



Ремонтно-инструментальный завод

ПУБЛИЧНОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО

«КАМАЗ»



РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

2025 год

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АРСЕНАЛ РЕМОНТНОЙ СЛУЖБЫ

- Электромеханический участок
- Участок ремонта гидropневмосмазочной аппаратуры



Цех ремонта и обслуживания технологического оборудования

- Шлифовка станин, направляющих.
- Ремонт электрических машин и аппаратов (ЭМУ).
- Ремонт гидropневмосмазочной аппаратуры (ГПСА).

Электромеханический участок

- Ремонт двигателей: постоянного тока и асинхронных; микродвигателей.
- Ремонт электромагнитных муфт, катушек, трансформаторов, высокочастотных преобразователей, и т.д.
- Изготовление крупногабаритных катушек, водоохлаждаемых шин и т.д.

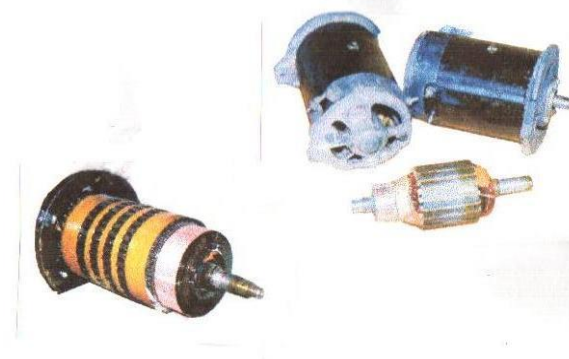
Участок ремонта гидropневмосмазочной аппаратуры

- Ремонт гидравлической аппаратуры отечественного и импортного производства, в т.ч.: пластинчатых, аксиально и радиально – поршневых г/насосов; гидравлических систем станков.

Услуги и изделия по ремонту и обслуживанию технологического оборудования РИЗ ПАО «КАМАЗ»

РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ:

- двигателей постоянного тока;
- асинхронных двигателей;
- микродвигателей;
- электромагнитных муфт;
- катушек;
- трансформаторов;
- высокочастотных преобразователей;
- прочих изделий.



Двигатели постоянного тока

<p>-всех типов и конструкций -отечественных и ведущих иностранных фирм («Bosch», «Siemens», «Lenze», Baldor») -шаговые двигатели, генераторы и тахогенераторы</p>	<p>-в диапазоне мощностей 0,027..50КВт -скорость вращения до 8000 об\мин -напряжение 12...440В -в диапазоне токов 0,005..240А</p>	<p>-ремонт якоря с восстановлением вала -перемотка статора -замена коллектора -замена и отладка щеточно-прижимного механизма -ремонт и замена тормоза -замена подшипников -балансировка -намагничивание постоянных магнитов</p>
---	---	---

Асинхронные двигатели

<p>-с короткозамкнутым и фазным ротором -отечественных и ведущих иностранных фирм</p>	<p>-в диапазоне 0,6...400КВт -2-х,3-х и 4-х скоростные -номинальные токи 760 А</p>	<p>-ремонт статора -ремонт фазного ротора с восстановлением вала -замена подшипника -балансировка</p>
---	--	---

Услуги и изделия по ремонту и обслуживанию технологического оборудования РИЗ ПАО «КАМАЗ»**Микродвигатели**

<ul style="list-style-type: none"> • всех типов, исполнений и фирм • электродвигателей бытовой техники (стиральных машин, вентиляторов, кофемолок, пылесосов, дрелей, шлифмашинок и др.) 	<ul style="list-style-type: none"> • асинхронные и постоянные двигатели • шаговые двигатели <p>Мощностью до 0,6КВт</p> <ul style="list-style-type: none"> • тахогенераторы до 3 КВт 	<ul style="list-style-type: none"> • ремонт якоря • ремонт индуктора • замена щеток • замена подшипников
--	--	--

Электромагнитные муфты

<ul style="list-style-type: none"> • контактные и бесконтактные • тормозные • отечественные и импортные • виброротки до 380 В 	<ul style="list-style-type: none"> • в диапазоне напряжений 24..240 В • номинальные токи 0,5...6 А • габаритные размеры до 200 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • перемотка катушек
---	--	---

Катушки

<ul style="list-style-type: none"> • аппаратные • для электромагнитных клапанов • заливные и незаливные 	<ul style="list-style-type: none"> • различных типов и габаритных размеров 	<ul style="list-style-type: none"> • замена обмотки
--	---	--

Трансформаторы

<ul style="list-style-type: none"> • высокочастотные • водоохлаждаемые • печные • сварочные 	<ul style="list-style-type: none"> • одно-и трехфазные • мощностью до 500КВт 	<ul style="list-style-type: none"> • полный капитальный ремонт
---	--	---

Услуги и изделия по ремонту и обслуживанию технологического оборудования РИЗ ПАО «КАМАЗ»**Высокочастотные преобразователи**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• диапазон мощностей 50...300КВт• первичное напряжение до 380 В• вторичное напряжение до 800 В• частота до 800 Гц | <ul style="list-style-type: none">• замена обмоток• ремонт подшипниковых щитов• замена обмотки ротора• ремонт водоохлаждающей системы |
|--|--|

Шины водоохлаждаемые ВЗ , МТП

Шины водоохлаждаемые используются для подвесных машин точечной сварки типа МТПГ-75 и др.

Основные технические характеристики:

1. Рабочее напряжение, В..... 380
2. Рабочая сила тока, А..... от 4000 до 10000
3. Расход охлаждаемой воды, куб. м\ мин.....0,34....0,9
4. Расчетное сечение, мм.....150
5. Диапазон рабочих температур град. С.....от 0 до +70

Услуги и изделия по ремонту и обслуживанию технологического оборудования РИЗ ПАО «КАМАЗ»

РЕМОНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА:

1. Пластинчатых, аксиально и радиально – поршневых гидронасосов и гидромоторов;
2. Гидравлической аппаратуры;
3. Гидравлических систем станков;
4. Гидравлических систем кранов (аппаратура, насосы, гидроцилиндры).
 - Изготовление гидравлических уплотнений на токарной установке с ЧПУ «СИП Джет».
 - Оказание услуг по выполнению координатно – расточных, шлифовальных, токарных и фрезерных работ.

<p><u>Поршневые насосы и гидронасосы</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Аксиально – поршневые - Радиально – поршневые - Отечественных и ведущих иностранных фирм («Vickers», «Kawasaki», «Rexroth») 	<p>В диапазоне: $p = 0 - 210 \text{ кгс/см}^2$, $V \text{ до } 500 \text{ а/мин.}$</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт и изготовление блоков поршней - Ремонт и изготовление поршневой группы - Ремонт распределителей - Замена подшипников - Замена РТИ - Испытание на стенде
--	--	---

<p><u>Пластинчатые насосы</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отечественных и ведущих иностранных фирм. 	<p>В диапазоне: $p = 0-210$ кгс/см², V до 500 а/мин.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт качающего узла/ шлифовка лопаток, ротора, статора, распределителя с учетом зазоров • Замена подшипников • Замена РТИ • Испытание на стенде
<p><u>Гидравлическая аппаратура регулирования расхода давления</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отечественных и ведущих иностранных фирм. 	<p>В диапазоне: $p = 160$ кгс/см², $d_y = 6 - 32$мм.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт корпуса • Ремонт и изготовление золотников • Замена РТИ • Испытание на стенде
<p><u>Аппаратура контроля давления</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отечественных и ведущих иностранных фирм. 	<p>В диапазоне: $p = 160$ кгс/см², $d_y = 6 - 32$мм.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт • Ревизия
<p><u>Распределительная аппаратура</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отечественных и ведущих иностранных фирм. 	<p>В диапазоне: $p = 160$ кгс/см², $d_y = 6 - 32$мм.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт корпуса • Ремонт и изготовление золотников • Замена РТИ • Испытание на стенде

Ремонтно-инструментальный завод

<p><u>Фильтры</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отечественных и ведущих иностранных фирм. 	<p>Ø= 0 – 100мм, L= 0 – 400мм.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Мойка в ультразвуковой установке</i>
<p>Капитальный ремонт металлорежущих станков, восстановление станин</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Токарная группа: 16К20, 16А20Ф3, EEN320, EEN400, 1П420ПФ40, 1П426ПФ40, 16Б16Т1ТС180, 1М63, 1К282; 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Координатно-расточной 24К40, 2А620, 2В622Ф4; 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Центры 2С132ПФ1Ф2; 	

Качество ремонта подтверждается испытаниями на специализированных стендах.





Контактная информация:

Начальник бюро маркетинга и развития

Кулеш Валентина Вадимовна

тел. (8552) 37-40-43

e-mail: marketing_riz@kamaz.ru