

Россия, 443022, г. Самара, ул. XXII Партсъезда, 7а, тел.: (846) 955-30-83, тел./факс: (846) 992-69-84
E-mail: stan@samara.ru www.stan-samara.ru

ПРИВОДНЫЕ ШПИНДЕЛИ

прецизионного исполнения, радиальное, осевое и торцевое биение вала не более 0,002 мм, жесткость радиальная и осевая не менее 3 кг/мкм

Шпиндель с планшайбой

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращения об/мин	Направление вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм		
						D	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СПШП 8,5/120/260.00.00.000	СПШ120/415-37.00.000 FG 13-S	8500	Л	Т	120	415	260
2	СПШП 20/45/140.00.00.000	СПШ45/150-50.00.000	20000	Л	П	45	213	140
3	СПШП 24/50/190.00.00.000	СПШ50/200В-52.00.000	24000	П	П	50	247	190
4	СПШП 18/65/315.00.00.000	СПШ65/315-76.00.000 I 32-43	18000	Л	П	65	372	315
5	СПШП 02/125/390.00.00.000	СПШ125/389-81.00.000 КБШ545	2000	Л	П	125	573	390
6	СПШП 10/125/390.00.00.000	СПШ125/389-84.00.000 КБШ545	10000	Л	П	125	573	390
7	СПШП 06/150/310.00.00.000	СПШ150/376-91.00.000 82628349	6000	Л	П	150	597	310
8	СПШП 12/100/320.00.00.000	СПШ100/320-92.00.000	12000	Л	П	100	418	320
9	СПШП 15/50/200.00.00.000	СПШ50/200-101.00.000	15000	П	П	50	264	200
10	СПШП 07/80/320.00.00.000	СПШ80/320-109.00.000	7000	Л	П	80	399	320
11	СПШП 25/65/250.00.00.000	СПШ65/250-110.00.000 Головка к внутришлиф. 22-65-250В	25000	П	П	65	302	250
12	СПШП 24/65/320.00.00.000	СПШ65/320-111.00.000 Головка к внутришлиф. 22-65-320А	24000	Л	П	65	390	320
13	СПШП 25/80/250.00.00.000	СПШ80/250В-112.00.000 Головка к внутришлиф. 22-80-250В	25000	П	П	80	325	250
14	СПШП 15/40/170.00.00.000	СПШ40/-118.00.000 HSS-40	15000	Л	П	40	232	170
15	СПШП 03/90/410.00.00.000	СПШ90/530-119.00.000 DIS1033	3000	Л	Т	90	530	410
16	СПШП 01/80/250.00.00.000	СПШ80/250-120.00.000	1000	Л,П	П	80	330	250
17	СПШП 02/160/384.00.00.000	AGL-50A.31 к станку Sw ä AGL 50	2000	Л	П	160	612	384
18	СПШП 02/200/500.00.00.000	AGL-315 к станку Sw ä AGL 315	2000	Л	П	200	436	500

Шпиндель с оправкой

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращения об/мин	Направление вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм		
						D	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СПШО 20/80/320.00.00.000	СПШ 80/320-2.00.000 ст-к г.Саратов	20000	Л	Т	80	395	320
2	СПШО 7,4/50/350.00.00.000	СПШ 50/350-7.00.000 фирмы KELLENBERGER	7400	Л	П	50	414	350
3	СПШО 7,4/50/450.00.00.000	СПШ 50/450-8.00.000	7400	Л	П	50	514	450

		фирмы KELLENERGER						
4	СПШО 16/100/305.00.00.000	СПШ 100/306-9. 00.000 DIS 9624	16000	Л	П	100	385	305
5	СПШО 23/50/240.00.00.000	СПШ 50/236-12.00.000 к ст-ку "1000 U" фирмы KELLENERGER	23000	Л	П	50	300	240
6	СПШО 12/100/295.00.00.000	СПШ100/310-13.00.000 к ст-ку "Si-4"	12000	Л	П	100	426	295
7	СПШО 24/100/295.00.00.000	СПШ100/315-14.00.000 к ст-ку 3K227B-93	24000	Л	П	100	383	295
8	СПШО 19/80/230.00.00.000	СПШ80/245-15.00.000 к ст-ку "Si-4A"	19000	Л	П	80	335	230
9	СПШО 12/80/305.00.00.000	СПШ80/315-16.00.000 к ст-ку "KIKINDA" тип ВYУК	12000	Л	П	80	373	305
10	СПШО 18/70/305.00.00.000	СПШ70/315-17.00.000 к ст-ку "KIKINDA" тип ВYУК	18000	Л	П	70	363	305
11	СПШО 20/60/305.00.00.000	СПШ60/315-18.00.000 к ст-ку "KIKINDA" тип ВYУК	20000	Л	П	60	353	305
12	СПШО 25/65/250.00.00.000	СПШ65/250B-22.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 65-250B	25000	Л	П	65	302	250
13	СПШО 24/65/320.00.00.000	СПШ65/320B-23.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 65-320B	24000	Л	П	65	372	320
14	СПШО 22/65/400.00.00.000	СПШ65/400B-24.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 65-400B	22000	Л	П	65	452	400
15	СПШО 25/65/250A.00.00.000	СПШ65/250A-26.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 65-250A	25000	Л	П	65	320	250
16	СПШО 24/65/320A.00.00.000	СПШ65/320A-27.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 65-320A	24000	Л	П	65	390	320
17	СПШО 22/65/400.00.00.000	СПШ65/400A-28.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 65-400A	22000	Л	П	65	470	400
18	СПШО 16/65/500.00.00.000	СПШ65/500A-29.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 65-500A	16000	Л	П	65	570	500
19	СПШО 14/70/275.00.00.000	СПШ70/300-32.00.000 UI 70-300, KELLENERGER	14000	Л	П	70	370	275
20	СПШО 40/40/230.00.00.000	СПШ40/250-33.00.000 UI 40-250, KELLENERGER	40000	Л	Т	40	274	230
21	СПШО 25/40/240.00.00.000	СПШ40/240-34.00.000 TSI 40x240	25000	П	П	40	308	240
22	СПШО 21,5/80/240.00.00.000	СПШ80/240-35.00.000 TSP80-250	21500	Л	П	80	296	240
23	СПШО 18/100/235.00.00.000	СПШ100/250-38.00.000 TSP100-250	18000	Л	Т	100	315	235
24	СПШО 25/120/180.00.00.000	СПШ120/873-49.00.000 9037 FAMIR	25000	Л	П	120	373	180
25	СПШО 20/60/240.00.00.000	СПШ30/288-53.00.000 "FEMINA" тип 2,6-4	20000	П	П	60	288	240
26	СПШО 12/80/270.00.00.000	СПШ80/300-54.00.000 к ст-ку "Si-135"	12000	Л	П	80	380	270
27	СПШО 22/90/200.00.00.000	СПШ 90/280-22-58.00.000 "VOUMORD" C22-9	22000	Л	Т	90	338	200
28	СПШО 40/90/200.00.00.000	СПШ 90/280-40-59.00.000 "VOUMORD" C40-9	40000	Л	Т	90	338	200
29	СПШО 12/80/245.00.00.000	СПШ80/250-60.00.000 BLYK 80/250L	12000	П	П	80	308	245
30	СПШО 16/60/245.00.00.000	СПШ60/250-61.00.000 47.161.073.001	16000	П	П	60	301	245
31	СПШО 25/80/250.00.00.000	СПШ80/250B-63.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 80-250B	25000	Л	П	80	325	250
32	СПШО 20/80/320A.00.00.000	СПШ80/320B-64.00.000 Головка к внутришлиф. 22- 80-320B	20000	Л	П	80	395	320
33	СПШО 17/80/400.00.00.000	СПШ80/400B-65.00.000 Головка к внутришлиф. 22-	17000	Л	П	80	475	400

		80-400В						
34	СПШО 12/80/500.00.00.000	СПШ80/500В-66.00.000 Головка к внутришлиф. 22-80-500В	12000	Л	П	80	575	500
35	СПШО 20/80/320Б.00.00.000	СПШ80/320А-67.00.000 Головка к внутришлиф. 22-80-320А	20000	Л	П	80	411	320
36	СПШО 17/80/400А.00.00.000	СПШ80/400А-68.00.000 Головка к внутришлиф. 22-80-400А	17000	Л	П	80	491	400
37	СПШО 16/80/500.00.00.000	СПШ80/500А-69.00.000 Головка к внутришлиф. 22-80-500А	16000	Л	П	80	591	500
38	СПШО 24/50/200.00.00.000	СПШ50/200-77.00.000	24000	Л	П	50	247	200
39	СПШО 14/80/305.00.00.000	СПШ80/370-78.00.000 ” FEMINA ” тип 2,6-5	14000	Л	П	80	373	305
40	СПШО 18/120/192.00.00.000	СПШ120/363-79.00.000 DIS 9038	18000	П	Т	120	363	192
41	СПШО 25/60/200.00.00.000	СПШ60/200-80.00.000 ВУК	25000	Л	П	60	270	200
42	СПШО 25/80/320.00.00.000	СПШ80/320-82.00.000	25000	Л	П	80	413	320
43	СПШО 12/120/310.00.00.000	СПШ120/312-86.00.000 Si 4A100x400	12000	Л	П	120	436	310
44	СПШО 33/120/180.00.00.000	СПШ120/270-87.00.000 GAMFIOR	33000	П	П	120	306	180
45	СПШО 16/100/305.00.00.000	СПШ100/305-88.00.000 КБШ312	16000	Л	П	100	436	305
46	СПШО 12/125/305.00.00.000	СПШ125/305-89.00.000 КБШ435	12000	Л	П	125	468	305
47	СПШО 18/60/235.00.00.000	СПШ60/236-90.00.000 UI-60, KELLENBERGER	18000	Л	П	60	310	235
48	СПШО 40/45/165.00.00.000	СПШ45/165-100.00.000	40000	Л	П	45	204	165
49	СПШО 18/70/175.00.00.000	СПШ70/173-104.00.000	18000	Л	П	70	239	175
50	СПШО 18/100/225.00.00.000	СПШ100/244-106.00.000	18000	Л	Т	100	308	225
51	СПШО 01/100/240.00.00.000	СПШ100/250-107Л.00.000	1000	Л	П	100	330	240
52	СПШО 01/100/240А.00.00.000	СПШ100/250-107П.00.000	1000	П	П	100	330	240
53	СПШП 25/80/250А.00.00.000	СПШ80/250В-112.00.000 Головка к внутришлиф. 22-80-250В	25000	П	П	80	325	250

Шпиндель изделия

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращения об/мин	Напр-е вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
						D	D ₁	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	СПШИ 1,5/120/225.00.00.000	СПШ120/376-10.00.000 FAMIR	1500	Л,П	Т	120	140	376	225
2	СПШИ 2,5/120/225.00.00.000	СПШ120/376-31.00.000 6632 FAMIR	2500	Л,П	Т	120	140	376	225
3	СПШИ 3,5/120/120.00.00.000	СПШ120/376-36.00.000 DIS 8116	3500	П	П	120	140	376	120
4	СПШИ 3,5/120/120А.00.00.000	СПШ120/376-36А.00.000 GRO 0532050051021	3500	Л	П	120	140	376	120

Шпиндель фланцевый

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращения об/мин	Напр-е вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
						D	D ₁	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	СПШФ 2,5/160/400.00.00.000	СПШ160/577-30.00.000 DIS 10416	2500	Л	П	160	168	577	400
2	СПШФ 2,5/160/400А.00.00.000	СПШ160/577-30А.00.000 DIS 5373	2500	П	П	160	168	577	400
3	СПШФ 10/155/220.00.00.000	СПШ155/270-39.00.000 КБШ-573	10000	П	Т	155	220	308	220
4	СПШФ 3,6/155/190.00.00.000	СПШ155/286-41.00.000	3600	Л,П	П	155	198	286	190

		DIS 10485							
5	СПШФ 1,5/165/250.00.00.000	СПШ165/363-42.00.000 GAMFIOR 9272	1500	П	П	165	210	363	250
6	СПШФ 2,5/160/385.00.00.000	СПШ160/577-43.00.000 DIS 11691	2500	П	П	160	168	558	385
7	СПШФ 2,4/200/455.00.00.000	СПШ200/724-45.00.000 10794	2400	П	П	200	210	725	455
8	СПШФ 02/200/455.00.00.000	СПШ200/455-56.00.000 DIS 9732	2000	П	П	200	210	725	455
9	СПШФ 15/175/325.00.00.000	СПШ175/620-57.00.000	15000	П	П	175	185	620	325
10	СПШФ 12/200/475.00.00.000	СПШ200/724-83.00.000 11086	12000	Л	П	200	210	724	475
11	СПШФ 04/95/254.00.00.000	СПШ125/390-99.00.000	4000	П	П	95	125	390	254
12	СПШФ 1,5/110/230.00.00.000		1500	Л	П	110	140	435	230

Шпиндель расточной

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращения об/мин	Напр-е вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
						L	l	H	B
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	СПШР 5,7/105/298.00.00.000	СПШ5,7/380-40.00.000 DIS11624	5700	Л,П	П	381	298	75	105
2	СПШР 2,8/118/240.00.00.000	СПШ120/360-46.00.000 15181201100	2800	Л	П	360	240	60	118
3	СПШР 04/194/275.00.00.000	СПШ4/615B-55.00.000 DIS 11615B	4000	Л	П	412	275	75	194
4	СПШР 06/105/298A.00.00.000	СПШ136/298-93.00.000 DIS11611	6000	Л	П	381	298	75	105
5	СПШР 06/105/298Б.00.00.000	СПШ136/298-94.00.000 DIS11612	6000	Л	П	381	298	75	105
6	СПШР 06/105/298B.00.00.000	СПШ136/298-95.00.000 DIS11613	6000	Л	П	373	298	75	105
7	СПШР 06/105/298Г.00.00.000	СПШ136/298-96.00.000 DIS11614	6000	Л	П	373	298	75	105
8	СПШР 04/136/250.00.00.000	СПШ170/500-105.00.000	4000	Л	П	500	250	100	136
9	СПШР 03/85/300.00.00.000	СПШ75/435-115.00.000	3000		П	435	300	48	85
10	СПШР 03/80/275/00/00/000	CGI80/415-116.00.000	3000	Л	П	550	275	104	240

Шпиндель консольный

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращения об/мин	Напр-е вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
						D	D ₁	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	СПШК 14/50/450.00.00.000	СПШ 32,50/460-1.000.00 AIP 32x300 N51678	14000	Л	П	50	32	512	450
2	СПШК 14/50/350.00.00.000	СПШ 32,50/360-6.000.00 AIP 32x200	14000	Л	П	50	32	412	350
3	СПШК 21,7/50/160.00.00.000	СПШ19;50/360-19.00.000 AIP 19x2000	21700	Л	П	50	19	403	160
4	СПШК 10/80/295.00.00.000	СПШ50;80/800-20.00.000 SM 205/134-10 «WOTAN»	10000	Л	П	80	50	852	295
5	СПШК 11/120/305.00.00.000	СПШ36;120/802-21.00.000 SM 205/16L-15 «WOTAN»	11000	Л	П	120	36	835	305
6	СПШК 13/120/300.00.00.000	СПШ50;120/1000-70.00.000 Fortuna FAVS	13000	Л	П	120	50	107 7	300
7	СПШК 12/120/300.00.00.000	СПШ60;120/1000-71.00.000 Fortuna FAVS	12000	Л	П	120	60	109 1	300
8	СПШК 08/120/300.00.00.000	СПШ80;120/1000-72.00.000 Fortuna FAVS	8000	Л	П	120	80	111 5	300
9	СПШК 12/100/240.00.00.000	СПШ36;100/643-85.00.000 «WOTAN»	12000	Л	П	100	36	610	240
10	СПШК 15/100/350.00.00.000	СПШ100;70/800-103.00.000	15000	Л	П	100	70	800	350

Примечания: *направление вращения:Л-левое; П-правое

**смазка: Т-туман; П-пластичная.