



**Министерство промышленности и торговли
Российской Федерации**

Приложение
к Перечню электронной компонентной базы,
разрешенной для применения при разработке, модернизации,
производстве и эксплуатации вооружения, военной
и специальной техники

Часть 20

Источники света электрические и приборы световые

Книга 2

Приложение ЭКБ 20–2022

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 20–2021

2022

**Часть 20 Источники света электрические
и приборы световые**

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 20–2022

Научный редактор:

А.И. Корчагин

Ответственные редакторы:

**А.С. Петушков
Д.А. Шашолка
О.Ю. Гора
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**О.А. Рубцова
А.А. Фалина
Н.А. Перевалова**

Издание официальное
Перепечатка воспрещена

Приложение к Перечню электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники

Приложение к Перечню ЭКБ 20–2022

Часть 20. Источники света
электрические и приборы световые

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 20–2021

Дата введения 01.01.2023

П о р я д о к п о л ь з о в а н и я П р и л о ж е н и е м к П е р е ч н ю

1. Приложение к Перечню ЭКБ 20-2022 (далее – Приложение) разработано в соответствии с «Положением о перечне электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники», утвержденным Министром промышленности и торговли Российской Федерации 24 марта 2015 года и введенным в действие коллегией Военно-промышленной комиссии Российской Федерации 25 июня 2015 года.

2. В Приложение включены источники света электрические и приборы световые (далее – изделия), серийный выпуск и применение которых возможны после освоения производства, восстановления производства или воспроизводства установленным порядком.

3. Применение изделий, приведенных в Приложении, в аппаратуре возможно на основании совместного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются работы по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту аппаратуры, и государственного заказчика ЭКБ при одновременном решении вопроса об освоении производства, восстановлении производства или воспроизводстве изделий до начала серийного выпуска аппаратуры.

Освоение производства таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 0015-301–2020, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

4. Основанием для перевода изделий из Приложения в Раздел 1 Перечня является выполнение комплекса работ по освоению производства, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий.

5. В Приложении в графе «Предприятие–изготовитель/калькодержатель» приведены коды предприятий-изготовителей изделий и предприятий-держателей подлинников технической документации на них.

Наименования, почтовые адреса предприятий и номера телефонов (факсов) приведены на стр. 5 настоящего Приложения.

Приложение к Перечню ЭКБ 20-2022 с. 2

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличи- тельный знак	Пред- приятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1 Источники света									
1.1 Лампы накаливания									
					1. Напряжение, В; 2. Сила электрического тока, мА /мощность, Вт;/ 3. Световой поток, лм /габаритная яркость, кд/м²;/ 4. Минимальная наработка, час; 5. Минимальная продолжительность горения, час				
1	Б 220-235-150 М	ТУ 16-675.178-86	НП	1010 / 3	220	/150/	1600	-	1500
2	Б 220-235-200 М	ТУ 16-675.178-86	НП	1010 / 3	220	/200/	2250	-	1500
3	Б 220-235-60 М	ТУ 16-675.178-86	НП	1010 / 3	220	/60/	480	-	1500
4	КГ 110-630	ТУ 16-675.187-86		9 / 9	110	/630/	16250	75	-
5	КГЗ 12-100	ТУ 16-92 ИКВА.675340.001ТУ	НП	9 / 9	12	/100/	-	25	-
6	КГЗ 12-100-1	ТУ 16-92 ИКВА.675340.001ТУ	НП	9 / 9	12	/100/	-	25	-
7	КГМ 110-1800	ТУ 16-675.226-87	НП	1010 / 3	110	/1800/	55000	30	-
8	КГМ 24-10	ТУ 16-91 ИКВА.675292.011ТУ		9 / 9	24	/10/	175	100	-
9	КГМН 27-27-1	ТУ 16-675.225-87		9 / 9	27	/27/	500	18	-
10	КГМН 27-5	ТУ 16-88 ИКВА.675163.008ТУ		9 / 9	27	/5/	50	150	-
11	ПЖ 24-100	ТУ 16-675.189-86		1010 / 3	24	/100/	/18Е6/	-	5
12	ПЖ 24-220	ТУ 16-675.189-86		1010 / 3	24	/220/	/30Е6/	-	5
13	ПЖ 24-300	ТУ 16-675.177-86	НП	1010 / 3	24	/300/	6000	400	-
14	ПЖ 24-340	ТУ 16-675.189-86		1010 / 3	24	/340/	/30Е6/	-	5
15	ПЖ 24-340-1	ТУ 16-675.189-86		1010 / 3	24	/340/	/30Е6/	-	5
16	ПЖЗ 13.5-110	ТУ 16-675.166-86		1010 / 3	13.5	/110/	2100	-	50
17	ПЖЗ 27-110	ТУ 16-675.166-86		1010 / 3	27	/110/	2000	-	50
18	С 127-25-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	127	/25/	225	500	-
19	С 127-60-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	127	/60/	560	500	-
20	С 127-80-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	127	/80/	750	500	-
21	С 127-80Н	ТУ 16-89 ИФМР.675000.008ТУ		1010 / 3	127	/80/	700	-	700
22	С 220-25-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	220	/25/	165	500	-
23	С 220-60-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	220	/60/	500	500	-

Приложение к Перечню ЭКБ 20-2022 с. 3

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
24	С 220-80-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	220	/80/	750	500	-
25	С 220-80Н	ТУ 16-89 ИФМР.675000.008ТУ		1010 / 3	220	/80/	700	-	700
26	С 24-25-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	24	/25/	315	500	-
27	С 24-40-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	24	/40/	550	500	-
28	С 24-60-3	ТУ 16-675.137-86	НП	1010 / 3	24	/60/	870	500	-
29	С 27-30+30	ТУ 16-89 ИФМР.675000.008ТУ	НП	1010 / 3	27	/30 + 30/	450 + 450	-	210 + 70
30	С 27-50+50	ТУ 16-89 ИФМР.675000.008ТУ	НП	1010 / 3	27	/50 + 50/	700 + 700	-	210 + 70
31	С 27-60-1	ТУ 16-89 ИФМР.675000.008ТУ		1010 / 3	27	/60/	700	-	700
32	С 27-60-1Н	ТУ 16-89 ИФМР.675000.008ТУ		1010 / 3	27	/60/	700	-	700
33	СГ 12.6-20	ТУ 16-95 ИФМР.675221.003ТУ		1010 / 3	12.6	1600	140	-	0.01
34	СМ 27-18	ТУ 16-87 ИФМР.675200.001ТУ		1010 / 3	27	/18/	220	-	150
35	СМ 7.5-9	ТУ 16-88 ИФМР.675226.009ТУ		1010 / 3	7.5	/9/	50	-	250
36	СМЗ 28-20-1	ТУ 16-87 ИФМР.675200.001ТУ		1010 / 3	28	/20/	200	-	100
37	СМЗ 28-23	ТУ 16-87 ИФМР.675200.001ТУ		1010 / 3	28	/23/	-	-	75
38	СМЗ 28-28-1	ТУ 16-87 ИФМР.675200.001ТУ		1010 / 3	28	/28/	-	-	100
39	СМЗ 28-60	ТУ 16-87 ИФМР.675200.001ТУ		1010 / 3	28	/60/	-	-	100
40	СМЗ 28-70	ТУ 16-87 ИФМР.675200.001ТУ		1010 / 3	28	/70/	-	-	75
41	СМН 10-55	ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ		1010 / 3	10	50	1	-	1050
42	СМН 10-55-2	ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ		1010 / 3	10	50	1	-	1050
43	СМН 6-80	ТУ 16-88 ИФМР.675100.002ТУ		1010 / 3	6	80	1	-	7500
44	СМН 6-80-2	ТУ 16-88 ИФМР.675100.002ТУ		1010 / 3	6	80	1	-	7500
45	СМН 6.3-20	ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ		1010 / 3	6.3	20	0.26	-	420
46	СМН 6.3-20-2	ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ		1010 / 3	6.3	20	0.26	-	420
47	СМН 8-60-1	ТУ 16-87 ИФМР.675126.001ТУ		1010 / 3	8	60	2.6	-	500
48	СМН 9-60	ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ		1010 / 3	9	55	1.4	-	470
49	СМН 9-60-2	ТУ 16-88 ИФМР.675100.001ТУ		1010 / 3	9	55	1.4	-	470
50	СМНЖ 6-80-2	ТУ 16-87 ИКВА.675120.001ТУ		9 / 9	6	80	0.9	-	2000
51	СМНЗ 6-80-2	ТУ 16-87 ИКВА.675120.001ТУ	НП	9 / 9	6	80	0.3	-	2000
52	СМНК 6-80	ТУ 16-87 ИКВА.675100.001ТУ		9 / 9	6	80	0.2	-	7500

Приложение к Перечню ЭКБ 20-2022 с. 4

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
53	СМНК 6-80-2	ТУ 16-87 ИКВА.675100.001ТУ		9 / 9	6	80	0.2	-	7500
54	СМНС 6-80-2	ТУ 16-87 ИКВА.675120.001ТУ		9 / 9	6	80	0.05	-	2000
1.3 Лампы разрядные					1. Напряжение на лампе, В; 2. Мощность, Вт; 3. Световой поток, лм; 4. Минимальная наработка, час				
1	ДКсШ-180	КПАШ.433223.019ТУ		12 / 12	17	180	300	(100)	
2	ДРТСф 125-1	ТУ 16-675.115-85		1010 / 3	110	125	3500	300	
3	ЛБ 8-6	ТУ 16-89 ИКВА.675511.002ТУ		9 / 9	57	8	480	5000	
1.5 Лампы для сигнализации					1. Освещение, кд·с; 2. Напряжение зажигания /напряжение рабочее допустимое/, В; 3. Пропуск импульсов излучения, %				
1	СК-110	АГСР.433220.001ТУ		4 / 4	250	500	2		
						/1100 - 2000/			
2	СК-220	АГСР.433220.002ТУ		4 / 4	325	900	2		
						/1250 - 2000/			
3	СК-4	ОД0.337.103ТУ		12 / 12	2	/350 - 500/	1		

**Список предприятий изготовителей
и калькодержателей**

Код пред-при-ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
3	ООО «ЛИСМА»	430034, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 5; тел.: +7(8342) 77-70-60; факс: + 7(8342) 77-70-33; E-mail: info@lisma.su	
4	АО «РАЗРЯД»	362035, Россия, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, пр-кт Коста, д. 233; тел.: +7(8672) 51-61-82; тел./факс: +7(8672) 51-52-94; E-mail: razryad@alania.net	
9	ООО «НИИИС имени. А.Н. ЛОДЫГИНА»	430034, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д.3, корп. опыт. завода., эт. 1, пом.17; тел./факс: +7(8342) 33-33-86, 33-33-79; E-mail: mail@vniis.su	
12	АО «Стелла-К»	420075, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Липатова, д.37, к.4, пом.1; тел.+7(843) 235-81-00; E-mail: priemnaya@stellak.ru	
1010	Предприятие ликвидировано или находится в стадии банкротства, либо отсутствует ВП МО РФ (выпуск изделий с приемкой ОТК).		

С о д е р ж а н и е

	Стр.
Порядок пользования Приложением к Перечню	1
1 Источники света.....	2
1.1 Лампы накаливания.....	2
1.3 Лампы разрядные	4
1.5 Лампы для сигнализации	4
Список предприятий-изготовителей и калькодержателей	5