



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

МЕТАЛЛООБРАБОТКА НА ЗАКАЗ



Токарная обработка

Фрезерная обработка

Зуборезные работы

Сверлильные работы

Термическая обработка

г.Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89

О КОМПАНИИ

Общество с ограниченной ответственностью **"СМ-РЕСУРС"** - молодая, динамично развивающаяся компания, объединяющая специалистов в области металлообработки, способная удовлетворить ремонтные или производственные потребности предприятий.

Наши преимущества:

- непрерывный поток производства деталей.
- отлаженная логистика
- высокий контроль качества продукции

Наша специализация:

- механическая обработка деталей из металлов с использованием универсальных станков и станков с ЧПУ.

Наша цель:

Основной нашей целью является использование современных технологий механической обработки для удовлетворения потребности наших клиентов в короткие сроки - качественным и доступным по цене большим рядом спектра деталей машин и механизмов в различных отраслях промышленности.



г. Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

www.sm-rs.ru

sm-rs@bk.ru

ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ

ООО "СМ-Ресурс" предлагает услуги по выполнению токарной обработки металлов с использованием универсальных токарных станков и станков с ЧПУ.

Токарная обработка — метод механической обработки резанием при изготовлении деталей, представляющих собой тело вращения (изготовление валов, колец, колес, фланцев и т.п.).

Применение токарных работ:

- обработка наружных, внутренних, цилиндрических, конических, фасонных, торцевых поверхностей,
- точения канавок,
- отрезка заготовки,
- зенкерования,
- развертывания,
- нарезания наружных и внутренних резьб и др

Наши технические возможности: Максимальный диаметр заготовки $\phi=2500$, длина $L=6000$.



г.Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

www.sm-rs.ru

sm-rs@bk.ru

ЗУБОРЕЗНЫЕ РАБОТЫ

ООО "СМ-Ресурс" предлагает услуги по выполнению зуборезных работ.

Зуборезные (зубонарезные) работы — то вид, механической обработки при котором, осуществляют нарезку зубьев на изделии с целью получения зубчатого колеса.

Наша компания выполнит зуборезные работы и изготовит:

- шестерни с круговым зубом (изготавливаются только парами);
- шестерни прямозубые ;
- шестерни с внутренним зубом (зубчатые муфты);
- шестерни косозубые;
- вал-шестерни;
- зубчатые шкивы;
- звездочки.

Наши технические возможности: Модуль до $m=24$, диаметр заготовки $\phi=1200\text{мм}$.



г.Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

www.sm-rs.ru

sm-rs@bk.ru

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ

ООО "СМ-Ресурс" предлагает услуги по термической обработке металлов.

Процесс нагревания и охлаждения металла называется термообработкой. В процессе термической обработка металлов и сплавов меняются его свойства и структура в нужном направлении. В результате термообработки металл приобретает необходимые свойства, например, повышаются показания прочности и твердости.

Наши технические возможности:

Отжиг и нормализация Газовая печь с выдвижным подом: 1200x2700x400

Цементация Габариты печи: $\Phi = 600\text{мм}$, глубина = 1300мм

Закалка и отпуск Габариты входного отверстия камерной печи: 400x500 и 300x400

Термообработка валов в шахтной печи: глубина = 2400мм, $\Phi=650$

Закалка ТВЧ Шестерни до $\Phi = 700\text{мм}$, шириной до 100мм

Сорбитизация крановых колес до $\phi=1400\text{мм}$.



г.Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

www.sm-rs.ru

sm-rs@bk.ru

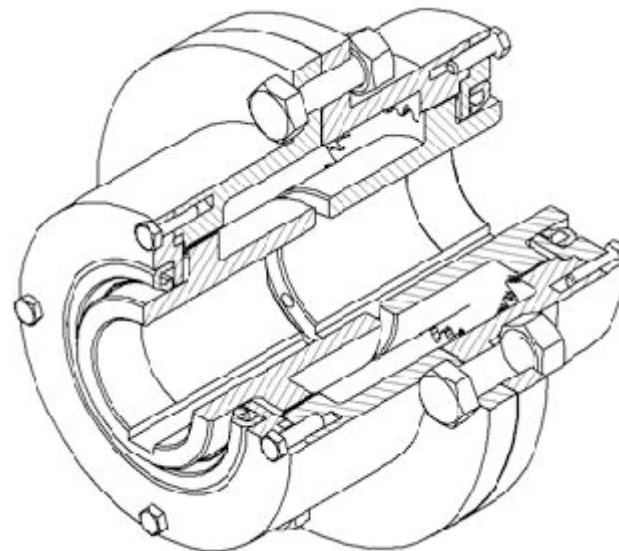
Муфты зубчатые МЗ и МЗП

С 2015 года нами освоено изготовление зубчатых муфт МЗ и МЗП

Муфта зубчатая - жесткая муфты, состоящая из двух полумуфт с зубчатыми венцами, и двух разъемных обойм. Зацепление - зубчатое. Предназначены для передачи крутящего момента между валами..

Предлагаем в короткие сроки изготовить и поставить в Ваш адрес:

Обозначение муфты	Номинальный крутящий момент, Нхм	Частота вращения, об/мин	Масса муфты МЗ, кг	Масса муфты МЗП, кг
МЗ-1 и МЗП-1	710	6300	11,8	10,6
МЗ-2 и МЗП-2	1400	5000	16,1	15,4
МЗ-3 и МЗП-3	3150	4000	29,3	29,8
МЗ-4 и МЗП-4	5600	3350	50,5	47,3
МЗ-5 и МЗП- 5	8000	2800	61	62
МЗ-6 и МЗП-6	11800	2500	81	79,5
МЗ-7 и МЗП-7	19000	2120	109	111
МЗ-8 и МЗП-8	23600	1900	146	147
МЗ-9 и МЗП-9	30000	1700	176	179
МЗ-10 и МЗП-10	50000	1400	264	264
МЗ-11 и МЗП-11	71000	1250	376	372
МЗ-12 и МЗП-12	100000	1130	531	520
МЗ-13 и МЗП-13	150000	1000	739	700
МЗ-14 и МЗП-14	200000	900	933	924
МЗ-15 и МЗП-15	250000	800	1266	1237



г.Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

www.sm-rs.ru

sm-rs@bk.ru

КРАНОВЫЕ КОЛЕСА

Изготовим по вашим чертежам крановые колеса одноребордные K1P и двухребордные K2P

Условное обозначение колеса кранового диаметром $D=320$ мм шириной поверхности катания $B=70$ мм:
Колесо K2P-320x70 ГОСТ 28648-90

Колеса изготавливаются из стали марки 65Г (кованная или штампованная заготовка). Допускается изготовление колес из других марок сталей в зависимости от условий эксплуатации механизмов с механическими характеристиками не ниже чем стали марки 45 по ГОСТ 1050.

Твердость поверхности катания и реборд, изготовленных из стали марки 65Г, должна быть от 320НВ до 390НВ.
По согласованию с потребителем допускается изготовление колес с твердостью поверхности катания и реборд не менее 280НВ.



г.Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

www.sm-rs.ru

sm-rs@bk.ru

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «СМ-Ресурс»
ООО «СМ-Ресурс»

Юридический адрес: 454119, г.Челябинск, ул.Нахимова, д.18П, офис 49.

Фактический адрес: 454119, г.Челябинск, ул.Нахимова, д.18П, офис 49.

ИНН: 7451398877

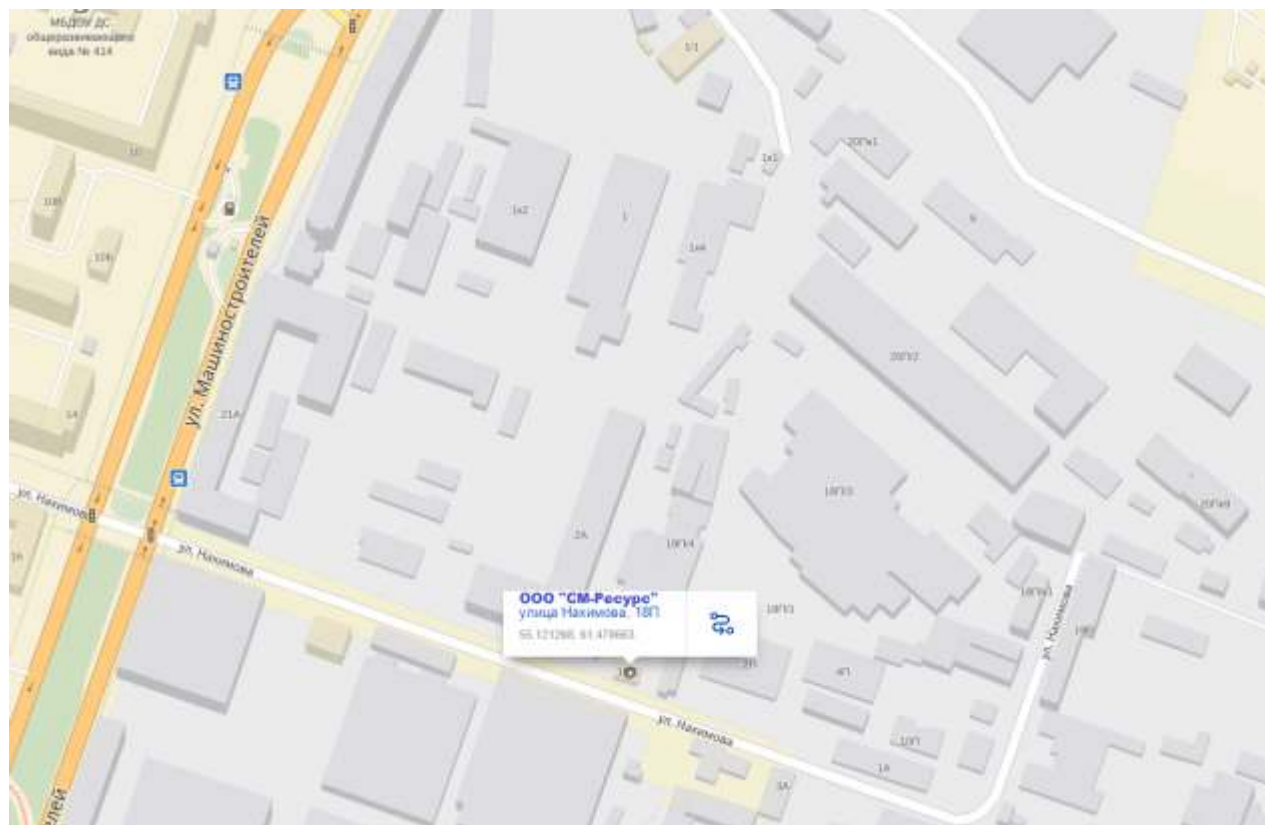
КПП: 744901001

ОГРН: 1157451014632

Тел.: 8(351)750-55-89, 8-932-308-98-78.

e-mail: sm-rs@bk.ru

web: www.sm-rs.ru



г.Челябинск

тел.: 8(351)750-55-89



Общество с ограниченной ответственностью

«СМ-Ресурс»

www.sm-rs.ru

sm-rs@bk.ru