® Интегра™ (SiteSentinel® Integra™)

Обеспечивает полный контроль топливных запасов, управление ресурсами и анализ соответствия природоохранному законодательству с использованием новейших компьютерных технологий, которые позволяют пользователям просматривать данные из любой точки мира.



Легко подключить



Легко использовать



Удобно



Экономично



Группа товаров

**Site
Sentinel®**

Контроллер СайтСентинел® Интегра™ (SiteSentinel® Integra™) был разработан для снижения стоимости установки за счет уменьшения количества искробезопасных каналов, зондов и устройств обнаружения утечки. Кроме того, все цифровые устройства автоматически определяются и настраиваются через меню сенсорного экрана, что делает данную систему автоматического контроля одной из самых простых в отрасли при установке, настройке и использовании.

Контроллер СайтСентинел® Интегра™ (SiteSentinel® Integra™) разработан для надежной связи как сейчас, так и в будущем. Доступны порты подключения: Ethernet, USB и Serial (RS-232, RS-485), а также порты модемной связи. Он также является одним из самых простых в использовании систем измерения уровня топлива в мире с минимальными требованиями к навыкам в управлении, меню, и доступу к важным данным.

Лидер в автоматизированных системах измерения уровня топлива

Контроллер СайтСентинел® Интегра™ (SiteSentinel® Integra™)

Ключевые характеристики

- ◆ Интегральный 4-канальный искробезопасный модуль
- ◆ Большой цветной сенсорный экран обеспечивает быстрый доступ в режиме реального времени к данным о наличии, статусе доставки, аварийных ситуациях и обнаружении утечки
- ◆ Статистическое обнаружение утечек (SLD) - дополнительная усовершенствованная технология обнаружения утечки - обеспечивает непрерывную автоматическую проверку утечки в резервуаре, при этом нет необходимости планировать время проверки/или прекращать работу АЗС
- ◆ Программируемое автоматическое обнаружение утечек (ALD) выполняет ежедневные, еженедельные, ежемесячные и ежегодные необходимые статические проверки утечки при переходе системы в состояние покоя
- ◆ Возможность автоматической или вызванной процедуры обнаружения утечек трубопровода (LLD), которая отвечает и/или превышает нормативные требования по охране окружающей среды США
- ◆ Встроенный блок питания работает в диапазоне 96-264 В переменного тока в соответствии со всеми международными требованиями
- ◆ Обеспечивает точную информацию о наличии в режиме реального времени
- ◆ Отображает общий и/или фактический объем резервуара, уровень продукта, уровень подтоварной воды и температуры для отдельных резервуаров
- ◆ Международные понятные графические символы в соответствии с рекомендациями MIL STD - 1472
- ◆ Возможность настройки в соответствии с локальными установочными параметрами (формат даты/времени и метрические/дюймовые единицы измерения)
- ◆ Загружаемое и расширяемое программное обеспечение для легкого обновления
- ◆ Связь со стандартизированным POS протоколом производственной сети или сторонним POS протоколом и командами формата отображения
- ◆ Интерфейс принтера USB и общей сети
- ◆ Обеспечивает запоминание калибровочных коэффициентов для резервуаров до 2000 точек
- ◆ Наличие модуля вывода обеспечивает применение многоцелевых реле, которые могут быть использованы для выходов сигнализации переполнения, датчиков сигнализации или положительного завершения процедуры проверки системы
- ◆ Дополнительный датчик измерения плотности контролирует качество продукции
- ◆ Дополнительный внешний USB термопринтер

- ◆ Включает адресную книгу контактов, по которым устройство может отправлять текстовые сообщения, факсовые и/или электронные сообщения об аварийных сигналах и событиях
- ◆ Возможность автоматического запуска плановых отчетов в определенное время
- ◆ Автоматическая калибровка и сверка остатков (ACR)
- ◆ Энергонезависимая память для хранения событий до 10 лет
- ◆ Доступ к календарю событий одним нажатием
- ◆ Контролирует до 240 датчиков, 960 преобразователей и/или 16 датчиков измерения уровня жидкости при подключении к дополнительному модулю VSmart

Сертификация проверки на герметичность

Сертифицирован испытанием на статическую герметичность в непрерывном режиме Агентства по охране окружающей среды (методами ATGS & CITLDS):

- ◆ 0,2 гал/ч (0,76 л/ч) статистическая проверка на герметичность Производительность 397000 галлонов (1502809 литров)/месяц для установок коллекторов одного бака, 2 баков или 3 баков; максимальная общая производительность 30000 галлонов (113562 литров)
- ◆ 0,2 гал/ч (0,76 л/ч) Статическая проверка на герметичность
- ◆ 0,1 гал/ч (0,38 л/ч) Статическая проверка на герметичность
- ◆ 3,0 гал/ч (11,4 л/ч) Аварийная проверка на герметичность трубопровода
- ◆ 0,2 гал/ч (0,76 л/ч) Проверка точности испытания на герметичность трубопровода
- ◆ 0,1 гал/ч (0,38 л/ч) Проверка точности испытания на герметичность трубопровода

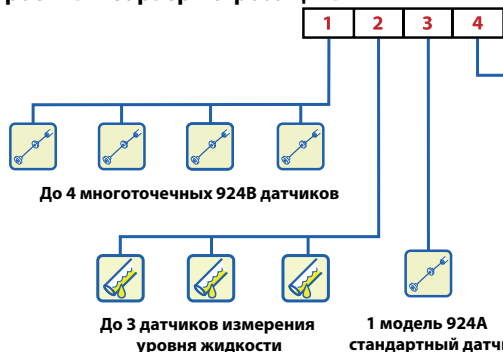
Технические характеристики

- ◆ Размеры: 14,5 дюймов (Ш) x 12 дюймов (В) x 4 дюйма (Д) (37 см x 30 см x 10 см)
- ◆ Рабочая температура: от 32° F до 122° F (от 0° C до 40° C)
- ◆ Влажность: без конденсации (макс. 95%)
- ◆ Стандартное месторасположение: в помещении, взрывобезопасная среда
- ◆ Требования к сети: 96-264В переменного тока, 50/60 Гц
- ◆ Порты связи: 1 x Ethernet, 1 x RS-485, 2 x RS-232, 1 x USB, 2 внутренних USB, 1 x модем
- ◆ 1 выходное и 1 входное внутреннее релейное соединение
- ◆ До 16 реле максимально, 4 выходных реле на модуль с использованием дополнительного OM4

Сертификаты



СайтСентинел® Интегра™ (SiteSentinel® Integra™) - встроенный барьер искрозащиты



- ◆ 1 x 4-канальный барьер искрозащиты
- ◆ До 16 моделей 924В датчиков
- ◆ До 12 моделей 327 датчиков измерения уровня жидкости
- ◆ До 64 IntelliSense™ датчиков
- ◆ СайтСентинел® Интегра™ (SiteSentinel® Integra™) приборная панель может быть подключена к дополнительному модулю VSmart через прямое соединение RS-485 витой парой, 900 МГц беспроводную антенну или TCP/IP соединение.

