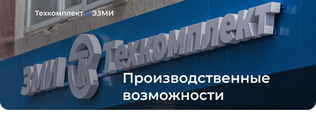


Производственные возможности

[О КОМПАНИИ]

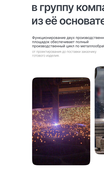
«Техкомплект» и ЭЗМИ входят в группу компаний «РусКон» и являются одними из её основателей

Функционирование двух производственных предприятий позволяет нашей группе компаний сосредоточить свои ресурсы на организации до поставки заказчику полного спектра

Производственные мощности Техкомплект и ЭЗМИ позволяют выполнять детали высокой степени сложности, как в одиночном, так и в серийном исполнении

В состав предприятия входят:

- Автоматизированный цех
- Сварочный цех
- Сборочный цех
- Покрасочный цех
- Механообрабатывающий цех



[ПРОИЗВОДСТВО | ЗАВОДЫ]

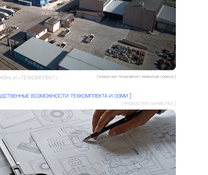
17 Лет работы и экспертизы	**3** Производственные площадки	**20 000** м² Производственная площадь
более **250** ед. Оборудования в техническом парке	более **1000** т/год Обработки металла в месяц	[УЗНАТЬ БОЛЬШЕ]

[ЦЕХ ЛИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ]

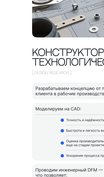
[МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕХ]

[ЗАКАЗНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЭЗМИ]

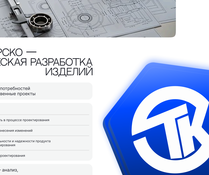
[ЦЕХ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ]



[ЦЕХ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА]



[ЦЕХ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА]



[ЦЕХ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА]

[ЗАКАЗНОЙ ЦЕХ ЭЗМИ, ИРКУТСК, ГЕРОЕВ]

[ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХКОМПЛЕКТА И ЭЗМИ]

[ОБРАБОТКА СИЛИКАТНЫХ]

КОНСТРУКТОРСКО — ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ

[ЦЕХ ЛИСТОВОЙ]

Разрабатываем концепцию от потребностей клиента в рабочие производственные чертежи

Моделируем на CAD:

- Точность и надёжность в процессе проектирования
- Быстрота и легкость внесения изменений
- Оценка производительности и надёжности продукта ещё на стадии проектирования
- Исключение процесса проектирования

Проводим инженерный DFM — анализ, что позволяет:

- Обеспечить более высокое качество и надёжность продукции за счёт упрощения конструкции и снижения стоимости на 30-50%
- Обеспечить оборудование и устройства конструктивным особенностям, которые повышают затраты на обработку
- Сократить сроки производства за счёт рациональности и повышения эффективности процессов
- Свести к минимуму брак в отходы на время производства, снизить вероятность производственных ошибок и дефектов
- Гарантировать соответствие продукта стандартам безопасности и нормативным требованиям вуз на этапе проектирования

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

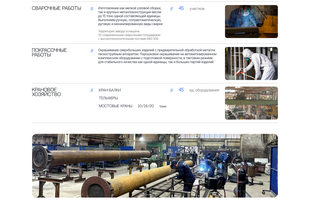
[ПРОИЗВОДСТВО ЛИСТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ]

Технический парк

Технический парк нашего производства включает более 250 ед. оборудования, из них 123 станка с ЧПУ. Станки с ЧПУ основных производителей из Южной Кореи (DMECI, Hyundai Wia, Doosan), Японии (MAZAK, Okuma), Китая (SOLEX, STANDA).

Станки с ЧПУ отвечают требованиям эффективного производства малых, средних деталей в приборостроении, автомобильной, аэрокосмической и других отраслях промышленности. Также жёстким токарным станков позволяет обработке деталей больших размеров из таких ценных материалов, сплавов резанием, черновой и чистовой обработки.

Все виды точения, включая растачивание, сверление, нарезку резьбы и др. Высокотехнологичность станков позволяет выполнять изготовление деталей с комплексным управлением, требующих жёстких допусков. Высокая производительность и точность, которую обеспечивают высокоточность, плавность позиционирования и повторяемость изделий.



[ВЫПОЛНЯЕМ РАБОТЫ ПО МЕХООБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА]

[ПРОИЗВОДСТВО ЛИСТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ]

РУБКА	Рубка полосовой металлы под любые углы и толщиной более 12 мм	01 ед. оборудования	
ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ	Токарно-фрезерные работы по деталям с несложным оборудованием (Токарный станок Hyundai Wia, Токарный станок Hyundai Wia, Токарный станок DMECI, Fortuna, Nova, Bak, Emco.)	103 ед. оборудования	
ЛАЗЕРНАЯ И ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА	Плазменная и лазерная резка любых марок стали толщиной до 25мм с возможностью гравирования Установка плазменной резки трубопроводов и воздуховодов круглого сечения диаметром до 1500 мм позволяет получить гибкость резки, высокую производительность, отсутствие деформации, высокое качество, экономию материала Станок лазерной резки ZE 10 6000 V с возможностью резки листов до 6000 мм, высокой скоростью резки ZERO	07 ед. оборудования	
ШТАМПОВОЧНЫЕ РАБОТЫ	Листовая и объемная штамповка холодным способом до 80 тонн и подрезка/калибровка труб до 150 мм	24 ед. оборудования	
ОБТЕЗОЧНЫЕ РАБОТЫ	Обрезные работы под различные углы с расширенным спектром применения Станок вертикально гидравлический (HVD, ZYD)	58 ед. оборудования	
СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ	Изготовление как малой условной сборки, так и крупных сборочных единиц весом до 15 тонн сделай сотрудничающий вариант выполнения (ручная, полуавтоматическая, автоматическая, роботизированная) сварка Аргонно-дуговая сварка Сертификация сварочных технологий по ГОСТ Р ИСО 15614-1:2011 и ГОСТ Р ИСО 15607:2011	45 участок	
ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ	Окрашивание окрашиваемых изделий с предварительной обработкой металла (пескоструйная обработка, обезжиривание, фосфатирование) на комплексном оборудовании с подготовкой поверхности и частичным решением для глубокого качества как сухой шлифовки, так и большим портал-краном		
КРАН-БАЛКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ	КРАН-БАЛКИ ТЕЛЬФЕРЫ МОСТОВЫЕ КРАНЫ 30/50/80 тонн	45 ед. оборудования	

[ЦЕХ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ]

Высокотехнологичное производство, оборудование для работы с крупно-габаритными изделиями, такое как кранное хозяйство, дальнобойные телеги и высокая экспертиза персонала позволяют нам сочетать, изготовление сверхгабаритных изделий с высокой точностью

[КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА]

[QUALITY CONTROL]

Все продукции подвергается контролю качества на всех стадиях — от входного контроля материалов, полуфабрикатов, комплектующих до окончательного контроля — уровня перекрашивания готовых изделий перед отгрузкой заказчику.

Входной контроль сырья производит с помощью переносного рентгенофлуоресцентного анализатора. Это позволяет как исключить несоответствия сырья технологическому паспорту.

Все изделия соответствуют стандартам ГОСТ и научным разработкам. ОТК обеспечивает полуторную проверку изделий: до и после покрасочных работ, с целью соблюдения единого стандарта качества.

[ЦЕЛИ]

В целях обеспечения высокого качества выпускаемой продукции на «Техкомплектке» и ЭЗМИ созданы и лицензированы лаборатории

Химическая лаборатория

- Спектральный анализ различных сплавов
- Химический анализ черных и цветных металлов
- Замеры толщины гальванических и лакокрасочных покрытий
- Замеры твердости

Метрологическая служба

- Калибровка различных средств измерений

[ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ] [LICENSES AND CERTIFICATES]

«Техкомплект» // ЭЗМИ

Продукция «Техкомплект» и ЭЗМИ производится в соответствии с установленными нормами и правилами государственного образца. Она проходит аккредитацию и сертификацию, что подтверждается соответствующими сертификатами.

[ПРОЕКТЫ]

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

Изготавливаем широкий спектр металлических изделий

- Опорные части мостовых конструкций
- Нестандартные металлоконструкции
- Антенно-мачтовые сооружения
- Кранное оборудование
- Приводы для ворот
- Корпуса для газовых фильтров и регуляторов

Оперативно производим стальные металлоконструкции, соответствующие в сейф минимальные погрешности и допускные размеры. Гарантируем, выше сплошной сварки. Сроки исполнения менее 35 дн. Четкий день изделия, со скорстью производства 1 ед. в сутки.

- Стулья для зрительных
- Технологические оснащения
- Корпуса шаровых кранов специальных исполнений
- Изделия для строительства и модернизации атомных станций

[ВЫПОЛНЯЕМ ЗАКАЗЫ ДЛЯ] [CLIENTS]

Атомстройэкспорт РЖД Газпром Росатом

«Техкомплект» // ЭЗМИ

Адрес
Производственная площадка ЭЗМИ
412782, г. Энгельс, Саратовская обл., проуз. Строительный, 31Г

Производственная площадка «Техкомплект»
412782, г. Энгельс, Саратовская обл., Технологический проезд, 7Г

Складской комплекс «Пустыня» и «Лесостепь»
412782, г. Энгельс, Саратовская обл., Технологический проезд, 9

Почта
hello@kranoff21.com

Телефон
+7 (8453) 51-5-53

Время работы
8:00-17:00

Связаться в Telegram
Связаться в WhatsApp