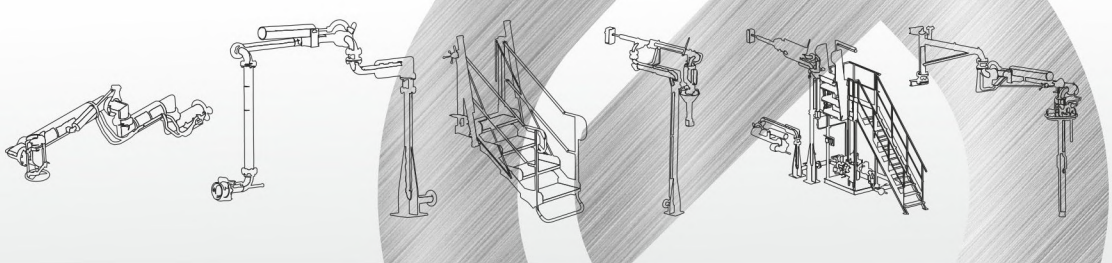
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЮГНЕФТЕМАШ»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

ЮГНЕФТЕМАШ



11 ЛЕТ
РАБОТАЕМ
ДЛЯ ВАС

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЮГНЕФТЕМАШ».....4
ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЮГНЕФТЕМАШ».....6
НАШИ КЛИЕНТЫ.....7
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.....8
Верхний налив в автомобильные цистерны типа АСН.....10
Для налива светлых нефтепродуктов.....10
Для налива темных нефтепродуктов и мазутов.....11
Для налива битумов.....12
Для налива агрессивных продуктов.....13
Нижний налив (слив) в автоцистерны типа АСН-Н.....14
Для налива нефтепродуктов.....14
Для налива агрессивных продуктов.....14
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.....15
Нижний слив из железнодорожных цистерн типа УСН.....15
Верхний налив в железнодорожные цистерны типа УНЖ.....18
Для налива светлых нефтепродуктов.....19
Для налива темных нефтепродуктов и мазутов.....20
Для налива битумов.....21
Для налива агрессивных продуктов.....22
Верхний слив (налив) в железнодорожные цистерны.....23
Специализированные устройства типа УНЖ.....24
Верхний размыв вязких продуктов в железнодорожных цистернах.....24
Автоматизированные системы управления наливом.....24
Автоматизированные системы управления наливом построены на базе программируемых логических контроллеров (ПЛК).....24
Автоматическая система закрытия заслонки по достижении заданного уровня - КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ НАЛИВНОЙ ДКП-80/1.....25
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЭСТАКАДЫ ДЛЯ СЛИВА-НАЛИВА ПРОДУКТОВ.....26
Площадки обслуживания для доступа на железнодорожные цистерны типа ПОЖ.....26
Площадки обслуживания для доступа на автомобильные цистерны типа ПО.....27
Мостики переходные МП.....28
Фильтры.....30
Фильтр сетчатый типа ФС.....30
Фильтр прямой типа ФП.....30
Газоотделители.....31
Газоотделитель типа ГУ.....31
Фильтр-газоотделитель типа ФГУ.....31
Шарниры.....32
Услуги.....32
Шеф-монтажные и пусконаладочные работы.....33
Шеф-монтажные работы.....33
Пуско-наладочные работы.....33
Сервисное обслуживание.....33
Сертификация.....34

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ И ПАРТНЕРЫ!

Сегодня Производственная компания ООО «ЮГНЕФТЕМАШ» является одним из ведущих производителей и поставщиков на рынке нефтехимического и нефтегазового оборудования. За прошедшие с момента основания завода годы мы сумели завоевать авторитет у наших потребителей, разработали и внедрили в производство огромный ассортимент продукции, обогатились передовыми знаниями, имеем в своем багаже творческие идеи и надеемся претворить их в жизнь.
Наша основная задача – разработка и производство современного, высокотехнологичного, безопасного в использовании оборудования для нефтехимического и нефтегазового комплекса.
Профессионализм, интеллектуальный и рабочий потенциал – залог успешной работы нашего предприятия в современных условиях.
Нам есть чем гордиться!

С уважением директор Производственной Компании
ООО «ЮГНЕФТЕМАШ» С.В. Сотников.

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

ЮГНЕФТЕМАШ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЮГНЕФТЕМАШ»

Производственная компания ЮГНЕФТЕМАШ – это современное предприятие с более чем 10 летним стажем в проектировании, производстве и запуску в промышленную эксплуатацию оборудования для погрузки и выгрузки нефтепродуктов и других технических жидкостей для нефтебаз, складов горюче-смазочных материалов, нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов, портовых терминалов, нефтяных и газовых компаний, АЗС, а также других предприятий энергетики, нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

За период работы предприятие освоило более 25 видов новой продукции, среди которых автоматизированные системы управления наливом различных продуктов в автомобильные и железнодорожные цистерны, оборудование для работы в условиях крайнего севера, устройства для агрессивных и химических жидкостей.

Для производства оборудования была получена вся необходимая разрешительная документация, соответствующая требованиям российского законодательства в области промышленной безопасности и правилами технических регламентов Таможенного союза.

Приоритетом нашей компании является обеспечение наших клиентов качественной продукцией, соответствующей всем требованиям потребителей, международным и российским стандартам, обеспечивающей безопасную и эффективную работу по погрузке и выгрузке продуктов из автомобильных и железнодорожных цистерн.

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. 10 лет на рынке
2. Более 300 реализованных проектов в РФ и странах ближнего зарубежья
3. Более 100 постоянных клиентов
4. Полный комплекс услуг от проектирования оборудования до запуска в эксплуатацию
5. Индивидуальный подход к каждому клиенту
6. Адаптация выпускаемой продукции под индивидуальные требования каждого конкретного клиента
7. Современное производственные мощности и прогрессивное оборудование
8. Постоянное совершенствование конструкции и технологии производства продукции
9. Контроль качества на всех этапах производства продукции, от поставки материалов, до отгрузки оборудования клиенту
10. Гарантийное и пост гарантийное обслуживание

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ

1. Устройства верхнего налива в автомобильные цистерны - АСН
2. Устройства нижнего налива (слива) в автомобильные цистерны - АСН-Н
3. Устройства верхнего налива в железнодорожные цистерны - УНЖ
4. Устройства нижнего слива железнодорожных цистерн - УСН
5. Устройства верхнего налива/слива железнодорожных цистерн – УПВС
6. Специализированные устройства - УНЖ
7. Мостики переходные - МП
8. Эстакады, Площадки обслуживания - ПО, ПОЖ
9. Фильтры
10. Фильтры - Газоотделители
11. Шарниры - ШР
12. Автоматизированные системы управления наливом

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЮГНЕФТЕМАШ»

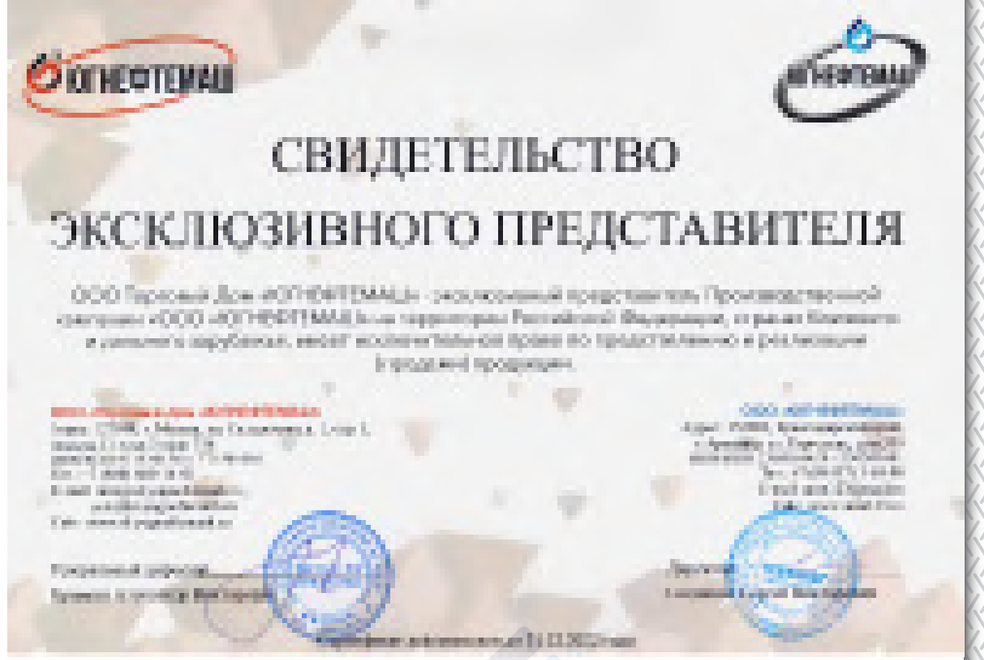
Торговый дом «ЮГНЕФТЕМАШ» был основан в 2019 году и получил эксклюзивные права на представление и реализацию (продажу) продукции от производственной компании ООО «ЮГНЕФТЕМАШ» на территории Российской Федерации, в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Приоритетные направления деятельности Торгового Дома «ЮГНЕФТЕМАШ» – это содействие в коммерческом, экономическом, финансовом, технологическом, социальном развитии компании на рынке оборудования для нефтегазохимической отрасли, а именно:

- выработка единой стратегии и тактики Компании к изменяющимся потребностям покупателей при одновременном воздействии на формирование их спроса и его стимулировании
- расширение географии поставок
- активизация внешнеэкономической деятельности
- поиск потенциальных покупателей или посредников в стране и за рубежом
- комплексная поставка оборудования
- поиск новых сегментов товарных рынков при сохранении прежней рыночной доли
- маркетинговые исследования внутреннего и внешнего товарных рынков
- демонстрация товаров на российских и международных выставках
- обеспечение достойного качества обслуживания клиентов и формирование высокого имиджа Компании в глазах покупателей и всего общества.

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

ЮГНЕФТЕМАШ



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ЭКСКЛЮЗИВНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

НАШИ КЛИЕНТЫ

1. ПАО «НК РОСНЕФТЬ»
2. ПАО «НК ТРАНСНЕФТЬ»
3. АО «Газпромнефть-Терминал»
4. ООО «Петербургский Нефтяной Терминал»
5. ОАО «Щёкиноазот»
6. ОАО «Гомельский химический завод»
7. ООО «Омсктехуглерод»
8. АО «Красноярскнефтепродукт»
9. АО «Краснодарский нефтеперерабатывающий завод - Краснодарэконефть»
10. АО «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОМБИНАТ»
11. ОАО «Кузбассразрезуголь»
12. ЗАО «Таманьнефтегаз»
13. АО КОНЦЕРН «ТИТАН-2»
14. ООО «Локар»
15. НК «Туймаада-Нефть»

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

ЮГНЕФТЕМАШ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Устройства типа АСН предназначены для верхнего налива и нижнего слива/налива нефти и нефтепродуктов, а также агрессивных и неагрессивных жидкостей в автомобильные цистерны. Устройства используются в нефтяной, нефтегазохимической и химических отраслях промышленности.

Устройства типа АСН просты в управлении подходят для горловин любых диаметров, систем запирания и углов открытия крышек. Изготавливаются в двух конструктивных исполнениях - консоль и стояк.

Исполнение стояк подразумевает устройство налива с собственной опорной стойкой и фундаментной плитой для крепления на фундамент предполагаемого поста налива.

Исполнение консоль применяется в случаях крепления устройства к существующим металлоконструкциям (эстакада, мачта, колонна). Исходя из требований к установке подвод продукта может быть, как сверху, так и снизу.

Для уравновешивания устройств типа АСН могут быть применены: система противовесов (груза) или пружинный балансир (амортизатор). Система противовесов для уравновешивания АСН позволяет без усилий осуществлять управление устройством. Настройка данной системы отличается простотой в сравнении с аналогичными устройствами уравновешивания.

Пружинный балансир для уравновешивания АСН позволяет уменьшить габарит устройства налива при этом, сохранив надёжное и легкое управление и облегчить процесс приведения устройства в рабочее положение.

Устройства оборудованы механизмом фиксации в рабочем положении, при осуществлении операций исключают самопроизвольное движение механизмов.

Устройства могут быть оснащены как цельной наливной трубой, так и телескопической. Выдвижной телескопический наконечник, обеспечивает длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автоцистерны или расстояние от конца наливного устройства до нижней образующей цистерны, не превышало 200 мм. Наконечник выполнен из не искрящего материала, и его конструкция исключает падение и разбрызгивание струи продукта в начале операции налива. Так же в комплекте устройств возможно использование переходного конуса, который учитывает многообразие диаметров горловин автоцистерн. Безопасность процесса налива продуктов обеспечивается датчиком предельного (аварийного) уровня заполнения автомобильной цистерны, который обеспечивает исключения перелива рабочей среды через край горловины цистерны.

Легкое перемещение устройств без перекосов обеспечивается трехрядными шарнирами. Две шариковые дорожки и одна роликовая, обеспечивающие легкое перемещение устройств без перекосов в течении всего срока службы, роликовая дорожка воспринимает значительные боковые усилия, что позволяет значительно увеличить срок службы шарнира до его замены.

Конструкция наливных устройств обеспечивает полное освобождение наливной трубы от продукта и исключает возможность его пролива на цистерну при окончании налива. Сбор капель и возможных остатков нефтепродуктов из наливного устройства, находящегося в гаражном положении, осуществляется в каплесборник.

Устройства нижнего слива/налива типа АСН-Н предназначены для герметизированного нижнего слива/налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны. АСН-Н подключается с помощью муфты API 1004, CamLock, KAMVALOK, ПВС и других типов к клапану автоцистерны, пароотводящий рукав присоединяется к клапану отвода паров. Устройства нижнего слива/налива являются полностью герметичными, что исключает потерю продукта из-за улетучивания паровоздушной смеси. Они также позволяет осуществлять налив одновременно в несколько отсеков цистерны, что существенно экономит время простоя автоцистерны под наливом.

Устройства имеют несколько уровней автоматизации в зависимости от выдвигаемых требований к способу управления наливом:

- Без управления – устройство не имеет никакой запорной или регулирующей арматуры.
- Ручное прекращение – устройство комплектуется дисковым затвором непосредственно на устройстве налива или запорной арматурой, устанавливаемой перед устройством;
- Автоматическое прекращение налива – устройство комплектуется клапаном запорным наливным ДКП-80/1, который работает без использования электричества;
- Система управления на базе программируемого логического контроллера и электроуправляемой запорной арматуры;
- Коммерческий учет отгружаемых продуктов по объему и (или) массе.

ЮГНЕФТЕМАШ

ВЕРХНИЙ НАЛИВ В АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЦИСТЕРНЫ ТИПА АСН

ДЛЯ НАЛИВА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

АСН-100-С-ОН-ТТ

АСН-100-К-ОН-ТТ

Особенности устройств:

- Наконечник с выдвижной телескопической наливной трубой;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автоцистерны.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Устройства предназначены для герметизированного верхнего налива светлых нефтепродуктов в автомобильные цистерны с отводом паров из зоны налива. Выпускаются в двух вариантах исполнения, с жестким или гибким рукавом отвода паров.

Устройства с гибким рукавом отвода паров

АСН-100-С-ГН-ГР-ТТ

АСН-100-К-ГН-ГР-ТТ

Особенности устройств:

- Отвод паров производится через отдельный гибкий рукав;
- Оснащение устройства герметизирующей крышкой или конусом переходным адаптированным под любой диаметр горловины цистерны;
- Применение труб Ду 100 позволяет получить максимальную производительность при наливе продукта;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автомобильной цистерны.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО ВЕРХНЕГО НАЛИВА С ЖЕСТКИМ РУКАВОМ ОТВОДА ПАРОВ

Особенности устройства:

- Отвод паров производится через отдельный герметичный шарнирный трубопровод, не требующий замены в течение срока службы устройства;
- Оснащение устройства герметизирующей крышкой или конусом переходным адаптированным под любой диаметр горловины цистерны;
- Применение труб Ду 80 мм позволяющее облегчить конструкцию устройства;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автомобильной цистерны.

АСН-100-К-ГН-ЖР-ТТ

ДЛЯ НАЛИВА ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАЗУТОВ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАЗУТОВ

АСН-100-С-ОН-ТТ-ЭО

АСН-100-К-ОН-ТТ-ЭО

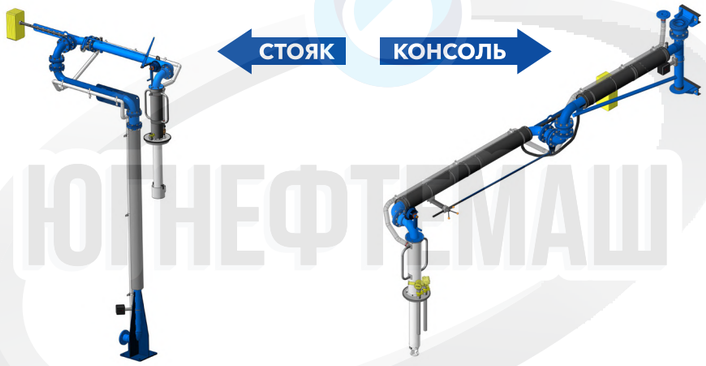
Особенности устройств:

- Конструктивно исключено слипание наружной и внутренней телескопических труб при низких температурах;
- Лебедка телескопической наливной трубы защищена от контакта с наливаемым продуктом и доступна для быстрого обслуживания;
- Возможность применения электрообогрева трубопроводова для снижения налипания продукта на трубопровод. Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автомобильной цистерны.

ЮГНЕФТЕМАШ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАЗУТОВ

Устройства предназначены для герметизированного верхнего налива темных нефтепродуктов и мазутов в автомобильные цистерны с отводом паров из зоны налива.



АСН-100-С-ГН-ГР-ТТ-ЭО **АСН-100-К-ГН-ГР-ТТ-ЭО**

Особенности устройств:

- Конструктивно исключено слипание наружной и внутренней телескопических труб при низких температурах;
- Отвод паров производится через отдельный гибкий рукав;
- Оснащение устройств универсальной герметизирующей крышкой, адаптированной ко всем типам цистерн;
- Возможность использования переходного конуса, который учитывает многообразие диаметров горловин автомобильных цистерн;
- Лебедка телескопической наливной трубы защищена от контакта с наливаемым продуктом и доступна для быстрого обслуживания;
- Возможность применения электрообогрева трубопровода для снижения налипания продукта на трубопровод. Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автомобильной цистерны.

ДЛЯ НАЛИВА БИТУМОВ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА БИТУМОВ

Особенности устройства:

- Применение в шарнирах термостойких манжет;
- Теплоизоляция и электрообогрев трубопроводов (использование высокотемпературных материалов). Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха;
- Укороченная наливная труба, снабжённая страховочными элементами для фиксации на горловине.

АСН-100-К-ОН-ЦТ-ЭО

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА БИТУМОВ

Устройство предназначено для герметизированного верхнего налива битумов в автомобильные цистерны с отводом паров из зоны налива.

Особенности устройства:

- Отвод паров производится через отдельный гибкий рукав;
- Применение в шарнирах термостойких манжет;
- Теплоизоляция и электрообогрев трубопроводов (использование высокотемпературных материалов). Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха;
- Укороченная наливная труба

АСН-100-К-ГН-ЦТ-ЭО

ДЛЯ НАЛИВА АГРЕССИВНЫХ ПРОДУКТОВ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА АГРЕССИВНЫХ ПРОДУКТОВ

Устройство предназначено для открытого верхнего налива агрессивных продуктов

Особенности устройства:

- Проточная часть и шарниры изготовлены из коррозионностойких сталей устойчивых к воздействию агрессивных продуктов;
- В шарнирах применены специальные манжеты для агрессивных продуктов;
- Специальный наливной наконечник из нержавеющей стали с телескопической трубой, обеспечивающий длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автоцистерны.

АСН-100-К-ОН-ЦТ-НЖ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА АГРЕССИВНЫХ ПРОДУКТОВ

Устройство предназначено для герметизированного верхнего налива агрессивных продуктов.

Особенности устройства:

- Проточная часть и шарниры изготовлены из коррозионностойких сталей устойчивых к воздействию агрессивных продуктов;
- В шарнирах применены специальные манжеты для агрессивных продуктов;
- Специальный наливной наконечник из нержавеющей стали с телескопической трубой, обеспечивающий длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой автоцистерны;
- Оснащение устройства герметизирующей крышкой или конусом переходным адаптированным под любой диаметр горловины цистерны.

АСН-100-К-ГН-ТТ-НЖ

ЮГНЕФТЕМАШ

НИЖНИЙ НАЛИВ (СЛИВ) В АВТОЦИСТЕРНЫ ТИПА АСН-Н

ДЛЯ НАЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ

УСТРОЙСТВА С ГИБКИМ РУКАВОМ

АСН-100-Н-МР

АСН-100-Н

Особенности устройств:

- Применение различных типов присоединений – API 1004, CamLock, KAMVALOK, ПВС и других;
- Возможность одновременного налива (слива) в несколько отсеков автомобильной цистерны при применение гибкого рукава;
- Возможно применение электрообогрева трубопровода для снижения налипания продукта на трубопровод. Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха.

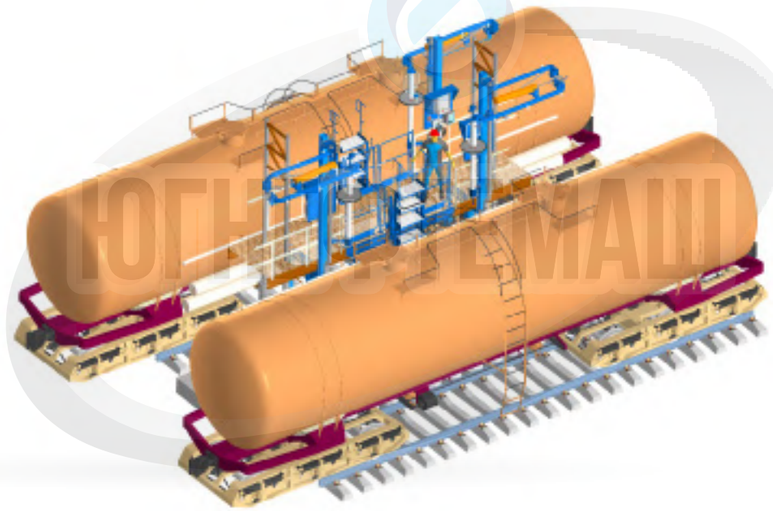
ДЛЯ НАЛИВА АГРЕССИВНЫХ СРЕД

Особенности устройства:

- Проточная часть и шарниры изготовлены из коррозионностойких сталей устойчивых к воздействию агрессивных продуктов;
- В шарнирах применены специальные манжеты для агрессивных продуктов.

АСН-100-Н-НЖ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



УСТРОЙСТВА ДЛЯ НИЖНЕГО СЛИВА ИЗ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЦИСТЕРН ТИПА УСН

Устройства типа УСН предназначенные для нижнего слива нефти и нефтепродуктов, а также агрессивных и неагрессивных жидкостей из железнодорожных вагонов-цистерн. Устройства используются в нефтяной, нефтегазохимической и химических отраслях промышленности.

Устройства типа УСН представляет собой шарнирно соединенный трубопровод, обеспечивающий закрытую систему слива продукта из железнодорожных цистерн.

Устройства изготавливаются с диаметром условного прохода 150, 175 и 200 мм, зоной действия 4 и 6 метров. Возможна комплектация устройств гидромонитором, паровой рубашкой, системой электрообогрева, различными датчиками.

Устройства оснащены пружинным балансиром с защитным кожухом, обеспечивающим безопасность обслуживающего персонала. Самозакрывающиеся прихваты надежно фиксируют присоединительную головку УСН к сливному прибору железнодорожной цистерны, что уменьшает время на проведение подготовительных работ.

Управление прихватами происходит одним штурвалом, что значительно упрощает процесс присоединения к сливному прибору железнодорожной цистерны. Уплотнение присоединительной головки обеспечивает герметичное соединение со сливным прибором цистерны в процессе слива.

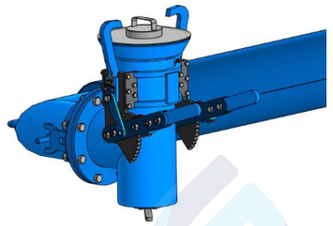
ЮГНЕФТЕМАШ

УСН БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

УСН-150 (175/200) 4 или 6 м.

Особенности устройства:

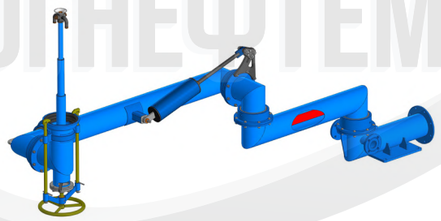
- Подходит для слива светлых и маловязких темных нефтепродуктов;
- Возможно применение храпового механизма захвата для фиксации присоединительной головки устройства на сливном устройстве железнодорожной цистерны. Преимуществом перед винтовым захватом является то, что в случае перекоса сливного устройства, натяжение каждой стороны крюков выравнивает присоединительную головку устройства, тем самым обеспечивается плотное прилегание резинового уплотнения.



Храповой механизм

УСН С ГИДРОМОНИТОРОМ

Используется для предварительного разогрева и размыва сливаемого продукта внутри цистерны.

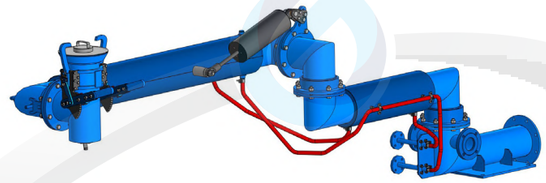


УСН-175/200 Г 4 или 6 м с гидромонитором

Особенности устройства:

- Подача разогретого продукта аналогичного сливаемому через внутренний трубопровод устройства в цистерну под давлением;
- Поворот сопловой головки гидромонитора с помощью рукоятки внутри цистерны на 360 градусов для более интенсивного размыва сливаемого продукта;
- В шарнирах применены специальные термостойкие манжеты для высокотемпературных продуктов.

УСН С ПАРОВОЙ РУБАШКОЙ

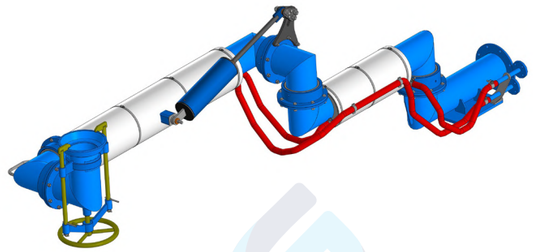


УСН-150 (175/200) П 4 или 6 м с пароподогревом

Особенности устройства:

- Предотвращение налипания вязкого продукта на стенки труб и ускорение процесса слива;
- Использование в качестве разогревающего продукта пара или другого разрешенного продукта по согласованию с заказчиком;
- В шарнирах применены специальные термостойкие манжеты для высокотемпературных продуктов.

УСН С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ



УСН-150 (175/200) Э 4 или 6 м с электрообогревом

Особенности устройства:

- Предотвращение налипания вязкого продукта на стенки в процессе и после слива;
- Автоматическое ограничение температуры нагревательного элемента, не требующее дополнительных терморегуляторов. Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха;
- В шарнирах применены специальные термостойкие манжеты для высокотемпературных продуктов.

УСН-НЖ ДЛЯ СЛИВА ХИМИЧЕСКИХ И АГРЕССИВНЫХ ПРОДУКТОВ

УСН-150-НЖ (175/200)

Особенности устройства:

- Проточная часть и шарниры изготовлены из коррозионностойких сталей устойчивых к воздействию агрессивных продуктов;
- В шарнирах применены специальные манжеты для агрессивных продуктов.

ЮГНЕФТЕМАШ

ВЕРХНИЙ НАЛИВ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЦИСТЕРНЫ ТИПА УНЖ

Устройства типа УНЖ предназначены для верхнего налива нефти и нефтепродуктов, а также агрессивных и неагрессивных жидкостей в железнодорожные цистерны. Устройства используются в нефтяной, нефтегазохимической и химических отраслях промышленности.

Устройства типа УНЖ представляет собой шарнирно соединенный трубопровод с наливным наконечником для отпуска перекачиваемого продукта.

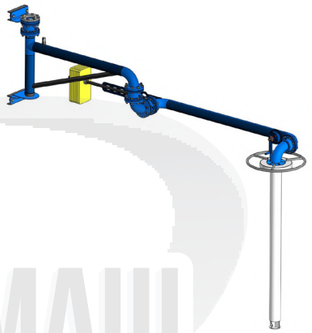
Изготавливаются в двух конструктивных исполнениях - консоль и стояк. Исполнение стояк подразумевает устройство налива с собственной опорной стойкой и фундаментной плитой для крепления на фундамент предполагаемого поста налива (по запросу потребителя). Исполнение консоль применяется в случаях крепления устройства к существующим металлоконструкциям (эстакада, мачта, колонна). Исходя из требований к установке УНЖ подвод нефтепродукта может быть, как сверху, так и снизу. Для уравновешивания устройства могут быть применены: система противовесов или пружинный балансир.

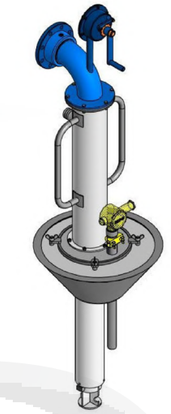
Система противовесов для уравновешивания УНЖ позволяет без усилий осуществлять управление устройством. Настройка данной системы отличается простотой в сравнении с аналогичными устройствами уравновешивания.

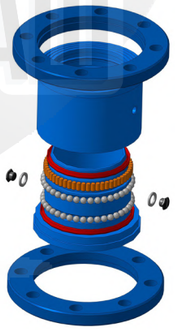
Пружинный балансир для уравновешивания УНЖ позволяет уменьшить габарит устройства налива при этом сохранив надёжное и легкое управление. Усовершенствованная система шарнирных соединений позволяет без труда получить устройство налива с исполнением на левую или правую сторону, без каких-либо изменений.

УНЖ может комплектоваться наливным наконечником как для открытого налива, так и герметичного с рукавом отвода паров. Наконечник для герметичного налива может быть выполнен по требованию заказчика в виде конуса или крышки, в зависимости от типа наливаемых цистерн. Наливная труба может быть цельная или телескопическая, что позволяет уменьшить габарит и облегчить процесс приведения устройства в рабочее положение. Условный диаметр прохода устройства возможен 100 и 80 мм.

Лёгкое перемещение устройств без перекосов обеспечивается трехрядными шарнирами. (две шариковые дорожки и одна роликовая, обеспечивающие легкое перемещение устройства без перекосов в течении всего срока службы, роликовая дорожка воспринимает значительные боковые усилия, что позволяет значительно увеличить срок службы шарнира до его замены).







Конструкция наливных устройств обеспечивает полное освобождение наливной трубы от продукта и исключает возможность его пролива на цистерну при окончании налива.

Устройства имеют несколько уровней автоматизации в зависимости от выдвигаемых требований к способу управления наливом:

- Без управления – устройство не имеет никакой запорной или регулирующей арматуры;
- Ручное прекращение – устройство комплектуется дисковым затвором непосредственно на устройстве налива или запорной арматурой, устанавливаемой перед устройством;
- Автоматическое прекращение налива – устройство комплектуется клапаном запорным наливным ДКП-80/1, который работает без использования электричества;
- Система управления на базе программируемого логического контроллера и электроуправляемой запорной арматуры. Возможно исполнение с управлением процессом налива (слива) удаленно с использованием программного обеспечения автоматизированного рабочего места оператора;
- Коммерческий учет отгружаемых продуктов по объему и (или) массе.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

УНЖ-100-ОН-С-ТТ

УНЖ-100-ОН-К-ТТ

Особенности устройств:

- Наконечник с выдвижной телескопической наливной трубой и ручной лебедкой для ее подъема;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой цистерны.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

УНЖ-100-ГН-С-ТТ

УНЖ-100-ГН-К-ТТ

Особенности устройств:

- Оснащение устройства герметизирующей крышкой или конусом переходным адаптированным под любой диаметр горловины цистерны;
- Поворот универсальной крышки вокруг наливной трубы на 360°- что позволяет устанавливать датчик уровня в любом удобном для эксплуатации месте горловины.

ДЛЯ НАЛИВА ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Особенности устройства:

- Конструктивно исключено слипание наружной и внутренней телескопических труб при низких температурах;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой цистерны;
- Возможно применение электрообогрева трубопровода для снижения налипания продукта на трубопровод;
- Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха.

УНЖ-100-К-ОН-ТТ-ЭО

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ И МАЗУТОВ

Устройство предназначено для верхнего герметизированного налива темных нефтепродуктов и мазутов с отводом паров из зоны налива.

Особенности устройства:

- Конструктивно исключено слипание наружной и внутренней телескопических труб при низких температурах;
- Выдвижная телескопическая труба, обеспечивающая длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой цистерны;
- Возможно применение электрообогрева трубопровода для снижения налипания продукта на трубопровод;
- Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха.

УНЖ-100-К-ГН-ТТ-ЭО

ДЛЯ НАЛИВА БИТУМОВ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА БИТУМОВ

УНЖ-100-К-ОН-ЦТ-ЭО

Особенности устройства:

- Применение в шарнирах термостойких манжет;
- Теплоизоляции и электрообогрев трубопроводов (используются высокотемпературные материалы);
- Система состоит из саморегулирующейся нагревательной ленты взрывозащищенного исполнения, навиваемой на прямолинейных участках труб, и теплозащитного кожуха.

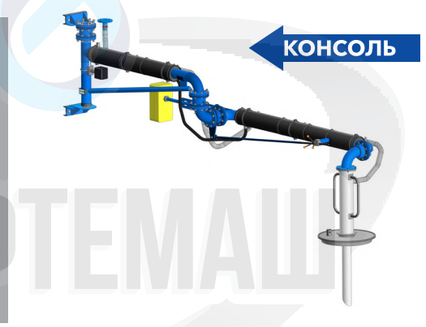
www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

ЮГНЕФТЕМАШ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА БИТУМОВ

Устройство предназначены для герметизированного верхнего налива битумов с отводом паров из зоны налива.

Особенности устройства:
- Применение в шарнирах термостойких манжет;
- Теплоизоляции и электрообогрев трубопроводов (используются высокотемпературные материалы);
- Укороченная наливная труба, снабженная страховочными элементами для фиксации на горловине.



УНЖ-100-К-ГН-ЦТ-ЭО

ДЛЯ НАЛИВА АГРЕССИВНЫХ ПРОДУКТОВ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ОТКРЫТОГО НАЛИВА АГРЕССИВНЫХ ПРОДУКТОВ

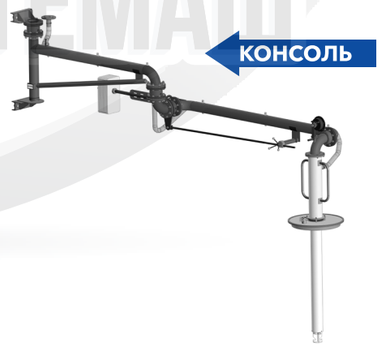
Особенности устройства:
- Проточная часть и шарниры изготовлены из коррозионностойких сталей устойчивых к воздействию агрессивных продуктов;
- В шарнирах применены специальные манжеты для агрессивных продуктов.

УНЖ-100-К-ОН-ТТ-НЖ

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО НАЛИВА АГРЕССИВНЫХ ПРОДУКТОВ

Устройство предназначено для герметизированного верхнего налива агрессивных продуктов.

Особенности устройства:
- Специальный наливной наконечник из нержавеющей стали с телескопической трубой, обеспечивающий длину необходимую для безопасного контакта с днищем любой цистерны;
- Оснащение устройства универсальной герметизирующей крышкой, адаптированной ко всем типам цистерн;
- В шарнирах применены специальных манжеты для агрессивных продуктов.



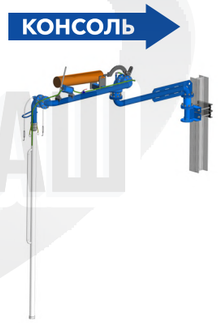
УНЖ-100-К-ГН-ТТ-НЖ

УСТРОЙСТВА ВЕРХНЕГО СЛИВА-НАЛИВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЦИСТЕРН ТИПА УПВС

СТАЦИОНАРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛИВА

Устройство предназначено для верхнего аварийного слива из цистерны с неисправным сливным прибором.

Особенности устройства:
- Диаметр условного прохода 80 или 100 мм;
- Цельная сливная труба достает до дна цистерн различных типов и обеспечивает максимальное удаление продукта;
- Возможно исполнение как для открытого, так и для герметизированного слива;
- Совместная эксплуатация как с ручным насосом, входящим в комплект поставки установки, так и с вакуумным насосом, входящим в состав насосной станции.



УПВС-80-С (100)

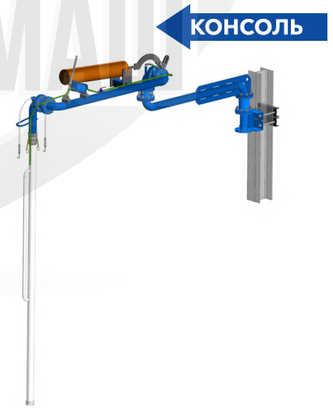
ПЕРЕНОСНОЕ (МОБИЛЬНОЕ) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО АВАРИЙНОГО СЛИВА ИЗ ЦИСТЕРНЫ С НЕИСПРАВНЫМ СЛИВНЫМ ПРИБОРОМ.

Особенности устройства:
- Диаметр условного прохода 80 или 100 мм;
- Слив продукта из цистерны на месте, без перестановки вагона;
- Совместная эксплуатация как с ручным насосом, входящим в комплект поставки установки, так и с вакуумным насосом, входящим в состав насосной станции;
- Подключение к коллектору через устройство слива типа УСН.

УПВС-80-П (100)

СТАЦИОНАРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛИВА-НАЛИВА

Особенности устройства:
- Диаметр условного прохода 80 или 100 мм;
- Универсальная конструкция, позволяющая одним устройством производить как слив продукта, так его налива;
- Цельная сливная труба достает до дна цистерн различных типов и обеспечивает максимальное удаление продукта;
- Возможно исполнение как для открытого, так и для герметизированного слива;
- Совместная эксплуатация как с ручным насосом, входящим в комплект поставки установки, так и с вакуумным насосом, входящим в состав насосной станции.



УПВС-80-С-У (100)

ЮГНЕФТЕМАШ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА ТИПА УНЖ

УСТРОЙСТВА ВЕРХНЕГО РАЗМЫВА ВЯЗКИХ ПРОДУКТОВ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЦИСТЕРНАХ

Устройства предназначены для верхнего размыва вязких продуктов в железнодорожных цистернах при одновременном сливе через устройства нижнего слива типа УСН.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТКРЫТОГО РАЗМЫВА ПРОДУКТА

Особенности устройства:

- Специализированная труба для подачи разогретого продукта;
- Наличие сопл и возможности вращения трубы на 360 градусов для более интенсивного размыва продукта.

УНЖ-80-К-ОН-Р

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАКРЫТОГО РАЗМЫВА ПРОДУКТА

Особенности устройства:

- Специализированная подвижная крышка для предотвращения разбрызгивания продукта из горловины железнодорожной цистерны в процессе его размыва;
- Наличие сопл и возможности вращения трубы на 360 градусов для более интенсивного размыва продукта.

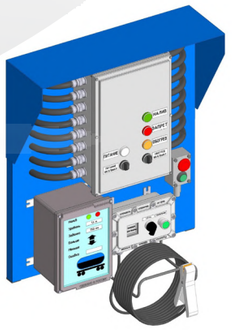
УНЖ-80-К-ГН-Р

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАЛИВОМ

Автоматизированные системы управления наливом построены на базе программируемых логических контроллеров (ПЛК) с установленной специализированной программой предназначенных для построения широкого спектра автоматизированных систем отвечающие различным требованиям, предъявляемым к системам автоматизации.

Функциональный состав системы управления:

-Взрывозащищенный шкаф управления с ПЛК;
-Пульт местного управления (кнопочный);
- Светоцветовая сигнализация;
-Запорная арматура;
-Сигнализатор уровня жидкости или уровнемер;
-Датчики положения устройства налива (слива), мостика переходного МП;
-Устройство заземления цистерн;
- Массовый расходомер или счетчик жидкости;
- Дополнительное оборудование по требованию клиента.



Система управления обеспечивает:

1. Локальное управление процессом налива (слива) с помощью взрывозащищенного местного пульта управления.

2. Удаленное управление процессом налива (слива) с помощью программного обеспечения Автоматизированного рабочего места оператора налива.

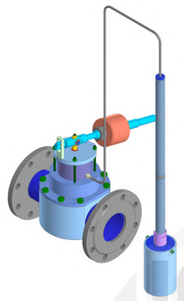
Варианты исполнения Автоматизированных систем управления (АСУ):

- АСУ-01 – Для светлых нефтепродуктов;
- АСУ-02 – Для темных нефтепродуктов;
- АСУ-03 – Для вязких нефтепродуктов;
- АСУ-04 – Для агрессивных жидкостей.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗАКРЫТИЯ ЗАСЛОНКИ ПО ДОСТИЖЕНИИ ЗАДАННОГО УРОВНЯ - КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ НАЛИВНОЙ ДКП-80/1

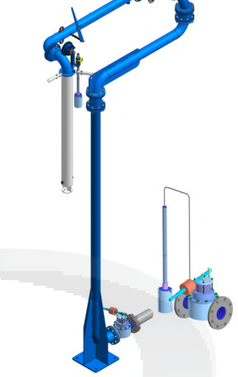
Клапан запорный наливной ДКП-80/1, предназначен для автоматического прекращения подачи нефтепродукта при достижении уровня загрузки железнодорожных и автомобильных цистерн.

Обеспечивает ручное начало и автоматическое прекращение налива при заполнении цистерны до заданного уровня и работает без использования электричества.



В комплект поставки клапана входит поплавок, который позволяет установить необходимой уровень наполнения цистерны. Устройство позволяет производить автоматическое ограничение налива по заданному уровню без применения электричества.

Рабочей средой клапана являются нефтепродукты вязкостью до 60 сСт, не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216-2001.

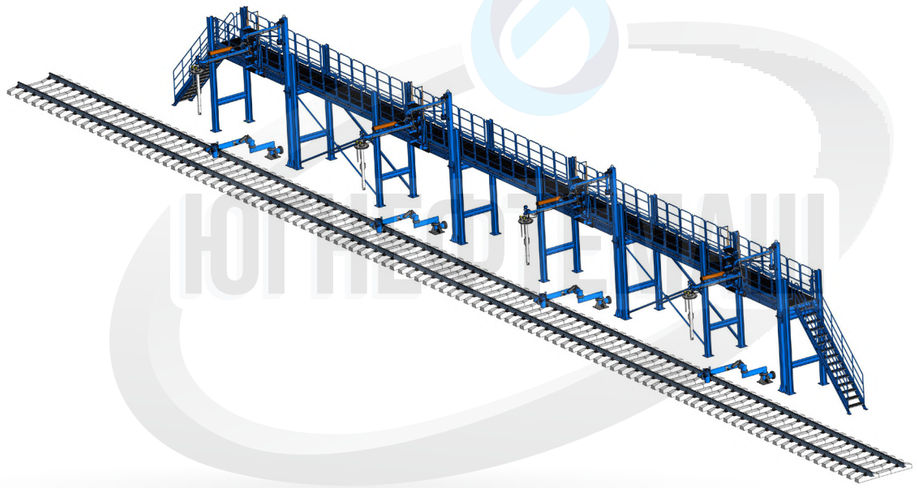


Устройство верхнего налива в автомобильные цистерны АСН-100-АРД в комплектации с клапаном запорным ДКП 80/1

Принцип действия, следующий: от клапана ДКП-80, идет шланг и через герметичную крышку соединяется с поплавком. Во время налива при подъёме уровня жидкости поплавок перемещается по направляющему штоку вверх, тем самым создаёт избыточное давление воздуха в шланге, которое воздействует непосредственно на запорный диск в клапане. При достижении максимального уровня жидкости в цистерне создается максимальное давление на диск клапана тем самым он полностью перекрывает поток перекачиваемой жидкости.

Возможно применение клапана запорного наливного ДКП-80/1 с устройствами верхнего налива автомобильных и железнодорожных цистерн для автоматического прекращения налива при достижении заданного уровня.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЭСТАКАДЫ ДЛЯ СЛИВА-НАЛИВА ПРОДУКТОВ



Железнодорожная эстакада предназначена для подачи и забора грузов, перевозимых в железнодорожных цистернах, налива и слива нефти, нефтепродуктов и других жидкостей, а также обеспечения возможности прохода над путями при их загруженности.

Эстакада обеспечивает одновременное обслуживание нескольких железнодорожных цистерн (в зависимости от количества постов), фиксацию мостика переходного в зависимости от его положения в пространстве, подъем мостика после ухода обслуживающего персонала, размещение оборудования для налива и слива нефтепродуктов и других жидкостей. Может быть оборудована подводом для подключения измерительных комплексов. Конструкция эстакады позволяет увеличивать и расширять количество постов налива, а также осуществлять поэтапный монтаж и модернизацию оборудования.

ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ДОСТУПА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЦИСТЕРНЫ ТИПА ПОЖ

Площадки обслуживания предназначены для доступа на железнодорожные цистерны, при отпуске нефти, нефтепродуктов и других жидкостей, и безопасного проведения сливоналивных операций на объектах нефтепродуктообеспечения. Могут входить в состав других устройств, предназначенных для верхнего налива и слива или учета продукта.

Площадка обслуживания ПОЖ-1

Площадка обслуживания ПОЖ-2

Особенности:

- Обслуживание железнодорожных цистерн высотой от 3,7 до 4,8 метров;
- Доступ с нижнего уровня при помощи маршевой лестницы или с других конструкций;
- Монтаж устройств для верхнего налива (слива) продукта;
- Возможность соединения нескольких площадок обслуживания между собой при помощи переходных площадок;
- Возможность комплектации датчиками гаражного и рабочего положений переходного мостика.

ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ДОСТУПА НА АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЦИСТЕРНЫ ТИПА ПО

Площадки обслуживания предназначены для доступа на автомобильные цистерны, при отпуске нефти, нефтепродуктов и других жидкостей, и безопасного проведения сливоналивных операций на объектах нефтепродуктообеспечения. Могут входить в состав других устройств, предназначенных для верхнего налива и слива или учета продукта.

Площадка обслуживания ПО-1

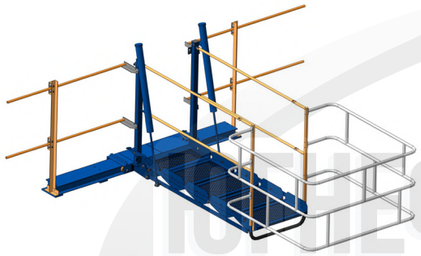
Площадка обслуживания ПО-2

Особенности:

- Обслуживание автомобильных цистерн высотой от 2,5 до 3,9;
- Доступ с нижнего уровня при помощи маршевой лестницы или с других конструкций;
- Установка мостиков с одной или с двух сторон площадки обслуживания;
- Монтаж устройств для верхнего налива (слива) продукта;
- Возможность соединения нескольких площадок обслуживания между собой при помощи переходных площадок;
- Возможность комплектации датчиками гаражного и рабочего положений переходного мостика.

МОСТИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ МП

Мостики переходные предназначены для обеспечения безопасного доступа на автомобильные и железнодорожные цистерны с целью выполнения сливоналивных операций, досмотра, забора проб и т.п.



По принципу работы мостик переходной представляет собой конструкцию, состоящую из параллелограммного механизма с шарнирно закрепленными ступенями, благодаря которому ступени всегда остаются в горизонтальном положении.

В качестве уравновешивающего механизма переходного мостика служат два амортизатора пружинного типа.

В гаражном положении на эстакаде поручни мостика МП находятся в вертикальном положении и удерживаются защелкой (фиксатором гаражного положения).

В случае необходимости обслуживания цистерны по всей длине мостик переходной оснащается специальным механизмом (механизм продольного перемещения МПП), позволяющим свободно двигаться вдоль всей эстакады.

Для безопасности при эксплуатации мостика с МПП устанавливаются стойки ограждений или ограждения поворотные.

Искробезопасность изделия достигается за счет применения в парах трения искробезопасных материалов (медь, латунь, полиамид).

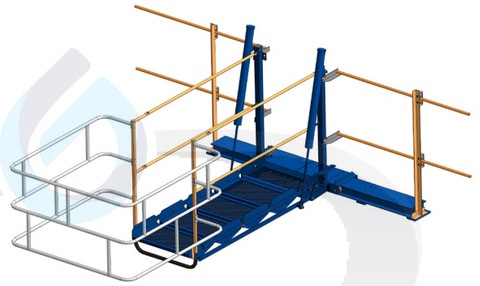
Мостики выполняются в искробезопасном исполнении, что позволяет использовать их во взрывоопасных зонах.

Характеристика мостиков переходных

Наименование показателя	Обозначение мостика							
	МП-А-3	МП-А-3-МПП	МП-А-4	МП-А-4-МПП	МП-А-5	МП-А-5-МПП	МП-А-6	МП-А-6-МПП
	Значение показателя							
Ширина прохода, мм	700, 800, 900							
Рабочая зона L, мм	1290		1720		2150		2580	
Количество подвижных ступеней, шт.	3		4		5		6	
Наличие механизма перемещения	-	+	-	+	-	+	-	+

*Для мостиков переходных с МПП (механизмом продольного перемещения) диапазон перемещения вдоль эстакады определяется заказчиком.

Мостик переходной МП-А
Крепление к эстакаде стационарно

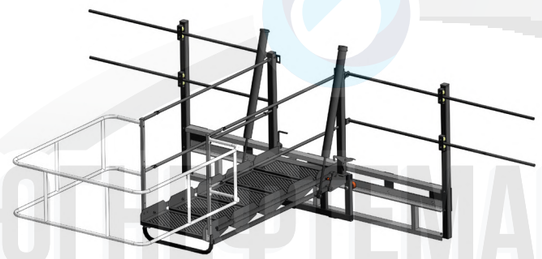


Мостик переходной МП-А-МПП
Крепление к эстакаде специальным механизмом для свободного перемещения вдоль эстакады

Особенности:

- Крепление к эстакаде специальным механизмом для свободного перемещения вдоль эстакады;
- Балансировка мостика пружинным компенсатором;
- Фиксация в гаражном и рабочем положениях;
- Искробезопасное исполнение;
- Возможность применения датчика гаражного положения;
- Оцинкованные особо устойчивые к коррозии ступени;
- Возможность установки дополнительных защитных ограждений.

МОСТИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Мостик переходной МП-А-НЖ

Особенности:

- Конструкция изготовлена из коррозионностойких сталей устойчивых к воздействию агрессивных продуктов
- Крепление к эстакаде стационарно или со специальным механизмом для свободного перемещения вдоль эстакады;
- Балансировка мостика пружинным компенсатором;
- Фиксация в гаражном и рабочем положениях;
- Возможность применения датчика гаражного положения;
- Возможность установки дополнительных защитных ограждений.

ЮГНЕФТЕМАШ

ФИЛЬТРЫ

Фильтр сетчатый типа ФС предназначен для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с “мокрым” ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте, подходит для защиты от попадания инородных механических частиц в ответственные элементы трубопроводных систем, такие как насосы, клапаны, измерительные приборы и другие технологические устройства химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Фильтр типа ФС может быть оснащены магнитными вставками или дренажными кранами, обеспечивающими быструю и эффективную очистку фильтра.

Фильтр прямой типа ФП устанавливается на технологические трубопроводы с нефтепродуктами для предотвращения загрязнения продукта механическими примесями в процессе проведения сливо-наливных операций.

Конструкция фильтра ФП обеспечивает надежность, долговечность и безопасность при монтаже и эксплуатации на расчетных параметрах в течение расчетного ресурса безопасной работы, а также возможность технического освидетельствования, технического диагностирования, очистки, промышленного ремонта и эксплуатационного контроля.

Фильтр сетчатый типа ФС

Особенности оборудования:
- Защита от попадания инородных механических частиц в ответственные элементы трубопроводных систем;
- Оснащение магнитными вставками или дренажными кранами, обеспечивающими быструю и эффективную очистку фильтра.

Фильтры прямые ФП

Особенности оборудования:
- Предварительная очистка нефтепродуктов от механических примесей;
- Установка на технологических трубопроводах АЗС и нефтебазах.

Газоотделитель типа ГУ предназначен для удаления паров и воздуха из ньютоновских неагрессивных жидкостей с кинематической вязкостью от 0,55 до 6,0 мм2/с перед подачей их в счетчики. Удаление паров и воздуха из пропускаемой жидкости повышает точность измерения количества жидкости. Используется в стационарных технологических установках, а также на наземных средствах заправки, перекачки и учета нефтепродуктов.

Газоотделитель работает по принципу центрифуги. Жидкость входит тангенциально через верхний патрубок в корпус и подвергается вращению. Вследствие вращения жидкость выходит в трубопровод через нижний патрубок. Воздух и пары жидкости скапливаются в середине и поднимаются вверх, выпуская жидкость. По мере накопления воздуха в верхней части газоотделителя уровень жидкости опускается. Вместе с жидкостью опускается поплавок, связанный с клапаном. Клапан открывается, воздух и пары жидкости стравливаются в отводящую магистраль. По мере стравливания воздуха и паров уровень жидкости в газоотделителе поднимается, и поплавок с клапаном перекрывает отверстие для стравливания воздуха и паров.

Фильтр-газоотделитель типа ФГУ применяется для очистки нефтепродуктов от паров, воздуха и механических примесей перед их подачей в измерительные системы. В его состав входит фильтрующий элемент, что позволяет производить полную разборку и сборку ФГУ на месте эксплуатации, что существенно сокращает время на очистку и обслуживание фильтра, и как следствие уменьшает вынужденный простой оборудования.

В головной части газоотделителя установлен поплавковый клапан, предназначенный для автоматического сброса, накапливающегося при работе газоотделителя воздуха и пара.

Фильтры-газоотделители типа ФГУ предназначены для использования в стационарных технологических установках, а также на наземных средствах заправки, перекачки и учета нефтепродуктов.

Газоотделители типа ГУ

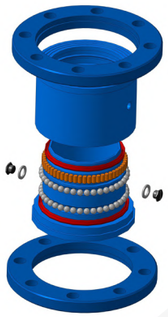
Особенности оборудования:
- Удаления паров и воздуха из неагрессивных жидкостей перед подачей в счетчики;
- Использование в стационарных технологических установках, наземных средствах заправки, перекачки и учета нефтепродуктов.

Фильтры-газоотделители типа ФГУ

Особенности оборудования:
- Удаления паров, воздуха и механических примесей перед их подачей в измерительные системы;
- Установка в трубопроводную систему;
- Наличие поплавкового клапана, для автоматического сброса, накапливающегося при работе воздуха и пара.

ЮГНЕФТЕМАШ

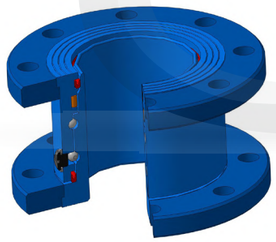
ШАРНИРЫ



Шарниры трехрядные (с дополнительной роликовой дорожкой), обеспечивают мобильность и легкость перемещения устройства, увеличивают срок эксплуатации за счет исключения перекосов частей устройства, имеют съемную фланцевую конструкцию. Преимуществом такой конструкции шарниров, используемых в устройстве является легкая и быстрая замена уплотнений без полной разработки шарниров и шарниров без проведения огневых работ и приостановки работы объекта заказчика.

Изготовлены из конструкционной легированной, стали 40Х.

ТРЕХРЯДНЫЕ СЪЁМНЫЕ ШАРНИРЫ



Особенности устройства:

- Две шариковые дорожки и одна роликовая, обеспечивающие легкое перемещение устройства без перекосов в течении всего срока службы;
- Роликовая дорожка воспринимает значительные боковые усилия, что позволяет значительно увеличить срок службы шарнира до его замены;
- Замена шарнира при необходимости производится с применением стандартного инструмента, без проведения огневых работ, что позволяет производить замену на месте эксплуатации.

УСЛУГИ

Производственная Компания «ЮГНЕФТЕМАШ» осуществляет полный комплекс услуг для объектов слива-налива различных продуктов:

- проектирование объектов;
- проектирование оборудования;
- шеф-монтажные и пусконаладочные работы;
- сервисное и гарантийное обслуживание;
- модернизация оборудования любых производителей.

ШЕФ-МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ШЕФ-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
Осуществляются по индивидуальному согласованию с заказчиком и могут в себя включать определенный перечень работ:

- выезд специалиста на объект;
- участие в разработке графиков проведения строительно-монтажных и/или монтажных работ;
- контроль за соблюдением сроков и качества монтажных работ, требований нормативных документов;
- проверка наличия документов, удостоверяющих качество используемых при строительстве конструкций, изделий, материалов;
- контроль за устранением монтажной организацией выявленных дефектов;
- участие в промежуточной приемке ответственных узлов Товара совместно с представителями Покупателя;
- осуществление иных видов работ, необходимых для обеспечения достижения целей шеф-монтажных работ.

ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

В состав пуско-наладочных работ входит:

- программа индивидуальных и комплексных испытаний оборудования, график производства пусконаладочных работ;
- выполнение проверки смонтированного оборудования;
- выполнение индивидуальных испытаний оборудования;
- осуществление настройки параметров и характеристик оборудования, опробование схем управления, защиты и сигнализации;
- после окончания работ оформление совместно с Покупателем акта технической готовности оборудования для комплексного опробования;
- осуществление иных видов работ, необходимых для обеспечения достижения целей пусконаладочных работ.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Включает в себя:

- пост продажное обслуживание выпускаемой продукции, в том числе в местах нахождения потребителей;
- поставка в посреднические организации необходимых для ремонта и технического обслуживания запасных частей;
- возмездное устранение неисправностей товаров после истечения гарантийного срока;
- проверка наличия и действия гарантийного срока на недоброкачественный товар и его составные части;
- определение причины возникновения недостатков продукции;
- документирование своих действий и решений.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция Производственной Компании «ЮГНЕФТЕМАШ» производится в строгом соответствии с требованиями российского законодательства в области промышленной безопасности и технических регламентов Таможенного союза. Выпускаемая Производственной Компанией продукция сертифицирована и может эксплуатироваться на опасных производственных объектах.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПО ТРЕБОВАНИЯМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ТатСертПБ»
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

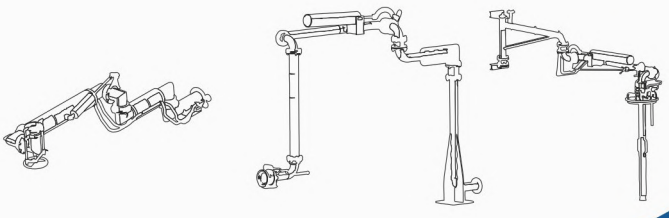
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 0506635

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

www.td-yugneftemash.ru
+7 (495) 137-97-81

ЮГНЕФТЕМАШ

Производственная компания ООО “ЮГНЕФТЕМАШ”
Адрес производства: 352902, Краснодарский край,
г.Армавир, ул.Тургенева, д. 319.

ООО “Торговый Дом “ЮГНЕФТЕМАШ”
Адрес: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 1,
подъезд 11 этаж 3 офис 736.
Тел. +7 (495) 137-97-81
sale@td-yugneftemash.ru
info@td-yugneftemash.ru
www.td-yugneftemash.ru