



СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА

Одним из основных преимуществ предприятия является наличие собственной производственной базы. Современный клиентский сервис, широкий ассортимент продукции, высокая квалификация персонала и наличие собственного склада позволяют оперативно реагировать на запросы клиентов.



Производство гидросистем

Возможности компании

О нас

1

Группа компаний ПНЕВМАКС работает на рынке промышленной автоматизации с 2004 года, реализуя проекты по модернизации оборудования промышленных предприятий различных отраслей: металлургии, машиностроения, станкостроения, энергетики, судостроения, нефтегазового комплекса и других.

Сегодня ПНЕВМАКС – признанный лидер российского рынка промышленной гидравлики, оказывающий полный комплекс производственных услуг – от проектирования до сервисного обслуживания.

Большой парк специализированного станочного оборудования, отлаженные технологические процессы, крупнейший склад комплектующих – все это позволяет нам успешно реализовывать проекты любой сложности в объективные сроки.

Многолетний опыт в модернизации сложного гидравлического оборудования и собственное производство, сертифицированное по стандартам ISO, выгодно отличает нас от конкурентов, представленных сегодня на российском рынке.

ПНЕВМАКС ответственно относится к своей работе, поэтому наши специалисты оказывают техническую поддержку на всех этапах реализации проекта. Мы открыли 16 региональных офисов, чтобы оперативно реагировать на запросы клиентов. Запустили интернет-магазин, чтобы максимально упростить покупку серийной продукции.

За 20 лет мы достигли многого: создали стабильно растущую компанию, завоевали доверие клиентов и репутацию надежного партнера.

Выбирая ПНЕВМАКС, вы выбираете российского производителя, обеспечивающего европейский уровень продукции и сервиса.

Мы всегда открыты для сотрудничества и приглашаем вас в гости, чтобы вы могли лично оценить все преимущества нашей компании.



9 500 м²

Общее количество
площадей

2 500 м²

Складских
площадей

5 000 м²

производственных
площадей

2 000 м²

офисных
площадей

16
региональных
офисов

27 лет
на рынке

15 000
реализованных
проектов

20 000
клиентов

1000
уникальных
систем ежегодно

Производство гидросистем



Сегодня ПНЕВМАКС — это:



5 000 м²
производственных
площадей



2 500 м²
складских
площадей



Сертифицированное
российское
производство



Собственная
сервисная
служба



200 высокопрофесси-
ональных специали-
стов в команде



Колоссальная
база опыта и
знаний



Собственный парк
специализированного
оборудования

Полный цикл производства



Конструкторское бюро

- Группа проектирования гидростанций
- Группа проектирования систем автоматического управления



Служба качества

- Участок испытаний гидростанций
- Контроль плит
- Контроль лакокрасочного покрытия
- Контроль геометрии
- Поверенные приборы



Цех металлоконструкций

- Заготовительный участок
- Покрасочный участок
- Участок станков с ЧПУ
- Участок механической обработки
- Участок гальванической обработки
- Слесарный участок
- Сварочный участок



Участок упаковки

- Надёжная упаковка
- Компания заботится об экологии, поэтому мы перерабатываем бывшую в употреблении упаковку и используем её вторично как упаковочный материал.



Сборочный цех

- Участок сборки гидростанций
- Участок электромонтажа и шкафов управления
- Участок производства рукавов и трубопроводов высокого давления

Конструкторское бюро

Коллектив конструкторского бюро – это высококлассные инженеры, окончившие профильные кафедры ведущих технических ВУЗов страны (МГТУ им. Баумана, НИУ МАИ, МГТУ «СТАНКИН»). Широкая база научно-технических знаний, накопленная за годы работы, позволяет нашим инженерам решать задачи любой сложности и разрабатывать уникальные проекты. На протяжении многих лет наша компания тесно сотрудничает с ведущими научно-исследовательскими институтами, что позволяет всегда быть в курсе последних достижений науки и техники и применять их при реализации собственных проектов. Среди наших партнеров ЭНИМС, ЦНИИАГ, НПЦ «Специальное машиностроение» МГТУ им. Баумана, МГТУ «СТАНКИН», НИУ «МЭИ»



24

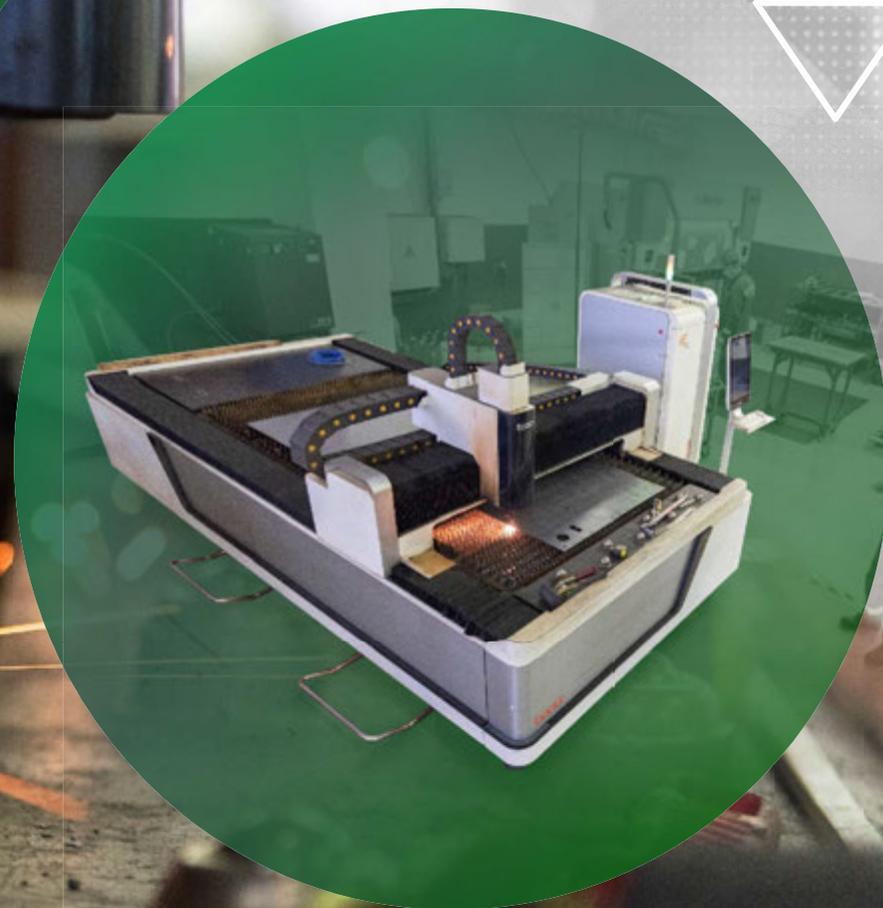
Опытных
конструктора

Заготовительный участок

Цех металлоконструкций

Площадь

197 м²



Заготовительный участок, оснащенный современными автоматизированными комплексами лазерного и плазменного раскроя, листогибочным прессом с ЧПУ, ленточной пилой и другим современным оборудованием

Заготовительный участок

Цех металлоконструкций



7

Слесарный участок

Цех металлоконструкций

Площадь

156 м²

Оборудование индивидуального и общего пользования: верстаки с тисками, сверлильные и простые заточные станки (точильно - шлифовальные станки), разметочная плита, резьбонарезной пневматический инструмент, пантограф, фаскосъемные машины для листов и труб, прочее оборудование.

Сварочный участок

Цех металлоконструкций

площадь

320 м²



Сварочный участок, оснащенный современным полуавтоматическим сварочным оборудованием, позиционерами, сборочными стапелями и средствами механизации сварки

Сварочное производство сертифицировано НАКС.
(Национальное агентство контроля сварки)

Качественная сварка гарантирует герметичность, высокую механическую прочность, правильную геометрию и эстетичный внешний вид

Покрасочный участок

Цех металлоконструкций

Площадь
96 м²

Для окраски металлоконструкций применяются промышленные покрытия на эпоксидной и полиуретановой основе. Применяемые схемы гарантируют высокую прочность и долговечность покрытия даже в тяжелых условиях эксплуатации. Покрытие наносится как изнутри, так и снаружи бака, что исключает вероятность образования коррозии, а также делает удобным обслуживание внутренней поверхности бака. Наносится покрытие любого цвета согласно каталогу RAL

Покрасочный участок №2

Цех металлоконструкций

Площадь
45 м²



Участок финишной доводки и нанесения гальванических покрытий

Цех металлоконструкций



Площадь

55 м²



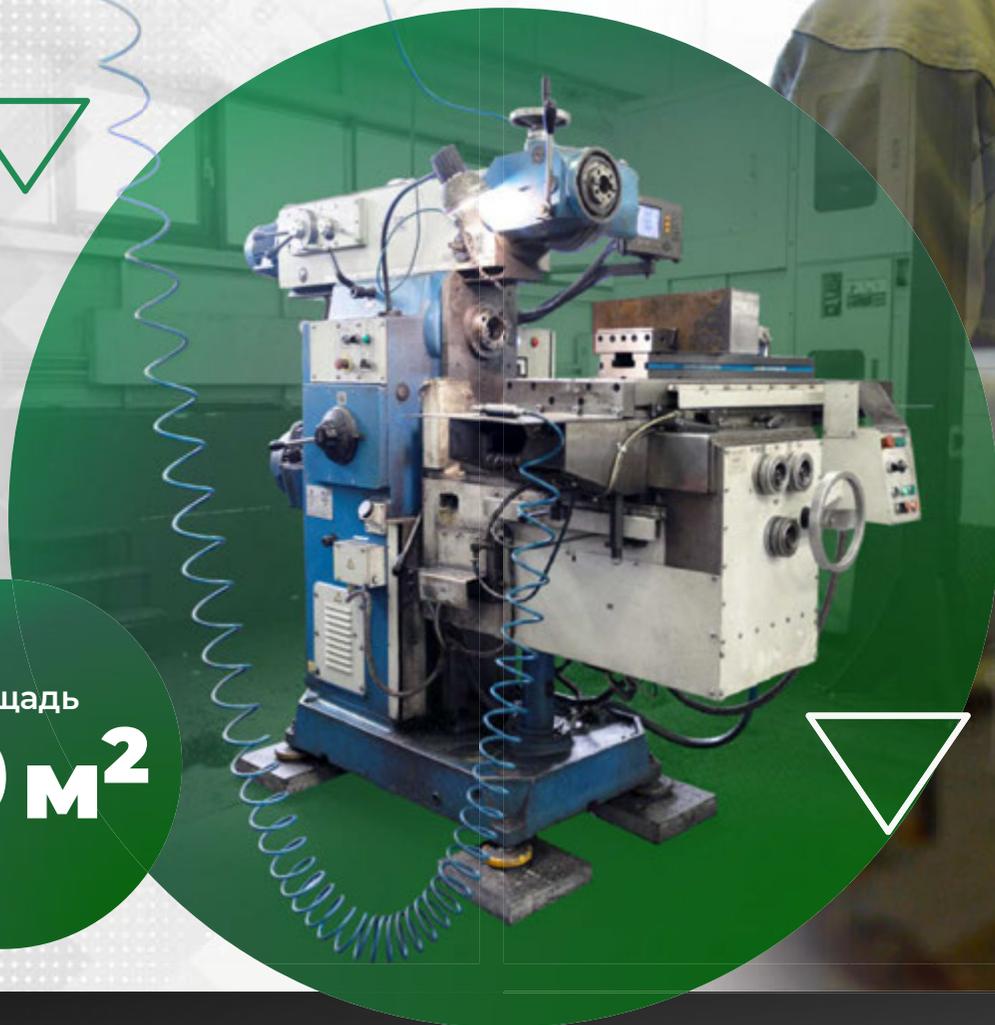
Оснащение:

- гальванические ванны для химического фосфатирования
- гальванические ванны для цинкования
- галтовочное оборудование
- моечная машина
- специализированное шлифовальное оборудование

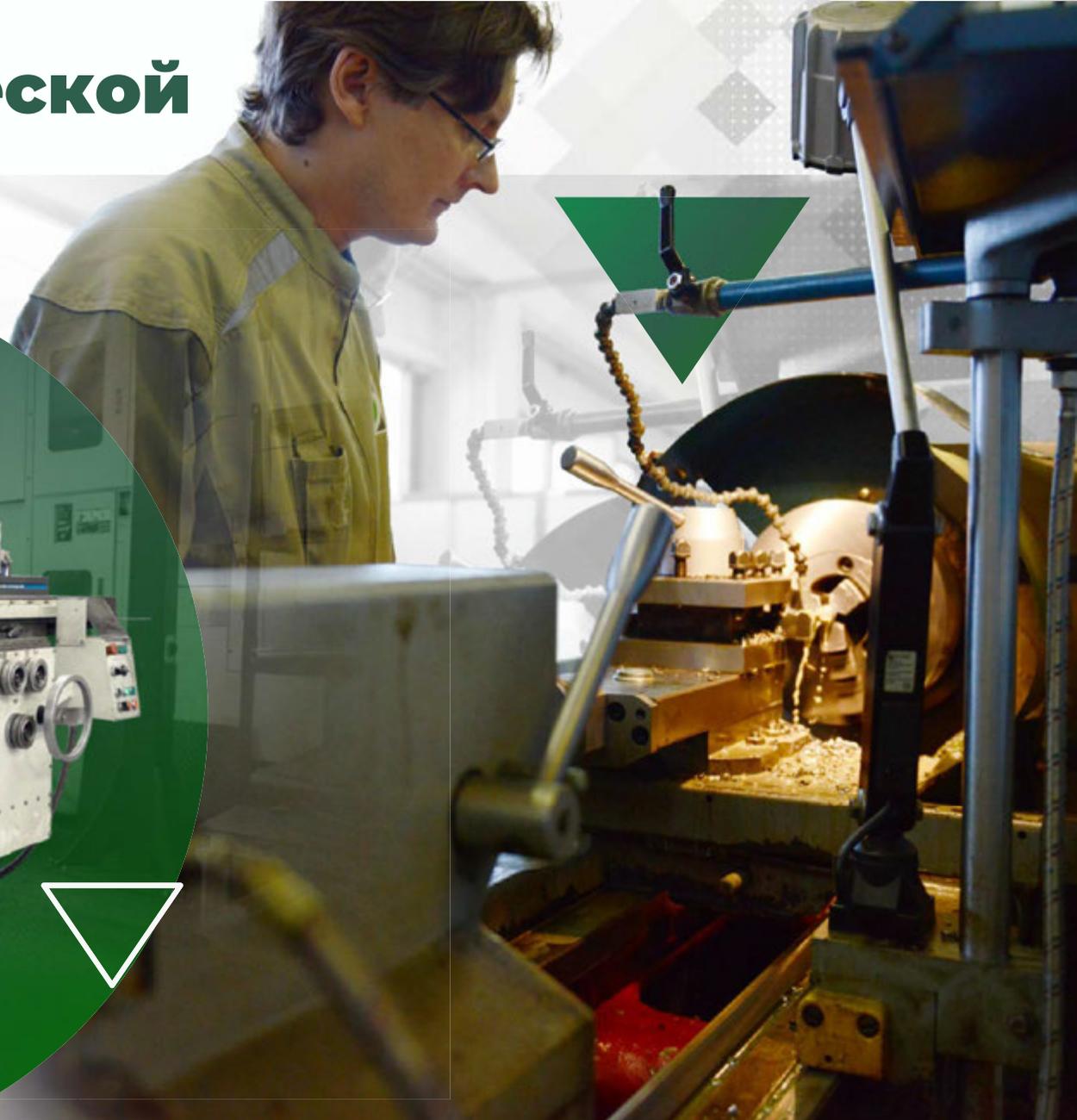
Участок механической обработки

Цех металлоконструкций

Площадь
80 м²



Фрезерный станок



Токарный станок

Участок станков с ЧПУ

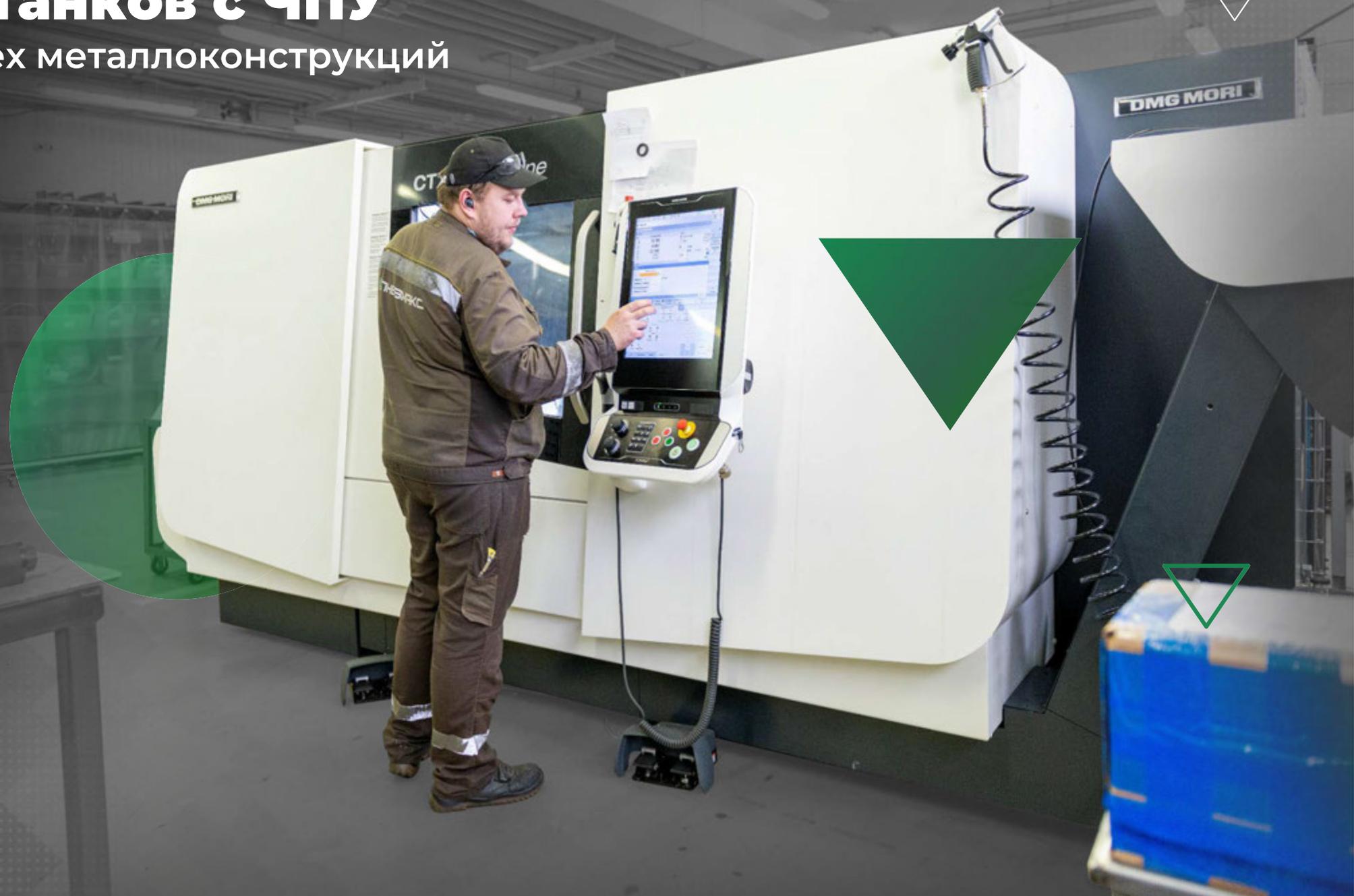
Цех металлоконструкций

Площадь
269 м²

Оснащен современными горизонтально-фрезерными и токарно-фрезерными обрабатывающими центрами. Имеется большое количество специализированного инструмента и оснастки для решения задач возникающих при производстве деталей гидропривода

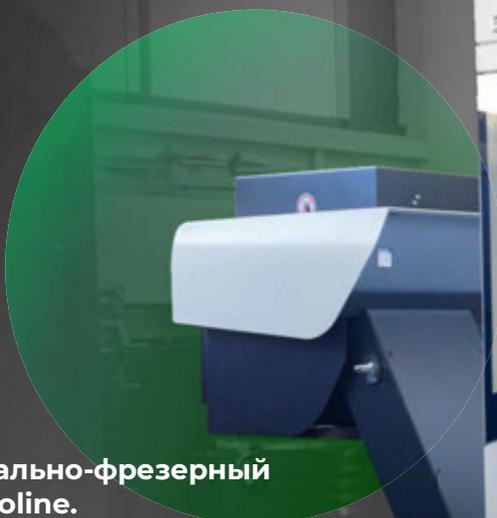
Участок станков с ЧПУ

Цех металлоконструкций



Участок станков с ЧПУ

Цех металлоконструкций



5-осевой вертикально-фрезерный центр DMU 50 ecoline.

Система управления Siemens 840D

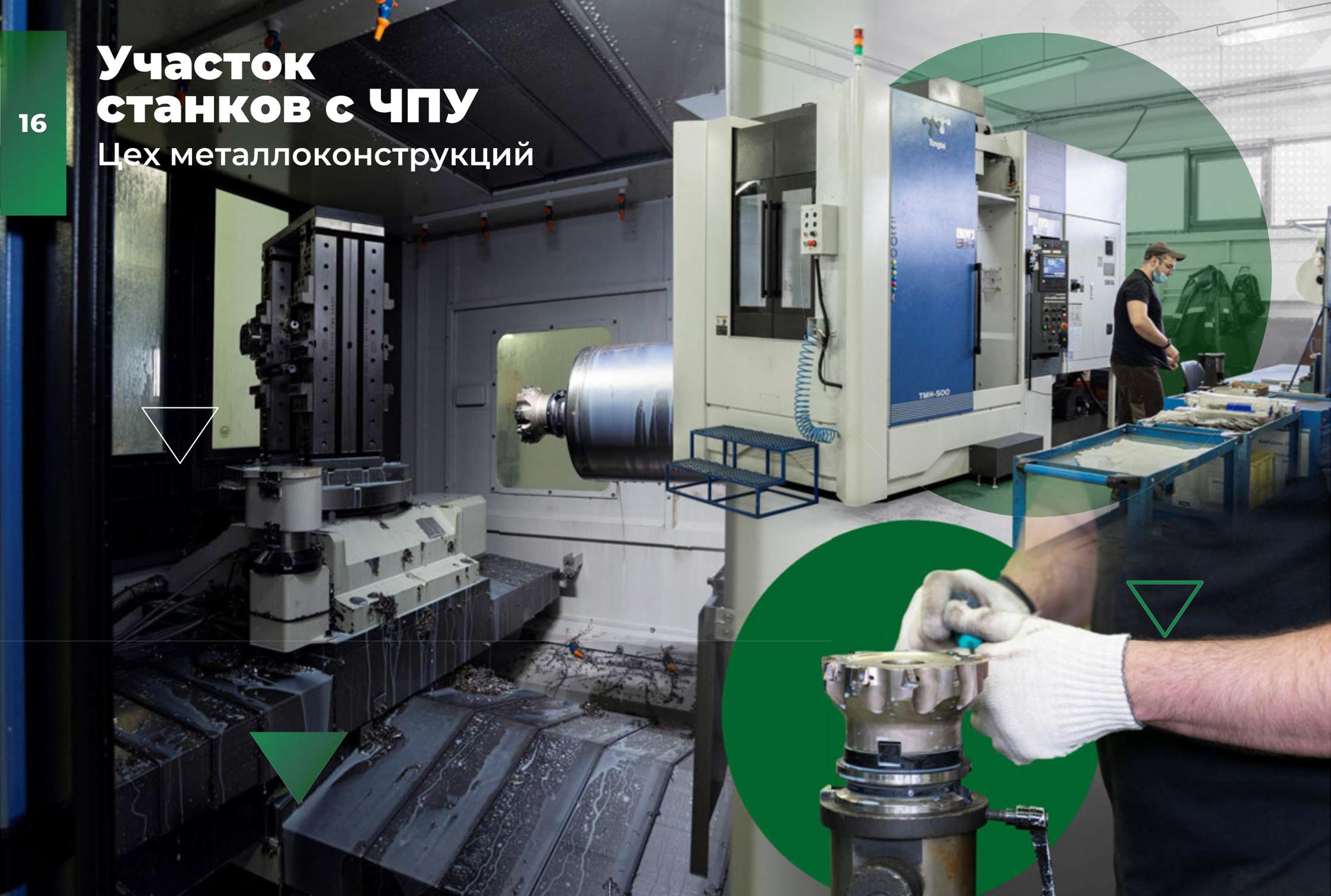
Вертикально-фрезерный центр DMU 50 предназначен для 5 - осевой обработки небольших деталей сложного профиля. Станок с патентованным встроенным наклонно-поворотным столом с ЧПУ.

Высокая динамика и точность гарантируют отличное качество обработки, как обычных, так и в формообразующих деталей. Благодаря 5-осевой обработке только в одном зажиме точность изготовления деталей значительно повышается, а время наладки сокращается.



Участок станков с ЧПУ

Цех металлоконструкций



Участок станков с ЧПУ

Цех металлоконструкций



Позволяет выпускать гидравлические плиты следующих характеристик:



Максимальный вес заготовки

4 000 кг



Максимальный размер заготовки

Ст45
1500 x 500 x 500 мм*

*изделия, имеющие большие габариты, согласовываются с техническим отделом



Максимальная длина сквозного отверстия

1800 мм**

**согласовывается с техническим отделом

Участок сборки гидро-пневмоагрегатов и узлов

Зона 1

Сборочный цех

Площадь

900 м²

Сборка насосной станции это многоступенчатый длительный процесс, каждая стадия которого контролируется

Выпускает

- гидростанции, насос-моторные группы и гидравлические блоки
- пневматические шкафы
- электрические шкафы
- станции и системы смазки
- аккумуляторные станции
- гидравлические цилиндры специального исполнения с блоком управления
- испытательные стенды
- другое



Участок сборки гидро-пневмоагрегатов и узлов

Зона 2
Сборочный цех



Площадь

212 м²

Участок сборки шкафов управления

Сборочный цех

25+

Лет опыта

Площадь

166 м²

сейчас наши специалисты с легкостью решают задачи проектирования агрегатов со сложными металлоконструкциями и современными компьютерными системами управления

Участок сборки РВД и ТРУБ

Сборочный цех

Мы сотрудничаем только с проверенными поставщиками комплектующих для производства рукавов и трубопроводов высокого давления. Каждое изделие проходит выходной контроль качества.



Площадь

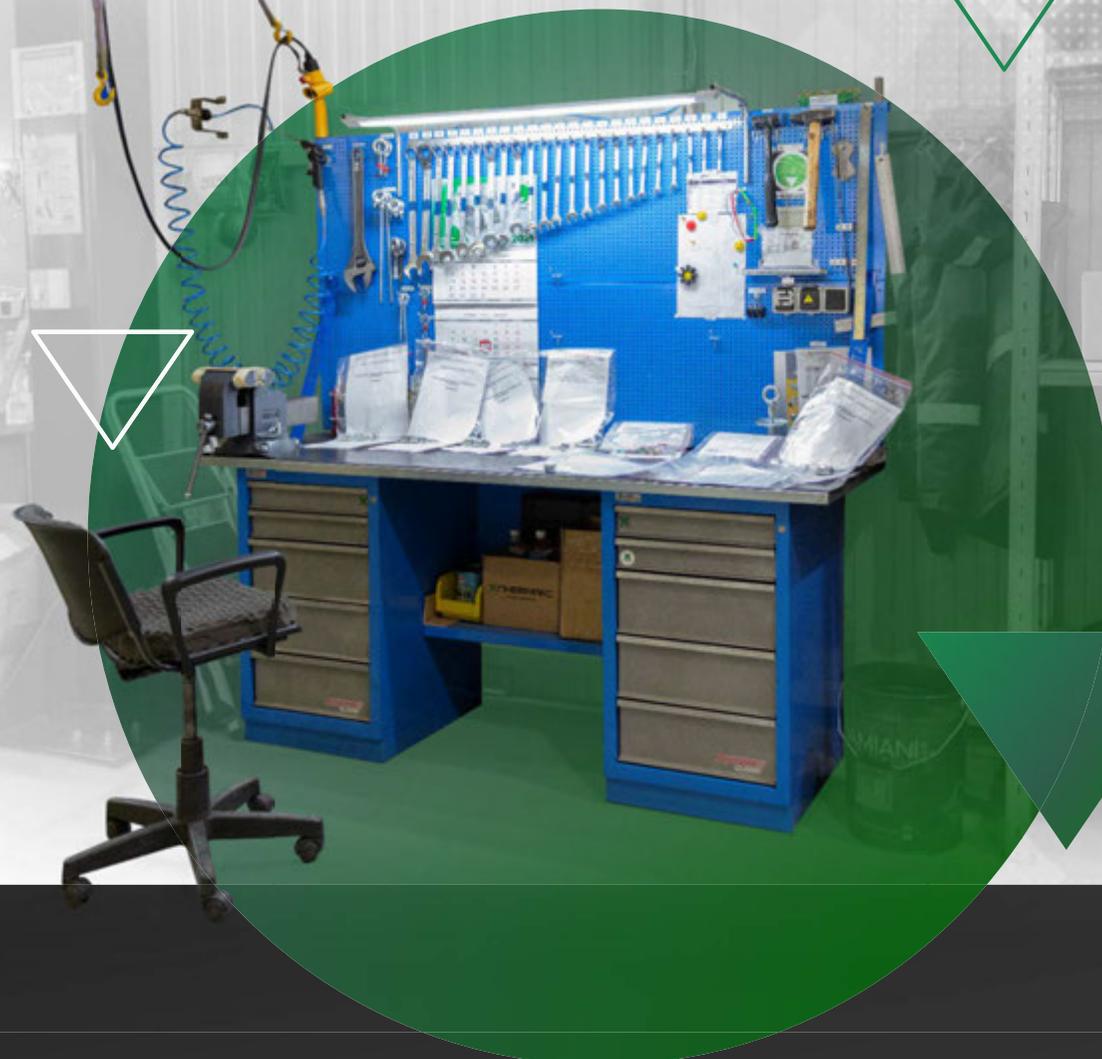
102 м²

Система универсальных рабочих мест

Сборочный цех

Внедрение системы универсальных рабочих мест повышает производительность труда каждого работника, так как позволяет работать над несколькими проектами одновременно.

Каждое рабочее место организовано в соответствии с современными технологическими, эргономическими, организационно-экономическими и социальными требованиями.



Оборудовано более 10-ти универсальных рабочих мест

На производстве задействовано более 25 человек

Адресное хранение комплектующих

Сборочный цех



Оптимизация работы сотрудников производства.
Минимизация рисков, связанных с человеческим фактором.
Нет необходимости самостоятельного мониторинга наличия запасных частей.
Автоматизация каждой задачи.

Участок испытаний гидро-пневмоагрегатов

Служба качества



100% нашей продукции проходит контроль службы качества. Контролируется все: от качества материалов до геометрии и толщины лакокрасочного покрытия. На участке испытаний проводятся испытания оборудования в соответствии со стандартом предприятия и отладка оборудования в соответствии с КД. По необходимости возможно проведение испытаний по программе заказчика. Протокол с результатами испытаний является неотъемлемой частью паспорта каждой гидростанции, архивная копия хранится у нас.

Контроль лакокрасочного покрытия

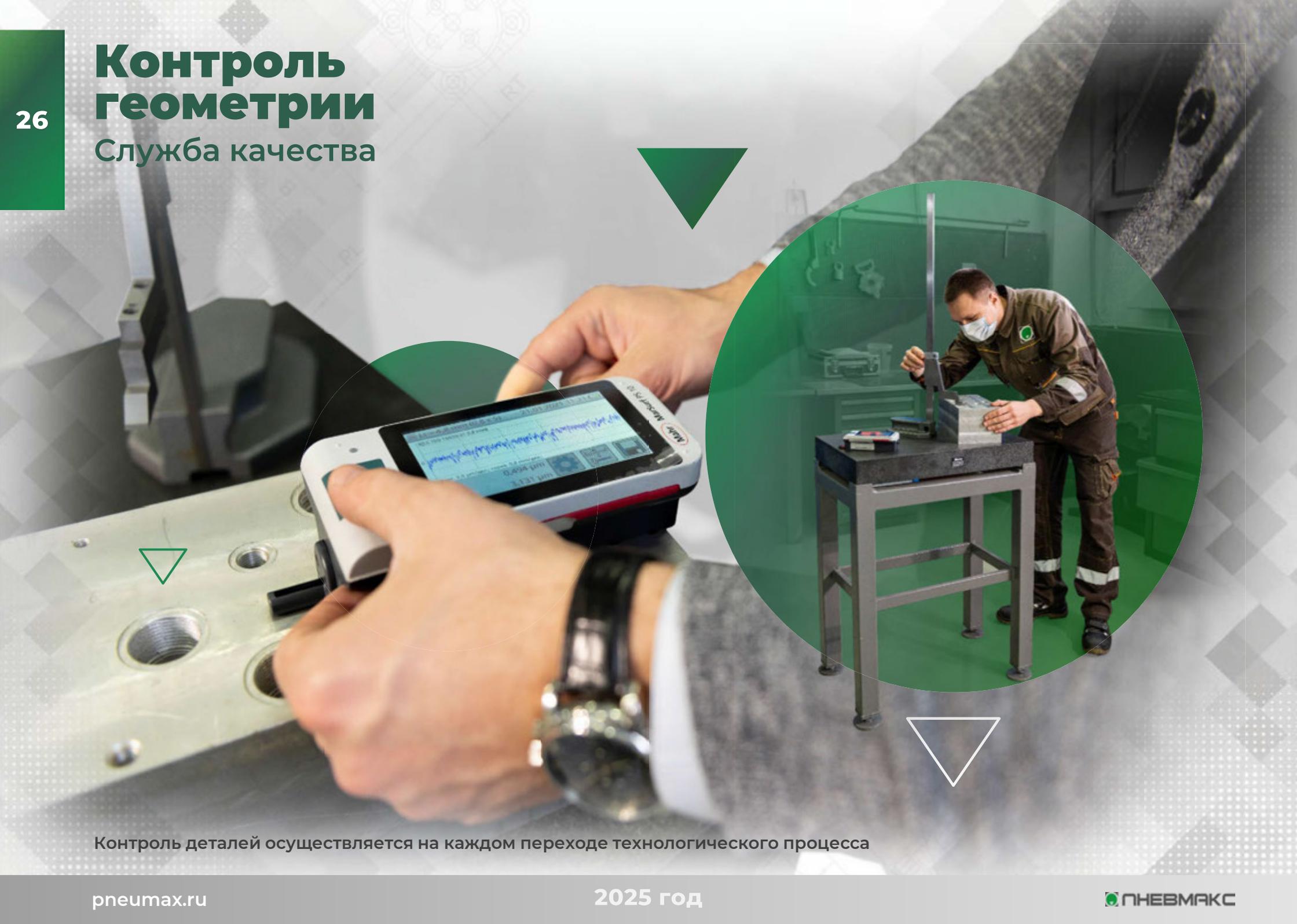
Служба качества



Мы используем многослойное полимерное промышленное лакокрасочное покрытие

Контроль геометрии

Служба качества



Контроль деталей осуществляется на каждом переходе технологического процесса

Поверочный стенд

Служба качества

- контроль чистоты рабочей жидкости;
- проверка монтажа гидросистемы и гидроблоков;
- проверка правильности гидравлической и электрической системы;
- проверка работоспособности гидростанции и гидравлических блоков;
- проверка работоспособности системы управления, проверка связей с системой верхнего уровня;
- наладка ПО АСУ насосной станции



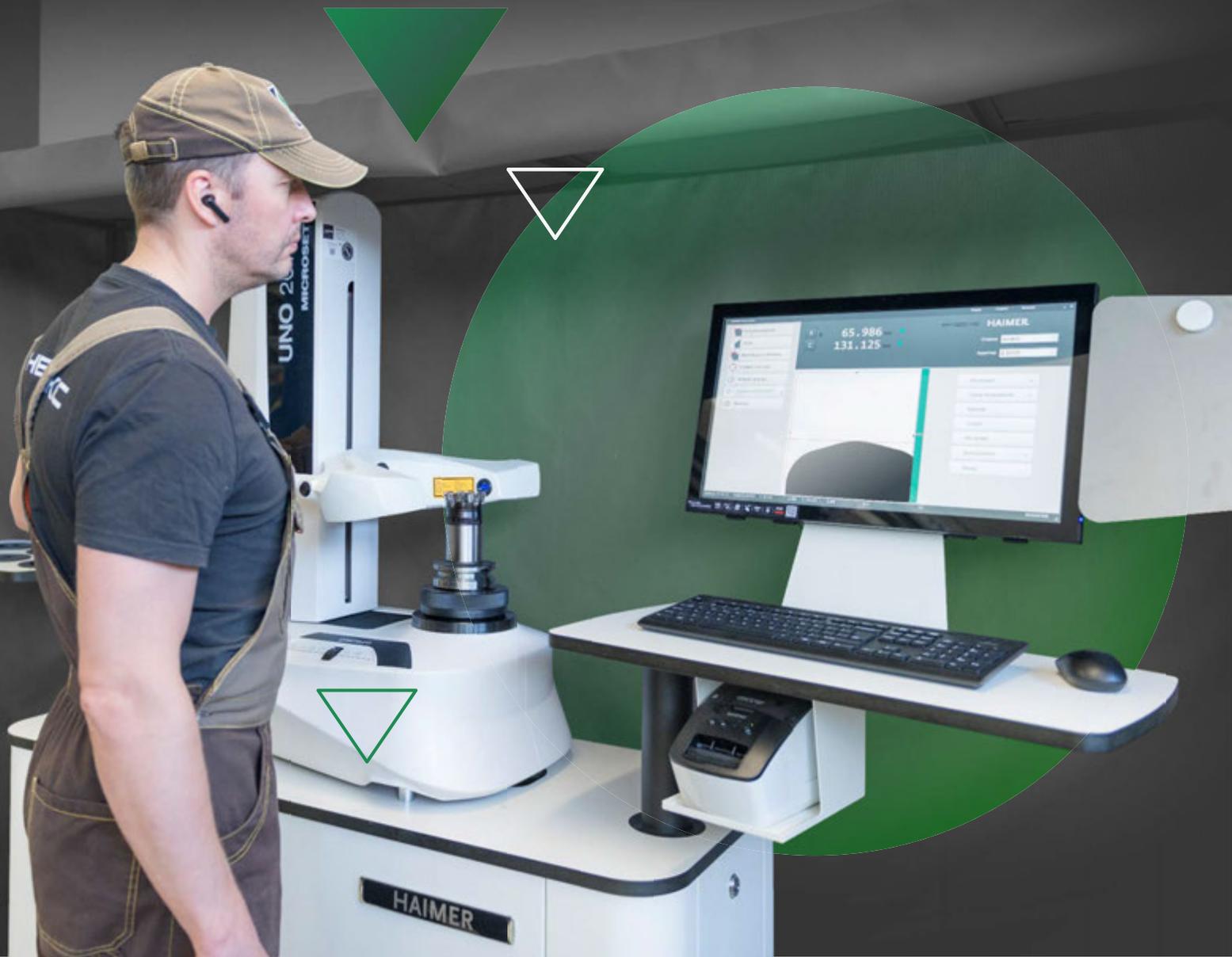
Устройство для настройки инструмента Haimer UNO 20|40

Служба качества

Устройство предварительной настройки и измерения инструмента вне станка.

Результаты измерений напрямую передаются на станок по сети. Пресеттер Haimer Microset UNO Premium отличается простотой и удобством использования.

Высокоточное измерение обеспечивается за счет термостойкой конструкции, высококачественной системе измерений и мощному программному обеспечению нового поколения Microvision UNO. ПО позволяет пользователям больше удобства и получение максимально точных результатов измерений даже для самых сложных форм инструментов. Настройка и измерение выполняются максимально быстро и интуитивно, позволяет повысить точность изготовления изделий, а также упростить и ускорить работу оператора и наладчика.



Поверенные приборы

Служба качества

Достоверность снятых показаний очень важна в работе производства, поэтому все приборы проходят обязательную проверку в государственных организациях

каждые

2

года

Участок упаковки готовой продукции

При необходимости выполняется упаковка и консервация для всех экстремальных условий транспортировки и хранения (морская перевозка, Крайний Север и пр.)





Приглашаем к сотрудничеству

ООО «ПНЕВМАКС»
141402, Россия, Московская область,
г. Химки, Коммунальный проезд, строение 30
Тел. +7 (495) 739 39 99
mail@pneumax.ru
pneumax.ru