

Блок: 5,6 и ОСО

Система: 00

Подразделения: “О I к-р” и “О II к-р”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2: 
..... 2018 г. / А.Атанасов /

ТИПОВА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 30. РО. 00. СТЪ СЛ. 10 / 0

за "Доставка на лагери и резервни части, производство на SKF Group"

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1. За осигуряване нормално техническо обслужване и ремонт на агрегати, както и за поддържане на минималния запас, трябва да бъдат закупени и доставени лагери и резервните части производство на SKF Group.

1.2. Нестандартни/ специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката.

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Не е приложимо.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

2.3. Характеристики на материалите

Съгласно чертежите и техническите изисквания на завода производител.

2.4. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Резервните части на оборудване на I контур работят в среда с йонизиращи лъчения.

2.5. Нормативно-технически документи

Доставените консумативи да отговарят на нормативно-техническите документи на производителя и приложимите нормативни изисквания за определените типове.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок не по малко от 24 месеца.

Срок на годност и жизнен цикъл не по-малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставените резервни части да бъдат в оригиналните опаковки на производителя, които да осигуряват защитата и годността им при транспортиране и съхранение.

Всеки продукт от доставката трябва да притежава трайна маркировка с наименование, партиден номер, дата на производство, срок на годност.

3.2. Условия за съхранение

Производителят да посочи условията за съхранение на резервните части, както период, така и изискванията за преконсервация.

4. Документи, които се изискват при доставката

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Сертификат/декларация за произход;
- Декларация/сертификат за съответствие;
- Сертификати/ свидетелства на използваните материали;
- инструкции (предписания) за условията на съхранение и срока на годност;
- информационен лист за безопасност;
- документ/ декларация за датата на производство и срока на годност;
- документ, в които са описани условията за съхранение и срока на годност;

5. Входящ контрол

Доставените консумативи да преминат общ входящ контрол на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", ДОД.КД.ИК.112.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

Към ТТСП ид. № 30.РО.00.ТТСП.10/0

за "Доставка на лагери и резервни части, производство на SKF Group"

1. Изискванията към техническите характеристики на доставката, опаковането, транспортирането, временното складиране и съхранение, документите, които се изискват при доставката и входящия контрол са определени в ТТСП № 30.РО.00.ТТСП.10/0

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	101581	Семеринг; тип split	CR ф100 x ф130 x 12,5 HSF3R; материал-суфикс R - акрилонитрил-бутадиен-каучук	Бр.	10		
2.	102187	Лагер сачмен	Радиален еднореден с дълбок канал DIN: 6215 Z - C3; Размер:75-130-25	Бр.	8	DIN: 6215 Z - C3	
3.	113823	Лагер сачмен	Радиален еднореден, DIN 6312 Z, размер 60-130-31	Бр.	25	DIN 6312 Z	
4.	113824	Лагер сачмен	Радиален еднореден, DIN 6314 Z, размер 70-150-35	Бр.	4	DIN 6314 Z	
5.	114641	Пластина луфтомерна	Пластина луфтомерна, 729865 В, 200мм, 0,05-1мм, 29 пластинки	Бр.	10		
6.	114649	Скоба	Скоба ТММР, 3x230, трираменна с винт	Бр.	2		
7.	124121	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB112ТВ	Бр.	1	РНР 3SPB112ТВ	
8.	124122	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB118ТВ	Бр.	1	РНР 3SPB118ТВ	
9.	124123	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB125ТВ	Бр.	23	РНР 3SPB125ТВ	

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
10.	124124	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB140TB	Бр.	10	РНР 3SPB140TB	
11.	124125	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB150TB	Бр.	4	РНР 3SPB150TB	
12.	124126	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB160TB	Бр.	5	РНР 3SPB160TB	
13.	124127	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB170TB	Бр.	1	РНР 3SPB170TB	
14.	124128	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB180TB	Бр.	3	РНР 3SPB180TB	
15.	124129	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB190TB	Бр.	1	РНР 3SPB190TB	
16.	124130	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB200TB	Бр.	4	РНР 3SPB200TB	
17.	124131	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPB224TB	Бр.	3	РНР 3SPA224TB	
18.	124132	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPA112TB	Бр.	2	РНР 3SPA112TB	
19.	124133	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPA118TB	Бр.	3	РНР 3SPA118TB	
20.	124134	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 3SPA125TB	Бр.	2	РНР 3SPA125TB	
21.	124136	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ1610x24	Бр.	1	РНФ ТВ1610x24	
22.	124138	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ1610x32	Бр.	1	РНФ ТВ1610x32	
23.	124139	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2012x22	Бр.	1	РНФ ТВ2012x22	
24.	124140	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2012x24	Бр.	17	РНФ ТВ2012x24	
25.	124141	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2012x28	Бр.	1	РНФ ТВ2012x28	
26.	124142	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2012x32	Бр.	4	РНФ ТВ2012x32	
27.	124143	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ	Бр.	1	РНФ ТВ2012x34	

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
			ТВ2012x34				
28.	124144	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2012x38	Бр.	19	РНФ ТВ2012x38	
29.	124145	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2517x22	Бр.	1	РНФ ТВ2517x22	
30.	124146	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2517x24	Бр.	3	РНФ ТВ2517x24	
31.	124147	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2517x38	Бр.	17	РНФ ТВ2517x38	
32.	124148	Втулка натегателна	Втулка натегателна РНФ ТВ2517x42	Бр.	1	РНФ ТВ2517x42	
33.	124587	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 4SPC200 ТВ, за вентилатор тип КТЦ - 20	Бр.	3	РНР 4SPC200 ТВ	
34.	124588	Шайба ремъчна	Шайба ремъчна, тип РНР 4SPC250 ТВ, за вентилатор тип КТЦ - 20	Бр.	5	РНР 4SPC250 ТВ,	
35.	124589	Втулка натегателна	Втулка натегателна, РНФ ТВ3020x38, за вентилатор тип КТЦ - 20	Бр.	3	РНФ ТВ3020x38	
36.	124591	Втулка натегателна	Втулка натегателна, РНФ ТВ3535x48, за вентилатор тип КТЦ - 20	Бр.	4	РНФ ТВ3535x48	
37.	124592	Втулка натегателна	Втулка натегателна, РНФ ТВ3535x55, за вентилатор тип КТЦ - 20	Бр.	1	РНФ ТВ3535x55	
38.	125008	Лагер сачмен	Лагер сачмен вдвойно капсулован, DIN 638/4-2Z, с размери 4x9x4мм, за вентилатори (230V AC) на врати на шкафове Ovation	Бр.	100	DIN 638/4-2Z	
39.	125036	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален със сферична външна гривна YET 207; d-35, D-72, за вентилатор 5UV03D01	Бр.	16	YET 207	

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
40.	125037	Пръстен гумен	Пръстен гумен за лагер YET 207; DIN RIS 207 A, за вентилатор 5UV03D01	Бр.	16	DIN RIS 207 A	
41.	125047	Пластина луфтомерна	Пластина луфтомерна, 729865A, 100мм, 0,03-0,30мм	Бр.	15		
42.	125078	Термодвойка	Термодвойка ТП P10, за индукционен нагревател ТПН 240 и ТПН060	Бр.	2		
43.	126733	Лагер търкалящ аксиален	Лагер търкалящ аксиален иглен тип AXK 5070 в комплект с лагерни пръстени (шайби) серия „ AS 5070“. Геометричните размери на лагерните компоненти съответстват на ISO 3031-1979	Бр.	6	AXK 5070	
44.	34535	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6318; размер 90-190-43	Бр.	5	DIN 6318	
45.	34600	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден с къси цилиндрични ролки DIN: NU 226 ECP, размери 130-230-40	Бр.	8	DIN: NU 226 ECP	
46.	34608	Лагер сачмен	Лагер сачмен, радиално-аксиален DIN:7322 BECBM; 110-240-50	Бр.	14	DIN:7322 BECBM	
47.	34823	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6307 2RS1;	Бр.	20	DIN 6307 2RS1	
48.	34942	Лагер сачмен	Лагер сачмен самонагаждащ се DIN 2308 ETN9	Бр.	31	DIN 2308 ETN9	
49.	35027	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиално-аксиален с контактен ъгъл DIN B 7410BCBM; размер 50-130-31	Бр.	10	DIN B 7410BCBM	
50.	35160	Лагер сачмен	Лагер сачмен еднореден DIN 6304 2RS1	Бр.	20	DIN 6304 2RS1	

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
51.	35280	Лагер сачмен	Лагер ролков радиален еднореден DIN: N 320 ECP	Бр.	5	DIN: N 320 ECP	
52.	35282	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN: N 318 ECP; размер 90-190-43	Бр.	3	DIN: N 318 ECP	
53.	35287	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN: N 312 ECP; размери 60-130-31	Бр.	10	DIN: N 312 ECP	
54.	35320	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN: 6305 2RS1; размер 25-62-17	Бр.	15	DIN: 6305 2RS1	
55.	35326	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN: 6306 2RS1; размер 30-72-19	Бр.	18	DIN: 6306 2RS1	
56.	35335	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN:6307 2Z;размер 35-80-21	Бр.	26	DIN:6307 2Z	
57.	35336	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN:6307; размер 35-80-21	Бр.	10	DIN:6307	
58.	35337	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN:6308 2RS; размер 40-90-23	Бр.	3	DIN: 6308 2RS	
59.	35341	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден, с неметален сепаратор DIN: 6308 TN9/C3 размер: 40-90-23; съответстващ на руски стандарт:76-308E ГОСТ 8338-75; за маслена помпа T100/15У1	Бр.	7	DIN: 6308 TN9/C3	
60.	35346	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6308 2Z; размер 40-90-23	Бр.	15	DIN 6308 2Z	
61.	35348	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6309 2RS1	Бр.	30	DIN 6309 2RS1	

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
62.	35351	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6309 C3; размер 45-100-25	Бр.	15	DIN 6309 C3	
63.	35354	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6309; размер 45-100-25	Бр.	51	DIN 6309	
64.	35371	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6312; размер 60-130-31	Бр.	10	DIN 6312	
65.	35374	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6313; размер 65-140-33	Бр.	5	DIN 6313	
66.	35379	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6314 2Z; размер 70-150-35	Бр.	8	DIN 6314 2Z	
67.	35382	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6314; размер 70-150-35	Бр.	10	DIN 6314	
68.	35401	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6320; размер 100-215-47;	Бр.	5	DIN 6320	
69.	35402	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден 322, DIN 6322; размер 1100-240-50	Бр.	9	DIN 6322	
70.	35514	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален-аксиален DIN: 7324 BECBM, размер 120-26055	Бр.	3	DIN: 7324 BECBM	
71.	35586	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN: 6003 ZZ; размер 17-35-10	Бр.	20	DIN: 6003 ZZ	
72.	35655	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN: 6202 2RSH; размер 15-35-11	Бр.	30	DIN: 6202 2RSH	
73.	35677	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален	Бр.	460	DIN: 6204 2Z	

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
			еднореден DIN: 6204 2Z; размер 20-47-14				
74.	35681	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN: 6205 2RSH; размер 25-52-15	Бр.	10	DIN: 6205 2RSH	
75.	35687	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN: 6206 2RS1; размер 30-62-15	Бр.	10	DIN: 6206 2RS1	
76.	35699	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6208 2RS1; размер 40-80-18;	Бр.	20	DIN 6208 2RS1	
77.	35704	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6209 2RS1; размер 45-85-19	Бр.	20	DIN 6209 2RS1	
78.	35729	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6217; размер 85-150-28	Бр.	8	DIN 6217	
79.	35761	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 62208 2RS1	Бр.	10	DIN 62208 2RS1	
80.	35795	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 62306 2RS; размер 30-72-27;	Бр.	10	DIN 62306 2RS	
81.	35800	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 62307 2RS1; размер 35-80-31	Бр.	20	DIN 62307 2RS1	
82.	35808	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 62309 2RS1; размер 45-100-36	Бр.	10	DIN 62309 2RS1	
83.	35896	Лагер цилиндрично-ролков	Лагер цилиндрично-ролков еднореден DIN: N 217 ECP размер 85-150-28	Бр.	5	DIN: N 217 ECP	
84.	35918	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN N 313 ECP; размер 65-140-33	Бр.	4	DIN N 313 ECP	

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
85.	35929	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN N 317 ECP; размер 85-180-41	Бр.	10	DIN N 317 ECP	
86.	35945	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN N 322 ECP; размер 110-240-50	Бр.	5	DIN N 322 ECP	
87.	35951	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN N 324 ECP; размер 120-260-55	Бр.	10	DIN N 324 ECP	
88.	36042	Лагер ролков	Лагер ролков сферичен, радиален, двуреден, конусен DIN 22216 EK; размер 80-140-33	Бр.	2	DIN 22216 EK	
89.	36283	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN N314 ECP	Бр.	9	DIN N314 ECP	
90.	36284	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN N319 ECP; 95-200-45	Бр.	5	DIN N319 ECP	
91.	36330	Лагер ролков	Лагер ролков аксиален сферичен DIN 29324 E; размер 120-210-54	Бр.	8	DIN 29324 E	
92.	36331	Лагер ролков	Лагер ролков аксиален сферичен DIN 29420 E; размер 100-210-67	Бр.	3	DIN 29420 E	
93.	62593	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6206C3; размер 30/62/15	Бр.	4	DIN 6206C3	
94.	90032	Лагер ролков	Лагер ролков радиален еднореден DIN NJ 213 ECP	Бр.	4	DIN NJ 213 ECP	
95.	91236	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиален еднореден DIN 6316 C3; размер 80-170-39	Бр.	6	DIN 6316 C3	
96.	94823	Лагер ролков	Лагер ролков сферичен DIN 22226 E; размер 130-230-64	Бр.	8	DIN 22226 E	
97.	94831	Лагер сачмен	Лагер сачмен радиално-	Бр.	34	DIN 7416 CBM	

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мер на единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
			аксиален DIN 7416 СВМ Лагер сачмен радиален				
98.	94834	Лагер сачмен	еднореден DIN 6319 ; размер 95-200-45	Бр.	5	DIN 6319	
99.	9724	Такаламит	Такаламит 1077600/SET за гресиране с накрайници	Бр.	4		