

НЕФТЕГАЗ ЭКСПО

21

апрель / 2021

МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УСЛУГИ

KRAL

Винтовые насосы
высокого качества
начиная с 1950 года

Изготовлено в Австрии

www.kral.at

Новое поколение техники на
газомоторном топливе UNISTEAM™

3

Насосы и счетчики для
промышленного применения в
сложных условиях

4

НЕФТЕГАЗ-2021 – самое
ожидаемое событие весны

9

Автоматизация
внутриведомственной АЗС при
помощи оборудования ТМ «Benza»

28

Выставка «ЭЛЕКТРО 2021»:
мы говорим на языке будущего

57

Международная выставка и
конференция SEMIEXPO Russia
пройдет в августе

63

19-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЭЛЕКТРОНИКИ

ChipEXPO-2021

КОМПОНЕНТЫ | ОБОРУДОВАНИЕ | ТЕХНОЛОГИИ

ВЫСТАВКА ПРОЙДЕТ

14-16.09

В ТЕХНОПАРКЕ ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА

СКОЛКОВО



ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСПОЗИЦИИ:

- Экспозиция Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России, включая:
 - экспозицию предприятий, являющихся изготовителями изделий, включенных в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (Постановление Правительства РФ №878)
 - экспозицию разработок, созданных в рамках государственной программы «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013-2025 годы» (Постановление Правительства РФ №109)
 - экспозицию разработок, обеспечивающих выполнение приоритетных национальных проектов.
- Дивизионы кластера «Радиоэлектроника» ГК «Ростех»
- Стартапы в электронике
- Квалифицированные поставщики ЭКБ
- Консорциумы и дизайн-центры по электронике
- Участники конкурса «Золотой Чип»
- Корпорация развития Зеленограда

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



О РОСЭЛ



ОРГАНИЗАТОРЫ:

340 «ЧипЭКСПО» Москва, 121351, ул. Ярцевская, д.4. Тел.: +7 (495) 221-50-15
E-mail: info@chipexpo.ru http://www.chipexpo.ru



ИСКАТЕЛЬ
научно-технический центр

440028 г. Пенза, ул. Фрунзе, 35
Телефон: (8412) 49-74-94

E-mail: iskatel@sura.ru
www.iskatel-penza.ru

Газовая запорная арматура под полный контроль

Прогрессирующее эрозионное разрушение уплотнений затвора газового крана за считанные годы превращает любую микропротечку газа в неустраняемую негерметичность, влекущую огромные затраты на замену газового крана, простой газопровода, потери газа, проведение «огневых работ» и т. д. Научно-технический центр «Искатель», работающий в городе Пензе, является разработчиком и изготовителем комплекта приборов для контроля, обслуживания и диагностирования газовой запорно-регулирующей арматуры (ЗРА) магистральных газопроводов.

НТЦ «Искатель» производит следующие приборы для контроля, обслуживания и диагностирования газовой запорно-регулирующей арматуры:

- ТА-3 «Искатель-2» – акустический тестер ЗРА (подземной установки) для линейной части магистрального газопровода;
- ТА-4 «Искатель-4» – акустический тестер ЗРА (наземной установки) для компрессорной части магистрального газопровода;
- АДК-1.1 – акустико-диагностический комплекс для ЗРА линейной и компрессорной частей магистрального газопровода;
- ИСУ-2 – измеритель объема утечек через негерметичную «свечную» ЗРА.

Проведенные в НТЦ «Искатель» исследования сотен образцов вырезанной «под замену» газовой запорно-регулирующей арматуры показывают, что основной причиной ее замены является неустраняемая негерметичность затвора, не позволяющая выполнять основную функцию ЗРА. При этом главные причины появления негерметичности – механическое повреждение и эрозионное разрушение уплотнений затвора ЗРА.

Механическое повреждение уплотнений затвора часто связано с наличием твердых инородных тел в транспортируемом газе. Способы борьбы с этим явлением давно известны. С эрозионным же разрушением уплотнений ЗРА не все так просто, и часто бытует мнение, что бороться с ним нельзя или не нужно. Но по мнению специалистов НТЦ «Искатель», борьба с эрозией уплотнений затвора крана – главная задача на пути существенного продления срока службы газовых кранов. Эрозия начинается и прогрессирует лишь на тех участках уплотнений, где присутствует микропереток газа, который обнаружить без приборных средств не представляется возможным.

Несмотря на то, что, на первый взгляд,

микропротечки не приносят ощутимых убытков, своевременно устраняя их, можно с минимальными затратами навсегда покончить с прогрессирующей эрозией и, как следствие, исключить «вырезку крана под замену» спустя 5–10 лет неконтролируемого разрушения.

Данную информацию наглядно подтверждает статистический график, полученный на основе многолетних наблюдений и сбора результатов проведения вторичной герметизации ЗРА на различных объектах ОАО «Газпром». Он наглядно доказывает необходимость раннего обнаружения дефектов на уровне микропротечек, которые устранимы практически на 100%. Вероятность восстановления герметичности в остальных группах протечек видна из следующего графика.

Таким образом, для увеличения срока службы газовой ЗРА на действующих МГ и КС необходимо периодически проводить приборную диагностику всей запорно-регулирующей арматуры на предмет ее герметичности и устранять все выявленные протечки газа посредством проведения вторичной герметизации до нулевых показаний контролирующих приборов (ТА-3, ТА-4, АДК-

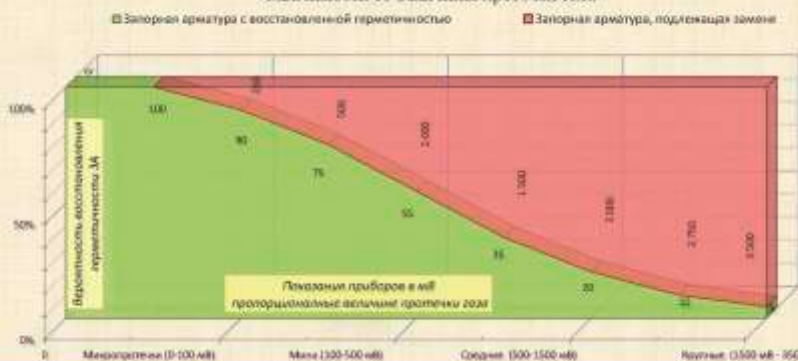
1.1). Краны с неустраняемыми протечками (традиционно меняющиеся на новые) при наличии приборов подвергаются процессу регулировки конечного положения шара по минимальным приборным показаниям уровня перетока газа. После этого до 15% кранов остаются в строю, так как исключаются случаи вырезки исправной, но не отрегулированной ЗРА («перезакрытые», «недозакрытые» краны в которых при регулировке положения шара участки его поверхности, поврежденные эрозией, исключаются из контакта с мягким уплотнением).

При этом с помощью ТА-3, ТА-4 и АДК-1.1 можно грубо оценивать объем газа, протекающего через негерметичный затвор. Для измерения объема газа, безвозвратно теряемого через так называемые технологические «свечи», в НТЦ «Искатель» разработан измерительный прибор ИСУ-2 (Госреестр СИ № 58626–14), который состоит из быстросъемного измерителя, устанавливаемого в срез свечей (Ду50 – Ду400), и пульта оператора, получающего и отображающего информацию об объеме утечек от измерителей по радиоканалу.

Эрозионный износ шара, ставший причиной вырезки крана большого диаметра



Статистическая эффективность восстановления герметичности запорной арматуры в зависимости от величины протечек газа





ОТ ИДЕИ ДО СЕРИЙНОГО ВЫПУСКА

Анализ опыта эксплуатации

Разработка спецтехники
второго поколения на газомо-
торном топливе

Презентация ППУА на
метане первого поколения на
Петербургском международ-
ном газовом форуме

Разработана концепция про-
дукта на газомоторном топливе

20
21

Разработка всесезонного
автомобиля-трансформера

Производство стационарной
УМП на метане

Запуск модельного ряда тех-
ники на сжиженном природ-
ном газе (СПГ) и комбини-
рованном газовом топливе

20
20

20
19

Получен патент на газовое
горелочное устройство

Первая поставка ППУА и ЦА
на метане в ПАО «Газпром»

Расширение линейки на га-
зомоторном топливе: АДПМ,
УМП, ЦА, СПУ

20
18

20
17

Испытания первого прото-
типа ППУ на метане

20
16

unisteam.com
ppua-na-propan.ru

info@unisteam.com
8-800-555-40-76
+7 (351) 700-88-92

Россия, Челябинская область,
г. Миасс, Тургорское шоссе, 13/23





Обновленная серия ППУ на газомоторном топливе UNISTEAM™*

О производителе

Группа компаний UNISTEAM™ сегодня – это:

1. ООО «Завод паровых установок Юнистим» – завод-производитель спецтехники;
2. ООО «Регион Автотехника» – Торговый дом Завода, предприятие по продаже спецтехники и запасных частей;
3. ООО «Сервисный центр «УралАвто» – сервисная станция для ремонта и обслуживания спецтехники.

Завод паровых установок Юнистим проектирует и производит специальную технику для 15 отраслей промышленности, работает на рынке Российской Федерации, СНГ и дальнего зарубежья уже более 20 лет и успешно сотрудничает с крупнейшими предприятиями нефтегазовой отрасли.

Производимая продукция имеет все необходимые сертификаты и одобрения, в том числе для экспорта по всему миру. UNISTEAM™ – первый и единственный производитель специальной техники в России и СНГ, разработавший и запатентовавший технологию газового горелочного устройства (Патент № 191255 от 31.07.2019 г.). Система менеджмента качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001–2015. ООО «Завод паровых установок Юнистим» и его продукция включены в реестры Министерства промышленности и торговли РФ.

Газомоторная ППУ V2.0

На протяжении 16 лет UNISTEAM™ выпускает свой флагманский продукт – передвижные парогенераторные установки. На начальном этапе количество выпускаемых моделей было небольшим и включало в себя наиболее распространенные и востребованные на рынке компоновки. На сегодняшний день Завод имеет в своей номенклатурной линейке 14 различных моделей и компоновок ППУ. В этот перечень входят также стационарные установки и установки, монтируемые на прицеп. Кроме того, Завод производит технику по специальным проектам и уникальным техническим заданиям.

Любой продукт с годами претерпевает изменения, эволюционирует, отвечая на новые вызовы рынка. Так, три года назад, Завод первый в России и СНГ выпустил ППУ на газовом топливе, в первую очередь, в ответ на запрос потребителя, ведь стоимость одного моточаса работы ППУ на газовом топливе в три раза ниже стоимости работы ППУ на дизельном топливе.

Помимо экономической выгоды, экологичность газового топлива положительно отражается на работе техники. Если рассматривать в отношении ППУ – природный газ не формирует отложений в топливной системе, на горелочном устройстве и на внутренних поверхностях парового котла, при его сгорании не образуется

твердых частиц и золы, вызывающих повышенный износ цилиндров и поршней двигателя, таким образом, повышается эффективность и срок службы оборудования. Кроме того, при эксплуатации в зимний период изменение вязкости дизельного топлива негативно сказывается на надежности запуска и работы ППУ, а с газовым топливом этого не происходит.

На сегодняшний день UNISTEAM™ выпускает технику на трех видах газового топлива: КПГ и СПГ метан и пропан-бутан. Все эти виды топлива одинаково экономичны по сравнению с традиционным дизельным топливом. Выбор заказчиков каждом конкретном случае в основном зависит от того, насколько доступны заправочные комплексы и насколько эффективна транспортно-заправочная логистика.

При проектировании и изготовлении техники учитывается опыт эксплуатации непосредственно на местах применения, пожелания и рекомендации заказчиков, с которыми специалисты Группы компаний находятся в постоянном контакте. Вся накопленная информация анализируется, и лучшие решения внедряются на производстве, что отражается на конструкции техники и модельном ряде. Сегодня компания готова представить ряд усовершенствований, которые позволят сделать эксплуатацию ППУ на газовом топливе более простой и удобной.

К таким усовершенствованиям относятся:

- работа оборудования в протоколе индустриального интернета вещей (IIoT);
- автоматический мониторинг исправности системы контроля утечки газа;
- оснащение навесного оборудования комплектом датчиков для передачи данных о работе оборудования посредством телематических терминалов;
- оснащение установки системой определения остаточного количества газа, вне зависимости от его вида, с визуализацией информации на пульте управления для точного планирования графика заправки;
- оборудование транспортных средств системой контроля утечек газа из узлов, агрегатов и магистралей, расположенных в моторном отсеке (при эксплуатации ППУ на газовом шасси) с индикацией на панели управления.

Уже сегодня эти усовершенствования опционально внедряются для всей линейки высокотехнологичной газомоторной техники UNISTEAM™.



* UNISTEAM (ЮНИСТИМ) – зарегистрированный товарный знак, наименование образовано от англ. Universal steam – универсальный пар.

KRAL



Насосы и счетчики расхода для промышленного применения в сложных условиях.

В течение последних 70 лет компания KRAL развивала и совершенствовала свою продукцию в области насосного оборудования, а за последние 30 лет также разработала и улучшила счетчики расхода. Цель компании - сделать перекачивание жидкостей как можно более плавным.

Винтовые насосы и расходомеры для промышленного применения в сложных условиях.

Перекачивание жидкостей с низкой пульсацией. Для перекачивания жидкостей мы предлагаем двух- и трёхвинтовые насосы. Такие насосы обеспечивают плавный линейный поток. Жидкости не подвергаются сжатию, никаких колебаний давления или пульсации. Как результат, не повреждается трубопровод и трубопроводная арматура. Насосы с магнитными муфтами герметичны и поэтому полностью защищены от утечек. Наши насосы оптимизированы для перекачивания жидкостей с высокой и низкой вязкостью и работают очень мягко и бесшумно.

Измерение расхода.

Точные системы измерения расхода KRAL помогают сократить затраты при транспортировке топлива. Производители двигателей используют наши системы измерения расхода топлива на испытательных стендах для исследований и разработок, что дает возможность оптимизировать двигатели. Системы измерения расхода KRAL помогают проанализировать удельный (или повышенный) расход топлива при различных мощностях двигателя. Кроме того, системы KRAL дают информацию и о других параметрах, таких как температура топлива и количественные характеристики прямого и обратного потока, на основе которых можно рассчитать скорость циркуляции.

Знания, опыт и сервис.

За долгие годы работы в области насосного оборудования и технологий измерения потока мы накопили обширные знания и опыт в решении проблем. Сочетание многолетнего опыта и разработок ноу-хау даёт нам преимущества как в сфере перекачивания, так и в измерении потока. Наши знания позволяют нам проанализировать работу всей системы в целом. Сервис компании KRAL включает в себя комплексное консультирование и техническое обслуживание. Для насосного оборудования техобслуживание включает в себя установку новых комплектов винтов, расточку винтов, замену уплотнений и подшипников. Мы также предлагаем услуги по перекалибровке расходомеров в соответствии со стандартом ISO/IEC 17025.

Высокое качество.

Компания KRAL разрабатывает и производит винтовые насосы и оборудование для измерения расхода. Мы всегда стремились создавать продукцию высокого качества, не теряя при этом баланса между ценой и качеством. Мы производим инновационные винтовые насосы, хорошо приспособленные к



изменяющимся условиям, таким как стандарты IMO 2020 для судового топлива.

Винтовые насосы KRAL приведут к значительному снижению затрат, за счет высокой производительности, минимальных затрат в обслуживании, гибкого применения, компактности и длительного срока службы.

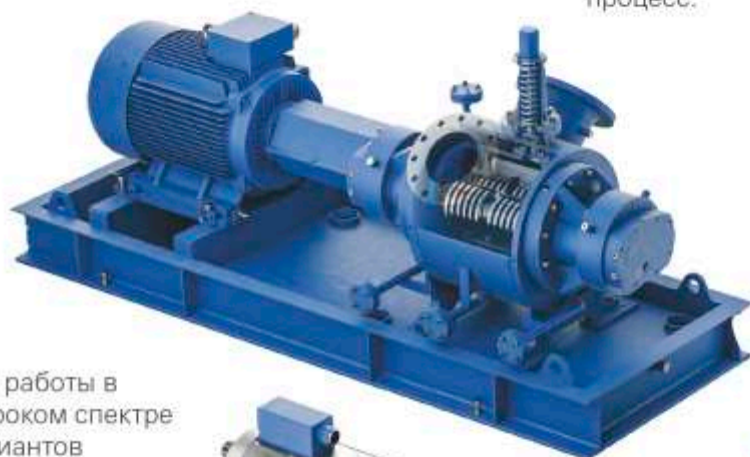
Наши технологии измерения расхода за последние 30 лет были значительно усовершенствованы. За счет использования винтовой пары мы адаптировали наши системы

деталей со склада и доставку их на сборочный участок, и решили оптимизировать этот процесс. Чтобы помочь нашим инженерам, мы инвестировали средства в самые современные и передовые технологии для нашего склада и производства. Теперь вместо того, чтобы идти на склад за деталями, нашим инженерам достаточно просто набрать названия деталей, которые им необходимы, а автоматизированная система доставит их со склада. Дополнительным преимуществом такой системы является автоматизация складского учета, а это значит, что мы никогда не столкнемся с отсутствием деталей, ускоряя производственный процесс.

смогут оказать им помощь быстро и в необходимом объеме.

Высокий уровень во всем.

Компания KRAL постоянно занимается повышением качества своей продукции и инновациями, чтобы обеспечить высокое качество во всех аспектах нашей деятельности. Мы будем продолжать стремиться к совершенству во всем — будь то наша продукция, наше предприятие, наш производственный процесс или наши сотрудники.



для работы в широком спектре вариантов применения для перекачивания жидкостей как с низкой, так и с высокой вязкостью. Точность и воспроизводимость для систем измерения расхода KRAL составляет до $\pm 0,1\%$ и до $\pm 0,01\%$ соответственно.

Высокоэффективное производство.

Инновационность не заканчивается на проектировании продукта с наилучшими характеристиками. Она также подразумевает необходимость тщательного анализа производственного процесса. Так мы обнаружили, что инженеры теряют драгоценное время на получение

Высокоэффективный персонал.

Благодаря вложению средств в персонал и в обучение наших сотрудников, мы гарантируем, что каждый сотрудник KRAL обладает экспертными знаниями, необходимыми для точной, безопасной, эффективной и результативной работы. Это позволяет нам гарантировать высокое качество продукции для наших клиентов. А если клиентам потребуется поддержка, то наши эксперты в центре обслуживания клиентов или в отделе послепродажного обслуживания

KRAL в России.

В России официальным представителем KRAL является ООО „Диалог-Техника“, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.138, корп.1, лит. В, пом. 201 (БЦ „Треугольник“) Тел./факс: (812) 718-59-79 e-mail: office@diateh.ru



KRAL







РОССИЯ, МОСКВА, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

НЕФТЕГАЗ

20-Я ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА»

26–29.04.2021

Подробности на сайте
www.neftegaz-expo.ru

Реклама

12+



МИНПРОТОРГ
РОССИИ



НЕФТЕГАЗ-2021



С 26 по 29 апреля 2021 года в Москве в павильонах № 1, 2, 7 (залы 3, 4, 5), 8 ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» состоится 20-я юбилейная международная выставка оборудования и технологий для нефтегазового комплекса «Нефтегаз-2021» и Национальный нефтегазовый форум (27–28 апреля).

«Нефтегаз» входит в десятку крупнейших нефтегазовых смотров мира и с 2016 года проводится вместе с Национальным нефтегазовым форумом. Выставку организует АО «ЭКСПОЦЕНТР» совместно с немецкой компанией «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, под патронатом Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

«Нефтегаз» постоянно поддерживает свой статус эффективной профессиональной площадки для заключения контрактов, делового общения, обмена опытом и информацией о новейших технологиях и современном оборудовании для нефтегазовой отрасли. Согласно Общероссийскому рейтингу выставок это лучшая выставка России по тематике «Нефть и газ» во всех номинациях. Высокая репутация выставки подтверждена знаками Всемирной ассоциации выставочной индустрии и Российского союза выставок и ярмарок.

Ожидается, что в работе выставки «Нефтегаз-2021» примут участие более 400 компаний из Великобритании, Германии, Казахстана, Китая, Монако, Нидерландов, ОАЭ, Республики Беларусь, России, США, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Японии, среди которых – производители и поставщики новейшего нефтегазового и нефтеперерабатывающего оборудования и технологий.

Россию представят более 300 экспонентов: ПАО «Газпром», «Буринтех», «Транснефть», ТМК, «ВЭЛАН», «Горэлтех», «Агрокабель», Алюминиевая Ассоциация, «СиббурМаш», «НТА-Пром», «Текноу», «Эмикон», «Сибирская Промышленная Группа», «Крус-запад», ОМК, «Геа Рефрижерейшн Рус», «Заводоуковский машиностроительный завод», «НКМЗ Групп», «Б+Р Промышленная Автоматизация», «Total Восток», «ОКБ Зенит», «Нефтесервисприбор», «Волгограднефтемаш», «Тяжпрессмаш», СМД, «Электроцит Самара», ЧЭТА, ЧЭАЗ, «Техмаш», НТО «Уралмашхолдинг», «ОДК», «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», «Каспийский трубопроводный консорциум», «ТМС Групп», «Коломенский завод» и другие.

В числе зарубежных участников – Siemens, Schneider Electric, Enotec GmbH, Phoenix Contact, H. BUTTING GmbH & Co. KG, Hydac International ООО, KAMAT GmbH & Co. KG, Kluppert-Therm Vertriebs GmbH, Leistritz Pumpen GmbH, Medenus Gas-Druckregeltechnik GmbH, Pleuger Industries GmbH, Rhyton Solutions GmbH, Samson Controls ООО, Sorb® XT, VEGA Grieshaber KG, Walther-Präzision, Sumitomo

Corporation, Enerpac B.V., Draeger и другие.

В выставке «Нефтегаз-2021» примут участие немецкие предприятия в составе национального павильона Германии, павильон №2 (зал 1). Организатором экспозиции выступит Федеральное министерство экономики и энергетики Германии при содействии компании «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» и Ассоциации выставочной индустрии Германии (AUMA).

Тематика выставки включает в себя актуальные для отрасли направления.

Экспозиция разместится на площади 13 000 кв. м. нетто.

В честь юбилея выставки будет организована фотовыставка «Нефтегаз» – в 20-й раз. Фотовыставка будет расположена в галерее между павильонами №2 и 8.

Деловая программа представляет собой широкий спектр специализированных отраслевых конгрессных мероприятий, которые создают уникальную деловую атмосферу, дают возможность присоединиться к профессиональной аудитории и поделиться экспертными мнениями.

Национальный нефтегазовый форум – ключевое мероприятие деловой программы выставки «Нефтегаз». Это первое в современной истории России мероприятие федерального масштаба, организованное Министерством энергетики Российской Федерации совместно с ведущими принимающими и отраслевыми объединениями – Российским союзом промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палатой Российской Федерации, Союзом нефтегазопромышленников России, Российским газовым обществом. Выставка и форум – это синергия участников, партнеров и всей отрасли. Здесь представлены все новейшие разработки, встречаются производители и потребители, звучат трендовые доклады, проводятся самые значимые деловые мероприятия.

На форуме будут обсуждаться актуальные вопросы отрасли: текущий анализ и прогноз развития энергетических рынков, налогообложение нефтегазовой отрасли, международное технологическое сотрудничество и трансформация ТЭК, импортозамещение и новая технологическая стратегия, цифровизация профессий и цифровое производство, промышленная автоматизация и искусственный интеллект, развитие зеленых технологий и инвестиций в экологическое машиностроение, беспилотники и робототехника в ТЭК и другие темы. Предусмотрены разнообразные форматы коммуникации между участниками: пленарная сессия, круглые столы, форсайт-сессии, практические семинары, бизнес-форумы, технологические конференции.

28 апреля в рамках деловой программы выставки «Нефтегаз» состоится конференция «Взаимодействие науки, образования и бизнеса в области нефти и газа». Время: 12.00–14.00. Место: павильон №2, 1-й этаж, зал для семинаров №3.

Конференция затронет следующие темы:

– «Современные тенденции подготовки высококвалифицированных специалистов для топливно-энергетического комплекса»;

– «Взаимосвязь нефтегазовой отрасли и мировых экономических и политических процессов»;

– «Энергопереход»;

– «Цифровизация в топливно-энергетическом комплексе»;

– «Лучшие мировые практики взаимодействия научно-образовательных учреждений и компаний топливно-энергетического комплекса»;

– «Международное сотрудничество при подготовке специалистов: академическая мобильность, совместная научно-исследовательская деятельность, программы двойных дипломов»;

– «Гендерный баланс в научно-образовательной и производственной сферах».

Во время проведения выставки «Нефтегаз» в павильоне 2, зал №3 будет организована зона бизнес- и научных презентаций, которая будет посвящена следующим темам:

• 26 апреля – «Силовые и контрольные проводники в нефте- и газодобыче»;

• 27 апреля – «Современные тенденции развития нефтедобывающей отрасли».

Мероприятия выставки и форума посетят представители отраслевых министерств и ведомств, профильных союзов и ассоциаций, топ-менеджеры нефтегазовых и машиностроительных компаний, ведущие эксперты, аналитики финансового сектора и консалтинговых компаний, а также представители ведущих средств массовой информации.

Выставку «Нефтегаз-2021» поддерживают следующие компании-спонсоры:

ООО «НТА-Пром» – спонсор электронной регистрации; ООО «Феникс-Контакт РУС», АО «ТЕКНОУ», ООО «Синтек», АО «Чебоксарский электроаппаратный завод», УК ООО «ТМС групп», ООО «ЧЭТА», ООО «ДРЕГЕР» – партнеры выставки; АО «ЮТэйр – Вертолетные услуги», АО «ТРЭМ-Инжиниринг» – технические партнеры выставки; ООО «Прософт-системы», ООО «НПО-МИР», «Сименс», АО «ЭНЕРГОМАШ», ЗАО «ГК «Электроцит-ГМ-Самара» – партнеры деловой программы; ООО «ХОЛСИМ» – партнер видеотрансляции; ООО «ССТЭнергомонтаж» – партнер презентационной зоны; АО «Шнейдер Электрик» – инновационный партнер выставки.

Выставка работает 26–28 апреля с 10.00 до 18.00, 29 апреля – с 10.00 до 16.00.

Официальное открытие выставки «Нефтегаз» состоится 26 апреля.



Публикации



стр.14

Группа компаний "ТехСистема"



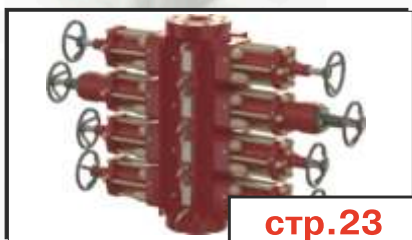
стр.18

Клапан скважинный
электроуправляемый Литан



стр.20

Научно-производственная
фирма "ТеплоЭнергоПром"



стр.23

Импортозамещение в
колтюбинге



стр.32

12 лет успешной работы

Новое поколение техники на газомоторном топливе

UNISTEAM™ 3

Насосы и счётчики для промышленного применения в

сложных условиях 4-5

НЕФТЕГАЗ-2021 – самое ожидаемое событие весны 9

Группа компаний "ТехСистема" 14-15

Клапан скважинный электроуправляемый Литан 18

Научно-производственная фирма "ТеплоЭнергоПром" . . 20

Импортозамещение в колтюбинге 23

Автоматизация внутриведомственной АЗС при помощи

оборудования ТМ "Benza" 28

12 лет успешной работы. 32

Выставка «ЭЛЕКТРО 2021»: мы говорим на языке

будущего 57

Международная выставка и конференция SEMIEXPO

Russia пройдет в августе 63

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ "ПРОМ ЭКСПО"

Работаем для Вас с 2001 года



Генеральный партнер проекта

www.prompages.ru

Участники номера

НАШИ КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ

KRAL AG винтовые насосы высокого качества 	1-я обложка, стр. 4-7
ВЫСТАВКА «СНРЕХРО - 2021» Москва 	2-я обложка
МОРОЗОВСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД промышленные антикоррозионные и огнезащитные материалы 	3-я обложка
МАЧЕТЕ буровой инструмент, навесное оборудование 	4-я обложка, стр. 26
ИСКАТЕЛЬ диагностическое оборудование для газовой ТПА 	стр. 1
ЮНИСТИМ™ нефтегазовое оборудование 	стр. 2-3
ВЫСТАВКА «НЕФТЕГАЗ – 2021» Москва 	стр. 8-9

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

ТЕХСИСТЕМА реализация гидравлического оборудования 	стр. 14-15
ТЕККНОУ контрольно - измерительные приборы 	стр. 16
НОВАЯ СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ продажа компрессорного оборудования, ремонт и сервис 	стр. 17
ЛИТАН разработка и производство приборов для нефтегазовой промышленности 	стр. 18
МАГНИТО - КОНТАКТ приборы для защиты и охраны объектов 	стр. 19
ТЕПЛОЭНЕРГОПРОМ производство оборудования для нефтегазовой отрасли 	стр. 20
КАМЫШИНСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД производство нефтеналивного оборудования 	стр. 21
ТРЕСТОН ГРУП РАША эргономичная промышленная мебель 	стр. 22
ТЕРМИНАЛСТРОЙИНВЕСТ производство нефтегазопромыслового оборудования и комплектующих 	стр. 23
ПАЛЮР производство дисковых поворотных затворов Palur-ZD 	стр. 24-25
RETROTESH разработка и производство лабораторного оборудования 	стр. 27
ТЕХНОЛОГИЯ 1 производство и сервисное обслуживание оборудования для АЗС, АГЗС и нефтебаз 	стр. 28
GETAC разработка и производство защищенного компьютерного оборудования 	стр. 29
ПРОМЭЛЕКТРОНИКА поставка оборудования для промышленных горелок и котлов 	стр. 30
ЕКАГРУПП производство электромонтажных изделий 	стр. 31
ЕРМАКГАЗ Комплексные поставки промышленного газового оборудования 	стр. 32-33
ОБНИНСКИЕ ФИЛЬТРЫ микрофильтрационное оборудование из термостойких материалов ..	стр. 34
ЗАВОД ПРОМГАЗ производство и поставка газового оборудования 	стр. 35
УРАЛБУРЭКСПЕРТ производство и поставка трубной продукции 	стр. 36
НЕВСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ очистка технологических жидкостей 	стр. 36
ЛЕНГО ИНДАСТРИАЛ ТЕХНИКС поставка гидро и пневмо компонентов 	стр. 37
ЗАВОД ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ производство оборудования для нефтепродуктов 	стр. 38
ЧАЙКА-НН производство и продажа сложной спецтехники 	стр. 39
АГАТ разработка и производство контрольно-измерительных приборов и автоматики 	стр. 40
АНЕКО изготовление устьевого оборудования для нефтегазовых скважин 	стр. 41
СТАЛЬПРОМ грузоподъемное оборудование 	стр. 42-43
ДРОПСА оборудование для систем смазки 	стр. 44
РЕГУЛ-ГАЗ газовое оборудование 	стр. 45

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

ЮВЕР И К продажа и доставка газа 	стр. 46
ОЛЬ ГУТЕРМУТ промышленная трубопроводная арматура 	стр. 47
ТРЕТИЙ ТРЕСТ изготовление металлоконструкций, металлоизделий, опор трубопроводов 	стр. 48
ФЛОТЕНТ КЕМИКАЛС химическая продукция и реагенты 	стр. 48
ПРОПАН СЕВЕРО-ЗАПАД поставка сжиженного углеводородного газа 	стр. 49

УСЛУГИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

МЕДИАНА - ФИЛЬТР водоподготовка для нефтехимической отрасли 	стр. 50
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ производственная безопасность 	стр. 51
НИБИРУ автомобильные грузоперевозки 	стр. 52-53
ГИДРАВЛИКОМ обслуживание авто и жд цистерн 	стр. 54
АВИА-ПАРТНЁР консолидация грузов и организация грузовых перевозок 	стр. 55

ВЫСТАВКИ ФОРУМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ЭЛЕКТРО - 2021 Москва 	56-57
ГАЗ.НЕФТЬ.ТЕХНОЛОГИИ - 2021 Уфа 	58
ТАТАРСКИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ Казань 	59
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМ – 2021 Саратов 	60
ЭНЕРГЕТИКА. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ – 2021 Саратов 	61
SEMIEXPO RUSSIA – 2021 Москва 	62-63
АВТОМАТИЗАЦИЯ – 2021 Санкт-Петербург 	64
СУРГУТ.НЕФТЬ И ГАЗ – 2021 Сургут 	65
РОС-ГАЗ-ЭКСПО – 2021 Санкт-Петербург 	66
НЕФТЬ И ГАЗ, ХИМИЯ. ТЭК Пермь 	67
ТЕРРИТОРИЯ NDT -2021 Москва 	68
PCVEXPO – 2021 Москва 	69
HEAT&POWER – 2021 Москва 	70
GASSUF – 2021 Москва 	71
СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА -2021 Москва 	72

Свидетельство о регистрации средства массовой информации выдано Северо-Западным окружным межрегиональным территориальным управлением

Министерства РФ по делам печати, телерадиовещанию и средств массовых коммуникаций 18 апреля 2003 г.
Регистрационный номер ПИ №2-6548

Учредитель и издатель: ООО «Эм энд Ти Консалтинг» / «M&T Consulting Ltd.»

Адрес редакции и издателя:
195027, Россия, Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 51
тел./факс: (812) 326-18-63, 326-18-64, для кор.: 195027, а/я 117

Отпечатано в типографии:
ООО «Колорит», 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Б.Пушкарская, д.10, литер А,
тел./факс: (812) 380-03-99

Подписано к печати 28.03.2021. Дата выхода в свет 15.04.2021

Общий тираж: 13 000 экз. Бесплатно.

Главный редактор: Лукьянов Андрей Витальевич

Ответственность за достоверность информации несет рекламодатель.

Для лиц старше 16 лет.

Обновленная информация представлена на информационном портале www.prompages.ru



Группа компаний «ТехСистема», в состав которой входят: ООО «ТехСистема-УМР» и ООО «НПП «ТехСистема», много лет успешно занимается внедрением комплексной технологии выполнения сервисных услуг на газо и нефтепроводах с рабочим давлением до 10.0 МПа. Технология позволяет проводить работы без отключения потребителей и без прекращения транспортировки продукта. Основными потребителями наших услуг являются газораспределительные и нефтедобывающие предприятия, такие, как ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть», ПАО «НК Роснефть», ПАО «Лукойл».

ООО «Научно-Производственное Предприятие «ТехСистема» является отечественным разработчиком, производителем оборудования и расходных материалов для осуществления врезок и перекрытий трубопровода на диаметры от 57 мм до 820 мм с рабочим давлением на 1.2 МПа – 1.6 МПа – 2.4 МПа – 5.0 МПа – 10.0 МПа.

Предприятие расположено в Московской области, г. Балашиха. В своем составе имеет более 3 000 м² производственной площади, современный комплекс высоко-технологичного металлообрабатывающего оборудования (свыше 80 станков и грузоподъемных механизмов), персонал численностью более 100 человек, конструкторское бюро, высококвалифицированный ИТР, собственную аттестованную лабораторию не разрушаемого контроля, бронекамеру для проведения испытаний продукции.

Изготавливаемое оборудование и фитинги соответствуют техническим регламентам в форме государственного контроля и имеет необходимые сертификаты и декларации о соответствии ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2020, «ГАЗСЕРТ». В 2020 году успешно проведен технический аудит производства нефтяных фитингов (тройников-разрезных) и осуществлена поставка на ООО «Газпромнефть-Хантос».

Постоянно проводятся опытно-конструкторские разработки оборудования и устройств, с учетом различных требований заказчика и востребованные нефтегазовой промышленностью. Большинство таких решений запатентованы, как изобретение. К числу наших последних разработок можно отнести следующее оборудование, которое мы предлагаем:

Двигаясь в ногу со временем, мы предлагаем совершенно новые решения для обеспечения профильных предприятий современным, отечественным, безопасным и экономически обоснованным оборудованием.

ООО «ТехСистема-УМР» – управление механизированных работ. Имеет огромный опыт внедрения технологии, выполняет весь спектр услуг, связанных с подготовкой, проектированием и выполнением работ по врезке и перекрытию трубопроводов под давлением и эксплуатации оборудования различных производителей.

Предприятие имеет собственную производственную базу, необходимые разрешительные документы, высококвалифицированный персонал прошедший аттестацию, оснащено необходимым парком техники состоящим из современных автомобилей повышенной проходимости в т.ч. военного назначения и собственными комплектами оборудования для врезки и перекрытия трубопроводов производства компаний ООО «НПП «ТехСистема», «Ravetti» и «T.D. Williamson».

Имеет следующие разрешения и допуски:

- Свидетельство СРО (в том числе на генподряд), свидетельства НАКС (ГО, НГДО) на различные объекты нефтегазовой отрасли, сотрудники компании обучены по промышленной безопасности, ОТ, работам на высоте, работам с подъемными механизмами, аттестованы по сварке, газоопасным и огнеопасным работам.

Компания выполнила более пяти тысяч работ – начиная от простой врезки в трубопровод до создания объекта «под ключ» на газораспределительных сетях и нефтепроводах. Накопленный опыт и эксплуатация оборудования различных производителей, повлияла на разработку собственного оборудования, где мы попытались учесть недостатки других производителей.



ООО «ТЕХСИСТЕМА-УМР»

+7 (960) 244-54-86

+7 (926) 303-35-15

office@techsys-UMR.RU

WWW.TECHSYS-UMR.RU

Для газовой отрасли

1. Устройство слежения и контроля – УСиК.

- Предназначено для проведения внутреннего мониторинга газовой трубы с рабочим давлением до 2.4 МПа и диаметром от 108 мм до 820 мм.
- Позволяет определять повреждения внутренней полости трубопровода, выбирать наиболее подходящее место для врезки в трубопровод.
- Осуществляет фото и видео съемку внутреннего состояния трубы камерами высокой четкости Full HD, контролирует процесс врезки, работу механизмов.
- Возможность оснащения оборудования камерами высокого разрешения для осуществления контроля за процессами, происходящими в трубе под давлением.
- Монтаж и вывод/ввод устройства производится через сбросной фитинг Ду 25.

2. Устройство очистки полости трубы – ОПТ.

- Предназначено для выполнения контролируемого процесса зачистки внутренней поверхности газопровода в газовой среде с рабочим давлением до 1.6 МПа.
- Производить адресно-точечную обработку внутренней полости трубы.
- Позволяет осуществлять визуальный контроль места зачистки.
- Позволяет сократить время устранения дефектов внутренних сварных швов трубопроводов.

3. Устройство для снятия шарового крана «ШИЛО».

- Предназначено для блокировки потока среды в стальном или чугунном трубопроводе и замены шарового крана любого типа с присоединением к его внутренней резьбе.
- Устройство имеет ручной привод от стандартного инструмента и предназначено для ручной работы одним оператором.
- Позволяет осуществлять замену шарового крана на трубопроводе диаметром от × до 2 дюймов с рабочим давлением до 0,6 МПа. за считанные минуты.

Для нефтяной отрасли

4. Облегченное оборудование врезки и перекрытия трубопровода DN100 до DN800 на рабочее давление 2.4 МПа, использование которого, в ряде случаев, будет экономически эффективней стандартного на 5.0 МПа и 10.0 МПа., так как многие эксплуатирующие организации могут на время проведения ремонта осуществить снижение давления в нефтепроводе до уровня 2.4 МПа. Учитывая это обстоятельство, мы создали инновационное оборудование с активной блокирующей головкой на указанное рабочее давление с запасом повышения давления до 3.6 МПа.

- Основным достоинством нашего оборудования является снижение его веса по отношению к импортным аналогам и, как следствие, экономная логистика и повышенная безопасность при эксплуатации.

• При проведении двухстороннего перекрытия трубопровода, с организацией байпаса, необходимо два прямых фитинга для полного перекрытия.

- Обеспечение полного перекрытия нефтепровода.

5. Комплекс устранения течи и ремонта на нефтепроводах DN 100 – DN300 с рабочим давлением до 10.0 МПа «Купол».

- Предназначен для проведения планово-предупредительного ремонта поврежденных коррозией участков нефтепровода.
- Осуществляет устранение старых чопов и вырезку поврежденных коррозией купонов.
- Укрепляет поврежденные участки нефтепровода.
- Может быть использован, как инструмент для аварийного устранения течи.
- Является постоянно герметизирующим устройством.



ООО «НПП ТехСистема»

+7 (495) 129-05-62

+7 (495) 988-74-55

office@mttools.ru

www.mttools.ru

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ФЛЕКСУС



Для жидкостей, газов

Диаметр трубы до 12 м

Точность до $\pm 0,25\%$

Общего исполнения и Ex

Защита до IP68



ПОРТАТИВНЫЕ



СТАЦИОНАРНЫЕ

www.tek-know.ru

Производство АО «Теккноу», Россия
Санкт-Петербург, тел.: +7 (812) 324 56 27
E-mail: info@tek-know.ru



**НОВАЯ
СЕРВИСНАЯ
КОМПАНИЯ**

Надежный поставщик компрессорного оборудования

Азотная станция серии ТГА 10/631



Серия ТГА
Давление
до **630 бар**
Азот **99 %**

РЕКОРДСМЕН по энергоэффективности

- Вырабатывает азот высокого давления из атмосферного воздуха
- Используется для повышения нефтеотдачи пласта, обеспечения нефтедобычи, очистки и испытания трубопроводов

**КОМПРЕССОРНЫЕ
СТАНЦИИ**
для ПНГ и других газов

КОМПРЕССОРЫ
для сероводорода и других
промышленных газов



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ для компримирования промышленных газов

- Позволяют сделать утилизацию попутного нефтяного газа высокотехнологичным и экономически выгодным процессом
- Используются для компримирования сероводорода при добыче высокосернистой нефти

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ, ВНЕДРЯЕМ ИННОВАЦИИ!

Краснодарский край, станция Динская, ул. Железнодорожная, 265А
Тел. +7 (861) 298-32-45, info@nskomp.ru

www.nskomp.ru



Клапан скважинный электроуправляемый Литан.

Клапан скважинный электроуправляемый Литан предназначен для управления потоками жидкости из разных пластов нефтяных и газовых скважин. Прибор позволяет закрывать, открывать полностью или частично канал протока жидкости и передавать данные по геофизическому кабелю в интерфейсный блок Литан. Интерфейсный блок имеет встроенную память. К одному интерфейсному блоку через геофизический кабель может подключаться до 15-и скважинных приборов семейства Литан-К, в том числе электроуправляемые клапаны.

Электроклапан имеет встроенные датчики температуры и давления на входе и выходе клапана. Может комплектоваться дополнительным датчиком давления в затрубном пространстве.

Особенности:

- Регулирование отбора жидкости из двух и более (до 7) пластов. Возможность shut-off и полного открытия/закрытия про-

ходных сечений каждого пласта по отдельности;

- Возможность регулирования потока жидкости при закачке;
- Непрерывный высокоскоростной мониторинг в режиме реального времени технологических параметров (давления, температуры);
- Имеется несколько исполнений по схеме потока жидкости – потоки от пластов проходят внутри НКТ, где течет общий поток, или возможен выпуск потока из пласта в межтрубье;
- Имеется несколько исполнений в зависимости от максимального расхода жидкости;
- Имеется 2 типоразмера для колонн с резьбой НКТ-60 (2") и НКТ-73 (2,5"). Возможно исполнение других типоразмеров;
- Определение пластового давления и основных фильтрационных характеристик пластов по КВД, выделенным из потока измеренных данных при вынужденных и плановых остановках

скважин;

- Планирование оптимальных режимов работы скважин на основе объективно измеренных данных;
- Надежность и долговечность оборудования (основные исполнительные части выполнены из типовых, проверенных временем компонентов);
- Передача параметров пластов и питание осуществляется по одножильному геофизическому кабелю специального антикоррозионного исполнения;
- Имеется возможность подключения к системе ТМСП.
- Совместимость с системами диспетчерского управления и сбора данных с использованием протокола Modbus-RTU;
- Возможность высокоскоростного сбора данных для контроля пластовых параметров;

Технические характеристики

Канал измерения давления	
диапазон измерения, МПа	0...60
относительная приведенная погрешность, %	0,15
Канал измерения температуры	
диапазон измерений, °C	-40...+125
абсолютная погрешность, °C	±0,25
Диапазон расхода жидкости, м³/сут	60 / 125 / 160 / 250 / 400 / 630*
Габариты, мм, не более:	Ø89x960 / Ø102x980*
Масса, кг, не более:	25 / 40*
Межповерочный интервал	3 года

*Варианты исполнения



Пример записи давлений нижнего и верхнего пластов при включении ЭЦН:





ООО НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ»

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в, пом.Н4

тел.: 8 800 350 96 27(звонок бесплатный), (4912)451-694, (495)320-09-97

e-mail: 451694@bk.ru

www.m-kontakt.ru

Ex

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ



IP66/IP68

ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ EX NO 102 МК
(маркировка взрывозащиты 1EX D IIC T6 GB/PB EX D I MB)

Сертификат соответствия "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
№ ЕАЭС RU C-RU.VN02.B.00529/20. Срок действия с 6.08.2020 по 19.12.2023

Предназначены для контроля положения частей конструкций и механизмов, конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение, выполненных из магнитных (стали и сплавов) или немагнитных материалов (дерева, пластика, алюминия).

Кабельный ввод (внутренний разъем для подключения в шлейф).

Выпускается в 4-х основных исполнениях, с возможностью использования кабельных вводов (штуцеров) различных исполнений.

Розничная цена от 4 722 руб.



IP66/IP68

EX КОРОБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ «СЕВЕРЛЕНД»
(маркировка взрывозащиты 1EX D IIC T6...T5 GB)

Декларация "О безопасности низковольтного оборудования", "Электромагнитная совместимость технических средств" ЕАЭС N RU Д-РУ.НП15.В.08437/20. Срок действия с 5.10.2020 по 4.10.2025

Предназначена для соединения (разветвления) сигнальных кабелей, например в шлейфах сигнализации, линиях связи и телекоммуникаций, цепях в системах управления и автоматике, а также подключения в шлейфы оконечных устройств. Ex коробка комплектуется сменными металлическими кабельными вводами МКВ или МКВМ «ЛЭД» изготовленными из нержавеющей стали, стали с антикоррозионным покрытием, латуни, латуни с антикоррозионным покрытием количеством от 1 до 4-х штук. При количестве вводов 2 шт. Коробка может комплектоваться Ex заглушками.

Розничная цена от 2 388 руб.



IP66/IP67

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ВЗРЫВООПАСНЫЙ ИП535EX «СЕВЕР»
(маркировка взрывозащиты 0EX IA IIC T6 GA)

Сертификат соответствия "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
№ ЕАЭС RU C-RU.VN02.B.00141/19. Срок действия с 3.07.2019 по 2.07.2024

Предназначен для ручного включения сигнала тревоги на приемно-контрольном приборе, используется в помещениях зданий и сооружений различного назначения.

Корпус устройства может быть оборудован герметичными пластиковыми кабельными вводами для подведения проводников диаметром от 6 до 14 мм или от 11 до 18 мм, герметичными вводами МКВ из нержавеющей стали, предназначенными для различных вариантов прокладки кабеля количеством 2 шт.

Розничная цена от 1 900 руб.



IP66/IP68

УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА УДП 535-50 «СЕВЕР»
(маркировка взрывозащиты 0EX IA IIC T6 GA)

Сертификат соответствия "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
№ ЕАЭС RU C-RU.VN02.B.00464/20. Срок действия с 10.06.2020 по 9.06.2025

Предназначено для запуска систем пожарной автоматике, систем дымоудаления, формирования аварийных сигналов или сигналов для разблокирования аварийных выходов при включении магнитоконтактного приводного элемента. Корпус устройства может быть оборудован герметичными пластиковыми кабельными вводами для подведения проводников диаметром от 6 до 14 мм или от 11 до 18 мм, герметичными вводами МКВ из нержавеющей стали, предназначенными для различных вариантов прокладки кабеля количеством 2 шт.

Розничная цена от 1 900 руб.



IP54

АКТИВНЫЙ БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ «АБИ»
(маркировка взрывозащиты [EX IA GA] IIB/IIC)

Сертификат соответствия "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
№ ЕАЭС RU C-RU.VN02.B.00464/20. Срок действия с 10.06.2020 по 9.06.2025

Предназначен для обеспечения искробезопасности одного (двух) шлейфов пожарной или охранно-сигнализации, с включенными в него пожарными или охранными извещателями, датчиками с нормально замкнутыми или разомкнутыми контактами, а также извещателями, питаемыми по шлейфу с сигнализацией с уровнем искрозащиты «Ia». Двухшлейфовый барьер искрозащиты имеет два независимых друг от друга канала смещенных в одном корпусе.

Розничная цена 1 500 руб.



IP66/IP68

УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ EX УС-2
(маркировка взрывозащиты 1EX D IIC T6...T5 GB/0EX IA IIC T6...T5 GA)

Предназначено для соединения (разветвления) сигнальных кабелей, например в шлейфах сигнализации, линиях связи и телекоммуникаций, в цепях систем управления и автоматике и т. п. Устройство выполнено из нержавеющей стали. Устройство комплектуется сменными металлическими кабельными вводами МКВМ «ЛЭД» или аналогичными вводами МКВ количеством 2-х штук. Кабельные вводы и переходники изготовлены из нержавеющей стали марки, стали с антикоррозионным покрытием, латуни или латуни с антикоррозионным покрытием. Устройство комплектуется пластиковыми клеммниками с диаметром подключаемого кабеля от 2,5мм² до 10мм². Количество клеммных пар 8.

Розничная цена от 1 400 руб.



Научно-производственная фирма «ТеплоЭнергоПром» производит следующие виды оборудования для предприятий нефтегазовой отрасли:

- Агрегаты воздушного отопления на газовом (АВГМ) и жидком топливе (АВЖМ) тепловой мощностью от 40 кВт до 30 МВт стационарного и мобильного исполнения, взрывобезопасного и обычного исполнения.
- Установки для выделения метанола из пластовых вод.

Выполнено более 400 проектов для: ПАО «Газпром», ОАО «НОВАТЭК», ОАО «Сургутнефтегаз», ООО «Лукойл – Западная Сибирь».

ВЫГОДА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

Агрегаты АВГМ и АВЖМ:

- Снижение потребления топлива за счет применения инновационных ротационных мультитопливных горелок;
- Снижение на 30% времени вывода оборудования на режим;
- Снижение на 10% капитальных затрат при обустройстве кустовых площадок за счет сокращения площади размещения оборудования в составе эшелона;
- Экономия до 25% на эксплуатационных издержках за счет высокого КПД (>90%) и автономности оборудования;
- Сокращение сроков монтажа и транспортировки оборудования;
- Полная автоматизация всех режимов работы («безлюдная» технология);
- Агрегаты выполнены в северном исполнении (от -60 до +45°C).
- Решение экологических проблем на объекте.

Установка для выделения метанола:

- Увеличение межремонтного периода в 6 раз;
- Возврат до 80% метанола в технологический процесс – экономия на эксплуатационных расходах;
- Увеличение срока службы оборудования за счет снижения кристаллизации солей на греющей поверхности оборудования;
- Снижение вредного влияния выбросов на экологическую обстановку объекта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ:

- Отопление буровых установок, газоперекачивающих станций.
- Предпусковой обогрев автомобильной техники.
- Отопление и поддержание климата в административных и производственных зданиях.
- Локальные ремонтные и аварийные работы.
- Объекты добычи и подготовки нефтегазодобывающих компаний.

КОМПЕТЕНЦИИ:

Система качества сертифицирована по ИСО 9001 – 2015.

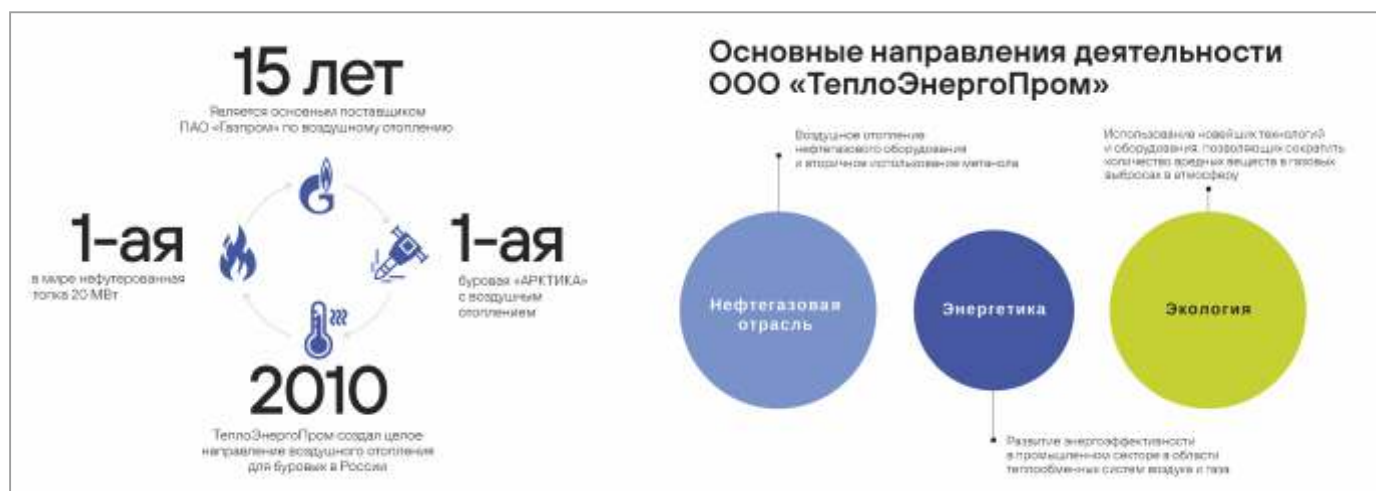
Продукция сертифицирована по ТР ТС. Ряд изделий не имеет отечественных и зарубежных аналогов, защищены патентами.

Технологии и специалисты аттестованы на проведение комплекса работ.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ «ПОД КЛЮЧ»:

- разработка концепции проекта;
- выполнение НИОКР;
- проектирование и разработка конструкторской документации;
- разработка и изготовление опытного образца, проведение испытаний;
- серийное производство на собственной производственной площадке;
- ЦМР и ПНР;
- гарантийное и послегарантийное обслуживание.

Пермский край
Тел/факс: +7 (34265) 94-007
E-mail: office@tergaz.ru
www.tergaz.ru





**35 ЛЕТ
НАДЕЖНОСТИ**



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
НЕФТЕНАЛИВНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

**KOZ.RU
E-MAIL: SALE@KOZ.RU
ТЕЛ: 8(8442) 96-86-93**

TRESTON

DEDICATED TO HUMAN WORKSPACE

Финская компания Treston выпускает промышленную мебель с 1971 г. При создании рабочего места дизайнеры отталкиваются от потребностей человека в производственном процессе. Оптимальная конструкция и качественные материалы гарантируют длительное использование эргономичной и функциональной мебели Treston.

Эргономика улучшает производительность и самочувствие.

Разработка эргономичного пространства окупает себя за счет сокращения количества отпусков по болезни и несчастных случаев на работе, улучшения качества работы и повышения эффективности производства. В приятной обстановке сотрудники работают энергичнее и продуктивнее!

Эргономичное рабочее место позволяет сотрудникам выполнять свою работу «на отлично» каждый день, рабочий процесс становится легче и безопаснее. Когда все компоненты и инструменты находятся в пределах легкой досягаемости, нет необходимости наклонять тело или вытягивать руки, это уменьшает напряжение и дискомфорт. Это помогает предотвратить нарушения опорно-двигательного аппарата, которые встречаются у трех из пяти людей трудоспособного возраста.

Вот уже более 50 лет компания Treston является пионером в разработке эргономичной мебели и рабочей среды. Мы оказываем влияние на рабочую среду более чем миллиона сотрудников ежегодно при помощи более чем 500 000 рабочих мест, поставленных в течение этих лет. Отправной точкой для проектирования и внедрения наших рабочих мест и мебели всегда является человек, выполняющий свою работу. Эргономичный дизайн рабочего места позволяет выполнять работу более эффективно и повысить безопасность всего процесса.

Производственные процессы прозрачны и подтверждены сертификатами международной системы качества ISO 9001: 2015 и ISO 14001: 2015.

Продукция и материалы компании TRESTON в антистатическом исполнении сертифицированы по международным стандартам МЭК (IEC 61340-5-1:2016 и IEC 61340-2-3:2016).

Гарантийный срок: 5 лет на мебель, 10 лет на стулья.



Разработайте свое собственное рабочее место и рассмотрите его в 3D!

3D Конфигуратор Treston позволяет создать модель промышленного или технического рабочего места, которое лучшим образом подойдет именно вам. Убедитесь сами.



Компания предлагает стулья с гарантией 10 лет в обивке из ткани, полиуретана, искусственной кожи для работы как сидя, так и стоя.



ООО «Трестон Груп Раша»
Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, 42
(812) 677-76-20

www.treston.ru
info.ru@treston.com
www.facebook.com/trestonrussia
www.instagram.com/treston_russia



ООО ТЕРМИНАЛСТРОЙИНВЕСТ (ООО ТСИ) – современное инжиниринговое предприятие

Учитывая особенности тяжелых условий работы сервисных компаний нефтегазового комплекса ООО «ТСИ», постоянно развивается над созданием практичного нефтегазового оборудования, которое обеспечивает безопасность труда и защиту экологии на месторождениях.

Основные направления деятельности компании:

1. Разработка, изготовление и модернизация нефтегазового оборудования;
2. Импортзамещение нефтегазового оборудования и запасных частей.

Необходимость в обновлении:

В основе развития предприятия ООО «ТСИ» лежит объявленный государством всеобщий курс на импортзамещение в нефтегазовой промышленности. Приказ Минпромторга РФ № 1868 от 07.06.2016г.

Представленное оборудование по импортзамещению противовыбросового оборудования (далее – превентор плашечный колюбинговый ППК–100х105–K2), разработанный компанией ООО «ТСИ», применяется в составе устьевого оборудования для герметизации устья нефтяных и газовых скважин, имеет четыре ряда плашек (глухие, удерживающие, трубные, отрезные). В текущий момент заканчивается НИОКР по модификации оборудования на двухрядный превентор плашечный колюбинговый с комбинированными плашками.

Оборудование имеет ноу-хау, отличающимся от аналогов на рынке, что обеспечивает высокую надежность и ремонтпригодность оборудования. Существующие аналоги, 4 1/16–15K QUAD BOP ASSY (производства Forum Vanoil Canada ULC) и 4 1/16–15K Quad

BOP Assembly (производства NEXUS ENGINEERING Machine, Canada).

ООО «ТСИ» выполняет мероприятия полного цикла – от проектирования оборудования, изготовления и реализации готовой продукции, что является преимуществом для усовершенствования оборудования под индивидуальные технологические задачи заказчика.

Научная новизна и обоснование предлагаемых в проекте решений.

Преимущества Превентора плашечного колюбингового ППК–100х105–K2:

- Наличие съемного обогрева позволяет работать на оборудовании при температуре до – 60°C, что применимо в условиях крайнего севера.

- Новая конструкция привода отрезных плашек с осевым расположением двух поршней позволяет создавать усилие на срезную плашку больше, чем у аналогов. Для перерезания КГТ не требуется повышенного давления в гидроприводе, таким образом, гидравлическая система превентора совместима с большей линейкой выпускаемых гидравлических станций.

- Оборудование совместимо с колюбинговыми установками любого производителя.

- Возможность проводить работы с использованием ГНКТ на аномально высоком давлении, 105 МПа (отсутствие аналогов в РОССИИ)

- Превентор плашечный колюбинговый ППК–100х105 имеет категорию K2, что означает изготовлено с применением высоколегированной стали и устойчиво к воздействию сероводорода – оно используется в средах, содержащих до 6% CO₂ и до 6% H₂S (редко

встречается среди российских производителей оборудования).

Добывающим, нефтесервисным компаниям, а также производителям колюбинговых установок можно сэкономить более 40% на закуп оборудования отечественного производства.

Оборудование запатентовано на территории Российской Федерации.

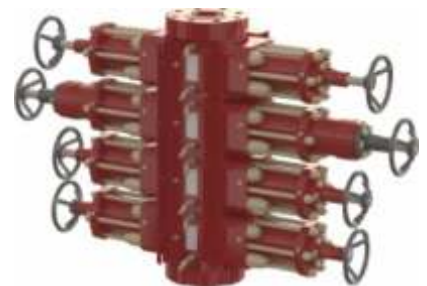
Рисунок 2 – Патент на оборудование



г. Тюмень
Тел.: +7(3452)29-04-89
Email: tsizavod@mail.ru
tsizavod.ru

Рисунок 1 – Технические характеристики Превентор ППК–100х105 K2

1. Условный проход, мм	100
2. Диаметр проходного отверстия бокового отвода, мм	52
3. Диаметры уплотняемых труб, мм	31,8; 33,5; 38,1; 42; 44,5; 50,8; 60,3
4. Рабочее давление, МПа	105
5. Вид привода плашек	гидравлический
6. Давление управления гидропривода, МПа	15...21
7. Коррозионностойкое исполнение по ГОСТ 13862–90	K2
8. Габаритные размеры, мм	
– высота, мм	1190
– длина, мм	1980
– ширина, мм	550
9. Масса, кг, не более	1600





Производство



Каталог

Арматуростроительная Компания «Палюр»

2021

ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ



Рабочая среда:

- сероводородосодержащие смеси
- хлорно-натриевые концентраты
- нефть и нефтепродукты
- перегретый пар 400°C
- вода
- газ

Тип присоединения:

- межфланцевое
- под приварку
- фланцевое

DN мм:

50 ... 1 200

PN МПа:

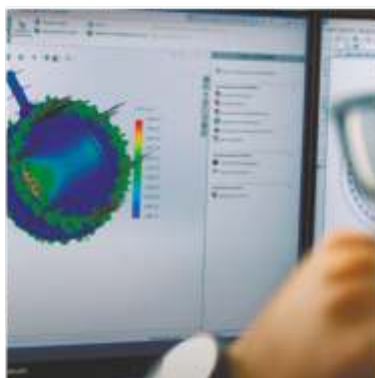
1.0 / 1.6 / 2.5 / 4.0 / 6.3 / 10.0м

АРМАТУРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ПАЛЮР»

На протяжении 10 лет компания «Палюр» осуществляет комплексные проекты для своих клиентов, основываясь на своей основной компетенции в производстве поворотных затворов. За это время нам удалось вырасти в производственную компанию с надежным именем!

«Палюр» осуществляет постоянную производственную диверсификацию и включает в себя: станочный парк, испытательный стенд, конструкторский отдел и другие средства, позволяющие выпускать качественную запорную арматуру. Затворы обладают низкой металлоёмкостью при крупных диаметрах, малыми габаритами и весом, работают при высоких температурах и давлениях.

На международных целевых рынках «Палюр» стремимся достичь позиции рыночного и технологического лидерства, что способствует миссии компании: добиться уважения к российскому продукту!





Общество с ограниченной ответственностью МАЧЕТЕ

ООО «Мачете» - многопрофильное промышленное предприятие с широким спектром навесного оборудования и запасных частей качественного уровня для предприятий дорожно-строительной, коммунальной, добывающей отраслей.

ООО «Мачете» - успешное предприятие с отличным сервисом, квалифицированными специалистами и грамотным подходом к запросам клиентов, отмеченное свидетельствами и сертификатами за лидирующие позиции в отрасли и развитие экономики субъекта федерации и Российской Федерации в целом.

ООО «Мачете» предлагает компаниям, осуществляющим буровые работы, продукцию собственного производства и поставку любого инструмента под любую технику как отечественную, так и импортную, по любым грунтам и в любых климатических условиях.

География поставок: РФ и страны СНГ.

- Буровой инструмент широкого ассортимента, вспомогательное оборудование.
- Буровое оборудование и инструмент по индивидуальным заказам (консультационные услуги).
- Модернизация, ремонт буровых машин и оборудования: гидравлика, кинематика, металлоконструкции и др.
- Осуществляем комплексную поставку запасных частей к буровым машинам и другой спецтехнике, металлоконструкций, гидрооборудования, расходных материалов и др.

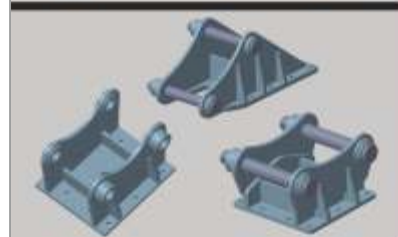
Преимущества ООО «Мачете» :

- Вся продукция сертифицирована.
- Мощная производственная база.
- Качественные комплектующие при выполнении работ.
- Гарантия производителя на товары (работы, услуги) собственного производства с собственного склада.
- Различные схемы сотрудничества и варианты оплаты.
- Своевременная доставка.

Наши специалисты в любое время ответят на все ваши вопросы по продукции, ценам и способам доставки.

Звоните, отправляйте заявки по почте!

620017, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Лобкова, 2, офис 37
8 (343) 382-34-06
info@mt14.ru
www.mt14.ru





TITRANTO



CFPP-A1



PMA-A1



HFRR-MONO



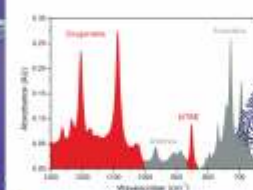
DIST-A1



ERASPEC
ЭКСПРЕСС - АНАЛИЗАТОР
БЕНЗИНА, ДТ, АВИАКЕРОСИНА



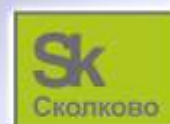
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАСПОРТ ТОПЛИВ



идентификация
топлива
по спектру
как по
отпечатку
пальца



www.techno-lab.ru



**собственное
производство
лабораторного
оборудования
европейского
качества!**

+7-495-232-26-82 sales@petrotech.ru www.petrotech.ru

PETROTECH

Автоматизация внутриведомственной АЗС при помощи оборудования ТМ «Benz».

Дорого ли?



Век автоматизации и оцифровки бизнес-процессов уже присутствует во всех областях современной жизни. Оптимизация, минимизация – это уже синонимы действительности. Ведь если раньше общество ставило цель, что бы автоматизация была помощником, то сейчас это уже настало.

Однако бытует «старый» стереотип, что автоматизация – это дорого, не эффективно и не нужно. Давайте разберемся, на примере предприятий потребителей нефтепродуктов в сфере сельхоз производителей и транспортных компаний.

Внедрение системы автоматизации неизбежно влечет к уменьшению обслуживающего персонала АЗС. Фантазии фантастов начала 19 века, приходят в реальность. Как бы не звучало, но для предприятия это является плюсом, так как ведет не только к уменьшению издержек на заработной плате, но также ограничивает доступ к нефтепродуктам. Что скрывать, незаконные, неконтролируемые сливы нефтепродуктов являются пробле-

мой всех организаций, где не налажен учет. Изменяющиеся свойства топлива (объем, плотность) в зависимости от погодных условий, играют на руку злоумышленникам. Когда мы знаем, сколько топливо пришло, хранилось, было отпущено, когда каждый литр имеет историю движения, то тогда достигается максимальный эффект от автоматизации, совокупности системы автоматизированных ТРК и установленных уровнемеров в резервуарном парке или топливозаправщиках.

Под автоматизацией понимается контроль отпуска нефтепродуктов через карточную систему, с мониторингом емкостного парка (уровнемеры) и отправкой обобщенных данных в офис компании. Так же на этапе обработки данных, уходит проблема «человеческого фактора», система автоматизации делает подсчет и выгружает информацию и показатели в базу данных или 1с.

Существуют два подхода в автоматизации.

1. Установка нового оборудования, с прокладкой новых линий связи. Внедрение комплекса автоматизации полностью, в полном объеме.
2. Модернизация уже имеющегося оборудования. Данный подход я бы назвал «вторая жизнь» оборудования. Что бы ТРК начала быть «без операторной» ей нужен дополнительный контролер управления отпуска. Контролер «Benz BS-02» производства ЗАО «Пензаспецавтомаш» позволяют автоматизировать не только современные ТРК, но и управлять по сути любой ТРК, главное, чтобы был электродвигатель с насосом.

Наша компания неоднократно отработывала процесс реанимированное ТРК «Нара», «Ливенка»

и др. имеющих механическое счетное устройство. Сейчас это оборудование, по сути получает вторую жизнь и работает по принципу современных ТРК.

Данные принципы модернизации распространяются и на насосные станции для налива в «бензовозы», ЖД цистерны.

Если подытожить и выделить основные плюсы автоматизации

- 1) Возможна автоматизация существующего оборудования, без замены на новое
- 2) Уменьшение издержек на обслуживающем персонале
- 3) Уменьшение или пресечение незаконного хищения нефтепродуктов
- 4) Контроль резервуарного парка
- 5) Анализ статистической информации о движении нефтепродуктов с выгрузкой в 1с.

В заключение могу сказать, какой бы вы подход не выбрали, вы всегда останетесь в выигрыше. В любом деле нужен учет и контроль. На примере оборудования товарной марки «Benz» можно достигнуть оптимальных результатов в соотношении цена – предоставляемые возможности. По своему опыту могу сказать, что средний результат получаемый при использовании автоматической системы топлива обеспечения – это уменьшения потерь нефтепродуктов от 15 % до 30% и выше.

Специалисты нашей компании подберут оптимальный вариант под ваше оборудование и поставленные задачи будущего результата.

Руководитель
Руденко Константин Сергеевич
8 (9222) 31-29-79



Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



ЗАЩИЩЁННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕФТИ И ГАЗА



Планшет F110-EX

Высокая производительность, максимальная защищённость.

Оснащён 11,6" широкоформатным дисплеем. Сертифицирован в соответствии с ATEX и EAC TP-TC 012/2011 для использования в Зоне 2/22.



Планшет EX80 ЛИДЕР ОТРАСЛИ.

Сертифицирован в соответствии с ATEX и TP-TC 012/2011 для использования в Зоне 1.



Планшет ZX70-EX ПОЛНОСТЬЮ ЗАЩИЩЁННЫЙ ПЛАНШЕТ

Полностью защищённый планшет ZX70-EX для эксплуатации во взрывоопасных зонах. Прошёл сертификацию для зоны 2/22 TP-TC 012/2011 и ATEX.

Представительство Getac в России

127106, Moscow, Altufievskoe shosse, 1, off.218 (BC "Beta-Center")
Phone: +7 495 755 90 96
Sales: alex.kuznetsov@getac.com
<http://ru.getac.com/index.html>

Посетите наш сайт для получения краткого аналитического отчёта по нефтегазовому рынку
RuggedSolution.getac.com/RussiaOil





**ПРОМ
ЭЛЕКТРОНИКА**

ООО «ПРОМЭЛЕКТРОНИКА»

поставка оборудования для промышленных
горелок и котлов

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР:

**Honeywell
Kromschroder
Maxon
Brahma**

**Danfoss
Ebmpapst
HP-technik
Delavan**



+7 (499) 348-27-06

sales@honeyvell.energy

www.honeyvell.energy



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

БОЛЕЕ 20 ЛЕТ НА РЫНКЕ

БОЛЕЕ 10000 ОБЪЕКТОВ

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТЕХПОДДЕРЖКА

СДЕЛАНО В РОССИИ

- ▶ Лотки кабельные, корпуса металлические
- ▶ Лотки лестничные усиленные для больших нагрузок с шагом опор до 10 м
- ▶ Опорные конструкции: консоли, кронштейны, полки, стойки
- ▶ Перфорированные профили, уголки, швеллеры, полосы
- ▶ Нестандартные металлоконструкции по чертежам
- ▶ Электромонтажные изделия из нержавеющей стали
- ▶ Молниезащита и заземление
- ▶ Поставка и монтаж систем прецизионного кондиционирования и фальшполов

www.ekagroup.ru

e-mail: eka@ekagroup.ru

Санкт-Петербург (812) 309-1111
Москва (495) 641-5581
Самара (846) 266-1122
Пермь (342) 207-5640
Казань (800) 700-8230

Смоленск (4812) 20-0727
Ростов-на-Дону (904) 349-8173
Омск (905) 911-7771
Минск +375 (17) 238-1201
Гомель +375 (23) 221-1020





О компании «ЕрмакГаз»

ООО «ЕрмакГаз» занимается комплексными поставками газового котельного оборудования бытового и промышленного назначения, а также оказывает консультативные услуги для подбора оборудования для установок распределения и потребления газа.

Момент создания организации совпал с началом активной газификации в Приволжском федеральном округе. В то время потребители сталкивались с проблемой отсутствия поставщиков, которые могли удовлетворить весь спектр потребностей в комплексных поставках газового оборудования. Каждая организация занималась отдельным видом продукции. «ЕрмакГаз» сумел в короткие сроки заключить долгосрочные договоренности с крупными российскими и зарубежными заводами-изготовителями газового оборудования. У клиентов появилась возможность приобретать различные приборы многих ведущих заводов у одного поставщика. Таким образом сократились сроки поставки. А наличие собственного автотранспорта, двух складов и отлаженная система логистики позволили компании «ЕрмакГаз» громко заявить о себе.

При создании организации были сформулированы основные принципы работы, которых придерживается «ЕрмакГаз» до настоящего времени:

- Надежность;
- Компетентность;
- Клиентоориентированность.

За 12 лет сотрудничества с «ЕрмакГаз» ни одна организация не отказалась от совместной работы, напротив, отношения только укрепляются.

Поставленная в самом начале основания цель достигнута: ООО «ЕрмакГаз» сегодня

является одним из ведущих поставщиков на рынке газового хозяйства в Приволжском федеральном округе.

Продукция

Компания поставляет газовое оборудование от производителей в широком ассортименте. На складах ООО «ЕрмакГаз» в Ижевске и Перми всегда в наличии большое количество оборудования различных производителей, а именно:

- Электромагнитные, запорные, сбросные, термозапорные клапаны;
- Блоки электромагнитных клапанов;
- Датчики реле давления, регуляторы стабилизаторы;
- Регулирующие, дроссельные заслонки;
- Счетчики газа, комплексы измерительные;
- Фильтры газовые;
- Шаровые краны стальные, латунные;
- Корректоры объема газа, системы автоматического контроля загазованности;
- Автоматы контроля герметичности;
- Сейсмические сенсоры, компенсаторы.

ООО «ЕрмакГаз» гарантирует высокое качество поставляемой продукции и реализует оборудование по ценам заводов, не делая наценок. Напротив, всегда стараются предлагать хорошие скидки и подбирают оптимальное соотношение «цена-качество».

Преимущества и достижения компании

За долгий период работы компания стала постоянным партнером многих градообразующих предприятий, таких как:

Роснефть, Лукойл Пермь, СибурХимпром, УГМК Холдинг, Татнефть, Газпром газораспределение Ижевск, Пермь, Уфа и многих других. ООО «ЕрмакГаз» зарекомендовал себя как надежный поставщик, отправляя заказы фактически в каждый крупный город России – от Калининграда до Владивостока.

Начиная с 2017 года, «ЕрмакГаз» постоянно участвует в нефтегазовых выставках. Всего на счету участие в 10 подобных мероприятиях, среди которых выставки в Санкт-Петербурге, Тюмени, Уфе, Перми, Екатеринбурге и Ижевске.

Сотрудничество с ООО «ЕрмакГаз» выбирают по многим причинам:

1. В штате квалифицированные сотрудники с профильным образованием и большим опытом работы в сфере оборудования сетей газораспределения и газопотребления.

2. ООО «ЕрмакГаз» дорожит своей репутацией и всегда выполняет взятые на себя обязательства.

3. Есть возможность комплектовать объекты газификации комплексно.

4. География поставок обширна. Благодаря четко отлаженной логистике, доставка заказов осуществляется в минимальные сроки.

5. Индивидуальный подход к каждому клиенту и заказу, проводят консультацию и помогают подобрать нужное оборудование.

6. Сопровождение и контроль заказа со дня оплаты до отгрузки товара покупателю.

ООО «ЕрмакГаз» благодарит клиентов и партнеров, которые на протяжении долгого времени выбирают совместное сотрудничество!





ООО «ЕрмакГаз»

426077, РФ, г. Ижевск,
ул. Удмуртская, д. 145А, оф. 112
(3412) 554-600, 554-700, 554-800

614068, РФ, г. Пермь,
ул. Петропавловская, д.113, оф.103
(342) 259-16-23

ermakgaz@mail.ru
www.ermakgaz.ru



Компания ООО "ЕрмакГаз" является официальным представителем заводов-изготовителей:
ООО СП «ТермоБрест», ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника», ООО ЭПО «СИГНАЛ», АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина», ООО Завод «Газпроммаш», ООО ПКФ «Экс-Форма», ООО «Теплотехника», ООО «ЦИТ-Плюс», ООО ПКФ «СарГазКом», ООО «АЛСО», ООО НПП «СЕНСОР», MADAS S.r.l., Seitron S.p.A. по изготовлению газового котельного оборудования промышленного и бытового назначения.

ООО «ЕрмакГаз» предлагает своим заказчикам широчайший номенклатурный перечень:

- Клапана электромагнитные ВН и ВФ, клапана запорные ЗК, клапана сбросные СК, фильтры газовые ФН, блоки электромагнитных клапанов, датчики реле давления ДРД, заслонки регулирующие ЗР, регуляторы-стабилизаторы РС (ООО СП «ТермоБрест» г.Брест, Белоруссия);
- Счетчики газа RABO, TRZ, BK, комплексы измерительные СГ-ЭК и СГ-ТК, фильтры газовые ФГ, корректоры объема газа ЕК и ТС (ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника» г.Арзамас);
- ГРПШ, ГРУ, ПГБ, УУРГ, ШУУРГ, БУУРГ, регуляторы VENIO, РДГБ, РДГК, РДНК, РДСК, РДГ, РДБК, краны шаровые КШ, фильтры газовые ФГ, ФГВ, клапана КПС, КПЗ, счетчики газа СТГ, РСГ, комплексы измерительные КИ (ООО ЭПО «СИГНАЛ» г.Энгельс);
- Счетчики газа СГ-16МТ, СГ-75МТ, СГТ-16Э (АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина» г.Арзамас);
- ГРПШ, ГРП, ГРПН, ГРУ, ГРПБ, ГРПУ, ПУ, ТКУ, регуляторы РДГД, РД, РДУ, РДНК, РДСК, РДБК, РДГ, краны шаровые КШ, фильтры газовые ФГ, клапана ПКК, ПКН, ПКЭН, КПЗ, ПСК, (ООО Завод «Газпроммаш» г.Саратов);
- ГРПШ, УГРШ, ПУРГ, Краны шаровые ГШК, регуляторы РДП, РДК, клапана ПЗК, ПКН, КПЭГ, ПСК, фильтры газовые ФГ (ООО ПКФ «Экс-Форма» г.Саратов);
- Клапана электромагнитные КМГ, блоки клапанов, заслонки ЗГД (ООО «Теплотехника» г.Переславль-Залесский);
- Системы автоматического контроля загазованности САКЗ, клапана КЗГЭМ-У, КЗЭУГ, сигнализаторы СЗ (ООО «ЦИТ-Плюс» г.Саратов);
- Системы автономного контроля загазованности СГК, клапана КЗГЭМ, изолирующие соединения ИФС, ИС, фильтры газовые ФГС, клапана термозапорные КТЗ (ООО ПКФ «СарГазКом» г.Саратов);
- Краны шаровые стальные КШ.Ф, КШ.П, КШ.М (ООО «АЛСО» г.Челябинск);
- Клапана электромагнитные и пилотные СЕНС (ООО НПП «Сенсор» г.Заречный);
- Клапана электромагнитные EVP, EVO, EVA, M16, MP16, LK, MN28, M15, блоки электромагнитных клапанов СК, клапана запорные MVB, клапана сбросные MVS, фильтры газовые FM, FGM, регуляторы RG, FRG, датчики давления MP, автоматы контроля герметичности МТС, сейсмические сенсоры M16, заслонки дроссельные RGSE, компенсаторы MG («MADAS S.r.l.» Италия);
- Сигнализаторы загазованности RGD, RGI, RGY («Seitron S.p.A.» Италия).

ЕРМАКГАЗ РАБОТАЕТ ДЛЯ ВАС!



Калужская обл., г. Обнинск,
Киевское шоссе, 109 км, зд. 19
+7 (484) 396-07-08 • 8 (800) 234-30-73
filter@express-eco.ru • www.express-eco.ru



с 1991 года



Группа компаний «Обнинские Фильтры» в течение 30 лет производит фильтрующие элементы различных типоразмеров из термохимически стойких полимеров, такие как ЭКОПЛАСТ-ФЭП-Г на основе фторопласта-4, ЭКОПЛАСТ-РЕ на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и ЭКОСТИЛ на основе сетки из нержавеющей стали.

Применение фильтроэлементов для фильтрации:

- магистрального и попутного газа;
- газа в газотурбинных системах;
- турбинных и трансформаторных масел;
- агрессивных жидкостей и газов, в том числе кислот и щелочей;
- пара;
- технической, обессоленной и деионизованной воды;
- производство дыхательных фильтров на ёмкости хранения питьевой воды.



- Газорегуляторные пункты и установки. Блоки подготовки газа



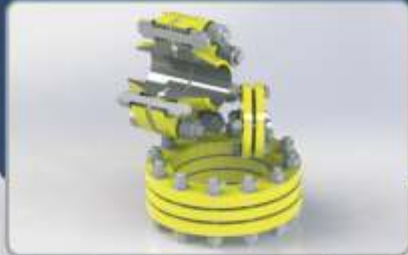
- Транспортируемые котельные установки



- Люки-лазы



- Изолирующие соединения и краны шаровые изолирующие



- Фильтры газовые



З А В О Д
ПРОМГАЗ
производство и поставка
газового оборудования

410038 г. Саратов, ул. Симбирская, д.154 А

Отдел продаж
(8452) 45-44-75; 582-303; 582-404

zpromgaz@mail.ru

www.zpromgaz.ru



**Производство оборудования
для нефтегазовой отрасли и
инженерных систем**

- Фильтры сетчатые



- Фильтры-сепараторы





ООО «УралБурЭксперт»

Наша компания предлагает комплексные поставки труб и оборудования для нефтегазодобывающей промышленности и предприятий ТЭК!

Основным направлением нашей компании является изготовление и поставка труб:

- Насосно-компрессорные трубы НКТ/NU, НКВ/EUE, переводники, патрубки, муфты
- ГОСТ 633-80 (Трубы бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним) НКТ
- Трубы обсадные, переводники, патрубки, муфты (Тип соединения - ОТТМ, ОТТГ, БТС, LC, SC)
- ГОСТ 632-80 (Трубы обсадные и муфты к ним)
- ГОСТ 31446-2017 (Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия) (Дата введения в действие: 01.07.2018)
- ТУ 14-ЗР-29-2007 (Трубы стальные бесшовные и электросварные обсадные и муфты к ним повышенной эксплуатационной надежности с резьбовым соединением типа «Баттресс»)

Оборудование для бурения и эксплуатации скважин: Клапан ЦКОДМ, Арматура АФК, АНК и ОКК; Башмаки колонные БКМ; Муфты для обсадных труб с наиболее распространенными видами резьбы: ОТТМ, ОТТГ и Баттресс; Муфты для гладких НКТ; Муфты для НКТ с высаженными концами.

Всегда в наличии трубы НКТ, обсадные трубы разных диаметров и групп прочности в ассортименте!

Мы приглашаем к сотрудничеству, все российские и зарубежные компании, заинтересованные в предлагаемых нами продуктах и услугах.

623104, г. Первоуральск, пр. Ильича, 28, Г
Тел.: +7 3439 627 727,
+7 3439 666 292

Директор
Тел. +7 908 912-84-94
Email: dich277@yandex.ru

Коммерческий директор
Тел +7 912 255-63-60
Email: obozhin@mail.ru

- Скиммеры для очистки воды и жидких технологических сред от масел, жиров и нефтепродуктов
- Мобильные сепараторы для разделения смесей вода - масло
- Компактные установки для очистки промышленных масел



194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Смоляčkова, д. 4/2

Тел: (+7 812) 7407637, 7155427 www.nepspb.ru

Широкий выбор олеофильных скиммеров для сбора нефтепродуктов и масел с поверхности воды в отстойниках и нефтеловушках промышленных предприятий, ТЭК и муниципальных очистных сооружений.

Мобильные гравитационные и напорные декантеры, а также специальные решения по ТЗ Заказчика для сбора и разделения не отстоявшихся механических смесей вода-масло.

Компактные установки для очистки масел от механических примесей, продуктов окисления и воды для увеличения срока службы масла, снижения затрат на утилизацию масла и нагрузки на окружающую среду.





Компоненты транспортных средств и заправочных колонок

для сжатого природного газа
давление 200-250 бар

Превосходное качество для максимальной надежности



- Заправочные пистолеты для легкового и коммерческого транспорта
- Разрывные муфты и обратные клапаны
- Рукава для газа

+ Максимальная безопасность

+ Интуитивно понятное управление

+ Высокая скорость потока

+ Немецкое качество



+7 (812) 640-05-24

info@lengo.spb.ru

www.lengopro.ru



LenGo Industrial Technics
решения для профессионалов



ЗАВОД ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ САМОВСАСЫВАЮЩИХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ И МОТОПОМП
ДЛЯ СВЕТЛЫХ И ТЕМНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ЧИСТОЙ И ГРЯЗНОЙ
ВОДЫ, НЕФТЕШЛАМА, СПИРТА, КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ, РАСТВОРИТЕЛЕЙ**



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

- Топливораздаточные высокопроизводительные колонки для дизельного топлива, бензина, керосина, мазута, масла и нефти;
- Мобильные комплексы учета и перекачки нефтепродуктов на базе мотопомп;
- Мобильные станции для зачистки резервуаров от нефтешлама;
- Автономные, модульные, контейнерные АЗС с безоператорным отпуском топлива;
- Блочные, контейнерные, модульные, насосные станции, приемно-сливные колодцы;
- Мобильные и стационарные комплексы перекачивания и учета топлива и масла;
- Фильтровально-сепарационные станции со степенью очистки до 1мкр.;
- Системы дозирования присадок и брендингования топлива;
- Услуги по шефмонтажу и пусконаладке оборудования.



Мы производим как серийные изделия, так и изделия, изготовленные по техническому заданию заказчика.

Выпускаемые изделия имеют индивидуальные характеристики, а некоторые из них обладают уникальным соотношением технических свойств и выгодной цены.

НАМ ДОВЕРЯЮТ

Газпромнефть

Роснефть

Транснефть

Башнефть

НАШИ КОНТАКТЫ

Тел.: +7 (351) 223-50-69,

Факс +7 (351) 211-53-23

info@chzto.ru, **WWW.CHZTO.RU**

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД Чайка Сервис

8-800-700-22-09

МОСКВА: (495)-970-31-65
КРАСНОДАР: (861) 236-82-01, 236-95-35
НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ: 8-(960)-077-95-69

КРАНЫ-МАНИПУЛЯТОРЫ

Чайка TADANO
от 7,5 до 14,8 т*м

Чайка AMCO XEVA

Чайка FASSI
от 1 до 200 т*м



АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ

Чайка Sodeca
от 12 до 75 м



ЭВАКУАТОРЫ И АВТОВОЗЫ



КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ



■ БОЛЕЕ 400 МОДЕЛЕЙ АВТОСПЕЦИТЕХНИКИ ■ СЕРВИС ПО ВСЕЙ РОССИИ И В СТРАНАХ СНГ
■ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ: (831) 22-99-727



В соответствии с уставом ООО «Чайка-ИН» имеет коммерческое обозначение Автомобильный завод «Чайка-Сервис». Продукция АО «Чайка-Сервис» выпускается под брендом, зарегистрированным в Роспатенте. ООО «Чайка-ИН» имеет действующее свидетельство на товарный знак «Тайга» №891729.

НПО АГАТ

Основано 2010 году, российский разработчик и производитель контрольно-измерительных приборов и автоматики.

Компания обладает уникальным, высокотехнологичным производством, быстро реагирующим на потребности Заказчиков.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001:2015.

Высокое качество и надёжность нашей продукции подтверждены опытом эксплуатации в разных отраслях промышленности и энергетики.



Датчики давления **Агат-100MT**

- Пределы основной погрешности % $\pm 0,05$; 0,065; 0,075; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,5; 1
- Выходные сигналы 4-20 мА + HART, 0-5 мА, RS485 (Modbus RTU)
- Стандартный диапазон темп. окруж. воздуха $-43...80^{\circ}\text{C}$
- Низкотемпературный диапазон окруж. воздуха $-60...80^{\circ}\text{C}$
- Виды взрывозащиты 0ExiaIICT5X, 1ExdIICT5X, 1ExdIICT6X
- Пылевлагозащита IP67
- Напряжение питания от 14 до 42В (Ном. 24В)
- Материалы измерительной мембраны титан BT9
- Материал разделительной мембраны: Сплав 36НХТЮ; Сталь марки 06ХН28МДТ
- Сопротивление нагрузки не менее 250 Ом
- Среднее время наработки 220 000 ч.
- Стабильные метрологические характеристики на основе запатентованного способа измерения (Патент №2544886)
- Средний срок службы 20 лет
- Межповерочный интервал 5 лет
- Гарантийный срок 5 лет

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «АГАТ» (ООО «НПО «АГАТ»)

196247, Российская Федерация, Санкт-Петербург, пл. Конституции, дом 2
Тел./факс +7 (812) 331-06-23, 331-94-92, e-mail: zakaz@npagat.ru

Обособленное подразделение

454008, Российская Федерация, Челябинск, ул. Цинковая, дом 8, лит Б/1
Тел./факс +7 (351) 277-92-32, e-mail: sales@agat-npo.ru

www.agat-npo.ru





АНЕКО

промышленная
компания

Промышленная компания «АНЕКО» - современное производственное предприятие, специализирующееся на изготовлении устьевого оборудования для бурения, сервиса и эксплуатации нефтегазовых скважин.

Типы выпускаемого оборудования:

- Фонтанная арматура АФ, АФК, АФКЭ
- Обвязки обсадных колонн ОКК
- Шибберные задвижки ЗМС, ЗМСГ
- Дроссели угловые ДРУ, ДНУ
- Арматура для проведения гидроразрыва пласта АГРП
- Крестовины и разводные головки для ГРП
- Блоки глушения БГ, блоки дросселирования БД
- Изготовление устьевого оборудования по «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ»

Предприятие изготавливает устьевое оборудование с условными проходами от 50 до 540 мм и рабочим давлением от 21 до 105 МПа.



+7 (351) 729 90 49 доб. 102
E-mail: sales@uralsa74.ru

www.uralsa74.ru



*С 2002 года
вместе с вами*

Компания «СтальПром» была основана в 2002 году и на сегодняшний день является одной из ведущих в сфере производства грузозахватных приспособлений.

Компания с многолетней историей имеет филиальную сеть по всей России с складами для временного хранения.

Филиалы:

- Челябинск
- Екатеринбург
- Уфа
- Казань
- Набережные Челны
- Сургут
- Краснодар



На производстве организован полный цикл работ, от разработки конструкторским отделом готовой документации, до готовой к эксплуатации продукции после испытаний.

Производственные возможности предприятия позволяют осуществлять поставку крупной партии различной продукции в Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Армению, Беларусь.

Изготавливаемая продукция прошла процедуру подтверждения соответствия требованиям Таможенного Союза и ежегодно подтверждает проверку качества научно-исследовательским центром ООО «РосНИИ».

На производстве имеется своё конструкторское бюро. Основной задачей которого является разработка нестандартного грузозахватного и грузоподъёмного оборудования по техническому заданию клиента.

Под торговой маркой «СтальПром» реализуются стропы текстильные ленточные и круглопрядные, пакетирующие стропы, канатные чалки, цепные стропы, стальные канаты, захваты, зажимы, скобы, траверсы, коуши и прочее. Вся продукция строго соответствует ГОСТам, сертифицирована и паспортизована, имеет все допуски в соответствии с российскими и международными стандартами, что подтверждается регулярными испытаниями продукции собственной лабораторией качества, так и независимыми проверками.

Компания «СтальПром» предлагает широкий ассортимент продукции:

- СТРОПЫ: КАНАТНЫЕ, ТЕКСТИЛЬНЫЕ, ЦЕПНЫЕ, КРУГЛОПРЯДНЫЕ;
- СЯЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ;
- ТАКЕЛАЖ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ;
- ТРАВЕРСЫ;
- ЗАХВАТЫ;
- ЦЕНТРАТОРЫ;
- РЕМНИ ДЛЯ БУКСИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ;
- КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОПОВ;
- КАНАТ СТАЛЬНОЙ;
- СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, ЗАКЛАДНЫЕ К НИМ;
- ДЕТАЛИ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ И ОБРАБОТКИ.

Центральный офис и производство:
Респ. Башкортостан, г. Белорецк



Грузозахватные приспособления в масштабах континента

Компания производит грузозахватные приспособления как из железа, так и из текстиля. Работает с портами, трубными заводами и с металлургическими гигантами. Компания является крупным коммерческим партнером таких предприятий как АО "БМК", «ММК-Метиз», «Северсталь-Метиз», по поставке канатной продукции и занимается оптовой и розничной продажей канатов.

Хорошее немецкое оборудование позволяет компании производить качественную продукцию отвечающую всем требованиям стандартам качества для мировых, российских и конкретных заказчиков.



Производство состоит из 6 цехов:

- цех по изготовлению траверс, захватов;
- цех механической обработки деталей от мелких деталей до более масштабных;
- цех по производству комплектующих 3 класса прочности;
- цех по изготовлению канатных и цепных стропов;
- цех по производству текстильной ленты;
- цех по производству текстильных стропов.

А также свой складской комплекс со складами:

- готовой продукции;
- канатов;
- сырья и комплектующих;
- производственные склады.



8 (34792) 4-19-00, 8-800-700-34-56,
SALES@STEEL-PROM.RU

WWW.STEEL-PROM.RU



Адрес: 394026, г. Воронеж, ул. Солнечная, дом 33, офис 255
Телефон: +7(473) 2021000
E-mail: info@dropsa-russia.ru
сайт: www.dropsa-russia.ru
main site: www.dropsa.com

ООО «ДРОПСА», основана 26 марта 2015 года в г.Воронеж.

Род деятельности поставка оборудования для систем смазки.

Компания является единственным официальным представителем «DROPSA SPA» (Италия) на территории Российской Федерации и Таможенного союза.

Основанная в 1946 г. в Милане компания «DROPSA SPA» является одним из ведущих производителей автоматических централизованных систем смазки (АЦСС) и широкой гаммы компонентов для систем смазки.

Компания имеет многочисленные изобретения в этой области и постоянно разрабатывает новые изделия, которые позволяют оптимизировать процессы смазки оборудования, осуществлять контроль и диагностику, тем самым, обеспечивая надежную и стабильную работу оборудования.

В числе областей применения продукции «DROPSA SPA» - транспортное оборудование, землеройная техника, горная промышленность, металлорежущие станки, кузнечнопрессовое оборудование и многие другие промышленные объекты.

ООО «ДРОПСА» заинтересованы в развитии делового сотрудничества с предприятиями России и Таможенного союза.

ООО «ДРОПСА» оказывает полный спектр услуг:

- Прямые поставки оборудования и комплектующих изделий;
- End to end решения технологических процессов и работы оборудования с применением АЦСС;
- Выработка предложений, направленных на оптимизацию расхода смазочных материалов.

Более подробную информацию об оборудовании Вы можете посмотреть на наших сайтах:

www.dropsa.com

www.dropsa-russia.ru

или запросить у нас написав нам на почту: info@dropsa-russia.ru или позвонив по телефону:

8 (473) 202-10-000



www.dropsa.com

ООО «РЕГУЛ-ГАЗ»

Официальный дилер завода «ТЕРМОБРЕСТ»
в Российской Федерации (г. Москва)
+7 (495) 981-46-21



Арматурный завод
«ТЕРМОБРЕСТ» — производство
газовой трубопроводной
арматуры и приборов
дистанционной автоматики
безопасности

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ТЕРМОБРЕСТ

- Более чем 30-летний опыт внедрения передовых технологий в области арматуростроения.
- Собственная современная производственная база и штат сотрудников высокой квалификации.
- Широкий диапазон климатических исполнений арматуры марки ТЕРМОБРЕСТ (от -60 °С до +60 °С) делает возможным ее применение во всех климатических поясах.
- Разветвленная сеть дилеров в СНГ, ЕС и Китае.
- Сроки поставки не более 10 дней.
- Гарантийный срок на всю линейку продукции ТЕРМОБРЕСТ — 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию.
- Материалы корпуса: алюминий, сталь, чугун.
- Вся арматура может выпускаться во взрывозащищенном исполнении.
- Качеству марки ТЕРМОБРЕСТ доверяют такие промышленные гиганты, как ГАЗПРОМ, ЛУКОЙЛ, РОСНЕФТЬ, РМК, ТГК России, CATERPILLAR, KOMATSU и др.
- Вся продукция предприятия сертифицирована в системах EAC, CE, GAZCERT.

ОБШИРНАЯ ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ

Продукция поставляется в более чем 30 стран мира: от Норильска до Ханоя, от Южно-Сахалинска до Уэстона (США)

EAC CE GAZCERT CE1299

НОМЕНКЛАТУРА ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ



<https://regulgaz.ru/>

КОМПАНИЯ ООО «ЮВЕР И К»



ПРОДАЖА И ДОСТАВКА ГАЗА ОПТОМ ПО ВСЕЙ РОССИИ



- Доставка круглосуточно, без выходных.
- По всей России. Свой автопарк.
- Очень быстро: рассчитаем цену, вышлем прайс-лист, доставим.
- Доставляем нашим клиентам лучший газ с 2008 года.

Мы создали **ИДЕАЛЬНУЮ СХЕМУ СОТРУДНИЧЕСТВА**,
а также организации и контроля своевременных поставок.

Мы доставляем газ в **ЛЮБЫХ ОБЪЕМАХ**
и в **ЛЮБОЙ УГОЛОК СТРАНЫ**.

Мы осуществляем поставку **В НУЖНОЕ ВАМ ВРЕМЯ** и место,
повышая эффективность решения ваших производственных задач.

ОПЛАТА проводится по безналичному расчету.

Для каждого клиента действует
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ СИСТЕМА СКИДОК.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



Адрес: 644035, г.Омск ул. Комбинатская 23 корпус 1, офис 26

E-mail: uverik55@gmail.com

Vk: vk.com/uverik www.uverik.com

Директорский состав ООО «Ювер и К»

Директор: Есин Михаил Юрьевич

Тел: 8 913 632 68 08

Бухгалтер: Луценко Татьяна Олеговна

Тел: 8 904 582 82 85

Менеджер: Алексеенок Елена Александровна

Тел: 8 908 117 37 54

8 996 395 45 70



Покупая продукт "OHL Gutermuth", Вы приобретаете не просто клапан.
OHL Gutermuth - предоставляет Вам решение.



Компания OHL Gutermuth Industrial Valves GmbH занимается производством высококачественной трубопроводной запорной и регулирующей арматуры на специальные условия применения:

- высокая или криогенная температура,
- высокие давления (до 42,0 МПа),
- агрессивная или абразивная среда.

OHL Gutermuth каждый свой заказ разрабатывает под конкретные условия процесса.



+7 (495) 79-79-241

office@ohl-gut.ru

www.ohl-gut.ru



Производство опор и подвесных систем для технологических трубопроводов



Третий Трест

производственная фирма
третий трест завод металлоконструкций
<http://www.3trest.ru>
+7 (812) 982-77-55

ПОСТАВКА КАЧЕСТВЕННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ:

ионообменные смолы, сульфуголь, антрацит, кварцевый песок, а также коагулянты и флокулянты для очистки сточных вод, подготовки питьевой воды. Занимаемся проектированием, поставкой и наладкой очистных сооружений, КНС, станций приготовления и дозирования коагулянтов и флокулянтов.

ПОСТАВКА ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

Угльная промышленность

поставка флокулянтов и коагулянтов неорганических и органических (полидадмак и полиамины производим в России).

Цветная промышленность, драгоценные и редкоземельные металлы:

цианирование — реагент замена цианида натрия, выщелачивание — ионообменные смолы и активированный уголь, флотация — собиратели (дитиофосфаты (аэрофлоты), ксантогенаты, депрессанты, диспергаторы, вспениватели, пылеподаватели, органические связующие, активаторы, флокулянты.

ПОСТАВКА ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ НЕФТЕ И ГАЗО ДОБЫВАЮЩЕЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

поставка флокулянтов (полиакриламидов) и коагулянтов неорганических и органических (полидадмак и полиамины производим в России), ионообменные смолы, активированные угли, галит марки А и марки Б, жидкое стекло, пеногасители, гидрофобизирующие жидкости, сульфонов, биопрепараты и сорбенты, антивспениватели, полимерные тампонажные составы для изоляции зон поглощений, кислоты и многое другое. а также поставяет нефтепродукты и масла высокого качества.



Росгаз

ООО «ФЛОТЕНТ КЕМИКАЛС РУС»

443080, Россия, Самарская обл., г. Самара, улица Революционная, дом 70, помещение 227.

тел.: 8 (846) 277-17-55, моб.: +7-927-207-17-55

e-mail: aqwasama@mail.ru, am@flotent.com, or@flotent.com

www.flotent.com



8 812 924-11-18
info@propansz.ru
www.propansz.ru



ООО «Пропан Северо-запад» компания, специализирующаяся на доставке сжиженного углеводородного газа, монтаже автономной газификации и сервисном обслуживании в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. На сегодняшний день с компанией успешно сотрудничают предприятия, СНТ и частные лица.

Высокая эффективность сжиженного газа привела к массовому применению его в большом спектре задач, например - газовые плиты, различные системы отопления, тепловые пушки и горелки, резак, а переход на сжиженный газ в качестве топлива для автомобиля — это возможность значительно сократить расходы на его эксплуатацию. Использование газового топлива увеличивает срок службы моторного масла и позволяет двигателю осуществлять работу тихо и экологично, продлевая его ресурс.

Направления деятельности компании

- Доставка качественного газа;
- Безопасная заправка газгольдеров;
- Монтаж газгольдера;
- Профилактика оборудования;
- Замена использованных баллонов;
- Сервисное и пост-гарантийное обслуживание.

Наши преимущества

- Профессиональная консультация специалистов
- Бесплатные каналы связи (мессенджеры)
- Простое оформление заявки
- Доставка в удобное время.
- Персональный менеджер
- Индивидуальный подход
- Гарантированные сроки доставки
- Конкурентная ценовая политика и скидки на объем.

Ценности

• Высококачественный продукт

• Лояльность клиентов

• Профессионализм сотрудников



Пять лет компания ООО «Пропан Северо-запад» выбирает для своих клиентов лучший продукт, соответствующий стандартам качества по ГОСТ 20448-90, от крупнейших перерабатывающих заводов, что позволяет успешно выполнять работы по доставке, установке и сервисному обслуживанию. Услугами воспользовались уже более 3500 предприятий, включая индивидуальных предпринимателей, около 100 садоводческих кооперативов и свыше 8000 частных лиц. Большинство клиентов являются постоянными, получая максимально выгодные условия сотрудничества.

Силами ООО «Пропан Северо-Запад» доставлено более 4,5 миллионов литров высококачественного сжиженного газа.

**Присоединяйтесь к числу
 наших клиентов и партнеров!**



Комплексная реализация
водоочистных сооружений
для предприятий нефтегазовой отрасли

АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР» —

одна из крупнейших инженеринговых компаний России и Европы в области водоподготовки, очистки сточных вод и блоков водооборотного водоснабжения. Компания успешно разрабатывает, производит и поставляет широкий ассортимент высококачественного водоочистного оборудования.

Сегодня АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР» — это:

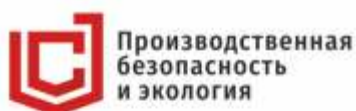
- ◆ полный комплекс работ —
 - разработка технологии, начиная с идеи;
 - опытно-промышленные испытания;
 - базовый инженеринг и ТЭО;
 - проектирование;
 - поставка, монтаж и пусконаладка технологического оборудования.
- ◆ Возможность выполнения контрактов на условиях исполнения ЕПСМ, ЕРС.
- ◆ Собственное производство.
- ◆ Нулевой жидкий сброс с очистных сооружений.
- ◆ Эффективная очистка газовых выбросов.



АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР»
Ул. Тацкая, д. 1
105318, Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 66-00-77-1 (многоканальный)
Факс: +7 (495) 66-00-77-2

Почта: info@mediana-filter.ru
Сайт: www.mediana-filter.ru



РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙКИ



1С:Предприятие 8 Производственная безопасность — Комплексная



Автоматизация задач промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды на предприятиях

Формирование отчетности в соответствии с требованиями законодательства РФ

Соответствует требованиям законодательства

Удобный интерфейс и лёгкое обучение

Интеграции с типовыми решениями 1С

1С:ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КОМПЛЕКСНАЯ

Решение предназначено для автоматизации задач обеспечения охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности на предприятиях различных отраслей. Решение обеспечивает автоматизацию процессов учета, планирования, контроля и формирования аналитической отчетности по различным направлениям производственной безопасности в соответствии с требованиями законодательства РФ, отраслевой и корпоративной специфики.

Основные преимущества решения

- снижение вероятности возникновения экономического, социального и экологического ущерба от ненадлежащего выполнения требований законодательства РФ в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;
- снижение трудоемкости, сроков и недочетов обработки информации по учету опасных объектов;
- выполнение требований действующего законодательства по производственной безопасности;
- учет и контроль затрат на организацию производственной безопасности.

Решение «1С:Производственная безопасность. Комплексная» разработано на базе современной технологической платформы «1С:Предприятие», обеспечивающей масштабируемость, открытость, простоту администрирования и другие преимущества, а также работу через интернет в режиме веб-клиента или в облаке.

«1С:Производственная безопасность. Комплексная» объединяет в себе системы:



«1С:Производственная
безопасность. Охрана труда»



«1С:Производственная
безопасность. Охрана
окружающей среды»



«1С:Производственная
безопасность. Промышленная
безопасность»



«1С:Производственная
безопасность. Пожарная
безопасность»

+7 (495) 975-96-51

info@1c-prombez.ru

1c-prombez.ru

1c.ru



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ



Основной деятельностью ТК Нибиру является организация автомобильных грузоперевозок негабаритных и опасных грузов по РФ, Ближнему, Дальнему Зарубежью.

Профессиональная перевозка негабаритных грузов «под ключ» до 130 тонн без задержек и штрафов согласно «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам РФ». Многолетний опыт деятельности в сфере перевозок негабаритных грузов позволяет специалистам компании ООО «Нибиру» точно и в срок выполнить любую по сложности доставку, предварительно обследовав маршрут, проведя работы по подготовке и предоставив всю совокупность документов и инженерных заключений, необходимых для доставки без препятствий.

Перевозка опасных грузов – транспортировка веществ, которые способны причинить вред здоровью человека или животных или окружающей среде в случае нештатной ситуации. К таким грузам относят, к примеру, газы в сжатом или сжиженном состоянии, легковоспламеняющиеся жидкости и т.п. Перевозка опасного груза требует специально подготовленного транспорта и подготовленных водителей со свидетельством ДОПОГ из РОСТРАНСНАДЗОРа. Для перевозки особо опасного груза требуется получение специального разрешения (спецразрешение), которое оформляется в региональных подразделениях УГАДН.

Сотрудники ООО «Нибиру» в кратчайшие сроки организуют перевозку опасных грузов по г. Воронеж, области и на любые расстояния по территории Российской Федерации, подберут автомобиль, подходящий под транспортировку любой категории опасных грузов с оборудованием, соответствующим правилам ДОПОГ и правильной маркировкой. Все сотрудники – профессионалы своего дела и знают:

- свойства перевозимых веществ;
- особенности маркировки и технического оснащения автомобиля;
- правила обращения с опасным грузом в случае ДТП и локализации последствий утечки;
- принципы оказания первой помощи при контакте с ядовитым веществом;
- особенности заполнения сопроводительных документов



8 800 201 59-15



8 915 5421515



NIBIRU15

НИБИРУ-НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



ПАРТНЕРЫ



г. Москва

пр-т. Андропова, 18, корп. 1, БЦ Ньютон
+7 (495) 134 53-85
E-Mail: nibi.ru@ro.ru

г. Воронеж

пр-т Революции 1/1 оф 400-404
+7 (473) 232 29-32
E-Mail: info@tknibi.ru

ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТО И ЖД ЦИСТЕРН



СЕРТИФИКАТЫ НА РАБОТУ НА
ВЫСОТЕ И ВЗРЫВОЗАЩИТУ



Площадки обслуживания – эстакады



Лестницы обслуживания



Производитель

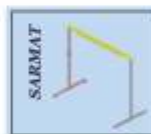


Официальный дилер



Швейцария

Страховочные системы



gidravli.com



АВИА-ПАРТНЕР
офис (495) 787-74-21
склад (495) 972-47-75
partner@avia-partner.ru
WWW.AVIA-PARTNER.RU

Компания «Авиа-Партнер» осуществляет грузовые авиаперевозки по России с 1997 года. В своей работе мы стараемся обеспечить каждому клиенту индивидуальный подход и гарантируем оптимальное соотношение качества и стоимости предоставляемых услуг. Любое направление нашей деятельности, включая авиа и жд перевозки, имеет своей целью выполнение заказов на самом высоком профессиональном уровне.




Самый информативный ресурс
WWW.PROMPAGES.RU

Copyright © 2008, "MAI Consulting Ltd."



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



ЭЛЕКТРО

29-я международная выставка
«Электрооборудование. Светотехника.
Автоматизация зданий и сооружений»

7–10 ИЮНЯ 2021

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
Краснопресненская наб., 14
Павильон №2 (залы 1, 2)
www.elektro-expo.ru



 **ЭКСПОЦЕНТР**

12+



Реклама



**ЭЛЕКТРО
МАРКЕТ**
ВАЖНЫЕ СВЯЗИ
ДЛЯ ВАЖНЫХ ДЕЛ



**ЭЛЕКТРО
TALK**
РАЗГОВОРЫ
С ТОЛКОМ



**ЭЛЕКТРО
SKILLS**
ПРОКАЧАЙ НАВЫКИ
И КОМПЕТЕНЦИИ



12+



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

ЭЛЕКТРО

«Электрооборудование. Светотехника.
Автоматизация зданий и сооружений»

Выставка «Электро-2021»: мы говорим на языке будущего!

Дорогие партнеры, коллеги, друзья!

7 июня 2021 года начнет свою работу одна из крупнейших отраслевых выставок – «Электро». Благодаря профессиональному менеджменту и правильно выстроенной стратегии мы завоевали международную известность и авторитет среди компаний отрасли. Несмотря на сложившуюся эпидемиологическую обстановку, в этом году на выставке планируется широкая экспозиция брендов из Турции. Компании продемонстрируют не только свои популярные товарные линейки, но и новую продукцию.

В экспозиции будут представлены следующие компании:

- EAE ELEKTRIK – мировой турецкий бренд;
- TP ELEKTRIK – партнер выставки;
- SEM TRANSFORMATOR – крупный турецкий завод трансформаторов;
- ELEN ENERGY – ведущая компания по производству силовой электроники.

Выставка «Электро» также нацелена на демонстрацию реального состояния российского электротехнического рынка и его потенциала. Не зря новый слоган проекта – «Мы говорим на языке будущего»! Мы равняемся на изменения в мире в целом, анализируем рыночные тенденции и формируем проект, позволяющий заглянуть в завтрашний день.

Комплектация выставки идет полным ходом. Успейте забронировать стенд на выставке «Электро-2021»! Проявите свои достижения и то, над чем работала ваша команда в течение целого года!

С уважением,
дирекция выставки «Электро-2021»

Открыта регистрация!

Получите свой билет по ссылке
www.elektro-expo.ru

25-28.05

2021

УФА
ВАНХЭКСПО

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН



МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ЭНЕРГЕТИКИ И ИННОВАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



БАШКОРТОСТАН
ВЫСТАВОЧНЫЙ
ЦЕНТР

ТРАДИЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ РФ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

СОДЕЙСТВИЕ



СОЮЗ
НЕФТЕКОМПЬЮТЕРНОЙ
РОССИИ



РОССИЙСКИЙ
СОЮЗ
ИНЖЕНЕРОВ



КОГДА-НИКОГДА
НЕФТЕКОМПЬЮТЕРНОЙ
И НЕФТЕИНЖЕНЕРОВ



НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
КОЛЛЕКЦИЯ
ИНЖЕНЕРОВ



СПГ



НАЦИОНАЛЬНАЯ
КОЛЛЕКЦИЯ
ИНЖЕНЕРОВ



СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ИНЖЕНЕРОВ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Российский нефтегазохимический форум



ГАЗ. НЕФТЬ. ТЕХНОЛОГИИ

29 специализированная выставка



Геофизическое
направление



Нефтяное
направление



Химия,
Нефтехимия



Сервисное
направление



Инновации
газовой отрасли



Газомоторное
топливо



СПГ: производство,
транспорт, распределение



IT – технологии в нефтегазовой
отрасли, цифровизация



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ С УЧЕТОМ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ РОСПОТРЕБНАДЗОРА

По вопросам выставки

Бронь стенда www.gntexpo.ru
+7 (347) 246-41-77 gasoil@bvkexpo.ru

По вопросам форума

Регистрация на форум www.gntforum.ru
+7 (347) 246-42-81 kongress@bvkexpo.ru



ТАТАРСТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ

7-9 сентября
Казань-2021

 28-я международная специализированная выставка
 **НЕФТЬ ГАЗ НЕФТЕХИМИЯ**



OILEXPO.EXPOKAZAN.RU

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР



КАЗАНСКАЯ
ЯРМАРКА

ОАО «Казанская ярмарка»
Россия, 420059, г. Казань,
Оренбургский тракт, 8
expokazan02@mail.ru
Тел. (843) 202-29-93
www.expokazan.ru

16+

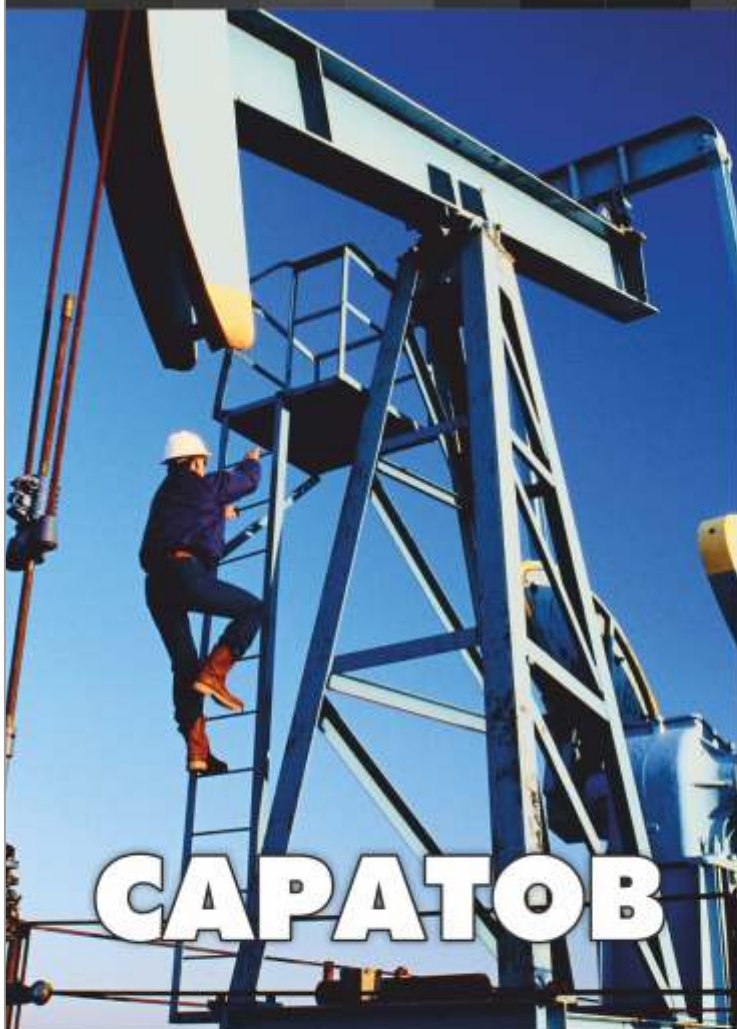


24-я специализированная выставка

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМ. 2021

Официальная поддержка:
✓ Правительство Саратовской области
✓ Министерство промышленности и энергетики Саратовской области
Союз нефтегазопромышленников РФ
Союз производителей нефтегазового оборудования
Российский Союз химиков

**9-11
июня**



**НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**КОМПОЗИТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
РАЗДЕЛЫ**



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
С О Ф И Т - Э К С П О
Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>



22-я специализированная выставка

ЭЭНЕРГЕТИКА. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. 2021

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:
Министерство промышленности и энергетики Саратовской области
ГАУ «Агентство по повышению эффективности использования
имущественного комплекса Саратовской области»

**9 - 11
ИЮНЯ
САРАТОВ**

- ПРОИЗВОДСТВО, ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
В ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ И КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
- ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. АВТОМАТИЗАЦИЯ
- БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ
- СВЕТОТЕХНИКА - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ РАЗДЕЛ



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
СОФИТ - ЭКСПО
Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>



SEMIEXPO RUSSIA

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ТЕХНОЛОГИИ | МАТЕРИАЛЫ | ОБОРУДОВАНИЕ
В ОБЛАСТИ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

24 – 25 августа 2021

ЦВК «Экспоцентр», Москва



ОТРАСЛЕВЫЕ ОБЗОРЫ

Конкурентный анализ рынка
и стандарты, маркетинговые
исследовательские программы



ИННОВАЦИИ

Новые разработки, международные
проекты и локальные компетенции



СОТРУДНИЧЕСТВО

Стратегические инициативы,
международные институты развития
и ведущие мировые ассоциации



БИЗНЕС

Локальные партнеры, новые
заказчики и поставщики,
старт-апы и консорциумы



Организатор:
Business Media Russia

bmr

+7 495 649 69 11

Подробная информация
и бесплатный билет

www.semiexpo.ru



@semiexporussia



Международная выставка и конференция SEMIEXPO Russia 2021 пройдет в августе

SEMIEXPO RUSSIA

24 – 25 августа 2021 года в московском «Экспоцентре» состоится Международная выставка и конференция по технологиям, стандартам и оборудованию в области микроэлектроники SEMIEXPO Russia 2021.

SEMIEXPO Russia 2021 по традиции объединит b2b выставку с насыщенной деловой программой и соберет на одной площадке ведущих игроков и экспертов рынка микроэлектроники, представителей органов государственной власти, научно-исследовательских институтов и международных ассоциаций.

Благодаря тесному многолетнему сотрудничеству с международной ассоциацией SEMI информация, полученная на проекте, предоставит участникам и гостям выставки уникальный опыт, бизнес-связи, доступ к глобальным трендам рынка полупроводников, а также другим отраслевым новостям.

Программные мероприятия на SEMIEXPO Russia 2021:

- Международный MEMS Forum;
 - Новый этап конкурса «Инновационная радиоэлектроника»;
 - Сессия «Полупроводниковое производство – выход из кризиса пандемии и точки роста»;
 - Сессия «Глобальный дефицит микросхем и чипов»
- и многое другое!

В 2020 году в выставке приняли участие такие крупные игроки рынка, как группа компаний «Остек», Глобал Микроэлектроника, SVCS Process Innovation, Минатех, Евроинтех, Медиа-на-Фильтр, Технологии Производственной Безопасности, СКТО ПРОМПРОЕКТ, DB Schenker и другие. В рамках деловой программы более 30 экспертов выступили с докладами на наиболее острые темы для отрасли микроэлектроники. К

традиционной офлайн дискуссии подключились спикеры из Европы в формате видеоконференции.

За многолетний опыт проведения выставки организаторы SEMIEXPO Russia заручились поддержкой Минпромторга России, Ассоциации SEMI, Ассоциации Silicon Saxony, Русской Ассоциацией МЭМС, а также крупнейшими отраслевыми медиа Industry-Hunter, ЦНИИ Электроника, Электроника: НТБ, Деловая Россия, Прибортех Экспо, Фестиваль Инноваций, Netelectro, RusCable.ru и другими.

Мария Лапина
+ 7 (495) 649-69-11, доб. 203
maria.lapina@businessmediarussia.ru



Международный промышленный форум
«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА.ПРИБОРОСТРОЕНИЕ.АВТОМАТИЗАЦИЯ»

ufi
Approved
Event

АВТОМАТИЗАЦИЯ
XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

21–24 сентября 2021
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • ЭКСПОФОРУМ

- Проектирование продукта/процесса
- Услуги, связанные с производственным оборудованием
- Управление и контроль производственной системы
- Цифровые технологии
- Производственные операции
- Организация работы

ПРОХОДИТ СОВМЕСТНО С ВЫСТАВКОЙ
«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

automation-expo.ru
radel@farexpo.ru
(812) 718-35-37

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:
FarEXPO IFE®
PROFESSIONAL EXHIBITION & CONGRESS ORGANIZER

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

СУРГУТ. НЕФТЬ И ГАЗ 2021

КОРПОРАТИВНЫЕ
КОНТАКТЫ

EXPOTECH

☎ +7 (3462) 94-34-54

✉ sales@yugcont.ru

💻 www.sngexpo.ru

📌 vk.com/sngexpo

📷 @sngexpo

XXVI INTERNATIONAL SPECIALIZED
TECHNOLOGICAL EXHIBITION

SURGUT. OIL AND GAS 2021

22-24 СЕНТЯБРЯ 2021

📍 г. Сургут,
СОК «Энергетик»
ул. Энергетиков, 47

#приёмзаявок #СНГ #СургутНефтьГаз2021
#выставка #ЮГРА #Сургут #sngexpo #ЮК
#Сургутнефтегаз #2021 #четвертьвекавместе
#ЮгорскиеКонтракты #Expotech

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В

XXVI МЕЖДУНАРОДНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКЕ

«СУРГУТ. НЕФТЬ И ГАЗ-2021»

Заявки на участие Экспонентов, Посетителей и представителей СМИ в Международной специализированной технологической выставке «Сургут. Нефть и Газ – 2021» принимаются до 09.09.2021 включительно **следующими способами:**

- По номеру телефона: **+7 (3462) 94-34-54**
- На электронную почту: **sales@yugcont.ru**
- По форме обратной связи на официальном сайте: **www.sngexpo.ru**

В РАМКАХ X ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ГАЗОВОГО ФОРУМА

**XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА**

**5-8
октября
2021**



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
РАЗРАБОТКИ**

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



ОРГАНИЗАТОР ПЕТЕРБУРГСКОГО
МЕЖДУНАРОДНОГО ГАЗОВОГО ФОРУМА

EXPOFORUM

ОРГАНИЗАТОР **FareXPO** **FE**
PROFESSIONAL EXHIBITION & CONFERENCES ORGANIZER

Тел/факс: +7(812) 718-35-37
gas2@farexpo.ru www.rosgasexpo.ru

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Санкт-Петербург, конгрессно-выставочный центр «ЭКСПОФОРУМ»,
павильон G ГАЗПРОМБАНК, Петербургское шоссе, 64/1

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЁР:





0+

нефть и газ, ХИМИЯ. ТЭК

23-я межрегиональная выставка-форум
технологий и оборудования для нефтяной,
газовой, химической промышленности
и топливно-энергетического комплекса

19–22
октября
2021

официальная
поддержка:



Правительство
Пермского края

генеральный
партнёр выставки:



ОРГАНИЗАЦИИ
ГРУППЫ «ЛУКОЙЛ»
В ПЕРМСКОМ КРАЕ



ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

ПЕРМСКАЯ
ЯРМАРКА

г. Пермь, шоссе Космонавтов, 59
+7 (342) 264-64-24

www.oil.expperm.ru

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

**НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ
ИСПЫТАНИЯ • ДИАГНОСТИКА**



**18-21 ОКТЯБРЯ 2021
МОСКВА • ЦВК ЭКСПОЦЕНТР**

**КРУПНЕЙШАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ПЛОЩАДКА
В РОССИИ И СНГ**



18+
КРУГЛЫХ СТОЛОВ
С УЧАСТИЕМ ЭКСПЕРТОВ



3 000+
РУКОВОДИТЕЛЕЙ
И СПЕЦИАЛИСТОВ



60+
КОМПАНИЙ-ЛИДЕРОВ
В ОБЛАСТИ НК И ТД

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ • ИННОВАЦИИ
РУКОВОДИТЕЛИ КОМПАНИЙ • КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ
ПРЕДСТАВИТЕЛИ ВЛАСТИ • ОТРАСЛЕВЫЕ СМИ

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ • ДЕФЕКТОМЕТРИЯ
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ • ИСПЫТАНИЯ • ДИАГНОСТИКА
ОЦЕНКА РИСКА • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕСУРСА

**В РАМКАХ
РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ НЕДЕЛИ**



**28 000 +
М² ВЫСТАВОЧНОЙ ПЛОЩАДИ**



**29 000 +
ПОСЕТИТЕЛЕЙ**



**500 +
КОМПАНИЙ УЧАСТНИЦ**



EXPO.RONKTD.RU



ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ
КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ
RONKTD.RU



ufi Approved Event
PCVEXPO

26–28 октября 2021
Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

Единственная в России международная выставка
промышленных насосов, компрессоров и трубопроводной
арматуры, приводов и двигателей



Организатор



Международная
Выставочная
Компания

+7 (495) 252 11 07
pcvexpo@mvk.ru

Соорганизаторы



Забронируйте стенд
www.pcvexpo.ru

26–28 ОКТЯБРЯ 2021
МОСКВА, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

HEAT&POWER



**ЕДИНСТВЕННАЯ В РОССИИ МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ПРОМЫШЛЕННОГО КОТЕЛЬНОГО, ТЕПЛООБМЕННОГО
И ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**



Организатор



Международная
Выставочная
Компания

+7 (495) 252 11 07
heatpower@mvk.ru

ЗАБРОНИРУЙТЕ СТЕНД
heatpower-expo.ru



Единственная в России международная специализированная выставка газобаллонного, газозаправочного оборудования и техники на газомоторном топливе

26—28 октября 2021

Россия, Москва, КВЦ «Сокольники»



газобаллонное
оборудование



газозаправочное
оборудование



техника на газо-
моторном топливе

Забронируйте стенд
www.gassuf.ru

Организатор



Международная
Выставочная
Компания

+7 (495) 252 11 07
gassuf@mvk.ru

POWER ELECTRONICS



18-я Международная выставка
компонентов и модулей
силовой электроники

26-28 октября 2021
Москва, Крокус Экспо

Силовая Электроника

Единственная в России
специализированная
выставка компонентов
и модулей силовой электроники
для различных отраслей
промышленности

Организатор — компания МВК
Офис в Санкт-Петербурге

МВК Международная
Выставочная
Компания

+7 (812) 380 6000
power@mvk.ru

Запросите
условия участия:

powerelectronics.ru

12+



**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ**

Успех в борьбе с коррозией
возможен только при
комплексном подходе
к решению задач по защите
поверхностей.

www.tdmhz.ru



ДОЛГОВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТА КОРРОЗИИ

Покупая материалы МОРОЗОВСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЗАВОДА, вы получаете квалифицированное сервисное сопровождение и гарантийные обязательства на поставляемые ЛКМ и готовые покрытия.

БОЛЕЕ
50
ЛЕТ

Материалы МОРОЗОВСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЗАВОДА решают задачу по защите от коррозии в промышленных газозвушных средах различной степени агрессивности.

Морозовский химический завод - наследник традиций завода им. Морозова, одного из старейших предприятий советского ВПК. Более 50 лет назад специалистами завода им. Морозова было организовано производство органосиликатных композиций - уникальной разработки советских ученых. Созданный в 50-х годах композитный материал объединил в себе свойства различных ЛКМ, был прост в применении и долговечен в эксплуатации.

Сегодня на смену органосиликатным композициям приходит новое поколение материалов - полисилоксановые покрытия Армокот®. Материалы обладают рядом свойств:

- долговечность более 20-25 лет;
- стойкость к ультрафиолету (покрытие не выгорает, сохраняет защитные и декоративные свойства на весь период эксплуатации);
- эксплуатация от минус 196 °С до 700 °С;
- высокие электроизоляционные свойства;
- пожаробезопасность (класс пожарной опасности КМ1), покрытие трудногорючее не распространяет пламя;
- нанесение до -30 °С.

Армокот® 01

Армокот® F100

Армокот® C101

Армокот® V100

Армокот® A101

Армокот® Z101

Армокот® Z100

Армокот® S70

Армокот® T700

Армокот® TEP MO

АРМОКОТ

Грунт для металлических поверхностей в системах покрытий в средне-, сильноокислительной газозвушной среде
Металл в среднеокислительных газозвушных средах
Бетон, железобетон, кирпич в среднеокислительных газозвушных средах
Металл, бетон, железобетон в средах с повышенной влажностью и повышенной абразивной износу
Радиационностойкие покрытия
Металл в среднеокислительных газозвушных средах
Многослойностойкие покрытия
Многослойностойкие покрытия
Кислотные, щелочные, сильноокислительные среды
Кислотные, щелочные, сильноокислительные среды, температура до 200 °С
Температура до 700 °С

АРМОФАЙЕР

Огнезащитные материалы
вспучивающегося типа

Армофайер®

Армофайер® НЕТ1

Огнезащитные составы для конструктивных элементов

Армофайер® Конструктив

Армофайер® НК11

Армотанк® 01

Армотанк® Шинь

Армотанк® Ков

Армотанк® ОИЛ

Армотанк® ОИЛ AS

Армотанк® Н770

Армотанк® Н700

Армотанк® РП

Армотанк® R115

АРМОТАНК

Эпоксидная Грунт-эмаль для защиты металлов в сильноокислительной промышленной и морской атмосфере
Щелочной грунт. Протекторная защита металлов
Эпоксидный грунт для швеллеров, уголков
Эпоксидная система покрытий для внутренних поверхностей резервуаров под нефть, газом и светлыми нефтепродуктами
Толуретановые акрилофторстоки эмаль для защиты металлов в средах: сильноокислительной атмосфере
Полуретановая акрилофторстоки эмаль с повышенной жесткостью для защиты металлов в средах: сильноокислительной, морской атмосфере
Эпоксидный наливной пол



Общество с ограниченной ответственностью МАЧЕТЕ

ООО «Мачете» - многопрофильное промышленное предприятие с широким спектром навесного оборудования и запасных частей качественного уровня для предприятий дорожно-строительной, коммунальной, добывающей отраслей.

ООО «Мачете» - успешное предприятие с отличным сервисом, квалифицированными специалистами и грамотным подходом к запросам клиентов, отмеченное свидетельствами и сертификатами за лидирующие позиции в отрасли и развитие экономики субъекта федерации и Российской Федерации в целом.

ООО «Мачете» предлагает компаниям, осуществляющим буровые работы, продукцию собственного производства и поставку любого инструмента под любую технику как отечественную, так и импортную, по любым грунтам и в любых климатических условиях.

География поставок: РФ и страны СНГ.

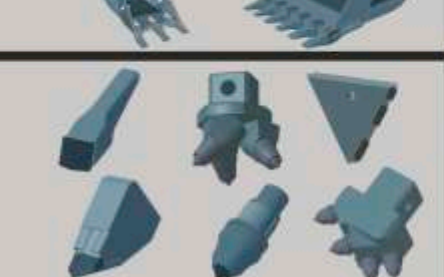
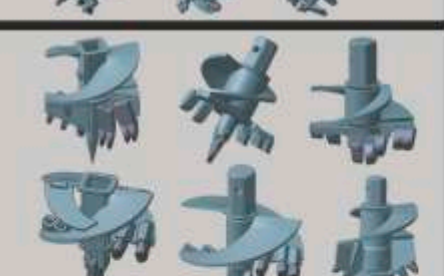
- Буровой инструмент широкого ассортимента, вспомогательное оборудование.
- Буровое оборудование и инструмент по индивидуальным заказам (консультационные услуги).
- Модернизация, ремонт буровых машин и оборудования: гидравлика, кинематика, металлоконструкции и др.
- Осуществляем комплексную поставку запасных частей к буровым машинам и другой спецтехнике, металлоконструкций, гидрооборудования, расходных материалов и др.

Преимущества ООО «Мачете» :

- Вся продукция сертифицирована.
- Мощная производственная база.
- Качественные комплектующие при выполнении работ.
- Гарантия производителя на товары (работы, услуги) собственного производства с собственного склада.
- Различные схемы сотрудничества и варианты оплаты.
- Своевременная доставка.

Наши специалисты в любое время ответят на все ваши вопросы по продукции, ценам и способам доставки.

Звоните, отправляйте заявки по почте!



620017, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Лобкова, 2, офис 37
8 (343) 382-34-06
info@mt14.ru
www.mt14.ru