

«СтанкоМашСтрой» – 15 лет уверенного роста

Развитие станкостроительной отрасли – один из ключевых факторов роста промышленного производства, вошедший в перечень важнейших стратегических задач, от решения которых зависит социально-экономическое и промышленное развитие страны в целом.

15 лет на благо отрасли

Компания «СтанкоМашСтрой» основана в 2006 году. Это отличный пример восстановления станкостроительной отрасли России. Сегодня «СтанкоМашСтрой» – современное высокотехнологичное предприятие по производству металлообрабатывающего оборудования. Номенклатуру производимой им продукции отличают разнообразие и широкий спектр моделей и модификаций: от простых токарных станков серии СТ 16К20 до высокоточных обрабатывающих центров VTM.

«СтанкоМашСтрой» входит в топ-3 крупнейших предприятий станкостроительного комплекса страны по количеству выпускаемых станков. На рынке металлообрабатывающей промышленности России и стран СНГ компания успешно работает уже 15-й год. Пензенские станки включены в перечень Минпромторга России как промышленная продукция, произведенная на территории РФ. Доля локализации оборудования составляет на сегодня около 80%, и этот показатель продолжает расти за счет расширения линейки комплектующих деталей и узлов собственного производства, а также кооперации с российскими предприятиями.

«СтанкоМашСтрой» входит в топ-3 крупнейших предприятий станкостроительного комплекса страны по количеству выпускаемых станков



География продаж компании имеет протяженность от Калининграда до Камчатки. Специалисты предприятия могут организовать доставку оборудования и обеспечить его сервисное обслуживание в любой точке страны. Среди клиентов компании – крупные градообразующие предприятия России. Следует отметить, что продукция «СтанкоМашСтроя» хорошо известна не только на отечественном рынке: пензенские станки успешно конкурируют с зарубежными аналогами и пользуются широким спросом у иностранных

покупателей. В сентябре 2020 года впервые был заключен контракт на поставку токарного оборудования в Австралию. И это во многом благодаря высокому качеству продукции, достижению которого на предприятии уделяется особое внимание. Система менеджмента сертифицирована по международному стандарту ISO 9001, а наличие сертификата Европейского Союза (CE) подтверждает безопасную эксплуатацию машин. Несмотря на сложную экономическую ситуацию в 2021 году, связанную с пандемией, на экспорт было отгружено более 30 единиц металлообрабатывающего оборудования в такие страны, как Латвия, Литва, Германия, Казахстан, Венгрия, Беларусь, Узбекистан, Австралия, Дания, а также Южная Осетия и Грузия.

29 марта 2022 года компания «СтанкоМашСтрой» вновь вошла в число победителей регионального конкурса «Экспортер года Пензенской области». По результатам 2021 года предприятие было удостоено первого места в номинации «Экспортер года в сфере высоких технологий».

Неслучайные результаты

Компания «СтанкоМашСтрой» из года в год показывает уверенный рост. Так рост выручки продукции составил 20% в 2021 году.

Благодаря реализации Федерального проекта «Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях» в рамках Национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» удалось на 4,7% повысить производительность труда.



Благодаря реализации Федерального проекта «Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях» в рамках Национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» удалось на 4,7% повысить производительность труда



Мероприятия по внедрению инструментов бережливого производства проводились на пилотном участке по сборке универсального токарно-винторезного станка серии СТ 16К20 при участии экспертов Федерального центра компетенций в сфере производительности труда (ФЦК).

В результате рациональной перепланировки участка, оптимизации системы сборки, транспортировки, складирования оборудования, введения системы 5S на рабочих местах удалось сократить время сборки станка на 33%, снизить запасы незавершенного производства на 49% и тем самым увеличить производительность труда на 34%.

Кадровый резерв

Сегодня предприятие активно развивает производственные мощности, инженерно-конструкторские компетенции, внедряет инновационные технологии, повышает конкурентоспособность и создает новые рабочие места.

В сентябре 2020 года по инициативе генерального директора компании «СтанкоМашСтрой» Олега Кочеткова на базе Пензенского государственного университета была открыта отраслевая кафедра «Металлорежущие станки». Предприятие уже на протяжении многих лет тесно взаимодействует с вузом в плане подготовки кадров для станкостроительной отрасли, и создание профильной кафедры стало логичным продолжением этого сотрудничества.



Сегодня предприятие активно развивает производственные мощности, инженерно-конструкторские компетенции, внедряет инновационные технологии, повышает конкурентоспособность и создает новые рабочие места

Кафедра оснащена современным оборудованием, благодаря чему студенты, приобретая теоретические знания в ходе образовательного процесса, имеют возможность сразу же осваивать их на практике. Также, в целях повышения уровня подготовки молодых кадров, планируется использовать и другие технические возможности «СтанкоМашСтроя».

Уроки-экскурсии, которые проводятся на предприятии, позволяют обучающимся познакомиться с технологическими процессами машиностроения и, еще находясь на студенческой скамье, погрузиться в будущую профессию.

18 февраля 2021 года состоялось первое занятие в учебном классе компании «СтанкоМашСтрой» для бакалавров последнего года обучения факультета промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта ПГУ по направлению подготовки 15.03.02 – Технологические машины и оборудование (профиль – металлообрабатывающее оборудование и технологическая оснастка) по дисциплине «Программирование станков с ЧПУ».



Станкостроительный кластер

Для комплексного развития отрасли компания «СтанкоМашСтрой» приняла участие в создании первого в России станкостроительного кластера «ПензаСтанкоМаш». Возглавив новое промышленное объединение, состоящее из 13 предприятий, а также ССУЗ, двух вузов, шести региональных институтов развития и др., компания «СтанкоМашСтрой» планирует достичь еще более значимого уровня в развитии завода и повысить его научный и производственный потенциал. Эта идея была активно поддержана Минпромторгом России.

Станкостроительный кластер, созданный по инициативе генерального директора компании «СтанкоМашСтрой» Олега Кочеткова, – это новое промышленное объединение, ориентированное, прежде всего, на разработку и серийное производство высокотехнологичных и высокоточных станков для нужд российской промышленности. Кластер будет включен в реестр Минпромторга России, а вошедшие в него предприятия смогут получить дополнительные субсидии от федерального ведомства.

Главная наша цель – производить российскую продукцию, которая смогла бы создать серьезную конкуренцию зарубежным аналогам.

Генеральный директор компании «СтанкоМашСтрой» Олег Кочетков с уверенностью отметил: «Кластер позволит



Главная наша цель – производить российскую продукцию, которая смогла бы создать серьезную конкуренцию зарубежным аналогам



более четко и грамотно выстроить политику работы с потребителями металлообрабатывающего оборудования и к 2025 году довести производство станков до 1500 единиц. Теперь для этого есть все условия, и я верю, что наши планы будут реализованы».

26 августа 2021 года «СтанкоМашСтрой» получила статус ведущего промышленного предприятия Пензенской области – в рамках VII Всероссийского форума «InnoMed» состоялось торжественное вручение сертификата о вхождении компании в состав Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ РФ.

Сегодня компания относится к ответственным динамично развивающимся предприятиям России, она вносит весомый вклад в укрепление экономики региона.

ООО «СтанкоМашСтрой»
 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 9
 8 800 250-88-55
 penza@16k20.ru 16k20.ru



ПОЛНОСТЬЮ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ FL-CPM



FL-CPM – это универсальная многоосевая система станочного типа для обработки деталей-тел вращения. **Модульная конструкция** координатной системы и **широкий выбор** съемных навесных элементов крепления заготовок дают возможность создать Вашу **уникальную конфигурацию станка**.



**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕР IPG
ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ**

Примеры применений

Сварка деталей вращения,
профильных изделий, валов



Наплавка валов, наплавка
шестерен



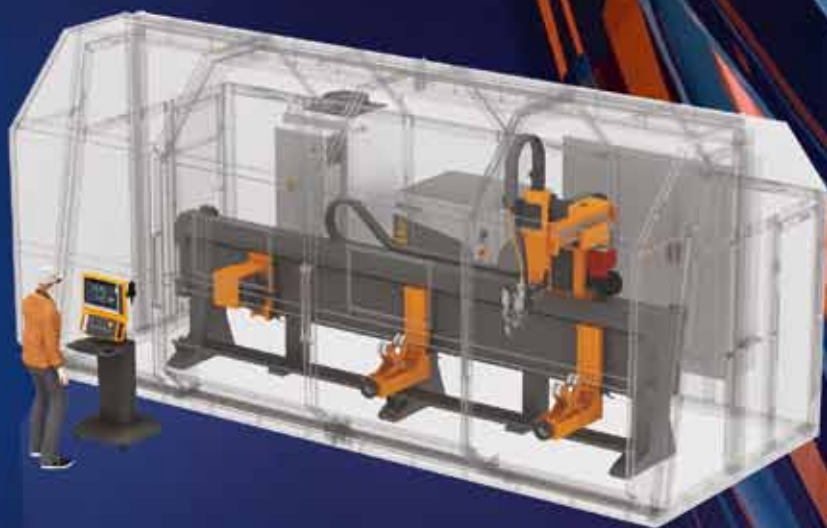
Термоупрочнение резьбы,
валов, зубчатых колес



ЛЮБАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ПОД ЛАЗЕРНУЮ СВАРКУ, НАПЛАВКУ ИЛИ ТЕРМООБРАБОТКУ

Система **FL-CPM** обеспечит
Вашему производству
**высоколиквидный автома-
тизированный процесс**
обработки различных
деталей.

Возможность смены
оптических голов позволяет
осуществлять **различные
техпроцессы на одной
установке.**



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ С УДОБНЫМ И ПОНЯТНЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ

СВАРКА. Экономия времени и электроэнергии: скорость лазерной сварки 1-10 м/мин, сварной шов не требует дополнительной обработки, зона термического влияния лазерной сварки не более 0.5 мм, возможность полной автоматизации. Эффективность и гибкость в использовании: наименьший размер сварного шва и зоны термического влияния, высокая повторяемость процесса, быстрая перенастройка при переходе на изготовление нового изделия.

НАПЛАВКА. Высокий коэффициент использования материала: в случае наплавки проволокой – 100% (до 90% при наплавке порошком). Локальная обработка поверхности, минимальная постобработка, стабильная высота наплавляющего слоя, минимальное перемешивание основного и наплавляемого материалов. Отсутствие деформации изделия в процессе обработки.

ТЕРМОУПРОЧНЕНИЕ. Локальный нагрев поверхности – термообработка не всей детали, а её локальных участков, подверженных износу. Быстрый термический цикл – высокая скорость нагрева и охлаждения обрабатываемых поверхностей – уменьшение размера зерна материала. Высокая твердость поверхности и однородность структуры. Твердость обрабатываемых изделий/участков повышается более чем в 2 раза (толщина слоя 0.5-1.8 мм). Деформация при лазерном термоупрочнении более чем на порядок меньше, чем при термоупрочнении традиционными способами.

Подробнее обо всех новинках Вы можете узнать у
наших консультантов по e-mail и телефону:

+7 (496) 255-74-46; sales@ntoire-polus.ru

www.fl-cpm.ru

