

# vortex

ваш технологический партнер

БОЛТИНГ СИСТЕМЫ



ЛИКВИДАЦИЯ РАЗЛИВОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



МАСЛОРАЗДАЧА



РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ



БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ



# > О НАС

## ICC Vortex — Ваш надежный технологический партнёр

ICC Vortex — официальный представитель ведущих мировых производителей инструментов и оборудования для технического обслуживания, строительства и ремонта промышленных объектов.

Нас движет стремление к качеству и высоким стандартам. Продвигая технические инновации, мы обеспечиваем специалистов передовыми решениями для выполнения работ на уровне мировых требований.

Понимая потребности и специфику бизнеса наших клиентов, мы предлагаем индивидуальные решения по оснащению эффективными и надёжными инструментами.



# > НАПРАВЛЕНИЯ

Мы предлагаем широкий спектр решений для различных отраслей, от строительства и производства до энергетики и нефтегазового сектора.



БОЛТИНГ СИСТЕМЫ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ  
МАГИСТРАЛЬНЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ



ИНСТРУМЕНТЫ



БЕЗОПАСНОСТЬ НА  
ПРОИЗВОДСТВЕ



ЛИКВИДАЦИЯ  
РАЗЛИВОВ  
НЕФТЕПРОДУКТОВ

## Сферы деятельности:

- Строительство
- Производство
- Энергетика
- Нефтегазовая промышленность

И другие отрасли

# ➤ ГЕОГРАФИЯ

 **Алматы** +7 /701/ 318 00 34  
sales@iccvortex.kz




С 2009 года головной офис и склад компании находятся в г. Алматы, Казахстан.

 **Атырау** +7 /701/ 301 76 20  
sales@iccvortex.kz



На западе страны, в городе Атырау мы представлены в формате торгового зала и склада.

 **Ташкент** +998 /95/ 151 77 27  
sales@iccvortex.uz



И в ближайшем зарубежье, ИСС Vortex расположен в г. Ташкент, Узбекистан.

# ➤ НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

vortex



ПРЯМЫЕ  
ПОСТАВКИ БЕЗ  
ПЕРЕПЛАТ



ВСЕГДА  
В НАЛИЧИИ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
СЕРВИСНЫЙ  
ЦЕНТР



КЛИЕНТСКИЙ  
СЕРВИС  
НА ВЫСШЕМ  
УРОВНЕ



КОНТРОЛЬ  
КАЧЕСТВА ПО  
СТАНДАРТУ  
ISO 9001:2012

## ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ — БЕЗ ПЕРЕПЛАТ

Мы являемся официальным представителем ведущих брендов и предлагаем оборудование по ценам мировых производителей. Наши клиенты получают не только качественные товары, но и полную техническую поддержку.

## ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

Мы инвестируем в складские запасы, чтобы обеспечить бесперебойную работу ваших проектов. Вам не нужно ждать — всё необходимое уже здесь.

# ➤ НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Наш сертифицированный сервисный центр оснащён профессиональным оборудованием и квалифицированными специалистами. Мы обеспечиваем послепродажное обслуживание, гарантийный и постгарантийный ремонт.

## КЛИЕНТСКИЙ СЕРВИС НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Каждый сотрудник ICC Vortex — это часть команды, которая работает на доверие клиентов. Мы заботимся о вас на каждом этапе сотрудничества.

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

Мы работаем в соответствии с ISO 9001:2015, что гарантирует контроль всех бизнес-процессов и их соответствие мировым требованиям.

## ОПЫТ РАБОТЫ БОЛЕЕ 15 ЛЕТ



## МОМЕНТНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Канадский производитель высокоточного моментного инструмента. Более 25 лет разрабатывает электрические, аккумуляторные и пневматические гайковерты для промышленного применения. RAD — умные динамометрические гайковерты с планетарным редуктором, обеспечивающие быстрый, точный и контролируемый крутящий момент при затяжке и откручивании болтовых соединений.

## Что делает RAD TORQUE SYSTEMS лучшими на рынке?

- Планетарный редуктор обеспечивает высокие крутящие моменты при минимальных размерах и весе инструмента
- Инструменты RAD обеспечивают точность до  $\pm 3\%$ , с постоянным контролем момента и возможностью протоколирования результатов
- Интеллектуальные функции позволяют автоматическое отключение по моменту, настраивать угол доворота и передавать данные по Bluetooth

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Планетарный редуктор
- Двигатель встроен в рукоятку — не нужен дорогой и тяжелый насос
- Компактный и легкий, прост в эксплуатации





## HEICO-LOCK® REACTION WASHERS. ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ САМООТКРУЧИВАНИЯ КРУПНЫХ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Компания HEICO Group была основана в 1900 году в Германии, в городе Эннепеталь. Первоначально компания HEICO занималась производством пружин и металлических деталей, используемых в машиностроении и промышленности.

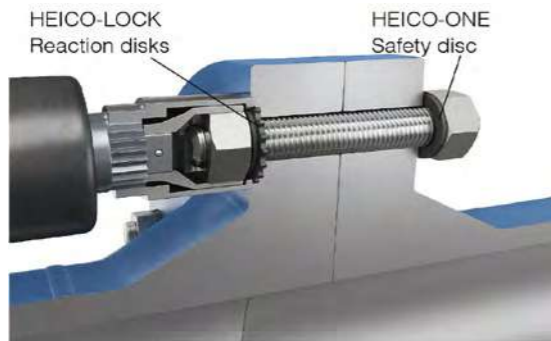
В течение XX века HEICO значительно расширила свои технологические возможности и стала известна как производитель высокоточных, надёжных и инновационных решений в области пружинных шайб, стопорных элементов и систем фиксации резьбовых соединений.

**Реактивные шайбы HEICO-LOCK®** обеспечивают безопасную и удобную затяжку болтовых соединений большого диаметра без использования дополнительного реактивного рычага. Реактивный момент затяжки динамометрического инструмента поддерживается специальной двойной торцевой головкой, которая входит в зацепление с зубчатым внешним контуром реактивных шайб. Благодаря этому момент затяжки передается в осевом направлении. Кроме того, реактивные шайбы обеспечивают эффективную и постоянную защиту от самоотвинчивания, вызванного вибрацией и динамическими нагрузками, часто возникающими в машинах и системах во время эксплуатации.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мгновенная и эффективная фиксация даже при небольших усилиях предварительного натяжения
- Возможность затягивания и ослабления с доступом только с одной стороны
- Эффективно предотвращает проворачивание на пассивной стороне



Use of HEICO-LOCK HEICO-ONE Safety washer in a through hole



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

Industrial Bolting Technologies, Inc. (IBT) — это американская компания, специализирующаяся на разработке и производстве высокоточного гидравлического оборудования для монтажа и демонтажа болтовых соединений с высоким крутящим моментом.

### Что делает TORSIONX лучшими на рынке?

Инструменты TorsionX производятся в США из высокопрочных сплавов с прецизионной обработкой и строгим контролем качества, обеспечивая надёжность, долговечность и минимальный износ даже в самых тяжёлых условиях эксплуатации.

TorsionX предлагает широкий ассортимент продукции, включая гидравлические ключи, насосы всех типов и разнообразные аксессуары для болтовых соединений.

Инновационный компактный дизайн инструментов TorsionX обеспечивает удобство работы в ограниченном пространстве, а высокая точность с допуском  $\pm 3\%$  делает его идеальным выбором для критически важных соединений.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная конструкция
- Алюминиевые и стальные компоненты
- Прецизионная обработка деталей





## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

**Fluid Power Technology** — итальянская компания, специализирующаяся на разработке и производстве гидравлического оборудования высокого давления от 700 до 4000 бар.

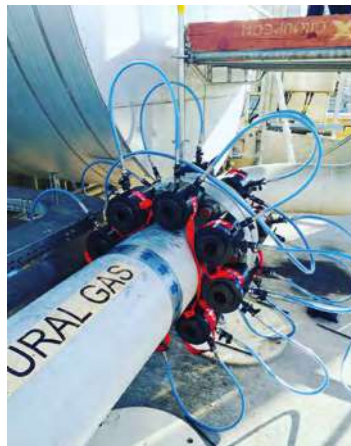
FPT производит инновационное гидравлическое оборудование для подъёма и натяжения шпилек с гарантией абсолютного качества, опираясь на более чем 50-летний опыт в гидравлической отрасли.

### Что делает FPT лучшими на рынке?

Продукция FPT производится в Италии и отличается надёжностью и европейским качеством, соответствуя международным стандартам **ISO** и **CE**.

FPT применяет инновационные технологии управления давлением до 4000 бар, обеспечивая высокую точность, синхронизацию и дистанционный контроль.

FPT обеспечивает гибкость и индивидуальный подход за счёт широкого ассортимента и кастомизации решений под задачи клиентов



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Изготовление по спецификациям заказчика
- > Техническое обучение операторов и тренинги на месте
- > Эффективная служба технической и послепродажной поддержки



## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

**BVA Hydraulics** — это американское подразделение компании Shin Fu Corporation, специализирующееся на профессиональной гидравлике высокого давления (10 000 psi / 700 bar), используемой в промышленности, строительстве и тяжёлой технике.

BVA Hydraulics производит гидравлические цилиндры, насосы, прессы, краны, домкраты и аксессуары для профессионального применения в условиях высокого давления до 700 бар.

### Что делает BVA HYDRAULICS лучшими на рынке?

Каждый цилиндр BVA проходит заводские испытания при 125% рабочего давления (875 бар), что гарантирует герметичность, прочность и соответствие международным стандартам безопасности.

Полностью совместимо с оборудованием ENERPAC, Power Team, Hi-Force и другими брендами по давлению, резьбе, соединениям и размерам — без доработки системы.

Продукция BVA соответствует стандартам **ANSI**, **ASME**, **CE** и **ISO**, обеспечивая безопасность, надёжность и допуск к использованию в критически важных отраслях по всему миру.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Изготовление по спецификациям заказчика
- > BVA предоставляет гарантию отсутствия дефектов материалов и изготовления
- > Все цилиндры проходят испытания на соответствие промышленным стандартам **ASME B30.1**





## ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДОМКРАТЫ ДЛЯ ГОРНОЙ ТЕХНИКИ

AC Hydraulic A/S — семейная датская компания, основанная в 1958 году в Виборге мастером Анкером Кристенсеном. Сегодня компания управляется третьим поколением семьи, известна высоким качеством, инновациями и надежными гидравлическими решениями для профессионалов по всему миру.

AC Hydraulic A/S разрабатывает и производит домкраты для тяжелых горных машин, подъемники для грузовиков и автобусов, прессы, краны и профессиональное гаражное оборудование.

### Что делает AC HYDRAULICS лучшими на рынке?

- **Максимальная безопасность** — встроенный клапан перегрузки и система «dead man's release» для безопасного подъема и опускания.
- **Удобство транспортировки** — малая рукоятка на раме облегчает переноску и загрузку домкрата.
- **100% тестирование** — каждая единица продукции проходит проверку перед отгрузкой



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная конструкция
- Длительный срок службы
- Встроенная система блокировки в поворотных рычагах



## ОПОРНЫЕ БЛОКИ И ЗАЩИТНЫЕ МАТЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ФИКСАЦИИ И СТАБИЛИЗАЦИИ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ

LODAX — производственная компания, основанная в 1996 году, специализирующаяся на пластиковых опорных блоках и защитных матах для тяжелой техники.

Блоки обеспечивают безопасную опору и устойчивость тяжелой техники и кранов, распределяя нагрузку и предотвращая их проседание или опрокидывание. Защитные маты, в свою очередь, сохраняют грунт, асфальт или газон от повреждений и позволяют технике безопасно передвигаться по мягким или неровным поверхностям.

### Что делает LODAX лучшими на рынке?

- Лёгкий вес блоков упрощает транспортировку и монтаж — установка возможна одним человеком. Устойчивая и безопасная конструкция благодаря системе сцепления блоков снижает риск смещения и повышает безопасность эксплуатации.
- Материал не подвержен коррозии и гниению. Химическая стойкость исключает впитывание масел и агрессивных веществ, облегчая эксплуатацию.
- Долговечность изделий позволяет использовать их в течение многих лет без потери качества.
- Простота обслуживания позволяет быстро очищать изделия обычной водой и мылом без специальных средств.



### АССОРТИМЕНТ

- **Опорные блоки** для фиксации и поддержки тяжелых статических нагрузок
- **Опорные подкладки для кранов и выносных опор** для распределения нагрузки и защиты поверхности грунта
- **Защитные маты** для проезда техники и передвижения людей по труднодоступным и мягким поверхностям





## РАСТОЧНО-НАПЛАВОЧНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УЗЛОВ СПЕЦТЕХНИКИ



Это семейное предприятие, основанное в 90-е годы. На протяжении 25 лет является лидером по проектированию и продаже портативных станков, предназначенных для выполнения автоматических работ по расточке и внутреннему и внешнему нанесению металла сваркой, торцеванию ортогональных поверхностей, созданию гнезд под стопорные кольца, нарезанию резьбы, сверлению и нарезанию резьбы метчиком.

Станки Supercombinata отличаются универсальностью, высокой точностью и надежностью, что делает их идеальным решением для ремонта и обслуживания тяжелой техники и промышленного оборудования.

### Что делает ELSA лучшими на рынке?

- **Универсальность и портативность.** Один станок решает сразу несколько задач: расточка, наплавка, торцевание, сверление и нарезка резьбы. Компактная конструкция позволяет работать прямо на объекте.
- **Точность и надежность.** Высокое качество обработки, стабильная геометрия и долгий срок службы оборудования даже при интенсивной эксплуатации.
- **Простота и гибкость.** Быстрая установка, удобное управление и возможность расширения функционала за счёт модульных аксессуаров.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Охватывает широкий спектр задач:

- Расточка цилиндрических отверстий любой сложности.
- Внутреннее и наружное наплавление металла.
- Создание пазов и гнезд под стопорные кольца.
- Торцевание ортогональных поверхностей.



## МАСЛОРАЗДАТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

MECLUBE S.R.L. — это итальянская компания, основанная в 2001 году группой специалистов с многолетним опытом в области промышленного оборудования для смазки. С момента основания MECLUBE сделала ставку на инженерные разработки, гибкость производства и высокую степень автоматизации, что позволило быстро занять нишу на европейском рынке.

Meclube специализируется на производстве оборудования для перекачки и раздачи масел, густых смазок, топлива, антифриза и химических жидкостей, предназначенного для обслуживания тяжелой техники и создания централизованных маслораздаточных систем.

### Что делает MECLUBE лучшими на рынке?

Оборудование Meclube надёжно работает в широком температурном диапазоне от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ , обеспечивая стабильную подачу жидкостей в экстремальных климатических условиях.

Meclube использует износостойкие материалы для корпусов из алюминия и стали, а уплотнения из Viton, NBR и PTFE в зависимости от рабочей среды.

Оборудование Meclube обладает модульной конструкцией и возможностью кастомизации под индивидуальные проекты.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пневматический возвратный механизм без кулачков и пружин
- Высокая производительность при малом расходе воздуха
- Алюминиевый сплав корпуса насоса с электрическим покрытием обеспечивает высокую устойчивость к коррозии





## МОБИЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАЗДАЧИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ТОПЛИВА

**Emiliana Serbatoi** — это итальянская компания, которая более 35 лет разрабатывает и производит резервуары и системы для хранения, транспортировки и выдачи топлива.

Emiliana Serbatoi производит надёжные и высокопрочные мобильные емкости и топливные станции, предназначенные для эксплуатации в промышленности, обеспечивая автономность техники и сокращение простоев при заправке. Оборудование обеспечивает эффективное хранение, транспортировку и выдачу топлива непосредственно в местах работы техники и оборудования непосредственно на объектах.

### Что делает EMILIANA SERBATOI лучшими на рынке?

- **Высокое качество материалов.** Используются сертифицированные стали и полиэтилен высокой плотности (LLDPE), устойчивые к ультрафиолету, коррозии и механическим повреждениям.
- **Сертификация ADR (ДОПОГ).** Мобильные емкости и топливные станции безопасны и допущены к транспортировке горючих жидкостей по дорогам общего пользования.
- **Безопасность и экологичность.** Двухстенные резервуары, защитные клапаны и системы предотвращения утечек обеспечивают полную герметичность и минимальное воздействие на окружающую среду.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество продукции
- Система контроля качества была сертифицирована TUV, в соответствии с UNI EN ISO 900



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

**Unior d.d.** — ведущий словенский производитель ручного инструмента и оборудования, основанный в 1919 году в городе Зрече. Изначально компания специализировалась на кузнечном деле и производстве сельскохозяйственных орудий.

Сегодня Unior выпускает профессиональный ручной инструмент для автосервиса, машиностроения, строительства и слесарных работ — от ключей, отвёрток и пассатижей до динамометрических и ударных инструментов. Ассортимент включает более 3 000 наименований ручного инструмента и специализированные линейки Unior Bike Tools, Unior Aviation и Unior Torque Tools, предназначенные для узкопрофильных отраслей.

### Что делает UNIOR лучшими на рынке?

**Европейское качество** — полный цикл производства в Словении с жёстким контролем на всех этапах: от проектирования иковки до термообработки, гальванического покрытия и финальной сборки.

Все процессы сосредоточены на собственных заводах в г. Зрече, что гарантирует стабильное качество, прослеживаемость каждой партии и соответствие международным стандартам **ISO 9001, ISO 14001 и IATF 16949** (для автокомпонентов).

Использование европейской стали, высокоточных станков и автоматизированных линий исключает производственные дефекты и обеспечивает долгий срок службы инструмента.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Завод полного производственного цикла
- Собственное металлургический завод
- Собственное конструкторское бюро
- 100 лет опыта





## СЪЕМНИКИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА

**KUKKO (Kleinbongartz & Kaiser oHG)** — ведущий немецкий производитель профессионального демонتاжного инструмента, специализирующийся на съёмниках и сервисных системах для авто-сервиса, промышленности и машиностроения. Основанная в 1919 году в Ремшайде, компания более 100 лет разрабатывает инновационные решения для бережного и эффективного демонтажа подшипников, шестерён, шкивов, втулок и других компонентов.

KUKKO — это выбор профессионалов, которым важны безопасность, точность и надёжность при обслуживании сложных механизмов. Благодаря фокусу на демонтаже, компания предлагает не просто инструмент, а комплексные решения, снижающие риски повреждений и повышающие эффективность работ.

### Что делает KUKKO лучшими на рынке?

Системы для безударного демонтажа позволяют безопасно и точно снимать даже «прикипевшие» подшипники и втулки без применения молотка и нагрева, предотвращая повреждения деталей.

Механизмы самофиксации и выравнивания обеспечивают автоматическое центрирование и равномерное распределение усилия, исключая перекосы и снижая риск повреждений детали.

Гидравлические модули с прецизионными цилиндрами и насосами развивают усилие до 20 тонн и оснащены предохранительными клапанами и ограничителями хода для безопасного демонтажа.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- > 100 лет опыта производства
- > Токарная обработка с ЧПУ
- > Фрезерование с ЧПУ
- > Сертификация **DIN ISO 9001**

## SUPER-EGO



## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТ С ТРУБАМИ

**Super-Ego Tools S. A.** — испанская инструментальная компания, специализирующаяся на производстве профессионального инструмента для трубопроводных, сантехнических, монтажных и ремонтных работ.

Super-Ego выпускает широкий спектр инструмента для обработки и обслуживания труб, включая ручные и электрические трубогибы, резак, ножницы, резьбонарезные станки, профессиональные трубные ключи, а также оборудование для прочистки труб и насосы для опрессовки и проверки давления.

### Что делает SUPER-EGO лучшими на рынке?

Инструменты Super-Ego изготавливаются из высокопрочных легированных сталей с термически обработанными корпусами и твердосплавными режущими элементами, что обеспечивает повышенную износостойкость, точность и долгий срок службы.

Инструмент Super-Ego разработан для комфортной длительной работы: оснащён антискользящими ручками, сбалансирован по весу, а трубогибы и станки укомплектованы быстросъёмными зажимами и рычажными механизмами для ускоренного монтажа.

Электрические резьбонарезные машины и насосы Super-Ego оснащены двигателями с защитой от перегрузок, а их редукторы и трансмиссии спроектированы для надёжной работы при длительных нагрузках.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Гарантия качества **ISO 9000** и **ISO 14001**
- > Завод с полным производственным циклом
- > Лидер в области исследований и разработок
- > Использование производственных систем **Smed, Kaizen, Kanban**



# X-Spark®



## ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Hebei Botou Safety Tools Co., Ltd. — китайская компания, специализирующаяся на производстве искробезопасного инструмента (non-sparking tools), используемого в потенциально взрывоопасных средах: нефтегазовой промышленности, химии, горнодобыче и других отраслях, где возможны воспламенения от искр. Продукция Hebei Botou Safety Tools Co., Ltd. включает более 10 000 наименований искробезопасного, антимагнитного и антикоррозионного ручного инструмента — от гаечных ключей, отвёрток и молотков до лопат, пил, ножей, тисков и монтажных приспособлений для безопасной работы во взрывоопасных зонах.

### Что делает HEBEI BOTOU SAFETY TOOLS лучшими на рынке?

Инструменты выполненные из алюминиевой и бериллиевой бронзы (Al-Br, Cu-Al, Be-Cu), представляют собой надёжное профессиональное решение для работы во взрывоопасных зонах (EX-средах), обеспечивая реальную искробезопасность в отличие от омеднённых изделий, не способных гарантировать защиту от воспламенения.

Продукция из алюминиевой и бериллиевой бронзы производится по международным стандартам и соответствуют требованиям ATEX, ISO, DIN и ГОСТ, что гарантирует их надёжность и безопасность при работе во взрывоопасных зонах.

Hebei Botou Safety Tools Co., Ltd обладает более чем 40-летним опытом производства и выпускает инструменты как под собственным брендом X-Spark, так и для известных мировых марок по OEM-контрактам, что подтверждает высокое качество и доверие на глобальном рынке.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

➤ X-Spark сертифицирован:

Британским UKAS  
Немецким TUV и GS  
U.S FM

➤ 138 патентов на многие инновации

➤ Почти 40 лет опыта

# FLEX



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

FLEX Elektrowerkzeuge GmbH — немецкий производитель профессионального электроинструмента, основанный в 1922 году. Компания начала свою деятельность с производства гибких валов для шлифовальных машин, а в 1954 году компания FLEX (тогда известная как Ackermann + Schmitt) совершила технологический прорыв, разработав и выпустив первую в мире угловую шлифовальную машину с планетарным редуктором, получившую название «Flexomatic»

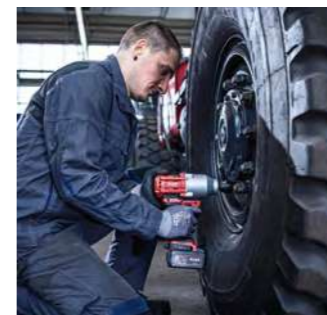
FLEX разрабатывает и производит профессиональные, уникальные электро- и аккумуляторные инструменты для обработки металла, камня, строительства и автодетейлинга, следуя лучшим традициям немецкого машиностроения, где каждый этап — от проектирования до финальной сборки — ориентирован на высокую точность, надёжность и долговечность.

### Что делает FLEX лучшими на рынке?

**Собственные инженерные разработки** — FLEX инвестирует в R&D, создавая уникальные решения, включая прецизионные редукторы, системы защиты от пыли, антивибрационные рукоятки и бесщёточные моторы с интеллектуальным управлением.

**Контроль качества на всех стадиях производства** — все компоненты проходят тестирование по критериям долговечности, устойчивости к перегрузкам и стабильности характеристик.

**Материалы премиум-класса** — корпуса из усиленного пластика и металла, подшипники с повышенным ресурсом, герметизированные электронные платы.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

➤ Повышенная производительность за счет прецизионной обработки деталей

➤ Аккумуляторы с системой терморегулирования **Therma-Tech**

➤ Внутренняя защита от внешнего воздействия за счет запечатанной электроники эпоксидной смолой



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

**Elektrowerkzeuge Eibenstock GmbH** — немецкий производитель профессионального электроинструмента с более чем вековой историей. Компания Eibenstock, основанная в 1919 году в городе Эйбеншток (Саксония), прошла путь от производства электродвигателей и бытовых приборов до одного из ведущих поставщиков строительного электроинструмента в ГДР с 1970-х годов и сегодня представляет собой современное предприятие с мощной инженерной базой и экспортом в более чем 80 стран мира.

Eibenstock производит профессиональные дрели, перфораторы, алмазные бурильные установки, шлифовальные машины, штроборезы, миксеры для строительных смесей, а также пылесосы и аксессуары для строительных работ.

### Что делает EIBENSTOCK лучшими на рынке?

Инструменты Eibenstock рассчитаны на длительную эксплуатацию в тяжёлых строительных условиях.

Eibenstock — специалист в разработке электроинструмента, ориентированного исключительно на потребности строительной и отделочной отрасли.

Компания Eibenstock активно инвестирует в НИОКР, постоянно обновляя модельный ряд, улучшая эргономику, производительность и надёжность инструментов, а также внедряя современные технологии — от бесщёточных двигателей до систем защиты от перегрева и пыли, соответствующих самым высоким требованиям строительной отрасли.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Редуктор из прочного алюминиевого корпуса
- Механическая предохранительная муфта защищает оператора
- Предварительный выбор крутящего момента и скорости безопасности оператора и точность выполнения работ



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА

**DEVON Tools** — профессиональные электроинструменты премиум-класса от международной корпорации Chervon Group, лидера в производстве электроинструмента в Азии.

Ассортимент включает решения для металлообработки, деревообработки, обработки камня и садоводства. Продукция широко применяется в машиностроении, мебельном производстве, судостроении, литье, строительстве, отделке, а также в техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

### Что делает DEVON лучшими на рынке?

**Высокая мощность и крутящий момент** — двигатели рассчитаны на интенсивную профессиональную эксплуатацию.

**Современные технологии** — аккумуляторные системы с быстрой зарядкой и защитой от перегрузки, антивибрационные решения..

**Эргономика и точность** — удобный дизайн, высокая стабильность и безопасность при профессиональной эксплуатации.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная производительность за счет прецизионной обработки деталей
- Аккумуляторы с системой терморегулирования **Therma-Tech**
- Внутренняя защита от внешнего воздействия за счет запечатанной электроники эпоксидной смолой



**BANKO**

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА

**Banko Industrial Power Tools** — специализированный производитель промышленного пневматического инструмента, создающий на основе собственных научных и инженерных разработок в соответствии с новейшими технологическими стандартами.

Продукция Banko ориентирована на профессиональные сегменты рынка, где ключевыми требованиями являются надёжность, долговечность и высокая производительность оборудования. Инструменты компании успешно применяются в отраслях металлургия, производство металлоконструкций, литейное производство и в судостроении.

### Что делает BANKO лучшими на рынке?

- **Износ деталей.** В классических пневмомашинах лопатки постоянно трутся о цилиндр и боковые пластины. Из-за этого они быстро стираются, ломаются и пропускают воздух, теряется мощность. Banko применяет другую схему: лопатки упираются не в цилиндр, а во внутреннее кольцо подшипника, которое вращается. Поэтому трение и износ в десятки раз меньше.
- **Мощность и скорость.** Banko сохраняет крутящий момент и мощность дольше можно работать на более высоких оборотах (до 12 000 об/мин), быстрее снимать материал и выполнять задачу на 60–100% быстрее.
- **Экономичность и комфорт.** Меньший износ — реже требуется ремонт и выше срок службы инструмента.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная технология лопастного станка для самого современного и эффективного измельчения
- Продукция разработана и произведена в соответствии со стандартом ISO 9001:2008
- Экологичность и энергоэффективность



**RAMI YOKOTA BV**

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СБОРОЧНЫХ ЛИНИЙ

**RAMI YOKOTA** — нидерландская компания, специализирующаяся на разработке, производстве и поставках профессионального пневматического и аккумуляторного инструмента под брендами **YOKOTA**, **RED ROOSTER** и **TOKU** предоставляя высококачественные решения для сборочных линий, технического обслуживания, машиностроения и тяжелой промышленности.

Основные направления деятельности RAMI YOKOTA охватывают разработку и производство широкого спектра профессионального инструмента для промышленного применения, включая пневматические гайковёрты, высокоточные безударные импульсные гайковёрты для сборочных линий, шлифовальные машины и дрели для обработки поверхностей, тяжёлый ударный инструмент.

### Что делает RAMI YOKOTA лучшими на рынке?

Инструменты обладают высокой точностью затяжки, достигаемой за счёт безударного импульсного механизма, обеспечивающего стабильный крутящий момент с минимальным разбросом (низкий Cmk/Cp), что особенно важно для критически важных соединений на сборочных линиях.

Компактность и лёгкий вес инструмента обеспечивают удобство работы в ограниченном пространстве, делая его особенно востребованным в автомобилестроении и сборке бытовой техники.

Совместимость с контроллерами позволяет интегрировать инструмент в системы контроля и регистрации затяжки, обеспечивая высокий уровень качества на производстве.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Революционный механизм ударного действия **Mechoneer** обеспечивает высокий уровень энергии на удар
- Быстрая и стабильная мощность.
- Эргономичный дизайн.





## РЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

**RUKO GmbH** — немецкий производитель высокоточных режущих инструментов, специализирующийся на сверлах, зенкерах, метчиках и другой продукции для обработки металла.

Основанная в 1974 году в Холцгерлингене (Германия), компания RUKO производит высококачественные прецизионные инструменты для профессионального применения и поставляет их более чем в 70 стран мира.

### Что делает RUKO лучшими на рынке?

Инструменты проходят прецизионную заточку на высокоточном оборудовании и многоступенчатую термическую обработку, обеспечивая высокую стойкость режущей кромки, надёжную работу в условиях высоких температур, устойчивость к износу при обработке твёрдых и нержавеющей сталей, цветных металлов и пластика.

RUKO использует передовые технологии нанесения твёрдых покрытий — таких как **TiN** (нитрид титана) и **TiAlN** (нитрид титана-алюминия) — которые значительно увеличивают срок службы инструмента, уменьшают трение и улучшают теплоотвод.

RUKO разрабатывает и адаптирует инструменты с учётом современных требований **Industry 4.0** — цифрового производства и автоматизации.

## АССОРТИМЕНТ

- Сверла (спиральные, конусные, ступенчатые, корончатые)
- Зенкера
- Метчики (машинные, ручные)
- Корончатые фрезы, борфрезы



## АБРАЗИВНЫЕ И ЩЕТОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

**Weiler Abrasives** — международная компания с более чем 100-летней историей, специализирующаяся на производстве абразивных материалов и щёточного инструмента для промышленного применения.

Weiler Abrasives — основанная в 1898 году в США компания, прошедшая путь от производителя проволочных щёток до глобального лидера в области абразивных технологий, расширив присутствие в Европе и Азии и укрепив позиции за счёт приобретения SWATYCOMET в 2015 году.

### Что делает WEILER лучшими на рынке?

Weiler Abrasives разрабатывает инструмент, рассчитанный на работу в самых жёстких производственных условиях — от судостроения до тяжёлого машиностроения. Продукция проходит строгие испытания на вибрационную стойкость, сопротивление перегреву и устойчивость к износу даже при длительных и интенсивных нагрузках.

Абразивы Weiler сохраняют форму и режущую способность в 2–3 раза дольше, чем среднерыночные аналоги, что снижает простои и расходы.

Weiler Abrasives обеспечивает высочайший уровень качества и безопасности продукции, подтверждённый ведущими мировыми стандартами **OSA FEPA ISO ANSI EN**

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Участник организаций по безопасности **FEPA** и **OSA**
- Прочная бакелитовая связка обеспечивает длительный срок службы
- Двойное армирование обеспечивает дополнительную прочность для агрессивной резки





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЩЕТКИ

Osborn GmbH — один из ведущих мировых производителей абразивных и щёточных инструментов, основанный в 1887 году в США. В Европе предприятие начало развиваться в XX веке, открыв заводы и представительства в Германии. Сегодня штаб-квартира европейского подразделения находится в Бургхаузене (Германия).

Osborn производит специализированные технические щётки для промышленного применения, разработанные для работы в условиях высокой температуры, агрессивной среды и интенсивной механической нагрузки. Они применяются на всех этапах производства — от подготовки заготовок до финишной обработки металла.

### Что делает OSBORN лучшими на рынке?

**130+ лет инженерного опыта** — глубокие знания в области щёточных и абразивных технологий, проверенные временем и глобальной практикой.

**Инновационные решения под конкретные задачи** — Osborn разрабатывает не просто щётки, а полноценные технические решения, адаптированные под конкретное оборудование, производственные процессы и условия эксплуатации. Такой подход обеспечивает максимальную эффективность, надёжность и ресурс инструмента в реальных условиях работы.

**Надёжность в тяжёлых условиях** — щётки Osborn стабильно работают в экстремальных нагрузках, при высоких температурах, агрессивных средах и интенсивном износе. Это инструмент, который продолжает выполнять свою функцию там, где другие выходят из строя.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производственные мощности в 13 странах, официальные представительства в более чем, 120 странах мира.
- 10 000 стандартных и более 100 000 индивидуальных решений
- 130-летний опыт



## АВАРИЙНЫЕ ДУШИ И СТАНЦИИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ГЛАЗ

B-Safety GmbH — немецкая компания, специализирующаяся на производстве аварийного и санитарного оборудования. B-Safety производит аварийные душевые системы и санитарно-гигиеническое оборудование для промышленных объектов, а также предприятий фармацевтической и пищевой промышленности, обеспечивая соответствие строгим стандартам безопасности.

### Что делает B-SAFETY лучшими на рынке?

Компания использует материалы премиум-класса: корпуса и трубопроводы из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316L, устойчивой к коррозии и агрессивным средам, а также компоненты из термостойкого и химически стойкого пластика (PE, PP, PA), обеспечивая надёжность и долговечность оборудования для промышленных условий эксплуатации.

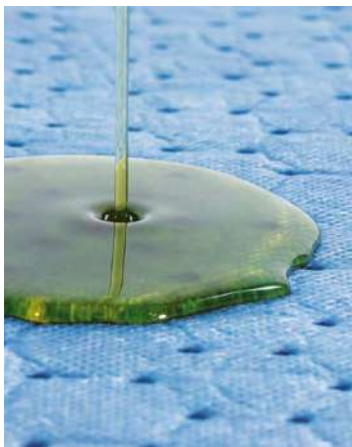
Продукты B-Safety обладают модульной конструкцией и поддерживают кастомизацию под индивидуальные проекты, включая интеграцию автоматизированных систем визуальной и звуковой сигнализации для оперативного оповещения в аварийных ситуациях.

Глазные фонтанчики B-Safety оснащаются антимикробными покрытиями, имеют конструкции с минимальным числом швов и соединений для предотвращения накопления загрязнений, а также доступны с опциями самоочистки и термодезинфекции, обеспечивая высокий уровень гигиенической безопасности в чувствительных зонах, таких как лаборатории, фармацевтика и пищевая промышленность.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Собственная разработка продукции
- Сертифицированы в соответствии **DVGW, ANSI, DIN EN**





## АБСОРБИРУЮЩИЕ НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Schoeller & Hoesch SAS** была основана в 1992 году во Франции как дочернее предприятие немецкой компании Schoeller & Hoesch GmbH, специализировавшейся на производстве бумаги. С самого начала компания внедрила в производство технологию выдувания из расплава (meltblown), что позволило создавать высокоэффективные нетканые абсорбирующие материалы для ликвидации разливов нефтепродуктов, химических веществ и других опасных жидкостей.

Абсорбирующие материалы Schoeller значительно превосходят опилки и аналогичные материалы по эффективности, безопасности и удобству применения. Они особенно важны в условиях промышленности, где требуется оперативная, чистая и сертифицированная ликвидация разливов.

### Что делает **SCHOELLER & HOESCH** лучшими на рынке?

Обладают высокой впитывающей способностью — быстро поглощают нефть, масла, химикаты и воду в объёме до 25 раз превышающем собственный вес.

Выпускаются в различных форматах — рулоны, маты, подушки, боны и салфетки, подходящие как для локализации разливов, так и для эффективного впитывания.

Обеспечивают чистую и контролируемую утилизацию — утилизируются вместе с впитанным веществом без рассыпания и остаточного мусора, в отличие от опилок или песка.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нетоксичные — не выделяют токсичных газов при утилизации путем сжигания, а остаток составляет менее 0,05%.
- Экономия затрат на утилизацию — может использоваться в качестве топлива для промышленных твердотопливных печей.



## ПОДДОНЫ ДЛЯ СДЕРЖИВАНИЯ ПРОЛИВОВ

**ROMOLD Ltd** — британская компания, специализирующаяся на проектировании и производстве пластиковых поддонов, ёмкостей и контейнеров для хранения и ликвидации разливов опасных веществ. Изделия изготавливаются методом ротационного формования, что обеспечивает их прочность, герметичность и устойчивость к агрессивным средам.

Продукция ROMOLD широко используется в горнодобывающей и нефтегазовой промышленности для безопасного хранения и обращения с маслами, реагентами, топливом и другими опасными веществами — на складах ГСМ, в ремонтных зонах и лабораториях.

### Что делает **ROMOLD** лучшими на рынке?

ROMOLD использует первичный полиэтилен высокой плотности (HDPE), устойчивый к УФ-излучению, механическим повреждениям и агрессивным химическим веществам, что обеспечивает длительный срок службы продукции даже в экстремальных условиях эксплуатации.

Технология ротационного формования, применяемая ROMOLD, позволяет изготавливать бесшовные цельнолитые изделия с равномерной толщиной стенок и высокой прочностью, исключая протечки и растрескивание даже при ударных нагрузках и температурных перепадах.

Продукция ROMOLD соответствует европейским стандартам **ISO** и требованиям **HSE**, что обеспечивает её допуск к применению на нефтегазовых и горнодобывающих предприятиях с международными нормами промышленной и экологической безопасности.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное собственное проектирование, НИОКР и изготовление пресс-форм
- Сертифицированы по **ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001**
- Аккредитация и участие в **British plastic federation, Scottish Engineering**





## ПРОМЫШЛЕННАЯ ХИМИЯ

Weicon GmbH & Co. KG была основана в 1947 году в Мюнстере, Германия. С момента основания компания специализируется на разработке и производстве технической химии, зарекомендовав себя как надёжный поставщик решений для профессионального применения.

Weicon производит клеи и герметики, технические аэрозоли, монтажные смазки, ремонтные компаунды и инструменты для зачистки кабеля, предлагая полный ассортимент технической химии и специализированного инструмента для промышленного применения.

### Что делает WEICON лучшими на рынке?

Широкая линейка продуктов Weicon позволяет комплексно решать задачи ремонта, герметизации, защиты и технического обслуживания оборудования в различных отраслях — от экстренного устранения аварий до плановой профилактики и модернизации, сокращая время простоя, снижая затраты на ремонт и обеспечивая надёжную эксплуатацию в агрессивных промышленных условиях.

Продукция соответствует международным стандартам качества (ISO, DVGW, BAM, NSF и др.), что обеспечивает её допуск к использованию на объектах с повышенными требованиями к безопасности, надёжности и экологичности, включая пищевую, нефтегазовую и тяжёлую промышленность.

Weicon использует более 250 собственных рецептов, которые постоянно совершенствуются и адаптируются под требования различных отраслей.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий ассортимент продукции
- Сертификаты и паспорта безопасности
- Система управления ISO 9001:2015 и ISO 9001:14001



## ТРУБОПРОВОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Weldpoly — австралийская компания, созданная специалистами с многолетним опытом в области производства надёжных аппаратов для сварки полиэтиленовых (HDPE) труб. Оборудование Weldpoly спроектировано для работы в тяжелых условиях эксплуатации и успешно применяется в горнодобывающей промышленности, строительстве, коммунальной инфраструктуре и гражданских проектах.

Weldpoly проектирует и производит:

- Стыковые сварочные машины (Butt Fusion Machines) — для сварки полиэтиленовых (HDPE) труб диаметром от 63 мм до 1200 мм.
- Стационарные машины (Workshop Machines) — для изготовления фитингов, колен, тройников и переходов.
- Аппараты для электрофузионной сварки (Electrofusion Units) — компактные и удобные решения для производства электросварных фитингов.

### Что делает WELDPOLY лучшими на рынке?

- **Высокая точность центрирования** — обеспечивает ровный и герметичный сварной шов.
- **Усиленные гидравлические узлы** — надёжная работа при высоких нагрузках и длительных циклах сварки.
- **Соответствие международным стандартам** — качество сварки по ISO и DVS.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность и простота использования
- Надёжная работа в суровых условиях реальной эксплуатации





## ТРУБОПРОВОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Sawyer Manufacturing Company** — американская компания, основанная в 1948 году, специализирующаяся на производстве оборудования и инструментов для трубопроводной промышленности. Штаб-квартира расположена в городе Талса, штат Оклахома, США. Компания производит на собственных мощностях ручное и механизированное оборудование для выравнивания, резки, фаски, позиционирования, контроля качества и перемещения труб, обеспечивая высокую точность и надёжность в полевых условиях.

### Что делает SAWYER лучшими на рынке?

Продукция Sawyer Manufacturing Company используется более чем в 50 странах мира, проверена временем и доказала свою эффективность в суровых условиях строительства трубопроводных проектов.

Sawyer обеспечивает высокий контроль качества и надёжность продукции, а её инструменты разработаны с минимальными допусками специально для тяжёлых условий эксплуатации.

Оборудование Sawyer проектируется с учётом реальных условий эксплуатации: надёжность, ремонтпригодность и точность выше, чем у большинства аналогов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертифицирован в соответствии с **ASME**
- 70-летний опыт производства



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ И КОММУНАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

**PSI Products GmbH** — немецкая компания с более чем 20-летней историей, специализирующаяся на разработке и производстве высококачественных решений для защиты, герметизации и изоляции трубопроводных систем. Компания разработывает и поставляет продукцию для механической защиты трубопроводов, герметизации проходов, катодной защиты от коррозии, а также компенсаторы температурных деформаций и вибраций. Производство и контроль качества по стандартам **DIN** и **ISO** гарантируют высокую надёжность и длительный срок службы продукции.

### Что делает PSI лучшими на рынке?

PSI Products предлагает полный спектр продукции для герметизации, защиты и изоляции трубопроводов, а также разработывает индивидуальные решения с учётом технических требований и специфики заказчика.

Продукция PSI используется в ответственных инфраструктурных проектах по всему миру, что подтверждает высокий уровень доверия со стороны крупных EPC-подрядчиков и технических надзорных органов.

PSI предлагает не только отдельные компоненты, но и интегрированные системы защиты трубопроводов с полным техническим сопровождением — от проектной поддержки, подбора решений и подготовки чертежей до обучения персонала и шеф-монтажа.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертифицированы в соответствии с **ISO 9001:2015**
- Участник ассоциаций:

**DVGW**  
**BFW**  
**Figewa**  
**OVGFHRK**  
**IRO** и **Ghorfa**



# ➤ КОНТАКТЫ



## АЛМАТЫ/ КАЗАХСТАН

- +7 (701) 523-30-52, +7 (701) 318-00-34
- sales@iccvortex.kz
- Микрорайон Шугыла, улица Еңбек, дом 77



## АТЫРАУ/ КАЗАХСТАН

- +7 (701) 345-26-42, +7 (701) 301-76-20
- sales@iccvortex.kz
- ул. Сырым Датова, 62



## ТАШКЕНТ/ УЗБЕКИСТАН

- +998 (95) 151-77-27, +998 (50) 772-87-77
- sales@iccvortex.uz
- Мирзо-Улугбекский р-н ул.Темур Малик 39а



ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ