

**ООО
«ЮЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ
ГРУППА»**

**АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖИНИРИНГОВЫЕ РЕШЕНИЯ
СВАРОЧНО-МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ТЕХНОЛОГИИ И ОСНАСТКА**



ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

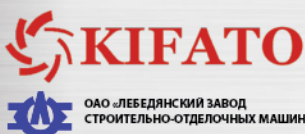
Общество с ограниченной ответственностью «Южная Промышленная Группа» создано в Серпухове Московской области. История возникновения компании с ее основным видом деятельности – производственным инжинирингом, берет свое начало с 90-х годов XX века. В то время советская система обновления промышленного оборудования уже стала малоэффективной, а новая входила в стадию рождения и развития. Именно тогда, учитывая потребность рынка в нестандартном, порой эксклюзивном промышленном оборудовании, во внедрении инновационных технологий производства, на базе конструкторского бюро машиностроения группой молодых производственников было организовано предприятие. За годы успешной работы по изготовлению оборудования и запасных частей для текстильной и легкой промышленности СССР, а после его развала для отраслевых компаний России, Беларуси и Украины предприятие завоевало репутацию инжиниринговой компании с сильнейшим интеллектуальным потенциалом, со слаженным коллективом специалистов.

Мировой экономический кризис нанёс сильный удар по экономике России. Социально-экономическая ситуация ухудшилась практически по всем направлениям. Вместе с тем задача по модернизации и технологическому развитию экономики России с повестки дня не снимается, а с учётом выявленных и обозначенных проблемных мест, обретает еще большую значимость сегодня и в будущем. В 2009 году ООО «Южная Промышленная Группа» становится официальным партнером компании «Panasonic Industrial Devices Sales Europe GmbH» на территории Российской Федерации по продаже сварочного оборудования торговой марки «Panasonic». Для изготовления и инсталляции роботизированных сварочных комплексов создано собственное производство, отдел робототехники и конструкторский отдел. Все виды выполняемых работ производятся с соблюдением требований производителя, предоставляется гарантия на работы и на заменяемые при ремонте узлы. Сотрудники компании прошли обучение в учебном центре «Panasonic Industry Europe GmbH» в Германии и имеют европейские сертификаты.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Сегодня общество с ограниченной ответственностью «Южная Промышленная Группа» — это современное научно-производственное предприятие. Мы выполняем заказы не только в пределах Центрального, Южного и Приволжского Федеральных округов: география поставок компании выходит за границы Российской Федерации. Открываются филиалы и представительства компании в других городах. В последние годы в число наших партнёров добавились ведущие зарубежные предприятия из Европы, США и Японии. Современная экономика требует постоянного совершенствования технологий и усовершенствования производственных процессов. Это обуславливает рост потребностей промышленных предприятий на продукцию ООО «Южная Промышленная Группа».

Среди наших клиентов предприятия, являющиеся лидерами в своих отраслях и сегментах промышленности:



ООО «Южная Промышленная Группа» является официальным дистрибьютором (системным партнером) компании «Panasonic Industry Europe GmbH» на территории Российской Федерации по продаже роботизированного сварочного оборудования торговой марки «Panasonic». На данный момент в мире установлено более 40.000 роботизированных сварочных комплексов «Panasonic», из них на территории РФ работает более 100 РСК.



Для изготовления и инсталляции роботизированных сварочных комплексов в г. Серпухов Московской области создано собственное производство и конструкторско-технологический отдел с демонстрационным залом для проведения тестовой сварки роботами - манипуляторами методами MIG/MAG/TIG опытных образцов заказчиков. ООО «Южная Промышленная Группа» осуществляет весь комплекс работ, связанный с проектированием, изготовлением, запуском и монтажом оборудования на производстве:

- проектирование сварочного участка,
- подготовка совместно с заказчиком технического задания на роботизированный сварочный комплекс (РСК),
- определение состава и компоновки РСК,
- предварительное 3D моделирование работы РСК и расчет времени сварки детали,
- разработка и изготовление сварочной оснастки (сварочного кондуктора),
- разработка и изготовление компонентов РСК,
- проектирование и изготовление сварочного комплекса на нашем производстве,
- монтаж комплекса на предприятии заказчика и запуск оборудования,
- программирование РСК и обучение персонала,
- сервисное обслуживание, осуществление технической поддержки.



ООО «Южная Промышленная Группа» представляет линейку сборочно-сварочных и монтажных столов с комплектом универсальной оснастки и приспособлений из Германии - компании «BERND SIEGMUND GmbH».

Принцип сборочно-сварочных систем SIEGMUND - простота использования и универсальность. Набор оборудования, состоящий из столешниц и плит, модулей, опор, блоков и элементов оснастки позволяет перенастраивать его под разные задачи для сборки и сварки. Система УСП позволяет производить переналадку с одного изделия на другое, а также вносить изменения в конструкцию свариваемого изделия в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

- Производитель предлагает столы из нескольких материалов:
- Сталь высокого качества S355J2+N (17ГС).
- Нержавеющая сталь X5CrNi18-10.
- Инструментальная сталь с объемной закалкой X7.
- Инструментальная сталь с объемной закалкой X8.
- Плиты с плазменным азотированием — химико-термическим методом обработки поверхности в плазме тлеющего разряда.



Поверхностно-закаленные аксессуары:

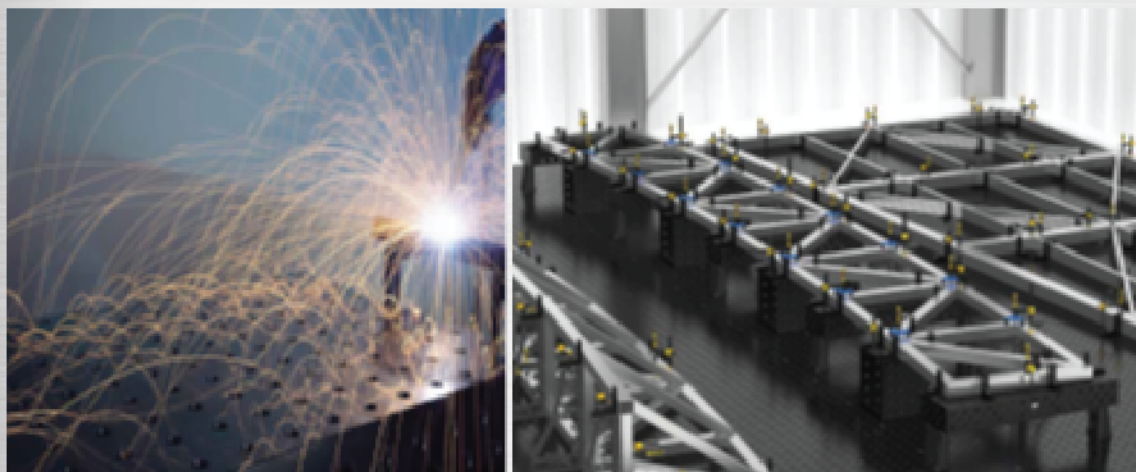
- Улучшенная защита от коррозии
- Улучшенная защита от царапин
- Улучшенная защита от сварочных брызг.

Самые твердые сварочные столы:

- Чрезвычайная твердость столов Professional Extreme за счет специального сплава
- Благодаря плазменному азотированию сварочные столы более долговечны, устойчивы к коррозии и износу
- Значительно меньшее прилипание сварочных брызг
- Ровная поверхность даже после нескольких лет использования закаленных версий (Professional Extreme 8.7 и 8.8).

Инновационная модульная система:

- Модульная, совместимая, индивидуальная – сварочная и зажимная система, соответствующая вашим требованиям
- Специальные решения, соответствующие требованиям заказчика.



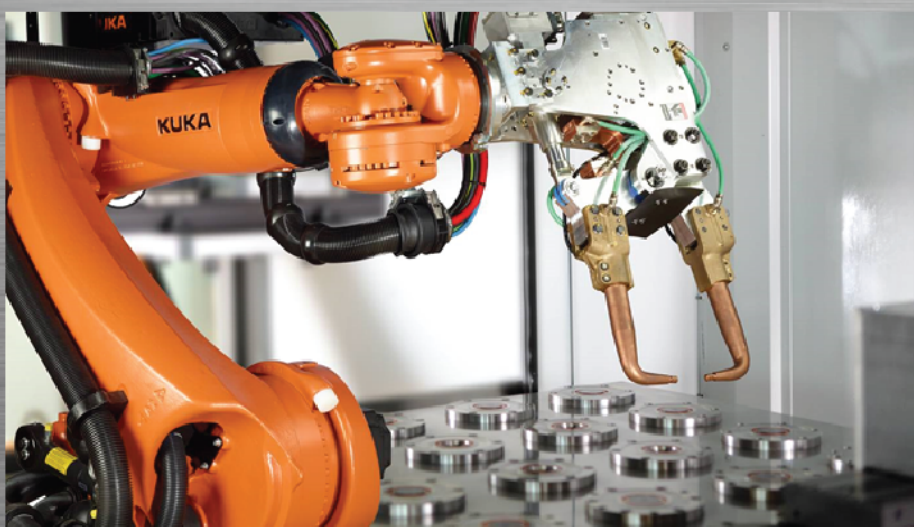
Сэкономьте до 40 % рабочего времени со сварочным столом SIEGMUND

Благодаря высокой точности сварочно-сборочных столов SIEGMUND, вы можете работать быстрее, точнее и с меньшим количеством брака. За очень короткое время вы можете составить множество вариантов с модульной системой SIEGMUND. Это уменьшает время настройки и экономит пространство и затраты на хранение.

ООО «Южная Промышленная Группа» является официальным партнером компании ООО «КУКА Раша» на территории Российской Федерации и странах СНГ и вправе предлагать следующие услуги:

- продажа продукции компании (промышленные роботы и запасные части), в том числе участие в тендерных закупках и согласование контрактных условий;
- проведении монтажных, шеф-монтажных и пусконаладочных работ;
- техническая поддержка;
- консультационные услуги;
- проведение сервисных работ роботизированных систем;
- проведения обучения и инструктажа по использованию роботизированных систем, в том числе по технике безопасности.

ООО «Южная Промышленная Группа» является интегратором, чьи специалисты имеют необходимый опыт и знания по интеграции, монтажу и запуску оборудования KUKA.



Сборочно-сварочные столы и УСП BuildPro - прекрасная бюджетная альтернатива американского производителя «VALTRA».

Они прекрасно зарекомендовали себя при производстве серийных изделий и экспериментальных образцов в небольших мастерских. Производитель предлагает столы в трех вариантах исполнения:

- Стальные
- Алюминиевые
- С плазменным азотированием — химико-термическим методом обработки поверхности в плазме тлеющего разряда. Плазменное азотирование придает материалу большую поверхностную твердость, антикоррозионные и антипригарные свойства.



Фирма "Wilh. Stolle GmbH" – семейное предприятие, управляемое уже четвертым поколением его владельцев и обладающее более чем 115-летней традицией машиностроительного предприятия и литейного цеха.

Монтажно-сборочные элементы фирмы Stolle изготавливаются из специального чугуна высокой прочности с добавлением стали. Они предоставляют разнообразные возможности фиксации всех видов обрабатываемых деталей. Фирма "Wilh. Stolle GmbH" изготавливает монтажные плиты, монтажно-сборочные рейки и монтажные тумбы по индивидуальному заказу и поставляет монтажные уголки коробчатого типа, монтажные кубы и полный спектр принадлежностей для установки и монтажа.

Кроме того, фирма Stolle изготавливает широкий ассортимент стандартизованных монтажно-сборочных элементов, с помощью которых обрабатываемые детали могут фиксироваться в горизонтальном и вертикальном положении и точно выравниваться.



«DP Werkzeugmaschinen GmbH» - производитель высококачественного ленточно-пильного оборудования из Германии. Станки этой фирмы разработаны для резки различных заготовок (труба, профиль, двутавровая балка), имеют возможность поворота пильной рамы, рабочего стола. Идеально адаптированы для использования в условиях, как мелкой серии, так и промышленного поточного раскроя профильных и сплошных заготовок небольшого сечения. Автоматизированная работа оборудования позволяет существенно сократить участие оператора в процессе. Настроить непрерывную резку можно с помощью программ управления. Модели станков различаются оснащением, характеристиками (углом резки, скоростью движения ленты, подачи заготовок), функциональными особенностями. С помощью гидравлического цилиндра осуществляется плавное опускание и поднятие пильной рамы, а гидравлические тиски создают быстрый стабильный зажим заготовки. В зависимости от комплектации станки оснащаются различными системами. Автоматические двухстоечные ленточные пилы с ЧПУ позволяют достигать высокой производительности и точного качественного реза заготовок разной длины и материалов.



Общество с ограниченной
ответственностью
«Южная Промышленная Группа»
142211, РФ, Московская обл.,
г. Серпухов, ул. Сольца, д.1
Тел./факс: +7 (4967) 76 - 25 - 05
info@weldingrobot.ru
www.weldingrobot.ru