



**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 16

Источники тока

Книга 2

Перечень ЭКБ 16 - 2015

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 16 - 2014

2015

**Утверждено Министерством промышленности и торговли
Российской Федерации**

Часть 16 Источники тока

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015

Научный редактор:

В.М. Исаев

Ответственные редакторы:

**В.В. Семенчук
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**Н.Н. Гливинская
К.В. Авраменко
Н.А. Перевалова
А.М. Гоголев**

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 16 – 2015

Часть 16. Источники тока

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 16 - 2014 г.

Дата введения 01.01.2016 г.

Порядок пользования Приложением к Перечню

1. Приложение к Перечню источников тока (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 тока (далее - изделий), серийный выпуск которых возможен после освоения в производстве, восстановления производства или воспроизводства.

Применение изделий, включенных в Приложение, в аппаратуре не разрешено до выполнения работ по освоению в производстве, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий в установленном порядке.

3. Применение изделий квантовой электроники, 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 в производстве, восстановлении производства или воспроизводстве изделий установленным порядком до начала серийного выпуска аппаратуры.

Освоение таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 15.301, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

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

5. Предприятия потребители и изготовители изделий предложения и замечания по действующей редакции Приложения к Перечню (при наличии таковых) направляют их в адрес ФГУП "МНИИРИП" ежегодно не позднее 1 марта текущего года.

6. 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. 9 настоящего Приложения.

Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015 с. 2

Номер пози- ции	Условное обозначение изде- лия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изго- тови- тель/каль- ко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1 Первичные химические источники тока									
1.1 Элементы и батареи первичные марганцево-цинковые									
					1. Напряжение номинальное, В; 2. Емкость номинальная, А×ч; 3. Габаритные размеры, мм; 4. Диапазон рабочих температур, °С				
1	"17"	ТУ16.529.594-81		3; 14 / 3	1.42	4.0	47×28×143	-40 ÷ +60	
2	A336C	ИЛЕВ563132.023ТУ		1 / 1	1.45	2.0	Д20.5×59	-40 ÷ +60	
3	A343C	ИЛЕВ563132.015ТУ		1 / 1	1.50	2.5	Д26.2×50	-50 ÷ +60	
1.2 Элементы и батареи первичные ртутно-цинковые									
1	6РЦ53(2-03)	ТУ16.529.308-76		14 / 1	7.6	0.3	34×18.4×26.5	+15 ÷ +50	
2	"ПРИБОЙ-2К"	ТУ16.529.797-73		14 / 14	9	1.54	80×25.5×137.5	-10 ÷ +50	
3	РЦ53У	ИЛЕВ563122.014ТУ		1 / 1	1.35	0.18	Д15.6×6.8	-40 ÷ +50	
1.3 Элементы и батареи первичные литиевые									
1	3ER14135	ТУ3483-062-31638179-04	НП	19 / 19	10.95	0.12	Д32.7×17(26)	-60 ÷ +85	
2	3ER6P-3 (Прибой 4)	ТУ3483-057-31638179-03		19 / 19	10.00	3.5	138×80×25.5	-40 ÷ +85	
A	4ТХЛ316	ТУ16-88ИЛЕВ.563312.010ТУ		1 / 1	12	1	33.2×17.2×105	-50 ÷ +60	
4	6ER14235	ТУ3483-063-31638179-04		19 / 19	21.9	0.4	Д32.7×50(59)	-60 ÷ +85	
5	CR-2325	ТУВД95.1922-89ЛУ		6 / 6	2.9	0.18	Д23×2.5	-20 ÷ +50	
6	ER14135	ТУ3483-055-31638179-03		19 / 19	3.65	0.12	Д14.5×14	-60 ÷ +85	
7	ER14235	ТУ3483-056-31638179-03		19 / 19	3.65	0.4	Д14.5×24	-60 ÷ +85	
8	ER14P.02	ТУ3483-054-31638179-03		19 / 19	3.65	4.5	Д26.2×50.5	-50 ÷ +60	
9	ER20P.02	ТУ3483-043-31638179-03		19 / 19	3.65	9.0	Д34.2×61.5	-50 ÷ +60	
10	ER6P.02	ТУ3483-053-31638179-03		19 / 19	3.65	1.2	Д14.5×50.5	-50 ÷ +60	
11	GR20S(ОМЛ373)	М0.3.123.11-96ТУ-ЛУ		19 / 19	1.5	17	Д342×61.5	-30 ÷ +50	
12	ПРИБОЙ-2СЛ	ТУ16-92, ЖЦИШ.563212.009ТУ		1 / 1	11.2 - 6.8	3.6	136×76×22	-50 ÷ +60	
13	ТХЛ316	ТУ16-88ИЛЕВ.563123.003-01ТУ		1 / 1	3	1	Д14.5×50.5	-50 ÷ +60	
2 Вторичные химические источники тока									
2.1 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные никель-кадмиевые									
1	10Д-0.55С-М-1	ТУ3482-008-20503890-95		5 / 5	12	0.55	Д 37×107	-20 ÷ +50	
2	10НКГП-5	ИКШЖ563511.077ТУ		1010 / 9	12	5	90×55×165	-30 ÷ +50	
3	10НКГЦ-1Д	ФЮ3.585.349ТУ		9; 11 / 9	12.0	1	111×45×65	-50 ÷ +60	

Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015 с. 3

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/каль ко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	14МО17	ИКШЖ563543.006ТУ		9 / 9	27	4	101.5×414×171	0 ÷ +40	
5	2НКБН-1.5	Г70.358.061ТУ	НП	10 / 4	2.5	1.5	37×37×68	-20 ÷ +50	
6	3НКБН-1.5	Г70.358.061ТУ	НП	10 / 4	3.75	1.5	37×53×68	-20 ÷ +50	
7	5Д-0.55С	ТУ16-91, ИКШЖ563511.062ТУ		9 / 9	6	0.55	Д39×52.8	-20 ÷ +50	
8	5Д-0.55С-М-1	НТЦЭ.563511.003ТУ		5 / 5	6	0.55	Д39×52.8	-40 ÷ +50	
9	7Д-0.125Д-У1-1	ТУ16-87, ИКШЖ563511.027ТУ		9 / 9	8.4	0.125	Д24×58	-20 ÷ +50	
10	7Д-0.26С-111	ТУ3482-021-20503890-96		5 / 5	8.4	0.26	Д27×73.2	-30 ÷ +50	
11	8НЦ-50	ИКШЖ563513.025ТУ		5 / 5	12	50	-	+5 ÷ +40	
12	Д-0.06	ТУ16-90, ИКШЖ563341.015ТУ		5 / 9	1.2	0.06	Д15.7×6.6	-20 ÷ +45	
13	Д-0.115Д	ТУ16-90, ИКШЖ563341.015ТУ		5 / 9	1.2	0.115	Д20×6.6	-20 ÷ +45	
14	Д-0.125Д	ТУ16-87, ИКШЖ563341.023ТУ		5 / 9	1.2	0.125	Д20×6.6	-20 ÷ +50	
15	Д-0.26С	ТУ16-90, ИКШЖ563341.015ТУ		1010 / 9	1.2	0.26	Д25.2×9.3	-20 ÷ +45	
16	Д-0.55С	ТУ16-90, ИКШЖ563341.012ТУ		7 / 9	1.2	0.55	Д34.6×9.8	-20 ÷ +45	
17	НКГЦ-1Д	ФЮ3.585.266ТУ		9; 11 / 9	1.25	1.0	Д20×59.1	-30 ÷ +50	
18	НЦ-200	ИКШЖ563335.018ТУ		5 / 5	1.4	200	251.5×123×69	-40 ÷ +35	
2.2 Батареи аккумуляторные никель-кадмиевые авиационные									
1	12НКП-90	ТУ16-89, ИЛВЕ563520.001ТУ	НП	10 / 4	15.1	90	325×309×207	-2 ÷ +35	
2	20НКБН-25-Д-УЗ	ТУ16-563.058-87, ИЛВЕ.563522.001ТУ		20 / 20	24	25	392×175.5×229	-20 ÷ +50	
3	20НКБН-40-Д	ТУ16-94 ИЛВЕ.563522.004ТУ		20 / 20	24	40	517×175.5×229	-20 ÷ +50	
4	22НКБН-25	ТУ16-89, ИЛВЕ563531.008ТУ	НП	20 / 20	28	25	387×216×246	-50 - +50	
5	5НКТЬ-80	ИЛВЕ563513.005ТУ	НП	10 / 4	6.25	80	325×145×257	+10 - +50	
6	9НКП-90	ББ0.353.001ТУ	НП	10 / 15	10.8	90	259×270×217	-2 ÷ +35	
7	КНП-2А	ТУ16-89, ИЛВЕ563000.002ТУ	НП	10 / 4	1.2	2	33×22×70	-30 ÷ +50	
8	КНП-3.5А	ТУ16-89, ИЛВЕ563000.002ТУ	НП	10 / 4	1.2	3.5	33×22×95.5	-30 ÷ +50	
9	КНПЗ-7	ТУ16-89, ИЛВЕ563000.002ТУ	НП	10 / 4	1.2	7	39×34.5×105	-30 ÷ +50	
10	КНП-7А	ТУ16-89, ИЛВЕ563000.002ТУ	НП	10 / 4	1.2	7	52.2×25×106	-30 ÷ +50	
11	НКП-6С	ТУ16-88, ИЛВЕ563333.002ТУ	НП	10 / 4	1.2	6	39×35×110	-20 ÷ +40	
12	НКП-90	ТУ16-88, ИЛВЕ563336.018ТУ	НП	10 / 4	1.2	90	72×80×188	-56 ÷ +65	
2.3 Батареи аккумуляторные никель-кадмиевые с длительной сохранностью заряда									
1	11КНПЗ-7	ТУ16-88 ИЛВЕ563521.007ТУ	НП	10 / 4	13.2	7	262×84×122	-30 ÷ +50	
2	22НКП-3.5А	3004.70.008ТУ	НП	10 / 15	26.4	3.5	Д138×228	-2 ÷ +35	
3	22НКПЛ-2А	Г73.585.758ТУ	НП	10 / 4	27.5	2	144×112×118.8	-50 ÷ +50	

Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015 с. 4

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/каль ко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	24КНП-2А	ИЛВЕ563531.003ТУ	НП	10 / 4	29	2	201×144×85	-2 ÷ +35	
5	24КНП-7А	Г73.585.660ТУ	НП	10 / 4	28.8	7	280×193.5×121	-25 ÷ +50	
6	24НКП-2А	ББ0.353.001ТУ	НП	10 / 4	31	2	200×144×85	-2 ÷ +35	
7	4Х6НКП-40	ТУ16-89, ИЛВЕ563512.015ТУ	НП	10 / 4	4*7.5	40	350×313×209	-2 ÷ +35	
2.4 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные металлгидридные									
1	10НЛЦ-0.9	ТУ3482-002-04682597-96 (ИКШЖ.563511.078)		8; 9 / 9	12	0.9	67.5×40×57	-40 ÷ +50	
2	10НМГГД-0.6С	ТУ3482-048-20503890-2003		5 / 5	12.0	0.6	Д27.0×102.0	-30 ÷ +60	
3	10НМГГД-1.1С	ТУ3482-048-20503890-2003		5 / 5	12.0	1.1	96.0×85.0×28.5	-30 ÷ +60	
4	10НМГГД-1.1С-1	ТУ3482-048-20503890-2003		5 / 5	12.0	1.1	Д37.0×112	-30 ÷ +60	
5	10НМГГП-70С	ТУ3482-053-20503890-2003		5 / 5	12	70	332×145×267	-30 ÷ +40	
6	10НМГГЦ-1.5СМ	ТУ3482-094-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	12	1.5	67.5×40×57	-50 ÷ +50	
7	10НМГГЦ-1.65С	ТУ3482-094-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	12	1.65	67.5×40×57	-40 ÷ +50	
8	10НМГГЦ-3.5СМ	ТУ3482-094-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	12	3.5	134.5×55.5×56.5	-50 ÷ +50	
9	10НМГГЦ-4С	ТУ3482-094-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	12	4.0	134.5×55.5×56.5	-40 ÷ +50	
10	10НМГГЦ-7.5СМ	ТУ3482-094-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	12	7.5	176.5×72.5×69	-50 ÷ +50	
11	10НМГГЦ-9С	ТУ3482-094-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	12	9.0	176.5×72.5×69	-40 ÷ +50	
12	5НМГГД-1.1С	ТУ3482-048-20503890-2003		5 / 5	6.0	1.1	Д37.0×53.0	-30 ÷ +60	
13	7НМГГД-0.2С	ТУ3482-048-20503890-2003		5 / 5	8.4	0.2	Д24.0×62.0	-30 ÷ +60	
14	7НМГГД-0.6С	ТУ3482-048-20503890-2003		5 / 5	8.4	0.6	62.0×61.5×22.5	-30 ÷ +60	
15	НЛЦ-0.9	ТУ3482-001-04682597-96 (ИКШЖ563341.046)		8; 9 / 9	1.2	0.9	Д14.5×50.5	-40 ÷ +50	
16	НМГГД-0.05С	ТУ3482-047-20503890-2003		5 / 5	1.2	0.05	Д11.6×5.4	-30 ÷ +60	
17	НМГГД-0.1С	ТУ3482-047-20503890-2003		5 / 5	1.2	0.1	Д15.7×6.4	-30 ÷ +60	
18	НМГГД-0.2С	ТУ3482-047-20503890-2003		5 / 5	1.2	0.2	Д20.0×6.5	-30 ÷ +60	
19	НМГГД-0.6С	ТУ3482-047-20503890-2003		5 / 5	1.2	0.6	Д25.2×9.5	-30 ÷ +60	
20	НМГГД-1.1С	ТУ3482-047-20503890-2003		5 / 5	1.2	1.1	Д34.6×9.8	-30 ÷ +60	
21	НМГГП-18С	ТУ3482-052-20503890-2003		5 / 5	1.2	18	46.5×30.5× 129	-30 ÷ +40	
22	НМГГП-200С	ТУ3482-052-20503890-2003		5 / 5	1.2	200	112.0×69.5× 256.0	-30 ÷ +40	
23	НМГГП-70С	ТУ3482-052-20503890-2003		5 / 5	1.2	70	87.5×41.0× 187.5	-30 ÷ +40	
24	НМГГЦ-1.5СМ	ТУ3482-093-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	1.2	1.5	Д14.5×50.5	-50 ÷ +50	
25	НМГГЦ-1.65С	ТУ3482-093-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	1.2	1.65	Д14.5×50.5	-40 ÷ +50	
26	НМГГЦ-3.5СМ	ТУ3482-093-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	1.2	3.5	Д25.8×50	-50 ÷ +50	
27	НМГГЦ-4С	ТУ3482-093-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	1.2	4.0	Д25.8×50	-40 ÷ +50	

Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015 с. 5

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/каль ко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
28	НМГГЦ-7.5СМ	ТУ3482-093-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	1.2	7.5	Д33×61.5	-50 ÷ +50	
29	НМГГЦ-9С	ТУ3482-093-20503890-2009-ЛУ		5 / 5	1.2	9.0	Д33×61.5	-40 ÷ +50	
2.5 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные серебряно-цинковые									
1	3СЦ-25	ТУ16-87 ИКШЖ563512.012ТУ		5 / 5	4.5	25	110×40.5×115	-40 ÷ +50	
2	СЦ-25	ТУ3482-059-20503890-2004		5 / 5	1.5	25	36×40.5×115	-40 ÷ +50	
3	СЦ-300М	ИКШЖ563337.039-01ТУ		5 / 5	1.5	300	139×57.5×258	-2 ÷ +35	
4	СЦД18	ФШ0.358.009ТУ		1 / 1	1.86	25	50×35×116	+10 ÷ +40	
5	СЦД25	ФШ0.358.009ТУ		1 / 1	1.86	40	50×50×137.5	+10 ÷ +40	
6	СЦД3	ФШ0.358.009ТУ		1 / 1	1.86	6	44×19×77.5	+10 ÷ +40	
7	СЦД40	ФШ0.358.009ТУ		1 / 1	1.86	70	56×52×159	+10 ÷ +40	
8	СЦД5	ФШ0.358.009ТУ		1 / 1	1.86	12	47×34×81	+10 ÷ +40	
9	СЦС3	ФШ0.358.009ТУ		1; 13 / 1	1.86	4.5	44×19×77.5	+15 ÷ +50	
10	СЦС40	ФШ0.358.009ТУ		1; 13 / 1	1.86	42	56×52×159	+15 ÷ +50	
11	СЦС5	ФШ0.358.009ТУ		1; 13 / 1	1.86	8	47×34×81	+15 ÷ +50	
2.6 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные свинцовые стационарные									
1	СНУ-135А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	135	297×175×335	-40 ÷ +50	
2	СНУ-1500А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	1500	411×519×616	-40 ÷ +50	
3	СНУ-2500А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	2500	471×502×813	-40 ÷ +50	
4	СНУ-3000А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	3000	471×564×813	-40 ÷ +50	
5	СНУ-450А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	450	237×357×483	-40 ÷ +50	
6	СНУ-75А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	75	297×115×335	-40 ÷ +50	
7	СНУ-900А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	900	411×390×614	-40 ÷ +50	
8	СНУ-90А	ТУ3481-115-00217047-2007		17 / 17	2	90	297×135×335	-40 ÷ +50	
2.7 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные свинцовые стартерные									
					1. Напряжение номинальное, В; 2. Емкость номинальная, А×ч; 3. Пусковой ток, А; 4. Габаритные размеры, мм				
1	12СТ-70(М)	ТУ16.529.357-78	НП	12; 13 / 12	24	70	400	586×236×236	
2	12СТ-85Р1	ТУ16.563.022-85		12 / 9	24	85	400	586×243×240	
3	12СТС-85АС1	ТУ3481-015-05758606-97		- / 21	24	85	425	572×243×238	
4	12ТСТС-85А	ТУ3481-062-00217047-2002		17 / 17	24	85	510	576×243×238	
5	6СТ-110А	ТУ3481-030-00217047-99		11 / 17	12	110	500	331×240×230	
6	6СТ-115А	ТУ3481-069-00217047-2002		17 / 17	12	115	980	331×240×230	

Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015 с. 6

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
7	6СТ-132П	ТУ3481-019-05758606-97; ТУВД3481-019-05758606-97		– / 21	12	132	660	511.5×198×241	
8	6СТ-132ТМ	ТУ16.563.045-86	НП	12 / 17	12	132	396	512×186×235	
9	6СТ-132ЭМ(ЭР)	ТУ16.563.045-86	НП	3; 12 / 17	12	132	396	514×211×244	
10	6СТ-140Р	ТУ16.529.357-78		13 / 12	12	140	420	582×236×236	
11	6СТ-170АН	ТУ16-98 ИЛАЕ563.414.017		17 / 17	12	170	700	576×242×244	
12	6СТ-182ТМ	ТУ16.563.048-86	НП	12 / 17	12	182	546	515×249×235	
13	6СТ-182ЭР	ТУ16.563.048-86		3 / 17	12	182	546	522×282×243	
14	6СТ-190А5	ТУ3481-70-00217047-2002		17 / 17	12	190	1370	532×240×239	
15	6СТ-190А(АП)	ТУ16.729.384-87; ТУВД16.729.384-87		– / 17	12	190	1100	525×240×243	
16	6СТ-190ТМ	ТУ16-529.951-78	НП	12; 18 / 18	12	190	570	587×238×238	
17	6СТ-190ТР	ГОСТ959.0-84		18 / 17	12	190	570	587×238×238	
18	6СТ-55А3	ТУ16.563.032-86		17 / 17	12	55	255	245×175×210	
19	6СТ-60А2(3)	ТУ3481-021-05758606-2004; ТУВД3481-02105756606-2004		– / 21	12	60	460	247.5×175×190	
20	6СТ-60П	ТУ3481-016-05758606-97; ТУВД3481-016-05758606-97		– / 21	12	60	180	287.5×161.5×232	
21	6СТ-63А1	ТУ3481-068-00217047-2002		17 / 17	12	63	600	242×175×190	
22	6СТ-75П	ТУ3481-017-05758606-97; ТУВД3481-017-05758606-97		– / 21	12	75	375	357.5×178.5×232	
23	6СТ-75ТМ	ТУ16.563.042-86	НП	12 / 17	12	75	225	358×177×235	
24	6СТ-75ЭМ	ТУ16.563.041-86	НП	12; 17; 18 / 17	12	75	225	358×177×240	
25	6СТ-75ЭР	ТУ16.563.041-86		11 / 11	12	75	225	358×177×240	
26	6СТ-90А1(3)	ТУ3481-022-05758606-2004; ТУВД3481-02105756606-2004		– / 21	12	90	720	363×175×195	
27	6СТ-90П	ТУ3481-018-05758606-97; ТУВД3481-018-05758606-97		– / 21	12	90	270	417.5×161.5×232	
28	6СТ-90ТМ	ТУ16.563.043-86	НП	12 / 17	12	90	270	421×186×238	
29	6СТ-90ЭМ	ТУ16.563.043-86	НП	12; 18; 21 / 17	12	90	270	421×186×240	
30	6СТ-90ЭР	ТУ16.563.043-86		11; 18 / 11	12	90	270	421×186×240	
31	6СТС-140АС	ТУ381-024-05758606-01		– / 21	12	140	600	572×243×238	

Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015 с. 7

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/каль ко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
32	6ТСТС-100АН	ТУ3481-107-00217047-2007		17 / 17	12	100	650	285×237×240	
2.8 Аккумуляторы и батареи моноблочные аккумуляторные свинцовые тяговые									
					1. Напряжение номинальное, В; 2. Емкость номинальная, А×ч; 3. Габаритные размеры, мм; 4. Диапазон рабочих температур, °С				
1	СП-200М	ТУ16.529.902-74	НП	12 / 9	1.95	204	182×79×426	-2 ÷ +32	
2	СП-680	ТУ16.529.901-74	НП	12 / 9	1.93	680	276×189×476	-2 ÷ +32	
2.9 Батареи аккумуляторные свинцовые авиационные									
					1. Напряжение номинальное, В; 2. Емкость номинальная, А×ч; 3. Пусковой ток, А; 4. Габаритные размеры, мм				
1	12САМ-18А	ТУ16-99 ИЛAE.421.004ТУ		17 / 17	24	18	650	375.8×189×190	
2	12САМ-35А	ТУ3481-088-00217047-2004		17 / 17	24	35	715	372×166×216	
3	12САМ-40А	ТУ3481-103-00217047-2007		17 / 17	24	40	650	269×196×229	
2.10 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные литий-ионные									
					1. Напряжение номинальное, В; 2. Емкость номинальная, А×ч; 3. Габаритные размеры, мм; 4. Диапазон рабочих температур, °С				
1	2(4ТХЛ373)	ЖЦИШ.563212.010ТУ		1 / 1	14.4	-	176.5×60×89.5	-6 ÷ +60	
2	2ЛВБ-316	ЖЦИШ563361.001ТУ		1; 14 / 1	2.8	0.24	Φ14.5×50.5	-30 ÷ +50	
3	ЛБВ-17335	ТУ16-96 ЖЦИШ563361.002		1; 14 / 1	28	0.3	Φ17.0×33.5	-30 ÷ +50	
4	ЛВБ-316	ЖЦИШ563361.001ТУ		1; 14 / 1	2.8	0.24	Φ14.5×50.5	-30 ÷ +50	
5	ЛИА-100	ТУ3482-095-04682597-2009		9 / 9	3.6	100	128×51×170	-40 ÷ +50	
6	ЛИА-1000	ТУ3482-088-04682597-2009		9 / 9	3.6	1000	496×175×229	-30 ÷ +50	
7	ЛИА-170	ТУ3482-096-04682597-2009		9 / 9	3.6	170	160×57×218	-40 ÷ +50	
2.11 Батареи аккумуляторные литий-ионные авиационные									
					1. Напряжение номинальное, В; 2. Емкость номинальная, А×ч; 3. Пусковой ток, А; 4. Габаритные размеры, мм				
1	7ЛИА-100	ТУ3482-087-04682597-2009		9 / 9	25	100	250	442×132×177	
2	7ЛИА-170	ТУ3482-087-04682597-2009		9 / 9	25	170	400	496×174×231	

Номер пози- ции	Условное обозначение изде- лия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изго- тови- тель/каль ко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
3 Резервныехимическиенисточникитока									
3.1 Ампульныхимическиенисточникитока									
					1. Напряжение номинальное, В; 2. Время приведения в действие, с; 3. Габаритные размеры, мм; 4. Диапазон рабочих температур, °C				
1	10AER20БН	ТУ 3483-110-31637116-09		19 / 19	34	5	350×316×158	-50 ÷ +60	
2	10AER20БН-3	ТУ 3483-089-31637116-07		19 / 19	34	5	497×392×260	-50 ÷ +60	
3	AER20БН	ТУ 3483-103-31637116-09		19 / 19	3.4	5	Д55×180	-50 ÷ +60	
4	СДС-3	ИЛЕВ563233.005ТУ		16 / 16	19.5	0.45 - 2	-	-50 ÷ +55	
5	УЦ-3Б	Г73.519.051ТУ/С		16 / 16	19.5	0.45 - 2	Д26.72×52.05	-40 ÷ +50	
6	УЦ-3В	Г73.519.052ТУ/С		16 / 16	19.5	0.45 - 2	Д26.72×43	-40 ÷ +50	

Список предприятий изготовителей и калькодержателей

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Примечание
1	АО "НПП "КВАНТ"	129626, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, 16, тел./ факс: +7(495) 687-35-03	
3	ЗАВОД "ВОСТСИБЭЛЕ-МЕНТ"	665427, Иркутская обл., г. Свирск, тел. +7(3952) 43-48-97	
4	ЗАО "НИИХИТ-2"	410015, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11а, тел. +7(8452) 96-17-00, факс +7(8452) 96-23-98	
5	ОАО "АККУМУЛЯТОРНАЯ КОМПАНИЯ "РИГЕЛЬ"	197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 38, тел. +7(812) 234-05-56, факс +7(812) 234-06-38	
6	ОАО "НЗХК"	630110, г. Новосибирск-110, ул. Богдана Хмельницкого, 94, тел. +7(383) 274-83-46, факс +7(383) 274-30-71	
7	ЗАО "КУЗБАССЭЛЕМЕНТ"	652507, Кемеровская обл., г. Ленинск-Кузнецкий, пр-кт Ленина, 43, тел. +7(38456) 2-15-75, тел. +7(38456) 2-17-39	
8	ОАО "ЗАВОД "МЕЗОН"	194044, г. Санкт-Петербург, пр-кт Б. Сампсониевский, 28, тел. +7(812) 542-02-98, факс +7(812) 542-50-41	
9	ОАО "НИАИ "ИСТОЧНИК"	197376, г. Санкт-Петербург, ул. Даля, 10, тел. +7(812) 234-46-95, факс/ факс: +7(812) 234-90-26	
10	ОАО "ЗАВОД АВТОНОМ-НЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА"	410015, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11, тел.+7(8452) 96-02-62, факс +7(8452) 96-44-79, факс +7(8452) 96-44-37	
11	ООО "КУРСКИЙ ЗАВОД "АККУМУЛЯТОР"	305026, г. Курск, пр-кт Ленинского комсомола, 40 тел. +7(4712) 24-88-81, тел. +7(4712) 24-86-41, факс +7(4712) 24-61-00	
12	ЗАО "ЭЛЕКТРОТЯГА"	198095, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, 50а, тел. +7(812) 786-78-40, факс +7(812) 786-97-19	
13	ОАО "ЭЛЕКТРО-ИСТОЧНИК" (ЗАО "ЭЛЕКТРО-ИСТОЧНИК")	410071, г. Саратов, ул. Рабочая, 205, тел. +7(8452) 50-80-50, факс +7(8452) 51-90-77	

с. 10 Приложение к Перечню ЭКБ 16 - 2015

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Примечание
14	ОАО "ЭНЕРГИЯ"	399775, Липецкая обл., г. Елец, пос. Электрик, 1, тел. +7(47467) 2-01-67, тел. +7(47467) 4-02-17, факс +7(47467) 2-74-40, факс +7(47467) 2-71-03	
15	ОАО "КОНЦЕРН "МОРСКОЕ ПОДВОДНОЕ ОРУЖИЕ-ГИДРОПРИБОР"	194044, г. Санкт-Петербург, пр-кт Б. Сампсониевский, 24 тел. +7(812) 542-01-47, факс +7(812) 542-96-59	
16	АО "ЛИТИЙ-ЭЛЕМЕНТ"	410001, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11а тел. +7(8452) 96-24-06, факс +7(8452) 96-23-97	
17	ОАО "НИИСТА"	142100, Московская обл., г. Подольск, ул. Лобачева, 13 тел. +7(496) 769-90-46, тел. +7(496) 769-93-96, факс +7(496) 752-97-54	
18	ЗАО "ПАЗ"	142100, Московская обл., г. Подольск, ул. Лобачева, 6, тел. +7(495) 715-92-94, тел. +7(496) 757-68-79	
19	ЗАО "ИФ" "ОРИОН-ХИТ"	346410, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Комитетская, 64Е, тел. +7(86352) 4-32-70, факс +7(86352) 2-26-28	
20	ЗАО "ОЗ НИИХИТ"	410015, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11а, тел.+7(8452) 96-21-97, факс +7(8452) 97-22-32	
21	ОАО "КнААЗ"	681000, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, 54, тел. +7(4217) 54-50-90, тел. +7(4217) 40-72-58	
-	нет данных		

С о д е р ж а н и е

	Стр.
Порядок пользования Приложением к Перечню	1
1 Первичные химические источники тока.....	2
1.1 Элементы и батареи первичные марганцево-цинковые.....	2
1.2 Элементы и батареи первичные ртутно-цинковые	2
1.3 Элементы и батареи первичные литиевые	2
2 Вторичные химические источники тока	2
2.1 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные никель-кадмиевые.....	2
2.2 Батареи аккумуляторные никель-кадмиевые авиационные.....	3
2.3 Батареи аккумуляторные никель-кадмиевые с длительной сохранностью заряда.....	3
2.4 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные металлгидридные	4
2.5 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные серебряно-цинковые	5
2.6 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные свинцовые стационарные	5
2.7 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные свинцовые стартерные	5
2.8 Аккумуляторы и батареи моноблочные аккумуляторные свинцовые тяговые	7
2.9 Батареи аккумуляторные свинцовые авиационные	7
2.10 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные литий-ионные	7
2.11 Батареи аккумуляторные литий-ионные авиационные	7
3 Резервные химические источники тока	8
3.1 Ампульные химические источники тока	8
Список предприятий изготовителей и калькодержателей	9