

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || [ukx@nt-rt.ru](mailto:ukx@nt-rt.ru)

## Муфта МЗП



**Муфта зубчатая МЗП** имеет большой крутящий момент в равнении с муфтами МЗ и может надежно обеспечить соединение валов диаметром от 18 до 700 мм.

Муфты МЗП чаще используются для соединения валов электродвигателей и редукторов.

**Муфты МЗП** изготавливается из легированных сталей с последующей закалкой зубьев и состоит из одной полумуфты как у типа МЗ и фланцевой полумуфты.

Износ муфт МЗП обусловлен стачиванием и деформацией зубьев в следствии колебаний ,резких толчков при их эксплуатации.

Для увеличения ресурса муфты МЗП, их заправляют маслом, так как это увеличивает износостойкость зубьев в следствии уменьшения сил трения между зубьями.

Масло в них можно менять и заливать через специальные отверстия расположенные в торце зубчатой муфты.

**Муфты МЗП** поставляются в собранном виде с не расточенными втулками в соответствии с ГОСТ 5006–83. Перед монтажом втулки муфты МЗП растачивают под конкретные размеры вала и шпонки.

## Муфты МЗП - сроки изготовления

Тип муфты	Кол-во	Срок изготовления рабочих дней
Муфта МЗП-1	до 10шт	4
Муфта МЗП-2	до 10шт	4
Муфта МЗП-3	до 10шт	4
Муфта МЗП-4	до 10шт	4
Муфта МЗП-5	до 10шт	5
Муфта МЗП-6	до 10шт	5
Муфта МЗП-7	до 10шт	5
Муфта МЗП-8	до 10шт	6
Муфта МЗП-9	до 10шт	10
Муфта МЗП-10	до 10шт	10
Муфта МЗП-11	до 10шт	15
Муфта МЗП-12	до 10шт	20
Муфта МЗП-13	до 10шт	по договоренности
Муфта МЗП-14	до 10шт	по договоренности
Муфта МЗП-15	до 10шт	по договоренности

## Гарантия

Мы гарантируем соответствие зубчатых муфт МЗП с ГОСТ 5006-83 и ГОСТ 5006-55 и обязуемся в течение всего срока гарантии выполнять гарантийные обязательства путем безвозмездного устранения дефектов или замены дефектных деталей или муфты целиком в процессе её эксплуатации при условии соблюдения потребителем инструкции по эксплуатации.

Гарантия на зубчатую муфту МЗП, составляет три года со дня её установки на оборудовании.

## Конструктивные особенности

В муфтах МЗП благодаря конструкции, исключается риск возникновения перекоса валов. Форма зубьев МЗП обеспечивает возможность небольшого смещения валов не более 5 градусов в любых направлениях. Смещение валов в муфтах МЗП достигается за счет небольшого зазора между зубьями наружной обоймы и втулки.

## Муфта МЗП как хранить?

Зубчатые муфты МЗП следует хранить на складе с хорошей вентиляцией при температуре воздуха от минус 45 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80% при температуре 20 °С. Хранение зубчатых муфт МЗП и химических реагентов, кислот, щелочей, аккумуляторов в одном помещении недопустимо.

В целях защиты зубчатых муфт МЗП от коррозии, они покрываются специальным антикоррозийным грунтом или любой антикоррозийной краской по металлу.

## Типы валов используемых в муфтах

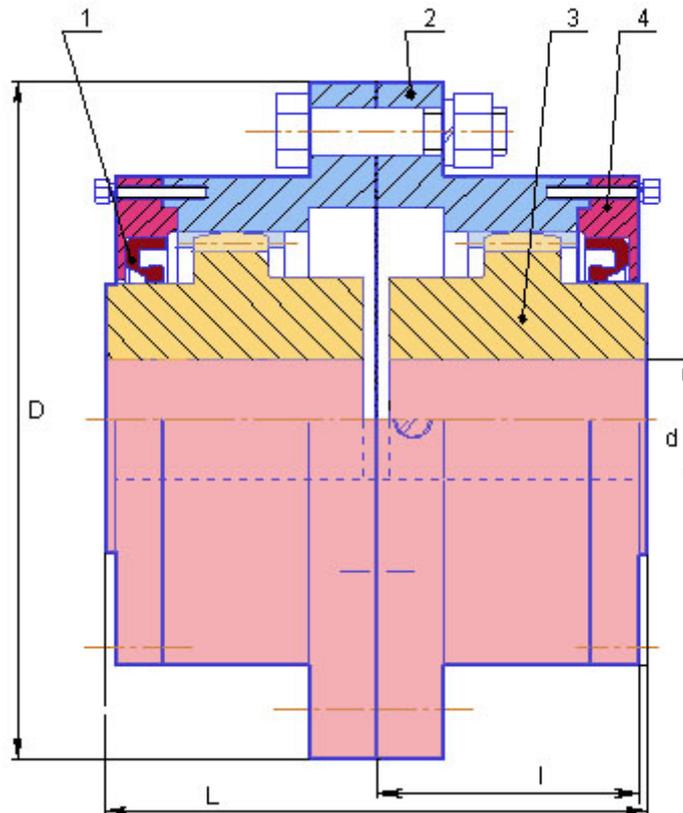
Вал муфты МЗП может быть следующих исполнений:

цилиндрическим исполнение - 1

коническим исполнение - 2

## Размеры и устройство муфты

**Зубчатая муфта МЗП** изготовлена из одной зубчатой обоймы-2 соединенными болтами и одной зубчатой втулки-3 при этом одна зубчатая обойма, и втулка заменена на фланцевую полумуфту-5, крышки-4 которые удерживают сальники-1.



Типоразмер муфты	D, мм	d, мм	L, мм	Крутящий момент, Н·м	Масса, кг
Зубчатая муфта МЗП-1	170	20	129	710	10,6
Зубчатая муфта МЗП-2	185	30	160	1400	15,4
Зубчатая муфта МЗП-3	220	40	196,5	3150	29,8
Зубчатая муфта МЗП-4	250	45	234	5600	47,3
Зубчатая муфта МЗП-5	290	50	235	8000	62
Зубчатая муфта МЗП-6	320	60	255	11800	79,5
Зубчатая муфта МЗП-7	350	65	285	19000	111
Зубчатая муфта МЗП-8	380	80	325	23600	147
Зубчатая муфта МЗП-9	430	90	335	30000	179
Зубчатая муфта МЗП-10	490	110	365	50000	264
Зубчатая муфта МЗП-11	545	120	405	71000	372
Зубчатая муфта МЗП-12	590	140	485	100000	520
Зубчатая муфта МЗП-13	680	160	523	150000	700
Зубчатая муфта МЗП-14	730	180	568	200000	924
Зубчатая муфта МЗП-15	780	200	545	250000	1237

## Эксплуатация муфт МЗП

Допускается работа без остановок до 24 часов в сутки.

Осуществить протяжку болтовых соединений спустя одного часа непрерывной работы.

Менять масло рекомендовано не реже чем один раз в год, это будет способствовать увеличению ресурса муфт.

Вращение муфт обеспечивается в любую сторону.

Частота вращения муфт указана в таблице

Величина муфты	Частота вращения, не более, об/мин
МЗП-1	6300
МЗП-2	5000
МЗП-3	4000
МЗП-4	3350
МЗП-5	2800
МЗП-6	2500
МЗП-7	2120
МЗП-8	1900
МЗП-9	1700
МЗП-10	1400
МЗП-11	1250
МЗП-12	1130
МЗП-13	1000
МЗП-14	900
МЗП-15	800

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93