



АВРОРА
ГРУППА КОМПАНИЙ

Объединяя технологии-достигаем преимуществ

ГРУППА КОМПАНИЙ АВРОРА

ОБЪЕДИНЯЯ ТЕХНОЛОГИИ - ДОСТИГАЕМ ПРЕИМУЩЕСТВ

Контакты: г. Ставрополь, ул. Селекционная 5, Б

Тел.: +7(800) 201-28-36, +7(8652)28-09-90

e-mail: zakaz@nhcoo.ru 913392@mail.ru

Сайты компании: www.nhcoo.ru www.sklad-kavkaz.ru www.sklad-kavkaz.com

Направления деятельности компании

В группу компаний АВРОРА входит несколько юридических лиц с различными направлениями деятельности:

- оптовая торговля складским и подъемно-транспортным оборудованием, а также всем, что связано с погрузкой, разгрузкой, хранением и перемещением грузов, движением грузопотоков и их обработкой на складах, промышленных предприятиях и терминалах;
- продажа упаковочного оборудования и расходных материалов для упаковки товаров и грузов;
- продажа запасных частей и расходных материалов, аккумуляторных батарей для вилочных погрузчиков, внутрискладской техники и прочего оборудования, которое мы предлагаем нашим клиентам;
- оказание услуг по ремонту и обслуживанию вилочных погрузчиков, складской техники, грузоподъемного оборудования, клинингового оборудования, гидробортов, монтажом цельнолитых и бандажных шин вилочных погрузчиков, восстановлением тяговых аккумуляторных батарей;
- обладая собственной производственной площадкой и современным высокотехнологичным оборудованием, осуществляем производство полиуретановых изделий, а также предоставляем услуги по механической обработке на универсальных станках и станках с ЧПУ.

Мы работаем с 2006 года. Производство – с 2014 года.

Производственные направления

Производство изделий из литьевого полиуретана



Предоставление услуг по механической обработке на универсальных станках и станках с ЧПУ



ПОЛИУРЕТАНЫ: ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОЛИУРЕТАНЫ — класс синтетических эластомеров с программируемыми свойствами.

Полиуретаны широко применяются в промышленности как эффективные заменители резины — для изготовления деталей, работающих в агрессивных средах, в условиях больших знакопеременных нагрузок и температур. Рабочая температура для большинства полиуретанов — от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

Разнообразие механических характеристик и уникальное сочетание эластичности и твердости делает полиуретановые изделия хорошим конструкционным материалом.



Полиуретан обладает большим количеством плюсов, которые определяются основными физико-механическими характеристиками материала:

- высокая механическая прочность (твердость по Шору А: от 40 до 98);
- высокие значения диэлектрической проницаемости;
- низкая истираемость;
- эластичность (20 – 65 % по отскоку);
- материал сохраняет форму при многократных деформациях;
- износостойкость и долговечность;
- масло- и бензостойкость;
- устойчивость к воздействию кислот, различных растворителей и т.д.;
- устойчивость к действию микроорганизмов;
- широкий диапазон рабочих температур ($-60 \dots + 80^{\circ}\text{C}$);
- может работать в условиях высоких давлений (до 105 МПа);
- хорошо поддается любым видам механической обработки;
- поверхность материала устойчива к повреждениям (царапины, сколы);
- материал не подвержен старению;
- коэффициент трения материала колеблется в широких пределах 0,25 – 0,8 и зависит от технологии изготовления полиуретана;
- небольшой вес изделий (плотность материала составляет 1,25 г/см³).

Области применения изделий из полиуретана

Сельскохозяйственным предприятиям

Для сельскохозяйственной техники

Для элеваторов и зернохранилищ

Для предприятий по выращиванию животных и птицы

Для тепличных комплексов

Для оборудования по переборке овощей и фруктов

Предприятиям по переработке сельхоз. продукции

Для консервных заводов

Для комбикормовых заводов

Для мясоперерабатывающих предприятий

Для сахарных заводов

Для линий розлива



Примеры изделий для сельхозтехники

Сельскохозяйственная техника на резиновых гусеницах: восстановление покрытия опорных катков



Пресс-подборщики: восстановление натяжных валов



Сельскохозяйственная техника: втулки, демпферы, амортизаторы, виброподушки.



Упругие муфты, карданные шлицевые соединения с упругими муфтами (кардан в сборе Manitou D-11089-00)



Ботвоудалители (дефолиаторы) для комбайнов по уборке свеклы WIC



Сайлентблоки и ультравтулки для различной техники и механизмов



Техника для посадки и уборки картофеля, свеклы, лука и других овощей (Grimme): звездочки, спиральные сегменты, ботвозатягивающие и приводные ролики.



Ролики для комбайнов



А также секции семянные для сеялок, прикатные колеса, накладки, направляющие, опорные подшипники и многое другое

Примеры изделий для оборудования

Ролики транспортной линии



Упругие вставки для вибростолов



Подшипники, покрытые полиуретаном.



Детали для линий розлива



Приводные муфты



Валы для линий по переработке редиса



Упругие муфты для передачи крутящего момента



Колеса для системы полива в тепличные комплексы



Металлообработка

Токарная обработка
на станках с ЧПУ



Фрезерная обработка
на станках с ЧПУ



Токарная обработка
на универсальных станках



Долбежные работы



Изготовление шестерен



Термообработка



Металлообработка

Перечень оборудования

Фрезерные станки с ЧПУ: ФС85МФ3 вертикальный обрабатывающий центр (4х осевой). Параметры: по «Х» - 1000 мм, по «Y» - 500 мм, по «Z» - 600 мм.

Токарные станки с ЧПУ: ТС1625Ф3 (РМЦ - 1500 мм).

Токарный автомат продольного течения с ЧПУ: МА25-6 II Двухшпиндельный швейцарский прецизионный токарный станок с ЧПУ. Диаметр обрабатываемого прутка 2 - 25 мм

Токарные станки универсальные: ОТ-5, 16К20, ДИП-300 (РМЦ- 2800 мм) Станки 16К20, ДИП-300 после капитального ремонта с шлифовкой направляющих.

Фрезерные станки универсальные: 6Т80.

Долбежный: 7А420 с делительной головкой.

Вертикально сверлильный: 2Н135.

Обрабатываемые материалы: сталь, алюминий и его сплавы, бронза, латунь, нержавеющая сталь, различные сплавы черных и цветных металлов, титан, инженерные пластики (фторопласт, полиамид, капролон, текстолит, полиацеталь, сверхвысокомолекулярный полиэтилен и т.п.)

Принимаем как штучные, так и мелкосерийные и серийные заказы. Точность оборудования, качество инструмента, знания и опыт сотрудников компании позволяют выполнять работы в строгом соответствии с техническим заданием.

Перечень выполняемых работ

- обработка цилиндрических поверхностей деталей типа фланец диаметром до 600 мм длиной до 2500 мм и прутков диаметром до 60 мм и длиной до 2500 мм
- обработка деталей типа вал диаметром до 400 мм длиной до 2800 мм;
- сверление и расточка отверстий в цилиндрических и конических деталях
- зенкерование и развёртывание;
- вытачивание пазов и канавок;
- нарезка наружной и внутренней резьбы;
- расточка групп отверстий;
- обработка криволинейных поверхностей;
- фрезерование горизонтальных и вертикальных плоскостей, фасонных поверхностей;
- координатно-фрезерные работы;
- координатно-расточные работы;
- формирование фрезой модульных поверхностей (уступов, зубчатых колёс, пазов, шестерён);

Ознакомьтесь с некоторыми результатами нашей работы Вы можете на сайте компании:

<https://nhcoo.ru/novosti/>
<https://nhcoo.ru/video/>

Примеры изделий



Преимущества сотрудничества с нашей компанией

Оперативное исполнение заказов:

Сроки изготовления заказов согласуются с Заказчиком. Существует возможность срочного выполнения, но не в ущерб технологическим процессам.

Возможность создания нестандартных (эксклюзивных) изделий. Система работы позаказного производства позволяет выполнять штучные, эксклюзивные заказы.

Стабильно работающее надежное предприятие. Наше предприятие находится на собственной производственной площадке. Укомплектовано современным оборудованием, оснасткой и инструментом, необходимым для производства работ.

Удобные условия оплаты: Предлагаем отсрочку платежа до окончания срока изготовления изделий. Для постоянных и оптовых клиентов действует гибкая система скидок.

Постоянная связь с клиентами. Оперативно реагируем на клиентские запросы, вносим изменения в проект, дорабатываем изделия в соответствии с Вашими требованиями.

Гарантии добросовестности и благонадежности. Работаем с контрагентами по договорам. Являемся плательщиками НДС. Для обмена документами используем ЭДО (оператор СБИС).

Гарантированное качество. Мы уверены в высоком качестве изготавливаемой продукции. Производство изделий ведется при соблюдении всех требований к технологическому процессу. На каждое изделие предоставляем гарантию.

Высококачественные сырье и материалы. При изготовлении изделий мы используем только качественное, сертифицированное сырье и материалы. Надежные поставщики.

Работаем со всеми регионами РФ. Отгрузку продукции осуществляем на условиях самовывоза со склада Исполнителя в г. Ставрополе или осуществляем отправку транспортными компаниями по выбору Заказчика.

Мы строим взаимовыгодные, надежные и долгосрочные отношения.

Директор: Медушевский Виталий Евгеньевич

Наш адрес: г. Ставрополь, ул. Селекционная 5, Б. тел. +7(800) 201-28-36, e-mail: zakaz@nhcoo.ru