

**ШАХТИНСКИЙ ЗАВОД
ГИДРОПРИВОД**



**SHAHTY PLANT
GIDROPRIVOD**



**МУФТЫ
ЗУБЧАТЫЕ**

АО «Шахтинский завод Гидропривод»

346513, Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер.Якутский,2

тел./факс: +7 8636 22-27-72, e-mail: zavod@gidroprivod.ru

web: www.gidroprivod.ru

Муфты зубчатые МЗ

Муфты зубчатые общемашиностроительного применения для соединения соосных валов и передачи крутящего момента от 1000 до 90000 Н·м при угловых, радиальных и осевых смещениях валов. Компенсация смещений и перекосов валов достигается относительным перекосом втулок и обойм за счет боковых зазоров между зубьями и выполнения поверхности выступов зубьев втулок сферической. Перекос оси каждой втулки относительно оси обоймы - не более $1^{\circ}30'$.

Технические параметры

Обозначение по СТП22-041-217-2000	Мкр Номинальный Нхм по ГОСТ 5006-55	Модуль, М	Количество зубьев, Z	Ширина зуба, мм		Диаметр, мм							Длина, мм					Болт ГОСТ 7817-80	Масса, кг	Изготавливается по чертежу	Обозначение по ГОСТ 5006-94			
				Втулка В1	Обоймы В2	D1	D2	D3	Предеарит. Расточ. D1	d1 min	d1 max	d2	d3	L1	L2	l1	l2					C	Диаметр	Кол-во
МЗ-1	710	2,5	30	12	20	170	140	110	15	18	38	60	55	47	115	55	14	2,5	M12	6	9,5	МЗ-1-100	1000-1-У2	
МЗ-2	1400	2,5	38	15	25	182	160	130	26	30	50	80	70	72	145	70	27,5	2,5	M12	8	13	МЗ-2-200	1600-1-У2	
МЗ-3	3150	3	40	20	28	220	195	160	36	40	60	100	90	89	175	85	32	2,5	M12	8	22	МЗ-3-200	4000-1-У2	
МЗ-4	5600	3	48	25	35	250	222	185	43	45	75	120	110	124	215	105	47	2,5	M16	8	35	МЗ-4-200	6300-1-У2	
МЗ-5	8000	3	56	25	35	290	245	210	45	50	90	140	130	146	240	115	55	5	M16	8	56	МЗ-5-100	10000-1-У2	
МЗ-6	11800	4	48	30	45	320	275	240	58	60	110	160	140	152	256	122	55	5	M20	8	80	МЗ-6-100	16000-1-У2	
МЗ-7	19000	4	56	35	50	350	305	275	65	70	120	190	170	172	290	140	65	5	M20	10	104	МЗ-7-100	25000-1-У2	
МЗ-8	23600	4	62	35	50	380	335	300	77	80	140	220	190	201	330	160	77,5	5	M20	12	140	МЗ-8-100	32000-1-У2	
МЗ-9	30000	6	46	42	55	430	380	335	97	100	160	240	210	210	340	165	81,5	5	M24	10	170	МЗ-9-100	40000-1-У2	
МЗ-10	50000	6	56	40	60	490	440	395	110	120	180	280	260	242	370	180	96	5	M24	12	252	МЗ-10-100	63000-1-У2	
МЗ-11	71000	8	48	45	70	545	495	450	120	140	210	320	300	269	410	200	107	5	M24	12	354	МЗ-11-100		
МЗ-12	100000	8	54	50	80	590	540	495	140	160	240	370	340	345	490	240	142	5	M24	12	497	МЗ-12-100		
МЗ-13	170000	10	48	60	90	680	620	555	160	180	270	400	380	370	530	260	150	5	M30	14	710	МЗ-13-100		
МЗ-14	240000	10	54	65	90	730	670	610	180	200	300	440	420	398	567	280	163	5	M30	16	910	МЗ-14-100		
МЗ-15	270000	10	58	70	100	780	720	660	200	220	340	480	450	466	646	320	230	5	M30	18	1220	МЗ-15-100		

