

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

ЭЛЕКТРОШПИДЕЛИ

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

Электрошпиндель цилиндрический

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращения, об/мин	Электрич. хар-ки			Направление вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм		
				Частота, Гц	Напряжение, В	Мощность, кВт			D	L	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СШЦ 12-18/10-15.00.00.000	СШ18/15-1.00.000 IBL 18	12000-18000	200-300	250-380	10-15	Л	Т	170	430	330
2	СШЦ 18-24/9-12.00.00.000	СШ24/12-2.00.000 IBL 24	18000-24000	300-400	285-380	9-12	Л	Т	170	400	310
3	СШЦ 24-30/7,4-9,2.00.00.000	СШ30/9,2-3.00.000 IBL 30, КБШ 525-0,3	24000-30000	400-500	305-380	7,4-9,2	Л	Т	170	420	310
4	СШЦ 30-36/6-7,5.00.00.000	СШ36/7,5-4.00.000 IBL 36, КБШ 660	30000-36000	500-600	316-380	6-7,5	Л	Т	150	350	271
5	СШЦ 18-24/7,5-10.00.00.000	СШ24/10-4С.00.000	18000-24000	600-800	185-245	7,5-10	Л	П	170	432	315
6	СШЦ 36-42/5,2-6,1.00.00.000	СШ42/6,1-5.00.000 IBL 42, КБШ 520	36000-42000	600-700	326-380	5,2-6,1	Л	Т	150	355	262
7	СШЦ 42-51/4-4,8.00.00.000	СШ51/4,8-6.00.000 IBL 51, КБШ 490	42000-51000	700-850	310-380	4-4,8	Л	Т	150	355	262
8	СШЦ 48-60/3,2-4.00.00.000	СШ60/4-7.00.000 IBL 60	48000-60000	800-1000	176-220	3,2-4	Л	Т	125	300	232
9	СШЦ 60-72/2,3-3,2.00.00.000	СШ72/3,2-8.00.000 IBL 72	60000-72000	1000-1200	183-220	2,3-3,2	Л	Т	125	325	247
10	СШЦ 75-87/2-2,3.00.00.000	СШ87/2,3-9.00.000 IBL 87	75000-87000	1250-1450	189-220	2-2,3	Л	Т	100	304	245
11	СШЦ 90-105/1,5-1,7. 00.00.000	СШ105/1,7-10.00.000 IBL 105	90000-105000	1500-1750	188-220	1,5-1,7	Л	Т	100	324	245
12	СШЦ 75-90/2-2,5. 00.00.000	СШ90/2,5-11.00.000 СШВ	75000-90000	1250-1500	316-380	2-2,5	Л	Т	100	315	235
13	СШЦ 24-36/1-1,5. 00.00.000	СШ36/1,5-13.00.000 ШК-36/1,5	24000-36000	4000-600	146-220	1-1,5	Л	Т	100	240	200
14	СШЦ 48-60/3,6-4,5. 00.00.000	СШ60/4,5-15.00.000 100EG-60	48000-60000	800-1000	280-350	3,6-4,5	Л	Т	100	255	180

15	СШЦ 48-60/1,1-1,35. 00.00.000	СШ60/1,35-16.00.000 GU45/60	48000-60000	800-1000	245-306	1,1-1,35	Л	Т	80	324	247
16	СШЦ 48-60/1,1-1,35. 00.00.000	СШ60П/1,35-17.00.000 GU45/60	48000-60000	800-1000	245-306	1,1-1,35	П	Т	80	324	247
17	СШЦ 18-24/9-12. 00.00.000	СШ24/12-21.00.000 ВУМАРД	18000-24000	600-800	262-350	9-12	Л	Т	150	453	295
18	СШЦ 36-42/3,6-4,3. 00.00.000	СШ42/4,3-22.00.000 VOUMORD	36000-42000	600-700	300-350	3,6-4,3	Л	Т	120	360	214
19	СШЦ 24-30/8,8-1,1.00.00.000	СШ30/11-23.00.000 ВУМАРД	24000-30000	400-500	280-350	8,8-11	Л	Т	150	435	295
20	СШЦ 36-42/9,5-11. 00.00.000	СШ42/11-25.00.000 VOUMORD	36000-42000	600-700	300-350	9,5-11	Л	Т	150	413	275
21	СШЦ 4,5-7,5/6-10. 00.00.000	СШ7,5/10-26.00.000 VOUMORD	4500-7500	4150-250	210-350	6-10	Л	Т	170	459	310
22	СШЦ 18-24/3-4. 00.00.000	СШ24/4-35.00.000 МЗСП	18000-24000	300-400	165-220	3-4	Л	Т	160	340	235
23	СШЦ 18-24/4,5-5,5. 00.00.000	СШ 24/5,5-35А.00.000 Ш 24	18000-24000	300-400	165-220	4,5-5,5	Л	Т	160	340	235
24	СШЦ 36-42/6-7. 00.00.000	СШ42/7-41.00.000 F12416	36000-42000	600-700	300-350	6-7	Л	Т	120	310	228
25	СШЦ 51-60/2,2-2,6. 00.00.000	СШ60/2,6-42.00.000 СИБ	51000-60000	850-1000	260-306	2,2-2,6	Л	Т	120	369	270
26	СШЦ 24-30/5,6-7. 00.00.000	СШ30/7-50.00.000 GRA-30	24000-30000	800-1000	245-306	5,6-7	Л	Т	140	361	280
27	СШЦ 18-24/5,6-7,5. 00.00.000	СШ24/7,5-57.00.000 БДЛ-50	18000-24000	300-400	165-220	5,6-7,5	Л	Т	160	340	226
28	СШЦ 105-126/0,6-1,1. 00.00.000	СШ126/1,1-62.00.000	10500-126000	1750-2100	183-220	0,6-1,1	Л	Т	80	293	220
29	СШЦ 42-51/1,2-1,4. 00.00.000***	СШ51/1,4-66.0.000 БДЕ	42000-51000	700-850	146-166	1,2-1,4	Л	П	100	379	294
30	СШЦ 48-51/2,2-2,3. 00.00.000	СШ51/2,3-70.00.000 DIS12018	48000-51000	800-850	267-283	2,2-2,3	Л	Т	100	295	220
31	СШЦ 24-30/3,2-4. 00.00.000	СШ30/4-75.00.000	24000-30000	400-500	200-250	3,2-4	Л	П	105	211	140
32	СШЦ 18-24/1,1-1,5. 00.00.000	СШ24/1,5-82.00.000 ШК24/1,5 МЗСП	18000-24000	300-400	165-220	1,1-1,5	Л	Т	100	240	200
33	СШЦ 09-12/1,65-2,2. 00.00.000	СШ12/2,2-83.00.000 ШК12/2,2 МЗСП	9000-12000	150-200	165-220	1,65-2,2	Л	Т	125	325	240
34	СШЦ 45-48/1-1,1. 00.00.000	СШ48/1,1-84.00.000 ШК48/1,1 МЗСП	45000-48000	750-800	207-220	1-1,1	Л	Т	100	310	170
35	СШЦ 03-24/0,5-1,5. 00.00.000	СШ3-24/1,5-85.00.000 Граверовочный	3000-24000	50-400	150-200	0,5-1,5	Л	П	100	319	166
36	СШЦ 15-18/6,2-7,5. 00.00.000	СШ18/7,5-94.00.000 СИБ	15000-18000	250-300	316-380	6,2-7,5	Л	Т	160	365	285
37	СШЦ 60-75/1,2-1,5. 00.00.000	СШ75/1,5-101.00.000 КБШ 295	60000-75000	1000-1250	152-191	1,2-1,5	Л	Т	80	325	245
38	СШЦ 60-75/2-2,8. 00.00.000	СШ75/2,8-104.00.000 GP75	60000-75000	1000-1250	152-191	2-2,8	Л	Т	80	341	245

39	СШЦ 51-69/0,75-1. 00.00.000***	СШ69/1-105.00.000*** IBVF69	51000-69000	850-1150	170-234	0,75-1	Л	Т	100	325	245
40	СШЦ 99-120/0,4-0,5. 00.00.000***	СШ120/0,5-106.00.000*** IBVF120	99000-120000	1650-2000	191-230	0,4-0,5	Л	Т	80	293	229
41	СШЦ 48-51/1,4-1,5. 00.00.000	СШ51/1,5-110.00.000	48000-51000	800-850	207-220	1,4-1,5	Л	Т	100	379	294
42	СШЦ 30-36/4,5-5,5. 00.00.000	СШ36/5,5-120.00.000 Ш36/5,5	30000-36000	500-600	183-220	4,5-5,5	Л	П	140	341	246
43	СШЦ 42-51/2,5-3.00.00.000***	КБШ326	42000-51000	700-850	130-162	2,5-3	Л	Т	130	165	285

Электрошпиндель фланцевый

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращ-я, об/мин	Электрич. хар-ки			Направление вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
				Частота, Гц	Напряжение, В	Мощность, кВт			D	D _f	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СШФ 105-120/0,4-0,5. 00.00.000	СШ120/0,5-12.00.000 UVA	105000-120000	1750-2000	200-230	0,4-0,5	П	Т	60	80	256	129
2	СШФ 30-36/2,6-3,2. 00.00.000	СШ36/3,2-14.00.000 EMN36	3000-36000	500-600	183-220	2,6-3,2	Л	Т	120	158	340	110
3	СШФ 24-30/6-7,5. 00.00.000	СШ30/7,5-31.00.000 (КБШ 757), NP-305T Механо-Нова	24000-30000	800-1000	280-350	6-7,5	Л	Т	158	205	384	154
4	СШФ 51-60/3-3,5. 00.00.000	СШ60/3,5-39.00.000 EMN-60	51000-60000	850-1000	260-306	3-3,5	Л	Т	120	158	352	132
5	СШФ 12-18/2-3. 00.00.000	СШ18/3-43.00.000 BRYANT	12000-18000	200-300	245-367	2-3	Л	Т	143, 1	185	273	70, 5
6	СШФ 09-10,8/2,5-3. 00.00.000	СШ10,8/3-44.00.000 BRYANT	9000-10800	300-360	367-440	2,5-3	Л	Т	143, 1	185	273	70, 5
7	СШФ 36-48/1,6-2,2.00.00.000	КБШ360	36000-48000	600-800	165-220	1,6-2,2	Л	Т	125	100	195	110

Электрошпиндель координатно-шлифовальный

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращ-я, об/мин	Электрич. хар-ки			Направление вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
				Частота, Гц	Напряжение, В	Мощность, кВт			D	D _f	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СШК 18-90/0,1-0,25. 00.00.000	СШ18-90-18.00.000 EEVA-6	18000-90000	300-1500	180-600	0,1-0,25	Л	Т	40	125	131	90
2	СШК 09-45/0,2-0,5. 00.00.000	СШ9-45-19.00.000 EEVA-6	9000-45000	300-1500	180-500	0,2-0,5	Л	Т	40	120	163	150
3	СШК 15-36/0,3-0,7. 00.00.000	СШ15-36-20.00.000 EEVA-6	15000-36000	500-1200	75-180	0,3-0,7	Л	Т	80	120	168	159
4	СШК 12-24/0,3-0,6. 00.00.000	СШ24/0,8-36.00.000 ШФВ24	12000-24000	200-400	110-220	0,3-0,6	Л	Т	38	115	200	174
5	СШК 48-96/0,2-0,4. 00.00.000	СШ96/0,4-37.00.000 ШФВ96	48000-96000	800-1600	110-220	0,2-0,4	Л	Т	38	115	110	82
6	СШК 24-48/0,4-0,5. 00.00.000	СШ48/0,5-40.00.000 ШФВ 48	24000-48000	400-800	110-220	0,4-0,5	Л	Т	38	110	196	181

7	СШК 48-80/0,5-0,9. 00.00.000	СШ48-80-46.00.000 HAUZER	48000-80000	800-1330	77-159	0,5-0,9	Л	П	38	115	120	92
8	СШК 12-48/0,2-1. 00.00.000	СШ12-48-49.00.000 HAUZER	12000-48000	200-800	45-180	0,2-1	Л	Т	38	115	150	135
9	СШК 12-48/0,2-1. 00.00.000	СШ12-48-71.00.000 HAUZER	12000-48000	200-800	45-180	0,2-1	Л	П	38	115	129	110
10	СШК 12-24/0,3-0,5. 00.00.000	СШ12-24/0,5-78.00.000 ШКВ12-24	12000-24000	200-400	127-220	0,3-0,5	Л	П	90	120	151	139
11	СШК 24-48/0,4-0,5. 00.00.000	СШ24-48/0,5-79.00.000 ШКВ24-48	24000-48000	400-800	127-220	0,4-0,5	Л	П	90	120	151	139
12	СШК 48-96/0,2-0,3. 00.00.000	СШ48-96/0,3-80.00.000 ШКВ48-96	48000-96000	800-1600	127-220	0,2-0,3	Л	Т	90	120	125	113
13	СШК 105-120/1,3-1,5. 00.00.000	СШ120/1,5-86.00.000 UVA	105000-120000	1750-2000	192-220	1,3-1,5	Л	Т	60	92	283	131
14	СШК 15-36/0,2-1. 00.00.000	СШ15-36-87.00.000 медики	15000-36000	250-600	92-220	0,2-1	Л	П	38	115	129	119
15	СШК 0,6-15/0,6-1,5. 00.00.000		6000-15000	100-200	100-250	0,6-1,5	Л	П	38	120	206	201

Электрошпindelь расточной

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращ-я, об/мин	Электрич. хар-ки			Направление вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
				Частота, Гц	Напряжение, В	Мощность, кВт			L	l	H	B
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СШР 10,8-21,6/5-10. 00.00.000	СШ21,6/10-27.00.000 BRYANT	10800-21600	180-360	175-350	5-10	Л	Т	303	166	102	152
2	СШР 21,6-30/8,6-12. 00.00.000	СШ30/12-28.00.000 BRYANT	21600-30000	360-500	251-350	8,6-12	Л	Т	303	166	102	152
3	СШР 15-30/6,5-13. 00.00.000	СШ30/13-29.00.000 KIKINDA	15000-30000	250-500	175-350	6,5-13	Л	Т	320	168	100	180
4	СШР 2,35-4,875/2,2-3-4,5. 00.00.000	СШ4/4,5-65.00.000 LASALLE	2350-3450-4875	39,1-57,5-87,25	147-220-312	2,2-3,2-4,5	Л	П	500	456	106,4	162
5	СШР 03-06/1,2-2,5. 00.00.000	СШ3-6/2,5-95.00.000 Dis05461	3000-6000	50-100	190-380	1,2-2,5	Л	П	250	166	101,7	150

Электрошпindelь пинольный

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращ-я, об/мин	Электрич. хар-ки			Направление вращения*	Смазка**	Габаритные размеры, мм			
				Частота, Гц	Напряжение, В	Мощность, кВт			D	D _l	L	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СШП 1,5-03/1,1-2,2. 00.00.000	СШ3/2,2-47.00.000 JUNG	1500-3000	25-50	190-380	1,1-2,2	Л	П	165	80	675	359
2	СШП 18-24/1,1-1,5. 00.00.000	СШ24/1,5-53.00.000 МА-35	18000-24000	300-400	165-220	1,1-1,5	Л	П	140	80	411	179
3	СШП 1,5-03/2-4. 00.00.000	СШ3/4-54.00.000 АЛМА3-250	1500-3000	25-50	190-380	2-4	Л	П	225	180	580	20
4	СШП 9-12/1,1-1,5. 00.00.000	СШ12/2-55.00.000 АЛМА3-70	9000-12000	150-200	150-220	1,1-1,5	Л	П	150	90	134	57

5	СШП 1,5-03/2,2-4,5. 00.00.000	СШ3/4,5-64 Алмаз250	1500- 3000	25-50	190-380	2,2-4,5	Л	П	225	180	575	20
6	СШП 18-24/1,8-2,5. 00.00.000	СШ24/2,5- 81.00.000 КБШ85	18000- 24000	300-400	165-220	1,8-2,5	Л	П	128	70	465	155
7	СШП 75-90/0,5-0,6. 00.00.000	СШ80/0,6- 100.00.000 Tripet	75000- 90000	1250- 1500	183-220	0,5-0,6	Л	Т	70	40	255	100

Электрошпиндель для станков EX-CELLO-O

№ п/п	Обозначение	Аналог	Частота вращ-я, об/мин	Электрич. хар-ки			Направ- ление враще- ния*	Смаз- ка**	Габаритные размеры, мм		
				Частота, Гц	Напря- жение, В	Мощ- ность, кВт			D	L	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СШЭ 42-48/1,9-2,2. 00.00.000	СШ48/2,2-67.00.000 EX-CELLO-O	42000-48000	700-800	214-245	1,9- 2,2	Л	Т	120	320	130
2	СШЭ 51-60/2,6-2,8. 00.00.000	СШ60/2,8-68.00.000 EX-CELLO-O	51000-60000	800-850	288-306	2,6- 2,8	П	Т	120	320	130
3	СШЭ 45-48/2-2,2. 00.00.000	СШ48/2,2-90.00.000 EX-CELLO-O, DIS 9263	45000-48000	750-800	230-245	2-2,2	Л,П	Т	120	320	130

Примечания: *направление вращения определяется со стороны шлифовального круга: Л-левое; П-правое

**смазка: Т-туман; П-пластичная

*** эл.шпиндель 2-х фазный.