

**WOODFIELD**

Safe Hands

## Решения для системы налива



# 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 HP0/DIN EN ISO 3834-2 и исполненной энтузиазма руководящей группе, клиенты и работники компании Woodfield Systems находятся в надежных руках...*



# ТОВАРЫ И УСЛУГИ КОМПАНИИ WOODFIELD

## Системы верхнего и нижнего налива

- Налив и слив автомобильных и железнодорожных цистерн
- Секторы промышленности: Нефтегазовая, химическая, криогенная, промышленные жидкости, авиационная.
- Способы уравнивания: Противовес, пружина сжатия, газовая пружина, пневматические и гидравлические системы
- Материалы: Углеродистая сталь, алюминий, нержавеющая сталь, специальные сплавы (монель, инконель, хастеллой, дуплексная и супердуплексная нержавеющая сталь, 904L), конструкция с покрытием из фторопласта
- Современные технологии и конструкции поворотных соединений для любой области применения
- Принадлежности включают в себя монитор заземления, датчики высокого уровня, локальные панели управления, системы улавливания паров, шланги, муфты, муфты сухого разъема, разрывные муфты, системы аварийного отключения, паровые рубашки, спутниковый электрообогрев и изоляцию

## Поворотные соединения:

- С одинарной дорожкой, с двойной дорожкой
- Одинарный разъемный фланец, двойной разъемный фланец
- Независимая сертификация рабочих характеристик
- Закаленные дорожки качения
- Углеродистая сталь, алюминий, нержавеющая сталь, специальные сплавы, как указано выше
- Все «типы»



## Системы безопасного доступа:

- Складные лестницы и переходные трапы из алюминия, углеродистой стали, нержавеющей стали и стекловолокна
- Защитные ограждения из алюминия и нержавеющей стали
- Уравнивание: пружины, пневматические или гидравлические устройства
- Перемещение систем переходных трапов: ручное или механизированное

## Плавающие заборники:

- С фиксированной рабочей зоной или «ножничного» типа для резервуаров для хранения, расположенных выше или ниже уровня земли
- От 2" до 12" из алюминия, нержавеющей стали или специального сплава

## Модульные решения:

- Расходомер Кориолиса, суммирующий счетчик расхода объемного типа (PD), вертушечный или ультразвуковой расходомер
- Системы откачки продукта потребителю
- Контроллер дозатора/настройки задаются оператором или сумматором/ПЛК потока
- СНГ, NH3 и криогенные жидкости с улавливанием паров
- Патрубки для поверочного расходомера и поверочных систем
- Системная интеграция
- Электрические, гидравлические или двигательные насосные агрегаты
- Центробежные, поршневые, винтовые насосы



WOODFIELD

Safe Hands

- Заводские приемочные испытания и приемочные испытания на месте эксплуатации
- Спутниковый электрообогрев и паровые рубашки

## Дополнительные возможности:

- Выездное обслуживание, ввод в эксплуатацию и обучение
- Заводские приемочные испытания и приемочные испытания на месте эксплуатации
- Сертифицированы TUV на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001:2018, PED:CE 97/23/EC & AD 2000- Merkblatt HP0/DIN EN ISO 3834-2
- Сертифицированная сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа и плавящимся электродом в среде инертного газа
- Роботизированная сварка
- Резка профиля на станке с ЧПУ
- Собственные мощности для гидроиспытаний, рентгеновской и капиллярной дефектоскопии, дробеструйной обработки и покраски
- Собственные мощности для обработки на станке с ЧПУ
- Собственные мощности для испытаний поворотных соединений
- 3D моделирование для проектирования и детализации
- Анализ методом конечных элементов (КЭА)
- Гидродинамическое моделирование (CFD)



## 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 содержимого, 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 содержимого запрещено.