

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://zarem.nt-rt.ru> || zmr@nt-rt.ru

Муфты упругие втулочно-пальцевые типа МУВП



Назначение: Муфты общемашиностроительного применения для соединения соосных валов при передаче крутящего момента от 6,3 до 16000 Нхм и уменьшения динамических нагрузок при угловых, радиальных и осевых смещениях валов. Параметры и размеры муфт соответствуют ГОСТ 21424 упругие втулочно-пальцевые.

Технические характеристики

Номер муфты	Номинальный крутящий момент Ткр, Нхм	d	d1	d	d1	D, не более	L, не более, для исполнений				l, h14, не более, для исполнений				Частота вращения, с-1, не более	Масса, кг
		H8	H9	H8	H9		1	2	3	4	1	2	3	4		
		Ряд 1		Ряд 2												
МУВП-1	6,3	9	-	71		43	-	43	-	20	-	13	-	147	0,58	
		10	-			49	43	49	-	23	20	16	-		0,60	
		11	-												0,59	
МУВП-2	16,0	12	-	75		63	53	63	-	30	25	20	-	127	0,70	
		14	-			83	59	83	59						0,68	
		16	-												0,75	
МУВП-3	31,5	16	-	90		84	60	84	60	40	28	30	18	106	1,52	
		18	-												1,40	
		-	19												1,38	
МУВП-4	63,0	20	-	100		104	76	104	76	50	36	38	24	95	2,02	

		22	-											2,04
		-	24											1,96
МУБП-5	125,0	25	-	120	125	89	125	89	60	42	44	26	77	3,97
		28	-											4,13
		-	30											4,37
МУБП-6	250,0	32	-	140	165	121	165	121	80	58	60	38	63	5,91
		-	35											6,21
		36	-											6,25
		-	38											6,28
		40	-											6,63
		-	42											6,86
45	-	6,80												
МУБП-7	500,0	40	-	170	225	169	225	169	110	82	85	56	60	11,75
		-	42											12,10
		45	-											12,60
МУБП-8	710,0	45	-	190	226	170	226	170	110	82	85	56	50	14,31
		-	48											14,70
		50	-											15,21
		-	55											15,34
		56	-											15,22
МУБП-9	1000,0	50	-	220	286	216	286	216	140	105	107	72	48	18,87
		-	55											19,91
		56	-											19,75
		-	60											21,93
		63	-											26,09
		-	65											28,65
-	70	29,81												
МУБП-10	2000,0	63	-	250	288	218	288	218	140	105	107	72	38	31,98
		-	65											31,64
		-	70											34,65
		71	-											34,48
		-	75											35,06
		80	-											36,07
		-	85											38,45
90	-	40,03												
МУБП-11	4000,0	80	-	320	350	270	350	270	170	130	135	95	30	66,71
		-	85											69,01
		90	-											71,61
		-	95											74,11
МУБП-12	8000,0	100	-	400	432	342	432	342	210	165	170	125	24	132,68
		110	-											140,88
		-	120											145,58
		125	-											142,98
МУБП-13	16000,0	-	120	500	435	345	435	345	250	200	205	155	19	237,81
		125	-											234,61
		-	130											264,31
		140	-											264,61
		-	150											356,31
180	-	308,11												

Условия эксплуатации:

- работа длительная до 24 ч. в сутки или с периодическими остановками;
- частота вращения не более величины, указанной в таблице технических характеристик;
- вращение в любую сторону;
- климатические исполнения - У1, У2, УЗ, УХЛ-4, Т1, Т2, Т3 и О4 по ГОСТ 15150.

Условные обозначения:

Ткр - номинальный крутящий момент, Н х м

d - диаметры посадочных отверстий втулок или отверстий втулок и фланцевых полумуфт



Исп - исполнения втулок:

- 1 - с цилиндрическими отверстиями для длинных концов валов по ГОСТ 12080;
- 2 - с цилиндрическими отверстиями для коротких концов валов по ГОСТ 12080;
- 3 - с коническими отверстиями для длинных концов валов по ГОСТ 12081;
- 4 - с коническими отверстиями для коротких концов валов по ГОСТ 12081.

Пример обозначения : Муфта упругая втулочно-пальцевая МУВП - 7 - 500 - 40 - 1УЗ:

муфта втулочно-пальцевая с номинальным крутящим моментом 500 Н х м, диаметром посадочных отверстий во втулках 40 мм, исполнения 1, климатическим исполнением У и категорией размещения 3.

Пример обозначения : Муфта упругая втулочно-пальцевая МУВП - 7 - 500 - 40 - 1 - 45 - 4 УЗ:

муфта втулочно-пальцевая с номинальным крутящим моментом 500 Н х м, одна втулка с диаметром посадочного отверстия 40 мм, исполнения 1, другая - диаметром 45 мм, исполнения 4, климатическим исполнением У и категорией размещения 3.

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://zaremt-rt.ru> || zmr@nt-rt.ru