

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ ЭКБ,  
предлагаемых к снятию с производства**

**Редакция 2018г.**

**Акционерное общество**

**НПП «Циклон-Тест»**

**2018**

## Перечень изделий ЭКБ, предлагаемых к снятию с производства в 2018 году.

№п/п	Код изделия по		Условное обозначение изделия (тип, серия, типонаименование, типоразмер и т.д.)	НТД на поставку (ГОСТ, ОТУ, ТУ, ЧТУ, СЧТУ)	Предприятие-изготовитель	Причина и технико-экономическое обоснование снятия с производства или замены на другое изделие с указанием типа, ТУ, предприятия изготовителя, его адреса, состояния производства (серийное, опытное и др.)	Предлагаемый год снятия	Заключение потребителя на снятие и (или) замену (да, согласен при условии..., возражаем...)
	ОКП	ЕКПС						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1. Изделия СВЧ</b>								
<b>Магнетроны</b>								
1.	6344132605	5960	МИ-169	СИЗ.323.027ТУ	18	Отсутствие потребности	2021	
2.	6344132615	5960	МИ-172	СИЗ.323.123ТУ	18	— · —	2021	
3.	6344134945	5960	МИ-264	ТГЗ.323.011ТУ	18	— · —	2021	
4.	6344137575	5960	МИ-365	БВ0.332.232ТУ	18	— · —	2021	
5.	6344157475	5960	МИ-433	АПНТ.433160.002ТУ	18	— · —	2021	
<b>Лампы бегущей волны</b>								
6.	6344123725	5960	УВ-243А,Б,А-1,Б-1	СИ0.332.052ТУ	18	Отсутствие потребности	2021	
7.	6344124355	5960	УВ-247А-Г	СИ0.332.068ТУ	18	— · —	2021	
8.	6344122805	5960	УВ-248А,А-1,Б,Б-1-3, В	СИ0.332.062ТУ	18	— · —	2021	
9.	6344122815	5960	УВ-249А,А-1,Б,Б-1	СИ0.332.062ТУ-1	18	— · —	2021	
10.	6344124065	5960	УВ-262,А	СИЗ.320.035ТУ	18	— · —	2021	
11.	6344127335	5960	УВИ-8	СИЗ.320.018ТУ	18	— · —	2021	
12.	6344xxxxx5	5960	УВ-278,А,Б	СИЗ.320.037ТУ	18	— · —	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	6344124695	5960	УВ-279А,Б,В,Г	СИЗ.320.041ТУ	18	Отсутствие потребности	2021	
<b>Клистроны</b>								
14.	6344xxxxx5	5960	К-62, БР, ВР, Р	ЯИЗ.320.090ТУ	27	Отсутствие потребности 20 лет	2021	
15.	6344xxxxx5	5960	К-63, АР	ЯИЗ.320.091ТУ	27	— · —	2021	
16.	6344xxxxx5	5960	К-72	ЯИЗ.320.079ТУ	27	— · —	2021	
17.	6344xxxxx5	5960	К-79, Б, Д, И	ЯИЗ.320.263ТУ	27	— · —	2021	
18.	6344xxxxx5	5960	К-80	ЯИЗ.320.117ТУ	27	— · —	2021	
19.	6344xxxxx5	5960	К-85, А, БР, В	ЯИЗ.320.141ТУ	27	— · —	2021	
20.	6344xxxxx5	5960	К-86, А, БР, В	ЯИ0.332.116ТУ	27	— · —	2021	
21.	6344xxxxx5	5960	К-93, Р	ЯИ0.332.125ТУ	27	— · —	2021	
22.	6344xxxxx5	5960	К-96, Р	ЯИ0.332.133ТУ	27	— · —	2021	
23.	6344xxxxx5	5960	К-97, Р	ЯИ0.332.134ТУ	27	— · —	2021	
24.	6344xxxxx5	5960	К-100А	ЯИ0.332.135ТУ	27	— · —	2021	
25.	6344xxxxx5	5960	К-103Б	ЯИ0.332.126ТУ	27	— · —	2021	
26.	6344xxxxx5	5960	К-106, АР, Б, БР	ЯИ0.332.112ТУ	27	— · —	2021	
27.	6344xxxxx5	5960	К-13АЭ, БЭ, ВЭ, ГЭ	ЯИ0.332.122ТУ	27	— · —	2021	
28.	6344xxxxx5	5960	К-116, Р	ЯИ0.332.140ТУ	27	— · —	2021	
29.	6344xxxxx5	5960	К-117А, Б	ЯИЗ.320.292ТУ	27	— · —	2021	
30.	6344xxxxx5	5960	К-132А, Б	ЯИЗ.320.372ТУ	27	— · —	2021	
31.	6344xxxxx5	5960	К-135, Р	ЯИ0.332.132ТУ	27	— · —	2021	
32.	6344xxxxx5	5960	К- 144 А, АР, Б, Р, В, ВР	ЯИ0.332.136ТУ	27	— · —	2021	
33.	6344xxxxx5	5960	К-145 А, Б	ЯИ0.332.137ТУ	27	— · —	2021	
<b>Усилители на быстрой циклотронной волне (ЭСУ, ЭПУ, ЭСКУ)</b>								
34.	6344147095-115	5960	ЭСУ-12 А, Б, В	БВ0.332.373ТУ	28	Отсутствие потребности	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Модули СВЧ</b>								
35.	6344142695	5963	ГШ-6	ТС3.329.023ТУ	24	Отсутствие потребности	2021	
36.	6345147205	5963	М51132	АПНТ.434810.010ТУ	50	— · —	2021	
37.	6354115134	5963	М41113	бШ2..210.180ТУ	50	— · —	2021	
38.	6345156365	5963	М411184	АПНТ.434810.075ТУ	50	— · —	2021	
39.	6345147195	5963	М55139	АПНТ.434850.005ТУ	50	— · —	2021	
40.	6345157335-85	5963	М55147-1-6	АПНТ.434850.036ТУ	50	— · —	2021	
41.	6345157405	5963	М55326	АПНТ.434850.038ТУ	50	— · —	2021	
42.	6345143551	5963	М421243-8	бШ2.030.452ТУ	28	Наличие аналога М421243-7	2021	
43.	6345148195	5963	М421283-1	АПНТ.434810.022ТУ	28	Отсутствие потребности	2021	
44.	6345106825	5963	М42141	бШ2.030.157ТУ	28	— · —	2021	
45.	6345148265	5963	М44417	АПНТ.434820.003ТУ	28	Наличие аналога М44427-1 АПНТ.434820.039ТУ	2021	
46.	6345109115-135	5963	М45305-1-3	бШ2.000.127ТУ	28	Отсутствие потребности	2021	
47.	6345xxxxx5	5963	М45305-4,5	доп. к бШ2.000.127ТУ	28	— · —	2021	
<b>Приборы ферритовые СВЧ</b>								
48.	634610xxx5	5999	Блок 1А1-02	ЛИ2.238.038ТУ	23	Отсутствие заказа в течение 20 лет	2021	
49.	634610xxx5	5999	ГС2.238.081	ГС2.238.081ТУ	23	— · —	2021	
50.	634610xxx5	5999	ГС5.455.138	ГС5.455.138ТУ	23	— · —	2021	
51.	634610xxx5	5999	ФА-112 Ф1	ЛИ2.238.030ТУ	23	— · —	2021	
<b>Часть 2. Микросхемы</b>								
52.	6331100355	5962	100РУ145	И63.088.068-29 ТУ	53	Отсутствие потребности	2021	
53.	6331138115	5962	556РТ4	бК0.347.239-04ТУ	53	Аналог 556РТ4А бК0.347.239-04ТУ	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54.	6331148265	5962	556PT7	БК0.347.239-07ТУ	53	Аналог 556PT7А БК0.347.239-07ТУ	2021	
55.	6331142935	5962	589АП16	БК0.347.214 ТУ6	53	Аналог ИС серии 585	2021	
56.	6331142945	5962	589АП26	БК0.347.214 ТУ6	53	— · —	2021	
57.	6331142955	5962	589ИК01	БК0.347.214 ТУ1	53	— · —	2021	
58.	6331142965	5962	589ИК02	БК0.347.214 ТУ2	53	— · —	2021	
59.	6331142975	5962	589ИК03	БК0.347.214 ТУ3	53	— · —	2021	
60.	6331142985	5962	589ИК14	БК0.347.214 ТУ5	53	— · —	2021	
61.	6331142995	5962	589ИР12	БК0.347.214 ТУ4	53	— · —	2021	
62.	6331193355	5962	M1656PE1	БК0.347.376-01 ТУ	53	Отсутствие потребности	2021	
63.	6331138155	5962	M556PT7	БК0.347.237-07ТУ	53	Аналог M556PT7А БК0.347.239-07ТУ	2021	
64.	6331138215	5962	P556PT4	БК0.347.227-05 ТУ	53	Аналог ИС серии 556	2021	
65.	6331138215	5962	P556PT5	БК0.347.227-05ТУ	53	— · —	2021	
66.	6331296745	5962	1432УД1АР	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	Аналог 1432УД1АР1	2021	
67.	6331296755	5962	1432УД1БР	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	Аналог 1432УД1БР1	2021	
68.	6331368355	5962	1432УД1АН4	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	Аналог 1432УД1АР1	2021	
69.	6331368365	5962	1432УД1БН4	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	Аналог 1432УД1БР1	2021	
70.	6331296845	5962	1432УД2АР	АЕЯР.431100.280-03ТУ	77	Аналог 1432УД1АР1	2021	
71.	6331296855	5962	1432УД2БР	АЕЯР.431100.280-03ТУ	77	Аналог 1432УД1БР1	2021	
72.	6331335015	5962	1432УД2ВР	АЕЯР.431100.280-03ТУ	77	Аналог 1432УД2ВР1	2021	
73.	6331351635	5962	1432УД2ВН4	АЕЯР.431100.280-03ТУ	77	— · —	2021	
74.	6331335025	5962	1432УД2ГР	АЕЯР.431100.280-03ТУ	77	Аналог 1432УД2ГР1	2021	
75.	6331338205	5962	1432УВ3Р	АЕЯР.431100.280-08ТУ	77	Аналог 1432УВ3Р1	2021	
76.	6331xxxxx5	5962	1432УВ3Н4	АЕЯР.431100.280-08ТУ	77	— · —	2021	
77.	6331338015	5962	1432УД6Р	АЕЯР.431100.280-04ТУ	77	Аналог 1432УД6Р1	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78.	6331336915	5962	1432УД6Н4	АЕЯР.431100.280-04ТУ	77	Аналог 1432УД6Р1	2021	
79.	6331355045	5962	1432УД7АР	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	Аналог 1432УД7АР1	2021	
80.	6331368376	5962	1432УД7АН4	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	— · —	2021	
81.	6331359235	5962	1432УД7БР	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	Аналог 1432УД7БР1	2021	
82.	6331368385	5962	1432УД7БН4	АЕЯР.431100.280-01ТУ	77	— · —	2021	
83.	6331338025	5962	1432УД8Р	АЕЯР.431100.280-04ТУ	77	Аналог 1432УД8Р1	2021	
84.	6331361925	5962	1432УД8Н4	АЕЯР.431100.280-04ТУ	77	— · —	2021	
85.	6331338155	5962	1432УД13Р	АЕЯР.431100.280-06ТУ	77	Аналог 1432УД13Р1	2021	
86.	6331338195	5962	1432УД16Р	АЕЯР.431100.280-07ТУ	77	Аналог 1432УД16Р1	2021	
87.	6331315945	5962	1432УД18Р	АЕЯР.431100.280-07ТУ	77	Аналог 1432УД18Р1	2021	
88.	6331338175	5962	1432УД22АР	АЕЯР.431100.280-05ТУ	77	Аналог 1432УД22АР1	2021	
89.	6331338185	5962	1432УД22БР	АЕЯР.431100.280-05ТУ	77	Аналог 1432УД22БР1	2021	
90.	6331296555	5962	1432УЕ1А	АЕЯР.431100.099-01ТУ	77	Аналог М1432УЕ1А	2021	
91.	6331296565	5962	1432УЕ1Б	АЕЯР.431100.099-01ТУ	77	Аналог М1432УЕ1Б	2021	
92.	6331298075	5962	1432УЕ1В	АЕЯР.431100.099-01ТУ	77	Аналог М1432УЕ2А	2021	
93.	6331291975	5962	1432УЕ2А	АЕЯР.431100.099-01ТУ	77	Аналог М1432УЕ2Б	2021	
94.	6331296655	5962	1432УЕ2Б	АЕЯР.431100.099-01ТУ	77	Аналог М1432УЕ2Б	2021	
95.	6331298095	5962	1432УЕ2В	АЕЯР.431100.099-01ТУ	77	Аналог М1432УЕ2В	2021	
96.	6331215695	5962	1617РУ1	БК0.347.517-02ТУ	77	Отсутствие потребности	2021	
97.	6331216705	5962	1617РУ4А	БК0.347.517-06ТУ	77	— · —	2021	
98.	6331216715	5962	1617РУ4Б	БК0.347.517-06ТУ	77	— · —	2021	
99.	6331135695	5962	537РУ1	БК0.347.243-01ТУ	77	— · —	2021	
100.	6331176809	5962	ОС 537РУ1	БК0.347.243-02ТУ СТУ	77	— · —	2021	
101.	6331135697	5962	ОСМ 537РУ1	БК0.347.243-01ТУ, ПО.070.052	77	— · —	2021	
102.	6331214585	5962	1500ЛМ102	БК0.347.447-03 ТУ	80	Прекращение выпуска определенного класса ЭВМ	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103.	6331134955	5962	M533ИД7	БК0.347.141-02 ТУ	80	Аналог серии 533 в металлокерамическом корпусе	2021	
104.	6331134975	5962	M533ИЕ6	БК0.347.141-03 ТУ	80	— · —	2021	
105.	6331134985	5962	M533ИЕ7	БК0.347.141-03 ТУ	80	— · —	2021	
106.	6331134995	5962	M533ИП5	БК0.347.141-04 ТУ	80	— · —	2021	
107.	6331135015	5962	M533ИР16	БК0.347.141-03 ТУ	80	— · —	2021	
108.	6331135035	5962	M533КП11	БК0.347.141-05 ТУ	80	— · —	2021	
109.	6331135045	5962	M533КП12	БК0.347.141-02 ТУ	80	— · —	2021	
110.	6331135055	5962	M533КП13	БК0.347.141-04 ТУ	80	— · —	2021	
111.	6331135065	5962	M533КП14	БК0.347.141-05 ТУ	80	— · —	2021	
112.	6331135075	5962	M533КП16	БК0.347.141-05 ТУ	80	— · —	2021	
113.	6331135085	5962	M533КП2	БК0.347.141-02 ТУ	80	— · —	2021	
114.	6331135095	5962	M533КП7	БК0.347.141-02 ТУ	80	— · —	2021	
115.	6331135245	5962	M533СП1	БК0.347.141-03 ТУ	80	— · —	2021	
116.	6331135225	5962	M533ЛП8	БК0.347.141-05 ТУ	80	— · —		
117.	6331203355	5962	H559ИП1	БК0.347.192-01 ТУ	80	Отсутствие потребности	2021	
118.	6331342905	5962	1273ПА2Т	АЕЯР.431320.472ТУ	1197	— · —	2021	
119.	6331338045	5962	1273ПВ1Р	АЕЯР.431320.422ТУ	1197	— · —	2021	
120.	6331342915	5962	1273ПВ2Т	АЕЯР.431320.473ТУ	1197	— · —	2021	
<b>Часть 3. Приборы полупроводниковые</b>								
<b>Диоды</b>								
121.	6341111241- 6341111281	5961	Д814А1-Д1	аА0.336.207ТУ	51	Отсутствие потребности	2021	
122.	6341109071- 6341109111	5961	Д814А-Д	аА0.336.207ТУ	51	— · —	2021	
123.	6341101075	5961	Д1004	ТР3.362.011ТУ	79	— · —	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124.	6341101105	5961	Д1006	ТР3.362.011ТУ	79	Отсутствие потребности	2021	
125.	6341101125	5961	Д1008	ТР3.362.011ТУ	79	— · —	2021	
126.	6341104515- 6341104535	5961	2Д204А-В	ТР3.362.066ТУ	79	— · —	2021	
127.	6341266081	5961	КЦ111А1-1	аА0.336.254ТУ/08	88	— · —	2021	
128.	6341269631	5961	КЦ113А-1	аА0.336.625ТУ/08	88	— · —	2021	
129.	6341277141	5961	КЦ211А-1	аА0.336.625ТУ/08	88	— · —	2021	
130.	6341273571	5961	КЦ134А-1	АДБК.432120.975ТУ	88	— · —	2021	
131.	6341117735	5961	2А506 Д	ТР3.360.066ТУ	24	— · —	2021	
132.	6341120555- 5155	5961	3А721А, Б, В, Г, Д, Е, Ж	аА0.339.100ТУ	50	Отсутствие потребности более 10 лет.	2021	
133.	6341120565- 5155	5961	3А722А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И	аА0.339.100ТУ	50	— · —	2021	
134.	6341120575- 5295	5961	3А723А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И	аА0.339.100ТУ	50	— · —	2021	
135.	6341120585- 5385	5961	3А724А, Б, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л	аА0.339.100ТУ	50	— · —	2021	
136.	63411213-1375	5961	3А721АМ, 3А722АМ, 3А723АМ, 3А724АМ	аА0.339.100ТУ, Дополнение 1	50	Отсутствие потребности	2021	
137.	341766xxx5	5961	ТС160	ТУ 16-529.828-73	312	Отсутствие потребности	2021	
<b>Транзисторы</b>								
138.	6341128855- 6341128885	5961	2Т306А-Г	СБ0.336.015ТУ	80	Отсутствие потребности	2021	
139.	6341129915	5961	2Т355А	СБ3.365.101ТУ	80	— · —	2021	
140.	6341129919	5961	2Т355А ОС	СБ3.365.101ТУ, аА0.339.190ТУ	80	— · —	2021	
141.	6341111775	5961	2С482А	СМ3.362.823ТУ	88	— · —	2021	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
142.	6341295655	5961	2E802Б	АЕЯР.432140.283ТУ	41	Отсутствие потребности	2021	
<b>Часть 6. Лампы электровакуумные, приборы газоразрядные и рентгеновские</b>								
143.	6343100085	5960	6Х2П-ЕВ	СТ3.303.007ТУ	31	Отсутствие потребности	2021	
144.	6343100089	5960	6Х2П-ЕВ	СТ3.303.012ТУ	31	— · —	2021	
145.	6343101001	5960	6Ж10П	ОД0.330.081ТУ	33	— · —	2021	
146.	6343101005	5960	6Ж10П	ОД0.330.081ТУ, ГОСТ В 21156-75	33	— · —	2021	
147.	6343101255	5960	6Ж38П-ЕВ	СД3.300.053ТУ, ГОСТ В 21156-75	33	Возможность создания задела	2021	
148.	6343100729	5960	6Н30П-ДР-ОС	СД3.300.077ТУ, Доп.5 ГОСТ В 21156-75	33	Отсутствие потребности	2021	
149.	6343104075	5960	6П13С	СБ3.302.035ТУ1	33	— · —	2021	
150.	6343100405	5960	6С45П-Е	СД3.300.041ТУ ГОСТ В 21156-75	33	— · —	2021	
151.	6343100785	5960	6Э5П-И	ТС3.300.029ТУ	33	— · —	2021	
152.	6343100795	5960	6Э6П-Е	СД3.300.030ТУ ГОСТ В 21156-75	33	— · —	2021	
153.	6343100825	5960	6Э6П-ДР	СД3.300.079ТУ ГОСТ В 21156-75	33	— · —	2021	
154.	6343115475	5960	СГ1П-ЕВ	ЮР3.390.019ТУ	38	— · —	2021	
155.	6343115479	5960	СГ1П-ЕВ	ЮР3.390.033ТУ	38	— · —	2021	
156.	6343115495	5960	СГ2П	СУ3.341.007ТУ	38	— · —	2021	
157.	6343115555	5960	СГ15П-2	ЩФ3.390.006ТУ	38	— · —	2021	
158.	6343115559	5960	СГ15П-2	ЩФ3.390.006ТУ/Д.5	38	— · —	2021	
159.	6343115565	5960	СГ16П	ЮР3.390.017ТУ	38	— · —	2021	
160.	6343115705	5960	СГ20Г	ЩФ3.390.000ТУ	38	— · —	2021	
161.	6343115885	5960	СГ20Г-1	ЩФ3.390.004ТУ	38	— · —	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162.	6343115795	5960	СГ305К	ТС3.390.018ТУ	38	Отсутствие потребности	2021	
<b>Часть 8. Приборы фоточувствительные</b>								
163.	6349xxxxx5	5960	ФРО-132П	ОС4.681.030ТУ	1208	Отсутствие потребности более двух лет	2021	
164.	6349xxxxx5	5961	ФРО-41П	ОС4.681.033ТУ	1208	— · —	2021	
165.	6349xxxxx5	5960	ФД-8К ОС (группа 1690)	АГЦ0.336.001ТУ, АГЦ0.336.800ТУ	1208	— · —	2021	
166.	6349xxxxx5	5960	ФД-8К ОС (гр. 1691)	АГЦ0.336.001ТУ, АГЦ0.336.800ТУ	1208	— · —	2021	
167.	6349xxxxx5	5960	ФУЛ-132	ОС2.003.023ТУ	1208	— · —	2021	
168.	6349xxxxx5	5960	ФУЛ-132-02	ОС2.003.023ТУ-02	1208	— · —	2021	
169.	6349436795	5960	ФЭУ-118	ОД0.335.090ТУ	331	Отсутствие потребности более 20 лет.	2021	
170.	6349436771	5960	ФЭУ-112	ОД0.335.283ТУ	331	Отсутствие потребности более 15 лет	2021	
171.	6349436801	5960	ФЭУ-119	ОД0.335.160ТУ	331	Отсутствие потребности более 25 лет	2021	
172.	6349450021	5960	В1ПМ	АШПК.432240.022ТУ	331	Отсутствие потребности более 20 лет	2021	
173.	6349450021	5960	В-3М	АШПК.433240.022ТУ	331	— · —	2021	
174.	6349450085-95	5960	5А, 5Б	ОД0.335.085ТУ	331	— · —	2021	
175.	6349411695, 715	5960	ФПЗС 15Л, ФПЗС 15ЛА, ФПЗС 16Л	АЕЯР.433830ТУ	77	Отсутствие потребности более двух лет	2021	
176.	6342111235	5961	КЭМ-2А	ОД0.387.268ТУ	1207	Отсутствие потребности более 25 лет	2021	
<b>Часть 9. Индикаторы знаков синтезирующие</b>								
177.	6349403205	5980	МПВ 1, 2, 3, 4	ВАФЯ.467844.029ТУ	95	Отсутствие потребности более 6 лет	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
178.	6349403205	5980	В24ГП640.480.Ц1, В40ГП640.480.Ц1	ВАФЯ.467844.048ТУ	95	Отсутствие потребности более 6 лет	2021	
179.	6349565395, 545	5980	ЗЛС321А2, Б2	аА0.339.159ТУ Доп. № 1	190	Наличие аналога ЗЛС338А2, Б2 аА0.339.338.059ТУ	2021	
180.	6349561205, 235	5980	ЗЛС338А1, Б1	аА0.339.159ТУ Доп. № 1	190	Наличие аналога ЗЛС338А2, Б2 аА0.339.338.059ТУ	2021	
<b>Часть 10. Приборы пьезоэлектрические и фильтры электромеханические</b>								
181.	6325xxxxx5	5955	ФП2П4-620-02	ТУ6325-030-07614320-01-Д2	110	Отсутствие потребности	2021	
182.	6325xxxxx5	5955	ФП3П7-661	ТУ6325-054-07614320-10	110	— · —	2021	
183.	6325xxxxx5	5955	ФП2П4-620-03	ТУ6325-030-07614320-01-Д3	110	— · —	2021	
184.	6325xxxxx5	5955	ФП2П6-665	ТУ6325-059-07614320-10	110	— · —	2021	
185.	6325xxxxx5	5955	ФП2Р1-664	ТУ6325-057-07614320-11	110	— · —	2021	
186.	6325xxxxx5	5955	ФП2П4-442	аЦ0.206.086ТУ	335	— · —	2021	
187.	632514xxx5	5955	ФП2П4-335Н	РЦ0.067.246ТУ	335	— · —	2021	
188.	632513xxx5	5955	ФП2ПГ-025	РЦ0.206.030ТУ	335	— · —	2021	
189.	632513xxx5	5955	ФП2ПГ-026	РЦ0.206.030ТУ	335	— · —	2021	
190.	6325xxxxx5	5965	ФП2ПО-601	ТУ 6325-020—07614320-98	110	— · —	2021	
<b>Часть 11. Резисторы и конденсаторы</b>								
191.	6110220485	5905	СПЗ-456	ОЖ0.468.355ТУ	58	Отсутствие потребности	2021	
192.	6150551749	5905	ОС ППЗ-40	ОЖ0.468.513ТУ	61	Отсутствие потребности более 15 лет	2021	
193.	6339101055- 1105	5905	302НР1	ОЖ0.345.003ТУ	62	Отсутствие потребности более 20 лет	2021	
194.	6339101115	5905	302НР2	ОЖ0.345.003ТУ	62	— · —	2021	
195.	6339101125	5905	302НР3	ОЖ0.345.003ТУ	62	Отсутствие потребности более 20 лет	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
196.	6281xxxxx5	5910	КБП	ОЖ0.462.103ТУ	168	Отсутствие потребности	2021	
197.	6281xxxxx5	5910	ОКБГ	ОЖ0.462.132ТУ	168	— · —	2021	
198.	6281xxxxx5	5910	МБМ	ОЖ0.462.032ТУ	169	Прекращение производства пропитывающего материала (церезина) с 1997г. Наличие аналога К73-16 ОЖ0.461.108ТУ	2021	
199.	6281023011	5910	К42У-2	ОЖ0.462.134ТУ	169	Прекращение производства пропитывающего материала (церезина) с 1997г. Наличие аналога К73-16 ОЖ0.461.108ТУ	2021	
200.	6281023315	5910	К42У-2	ОЖ0.462.082ТУ	169	— · —	2021	
201.	626000xxx1	5910	К78-2	ОЖ0.461.112ТУ	68	Отсутствие потребности	2021	
202.	626xxxxxx1	5910	К75-60	АДПК.673641.000ТУ	68	— · —	2021	
203.	626xxxxxx1	5910	К75-72	ВЕАЯ.673641.002ТУ	68	— · —	2021	
204.	6260xxxxx9	5910	ОС К77-1	ОЖ0.461.080ТУ, ОЖ0.461.138ТУ	167	— · —	2021	
205.	6260xxxxx9	5910	ОС К77-2Б	ОЖ0.461.095ТУ, ОЖ0.461.138ТУ	167	— · —	2021	
206.	621000xxx5	5910	К10-17б	ОЖ0.460.107ТУ	112	— · —	2021	
207.	621000xxx5	5910	К15-5	ОЖ0.460.084ТУ	112	Отсутствие потребности более 5 лет.	2021	
208.	621000xxx9	5910	ОС К15-5	ОЖ0.460.073ТУ	112	Отсутствие потребности более 20 лет.	2021	
209.	621000xxx9	5910	ОС КТ4-25	ОЖ0.460.135ТУ, ОЖ0.460.185ТУ	112	— · —	2021	
210.	6211756777-7595	5910	К10-17-1а, -2а, -1в, -2в	ОЖ0.460.107ТУ	60	Отсутствие потребности с 1990г. Изделия-аналоги: К10-17а, К10-17в ОЖ0.460.107ТУ	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
211.	6211756779-7599	5910	ОС К10-17-1а, -2а, -1в, -2в	ОЖ0.460.107ТУ, ОЖ0.460.183ТУ	60	Отсутствие потребности с 1990г. Изделия-аналоги : ОС К10-17а, ОС К10-17в ОЖ0.460.107ТУ, ОЖ0.460.183ТУ	2021	
212.	6212192415-7355	5910	К10-48	ОЖ0.460.173ТУ	60	Отсутствие потребности более 4 лет.	2021	
213.	6212192419-7359	5910	ОС К10-48	ОЖ0.460.173ТУ, ОЖ0.460.183ТУ	60	— · —	2021	
214.	6210000005	5910	К10-48	Дополнение №1 к ОЖ0.460.173ТУ	60	— · —	2021	
215.	6212192431-41	5910	К10-48	ОЖ0.460.187ТУ	60	— · —	2021	
216.	6261441xx9	5910	К73П-2	ОЖ0.461.039ТУ, ОЖ0.461.138ТУ	169	Отсутствие потребности с 1994г.	2021	
<b>Часть 12. Трансформаторы, дроссели и линии задержки</b>								
217.	6311xxxxx5	5950	ТП	КВШУ.670111.006ТУ	204	Отсутствие потребности	2021	
218.	6311273027	5950	ТИЛ1В	АГО.472.105ТУ	204	Наличие аналога ТИЛ 2В АГО.472.105ТУ	2021	
<b>Часть 13. Изделия коммутационные (реле, контакторы, переключатели и др.)</b>								
219.	6315xxxxx1	5945	ПМ29	АГО.367.001ТУ	104	Наличие аналога ПМ39	2021	
220.	6671331705	5945	РЭС81	ДЕГО.450.000ТУ	1139	Отсутствие потребности	2021	
221.	6671331905	5945	РЭС82	ДЕГО.450.000ТУ	1139	— · —	2021	
222.	6671332105	5945	РЭС83	ДЕГО.450.000ТУ	1139	Отсутствие потребности	2021	
223.	6671332305	5945	РЭС84	ДЕГО.450.000ТУ	1139	— · —	2021	
224.	6671332505	5945	РЭС85	ДЕГО.450.001ТУ	1139	— · —	2021	
225.	6671332705	5945	РЭС86	ДЕГО.450.001ТУ	1139	— · —	2021	
226.	6315100061	5945	МП9,10,11	УСО.360.074ТУ	99	— · —	2021	
227.	6315113557	5945	П1Т-1-1В	ОЮ0.360.028ТУ	104	— · —	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
228.	6315113557	5945	П1Т-1-1кВ	ОЮ0.360.028ТУ	104	Отсутствие потребности	2021	
229.	6315113557	5945	П2Т-1-1В	ОЮ0.360.028ТУ	104	— · —	2021	
230.	6315113557	5945	П2Т-1-1кВ	ОЮ0.360.028ТУ	104	— · —	2021	
231.	342390xxx5	5945	ВБСНВ-0.4-30/2000	ЕИЛВ.641857.001ТУ	1209	— · —	2021	
232.	667114xxx5	5945	РЭС80-1	ДЛТ0.455.001ТУ	317	Наличие аналога: РЭК80, РЭК81	2021	
233.	667112xxx9	5945	РПС5 ОС	ДЕГО.452.000ТУ ОСТ В4.450.019-91	1139	Отсутствие потребности	2021	
234.	667114xxx5	5945	РЭС80	ДЛТ0.455.001ТУ	317	Наличие аналога: РЭК80, РЭК81	2021	
235.	667114xxx9	5945	РЭС80-ОС	ДЛТ0.455.001ТУ ОСТВ4.450.019-91	317	Отсутствие потребности	2021	
236.	667114xxx5	5945	РЭС80-Т	ДЛТ0.455.001ТУ	317	— · —	2021	
237.	667114xxx9	5945	РЭС80-1-Т-ОС	ДЛТ0.455.001ТУ ОСТВ4.450.019-91	317	— · —	2021	
238.	667114xxx5	5945	РЭС80-1-Т	ДЛТ0.455.001ТУ	317	— · —	2021	
239.	667114xxx9	5945	РЭС80-Т-ОС	ДЛТ0.455.001ТУ ОСТВ4.450.019-91	317	— · —	2021	
240.	634312xxx5	5945	КЭМ-6	СЯ3.600.002ТУ	186	— · —	2021	
241.	634312xxx5	5945	МКА-20101	ОД0.360.048ТУ	186	— · —	2021	
242.	634312xxx5	5945	МКА-36701	ОД0.360.027ТУ	186	— · —	2021	
243.	634312xxx1	5945	КЭМ-6	СЯ0.360.003ТУ	186	Отсутствие потребности	2021	
244.	634312xxx1	5945	МКА-36701	АШПК.685180.004ТУ	186	— · —	2021	
245.	6315xxxxx5	5945	ПКн113.2В	АГО.360.037ТУ	104	Наличие аналога ПКн534 ТАФЛ 642136.011ТУ	2021	
246.	6315xxxxx5	5945	КР	ВР3.604.006ТУ	104	Наличие аналога К-2 НА0.360011ТУ	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
247.	6315xxxxx9	5945	ОС МПК1-4	ОЮ0.604.025ТУ АГО.360.022ТУ	104	Отсутствие потребности	2021	
248.	6315xxxxx9	5945	ОС П2КнВ	ОЮ0.360.049ТУ АГО.360.022ТУ	104	— · —	2021	
249.	6315xxxxx9	5945	ОС П2КнТ1-2В	ОЮ0.360.049ТУ АГО.360.022ТУ	104	— · —	2021	
<b>Часть 14. Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные</b>								
250.	6315704555	5935	ПЛ36-п	УС0.481.037ТУ	99	Отсутствие потребности	2021	
251.	6315xxxxx5	5935	Пл31а-ПСВ	УС4.812.336ТУ	99	— · —	2021	
252.	631570480	5935	Пл24Ш-2К	ДУ4.812.000ТУ	120	— · —	2021	
253.	6315704675	5935	ПЛ20-2В	УС4.812.952ТУ	99	— · —	2021	
254.	6315703755	5935	ПЛПСТ7	ГЕ0.481.012ТУ	99	— · —	2021	
255.	6315703757	5935	ПЛПСТ7	ГЕ0.481.012ТУ	99	— · —	2021	
256.	6315703815	5935	ПЛПСТ9	ГЕ0.481.012ТУ	99	— · —	2021	
257.	6315703817	5935	ПЛПСТ9	ГЕ0.481.012ТУ	99	— · —	2021	
258.	638811xxx1	5935	ПЛ7, ПЛ9	АГО.481.703ТУ	112	— · —	2021	
259.	6315xxxxx5	5935	ПЛК-50М	УЕ0.481.016ТУ	112	— · —	2021	
260.	631500xxx5	5935	ПЛ7	АГО.481.700ТУ	112	— · —	2021	
261.	631500xxx5	5935	ПЛ9	АГО.481.700ТУ	112	— · —	2021	
262.	631500xxx5	5935	ПЛ8	АГО.481.701ТУ	112	— · —	2021	
263.	6315xxxxx5	5935	ПЛК4	ГЯ0.481.002ТУ	112	— · —	2021	
264.	6315xxxxx5	5935	ПЛК7-1	ГЯ0.481.002ТУ	112	Отсутствие потребности	2021	
265.	631500xxx5	5935	ПЛ3	УЕ0.481.015ТУ	112	— · —	2021	
266.	631571xxx1	5945	ПЛ7	АГО.481.401ТУ	104	— · —	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Часть 15. Машины электрические малой мощности</b>								
267.	6487931405, 7	5990	Сельсин-датчик БД-500М Кл.1, Кл.2	ЛШ0.315.004 ТУ	1179	Отсутствие потребности	2021	
268.	6487931408-9,16	5990	Сельсин-датчик индикаторный БС-500М Кл.1, Кл.2, Кл.3	ЛШ0.315.004 ТУ	1179	— · —	2021	
269.	6487931417,18,19	5990	Сельсин-датчик дифференциальный индикаторный ДБС-500М Кл.1, Кл.2, Кл.3	ЛШ0.315.004 ТУ	1179	— · —	2021	
270.	331731024102	5990	УВ-705-ГС	ОСТ В 16 0.513.037-80	1161	— · —	2021	
<b>Часть 16. Источники тока химические и приборы электрохимические</b>								
271.	3485112006	6135	A373C	ИЛЕВ.563132.014	1087	Отсутствие потребности	2021	
272.	348514500504	6135	ГИТ-20	ИЛЕВ.563251.001	1087	— · —	2021	
273.	3481112602	6140	6СТ-190ТМ	ТУ16-529.951-78	1162	— · —	2021	
274.	3481112603	6140	6СТ-190ТМ-1	ТУ16-529.951-78	1162	— · —	2021	
275.	3481112604	6140	6СТ-190ТМ-11	ТУ16-529.951-78	1162	— · —	2021	
276.	3481271021, 22	6140	12СТ-70, 70М	ТУ16-529.357-78	1162	— · —	2021	
<b>Часть 17. Кабели, провода и шнуры электрические</b>								
277.	3570	5995	РПГКП	ТУ 16-705.344-84	315	Отсутствие потребности	2021	
278.	3570	5995	РПГП	ТУ 16-705.344-84	315	— · —	2021	
279.	3570	5995	РПЕЭ	ТУ 16-705.344-84	315	— · —	2021	
280.	35821266	6145	КПВР	ТУ 16-505.511-79	315	— · —	2021	
281.	35821267	6145	КПВРЭ	ТУ 16-505.511-79	315	— · —	2021	
282.	35821187	6145	КППР	ТУ 16-505.511-79	315	— · —	2021	
283.	35821189	6145	КППР(М)	ТУ 16-505.511-79	315	— · —	2021	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
284.	35821190	6145	КППРО	ТУ 16-505.511-79	315	— · —	2021	
285.	35821188	6145	КППРЭ	ТУ 16-505.511-79	315	Отсутствие потребности	2021	
286.	35821191	6145	КППРЭО	ТУ 16-505.511-79	315	— · —	2021	
287.	35821867	6145	ПЛПТЭ	ТУ 16-505.821-75	315	— · —	2021	
288.	35832865	6145	МГДПЭО	ТУ 16-505.871-76	315	— · —	2021	
289.	35832572	6145	ПМТК	ТУ 16-505.969-76	315	— · —	2021	
290.	35832973	6145	ПМТКЭ	ТУ 16-505.969-76	315	— · —	2021	
291.	3583	6145	КМГТ	ТУ 16-505.159-77	315	— · —	2021	
292.	35832867	6145	КМГТП	ТУ 16-505.159-77	315	— · —	2021	
<b>Часть 18. Функциональные устройства</b>								
293.	Нет данных	5963	АЦПДУП-24	ВИЯЦ.411623.002 ТУ	1177	Отсутствие потребности	2021	
294.	Нет данных	5963	Преобразователь ускорений АКП-2	ЯЕИВ.402131.002 ТУ	1177	— · —	2021	
295.	754531075204	5963	6с2.036.009УМ серия 2 кл.1	6с2.036.009ТУ	325	— · —	2021	
296.	754531075303	5963	6с2.036.009УМ серия 2 кл.2	6с2.036.009ТУ	325	— · —	2021	
297.	754531008208	5963	6с2.036.012-1УМ кл.1	6с2.036.012ТУ	325	— · —	2021	
298.	754531008307	5963	6с2.036.012-2УМ кл.1	6с2.036.012ТУ	325	— · —	2021	
299.	754514012104	5963	ДЛУММ-3	6Ш2.781.034ТУ	325	— · —	2021	
<b>Часть 19. Компоненты волоконно-оптических систем передачи информации</b>								
300.	35872180	6015	ОК-СС02	ТУ 16.К71.052-89	315	Отсутствие потребности	2021	
301.	35872180	6015	ОК-СС03	ТУ 16.К71.052-89	315	— · —	2021	
302.	35872180	6015	ОК-СС04	ТУ 16.К71.052-89	315	— · —	2021	
303.	35872180	6015	ОК-СС05	ТУ 16.К71.052-89	315	— · —	2021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
304.	35872262	6015	ОКН-01-20	ТУ 16.-705.390-85	315	— · —	2021	
305.	35872263	6015	ОКН-02-20	ТУ 16-705.390-85	315	Отсутствие потребности	2021	
<b>Часть 20. Источники света электрические</b>								
306.	346541	6240	КГЗ 12-100	ТУ 16-92 ИКВА.675340.001ТУ	1196	Отсутствие потребности	2021	
307.	346541	6240	КГЗ 12-100-1	ТУ 16-92 ИКВА.675340.001ТУ	1196	— · —	2021	

**Примечание:** Расшифровка кодовых обозначений предприятий-изготовителей приведена на стр. 18

**Зам. генерального директора –**

**Начальник отдела надежности и применения ЭКБ**



**Е.И.Лапина**

## Предприятия-изготовители

Код	Наименование предприятия, адрес
18	АО "Плутон", 105120, г. Москва, ул. Сыромятническая, 11
23	АО "Завод "Магнетон", 194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 9
24	ПАО "Тантал", 410040, г. Саратов, проспект 50-лет Октября, 110 а
27	АО "Светлана-Электронприбор", 194156, г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса, 27
28	АО "НПП "Исток"им. Шокина", 141190, Московская обл., г. Фрязино, ул. Вокзальная, 2а
31	ХК ПАО "НЭВЗ-Союз", 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 220
33	ОАО "Рефлектор", 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября, 101
38	ЗАО "Анод-Центр", 242600, Брянская обл., г. Дятьково, ул. Ленина, 182
41	АО "ФЗМТ", 141190, Московская обл., г.Фрязино, Заводской пр-д, 3
50	АО "НИИ полупроводниковых приборов", 634034, г. Томск, ул. Красноармейская, 99а
51	АО "Орбита", 430904, Респ. Мордовия, г. Саранск, р.п. Ялга, ул. Пионерская, 12,
53	ПАО "Микрон", 124460, г. Москва, Зеленоград, 1-й Западный проезд, д.12, стр.1
58	АО "Резистор", 243300, Брянская обл., г. Унеча, ул. Крупской, 12
60	ООО "Кулон", 195176, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр-т, 25
61	ОАО "Рикор Электроникс", Арзамас, ул.Победы, д. 9
62	ОАО "Алмаз", 393190, Тамбовская обл., г. Котовск, ул. Свободы, 1
68	ОАО "Заряд", 173000, г. Великий Новгород, Базовый переулок 17
77	АО "ГЗ "Пульсар", 105187, г.Москва, Окружной проезд, 27
79	ООО "НПП "Томилинский электронный завод", 140070, Московская обл., п.г.т. Томилино, ул. Гаршина, 11
80	АО "Светлана-полупроводники", 194156, г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса, 27
88	АО "НЗПП с ОКБ", 630082, Новосибирск, ул. Дачная, 60
95	АО НИИ "Плазма", 390023, г. Рязань, ул. Циолковского, 24
99	АО "НПП "Кузбассрадио", 652600, Кемеровская обл., Белово, ул. Чкалова, 14
104	ОАО "Смоленский завод радиодеталей", 214031, Смоленск, ул. Бабушкина, 7
110	АО "Морион", 199155, г. Санкт-Петербург, прос-т Кима, 13а
112	АО "Псковский завод радиодеталей "Плескава", 180007, Псков, ул. М.Горького, 1
120	ОАО "Радиодеталь", 431110, Респ. Мордовия, п.г.т. Зубова Поляна, ул. Новикова-Прибоя, 35
167	ОАО "Поликонд", 390000, г. Рязань, ул. Новая, 51б
168	ООО "Северо-Задонский конденсаторный завод", 301790, Тульская обл., Донской, мкр. Северо-Задонск, ул. Мичурина, 1
169	ООО "Кузнецкий завод конденсаторов", 442541, Пезенская обл., Кузнецк, ул. Гражданская, 85
186	АО "Рязанский завод металлокерамических приборов", 390910, Рязань, ул. Новая, 51в
190	ОАО Оптрон" , 105187, г. Москва, ул. Щербаковскаяяя. 53

<b>Код</b>	<b>Наименование предприятия, адрес</b>
204	ПАО "Мстатор", 174400, Боровичи, ул. А, Невского,10
312	ОАО "Электровыпрямитель" 430000, г.Саранск, ул. Пролетарская, 126
315	ОАО "Экспокабель", 142109, г. Подольск, ул. Бронницкая, 15
317	АО НПК "Северная Заря", 194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, 7
325	ОАО "Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение", 670034, г. Улан-Удэ, ул. Х.Намсараева, 7
327	АО "Новосибирский завод радиодеталей "Оксид", 630102, Новосибирск, ул. Кирова, 82
331	АО "Экран-Оптические системы", 630047, Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8-а
335	АО "Заводь "Метеорит-Н", 107076, Москва, ул. Краснобогатырская, 4, стр.1
1087	ОАО НПП "Квант", 129626, г, Москва, ул. 3-я Мытищинская, 16
1139	АО "Порховский релейный завод", 182620, г. Порхов, пр. Ленина д. 20
1161	ООО "ИОЛЛА", 614990, г. Пермь, ул. Стахановская, д.54, ГСП
1162	ЗАО "Электротяга", 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, 50-А
1177	ФГУП "НПЦАП", 117342, г. Москва, ул. Введенского, 1
1179	ОАО "Каспийский завод точной механики", 368300, Республика Дагестан, г. Каспийск, ул.Хизроева
1196	ООО "НИИИС имени А.Н.Лодыгина", 430034, Саранск, ул. Лодыгина, д.3
1197	АО "СКТБ ЭС", 394033, г. Воронеж, Ленинский пр-т, 160
1207	ОАО "НПП "Рэф- Оптоэлектроника", 410033, г. Саратов, пр-т 50 лет Октября, 101
1208	АО "Московский завод "Сапфир", 117545, Москва, Днепропетровский проезд, 4А, стр. 3А
1209	АО "ВНИТИ ЭМ", 196105, г, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, 2