

WOODFIELD

Safe Hands

**МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ДОЗИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ**



О КОМПАНИИ WOODFIELD

Компания Woodfield Systems является лидером в области проектирования, изготовления, продаж и обслуживания и предлагает индивидуальные решения для налива/слива и обеспечения безопасного доступа для загрузки и выгрузки продукции в нефтегазовой, химической, нефтехимической и авиационной отраслях.

Компания Woodfield Systems производит системы налива, системы безопасного доступа, плавающий заборник всасывающего насоса и модульные системы дозирования/обработки, интегрированные в комплексное решение с целью удовлетворения потребностей наших клиентов.

Компания Woodfield Systems располагает современными конструкторскими и производственными мощностями в Индии, США и Европе, а также офисами продаж по всему миру. Это позволяет мгновенно реагировать на любые потребности клиентов, независимо от их местоположения.

Благодаря интегрированной системе управления качеством ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, PED:CE и AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2 и исполненной энтузиазма руководящей группе, клиенты и работники компании Woodfield Systems находятся в надежных руках ...



www.woodfieldsystems.com

МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания Woodfield Systems проектирует и производит модульные системы дозирования, перекачки и смешивания и интегрирует их во все системы для перекачки наливных жидкостей, обеспечивая максимальную эффективность и рентабельность инвестиций.

Благодаря опытной международной команде, работающей в соответствии с требованиями программы управления качеством ISO 9001, мы обеспечиваем точность, качество, поддержку и ценность для каждой операции по перекачке наливных жидкостей:

- Налив и смешивание очищенных видов топлива на конечном пункте магистрального трубопровода
- Налив и слив химических и промышленных жидкостей и сжатых газов в автоцистерны или железнодорожные цистерны
- Модульные системы откачки продукта потребителю и закрытые системы автоматической откачки продукта потребителю (LACT)
- Перегрузка и дозирование
- Системы дозирования и впрыска химических жидкостей

Комплексные разработанные по индивидуальному заказу решения, отвечающие конкретным требованиям заказчика, смонтированные на несущих рамах модули, спроектированные с использованием самых современных технологий, и базовые компоненты, созданные на основе общепризнанных отраслевых стандартов.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ

- Единый источник для модульных систем, систем налива, шлангов, муфт и систем безопасного доступа
- Опытный поставщик индивидуальных технических решений
- Дозирующий блок
 - Модульные системы откачки продукта потребителю
 - Насосная установка
 - Перегрузочные модули
 - Компрессорная установка
 - Модульные системы дозирования добавок
- Предлагаются системы для очищенных видов топлива, сырой нефти, химических и промышленных жидкостей, авиационного топлива, сжатых газов и криогенных систем, СПГ, этана и пр.
- Регулирование состава паровоздушной смеси и улавливание паров по мере необходимости
- Размеры: NPS2–NPS20. Системы налива до NPS10
- Несколько технологий дозирования:
 - массовый расходомер Кориолиса
 - ультразвуковые датчики
 - индикатор расхода с суммирующим счетчиком объемного типа
 - магнитные датчики
 - вертушечный расходомер
 - расходомер с двойным ротором
- Использование стандартных компонентов от производителей мирового класса
- Устройства и системы калибровки расходомеров
- Соответствие международным стандартам и практикам: ASME, ASTM, ISO, API RP1004, API RP 1101, API RP2003, API MPMS, W&M, OIMLR117, OSHA 1926, IEC, NEC (статья 500)
- Выбор продукции, отвечающей мировым нормативно-правовым нормам в отношении защиты окружающей среды и безопасности:
 - Класс защиты от проникновения загрязнений / NEMA ATEX / FM / CFA / UL
- Опытная команда разработчиков, использующая современные инструменты проектирования и проверки
- Проверка прочности конструкций с использованием фирменного программного обеспечения и КЭА.
- Встроенные пробоотборные системы для отбора проб
- Зонды общего содержания механических примесей/воды
- Система обогрева (с паровой рубашкой/спутниковым электрообогревом) на несущей раме



WOODFIELD

Safe Hands

- Модульные системы с несколькими системами налива
- Система обнаружения пожара и газа на несущей раме
- Полностью подключенные системы управления и защиты, установленные в корпусах/панелях с соответствующей взрывозащитой
- Интерфейс оператора системы АСУТП Локальная или удаленная установка
- Собственное производство, тестирование модулей и их интеграция в систему
- проведение заводских приемочных испытаний
- Возможность проведения заводских приемочных испытаний и приемочных испытаний на месте эксплуатации

Специализированные контроллеры и системы сопряжения

- Обучение конечных пользователей по месту работы в рамках стандартного договора
- Обновляемое лицензионное программное обеспечение АСУТП:
 - Wonderware
 - iFix
 - Простота
- Специализированная панель управления с настраиваемым дисплеем
- Внутренняя архитектура ПЛК или ПАК
 - Интерфейс АСУТП
 - Сенсорный экран и/или клавиатура
 - Управление программой загрузки
 - Графические пользовательские интерфейсы, показывающие номер оборудования, положения клапанов, сигналы тревоги и т. п.
 - Архивное хранилище данных для журнала сигналов тревоги, журнала регистрации событий, трендов и т. п.
 - Возможности самодиагностики
 - Код доступа, контроль с помощью пароля и блокировка
- Промышленный ПК для рабочих станций с плоским 19"/26"-монитором
- ЖК-экран
 - Сенсорные мониторы или клавиатура
 - Принтер
 - Операционная система Windows

Woodfield Systems USA

200 Business Park Boulevard, Columbia, South Carolina 29203, U.S.A. (США).
В США и Канаде (бесплатно): +1 888 915 6266 | В других странах: +1 803 399 7597
Эл. почта: sales.usa@woodfieldsystems.com

WOODFIELD

Woodfield Systems International

302-A, Nitco Biz Park, Plot No. C-19, Road No. 16, Wagle Estate, Thane (W) – 400604. Maharashtra, India (Индия).
Телефон : +91-22-6704 0000 | Факс : +91-22-6704 0099 | Эл. почта : sales@woodfieldsystems.com

Safe Hands

Woodfield Systems Europe

Avda. San Francisco Javier, 9 Off. 1129, 41018 Sevilla, Spain (Испания)
Тел. : +34 955 300 424 | Эл. почта : sales.es@woodfieldsystems.com

www.woodfieldsystems.com

Дайте компании Woodfield Systems возможность завершить решение



Данная публикация представлена исключительно в информационных целях, и хотя авторы предприняли усилия для обеспечения точности ее содержания, его не следует рассматривать как гарантии, явные или подразумеваемые, в отношении продуктов или услуг, описанных в настоящем документе, или их использования или применимости. Все продажи регулируются нашими условиями, которые предоставляются по запросу. Мы оставляем за собой право изменять или совершенствовать конструкцию или технические характеристики наших продуктов в любое время без предварительного уведомления. Компания Woodfield Systems International Pvt. Ltd./ Woodfield Systems USA Inc. не несет ответственность за какие-либо ошибки, которые могут содержаться в данном описании. Данный каталог является собственностью компании Woodfield Systems International Pvt. Ltd. и Woodfield Systems USA Inc. Любое воспроизведение, перепечатка или копирование его содержания запрещено.