## **WOODFIELD**

В надежных руках

# РЕШЕНИЯ ПО УСТРОЙСТВАМ СЛИВА /НАЛИВА









# O KOMПАНИИ 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 плошади 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»...

## ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ КОМПАНИИ WOODFIELD

Верхние и нижние устройства налива/слива

- Погрузка и разгрузка грузовиков, вагонов и барж
- Промышленные отрасли: нефтегазовая, химическая, криогенная, промышленная, авиационная.
- Способы балансировки: противовес, пружина сжатия, газовая стойка, гидравлическая или пневматическая
- Материалы: углеродистая сталь, алюминий, нержавеющая сталь, специальные сплавы (монель, инконель, хастеллой, дуплекс и супер дуплекс, нержавеющая сталь, 9041), конструкция с покрытием из ПТФЭ
- Современные технологии и конструкции шарнирных соединений для каждого применения
- Комплектующие включают в себя мониторинг грунта, обнаружение высокого уровня, локальные панели управления, регенерацию паров, рукава, соединители, сухие разъединители, аварийные отключения, противоаварийную защиту, парообогрев, электрообогрев и изоляцию.
- Шарнирные соединения:
- Содной, двумя, тремя дорожками
- Разъемный фланец с одним ответвлением, Разъемный фланец с двумя ответвлениями
- Независимая сертификация по специальной подготовке
- Закаленные дорожки
- Углеродистая сталь, алюминий, нержавеющая сталь, специальные сплавы, как указано выше
- Все «Типы»



#### Системы безопасного доступа:

- Складные лестницы и трапы из алюминия, углеродистой стали, нержавеющей стали и стекловолокна
- Защитные клетки из алюминия и нержавеющей стали
- Для уравновешивания с помощью пружины, пневматический или гидравлический режим
- Системы проходов на рельсовом ходу: вручную или автоматически

#### Плавное всасывание:

- Фиксированный охват или захват «ножничный» для баков с целью хранения над или под землей
- 2-12 дюймов, из алюминия, нержавеющей стали или специального сплава

#### Пакеты опорных рам измерительных и насосных систем:

- Расходомеры Кориолиса, расходомеры вытеснительного типа и счетчики стурбинным колесом
- Системы передачи продукции потребителю
- Контроллер/уставки или расход партии, управляемые компьютером
- Для сжиженного углеводородного газа, аммиака NH3 и криогенные с восстановлением паров
- Измерительные соединения
- Компоновка системы
- Электрические, гидравлические или моторные насосные агрегаты
- Центробежные, поршневые насосы и эксцентриковые шнековые насосы
- Заводские приемочные испытания (FAT), приемочные испытания по месту установки (SAT)

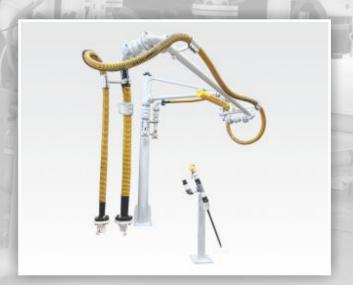
#### Возможности включают в себя:

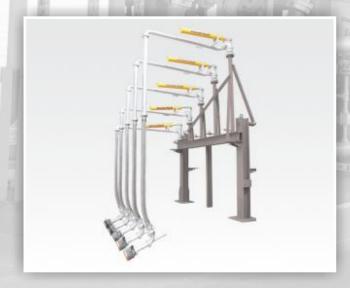
• Обслуживание на месте, ввод в эксплуатацию и обучение

WOODFIELD

В надежных руках

- Заводские приемочные испытания (FAT), приемочные испытания по месту установки (SAT)
- Сертифицировано Германской ассоциацией по технадзору (TUV) как ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001: 2018, PED: CE 97/23 / EC и AD 2000 - Merkblatt HPO / DIN EN ISO 3834-2
- Сертифицированная газовольфрамовая дуговая сварка и сварка плавящимся электродом в инертном газе
- Роботизированная сварка
- Резка профиля посредством ЧПУ
- Внутренние гидроиспытания, рентген, пропитывание красителем, дробеструйная обработка и покраска
- Внутризаводская обработка посредством ЧПУ
- Внутризаводские испытания шарнирных соединений
- 3D моделирование с целью проектирования и детализации
- Анализ методом конечных элементов (МКЭ)
- Вычислительная гидродинамика (РГД)





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

Эл. почта: sales@woodfieldsystems.com



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.