

**Технические возможности производства
ООО "ИжораРемСервис" по видам механической обработки.**

Наименование работ	Технические характеристики	Параметры обработки	Виды продукции
Токарная обработка	Для валов: Dmax - 860 мм Lmax -10000 мм Для дисков: Dmax - 1200 Вес дет. -20т	Точность обработки - Н7 Шероховатость 3,2 1,6 Прямолинейность 0,05	Валы, оправки, ролики, колеса, шкивы и т.д.
Карусельная обработка	Dmax – 3000 мм Hmax -1500 мм Вес детали до 8 т.	Точность обработки - Н7 Шероховатость 3,2 1,6 Прямолинейность 0,05	Обечайки, кольца, диски и т.д.
Фрезерные работы	Габариты деталей: 1000 мм x 300 мм Н - 450 мм вес детали - 0,4т; 1750 мм x 700 мм Н-8Q0 вес детали - 0,8т.	Точность обработки - Н9 Шероховатость 3,2 Неплоскостность 0,05	Плиты, направляющие, кубики, опоры, и т.д.
Горизонтально-расточные работы	Габариты деталей: 5000x2500 Н-2000 Вес детали - 20т	Точность обработки - Н7 Шероховатость - 3,2 1,6	Кубики, валы, плиты
Долбежные работы	Габариты деталей: Dmax – 1200 мм Hmax – 645 мм Ход резца – 500 мм	Точность обработки - Н9 Шероховатость - 3,2	Колеса, шестерни
Строгальные работы	Габариты деталей: L - 5300 мм, В - 1400 мм		
Шлифовка, в том числе круглая:	Габариты деталей: Dmax -200 мм Lmax - 1700 мм вес детали -0,1т	Точность обработки - Н6 Шероховатость - 0,8	Валы, оправки.
внутреннего диаметра плоская станино-шлифовальная шлицевшлифовальная	Габариты деталей: Dmax – 140 мм Lmax – 200 мм вес детали - 0,05т	Точность обработки - Н6 Шероховатость - 0,8	Втулки, кольца
	Габариты деталей: 2000 мм x 500 мм Н-200 мм вес детали - 0,65т	Точность обработки - Н6 Шероховатость - 0,8	Плиты, ножи, направляющие и т.д.
	Габариты деталей: 3800 мм x 1150 мм Н-1200 мм	Точность обработки - Н6 Шероховатость - 0,8	Направляющие станин
	Габариты деталей: Dmax – 120 мм Lmax – 820 мм	Точность обработки - Н6 Шероховатость - 0,8	Валы
Протяжная обработка	Габариты деталей: Шлицы Dmax – 72 мм Lmax – 70 мм	Точность обработки - Н6 Шероховатость - 0,8	Втулки, шестерни
Нарезка зуба	Mmax – 22 мм (наклонный – М-18) Dmax – 3000 мм Hmax-1500 мм Mmax-10 мм для внутреннего зуба	Прямой, косой, червячный, паллоидный, степень точности 8-В	Детали редукторов
Сборочно-сварочные работы	Габариты металлоконструкций: до 5000 мм x 5500 мм Вес деталей - 30т		Опоры, стенды, площадки, СГЗП, тара, столы, фермы, стойки и т.д.
Сварочные работы	Ручная электродуговая сварка конструкционных и легированных сталей.		Сварные металлоконструкции и наплавка наружного диаметра крановых