



МИНСКИЙ
ПОДШИПНИКОВЫЙ
ЗАВОД

НОВОЕ В МИРЕ ДВИЖЕНИЯ

ШАРНИРНЫЕ ПОДШИПНИКИ



ШАРНИРНЫЕ ПОДШИПНИКИ

Шарнирные подшипники предназначены для восприятия радиальных и комбинированных нагрузок в подвижных и неподвижных соединениях. Эти подшипники могут изготавливаться с одним разломом наружного кольца (тип ШСП) или с двумя разломами (тип ШСЛ). В подвижном соединении шарнирные подшипники работают при взаимном перемещении одного кольца относительно другого, как правило, в качательном режиме, угол до 45°. При этом в зависимости от вида конструкции допускается угол перекоса 4...22°. В неподвижном соединении они работают при периодических единичных сдвигах одного кольца относительно другого и предназначены, главным образом, для компенсации несоосности вала и корпуса. Подшипники для подвижных соединений изготавливают с отверстиями и канавками для смазывания как в наружном, так и внутреннем кольце (тип ШС...К), а также только во внутреннем кольце (тип ШС). Подшипники для неподвижных соединений выполняют без отверстий и канавок для смазывания (тип Ш).

Обозначение подшипника МПЗ	Технические характеристики						Вес, кг	Угол конт. α
	Размеры, мм				Грузоподъемность, кН			
ГОСТ	d	D	B	C	C	C ₀		
ШСП20	20	35	16	12	30	146	0,06	9
ШСП25	25	42	20	16	48	240	0,12	7
ШСП25K	25	42	20	16	48	240	0,12	7
ШСП30	30	47	22	18	62	310	0,14	6
ШСП30K	30	47	22	18	62	310	0,14	6
ШСП35	35	55	26	21	87	438	0,24	6
ШСП35K	35	55	26	21	87	438	0,23	6
ШСП40K	40	62	28	22	100	500	0,31	7
ШСП42K	42	62	25	22	110	550	0,30	7
ШСП50	50	75	35	28	156	780	0,56	6
ШСП50K	50	75	35	28	156	780	0,54	6
ШСЛ60С	60	90	44	34	250	1 225	0,96	6
ШСЛ60K	60	90	44	34	250	1 225	0,96	6
ШСЛ70	70	105	49	40	315	1 560	1,59	6
ШСЛ70K	70	105	49	40	315	1 560	1,56	6
ШСЛ80K	80	125	76	70	678	3 400	3,98	6
ШСЛ90K1	90	130	60	50	490	2 450	2,83	5
ШСЛ90K	90	130	60	50	490	2 450	2,81	5
2ШС20	20	47	26	15	27	257	0,19	22
2ШСЛ120	120	215	130	90	1 576	7 880	19,70	14
1-2ШСЛ120	120	215	130	90	1 576	7 880	19,70	14
ГШСЛ60	60	105	63	40	345	2 070	2,13	17
ГШСЛ70	70	120	70	45	390	2 350	3,20	16
ШСР35	35	55	26	21	87	438	0,24	1,5
ШСР50	50	75	35	28	156	780	0,55	1,5
1-2ШСЛ80	80	145	80	50	826	4142	6,00	17
1-2ШСЛ100	100	180	110	70	1 040	5 200	11,50	20
1-2ШСЛ180	180	300	175	130	2 930	16 120	49,60	12
1-2ШСЛ200	200	340	200	150	3 510	17 580	75,60	12
ШСЛ63,5K	63,5	100,01	55,55	47,62	290	1 400	1,70	6
ШСЛ101,6K	101,6	158,75	84	76,2	810	3 950	6,70	4
ШСЛ127K1	127	197	111,13	95,25	980	5 000	13,80	4
ШСЛ130	130	200	95	52	821	4 105	8,93	16
ШСЛ150	150	230	100	72	1 225	6 100	15,00	9
НШСЛ60	60	135	98	72	750	3 650	6,60	18
НШСЛ100K	100	190	105	65	980	4 950	12,20	17



ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»
ул. Жилуновича, 220026, г. Минск, Республика Беларусь
тел.: +375 17 296 49 52, 296 54 61, 295 78 65; факс: +375 17 296 29 79
e-mail: mpz@mpz.com.by <http://www.mpz.com.by>