





ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УНИКОМ

РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ





unikom2001.ru
уником.рф









ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УНИКОМ

РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ





unikom2001.ru
уником.рф





ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
УНИКОМ

КАТАЛОГ

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

www.уником.рф

МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ТЕХ, КТО ЦЕНИТ КАЧЕСТВО

СОДЕРЖАНИЕ

ПОРТРЕТ КОМПАНИИ 3

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СКВАЖИН 4
Емкости технологические, доливные (ЕТ) 4
Емкости для агресивных сред (ЕТ) 6
Буровые емкости (БЕ) + БЕ ГНКТ 8
Установки намотки и размотки кабеля (КР)
Ролик кабельный (РК)
Сальники кабельного ввода (СКВ) 10
Юбки противосифонные (ПЮ) - Камеры грязевые 11
Парогенераторная установка (ПГУ, ПИМ-ПГУ) 12
Блок обогрева оборудования (БОО) 14
Станция гидравлического управления превентора (СГУП) 15
Мосты приемные (МП), Площадки приустьевые (ПП) 16
Устройство для очистки забоя (УМУВ, УГВР) 17

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА (ГРП) 18
Вертикальные гельные емкости (ЕТ ГРП) 18
Бункер для выдачи пропанта 19
Горизонтальные гельные емкости на шасси 20
Установка для выдачи пропанта SENDY 21

РАСТВОРНО-СОЛЕВОЙ УЗЕЛ (РСУ) 22

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФИЛЬТРАЦИИ СОСТАВОВ РАСТВОРОВ 24
Автономные узлы приготовления раствора, составов (АУПР, АУПС) 24
Миксер (М) 26
Станция фильтрации с насосным блоком (ФУ-02)
Фильтровальные установки (ФУ) 27

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЛИВНЕВЫХ КАНАЛИЗАЦИЙ, КНС, КОЛОДЦЫ 28
Очистные сооружения ливневой канализации, Пескоуловитель (Пескоотделитель), Нефтемаслоуловитель (бензомаслоотделитель), Сорбционные фильтры, Колодцы полиэтиленовые, Канализационная насосная станция, Колодцы кабельные, Многослойные спиральновитые полиэтиленовые трубы 29

ШАССИ Прицепы и полуприцепы тракторные 30
Прицепы автомобильные категории О3 и О4 31
Машинокомплекты, комплектующие, оси и осевые агрегаты 32

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА 33

УСЛУГИ: МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА. ТЕРМИЧЕСКАЯ, ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА И РАСКРОЙ МЕТАЛЛА 34

ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ФОНТАННОЙ АРМАТУРЫ (ГОСТ, API, ТУ) .. 35

НАШИ ПАРТНЁРЫ 36

ПОРТРЕТ КОМПАНИИ

ПОРТРЕТ КОМПАНИИ

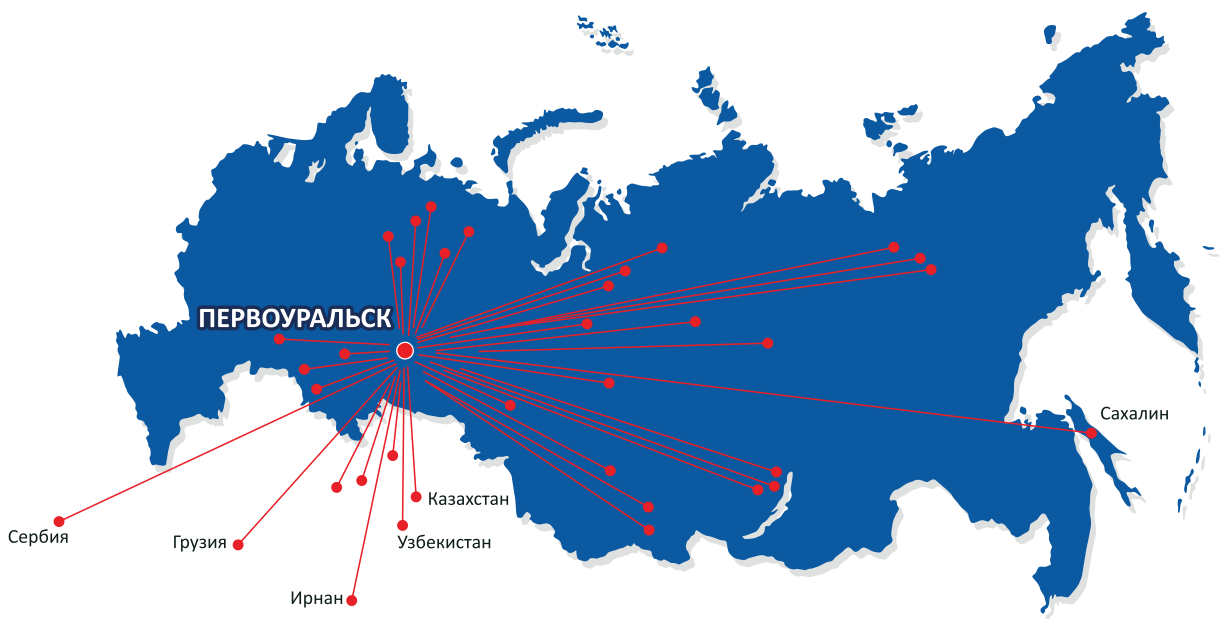
- На рынке с 2000 года
- Более 2500 клиентов
- Площадь занимаемой территории 4,5 Га
- 7 производственных цехов
- Уникальное производственное оборудование.
- Более 100 видов выпускаемой продукции соответствуют ГОСТ и ИСО9001-2008

ГЕОГРАФИЯ

- Предприятие расположено в г. Первоуральск, Свердловской области, в выгодном с точки зрения логистики месте, по адресу ул. Фурманова, 25.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

- Производство оборудования для КРС и ТРС
- Производство оборудования для ГРП
- Парогенераторные установки
- Растворно-солевые узлы различной производительности (РСУ)
- Фильтровальные установки
- Многослойные спиральновитые полиэтиленовые емкости, КНС, колодцы
- Многослойные спиральновитые полиэтиленовые трубы
- Тракторные и автомобильные прицепы, полуприцепы.
- Кованные тракторные и автомобильные оси.



КАДРОВЫЙ РЕСУРС

- Главное наше преимущество - высококвалифицированные и образованные сотрудники.
- Численность сотрудников компании более 350 человек





НАЗНАЧЕНИЕ

Емкости технологические предназначены для выполнения работ при текущем и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин (глушения скважин, долив, промывок, закачек эмульсий).

- для солевых растворов (NaCl, CaCl2, KCl)
- для технологических жидкостей
- для гелей на водной основе (техническая вода, естественные буровые растворы, глинистые и неглинистые растворы, обратные эмульсионные растворы, гели)
- кислот различных составов.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

V - до 100м^3



Ограждения складные
Выполнены с соблюдением правил и норм безопасности в нефтяной и газовой промышленности

Люк технологический
Выполнен по «канадской» технологии, надежно обеспечивает герметичность . Механизм запирания сокращает время доступа для отчистки емкости

Кованная цельная Ось УНИКОМ
Обладает повышенной прочностью

Возможно нанесение любых современных покрытий
Окраска производиться в специальных камерах с соблюдением температурного режима

Закругленные углы
Облегчают очистку емкости, повышают жесткость конструкции

Увеличенная рама
Позволяет складировать и транспортировать узлы и агрегаты

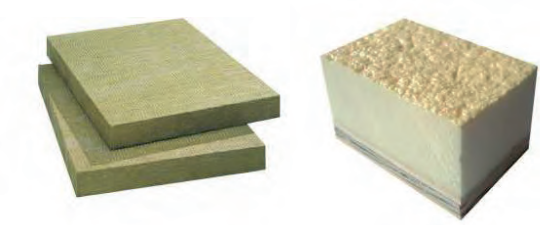
Домкраты
Имеют трапециевидную резьбу, устойчивую к вибро нагрузкам полученную путем накатки, что обеспечивает повышенную прочность и увеличивает ресурс службы

Дополнительная комплектация и окраска в фирменный цвет с нанесением логотипа по согласованию с заказчиком



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Утепление
Современные материалы утепления
Пенополиуритан, минеральная вата



Обогрев
Установка паропровода, греющего кабеля, обогреватель ОЕВ «УНИКОМ» взрывозащищенный



Гибкие шланги
Напорные и всасывающие, нефтебензостойкие, химстойкие



Трубы манифольда, калено шарнирное



Насосное оборудование
Насосы требуемых характеристик и производительности



Шкаф управления
Шкаф общепромышленного или взрывозащищённого исполнения







НАЗНАЧЕНИЕ

Емкости технологические для агрессивных сред и сыпучих материалов круглого и квадратного сечения. Принципиально новое решение в вопросах емкостного хранения. Предназначены для перевозки и хранения агрессивных составов.

- для кислот и щелочей различных составов
- для минеральных удобрений
- для хранения пожарного запаса воды
- для солевых и буровых растворов
- для хранения питьевой воды

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

V - до 100м^3



Теплоизоляционные свойства
Коэффициент теплопроводности полиэтилена в 190 раз ниже, чем у металлов. Структурированная внутренняя конструкция обеспечивает изделиям свойство термоса

Долговечность
Гарантийный срок эксплуатации не менее 50 лет

Объем
Номинальный объем от 1 до 100 м^3

Механическая прочность
Благодаря свойствам полиэтилена и профилированным многослойным стенкам резервуары выдерживают значительные механические нагрузки, имеют достаточную кольцевую жёсткость

Электрохимическая коррозия отсутствует У полиэтиленовых изделий исключает необходимость обустройства их катодной защиты

Устойчива к воздействию агрессивных сред и ультрафиолетовому излучению
Химическая стойкость полиэтилена ПЭ100 ГОСТ 16338-85 к различным средам приведены в Приложении №2 каталога РЕЗЕРВУАРЫ

Малая масса
В 5-7 раз меньше по сравнению с массами аналогичных изделий из стали и других традиционных материалов
Закругленные углы

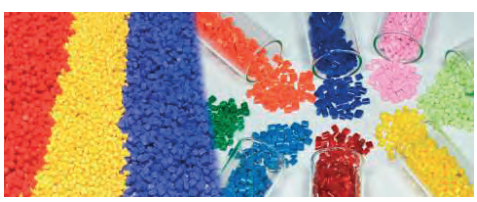
Низкий показатель шероховатости рабочей поверхности
В 2,5 раз ниже, чем у стали, что гарантирует низкий уровень адгезии с контактирующим продуктом, что облегчает очистку резервуаров от отложений

Дополнительная комплектация и окраска в фирменный цвет с нанесением логотипа по согласованию с заказчиком



ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

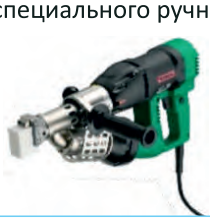
Сырье ПЭ 100
Полиэтилен характеризуется отменными физико-химическими свойствами и эксплуатационными параметрами

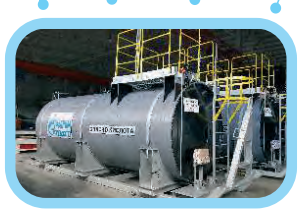


Готовое изделие
Емкости и резервуары «УНИКОМ» изготавливаются в горизонтальном и вертикальном исполнении для надземного и подземного размещения. Возможны различные цветовые решения, а так же монтаж емкости на раму, сани или тракторные (автомобильные шасси)



Сборка емкости
Трубные и листовые элементы емкости свариваются при помощи специального ручного экструдера









Торцы
Раскрой торцевых стенок и листовых элементов ПЭ 100 производится на вертикально-фрезерном станке с ЧПУ

Фильера
Специальная высокопрочная форма круглого и чемоданного сечения Ø от 400 до 3000 мм



Процесс намотки
На выбранную **фильеру** нагретую до определенной температуры подается подготовленный размягчённый полиэтилен и наматывается на форму



Конструкция емкости
Для придания кольцевой жёсткости в конструкции применяется полипропиленовая труба которая покрывается полиэтиленом и наматывается на готовый профиль будущей емкости. Затем наносится верхний слой полиэтилена





Дополнительная комплектация и установка оборудования по согласованию с заказчиком



НАЗНАЧЕНИЕ

Емкость буровая предназначена для приема, очистки и хранения промывочной жидкости от механических примесей при проведении работ по ремонту скважины и выполнении следующих технологических операций:

- промывка песчаных и гидратных пробок;
- промывка забоя скважины;
- стравливание газа и жидкости из скважины;
- разбуривание цементных мостов;
- фрезерование аварийного оборудования;
- освоение скважин свабированием и компрессированием;
- долив и глушение скважин растворами различной плотности и состава

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

V - до 50м^3

Дегазатор
Для отделения газовой фракции из бурового раствора

Верхний желоб очистки
Позволяет провести грубую очистку бурового раствора от крупных включений



Люк технологический
Выполнен по «канадской» технологии, надежно обеспечивает герметичность. Механизм запирания сокращает время доступа для очистки емкости

Отсеки
Разделение внутреннего объема на отсеки позволяет добиться высокой степени очистки бурового раствора

Домкраты
Для надежной установки емкости перед её заполнением для обеспечения безопасной работы

Ящик ЗИП
Для укладки вспомогательного оборудования при транспортировке

Антикоррозионное покрытие
внутренней и наружной поверхности емкости производится в соответствии с требуемыми условиями эксплуатации

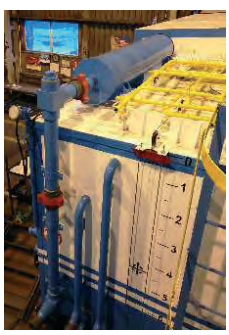
Дополнительная комплектация и окраска в фирменный цвет с нанесением логотипа по согласованию с заказчиком

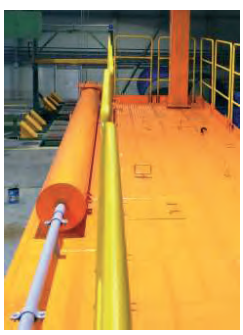




Все емкости «УНИКОМ» изготавливаются с максимальным учетом всех требований Заказчика, имеют идеальную геометрию, изготавливаются с закругленными углами «чемоданной формы», что уменьшает количество сварных швов, увеличивает жесткость конструкции емкости, упрощает её очистку и уменьшает количество очагов возможной коррозии

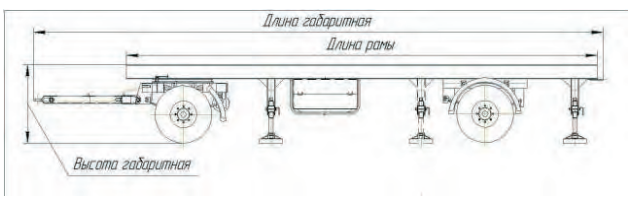
Линия высокого давления с дегазатором





Прицеп-шасси мод. 8301, 8302, 8459

Установка емкости на автомобильном или тракторном прицепе делает емкость мобильной и более удобной в эксплуатации



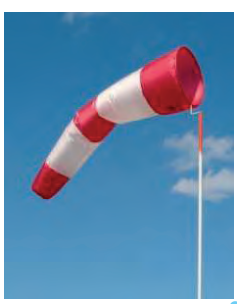
Манифольд

Предназначен для перераспределения или смешения потока газа или жидкости, для подключения контрольно-измерительных приборов. Рассчитан на высокое давление



Светильники, флюгер, тентовые укрытия





Вентилятор

Отведения сопутствующего газа



Шкаф управления

Шкаф общепромышленного или взрывозащищённого исполнения





Дополнительная комплектация и установка оборудования по согласованию с заказчиком

КР

УСТАНОВКИ НАМОТКИ И РАЗМОТКИ КАБЕЛЯ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для механизированной подачи, приема и укладки кабеля при проведении спускоподъемных операций на скважинах с погружными центробежными насосами (УЭЦН) и другого оборудования при провидении исследований в нефтяной и газовой промышленности
Рассчитаны на использование совместно с кабелями КПБП сечением от 10 до 35 мм2 или аналогичными, уложенными на катушки диаметром от 1700 до 2200 мм, общей массой не более 8 тонн

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- В зависимости от типа КР позволяет разместить катушку на одном центральном или двух параллельных валах
- Оборудование может быть размещено на тракторном шасси или на санях
- В зависимости от типа КР позволяет разместить катушку на одном центральном или двух параллельных валах
- Возможность установки съемного утепленного укрытия
- Возможность изготовления механизма выкатывания оборудования из утепленного укрытия
- Автоматизированный механизм укладки кабеля



РК

РОЛИК КАБЕЛЬНЫЙ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

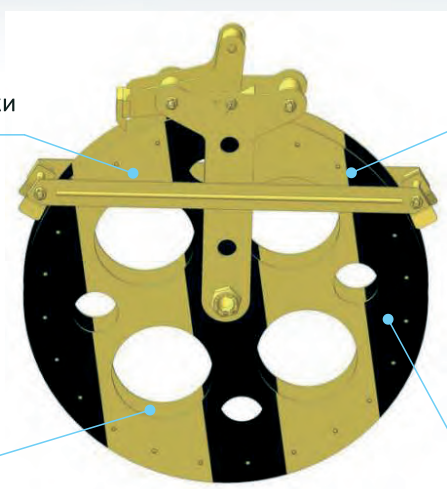
НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для ориентирования токоведущего кабеля относительно устья скважины при проведении спуско-подъемных операций с установками погружных электронасосов

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Отсекатель
срабатывает автоматический
при превышении допустимой нагрузки

Допустимая нагрузка
на конструкцию ролика – 6000 кг



Подвешиваться при помощи
цепи или специальной
подвески на кронштейне,
прикрепленном к мачты хомутом

Диаметр ролика определен из
условий возможного изгиба
кабеля

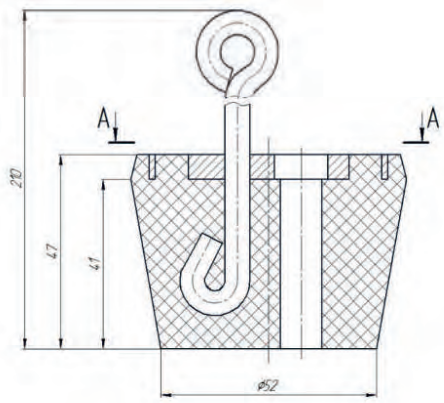
САЛЬНИКИ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА СКВ

НАЗНАЧЕНИЕ

Сальники кабельного ввода предназначены для герметизации кабельного ввода фонтанных арматур, оснащенных ЭЦН

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА





№ П/П	Обозначение	D, мм
1	СКВ 3х6	7,6
2	СКВ 3х10	9,2
3	СКВ 3х13,3	6,7
4	СКВ 3х16	10,1
5	СКВ 3х21,2	7,6
6	СКВ 3х25	11,2
7	СКВ 3х33,6	10,5
8	СКВ 3х42,4	11,4
9	СКВ 3х50	13,6

www.уником.рф

ЮБКИ ПРОТИВОСИФОННЫЕ КАМЕРЫ ГРЯЗЕВЫЕ ПЮ

НАЗНАЧЕНИЕ

- Юбка противосифонная предназначена для предотвращения разлива (сбора) нефти на устье скважины при подъеме насосно-компрессорных труб (НКТ)
- Юбка противосифонная может эксплуатироваться с любым типом подъемного агрегата
- Обеспечивает уплотнение труб НКТ с условным диаметром 60, 73, 89, 114, 127, 146 мм

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Температура эксплуатации С - от -40°до +40°
- Рабочее давление 0,2 Мпа, толщина стенки 6мм
- Изготавливает ЮП на 600 мм. И 1000 мм. На объем 19, 32литра, вес 32, 43 кг
- В комплекте: рукав напорно-всасывающий ДУ 50 с БРС 2, а также 2 комплекта уплотнений (ЗИП) 60, 89 (73 установлен уже в юбке
- Комплектуется подвеской
- Полиуретановые уплотнения, прочная конструкция

ПГУ

ПАРОГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ



НАЗНАЧЕНИЕ

- Парогенераторные установки ПГУ "УНИКОМ" предназначены для выработки пара
- ПГУ "УНИКОМ» позволяют произвести пропарку устьевого и вспомогательного оборудования, насосно-компрессорных и бурильных труб, обогрев превенторов, технологических емкостей и другого оборудования
- ПГУ "УНИКОМ" эффективны при применении в хозяйственно-бытовых целях

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Не требуется регистрация ПГУ «УНИКОМ» в Ростехнадзоре**
- Управление горелкой котла, поддержание уровня воды, заданной температуры и величины давления пара осуществляется автоматически
- Блок управления котлом с тремя степенями защиты

Паровой жаротрубный котёл, в отличие от змеевиковых котлов – не требует водоподготовки, не засоряется и взрывобезопасен! Устройство магнитной обработки воды предотвращает образование накипи внутри котла

Паровые трубопроводы с наружной теплоизоляцией, предохраняющей персонал от ожогов

Экономичная топливная горелка



Предохранительные клапаны для сброса давления пара в атмосферу при превышении давления сверх допустимого

Утеплённый блок-бокс

Блок кондуктометрических датчиков уровня БКДУ с возможностью регулировки насыщенности пара

Электроподогрев воды в баке для поддержания температуры при переездах

Полиэтиленовые трубы не разрушаются при замерзании водной линии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий объём емкости под воду ..... от 2 м³ до 4 м³
Рабочий объем ёмкости под диз. топливо ..... 0,2 м³
Температура эксплуатации ..... от 50° до + 40° С
Паропроизводительность ..... вариант 1: 100 кг/ч ... вариант 2: 220 кг/ч
Рабочее давление пара .....0,7 атм (0,07 МПа)
Температура пара на выходе ..... 115° С
Тепловая мощность .....вариант 1: 80 кВт ..... вариант 2: 150 кВт
Расход дизельного топлива, не более .....вариант 1: 8 л/ч ..... вариант 2: 15 л/ч

МОДИФИКАЦИИ ПГУ «УНИКОМ» И ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПГУ-01Ш
(ПАРОГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА НА ШАССИ ТРАКТОРНОГО ПРИЦЕПА)



- **Не требует регистрации в Ростехнадзоре**
- **Не требуется обучение** оператора и специализированного персонала, а может обслуживаться водителем-оператором
- Не требует водоподготовки
- Запаса воды хватает на 20 часов автономной работы, полностью энергонезависима, т.к. комплектуется автономным дизель-электрогенератором Р=5,5 кВт
- Время выхода на режим из транспортного положения около 20 минут

ПГУ-01Р
(ПАРОГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА НА РАМЕ-САНЯХ)



- Изготовляется по параметрам нужным заказчику и может быть установлена на уже имеющийся автотранспорт покупателя
- Может комплектоваться автономным дизель-электрогенератором Р=5,5 кВт для полной энергонезависимости

ПГУ-01.ДАГВ
(ПАРОГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА НА ПОЛНОПРИВОДНОМ А/М ГАЗ 33086)



- Смонтирована на полноприводном автомобиле
- Мобильна в отдалённых, труднодоступных местах
- Доступность запчастей и сервиса по обслуживанию распространённого автомобиля ГАЗ 33086 «Земляк
- Обладает всеми характеристиками базовой версии ПГУ-01Ш «УНИКОМ» (на тракторном прицепе-шасси)

ПГУ-02ДШ-ПИМ
(ПАРОГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА, СОВМЕЩЕННАЯ С ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ МАСТЕРСКОЙ)



- Экономична при приобретении, ПИМ и ПГУ располагаются на одном шасси
- Низкие эксплуатационные затраты обусловлены получением инструментальной мастерской каждой бригадой КРС или ПРС в сочетании с экономичной парогенераторной установкой

Срок окупаемости установок ПГУ «УНИКОМ» в зимний период – менее 3 месяцев

БОО

БЛОК ОБОГРЕВА ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ





НАЗНАЧЕНИЕ

Блок обогрева оборудования предназначен для обогрева противовыбросового оборудования (превентора), в холодное время года

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Масленый бак на 70 литров

Мощность нагрева 10кВт, быстрый выход на рабочий режим

Простота управления

Малые габариты

Защита от перегрева и сухого хода насоса

Клапан, для сброса давления в бак при избыточном давлении в шлангах

СТАНЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕВЕНТОРОМ

СГУП



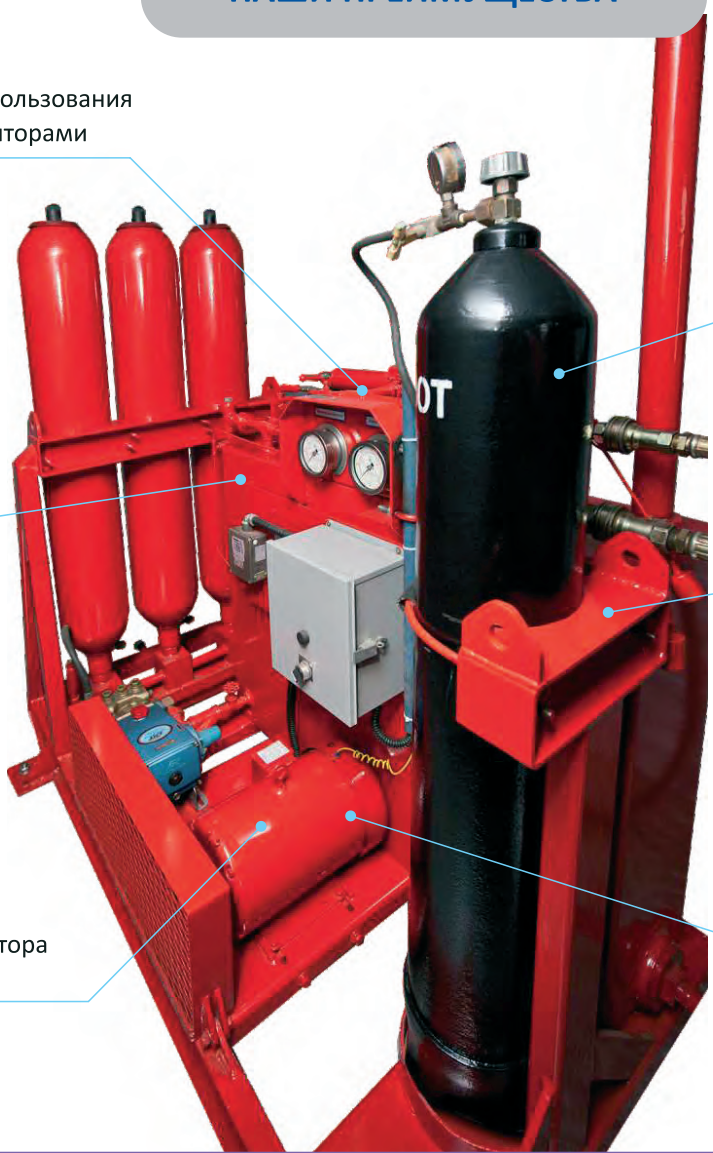




НАЗНАЧЕНИЕ

Станция гидравлического управления превентором предназначена для быстрого закрытия превентора в случае возникновения аварийных ситуаций при проведении ремонта скважины

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Возможность использования с любыми превенторами
- Азотный баллон предназначенный для аварийного закрытия превентора при падении давления
- Автоматическая регулировка давления
- Высокая скорость герметизации скважины
- Увеличенный срок службы превентора, за счет стабилизации давления
- Подогрев превентора зимнее время

МП

МОСТЫ ПРИЕМНЫЕ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Приемные мостки (ПМ) предназначены для приема и складирования труб НКТ при производстве подземного и капитального ремонта скважин

МОДИФИКАЦИИ ПМ И ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ПМ выпускаются с грузоподъёмностью до 100 тонн
- ПМ изготавливаются в колёсном исполнении (шасси 3х, 2х, и даже одноосном варианте), а так же санное исполнение
- Приставные стеллажи делаются «пирамидками» или приставные стеллажи
- Могут комплектоваться приустьевой площадкой
- Конструкция мостков обеспечивает легкость монтажа, демонтажа и перевозку к месту использования
- Имеются сертификат соответствия, выполнены в соответствии с правилами БНиГП и обеспечивают безопасную работу



ПП

ПЛОЩАДКИ ПРИУСТЬЕВЫЕ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Приустьевые площадки предназначены для ведения работ при капитальном ремонте скважин. Представляет собой раскладывающуюся сборно-разборную конструкцию, регулируемую по высоте

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компенсируют разницу в высоте кустового основания и фонтанной арматуры скважины
- Обеспечивает безопасность и комфорт при проведении скважинных работ
- Изготовлены согласно Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБ -8-624-03)
- Облегчает монтаж и демонтаж оборудования, сокращает временные затраты на проведение работ

Облегченность конструкции (изготавливаются из алюминия + композитные материалы)



Устройство гидровакуумное регулируемое (УГВР «УНИКОМ»)

НАЗНАЧЕНИЕ

УГВР предназначено для очистки забоя в эксплуатационных колоннах от песка, шлама, окалины

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

УГВР включает в себя:

- муфта дросселирующая
- клапан обратный (хлопушка)
- клапан стравливания избыточного давления
- специальная насадка
- узел гидростатический
- приемные насадки различного назначения



Устройство механическое ударно-вращательное (УМУВ «УНИКОМ»)

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для очистки забоя скважины от механических примесей, мелких металлических предметов

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

УМУВ включает в себя:

- перо
- клапан обратный - хлопушка
- втулка соединительная
- муфта НКТ 73
- шариковый обратный клапан
- втулка соединительная
- корпус
- втулка скольжения
- переходник
- втулка соединительная
- муфта НКТ
- поршень
- наконечник
- шток



ЕТ ГРП

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ГЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ



НАЗНАЧЕНИЕ

Вертикальные гельные емкости предназначены для хранения и выдачи воды или геля при проведении операций по гидроразрыву пласта

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

V - до 75м^3



Складные перила обеспечивают герметичность емкости и надежность крепления

Отбойник для минимизации повреждений стенок емкости при погрзочно-разгрузочных работах

Возможность утепления различными материалами, для сохранения температуры жидкости

Наличие верхнего зацепного троса для погрузки на специализированный транспорт

Широкое, рифленое основание для максимальной устойчивости в вертикальном положении

БУНКЕР ДЛЯ ВЫДАЧИ ПРОПАНТА

БИН



НАЗНАЧЕНИЕ

Бункер (БИН) предназначен для приема, хранения и выдачи сыпучих продуктов (проппанта) в смесительную установку при проведении операций ГРП

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Съемная воронка для загрузки проппанта

Складные перила обеспечивают герметичность емкости и надежность крепления

Возможность исполнения различного сечения и объема, по требованию заказчика

Внутренняя перегородка для возможности загрузки проппанта разной фракции

Шиберная задвижка с ручным управлением, для точного дозирования проппанта

ЕТ ГРП

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ГЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ НА ШАССИ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ



НАЗНАЧЕНИЕ

Горизонтальные гельные емкости на шасси предназначены для хранения и выдачи воды или геля при проведении операций по гидроразрыву пласта. Применяется для минимизации затрат на погрузочно-разгрузочные работы

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Возможность комплектации различными вспомогательными узлами (трубы манифольда, колено шарнирное, кран дроссельный и т.д.)

Складные перила, обеспечивают герметичность емкости и надежность крепления



Усиленные домкраты способны нести высокую нагрузку

Возможность утепления различными материалами, для сохранения температуры жидкости. Нанесение любых лакокрасочных материалов

Установка на шасси исключает применение грузоподъемной техники

Кованная цельная ось повышенной прочности

УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СЫПУЧИХ ПРОДУКТОВ

БИН



НАЗНАЧЕНИЕ

Проппантовоз предназначен для приема и механизированной выдачи сыпучих продуктов (проппанта) в смесительную установку при проведении операций ГРП

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Автономность, за счет дизельного двигателя

Масса вмещаемого продукта до 150 тонн

До 4 отсеков, для использования проппанта разной фракции



Возможность использования любого типа подвески

Пульт управления гидравликой в удобном для оператора месте

Регулируемый в двух плоскостях желоб

Гидравлические приводы на всех подвижных узлах

РСУ

РАСТВОРНО-СОЛЕВОЙ УЗЕЛ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ





НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для производства жидкостей глушения скважин на основе NaCl, CaCl, KCl, с суточной производительностью от 50 до 400 м^3/сут. и выше, а так же для приготовления тяжелых глинистых (буровых) и эмульсионных растворов

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность при меньшем количестве оборудования
- Использование оборудования из полимерных материалов
- Срок эксплуатации до 50 лет
- Возможность мобильного исполнения
- Отсутствие вредных выбросов в атмосферу при загрузке сыпучих материалов







НАЗНАЧЕНИЕ

Дополнительно РСУ может быть укомплектован следующими узлами:

- Площадка регенерации раствора
- Площадка приготовления блокирующих составов
- Площадка приготовления ИНЭР
- Блок дозирования химреагентов



АУПС

АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВОВ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ





НАЗНАЧЕНИЕ

АУПС предназначен для приготовления буровых растворов и составов, а так же растворов глушения и других технологических жидкостей на водной или углеводородной основе

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Вертикальное исполнение сокращает время приготовления

Наличие внутренних створок для увеличения турбулентности



Объем до 25м3

Возможность добавления химреагентов через гидросмеситель

Возможность забора раствора разной плотности

Возможность утепленного и обогреваемого исполнения

АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ АУПР





НАЗНАЧЕНИЕ

АУПР предназначен для приготовления буровых растворов и составов, а так же растворов глушения и других технологических жидкостей на водной или углеводородной основе

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Объем 40м3

Возможность исполнения на шасси или санях

Комплектный гидросмеситель, для ввода химреагентов

Возможность утепленного и обогреваемого исполнения

Эжекторная гребенка предотвращает образование не растворенного остатка в нижних углах емкости «в мертвой зоне»

Съемная воронка для загрузки сухой соли

М

МИКСЕР ЦЕМЕНТИРОВОЧНЫЙ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ



НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется при цементировании нефтяных и газовых скважин, а также для приготовления буровых и тампонажных растворов плотностью до 2,2 гр/см3

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

V - от 3 м^3 до 12 м^3

Два раздельных отсека или однообъемный бункер

Лопастной или шнековый перемешиватели, регулировка частоты вращения

Выбор типа привода: гидравлический, двигатель внутреннего сгорания, электродвигатель

Утепление различными материалами



Простота конструкции трубопроводов позволяет производить обслуживание в полевых условиях

Исполнение на тракторном либо автомобильном прицепе, на санях либо на раме

Дополнительная комплектация и окраска в фирменный цвет с нанесением логотипа по согласованию с заказчиком

СТАНЦИЯ ФИЛЬТРАЦИИ С НАСОСНЫМ БЛОКОМ

ФУ-02



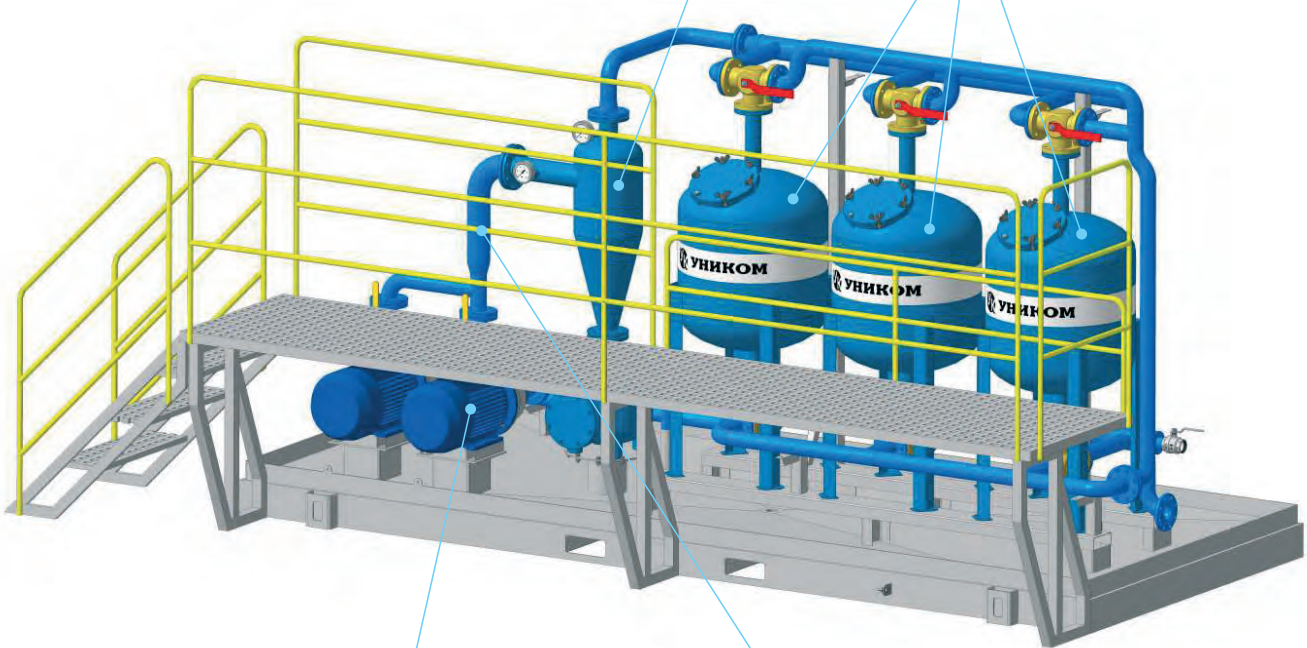
НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтровальная станция ФУ-02 предназначена для отчистки воды, соляных растворов и других технологических жидкостей различной степени загрязненности. Производительность данной установки 50 м3/ч

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Гидроциклон (отделитель песка, крупных взвешенных частиц) Частицы механических примесей отбрасываются к стенкам гидроциклон и попадают в специальные камеру для сбора

Засыпной песчаный фильтр с возможностью обратной промывки



Насосный блок обеспечивает необходимое давление и объем потока фильтруемого раствора

Возможность установки автоматизации процесса промывки песчаных фильтров

ОСЛК

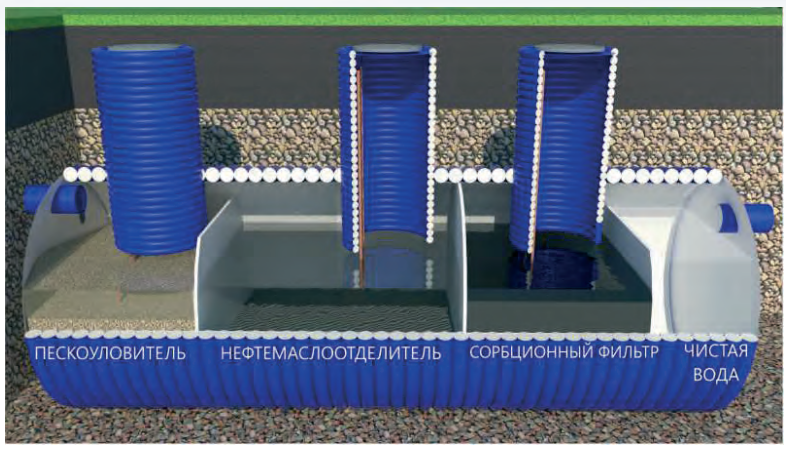
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЛИВНЕВЫХ КАНАЛИЗАЦИЙ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для очистки поверхностных, производственных сточных вод и ливневых стоков перед их сбросом в городской коллектор или в водоемы

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Эффективность очистки по взвешенным веществам - 99%, по нефтепродуктам - 99,75%
- Производительность до 150 л/с
- Вариативность компоновки сооружений: компоненты или модули
- Устойчивость к воздействию агрессивных сред, низкий показатель шероховатости рабочей поверхности
- Высокая механическая прочность и сейсмостойкость благодаря кольцевой жёсткости корпусов (до SN12)
- 100% герметичность и ремонтопригодность корпусов

КП

КОЛОДЦЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Колодцы предназначены для построения наружных сетей водоснабжения, водоотведения, канализации, а также локальных телекоммуникационных и электрических сетей. Могут быть канализационными, дренажными, смотровыми, распределительными, кабельными

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Вариативность типоразмеров, конструктивная универсальность и гибкость
- Высокая механическая прочность цельносварного ПЭ корпуса SN2 до Sn16
- Комплектация согласно ТЗ Заказчика
- Быстрота монтажа за счет малой массы готового изделия
- Долговечность за счет отсутствия коррозии: срок эксплуатации не менее 50 лет
- 100% герметичность и ремонтопригодность всех узлов и частей

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ КНС

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для перекачки промышленных, хозяйственно-бытовых, нефте-химических и очищенных стоков, удовлетворяющих «Правилам приема сточных вод в систему коммунальной канализации»

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Вариативность исполнения и типоразмеров: вертикальная и горизонтальная
- Комплектация согласно ТЗ Заказчика
- Работа в автоматическом режиме
- Высокопрочная спиральновитая многослойная структура ПЭ корпуса
- Отсутствие **коррозии** и 100% герметичность и ремонто-пригодность всех узлов и частей
- Температура и срок эксплуатации С от -50° до +80° не менее 50 лет

www.уником.рф

МНОГОСЛОЙНЫЕ СПИРАЛЬНОВИТЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ СВТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для построения наружных сетей хозяйственно-бытовой, промышленной канализации и систем водоотведения, а также для транспортировки различных по составу и агрессивности жидкостей, стоков, кислот и щелочей

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Инновационные технологии производства профиля многослойных стенок
- Высокие гидродинамические показатели и устойчивость и абразивному износу
- Простота и скорость монтажа за счет малой массы и высокой эластичности
- Кольцевая жёсткость от SN2 до SN16
- 100% герметичность соединений за счет метода электродиффузионной сварки
- Экологическая и санитарно-гигиеническая безопасность



Стенка трубы в разрезе «PR»



Стенка трубы в разрезе «SPR»



Стенка трубы в разрезе «OPR»



ПТ

ПРИЦЕПЫ И ПОЛУПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ





НАЗНАЧЕНИЕ

Тракторные прицепы - категории Ra 3, Ra 4 предназначены для перевозки сельскохозяйственных и строительных грузов, установки жилых и бытовых укрытий, специального, емкостного, насосного и прочего оборудования . Прицепы могут передвигаться по дорогом общего пользования и бездорожью со скоростью не более 30 км/ч. Тракторные прицепы УНИКОМ сертифицированы и соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 031/2012

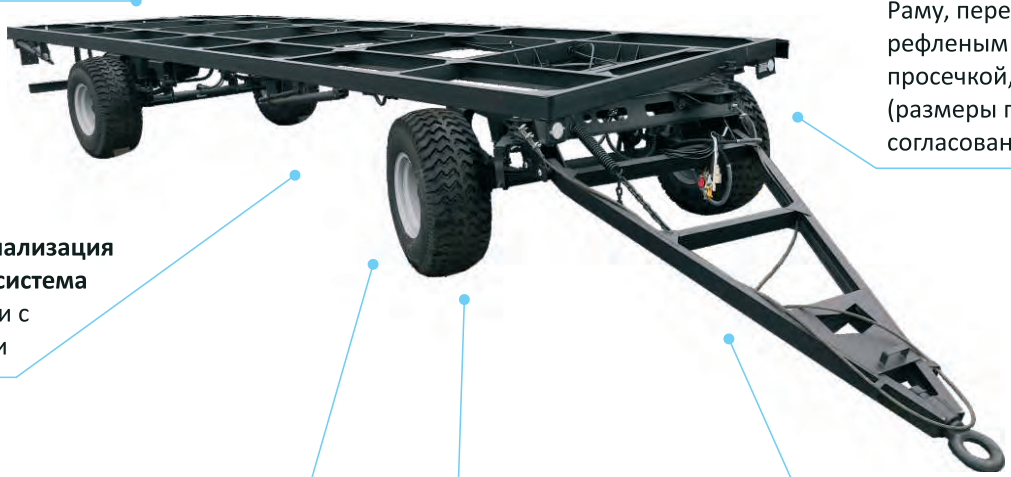
НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сертифицированное серийное производств
Выдается ПСМ для регистрации техники

Прицеп для установки
Вагон-дома, технолдогических емкостей, дизельгенератора, насосной устанвки, специального комунального и нефтянного оборудования

Тракторные Оси собственного производства
Грузоподъемность 3, 6, 8 тонн колея 1850, 2040 мм. и под заказ

Количество осей
Установка 1, 2, 3, 4-х осей в зависимости от задач и технических требований



Возможно установить
Раму, перекрытие рефленым листом или просечкой, лонжероны (размеры по согласованию)

Световая сигнализация и тормозная система
В соответствии с требованиями

Рессорная подвеска
1,2,3,5 –ти листовые рессоры, 10-ти листовые для установки на балансир.В зависимости от требований по грузоподъемности

Колеса по желанию заказчика
КФ 105 А, КФ105АБ, КФ97, ВКТ AW702

Домкраты (опорные устройства)
Грузоподъемность 1 ед. 2,5 ; 3,5 тонны
Грузоподъемность пары 20 тонн





НАЗНАЧЕНИЕ

Автомобильные прицепы категории О3 и О4 предназначены для перевозки различных грузов и установки на них различного оборудования, емкостей, технологического оборудования
Скорость передвижения прицепа по дорогам общего пользования до 70 км/ч. Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств»

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сертифицированное серийное производство
Присваевается VIN номер и выдается ПТС

Одобрение типи транспортного средства
Емкость буровая,
Емкость технологическая,
Парогенераторная установка,
Кабелеразматыватель,
Вагон-дом

Автомобильные Оси с АБС собственного производства
Грузоподъемность
6, 8, 10, 12 тонн колея 1850, 2040 мм. и под заказ

Боковое защитное устройство (БЗУ)

Механизм подъема запасного колеса

Домкраты (опорные устройства)
Грузоподъемность
1 ед. 2,5 ; 3,5 тонны
Грузоподъемность пары 20 тонн



Рессорная подвеска
2,3,5 , 10–ти листовые рессоры.
В зависимости от требований по грузоподъемности

Колеса по желанию заказчика
Шина 425/85 R21,
385/65 R22,5,
315/70 R22,5
235/75 R17,5
215/75 R 17,5 (и др.)

Антиблокировочная система АБС 4S/3M блок управления Haldex

Световая сигнализация и тормозная система
В соответствии с требованиями

М

МАШИНОКОМПЛЕКТЫ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

- Предназначены для сборки и изготовления тракторных и автомобильных прицепов-шасси на производственной площадке заказчика.
- Поставляются в максимальной степени сборки и комплектуются по согласованию всем необходимым: на подкатных тележках смонтирована вся тормозная система, электрооборудование, дышло, комплектом колес с кронштейном для установки на прицеп, винтовыми домкратами для разгрузки подвески в стационарном состоянии.



К

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

- Компания УНИКОМ изготавливает и поставляет весь спектр комплектующих необходимы для ремонта узлов и ходовой части тракторных и автомобильных прицепов.
  Запасные часть можно заказать обратившись в отдел продаж по телефону (343) 304-64-64 доб.610,611,612,613






О

ОСИ И ОСЕВЫЕ АГРЕГАТЫ

ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УНИКОМ

ТРАКТОРНЫЕ

- Грузоподъемность 3, 6, 8 тонн.
  Колея 1850, 2040 мм, под заказ
  Максимальная скорость 40 км/ч




АВТОМОБИЛЬНЫЕ

- Грузоподъемностьь 6,8, 10, 12 тонн
  Колея 1850, 2040, 2050 мм, под заказ
  Максимальная скорость 70 км/ч






НАЗНАЧЕНИЕ

Линейка надежной и качественной прицепной техники УНИКОМ предназначена для решения транспортных задач связанных с перевозкой сельскохозяйственных грузов. Прицепы и полуприцепы имеют различные технические характеристики и могут использоваться для транспортировки кормов, зерновых и овощных культур, удобрений, гсм, скота по дорогам общего пользования и в полевых условиях

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПТГ - 6
6 тонн / Объем 7,5 м³



Рулоновоз
до 22 рулонов



ЕТ8.КШ.ГСМ
Объем 8м³



Бочка из полиэтилена
Объем 8 и 12 м³



СТ

ПТГ - 15м
15 тонн / Объем 19/33м³



Скотовоз
6 голов



ПТС - 8
8 тонн / Объем 7м³



Рулоновоз
до 18 рулонов



НАЗНАЧЕНИЕ

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА, ТЕРМИЧЕСКАЯ И ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА, РАСКРОЙ МЕТАЛЛА

Токарно обрабатывающие центры ведущих Японских и Европейских компаний: осуществляющие полный цикл токарно-фрезерной обработки, от заготовки до готовой детали

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



MULTUS B400 W компании «OKUMA»

Максимальный диаметр обработки 710мм, длинна обработки 1500мм, вес заготовки 230кг. Позволяет выполнить обработку одной детали с двух сторон без участия человека. В процессе обработки деталь имеет четыре степени свободы.



Вальцы «Sahinler» 4R HSS 380

Позволяет производить листовую металлообработку с подгибом кромки и без подгиба кромки, максимальная толщина металла до 32мм, ширина до 3000мм.



Резьбонакатной станок RP30U компании «ORT»

Минимальный диаметр накатки 3мм, максимальный диаметр накатки 80мм, максимальны шаг резьбы 6мм, максимальная длина сквозной накатки неограничена. Современный способ накатки даёт неоспоримые преимущества по сравнению с традиционными методами нарезания резьбы как с технической точки зрения (резьба и контур имеют повышенную прочность, точность, качество) так и с экономической (стоимость уменьшается в разы), а для некоторых деталей он остаётся единственно возможным способом их получения.



Машина термической резки HW.HG 50011 и установки плазменной резки Cebora Plasma PROF 162, Hyperterm HPR 130 XD, HW.DHG-4001

Осуществляют резку сталей до 120 мм., нержавеющих сталей до 25мм, алюминий до 5мм.

ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПУ







НАЗНАЧЕНИЕ

Прокладки уплотнительные изготавливаются по ГОСТ 28919-91, ГОСТ 53561-2009, API, РД 26-16-4089, ТУ 3660-001-48582287-00, ОСТам, восьмиугольные, овальные, треугольные, переходные и предназначены для герметизации фланцевых и быстроразъёмных соединений устьевых арматур, трубопроводов и др. технологического оборудования

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Используемый материал:
У2-ст. 20, 10, 09Г2с и
К1-ст. 12х18Н10Т (AISI),
полиуретан СКУ- ПФЛ-100

Маркировка:
бесконтактная
каплеструйная печать
на маркираторе HITACHI

Все прокладки
уплотнительные
(кроме нерж. и размерами
больше БХ160 (402 наруж.)
проходят термодиффузное
цинкование в печи, что
обеспечивает защиту от
коррозии и значительно
продлевает срок службы
фланцев арматуры



Не подлежит обязательной
сертификации, выдается паспорт

Обозначение:
П, ПФ, ПУ, БХ, R и др.
так же есть возможность
индивидуального
изготовления по
чертежам заказчика

Упаковка:
картонная коробка

Покрытие: Термодиффузионное
цинкование. ГОСТ Р9.316-00.4

НАШИ ПАРТНЁРЫ









ЗАВОД НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УНИКОМ



Россия, 623107,
Свердловская область,
г. Первоуральск,
ул. Фурманова, 24,
Телефон: +7 (343) 304-64-64



unikom2001.ru
уником.рф

