

WOODFIELD

В надежных руках

**РЕШЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОПОРНЫХ РАМАХ**



О КОМПАНИИ WOODFIELD

Компания Woodfield Systems - ведущая проектная, производственная, сбытовая и сервисная организация, предлагающая индивидуальные решения по обработке жидкостей и обеспечению безопасности загрузки и выгрузки продукции в нефтегазовой, химической, нефтехимической, криогенной и авиационной отраслях.

Woodfield Systems производит устройства налива / слива, системы безопасного доступа и измерительные/обрабатывающие системы на опорных рамах, интегрированные в комплексное решение с целью удовлетворения потребностей наших клиентов.

При разработке и изготовлении изделий опытной командой инженеров-специалистов и поддержке опытным международным отделом продаж, компания создала прочную базу постоянных клиентов в секторе транспортировки нефти, газа и химических веществ на Ближнем и Дальнем Востоке, в Индии и в странах СНГ.

По мере расширения диапазона продукции, услуг и возможностей расширяется и международный охват компании. Woodfield Systems объединяет в себе прогрессивный дизайн, проектирование и производственные площадки как в Индии, так и в Соединенных Штатах. Эти средства позволяют мгновенно реагировать на любые потребности клиентов, независимо от их местоположения в мире. Компания продолжает расширять свои каналы продаж и поддержки на другие международные рынки посредством партнерских отношений с сильными амбициозными компаниями, которые разделяют стремление компании к достижению совершенства, проявляя порядочность, профессиональную добросовестность и верность предоставлению наилучшего комплексного решения своим клиентам;

со свойственной культурой к разработке изделий и услуг, подкрепленной Стандартами ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001: 2018, PED: CE и AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2. Включая интегрированную систему управления качеством и страстную руководящую команду, компания Woodfield Systems продолжит держать всех своих клиентов и членов команды «в надежных руках»...

www.woodfieldsystems.com

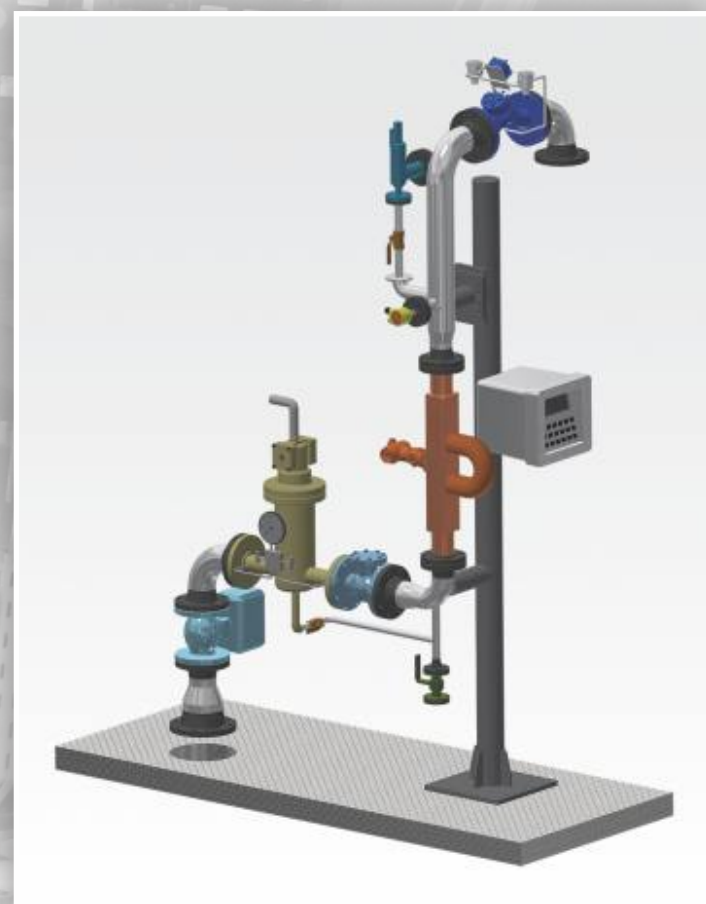
РЕШЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ НА ОПОРНЫХ РАМАХ

Woodfield Systems проектирует и производит измерительные, насосные и смесительные системы на опорных рамах, а также объединяет данные системы операциями по обработке сыпучих примесей и жидкостей с целью максимальной эффективности эксплуатации и возврата инвестиций.

Благодаря опытной международной команде, работающей в рамках программы управления качеством ISO 9001, компания обеспечивает точность, качество, поддержку и ценность каждой операции по обработке сыпучих примесей в жидкости для:

- Погрузки грузов терминала и смешивания с целью получения очищенного топлива
- Погрузки и разгрузки химических и промышленных грузов, жидкостей и сжатых газов из авто- и железнодорожных цистерн
- Системы передачи продукции потребителю и систем LACT на опорных рамах
- Перевалки грузов и измерения

Полностью разработанные по индивидуальному заказу решения, отвечающие конкретным требованиям заказчика, пакеты, смонтированные на опорных рамах, с использованием новейших технологий проектирования и признанные в отраслевых стандартах основные компоненты.



СВОЙСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ

- Единый источник для опорных рам, погрузочных кронштейнов, рукавов, соединителей и систем безопасности доступа.
- Опытный поставщик решений по техническим требованиям заказчика

Опорные рамы измерительные системы	Опорные рамы узлов системы передачи продукции потребителю
Опорные рамы насосных систем	Опорные рамы узлов для перевалки грузов
Опорные рамы компрессорных систем	

- Доступны для перегрузки очищенного топлива, сырой нефти, химических и промышленных жидкостей, авиационного топлива, сжатых газов и СПГ в условиях низких температур, этана и т.д.
- Дозирование паров и восстановление паров, когда это возможно
- Типоразмеры NPS2 - NPS20. Погрузочные кронштейны до типоразмера NPS10
- Технологии с применением нескольких измерительных приборов
 - Кориолиса
 - Ультразвуковая
 - Прямое вытеснение
 - Магнитная
 - Турбинная
 - Би-роторная
- Применение технологий от производителей компонентов мирового класса
- Стандартное использование компонентов системы управления мирового класса, FMC, LC, Emerson, Honeywell
- Возможности и системы проверки измерительных приборов
- 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
- Кожухи и корпуса для электроники, соответствующие требованиям в отношении каждого применения
 - NEMA
 - Зона 1 и 2, Подразделение 1 и 2
- Опытная команда разработчиков, использующая современные инструменты проектирования и проверки
- Утверждение структурного проектирования с использованием приемлемого программного обеспечения и анализ конечного элемента (FEA)



WOODFIELD

В надежных руках

- Системы отбора проб
- BS и W-зонды
- Полностью проводные системы управления и безопасности, установленные в соответствующих корпусах EX/панелях
- Интерфейс оператора системы SCADA. Локальный или удаленный монтаж
- Внутренняя сборка опорных рам, испытание и объединение систем
- Возможности FAT и SAT.

Пользовательские контроллеры и интерфейсные системы

- Обязательное обучение конечного пользователя на объекте
- Модернизированное лицензированное программное обеспечение SCADA:
 - Wonderware
 - iFix
 - Simplicity (Простота)
- Панель управления клиентов с настраиваемым дисплеем
- Внутренняя архитектура PLC или PAC
 - Интерфейс SCADA
 - Сенсорный экран и/или клавиатура
 - Управление загрузкой программного обеспечения
 - Пользовательские графические экраны для получения номера тега, положения клапана, сигналов тревоги и т.д.
 - Хранилище архивных данных для истории сигналов тревоги, журнала регистрации событий, динамики и т.д.
 - Возможности самодиагностики
 - Код входа, управление паролем и блокировка
- ПК с классом промышленной рабочей станции с плоским монитором 19 дюймов/26 дюймов
- Светодиодный экран
 - Сенсорные мониторы или клавиатура
 - Принтер
 - Операционная система на базе Windows

Компания Woodfield Systems USA Inc.

200 Business Park Boulevard, Колумбия, Южная Каролина 29203. США.

Бесплатный тел. в США/Канаде: +1 888 915 6266 | Международный тел.: +1 803 399 7597.

Эл. почта: sales@woodfieldsystems.com

WOODFIELD

В надежных руках

www.woodfieldsystems.com

Компания Woodfield Systems International Pvt. Ltd.

302-A, Nitco Biz Park, Квартал №. С-19, Трасса №.16, Wagle Estate, Тхане(Западный) - 400604. Махараштра,

Индия. Тел.: +91-22-6704 0000 | Факс: +91-22-6704 0099 | Эл. почта: sales@woodfieldsystems.com

Предоставьте выполнение решений компании Woodfield Systems



Содержание этой публикации представлено исключительно в информационных целях, и несмотря на обеспечение точности информации, оно не является гарантией, явной или подразумеваемой, в отношении изделий или услуг, описанных в настоящем документе, или их использования или применимости. Все продажи регулируются условиями компании, доступными по запросу. Компания оставляет за собой право изменять / улучшать конструкцию или технические характеристики продукции в любое время без предварительного уведомления и, следовательно, влечет возможные изменения в документации. Woodfield Systems International Pvt. Ltd. / Woodfield Systems USA Inc. не несет ответственности за любые ошибки, которые могут появиться в данном описании. Этот каталог является собственностью компаний Woodfield Systems International Pvt. Ltd. и Woodfield Systems USA Inc. Любое воспроизведение, перепечатка или тиражирование данного содержимого запрещено.