

ЗАММАН

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ООО «ЗАМАН»

2024 – 2025

Содержание

О компании.....	3
Мобильные скважинные компрессорные установки (МСКУ)	5
Компрессорные станции (КС)	10
Насосные станции (НС)	12
Блочные модульные здания и металлоконструкции	13
Автоматизированные системы управления (АСУ)	15
Установки дозирования химических реагентов (УДХР)	17
Поставка запчастей к нефтепромысловому оборудованию	19
Нестандартная продукция	20
Услуги	21
Контакты	23

О компании



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗАМАН» основано в 2012 году в городе Альметьевск, как машиностроительная сервисная компания.

Основными видами деятельности являются производство и сервис нефтепромыслового оборудования.

Компания обладает производственной базой, включающей в себя офис (300 м^2) и сборочный цех (600 м^2), оснащенный современной техникой, профессиональными инструментами и оборудованием, позволяющими производить качественную серийную продукцию, а также нестандартное оборудование.

Циклом сотрудничества с Заказчиками является:

1. обработка заявки
2. проектирование и техническое согласование
3. заключение договора
4. производство
5. сдача проекта, ввод в эксплуатацию
6. сервис

Основной ассортимент продукции компании включает в себя компрессорные установки и станции для работы с любыми типами газов. Оборудование и агрегаты комплектуются как в открытом, так и в закрытом исполнении, учитывая потребности Заказчиков. Используются комплектующие от ведущих производителей, преимущественно из России и других дружественных стран, что обеспечивает высокую надежность и сокращает сроки реализации проектов. По желанию Заказчиков, могут быть применены импортные комплектующие.

В компании осуществляется производство блок-боксов, блоков укрытий, аппаратурных блоков и модульных мобильных зданий, собранных из металлоконструкций и сэндвич-панелей. Разрабатываются АСУ ТП, сборка НКУ и сервис. Осуществляется производство насосных станций, ряда дозировочного оборудования химических реагентов (БДР, УДХР и др.) для нефтедобывающих предприятий по принципу пэкиджирования. Кроме того, осуществлены проекты производства и поставок блоков гребенок (БГ).

Специалисты сервисной службы имеют опыт технического обслуживания и капитального ремонта компрессорного и насосного оборудования любых производителей, включая импортных.

В ООО «ЗАМАН» имеется консигнационный склад с комплектующими серийной продукции, что позволяет осуществлять производство НПО в короткие сроки, а сервис сделать максимально оперативным.

Задачи ООО «ЗАМАН»:

- ✓ Превосходить ожидания наших партнеров, путем предоставления высококачественной продукции и первоклассного сервиса «под ключ», соответствующего современным научным и экономическим подходам и требованиям.
- ✓ Быть лидером в секторе машиностроения для нефтегазовой отрасли, внедряя инновации и технологии для оптимизации времени и ресурсов наших партнеров.

ЗАМАН – ВРЕМЯ СОЗИДАТЬ БУДУЩЕЕ!

* *в переводе с татарского языка «заман» – «время», «эпоха».*

Мобильные скважинные компрессорные установки (МСКУ)



Компания ООО «ЗАМАН» является экспертом в производстве мобильных скважинных компрессорных установок (МСКУ) – эффективного решения для устранения повышенного содержания газа в затрубном пространстве нефтяных скважин при добыче пластовой жидкости.

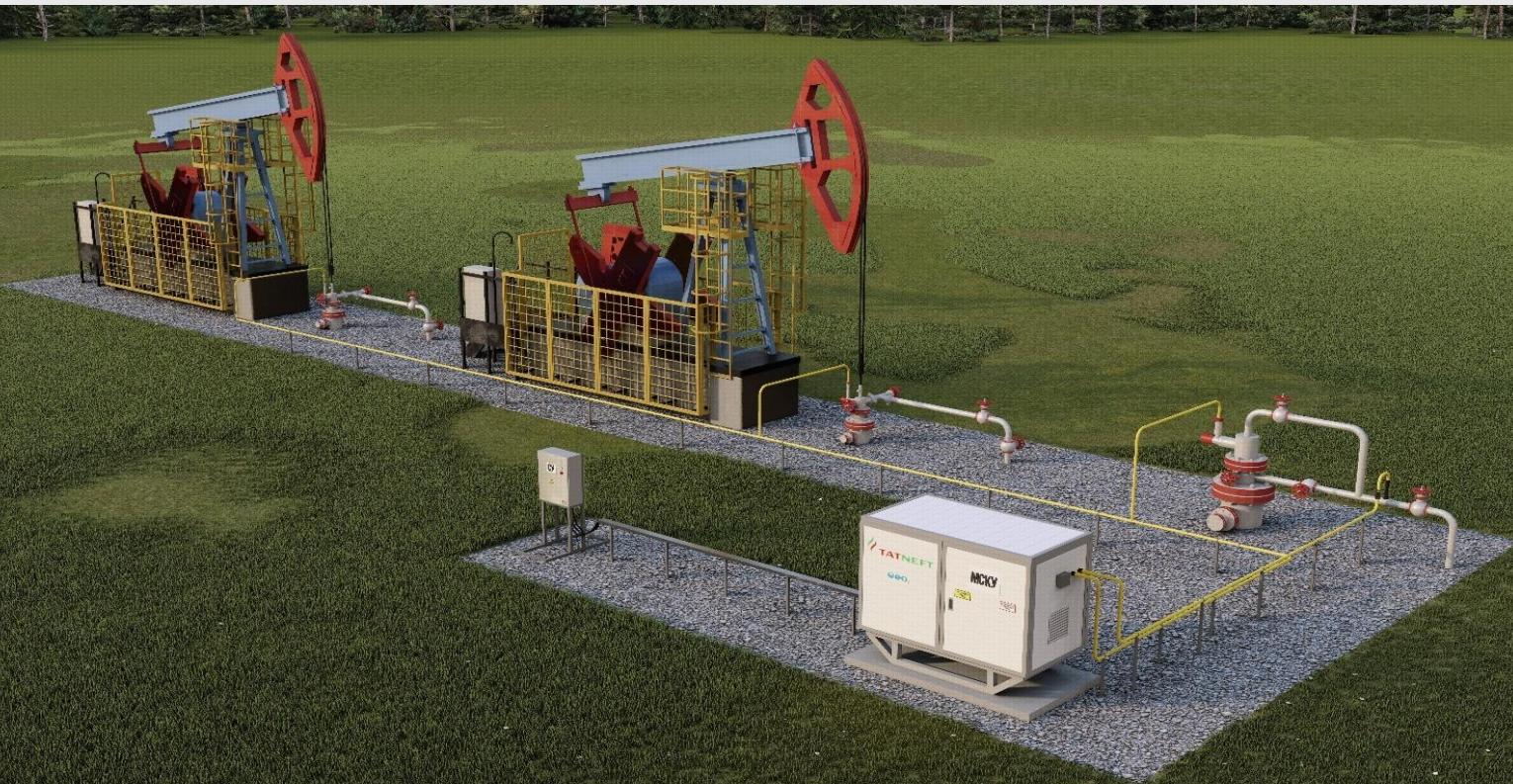
Мы предлагаем высококачественный продукт, который отличается долговечностью и простотой в эксплуатации. Гарантируем быстрое производство и поставку, что позволит оперативно внедрить нашу установку и получить от нее положительный эффект, а также предоставляем качественную техническую поддержку на протяжении всего срока ее эксплуатации.

МСКУ состоит из многоступенчатого компрессора с электрическим приводом, а также технологической линии, размещенных в блоке-укрытии. Технологическая линия включает в себя запорно-регулируемую арматуру, устройство подготовки газа и систему контроля параметрами. Автоматическая работа осуществляется

станцией управления, обеспечивая не только мониторинг эксплуатации установки, но и безопасность технологического процесса на объекте.



Установка легко подключается к различной затрубной арматуре скважин с любым насосным оборудованием (ШГН, УЭЦН, УЭВН), что делает ее универсальным и удобным решением для различных типов скважин. Закачка газа производится в нефесборный коллектор. Фундамент не требуется.



Благодаря возможности оформления МСКУ в соответствии с корпоративным стилем Заказчика Вы получите уникальное оборудование.

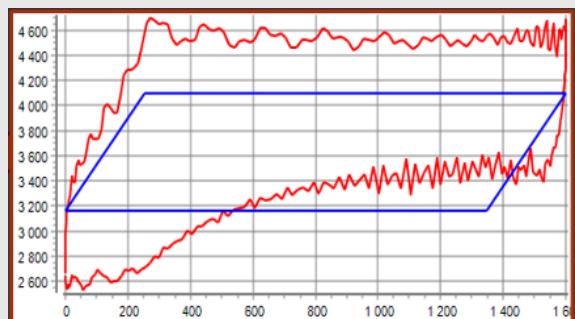
Технические характеристики МСКУ-10

Наименование	Показатели
Производительность, $\text{нм}^3/\text{час}$ (сутки)	80 (1600)
Давление на входе мин/макс, МПа	0,05/4,0
Давление нагнетания макс, МПа	4,0
Мощность эл.приводов, кВт	18,5
Габаритные размеры ДхШхВ, м	2,2x1,2x2,0
Масса не более, кг	1200

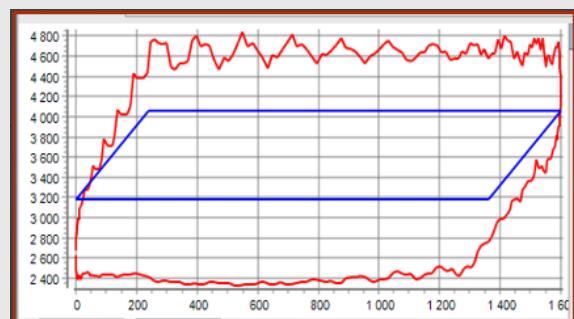
Результаты внедрения МСКу *

Ндин увеличивается от 100 до 350 метров (средние значения), Он увеличивается от 1 до 15 тонн в сутки.

* В зависимости от газового фактора продукции, количества скважин и первоначального их дебета.



до внедрения



после внедрения

Сертификаты соответствия





Преимущества

- ✓ Высокий ресурс до капитального ремонта
- ✓ Высокое давление нагнетания при нулевом входном давлении
- ✓ Отсутствие ограничений по газовому составу, включая H2S до 10%
- ✓ Мобильность оборудования
- ✓ Длительная автономная работа без персонала
- ✓ Простота технического обслуживания
- ✓ Прозрачная и конкурентоспособная ценовая политика производителя

Наши партнеры

МСКУ производства ООО «ЗАМАН» успешно прошли промысловые испытания и эксплуатируются во многих нефтяных компаниях,

в том числе:

- ✓ ООО «РИТЭК» ПАО «НК «ЛУКОЙЛ»
- ✓ ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина
- ✓ АО «Татнефтеотдача» ГК «ННК»
- ✓ ЗАО «АЛОЙЛ»
- ✓ ООО «Геопрогресс»
- ✓ ООО «БайТекс»
- ✓ ЗАО «Троицкнефть»

Отзывы

Оборудование эксплуатируется в круглосуточном режиме, и за весь период эксплуатации не было ни одного случая внепланового выхода из строя, что говорит о достойном качестве данного оборудования. За весь период эксплуатации МСКУ, работами по монтажу/перемонту, ПНР и техническому обслуживанию оборудования занимается также ООО «ЗАМАН». Высококвалифицированные специалисты проводят оперативный и качественный сервис, благодаря чему исключается простой оборудования.

В. П. Выдренков
Директор ООО «ГН-Сервис»



МСКУ производства ООО «ЗАМАН» эксплуатируется с июня месяца 2019 года. На период - декабрь 2021 года наработка МСКУ составила 14 000 машинно-часов. За период эксплуатации оборудование показало себя как надежное, неприхотливое. Капитальный ремонт узлов МСКУ проведен по наработке, непосредственно на объекте путем замены узлов, что позволило сократить время простоя оборудования. Эксплуатация оборудования в зимний период характеризуется как стабильная, не отличается от весенне-летнего периодов, замерзания оборудования не фиксировалось. Работы проводятся оперативно, качественно, согласно регламентов.

А. А. Широков
Главный инженер ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»



Изготовление и поставка оборудования были выполнены качественно и с соблюдением всех условий Договора. Пусконаладочные и шеф-монтажные работы проведены специалистами соответствующей квалификации в установленные сроки. МСКУ работает в соответствии с заявленными параметрами, проста в обслуживании и не требует постоянного присутствия персонала. Специалисты ООО «ЗАМАН» проводят качественное техническое обслуживание, в соответствии с регламентом.

А. В. Пушкарев
Главный инженер АО «Самараинвестнефть»

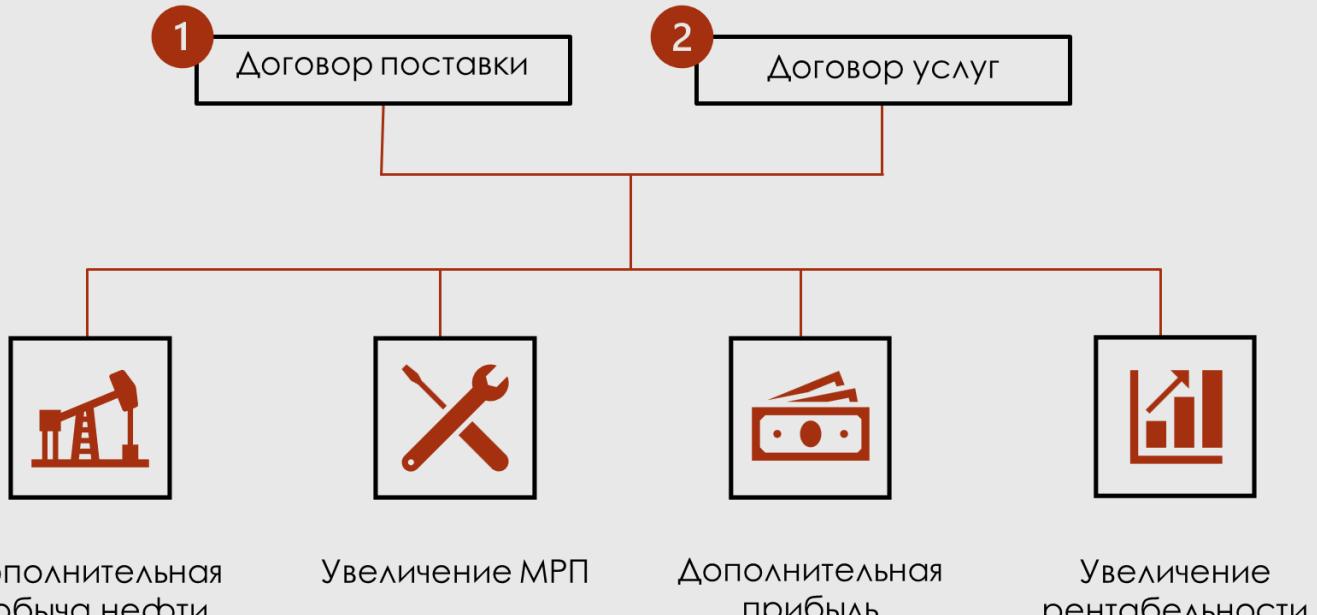


ООО «ЗАМАН» решает задачи сервиса компрессорного оборудования в комплексе и у Заказчика не возникает проблем поиска других Подрядчиков - это и есть современный интегрированный сервис. Специалисты компании проводят качественное обслуживание как самого компрессорного оборудования, так и станций управления и приборов КИПиА. Отмечается достаточный уровень оснащенности приборами, инструментом; высокая культура производства ремонтных работ; оперативное реагирование при возникновении аварийных ситуаций.

И. Ю. Бажанов
Генеральный директор ООО «БайТекс»



Варианты сотрудничества



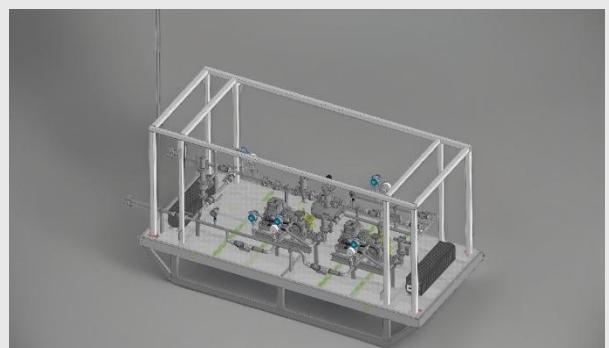
Компрессорные станции (КС)



Компрессорные станции (КС) производства ООО «ЗАМАН» предназначены для перекачки природного газа из магистрального газопровода, его компримирования и подачи к Потребителю.

Разработаны следующие типы КС:

- стандартные (КС)
- дожимные (ДКС)
- мобильные (МКС)
- блочные модульные (БМКС)
- мобильные дожимные (МДКС)

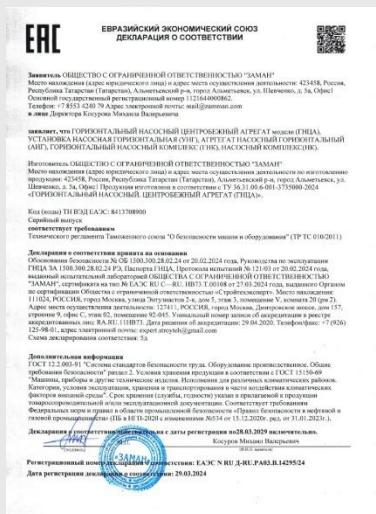


Компрессорная станция состоит из следующих основных элементов:

1. Блок-укрытие: предоставляет защиту от атмосферных воздействий для оборудования и обеспечивает комфортные условия работы персонала.
 2. Компрессорные агрегаты: отвечают за компримирование и подачу газа Потребителю. Число агрегатов и их мощность определяют производительность станции.
 3. Сбросная свеча: устройство необходимо для безопасного сброса газа в атмосферу в случае аварийных ситуаций.
 4. Системы освещения, отопления и вентиляции: обеспечивают комфортные условия работы как персонала, так и самого оборудования.
 5. Системы пожарной и охранной сигнализации: обеспечивают контроль безопасности работы станции и оповещения несанкционированного доступа.
 6. Газопроводы с запорной арматурой: обеспечивают подачу газа на вход компрессорных агрегатов и его транспортировку по линии нагнетания.
 7. Система автоматизации и управления (СУ): автоматически контролирует работу всех элементов компрессорной станции, обеспечивает безопасность и эффективность процесса компримирования и объема подачи. Комплектуется частотно-регулируемым приводом.

Данное описание является кратким и не включает всех технических деталей и решений.

Сертификаты соответствия



Насосные станции (НС)

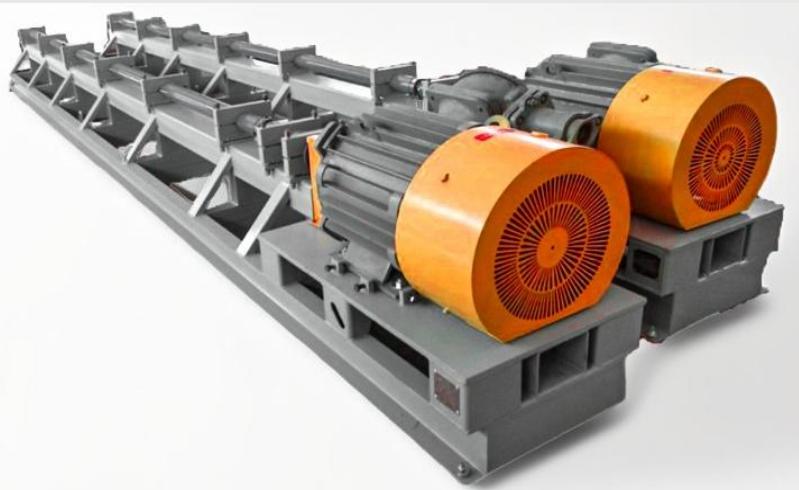
Компания ООО «ЗАМАН» обладает опытом в области пэкиджирования насосных станций (НС), как компактных одноблочных, так и модульных.

Насосные станции нашего производства уже доказали свою надежность и высокую эффективность в нефтегазовых и промышленных предприятиях. Поэтому мы с уверенностью гарантируем Вам их долговечность и безотказную работу.

В ассортименте представлены различные виды станций с насосами горизонтальных центробежных агрегатов (ГЦНА), плунжерных (ПНА) и центробежных секционных (ЦНС).

Мы готовы реализовать проекты, соответствующие требованиям технического задания наших Заказчиков и в соответствии их специфики.

Сертификаты соответствия



Блочные модульные здания и металлоконструкции

Компания ООО «ЗАМАН» специализируется на производстве и поставке блочных модульных зданий и металлоконструкций для различных целей применения.



Мы используем высококачественные сертифицированные материалы от проверенных производителей, что обеспечивает долгий срок службы и надежность нашей продукции.

Технические характеристики наших изделий соответствуют самым современным стандартам и требованиям. Они прочны, экологичны, безопасны и адаптированы под любые климатические условия.

Модульные комплексы легко монтируются и демонтируются, что позволяет эффективно использовать их на различных объектах с локацией в кратчайшие сроки. Они подходят для создания объектовых складов, технологических, производственных и офисных помещений, а также временных сооружений с большими функциональными возможностями.

Компания производит модульные блочные здания, которые служат надежным укрытием для насосного и компрессорного оборудования наших Заказчиков уже на протяжении многих лет.

Продукт изготавливается индивидуально по техническому заданию с учетом всех требований и пожеланий.

Автоматизированные системы управления (АСУ)



ООО «ЗАМАН» успешно специализируется на создании автоматизированных систем управления (АСУ).

Мы предлагаем полный спектр услуг: от проектирования системы до подбора необходимого оборудования. Осуществляем серийную сборку коммутационных устройств (КУ), низковольтных комплектных устройств (НКУ), а также систем управления (СУ), щитов управления и учета (ЩУ), и других устройств для потребностей наших клиентов.

СУ представляет собой современную систему мониторинга, регулирования и управления производственным процессом.

Оснащается специализированным программным обеспечением, совместно с комплексом средств КИПиА.

В конфигурации СУ предусмотрено использование программируемых логических контроллеров (ПЛК) и программируемых реле (ПР) разных производителей – как импортных, так и отечественных.



Мы предлагаем возможность удаленного доступа к системе управления с автоматизированного рабочего места (АРМ) технологического персонала через GSM–канал, интерфейс RS-232/485/Ethernet. Это позволяет обеспечивать мониторинг производственных процессов в режиме реального времени и управление ими из любой точки мира.

Также у СУ имеется возможность сбора данных мониторинга в автономный диспетчерский сервер Заказчика, в том числе через индивидуальное разработанное приложение или централизованный сервер разработчика ПЛК.

Наши специалисты готовы помочь в любых вопросах, связанных с АСУ ТП.

Высокое качество услуг и индивидуальный подход – гарантируем.

Установки дозирования химических реагентов (УДХР)



ООО «ЗАМАН» специализируется на производстве установок дозирования химических реагентов (УДХР), блоков дозирования реагентов (БДР), а также и других комплексов различной сложности, предназначенных для автоматического введения химических реагентов в трубопроводные системы, которые используются для добычи, перекачки и переработки нефти и жидкостей.

БДР оборудованы всем необходимым для эффективного снижения вязкости, предотвращения образования солевых отложений и минимизации коррозии.

Каждый блок состоит из технологического и аппаратного отсеков, оснащенных насосом-дозатором, внутренними и внешними емкостями, трубопроводной обвязкой, вентиляцией и освещением. БДР также могут быть оборудованы автоматическими системами контроля и оповещения, обеспечивая бесперебойную работу.

Наше оборудование представлено в теплоизолированных блок-боксах или контейнерах. Конструкция соответствует стандартам безопасности.



Мы производим современные УДХР и БДР с качественным оборудованием и длительным гарантийным периодом, учитывая все требования клиента для идеального решения поставленных задач. Помимо этого, мы предлагаем варианты оборудования без блока-укрытия для его монтажа в существующее помещение клиента.

Сертификаты соответствия



Поставка запчастей к нефтепромысловому оборудованию



Компания ООО «ЗАМАН» специализируется на поставке запасных частей к нефтепромысловому оборудованию для добычи, транспортировки и хранения нефти и природного газа. Мы работаем с предприятиями нефтегазового сервиса не только России, но и стран СНГ.

Предлагаем широкий ассортимент высококачественной продукции, включая трубопроводную арматуру, шаровые краны и клапаны от партнеров, ведущих российских производителей, а также имеем большой опыт работы с зарубежными поставщиками.

Эксперты нашей компании занимаются тщательным подбором комплектующих, учитывая индивидуальные требования Заказчика.

Наша цель – обеспечить качественные и надежные запасные части для эффективной и безопасной работы нефтегазового оборудования!



Нестандартная продукция



В современном мире ноу-хау проекты встречаются все чаще, а стандартные изделия не всегда можно адаптировать под них.

Компания ООО «ЗАМАН», помимо основной линейки товаров, также занимается производством нестандартной продукции согласно техническому заданию Заказчиков, и мы готовы изготовить для Вас продукцию любой сложности и конфигурации, учитывая все пожелания.

Наше производство оснащено современным оборудованием, а опытные специалисты способны реализовать Ваши даже самые необычные проекты, ведь это способствует и нашему развитию. Высокое качество продукции, соблюдение всех стандартов безопасности и надежность в эксплуатации – мы гарантируем!

Услуги



Компания ООО «ЗАМАН» предлагает полный спектр услуг по сервисному обслуживанию нефтепромыслового оборудования как отечественного, так и импортного производства.

Мы имеем обширный опыт работы с насосными, компрессорными, и другими видами оборудования, включая их капитальный ремонт, обслуживание систем автоматизации и энергооборудования.

Наши услуги:

- ✓ консультация по выбору оптимального плана сервиса оборудования
- ✓ шеф-монтажные и пуско-наладочные работы
- ✓ плановое техническое обслуживание
- ✓ аварийно-восстановительные работы
- ✓ модернизация и техническое перевооружение
- ✓ поставка оригинальных запасных частей и расходных материалов

Расстояние и время для нас не помеха!



Преимущества обращения к нам:

- ✓ высокая квалификация наших специалистов
- ✓ оперативное выполнение работ и быстрое реагирование на заявки
- ✓ полный спектр услуг
- ✓ индивидуальный подход к каждому клиенту

Мы стремимся к долгосрочному и взаимовыгодному сотрудничеству с нашими клиентами, обеспечивая высокое качество и эффективность предоставляемых услуг.

Контакты

Головной офис и производство –
423458, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Шевченко, д. 5А/1



Контактный телефон –
+7 (8553) 42-40-79

Адрес электронной почты –
mail@zamman.com

Официальный сайт –
www.zamman.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗАМАН»
ИНН 1644064679 КПП 164401001

