



**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 03

Приборы и модули полупроводниковые

Книга 2

Приложение ЭКБ 03–2022

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 03–2021

Часть 3 Приборы и модули полупроводниковые

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 03–2022

Научный редактор:

А.И. Корчагин

Ответственные редакторы:

**А.С. Петушков
А.В. Егоркин
А.А. Давлятшина
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 03–2022

Часть 3. Приборы и модули полупроводниковые

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 03–2021

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 03–2021 (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 приборы и модули полупроводниковые (далее – изделия), серийный выпуск и применение которых возможны после освоения производства, восстановления производства или воспроизводства изделий.

3. Применение в аппаратуре изделий, приведенных в Приложении, 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 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 Книгу 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. 75 настоящего Приложения.

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 2

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1 Диоды полупроводниковые									
1.1 Диоды выпрямительные									
1.1.1 Диоды выпрямительные со средним значением прямого тока не более 0.3 А									
					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний прямой ток, А, не более; 3. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ прямой ток, А, не более; 4. Предельная частота /рабочая частота/, кГц, не более; 5. Время обратного восстановления, мкс, не более				
1	ЗД110А	аА0.339.698ТУ	НП	15 / 15	30/50/	-	0.01/0.05/	/1/	0.005
2	Д237А	ТР3.362.021ТУ	НП	12 / 12	/200/	0.3	0.3/10.0/	1	-
3	Д237А ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052	НП	12 / 12	/200/	0.3	0.3/10.0/	1	-
4	Д237Б ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052	НП	12 / 12	/400/	0.3	0.3/10.0/	1	-
5	Д237В	ТР3.362.021ТУ	НП	12 / 12	/600/	0.1	0.1/10.0/	1	-
6	Д237В ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052	НП	12 / 12	/600/	0.1	0.1/10.0/	1	-
7	Д237Е	ТР3.362.021ТУ	НП	12 / 12	/200/	0.4	0.4/10.0/	1	-
8	Д237Е ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052	НП	12 / 12	/200/	0.4	0.4/10.0/	1	-
9	Д237Ж	ТР3.362.021ТУ	НП	12 / 12	/400/	0.4	0.4/10.0/	1	-
10	Д237Ж ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052	НП	12 / 12	/400/	0.4	0.4/10.0/	1	-
11	Д237К2	ТР3.362.021ТУ Д2		12 / 12	1000/1000/	0.04	0.04/1.0/	-	0.1
12	Д237Л2	ТР3.362.021ТУ Д2		12 / 12	2000/2000/	0.04	0.04/1.0/	-	0.1
13	Д237М2	ТР3.362.021ТУ Д2		12 / 12	3000/3000/	0.04	0.04/1.0/	-	0.1
14	МД217	ТР3.362.067ТУ	НП	12 / 12	/800/	0.1	-	1	-
15	МД218	ТР3.362.067ТУ	НП	12 / 12	/1000/	0.1	-	1	-
16	МД218А	ТР3.362.067ТУ	НП	12 / 12	/1200/	0.1	-	1	-
1.1.2 Диоды выпрямительные со средним значением прямого тока более 0.3 А, но не более 10 А									
1	2Д201А	УЖ0.321.064ТУ	НП	2 / 2	/100/	5	5/50/	1.1	-
2	2Д201А ОС	УЖ0.321.064ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/100/	5	5/50/	1.1	-
3	2Д201Б	УЖ0.321.064ТУ	НП	2 / 2	/100/	10	10/100/	1.1	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 3

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	2Д201Б ОС	УЖ0.321.064ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/100/	10	10/100/	1.1	-
5	2Д201В	УЖ0.321.064ТУ	НП	2 / 2	/200/	5	5/50/	1.1	-
6	2Д201В ОС	УЖ0.321.064ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/200/	5	5/50/	1.1	-
7	2Д201Г	УЖ0.321.064ТУ	НП	2 / 2	/200/	10	10/100/	1.1	-
8	2Д201Г ОС	УЖ0.321.064ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/200/	10	10/100/	1.1	-
9	2Д203А	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	420/600/	10	10/100/	1	-
10	2Д203А ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	420/600/	10	10/100/	1	-
11	2Д203Б	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	560/800/	10	10/100/	1	-
12	2Д203Б ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	560/800/	10	10/100/	1	-
13	2Д203В	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	560/800/	10	10/100/	1	-
14	2Д203В ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	560/800/	10	10/100/	1	-
15	2Д203Г	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	700/1000/	10	10/100/	1	-
16	2Д203Г ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	700/1000/	10	10/100/	1	-
17	2Д203Д	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	700/1000/	10	10/100/	1	-
18	2Д203Д ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	700/1000/	10	10/100/	1	-
19	2Д204А	ТР3.362.066ТУ	НП	12 / 13	400/400/	0.4	/0.8/	50	1.5
20	2Д204А ОСМ	ТР3.362.066ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	400/400/	0.4	/0.8/	50	1.5
21	2Д204Б	ТР3.362.066ТУ	НП	12 / 13	200/200/	0.6	/1.2/	50	1.5
22	2Д204Б ОСМ	ТР3.362.066ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	200/200/	0.6	/1.2/	50	1.5
23	2Д204В	ТР3.362.066ТУ	НП	12 / 13	50/50/	1	/2/	50	1.5
24	2Д204В ОСМ	ТР3.362.066ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	50/50/	1	/2/	50	1.5
25	2Д206А	ТТ3.362.113ТУ		2 / 2	400	5	/100/	/1/	10
26	2Д206А ОС	ТТ3.362.113ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	400	5	/100/	/1/	10
27	2Д206Б	ТТ3.362.113ТУ		2 / 2	500	5	/100/	/1/	10

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 4

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
28	2Д206Б ОС	ТТ3.362.113ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	500	5	/100/	/1/	10
29	2Д206В	ТТ3.362.113ТУ		2 / 2	600	5	/100/	/1/	10
30	2Д206В ОС	ТТ3.362.113ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	600	5	/100/	/1/	10
31	2Д220А	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	400/400/	3	/60/	/50/	0.5
32	2Д220А ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	400/400/	3	/60/	/50/	0.5
33	2Д220Б	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	600/600/	3	/60/	/50/	0.5
34	2Д220Б ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	600/600/	3	/60/	/50/	0.5
35	2Д220В	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	800/800/	3	/60/	/50/	0.5
36	2Д220В ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	800/800/	3	/60/	/50/	0.5
37	2Д220Г	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	1000/1000/	3	/60/	/50/	0.5
38	2Д220Г ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	1000/1000/	3	/60/	/50/	0.5
39	2Д220Д	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	400/400/	3	/60/	/20/	1
40	2Д220Д ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	400/400/	3	/60/	/20/	1
41	2Д220Е	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	600/600/	3	/60/	/20/	1
42	2Д220Е ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	600/600/	3	/60/	/20/	1
43	2Д220Ж	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	800/800/	3	/60/	/20/	1
44	2Д220Ж ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	800/800/	3	/60/	/20/	1
45	2Д220И	аА0.339.076ТУ	НП	12 / 13	1000/1000/	3	/60/	/20/	1
46	2Д220И ОСМ	аА0.339.076ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	1000/1000/	3	/60/	/20/	1
47	2Д230А	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	400/400/	3	3/60/	/50/	0.5
48	2Д230Б	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	600/600/	3	3/60/	/50/	0.5
49	2Д230В	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	800/800/	3	3/60/	/50/	0.5
50	2Д230Г	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	1000/1000/	3	3/60/	/50/	0.5
51	2Д230Д	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	400/400/	3	3/60/	/20/	1
52	2Д230Е	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	600/600/	3	3/60/	/20/	1
53	2Д230Ж	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	800/800/	3	3/60/	/20/	1
54	2Д230И	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	1000/1000/	3	3/60/	/20/	1
55	2Д230К	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	100/100/	3	3/60/	/50/	0.5
56	2Д230Л	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	200/200/	3	3/60/	/50/	0.5
57	2Д234А	аА0.339.562ТУ	НП	12 / 12	100/100/	3	3/30/	-	0.4
58	2Д234Б	аА0.339.562ТУ	НП	12 / 12	200/200/	3	3/30/	-	0.4

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 5

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
59	2Д234В	аА0.339.562ТУ	НП	12 / 12	400/400/	3	3/30/	-	0.4
60	2Д238АС	аА0.339.700ТУ	НП, Г	12 / 12	25/25/	7.5	7.5/15/	/200/	-
61	2Д238БС	аА0.339.700ТУ	НП, Г	12 / 12	35/35/	7.5	7.5/15/	/200/	-
62	2Д238ВС	аА0.339.700ТУ	НП, Г	12 / 12	45/45/	7.5	7.5/15/	/200/	-
63	2Д252А	АЕЯР.432121.005ТУ	НП	12 / 12	80/80/	30	/60/	/10 - 200/	-
64	2Д252А-5	АЕЯР.432121.030ТУ	НП, Г	12 / 12	80 /80/	30	/60/	/10 - 200/	-
65	2Д252Б	АЕЯР.432121.005ТУ	НП	12 / 12	100/100/	30	/60/	/10 - 200/	-
66	2Д252Б-5	АЕЯР.432121.030ТУ	НП, Г	12 / 12	100/100/	30	/60/	/10 - 200/	-
67	2Д252В	АЕЯР.432121.005ТУ	НП	12 / 12	120/120/	20	/40/	/10 - 200/	-
68	2Д252В-5	АЕЯР.432121.030ТУ	НП, Г	12 / 12	120/120/	20	/40/	/10 - 200/	-
69	2Д255А-5	АЕЯР.432121.040ТУ	НП, Г	12 / 12	60/60/	3	3/6/	/1000/	-
70	2Д255Б-5	АЕЯР.432121.040ТУ	НП, Г	12 / 12	80/80/	3	3/6/	/1000/	-
71	2Д255В-5	АЕЯР.432121.040ТУ	НП, Г	12 / 12	100/100/	3	3/6/	/1000/	-
72	2Д262А-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	10	-	-
73	2Д262Б-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	5	-	-
74	2Д262В-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	2	-	-
75	2Д262Г-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	0.7	-	-
76	2Д273А-5	АЕЯР.432120.217ТУ	Г	7 / 7	25	20	-	200	-
77	2Д273Б-5	АЕЯР.432120.217ТУ	Г	7 / 7	50	20	-	200	-
78	2Д273В-5	АЕЯР.432120.217ТУ	Г	7 / 7	75	20	-	200	-
79	2Д2943А2	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	12	32	1	-
80	2Д2943АС12	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	12	32	1	-
81	2Д2943АС22	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	12	32	1	-
82	2Д2943АС32	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	12	32	1	-
83	2Д2943Б2	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	20	60	1	-
84	2Д2943БС12	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	20	60	1	-
85	2Д2943БС22	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	20	60	1	-
86	2Д2943БС32	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	200	20	60	1	-
87	2Д2943В2	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	8	32	1	-
88	2Д2943ВС12	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	8	32	1	-
89	2Д2943ВС22	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	8	32	1	-
90	2Д2943ВС32	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	8	32	1	-
91	2Д2943Г2	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	15	60	1	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 6

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
92	2Д2943ГС12	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	15	60	1	-
93	2Д2943ГС22	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	15	60	1	-
94	2Д2943ГС32	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	400	15	60	1	-
95	2Д2943Д2	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	8	32	1	-
96	2Д2943ДС12	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	8	32	1	-
97	2Д2943ДС22	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	8	32	1	-
98	2Д2943ДС32	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	8	32	1	-
99	2Д2943Е2	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	15	60	1	-
100	2Д2943ЕС12	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	15	60	1	-
101	2Д2943ЕС22	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	15	60	1	-
102	2Д2943ЕС32	АЕЯР.432120.556ТУ		10 / 10	600	15	60	1	-
103	2Д2992А/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	200/250/	30	30/90/	100	0.1
104	2Д2992А1/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	200/250/	30	30/90/	100	0.1
105	2Д2992Б/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	100/200/	30	30/90/	100	0.1
106	2Д2992Б1/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	100/200/	30	30/90/	100	0.1
107	2Д2992В/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	50/100/	30	30/90/	100	0.1
108	2Д2992В1/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	50/100/	30	30/90/	100	0.1
109	3Д2172А9	АЕЯР.432120.612ТУ		9 / 9	1000	-	5	-	-
110	3Д2172Б9	АЕЯР.432120.612ТУ		9 / 9	750	-	5	-	-
111	3Д2172В9	АЕЯР.432120.612ТУ		9 / 9	500	-	5	-	-
112	3Д2172Г9	АЕЯР.432120.612ТУ		9 / 9	300	-	5	-	-
113	Д214	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/100/	10	10/100/	1.1	-
114	Д214А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/100/	10	10/100/	1.1	-
115	Д214Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/100/	5	5/50/	1.1	-
116	Д215	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/200/	10	10/100/	1.1	-
117	Д215А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/200/	10	10/100/	1.1	-
118	Д215Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/200/	5	5/50/	1.1	-
119	Д231	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10/100/	1.1	-
120	Д231 ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10/100/	1.1	-
121	Д231А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10/100/	1.1	-
122	Д231А ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10/100/	1.1	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 7

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
123	Д231Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/300/	5	5/50/	1.1	-
124	Д231Б ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/300/	5	5/50/	1.1	-
125	Д232	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10/100/	1.1	-
126	Д232 ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10/100/	1.1	-
127	Д232А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10/100/	1.1	-
128	Д232А ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10/100/	1.1	-
129	Д232Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/400/	5	5/50/	1.1	-
130	Д232Б ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/400/	5	5/50/	1.1	-
131	Д233	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/500/	10	10/100/	1.1	-
132	Д233 ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/500/	10	10/100/	1.1	-
133	Д233Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/500/	5	5/50/	1.1	-
134	Д233Б ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/500/	5	5/50/	1.1	-
135	Д234Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/600/	5	5/50/	1.1	-
136	Д234Б ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/600/	5	5/50/	1.1	-
1.1.3 Диоды выпрямительные силовые									
1.1.3.2 Диоды выпрямительные силовые высокочастотные (быстровосстанавливающиеся) высоковольтные									
					1. Максимально допустимый средний прямой ток, А; 2. Повторяющееся импульсное обратное напряжение, В; 3. Импульсное прямое напряжение, В, не более; 4. Время обратного восстановления, мкс, не более; 5. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ прямой ток, А, не более				
1	2Д534АС	АЕЯР.432120.282ТУ		24 / 24	80	800	2.2	0.35	-
2	2Д534АС1	АЕЯР.432120.282ТУ		24 / 24	80	800	2.2	0.35	-
3	2Д534БС	АЕЯР.432120.282ТУ		24 / 24	80	600	2.2	0.35	-
4	2Д534БС1	АЕЯР.432120.282ТУ		24 / 24	80	600	2.2	0.35	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 8

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
5	2Д664А	АЕЯР.432120.244ТУ		24 / 24	45	1200	2.35	0.14	-
6	2Д664АС	АЕЯР.432120.244ТУ		24 / 24	45	1200	2.35	0.14	-
7	2Д664Б	АЕЯР.432120.244ТУ		24 / 24	45	800	2.35	0.14	-
8	2Д664БС	АЕЯР.432120.244ТУ		24 / 24	45	800	2.35	0.14	-
1.1.3.3 Диоды выпрямительные силовые высокочастотные низковольтные					1. Повторяющееся импульсное обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний прямой ток, А, не более; 3. Импульсное прямое напряжение, В, не более; 4. Время обратного восстановления, мкс, не более				
1	2ДЧ103-100	ТУ 16-432.127-86		44 / 44	20 - 150	100	1.2	0.05, 0.1	
2	2ДЧ103-125	ТУ 16-432.127-86		44 / 44	20 - 150	125	1.2	0.05, 0.1	
3	2ДШ112-32Х	ТУ 16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	40	1.25	0.032	
4	2ДШ112-40Х	ТУ 16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	40	1.25	0.032	
5	2ДШ122-50Х	ТУ 16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	50	1.25	0.032	
6	2ДШ122-63Х	ТУ 16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	63	1.25	0.032	
1.1.3.4 Модули силовые диодные									
1	2МДШ145-32Х	ТУ 16.87ИЖТШ432312.003ТУ		44 / 44	20, 30, 40	32	1.15, 1.2, 1.25	0.032	
2	2МДШ145-40Х	ТУ 16.87ИЖТШ432312.003ТУ		44 / 44	20, 30, 40	40	1.15, 1.2, 1.25	0.032	
1.1.4 Диоды Шоттки					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний прямой ток, А, не более; 3. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ прямой ток, А, не более; 4. Предельная частота /рабочая частота/, кГц, не более; 5. Время обратного восстановления, мкс, не более				
1	2ДШ2121АС	АЕЯР.432120.287ТУ	НП	61 / 61	100	5.0	/50.0/	-	-
2	2ДШ2942А2	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	25	20.0	60.0	500	-
3	2ДШ2942АС12	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	25	20.0	60.0	500	-
4	2ДШ2942АС22	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	25	20.0	60.0	500	-
5	2ДШ2942АС32	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	25	20.0	60.0	500	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 9

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
6	2ДШ2942Б2	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	60	20.0	60.0	500	-
7	2ДШ2942БС12	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	60	20.0	60.0	500	-
8	2ДШ2942БС22	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	60	20.0	60.0	500	-
9	2ДШ2942БС32	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	60	20.0	60.0	500	-
10	2ДШ2942В2	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	80	20.0	60.0	500	-
11	2ДШ2942ВС12	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	80	20.0	60.0	500	-
12	2ДШ2942ВС22	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	80	20.0	60.0	500	-
13	2ДШ2942ВС32	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	80	20.0	60.0	500	-
14	2ДШ2942Г2	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	100	20.0	60.0	500	-
15	2ДШ2942ГС12	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	100	20.0	60.0	500	-
16	2ДШ2942ГС22	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	100	20.0	60.0	500	-
17	2ДШ2942ГС32	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	100	20.0	60.0	500	-
18	2ДШ2942Д2	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	150	15.0	45.0	500	-
19	2ДШ2942ДС12	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	150	15.0	45.0	500	-
20	2ДШ2942ДС22	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	150	15.0	45.0	500	-
21	2ДШ2942ДС32	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	150	15.0	45.0	500	-
22	2ДШ2942Е2	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	200	20.0	60.0	500	-
23	2ДШ2942ЕС12	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	200	20.0	60.0	500	-
24	2ДШ2942ЕС22	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	200	20.0	60.0	500	-
25	2ДШ2942ЕС32	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	200	20.0	60.0	500	-
26	2ДШ2942Ж2	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	300	15.0	45.0	500	-
27	2ДШ2942ЖС12	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	300	15.0	45.0	500	-
28	2ДШ2942ЖС22	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	300	15.0	45.0	500	-
29	2ДШ2942ЖС32	АЕЯР.432120.555ТУ		10 / 10	300	15.0	45.0	500	-
30	6ДШ301А9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	600/600/	2.0	2.0/10.0/	100	0.005
31	6ДШ301Б9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	600/600/	5.0	5.0/15.0/	100	0.005
32	6ДШ401А9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	1500/1500/	2.0	2.0/10.0/	100	0.005
33	6ДШ401Б9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	1500/1500/	5.0	5.0/15.0/	100	0.005

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 10

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.2 Столбы и мосты выпрямительные									
1.2.1 Столбы выпрямительные со средним значением прямого тока не более 0.3 А									
					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, кВ, не более; 2. Максимально допустимый средний прямой ток, А, не более; 3. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ прямой ток, А, не более; 4. Предельная частота /рабочая частота/, кГц, не более; 5. Время обратного восстановления, мкс, не более				
1	2Ц113А-1/НН	АЕЯР.432120.202ТУ	Г, НН	1 / 1	1.6/1.6/	5Е-4	5Е-4/1.5/	200	-
1.2.2 Столбы выпрямительные со средним значением прямого тока более 0.3 А, но не более 10 А									
1	2Ц204А	аА0.339.607ТУ	Г, НН	12 / 12	/6/	1.0	2.3/10.0/	/1 - 50/	0.22
1.2.3 Мосты выпрямительные									
1.2.3.1 Мосты выпрямительные высоковольтные низкочастотные									
					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Постоянное прямое напряжение, В, не более; 3. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ прямой ток, А, не более; 4. Предельная частота /рабочая частота/, кГц; 5. Схема соединения				
1	2Д2943Д4	АЕЯР.432120.556ТУ	НН	10 / 10	600	-	32	-	-
2	2Д2943Д42	АЕЯР.432120.556ТУ	НН	10 / 10	600	-	32	-	-
3	2Д2943Е4	АЕЯР.432120.556ТУ	НН	10 / 10	600	-	60	-	-
4	2Д2943Е42	АЕЯР.432120.556ТУ	НН	10 / 10	600	-	60	-	-
5	2Д684Д4	АЕЯР.432120.557ТУ	НН	10 / 10	600	1.6	8/32/	500	ОМ
6	2Д684Д42	АЕЯР.432120.557ТУ	НН	10 / 10	600	1.6	8/32/	500	ОМ
7	2Д684Е4	АЕЯР.432120.557ТУ	НН	10 / 10	600	1.6	15/60/	500	ОМ
8	2Д684Е42	АЕЯР.432120.557ТУ	НН	10 / 10	600	1.6	15/60/	500	ОМ

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 11

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.3 Диоды импульсные									
1.3.1 Диоды импульсные с временем восстановления обратного сопротивления более 500 нс									
					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний /импульсный/ прямой ток, А, не более; 3. Время обратного восстановления, мкс, не более; 4. Общая емкость диода, пФ, не более				
1	2Д419А ОСМ	аА0.339.156ТУ; ПО.070.052		33 / 33	30	0.01	-	1.5	
2	2Д419Б ОСМ	аА0.339.156ТУ; ПО.070.052		33 / 33	30	0.01	-	1.5	
3	2Д419В ОСМ	аА0.339.156ТУ; ПО.070.052		33 / 33	50	0.01	-	1.5	
4	2Д420А ОСМ	аА0.339.173ТУ; ПО.070.052		33 / 33	24/35/	0.2/2/	0.4	20	
1.3.2 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 150 нс									
1	2Д906А	ТТЗ.362.105/02ТУ		1010 / 1010	75/100/	0.2/2/	0.4	20	
2	2Д906Б	ТТЗ.362.105/02ТУ		1010 / 1010	50/75/	0.2/2/	0.4	20	
3	2Д906В	ТТЗ.362.105/02ТУ		1010 / 1010	30/75/	0.2/2/	0.4	20	
4	2Д906Г/ББ	АЕЯР.432120.185ТУ	Г, НП	30 / 30	300/400/	0.2/2/	0.4	20	
1.3.3 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 30 нс, но не более 150 нс									
					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний /импульсный/ прямой ток, А, не более; 3. Время обратного восстановления, нс, не более; 4. Общая емкость диода, пФ, не более; 5. Постоянное прямое напряжение, В, не более				
1	2Д684В2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8/32/	50	-	1.5
2	2Д684ВС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8/32/	50	-	1.5
3	2Д684ВС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8/32/	50	-	1.5
4	2Д684ВС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8/32/	50	-	1.5
5	2Д684Г2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15/60/	50	-	1.5
6	2Д684ГС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15/60/	50	-	1.5
7	2Д684ГС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15/60/	50	-	1.5
8	2Д684ГС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15/60/	50	-	1.5

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 12

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
9	2Д684Д2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8/32/	50	-	1.6
10	2Д684ДС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8/32/	50	-	1.6
11	2Д684ДС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8/32/	50	-	1.6
12	2Д684ДС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8/32/	50	-	1.6
13	2Д684Е2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15/60/	50	-	1.6
14	2Д684ЕС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15/60/	50	-	1.6
15	2Д684ЕС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15/60/	50	-	1.6
16	2Д684ЕС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15/60/	50	-	1.6
17	2Д715АС1	АЕЯР.432120.512ТУ		52 / 52	/100/	100/300/	50	-	-
18	2Д715БС1	АЕЯР.432120.512ТУ		52 / 52	/600/	100/300/	50	-	-
19	2Д715В	АЕЯР.432120.512ТУ		52 / 52	/1200/	50/150/	60	-	-
20	2Д715ВС	АЕЯР.432120.512ТУ		52 / 52	/1200/	50/150/	60	-	-
21	2Д715ВС1	АЕЯР.432120.512ТУ		52 / 52	/1200/	50/150/	60	-	-
22	2Д715ГС	АЕЯР.432120.512ТУ		52 / 52	/1700/	50/150/	60	-	-
23	2Д715ГС1	АЕЯР.432120.512ТУ		52 / 52	/1700/	50/150/	60	-	-
1.3.5 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 1 нс, но не более 5 нс 1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний /импульсный/ прямой ток, А, не более; 3. Время обратного восстановления, нс, не более; 4. Общая емкость диода, пФ, не более									
1	2Д706АС9/ЭП ОСМ	АЕЯР.432120.348ТУ; ПО.070.052	А, Г, НП	63 / 63	70	0.1/1.5/	2.5	2.4	
2	2Д707АС9/ЭП ОСМ	АЕЯР.432120.349ТУ; ПО.070.052	А, Г, НП	63 / 63	70	0.1/1.5/	2	1.8	
3	2Д803АС9/ЭП ОСМ	АЕЯР.432120.350ТУ; ПО.070.052	А, Г, НП	63 / 63	50 /70/	0.2/1.5/	-	4	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 13

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.3.6 Диоды импульсные с эффективным временем жизни неравновесных носителей заряда менее 1 нс									
					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний /импульсный/ прямой ток, А, не более; 3. Эффективное время жизни неравновесных носителей заряда, пс, не более; 4. Общая емкость диода, пФ, не более; 5. Постоянное прямое напряжение диода, В /при прямом токе, А/, не более				
1	3A529A OCM	ФЫ0.336.033ТУ; ПО.070.052		15 / 15	5/7/	0.002/0.005/	100ЕЗ	0.4	-
2	3A529Б OCM	ФЫ0.336.033ТУ; ПО.070.052		15 / 15	5/7/	0.002/0.005/	100ЕЗ	0.25	-
3	3A530A OCM	ФЫ0.336.033ТУ; ПО.070.052		15 / 15	30/30/	0.01/0.05/	100	1	-
1.3.7 Диоды импульсные лавинные									
					1. Напряжение включения (на частоте 10 Гц), В /остаточное напряжение, В/; 2. Постоянный обратный ток (при обратном напряжении, В), мА, не более; 3. Время переключения, нс /время обратного восстановления, мкс/, не более; 4. Общая емкость диода, пФ				
1	3A801A-6	аА0.339.531ТУ	Г	15 / 15	50 - 210/10 - 36/	10(35)	0.2/200/	0.15 - 0.75	
1.3.8 Диоды импульсные коммутационные									
					1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний /импульсный/ прямой ток, А, не более; 3. Время обратного восстановления, мкс, не более; 4. Общая емкость диода, пФ, не более; 5. Рабочий диапазон частот, МГц				
1	2Д531А-6	АЕЯР.432123.010ТУ	Г	33 / 33	90	0.1	0.25	0.6/10.0/	30 - 400
2	2Д531Б-6	АЕЯР.432123.010ТУ	Г	33 / 33	90	0.1	0.25	0.6/10.0/	90 - 400

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 14

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.4 Варикапы подстроечные и умножительные					1. Емкость варикапа, пФ, не менее; 2. Максимальная емкость варикапа, пФ, не более; 3. Добротность варикапа (на частоте, МГц), не менее; 4. Коэффициент перекрытия по емкости, не менее				
1	2В104А9/НТ	АЕЯР.432120.447ТУ	А, Г	15 / 15	90.0	120.0	100(10)	1.8	
2	2В104Б9/НТ	АЕЯР.432120.447ТУ	А, Г	15 / 15	106.0	144.0	100(10)	1.8	
3	2В104В9/НТ	АЕЯР.432120.447ТУ	А, Г	15 / 15	128.0	192.0	100(10)	1.8	
4	2В104Г9/НТ	АЕЯР.432120.447ТУ	А, Г	15 / 15	95.0	143.0	100(10)	2.1	
5	2В104Д9/НТ	АЕЯР.432120.447ТУ	А, Г	15 / 15	128.0	192.0	100(10)	2.1	
6	2В104Е9/НТ	АЕЯР.432120.447ТУ	А, Г	15 / 15	95.0	143.0	150(10)	1.8	
7	2В169А-2	АЕЯР.432120.161ТУ/Д1	Г	9 / 9	8.0	10.0	150(50)	8.0	
8	2В169Б-1	АЕЯР.432120.213ТУ	Г	9 / 9	8.0	14.0	150(50)	6.0	
9	2В169Б9	АЕЯР.432120.161ТУ	Г	9 / 9	8.0	14.0	150(50)	6.0	
10	3В159АС1	АЕЯР.432120.142ТУ	Г	15 / 15	61.0	75.0	120(50)	3.9	
1.5 Стабилитроны и стабисторы									
1.5.1 Стабилитроны и стабисторы мощностью не более 0.3Вт					1. Номинальное напряжение стабилизации /не более/, В; 2. Максимальный ток стабилизации, мА, не более; 3. Минимальный ток стабилизации, мА, не менее; 4. Температурный коэффициент напряжения стабилизации, %/ °С; 5. Максимальный температурный уход напряжения стабилизации, мВ				
1	2С109Г ОСМ	аА0.339.453ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	9.1	13.7	0.5	+0.09	-
2	2С113А ОС	СМ3.362.816ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	1 / 1	1.3	100.0	1.0	-0.42	-
3	2С162А-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.2	22.0	3.0	-0.06	-
4	2С162А2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	6.2	22.0	1.0	±0.01	-
5	2С162А2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.2	22.0	1.0	±0.01	-
6	2С168В-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.8	20.0	3.0	±0.05	-
7	2С168В2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	6.8	20.0	1.0	+0.05	-
8	2С168В2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.8	20.0	1.0	±0.05	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 15

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
9	2C170A-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	7.0	20.0	3.0	±0.01	-
10	2C175A-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	7.5	18.0	3.0	±0.04	-
11	2C175A2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	7.5	18.0	1.0	+0.04	-
12	2C175A2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	7.5	18.0	1.0	±0.04	-
13	2C182A-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	8.2	17.0	3.0	±0.04	-
14	2C182A2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	8.2	17.0	1.0	+0.04	-
15	2C182A2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	8.2	17.0	1.0	±0.04	-
16	2C191A-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	9.1	15.0	3.0	+0.06	-
17	2C191A2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	9.1	15.0	1.0	+0.06	-
18	2C191A2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	9.1	15.0	1.0	+0.06	-
19	2C191C	ТТЗ.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.005	-
20	2C191C OC	ТТЗ.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.005	-
21	2C191C1	ТТЗ.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.005	-
22	2C191T	ТТЗ.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0025	-
23	2C191T OC	ТТЗ.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0025	-
24	2C191T1	ТТЗ.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0025	-
25	2C191Y	ТТЗ.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.001	-
26	2C191Y OC	ТТЗ.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.001	-
27	2C191Y1	ТТЗ.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.001	-
28	2C191Ф	ТТЗ.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0005	-
29	2C191Ф OC	ТТЗ.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0005	-
30	2C191Ф1	ТТЗ.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0005	-
31	2C210Б-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	10.0	14.0	3.0	+0.06	-
32	2C210Б2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	10.0	14.0	1.0	+0.06	-
33	2C210Б2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	10.0	14.0	1.0	+0.06	-
34	2C211И-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	11.0	13.0	3.0	+0.07	-
35	2C211И2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	11.0	13.0	1.0	+0.07	-
36	2C211И2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	11.0	13.0	1.0	+0.07	-
37	2C212В-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	12.0	12.0	3.0	+0.075	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 16

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
38	2C212B2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	12.0	12.0	1.0	+0.075	-
39	2C212B2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	12.0	12.0	1.0	+0.075	-
40	2C213Б-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	13.0	10.0	3.0	+0.075	-
41	2C213Б2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	13.0	10.0	1.0	+0.075	-
42	2C213Б2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	13.0	10.0	1.0	+0.075	-
1.5.2 Стабилитроны мощностью более 0.3 Вт, но не более 5 Вт									
1	2C433A	СМЗ.362.819ТУ	НП	1 / 1	3.3	229	3	-0.1	-
2	2C433A OC	СМЗ.362.819ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	1 / 1	3.3	229	3	-0.1	-
3	2C439A	СМЗ.362.819ТУ	НП	1 / 1	3.9	212	3	-0.1	-
4	2C518A	СМЗ.362.823ТУ	НП	1 / 1	18	45	1	+0.1	-
5	2C920A OC	УЖЗ.362.015ТУ; аА0.339.190ТУ		34 / 34	120	42	5	+0.16	-
6	2C930A OC	УЖЗ.362.015ТУ; аА0.339.190ТУ		34 / 34	130	38	5	+0.16	-
7	2C950A OC	УЖЗ.362.015ТУ; аА0.339.190ТУ		34 / 34	150	33	2.5	+0.16	-
8	2C980A OC	УЖЗ.362.015ТУ; аА0.339.190ТУ		34 / 34	180	28	2.5	+0.16	-
1.6 Ограничители напряжения									
1.6.1 Ограничители напряжения с максимально допустимой импульсной рассеиваемой мощностью 1.5 кВт									
1. Напряжение пробоя номинальное, В; 2. Импульсное напряжение ограничения, В; 3. Постоянный обратный ток, мкА									
1	2P236A	АЕЯР.432120.291ТУ	НП	1 / 1	320.0	не более 438	не более-5.0		
2	2C408A	аА0.339.438ТУ	НП	1 / 1	6.2	8.5	300.0		
3	2C501A	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	15.0	22.0	5.0		
4	2C501Б	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	30.0	43.5	5.0		

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 17

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.8 Диоды смесительные СВЧ									
					1. Рабочий диапазон частот /длин волн, см, не более/, ГГц; 2. Нормированный коэффициент шума при коэффициенте шума УПЧ 1.5 дБ (длина волны измерения, см, промежуточная частота, МГц), дБ, не более; 3. Максимально допустимая непрерывная рассеиваемая /падающая/ СВЧ мощность, мВт, не более; 4. Максимально допустимая импульсная рассеиваемая /падающая/ СВЧ мощность, мВт, не более; 5. Предельная частота, ГГц				
1	2A102A	TP3.360.055TY	НП	12 / 13	/10.0 - 30.0/	8.5	30/1/	500	-
2	2A103A	TP3.360.057TY	НП	12 / 13	/0.8 - 2.0/	10.0	10	150	-
3	2A103A OC	TP3.360.057TY; aA0.339.239TY	НП	12 / 13	/0.8 - 2.0/	10.0	10	150	-
4	2A103Б	TP3.360.057TY	НП	12 / 13	/1.2 - 2.0/	9.0	15	250	-
5	2A103Б OC	TP3.360.057TY; aA0.339.239TY	НП	12 / 13	/1.2 - 2.0/	9.0	15	250	-
6	2A104A	TP3.360.058TY	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	8.5	20	300	-
7	2A104A OC	TP3.360.058TY/Д6; aA0.339.239TY	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	8.5	20	300	-
8	2A104A OCM	TP3.360.058TY/Д6; П0.070.052	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	8.5	20	300	-
9	2A104AP	TP3.360.058TY	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	8.5	20	300	-
10	2A104AP OC	TP3.360.058TY/Д6; aA0.339.239TY	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	8.5	20	300	-
11	2A105A	TP3.360.075TY	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	10.0	/20/	/300/	-
12	2A105AP	TP3.360.075TY	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	10.0	/20/	/300/	-
13	2A105Б	TP3.360.075TY	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	9.0	/20/	/300/	-
14	2A105БP	TP3.360.075TY	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	9.0	/20/	/300/	-
15	2A108AP OC	TP3.360.086TY/Д2; aA0.339.239TY	НП	12 / 12	10.0	6.5	-	50/100/	-
16	2A109A	TP3.360.091TY	НП	12 / 12	/3.0/	8.5	20	300	-
17	2A118AP-6H	aA0.339.260TY; PM 11 091.926	Г	12 / 12	1.0 - 18.0	7.5(2.0, 30.0)	50	100	-
18	2A146AC-4	AEЯP.432130.081TY	Г, НП	12 / 12	0.3 - 3.0	5.0(10.0)	75	150	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 18

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
19	2A146BC-4	АЕЯР.432130.081ТУ	Г, НП	12 / 12	0.3 - 3.0	5.0(10.0)	75	150	-
20	2A150	АЕЯР.432130.240ТУ	Г	11 / 11	-	20.0(2.0, 0.02)	100	300	-
21	3A111A OCM	ТТ3.360.071ТУ; П0.070.052		12 / 12	/3.0/	7.5(3.2, 30.0)	50	550	-
22	3A123A OCM	аА0.339.178ТУ; П0.070.052		15 / 15	16.0 - 80.0	7.0	/10/	/50/	-
23	3A123Б OCM	аА0.339.178ТУ; П0.070.052		15 / 15	16.0 - 80.0	7.5	/10/	/50/	-
24	3A129A OCM	аА0.339.336ТУ; П0.070.052		15 / 15	80.0 - 120.0	8.5(0.3, 30.0)	7	/25/	-
25	3A129Б OCM	аА0.339.336ТУ; П0.070.052		15 / 15	80.0 - 120.0	9.5(0.3, 30)	7	25	-
26	3A130AC-3	аА0.339.428ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 30.0	7.0(2.0, 30.0)	40	240	-
27	3A130BC-3	аА0.339.428ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 30.0	8.0(2.0, 30.0)	40	300	-
28	3A135A-3	аА0.339.541ТУ	Г, НП	12 / 12	0.3 - 30.0	7.5(2.0, 30.0)	300	500	-
29	3A135Б-3	аА0.339.541ТУ	Г, НП	12 / 12	0.3 - 30.0	8.5(2.0, 30.0)	300	500	-
30	3A136A OCM	аА0.339.547ТУ; П0.070.052		15 / 15	18.0 - 150.0	7.5(0.8, 30.0)	100	200	-
31	3A136Б OCM	аА0.339.547ТУ; П0.070.052		15 / 15	18.0 - 150.0	6.5(0.8, 30.0)	100	200	-
32	3A140A-3	аА0.339.732ТУ	Г, НП	12 / 12	40.0	6.5(0.8, 30.0)	50	100	-
33	3A140Б-3	аА0.339.732ТУ	Г, НП	12 / 12	40.0	7.5(0.8, 30.0)	50	100	-
34	3A147A-3	АЕЯР.432130.086ТУ	Г	21 / 21	150.0 - 300.0	12.0(0.2)	10	25	3000
35	3A147Б-3	АЕЯР.432130.086ТУ	Г	21 / 21	50.0 - 180.0	13.0(0.2)	20	50	1200
36	3A147В-3	АЕЯР.432130.086ТУ	Г	21 / 21	10.0 - 80.0	8.0(0.8)	30	100	800
37	Д405	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	2.7 - 4.5	8.5	/20/	/300/	-
38	Д405 ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5; аА0.339.190ТУ	НП	12 / 12	2.7 - 4.5	8.5	/20/	/300/	-
39	Д405А	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3.0/	-	20	/300/	-
40	Д405АП	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3.0/	-	20	/300/	-
41	Д405АП ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5; аА0.339.190ТУ	НП	12 / 12	/3.0/	-	20	/300/	-
42	Д405Б	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3.0/	8.5	5	/300/	-
43	Д405Б ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5	НП	12 / 12	/3.0/	8.5	5	/300/	-
44	Д405БП	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3.0/	8.5	5	/300/	-
45	Д405БП ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5	НП	12 / 12	/3.0/	8.5	5	/300/	-
46	Д405БПР	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3.0/	8.5	5	/300/	-
47	Д405БПР ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5	НП	12 / 12	/3.0/	8.5	5	/300/	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 19

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики																																																																																																																																																																				
					1	2	3	4	5																																																																																																																																																																
<div>1.9 Диоды детекторные СВЧ</div> <div>1. Рабочий диапазон частот /длин волн, см/, ГГц; 2. Чувствительность по току /коэффициент качества, Вт-½/, А/Вт, не менее; 3. Дифференциальное сопротивление, Ом, не более</div> <table><tr><td>1</td><td>2A201A</td><td>ТР3.360.058ТУ1</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/8.0 - 60.0/</td><td>5.5</td><td>400 - 1000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>2A201A OC</td><td>ТР3.360.058ТУ1/Д6; аА0.339.239ТУ</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/8.0 - 60.0/</td><td>5.5</td><td>400 - 1000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>2A202A</td><td>ТР3.360.075ТУ1</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/3.0 - 8.0/</td><td>2.5/40.0/</td><td>400 - 1000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>2A202A OC</td><td>ТР3.360.075ТУ1/Д5; аА0.339.239ТУ</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/3.0 - 8.0/</td><td>2.5/40.0/</td><td>400 - 1000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>2A203B</td><td>ТР3.360.093ТУ/Д2</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/2.0/</td><td>3.8/120.0/</td><td>1000 - 2000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>2A207A-6</td><td>аА0.339.506ТУ</td><td>Г</td><td>33 / 33</td><td>0.3 - 3.0</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>3A210A-3</td><td>АЕЯР.432130.463ТУ</td><td>Г</td><td>15 / 15</td><td>26.5 - 52.0</td><td>-</td><td>500 - 700</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>3A210A1-3</td><td>АЕЯР.432130.463ТУ</td><td>Г</td><td>15 / 15</td><td>52.0 - 118.0</td><td>-</td><td>500 - 700</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>3A210Б-3</td><td>АЕЯР.432130.463ТУ</td><td>Г</td><td>15 / 15</td><td>26.5 - 52.0</td><td>-</td><td>500 - 700</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>3A210Б1-3</td><td>АЕЯР.432130.463ТУ</td><td>Г</td><td>15 / 15</td><td>52.0 - 118.0</td><td>-</td><td>500 - 700</td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>Д605</td><td>ТР3.360.034ТУ</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/3.2/</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>Д608</td><td>ТР3.360.034ТУ</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/1.6 - 2.0/</td><td>/30.0/</td><td>400 - 1200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>Д608А</td><td>ТР3.360.034ТУ</td><td>НП</td><td>12 / 12</td><td>/2.0 - 2.4/</td><td>/30.0/</td><td>400 - 1200</td><td></td><td></td></tr></table> <div>1.10 Диоды параметрические СВЧ</div> <div>1. Общая емкость диода, пФ; 2. Постоянная времени, пс, не более; 3. Максимально допустимое постоянное обратное напряжение, В, не более; 4. Постоянный обратный ток (при постоянном обратном напряжении, В), мкА, не более</div> <table><tr><td>1</td><td>3A416A-3</td><td>АЕЯР.432130.131ТУ</td><td>Г</td><td>21 / 21</td><td>0.02 - 0.04</td><td>0.1</td><td>7</td><td>1(6)</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>3A416Б-3</td><td>АЕЯР.432130.131ТУ</td><td>Г</td><td>21 / 21</td><td>0.04 - 0.1</td><td>0.1</td><td>7</td><td>1(6)</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>3A416В-3</td><td>АЕЯР.432130.131ТУ</td><td>Г</td><td>21 / 21</td><td>0.1 - 0.25</td><td>0.15</td><td>7</td><td>1(6)</td><td></td></tr></table>										1	2A201A	ТР3.360.058ТУ1	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	5.5	400 - 1000			2	2A201A OC	ТР3.360.058ТУ1/Д6; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	5.5	400 - 1000			3	2A202A	ТР3.360.075ТУ1	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	2.5/40.0/	400 - 1000			4	2A202A OC	ТР3.360.075ТУ1/Д5; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	2.5/40.0/	400 - 1000			5	2A203B	ТР3.360.093ТУ/Д2	НП	12 / 12	/2.0/	3.8/120.0/	1000 - 2000			6	2A207A-6	аА0.339.506ТУ	Г	33 / 33	0.3 - 3.0	-	-			7	3A210A-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	26.5 - 52.0	-	500 - 700			8	3A210A1-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	52.0 - 118.0	-	500 - 700			9	3A210Б-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	26.5 - 52.0	-	500 - 700			10	3A210Б1-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	52.0 - 118.0	-	500 - 700			11	Д605	ТР3.360.034ТУ	НП	12 / 12	/3.2/	-	-			12	Д608	ТР3.360.034ТУ	НП	12 / 12	/1.6 - 2.0/	/30.0/	400 - 1200			13	Д608А	ТР3.360.034ТУ	НП	12 / 12	/2.0 - 2.4/	/30.0/	400 - 1200			1	3A416A-3	АЕЯР.432130.131ТУ	Г	21 / 21	0.02 - 0.04	0.1	7	1(6)		2	3A416Б-3	АЕЯР.432130.131ТУ	Г	21 / 21	0.04 - 0.1	0.1	7	1(6)		3	3A416В-3	АЕЯР.432130.131ТУ	Г	21 / 21	0.1 - 0.25	0.15	7	1(6)	
1	2A201A	ТР3.360.058ТУ1	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	5.5	400 - 1000																																																																																																																																																																		
2	2A201A OC	ТР3.360.058ТУ1/Д6; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/8.0 - 60.0/	5.5	400 - 1000																																																																																																																																																																		
3	2A202A	ТР3.360.075ТУ1	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	2.5/40.0/	400 - 1000																																																																																																																																																																		
4	2A202A OC	ТР3.360.075ТУ1/Д5; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/3.0 - 8.0/	2.5/40.0/	400 - 1000																																																																																																																																																																		
5	2A203B	ТР3.360.093ТУ/Д2	НП	12 / 12	/2.0/	3.8/120.0/	1000 - 2000																																																																																																																																																																		
6	2A207A-6	аА0.339.506ТУ	Г	33 / 33	0.3 - 3.0	-	-																																																																																																																																																																		
7	3A210A-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	26.5 - 52.0	-	500 - 700																																																																																																																																																																		
8	3A210A1-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	52.0 - 118.0	-	500 - 700																																																																																																																																																																		
9	3A210Б-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	26.5 - 52.0	-	500 - 700																																																																																																																																																																		
10	3A210Б1-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	52.0 - 118.0	-	500 - 700																																																																																																																																																																		
11	Д605	ТР3.360.034ТУ	НП	12 / 12	/3.2/	-	-																																																																																																																																																																		
12	Д608	ТР3.360.034ТУ	НП	12 / 12	/1.6 - 2.0/	/30.0/	400 - 1200																																																																																																																																																																		
13	Д608А	ТР3.360.034ТУ	НП	12 / 12	/2.0 - 2.4/	/30.0/	400 - 1200																																																																																																																																																																		
1	3A416A-3	АЕЯР.432130.131ТУ	Г	21 / 21	0.02 - 0.04	0.1	7	1(6)																																																																																																																																																																	
2	3A416Б-3	АЕЯР.432130.131ТУ	Г	21 / 21	0.04 - 0.1	0.1	7	1(6)																																																																																																																																																																	
3	3A416В-3	АЕЯР.432130.131ТУ	Г	21 / 21	0.1 - 0.25	0.15	7	1(6)																																																																																																																																																																	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 20

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.11 Диоды переключательные СВЧ									
					1. Общая емкость диода, пФ; 2. Прямое сопротивление потерь (при прямом токе, мА), Ом, не более; 3. Время обратного восстановления /накопленный заряд, нкл/, мкс, не более; 4. Максимально допустимая непрерывная /импульсная/ рассеиваемая СВЧ мощность, Вт, не более; 5. Пробивное напряжение, В, не менее				
1	2A505A	TP3.360.065ТУ	НП	1010 / 31	-	-	60.0	2.0/5000/	-
2	2A505Б	TP3.360.065ТУ	НП	1010 / 31	-	-	60.0	2.0/5000/	-
3	2A505B	TP3.360.065ТУ	НП	1010 / 31	-	-	60.0	2.0/5000/	-
4	2A506B	TP3.360.066ТУ	НП	1010 / 31	-	-	60.0	2.0/2000/	-
5	2A506Д	TP3.360.066ТУ	НП	1010 / 31	-	-	60.0	2.0/2000/	-
6	2A508A-1H	TP3.360.077ТУ; PM 11 091.926	НП, Г	12 / 12	-	-	40.0	1.5/800/	-
7	2A511A OC	TP3.360.082ТУ; aA0.339.239ТУ	НП	12 / 13	0.55 - 0.75	2.0(500)	/350.0/	/10000/	-
8	2A515A OCM	TT3.360.065ТУ; П0.070.052		33 / 33	0.4 - 0.7	2.5(25)	/15.0/	0.5	-
9	2A516A-5	ЯШ3.360.001ТУ	Г, НП	1010 / 31	0.18	5.5(100)	30.0	1.0	-
10	2A516A-5H	ЯШ3.360.001ТУ; PM 11 091.926	Г, НП	1010 / 31	0.18	5.5(100)	30.0	1.0	-
11	2A516A1-5	ЯШ3.360.001ТУ	НП, Г	1010 / 31	0.18	5.5(100)	30.0	1.0	-
12	2A516A1-5H	ЯШ3.360.001ТУ; PM 11 091.926	НП, Г	1010 / 31	0.18	5.5(100)	30.0	1.0	-
13	2A517A-2	TT0.336.028ТУ	Г, НП	1010 / 31	0.15 - 0.3	5.0(10)	/25.0/	0.5	300
14	2A517A-2H	TT0.336.028ТУ; PM 11 091.926	Г, НП	1010 / 31	0.15 - 0.3	5.0(10)	/25.0/	0.5	300
15	2A517Б-2	TT0.336.028ТУ	Г, НП	1010 / 31	0.25 - 0.4	5.0(10)	/25.0/	0.5	300
16	2A517Б-2H	TT0.336.028ТУ; PM 11 091.926	Г, НП	1010 / 31	0.25 - 0.4	5.0(10)	/25.0/	0.5	300
17	2A518A-4	TP3.360.098ТУ	НП, Г	12 / 12	0.6 - 0.8	1.0(100)	2.5	/2000/	-
18	2A518Б-4	TP3.360.098ТУ	НП, Г	12 / 12	0.6 - 0.8	2.0(100)	2.5	/2000/	-
19	2A523A-4H	TP0.336.018ТУ; PM 11 091.926	Г	12 / 12	0.9 - 1.5	0.5(50)	/220.0/	20.0/100/	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 21

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
20	2А523Б-4Н	ТР0.336.018ТУ; РМ 11 091.926	Г	12 / 12	1.0 - 2.0	0.5(50)	/220.0/	20.0/100/	-
21	2А526А-5	ТР3.362.112ТУ	НП, Г	12 / 12	0.1	2.5(30)	/30.0/	0.1	-
22	2А536А-5Н	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.08 - 0.16	1.5(100)	/150.0/	1.0	-
23	2А536А-6Н	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.08 - 0.16	1.5(100)	/150.0/	1.0	-
24	2А536Б-5Н	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.12 - 0.2	1.5(100)	/150.0/	1.0	-
25	2А536Б-6Н	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.12 - 0.2	1.5(100)	/150.0/	1.0	-
26	2А543А-5Н	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.12 - 0.19	1.5(5)	/0.5 - 3.0/	0.5/500/	-
27	2А543А-6Н	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.12 - 0.19	1.5(5)	/0.5 - 3.0/	0.5/500/	-
28	2А543Б-5Н	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.15 - 0.25	1.5(5)	/0.5 - 3.0/	0.5/500/	-
29	2А543Б-6Н	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926	Г	33 / 33	0.15 - 0.25	1.5(5)	/0.5 - 3.0/	0.5/500/	-
30	2А547Б-3Н	аА0.339.346ТУ; РМ 11 091.926	Г	12 / 13	0.1 - 0.2	3.0(3.0)	/0.08 - 0.2/	0.2/0.4/	-
31	2А547Г-3Н	аА0.339.346ТУ; РМ 11 091.926	Г	12 / 13	0.1 - 0.2	3.0(3.0)	/0.18 - 0.3/	0.2/0.4/	-
32	2А554А-5	аА0.339.616ТУ	Г	33 / 33	0.025 - 0.05	2.0(10)	-	2.5/50/	-
33	2А554А-6	аА0.339.616ТУ	Г	33 / 33	0.04 - 0.08	2.0(10)	-	2.5/50/	-
34	2А558А-3	аА0.339.657ТУ	НП, Г	12 / 13	0.07 - 0.14	3.0(5)	0.01	0.5	-
35	2А558А1-3	аА0.339.657ТУ	НП, Г	12 / 13	0.07 - 0.14	3.0(5)	0.01	0.5	-
36	2А558Б-3	аА0.339.657ТУ	НП, Г	12 / 13	0.12 - 0.2	2.3(5)	0.01	0.5	-
37	2А558Б1-3	аА0.339.657ТУ	НП, Г	12 / 13	0.12 - 0.2	2.3(5)	0.01	0.5	-
38	2А561А-3	аА0.339.715ТУ	Г	12 / 12	0.08 - 0.15	3.0(1)	0.001	0.17	-
39	2А567А-2	АЕЯР.432130.070ТУ	Г	1010 / 31	0.15 - 0.3	2.0(10)	1.2	1.0/650/	350
40	2А567А-5	АЕЯР.432130.070ТУ	Г	1010 / 31	0.1 - 0.2	2.0(10)	1.2	1.0/650/	350
41	2А573А-6	АЕЯР.432130.339ТУ	Г	33 / 33	0.15 - 0.25	1.3(100)	/55.0 - 150.0/	0.5/0.5/	300
42	2А576АС-2	АЕЯР.432130.439ТУ	Г	33 / 33	0.15 - 0.45	2.0(10)	/10.0/	1.0/1000/	250

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 22

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.13 Диоды умножительные СВЧ					1. Общая емкость диода, пФ; 2. Предельная частота, ГГц, не менее; 3. Постоянный обратный ток (при постоянном обратном напряжении, В), мкА, не более; 4. Максимально допустимая непрерывная рассеиваемая мощность, Вт, не более				
1	2A604A	ХК3.360.004ТУ	НП	19 / 19	0.8 - 1.1	100	-	1.0	
2	2A604A OC	ХК3.360.004ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	0.8 - 1.1	100	-	1.0	
3	2A604Б	ХК3.360.004ТУ	НП	19 / 19	1.0 - 1.3	80	-	1.0	
4	2A604Б OC	ХК3.360.004ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	1.0 - 1.3	80	-	1.0	
5	2A604B	ХК3.360.004ТУ	НП	19 / 19	0.56 - 0.95	130	3	0.7	
6	2A604Г	ХК3.360.004ТУ	НП	19 / 19	0.85	130	-	-	
7	2A633A-5	аА0.339.166ТУ	НП, Г	19 / 19	0.35 - 0.6	120	-	0.6	
8	2A635A	аА0.339.179ТУ	НП	19 / 19	2.0 - 3.0	40	-	2.0	
9	2A635A OC	аА0.339.179ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	2.0 - 3.0	40	-	2.0	
10	2A635Б	аА0.339.179ТУ	НП	19 / 19	1.8 - 2.5	50	-	4.0	
11	2A635Б OC	аА0.339.179ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	1.8 - 2.5	50	-	4.0	
12	2A635B	аА0.339.179ТУ	НП	19 / 19	1.8 - 2.5	50	-	1.5	
13	2A638A	аА0.339.348ТУ		15 / 15	1.25 - 3.5	60	10(45)	4.0	
14	2A642A-4	АЕЯР.432130.074ТУ	Г	35 / 35	1.5	54 - 58	0.005	-	
15	2A642Б-4	АЕЯР.432130.074ТУ	Г	35 / 35	1.5	58 - 62	0.005	-	
16	2A642B-4	АЕЯР.432130.074ТУ	Г	35 / 35	1.5	62 - 66	0.005	-	
17	2A644A-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	68-71	-	-	
18	2A644Б-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	71-74	-	-	
19	2A644B-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	74-76	-	-	
20	2A644Г-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	76-78	-	-	
21	3A614A	ФЫ0.336.029ТУ	НП	15 / 15	0.4 - 0.7	320	-20	0.4	
22	3A614A OCM	ФЫ0.336.029ТУ; П0.070.052	НП	15 / 15	0.4 - 0.7	320	-20	0.4	
23	3A615A	аА0.339.049ТУ	НП	19 / 19	0.25 - 0.35	500	-	0.16	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 23

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
24	3A615A OC	aA0.339.019ТУ; aA0.339.239ТУ	НП	19 / 19	0.25 - 0.35	500	-	0.16	
25	3A615Б	aA0.339.049ТУ	НП	19 / 19	0.3 - 0.4	400	-	0.25	
26	3A615Б OC	aA0.339.019ТУ; aA0.339.239ТУ	НП	19 / 19	0.3 - 0.4	400	-	0.25	
27	3A615B	aA0.339.049ТУ	НП	19 / 19	0.35 - 0.5	320	-	0.4	
28	3A615B OC	aA0.339.019ТУ; aA0.339.239ТУ	НП	19 / 19	0.35 - 0.5	320	-	0.4	
29	3A643A-3	AEЯР.432130.132ТУ	Г	21 / 21	0.02 - 0.04	1500	1(6)	0.03	
30	3A643Б-3	AEЯР.432130.132ТУ	Г	21 / 21	0.02 - 0.04	1500	1(6)	0.06	
31	3A643B-3	AEЯР.432130.132ТУ	Г	21 / 21	0.1 - 0.25	1000	1(6)	0.1	
1.14 Диоды настроечные СВЧ					1. Общая емкость диода, пФ; 2. Добротность, не менее; 3. Коэффициент перекрытия по емкости, не менее; 4. Постоянное обратное напряжение (при постоянном обратном токе, мкА), В, не более; 5. Максимально допустимая непрерывная рассеиваемая СВЧ мощность, мВт, не более				
1	2A646A-1	AEЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	1.0 - 2.0	1200	15.0	50(0.1)	-
2	2A646Б-1	AEЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	2.0 - 4.0	1200	15.0	50(0.1)	-
3	2A646B-1	AEЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	4.0 - 7.0	1200	15.0	50(0.1)	-
4	2A646Г-1	AEЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	7.0 - 10.0	1200	15.0	50(0.1)	-
1.15 Диоды генераторные СВЧ					1. Рабочий диапазон частот, ГГц; 2. Минимальная выходная непрерывная /импульсная/ мощность, мВт, не менее; 3. Постоянный /импульсный/ рабочий ток, А, не более; 4. Постоянное /импульсное/ рабочее напряжение, В, не более				
1	2A706A	aA0.339.297ТУ	НП	35 / 35	7.0 - 10.0	100	70E-3	70.0	
2	2A706Б	aA0.339.297ТУ	НП	35 / 35	10.0 - 11.5	100	70E-3	70.0	
3	2A706B	aA0.339.297ТУ	НП	35 / 35	7.0 - 10.0	50	70E-3	70.0	
4	2A706Г	aA0.339.297ТУ	НП	35 / 35	10.0 - 11.5	50	70E-3	70.0	
5	2A709A	aA0.339.108ТУ	НП	35 / 35	8.3 - 9.0	500	70E-3	70.0	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 24

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
6	2А709Б	аА0.339.108ТУ	НП	35 / 35	9.0 - 9.7	500	70Е-3	70.0	
7	2А709В	аА0.339.108ТУ	НП	35 / 35	9.7 - 10.5	500	70Е-3	70.0	
8	2А717А-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	31.0 - 37.5	60	0.08 - 0.25	20.0 - 30.0	
9	2А717Б-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	37.5 - 52.0	60	0.08 - 0.25	16.0 - 25.0	
10	2А717В-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	31.0 - 37.5	120	0.08 - 0.25	20.0 - 30.0	
11	2А717Г-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	37.5 - 52.0	120	0.08 - 0.25	16.0 - 25.0	
12	2А729А	аА0.339.172ТУ	НП	19 / 19	11.8 - 13.5	230	65.0	87.0	
13	2А743А-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	54.0 - 58.0	50	0.2	22.0	
14	2А743Б-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	58.0 - 62.0	50	0.2	22.0	
15	2А743В-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	62.0 - 66.0	50	0.2	22.0	
16	2А743Г-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	54.0 - 58.0	100	0.2	22.0	
17	2А743Д-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	58.0 - 62.0	100	0.2	22.0	
18	2А743Е-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	62.0 - 66.0	100	0.2	22.0	
19	2А749А-4	аА0.339.509ТУ	НП, Г	35 / 35	69.0 - 73.0	80	0.145 - 0.2	-	
20	2А749Б-4	аА0.339.509ТУ	НП, Г	35 / 35	73.0 - 75.0	80	0.145 - 0.2	-	
21	2А749В-4	аА0.339.509ТУ	НП, Г	35 / 35	> 77	80	0.145 - 0.2	-	
22	2А749Г-4	аА0.339.509ТУ	НП, Г	35 / 35	> 69	100	0.145 - 0.2	-	
23	2А752А-4	аА0.339.656ТУ	Г	35 / 35	68.0 - 72.0	/3/	/2.0 - 4.0/	/10.0 - 25.0/	
24	2А752Б-4	аА0.339.656ТУ	Г	35 / 35	72.0 - 76.0	/3/	/2.0 - 4.0/	/10.0 - 25.0/	
25	2А752В-4	аА0.339.656ТУ	Г	35 / 35	76.0 - 79.0	/3/	/2.0 - 4.0/	/10.0 - 25.0/	
26	2А752Г-4	аА0.339.656ТУ	Г	35 / 35	68.0 - 79.0	/5/	/2.0 - 4.0/	/10.0 - 25.0/	
27	2А756А-4	аА0.339.687ТУ	Г	35 / 35	85.0 - 90.0	60	0.07 - 0.25	/9.0 - 20.0/	
28	2А756Б-4	аА0.339.687ТУ	Г	35 / 35	90.0 - 95.0	60	0.07 - 0.25	/9.0 - 20.0/	
29	2А756В-4	аА0.339.687ТУ	Г	35 / 35	95.0 - 100.0	60	0.07 - 0.25	/9.0 - 20.0/	
30	2А757А-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	69.0 - 73.0	200	0.1 - 0.25	16.0 - 26.0	
31	2А757Б-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	73.0 - 77.0	200	0.1 - 0.25	16.0 - 26.0	
32	2А757В-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	77.0 - 78.0	200	0.1 - 0.25	16.0 - 26.0	
33	2А757Г-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	69.0 - 73.0	150	0.1 - 0.25	16.0 - 26.0	
34	2А757Д-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	73.0 - 77.0	150	0.1 - 0.25	16.0 - 26.0	
35	2А757Е-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	77.0 - 78.0	150	0.1 - 0.25	16.0 - 26.0	
36	2А758А-4	аА0.339.737ТУ	Г	35 / 35	54.0 - 58.0	300	0.1 - 0.2	25.0 - 38.0	
37	2А758Б-4	аА0.339.737ТУ	Г	35 / 35	58.0 - 62.0	300	0.1 - 0.2	25.0 - 38.0	
38	2А758В-4	аА0.339.737ТУ	Г	35 / 35	62.0 - 66.0	300	0.1 - 0.2	25.0 - 38.0	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 25

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
39	2A765A-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	54.0 - 58.0	/5000/	/2.0 - 15.0/	/18.0 - 40.0/	
40	2A765B-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	58.0 - 62.0	/5000/	/2.0 - 15.0/	/18.0 - 40.0/	
41	2A765B-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	62.0 - 68.0	/5000/	/2.0 - 15.0/	/18.0 - 40.0/	
42	2A765Г-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	54.0 - 68.0	/10000/	/2.0 - 15.0/	/18.0 - 40.0/	
43	2A766A-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88.0 - 92.0	/500 - 2000/	/0.4 - 3.0/	/10.0 - 30.0/	
44	2A766B-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92.0 - 96.0	/500 - 2000/	/0.4 - 3.0/	/10.0 - 30.0/	
45	2A766B-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96.0 - 100.0	/500 - 2000/	/0.4 - 3.0/	/10.0 - 30.0/	
46	2A766Г-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88.0 - 92.0	/2000 - 5000/	/1.0 - 7.5/	/10.0 - 30.0/	
47	2A766Д-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92.0 - 96.0	/2000 - 5000/	/1.0 - 7.5/	/10.0 - 30.0/	
48	2A766E-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96.0 - 100.0	/2000 - 5000/	/1.0 - 7.5/	/10.0 - 30.0/	
49	2A766Ж-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88.0 - 92.0	/5000 - 10000/	/3.0 - 12.0/	/10.0 - 30.0/	
50	2A766И-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92.0 - 96.0	/5000 - 10000/	/3.0 - 12.0/	/10.0 - 30.0/	
51	2A766К-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96.0 - 100.0	/5000 - 10000/	/3.0 - 12.0/	/10.0 - 30.0/	
52	2A766Л-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88.0 - 92.0	/10000/	/5.0 - 15.0/	/10.0 - 30.0/	
53	2A766М-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92.0 - 96.0	/10000/	/5.0 - 15.0/	/10.0 - 30.0/	
54	2A766Н-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96.0 - 100.0	/10000/	/5.0 - 15.0/	/10.0 - 30.0/	
55	2A769A-4	АЕЯР.432130.151ТУ	Г	35 / 35	31.0 - 37.5	/5000/	/8.0 - 15.0/	/30.0/	
56	2A769B-4	АЕЯР.432130.151ТУ	Г	35 / 35	31.0 - 37.5	/10000/	/10.0 - 15.0/	/45.0/	
57	2A769B-4	АЕЯР.432130.151ТУ	Г	35 / 35	31.0 - 37.5	/20000/	/12.0 - 15.0/	/55.0/	
58	2A773A-4	АЕЯР.432130.242ТУ	Г	11 / 11	90.0 - 95.0	/1E4/	/5.0 - 15.0/	-	
59	2A773B-4	АЕЯР.432130.242ТУ	Г	11 / 11	95.0 - 98.0	/1E4/	/5.0 - 15.0/	-	
60	3A707A	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	500	0.05	65.0	
61	3A707A OCM	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	500	0.05	65.0	
62	3A707B	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	500	0.06	60.0	
63	3A707B OCM	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	500	0.06	60.0	
64	3A707B	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	500	0.07	50.0	
65	3A707B OCM	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	500	0.07	50.0	
66	3A707Г	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	12.4 - 13.7	200	0.06	35.0	
67	3A707Г OCM	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	12.4 - 13.7	200	0.06	35.0	
68	3A707Д	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	13.7 - 15.1	200	0.07	35.0	
69	3A707Д OCM	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	13.7 - 15.1	200	0.07	35.0	
70	3A707E	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	15.1 - 15.7	100	0.07	33.0	
71	3A707E OCM	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	15.1 - 15.7	100	0.07	33.0	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 26

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
72	3А707Ж	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	200	0.02	65.0	
73	3А707Ж ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	200	0.02	65.0	
74	3А707И	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	200	0.025	60.0	
75	3А707И ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	200	0.025	60.0	
76	3А707К	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	200	0.025	50.0	
77	3А707К ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	200	0.025	50.0	
78	3А728А1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	25.86 - 29.3	35	1.5	3.0 - 5.5	
79	3А728Б1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	29.0 - 33.33	35	1.5	3.0 - 5.5	
80	3А728В1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	33.0 - 37.5	35	1.5	3.0 - 5.5	
81	3А728Г1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	25.86 - 37.5	15	1.5	3.0 - 5.5	
82	3А730А	аА0.339.148ТУ		4 / 52	8.0 - 9.2	1500	0.3	65.0 - 95.0	
83	3А730А ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	8.0 - 9.2	1500	0.3	65.0 - 95.0	
84	3А730Б	аА0.339.148ТУ		4 / 52	9.2 - 10.3	1500	0.3	60.0 - 85.0	
85	3А730Б ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	9.2 - 10.3	1500	0.3	60.0 - 85.0	
86	3А730В	аА0.339.148ТУ		4 / 52	10.3 - 11.5	1500	0.3	50.0 - 70.0	
87	3А730В ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	10.3 - 11.5	1500	0.3	50.0 - 70.0	
88	3А730Г	аА0.339.148ТУ		4 / 52	11.5 - 13.5	500	0.2	35.0 - 80.0	
89	3А730Г ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	11.5 - 13.5	500	0.2	35.0 - 80.0	
90	3А730Д	аА0.339.148ТУ		4 / 52	11.5 - 13.5	1000	0.25	35.0 - 80.0	
91	3А730Д ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	11.5 - 13.5	1000	0.25	35.0 - 80.0	
92	3А730Е	аА0.339.148ТУ		4 / 52	13.5 - 15.0	500	0.2	35.0 - 80.0	
93	3А730Е ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	13.5 - 15.0	500	0.2	35.0 - 80.0	
94	3А730Ж	аА0.339.148ТУ		4 / 52	13.5 - 15.0	1000	0.25	35.0 - 80.0	
95	3А730Ж ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	13.5 - 15.0	1000	0.25	35.0 - 80.0	
96	3А730И	аА0.339.148ТУ		4 / 52	15.0 - 16.6	500	0.22	33.0 - 75.0	
97	3А730И ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	15.0 - 16.6	500	0.22	33.0 - 75.0	
98	3А737А	аА0.339.335ТУ		15 / 15	37.0 - 38.0	150	2.0	3.0 - 4.2	
99	3А737Б	аА0.339.335ТУ		15 / 15	37.5 - 40.0	100	2.0	3.0 - 4.2	
100	3А737В	аА0.339.335ТУ		15 / 15	40.0 - 42.0	100	2.0	3.0 - 4.2	
101	3А737Г	аА0.339.335ТУ		15 / 15	42.0 - 44.5	75	2.0	2.5 - 3.8	
102	3А737Д	аА0.339.335ТУ		15 / 15	44.5 - 47.0	75	2.0	2.5 - 3.8	
103	3А737Е	аА0.339.335ТУ		15 / 15	47.0 - 50.0	50	2.0	2.5 - 3.8	
104	3А737Ж	аА0.339.335ТУ		15 / 15	50.0 - 52.6	50	2.0	2.5 - 3.8	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 27

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
105	3А737И	аА0.339.335ТУ		15 / 15	48.5 - 49.5	100	2.0	2.5 - 3.8	
106	3А737К	аА0.339.335ТУ		15 / 15	37.5 - 53.57	25	2.0	2.5 - 4.2	
107	3А738А	аА0.339.349ТУ		15 / 15	52.6 - 54.0	60	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
108	3А738Б	аА0.339.349ТУ		15 / 15	54.0 - 56.0	60	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
109	3А738В	аА0.339.349ТУ		15 / 15	56.0 - 58.0	60	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
110	3А738Г	аА0.339.349ТУ		15 / 15	58.0 - 60.0	60	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
111	3А738Д	аА0.339.349ТУ		15 / 15	60.0 - 62.0	30	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
112	3А738Е	аА0.339.349ТУ		15 / 15	62.0 - 64.0	30	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
113	3А738Ж	аА0.339.349ТУ		15 / 15	64.0 - 66.0	30	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
114	3А738И	аА0.339.349ТУ		15 / 15	66.0 - 68.0	30	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
115	3А738К	аА0.339.349ТУ		15 / 15	68.0 - 70.0	30	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
116	3А738Л	аА0.339.349ТУ		15 / 15	70.0 - 72.0	20	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
117	3А738М	аА0.339.349ТУ		15 / 15	72.0 - 74.0	20	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
118	3А738Н	аА0.339.349ТУ		15 / 15	74.0 - 76.0	20	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
119	3А738П	аА0.339.349ТУ		15 / 15	76.0 - 78.3	20	0.3 - 0.6	2.0 - 6.0	
120	3А739А	аА0.339.368ТУ		4 / 4	8.0 - 9.2	4000	0.25 - 0.4	60.0 - 80.0	
121	3А739Б	аА0.339.368ТУ		4 / 4	9.2 - 10.3	4000	0.3 - 0.45	50.0 - 65.0	
122	3А739В	аА0.339.368ТУ		4 / 4	10.3 - 11.5	4000	0.35 - 0.55	40.0 - 55.0	
123	3А740А	аА0.339.377ТУ		15 / 15	78.3 - 90.0	5	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
124	3А740Б	аА0.339.377ТУ		15 / 15	78.3 - 80.0	25	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
125	3А740В	аА0.339.377ТУ		15 / 15	80.0 - 82.0	25	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
126	3А740Г	аА0.339.377ТУ		15 / 15	82.0 - 84.0	25	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
127	3А740Д	аА0.339.377ТУ		15 / 15	84.0 - 86.0	25	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
128	3А740Е	аА0.339.377ТУ		15 / 15	86.0 - 88.0	25	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
129	3А740Ж	аА0.339.377ТУ		15 / 15	88.0 - 90.0	25	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
130	3А741А	аА0.339.377ТУ		15 / 15	90.0 - 100.0	5	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
131	3А741Б	аА0.339.377ТУ		15 / 15	90.0 - 92.0	10	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
132	3А741В	аА0.339.377ТУ		15 / 15	92.0 - 94.0	10	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
133	3А741Г	аА0.339.377ТУ		15 / 15	94.0 - 96.0	10	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
134	3А741Д	аА0.339.377ТУ		15 / 15	96.0 - 98.0	10	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
135	3А741Е	аА0.339.377ТУ		15 / 15	98.0 - 100.0	10	0.3 - 2.0	3.0 - 5.0	
136	3А745А	аА0.339.459ТУ		4 / 4	17.0 - 21.0	500	0.18 - 0.24	32.0 - 47.0	
137	3А745Б	аА0.339.459ТУ		4 / 4	17.0 - 21.0	1000	0.2 - 0.3	32.0 - 47.0	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 28

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
138	3А745В	аА0.339.459ТУ		4 / 4	21.0 - 24.0	500	0.18 - 0.3	27.0 - 42.0	
139	3А746А-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	12.0 - 13.5	100	2.0	5.0 - 8.0	
140	3А746Б-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	13.5 - 15.0	100	2.0	5.0 - 8.0	
141	3А746В-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	15.0 - 16.7	100	2.0	5.0 - 8.0	
142	3А746Г-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	12.0 - 13.5	200	2.0	5.0 - 8.0	
143	3А746Д-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	13.5 - 15.0	200	2.0	5.0 - 8.0	
144	3А746Е-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	15.0 - 16.7	200	2.0	5.0 - 8.0	
145	3А746Ж-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	16.7 - 18.0	100	2.0	4.0 - 7.0	
146	3А746И-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	16.7 - 18.0	200	2.0	4.0 - 7.0	
147	3А747А	аА0.339.484ТУ		15 / 15	100.0 - 110.0	5	0.3 - 2.0	-	
148	3А747Б	аА0.339.484ТУ		15 / 15	110.0 - 120.0	5	0.3 - 2.0	-	
149	3А747В	аА0.339.484ТУ		15 / 15	120.0 - 130.0	1	0.3 - 2.0	-	
150	3А747Г	аА0.339.484ТУ		15 / 15	130.0 - 140.0	1	0.3 - 2.0	-	
151	3А747Д	аА0.339.484ТУ		15 / 15	140.0 - 150.0	0.2	0.3 - 2.0	-	
152	3А747Е	аА0.339.484ТУ		15 / 15	100.0 - 102.0	10	0.3 - 2.0	2.0 - 5.5	
153	3А747Ж	аА0.339.484ТУ		15 / 15	120.0 - 122.0	5	0.3 - 2.0	2.0 - 5.5	
154	3А748А	аА0.339.505ТУ		4 / 4	11.5 - 13.5	2000	0.25 - 0.5	30.0 - 55.0	
155	3А748Б	аА0.339.505ТУ		4 / 4	11.5 - 13.5	3000	0.3 - 0.5	30.0 - 55.0	
156	3А748В	аА0.339.505ТУ		4 / 4	13.5 - 15.0	2000	0.25 - 0.5	28.0 - 53.0	
157	3А748Г	аА0.339.505ТУ		4 / 4	13.5 - 15.0	3000	0.3 - 0.5	28.0 - 53.0	
158	3А748Д	аА0.339.505ТУ		4 / 4	15.0 - 17.0	1500	0.3 - 0.55	22.0 - 45.0	
159	3А748Е	аА0.339.505ТУ		4 / 4	15.0 - 17.0	2500	0.3 - 0.6	22.0 - 45.0	
160	3А748Ж	аА0.339.505ТУ		4 / 4	17.0 - 21.0	1500	0.4 - 0.7	18.0 - 40.0	
161	3А748И	аА0.339.505ТУ		4 / 4	21.0 - 24.0	1500	0.4 - 0.7	18.0 - 40.0	
162	3А755Д1	аА0.339.677ТУ/Д1		15 / 15	13.2 - 13.5	100	0.4	7.0 - 11.0	
163	3А755Д2	аА0.339.677ТУ/Д1		15 / 15	13.2 - 13.5	100	0.4	7.0 - 11.0	
164	3А759А-4	аА0.339.739ТУ	Г	4 / 4	35.0 - 37.0	1000	0.4	/15.0 - 30.0/	
165	3А759Б-4	аА0.339.739ТУ	Г	4 / 4	35.0 - 37.0	500	0.3	/15.0 - 30.0/	
166	3А759В-4	аА0.339.739ТУ	Г	4 / 4	35.0 - 37.0	200	0.08	/15.0 - 30.0/	
167	3А760А-4	аА0.339.788ТУ	Г	4 / 52	35.0 - 37.0	/3000/	/1.0 - 2.0/	-	
168	3А760Б-4	аА0.339.788ТУ	Г	4 / 52	35.0 - 37.0	/3000/	/1.5 - 2.5/	-	
169	3А764А	АЕЯР.432137.034ТУ		15 / 15	25.95 - 37.5	75	1.45	2.5 - 5.5	
170	3А764Б	АЕЯР.432137.034ТУ		15 / 15	25.95 - 37.5	50	1.45	2.5 - 5.5	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 29

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
171	3А767А	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	9.0 - 10.0	/1Е4/	/1.0 - 2.0/	/50.0 - 75.0/	
172	3А767Б	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	9.0 - 10.0	/2Е4/	/1.3 - 2.5/	/50.0 - 75.0/	
173	3А767В	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	8.0 - 9.0	/1Е4/	/0.8 - 2.0/	/50.0 - 75.0/	
174	3А767Г	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	8.0 - 9.0	/2 × Е4/	/1.3 - 2.5/	/50.0 - 75.0/	
1.16 Диоды коммутационные СВЧ									
					1. Общая емкость диода, пФ; 2. Прямое сопротивление потерь (при прямом токе, мА), Ом, не более; 3. Время восстановления обратного сопротивления (накопленный заряд, нКл), мкс, не более; 4. Максимально допустимая непрерывная /импульсная/ рассеиваемая СВЧ мощность, Вт, не более; 5. Пробивное напряжение, В, не более				
1	2А901А9	АЕЯР.432130.477ТУ	А, Г	33 / 33	1.2	0.6(10)	0.025(5)	0.25/10/	100
2	2А901Б9	АЕЯР.432130.477ТУ	А, Г	33 / 33	0.85	1.5(10)	0.070(10)	0.25/10/	120
2 Транзисторы									
2.1 Транзисторы биполярные									
2.1.1 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер, В, не более; 3. Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, Э-коллектор-эмиттер, В, и токе: К-коллектора, Э-эмиттера, мА), /не менее/; 4. Коэффициент шума (на частоте, МГц), дБ, не более				
1	2Т201А ОС N-P-N	СБ0.336.046ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	20/100/	20	20 - 60(1Б, 5К)	-	
2	2Т201Б ОС N-P-N	СБ0.336.046ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	20/100/	20	30 - 90(1Б, 5К)	-	
3	2Т201В ОС N-P-N	СБ0.336.046ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	20/100/	10	30 - 90(1Б, 5К)	-	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 30

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	2Т201Г ОС N-P-N	СБ0.336.046ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	20/100/	10	70 - 210(1Б, 5К)	-	
5	2Т201Д ОС N-P-N	СБ0.336.046ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	20/100/	10	30 - 90(1Б, 5К)	15(0.001)	
6	2Т202А-1 Р-N-P	ЮФ3.365.034ТУ	Г	1010 / 8	20	15	15 - 70(5Б, 1Э)	-	
7	2Т202Б-1 Р-N-P	ЮФ3.365.034ТУ	Г	1010 / 8	20	15	40 - 160(5Б, 1Э)	-	
8	2Т202В-1 Р-N-P	ЮФ3.365.034ТУ	Г	1010 / 8	20	30	15 - 70(5Б, 1Э)	-	
9	2Т202Г-1 Р-N-P	ЮФ3.365.034ТУ	Г	1010 / 8	20	30	40 - 160(5Б, 1Э)	-	
10	2Т202Д-1 Р-N-P	ЮФ3.365.034ТУ	Г	1010 / 8	20	15	100 - 300(5Б, 1Э)	-	
11	2Т211А-1 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	1010 / 23	20/50/	15	40 - 120(1Б, 0.04Э)	3(0.001)	
12	2Т211А-5 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	23 / 23	20/50/	-	40 - 120(1Б, 0.04Э)	3(0.001)	
13	2Т211Б-1 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	1010 / 23	20/50/	15	80 - 240(1Б, 0.04Э)	3(0.001)	
14	2Т211Б-5 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	23 / 23	20/50/	-	80 - 240(1Б, 0.04Э)	3(0.001)	
15	2Т211В-1 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	1010 / 23	20/50/	15	160 - 480(1Б, 0.04Э)	3(0.001)	
16	2Т211В-5 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	23 / 23	20/50/	-	160 - 480(1Б, 0.04Э)	3(0.001)	
17	2Т3130А9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г, НП	63 / 63	100	40	100 - 250(5Б, 2Э)	-	
18	2Т3130Б9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г, НП	63 / 63	100	40	200 - 500(5Б, 2Э)	-	
19	2Т3130В9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г, НП	63 / 63	100	20	200 - 500(5Б, 2Э)	-	
20	2Т3130Г9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г, НП	63 / 63	100	15	400 - 1000(5Б, 2Э)	-	
21	2Т3130Д9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г, НП	63 / 63	100	20	200 - 500(5Б, 2Э)	4(0.001)	
22	2Т3130Е9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г, НП	63 / 63	100	15	400 - 1000(5Б, 2Э)	4(0.001)	
2.1.2 Транзисторы биполярные и наборы усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц									
1	2Т3114А-6 N-P-N	аА0.339.089ТУ	НП, Г	4 / 52	15.0	5	15 - 80(3Б, 1К)	1.5(400)	
2	2Т3114Б-6 N-P-N	аА0.339.089ТУ	НП, Г	4 / 52	15.0	5	15 - 80(3Б, 1К)	2.0(400)	
3	2Т3114В-6 N-P-N	аА0.339.089ТУ	НП, Г	4 / 52	15.0	5	15 - 100(3Б, 1Э)	4.5(2250)	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 31

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	2Т3121А-6 N-P-N	аА0.339.114ТУ	Г	1010 / 1010	10.0	5	30 - 400(5Б, 2К)	2.0(1000)	
5	2Т3124А-2 N-P-N	аА0.339.198ТУ	НП, Г	4 / 4	7.0	10	/15(7Б, 5Э)/	5.0(6000)	
6	2Т3124Б-2 N-P-N	аА0.339.198ТУ	НП, Г	4 / 4	7.0	10	/15(7Б, 5Э)/	5.0(5000)	
7	2Т3124В-2 N-P-N	аА0.339.198ТУ	НП, Г	4 / 4	7.0	10	/15(7Б, 5Э)/	3.6(4000)	
8	2Т3162А/ЭА ОСМ P-N-P	АЕЯР.432140.184ТУ; П0.070.052		37 / 37	150.0	60	60 - 200(3Б, 10Э)	-	
9	2Т316Г ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30.0	10	20 - 100(0Б, 10Э)	-	
10	2Т316Д ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30.0	10	60 - 300(0Б, 10Э)	-	
11	2Т3186А9 N-P-N	АЕЯР.432150.116ТУ		9 / 9	50.0	10	60(5Б, 15Э)	3.5(2000)	
12	2Т331А-1N-P-N	ХМ0.336.003ТУ		1010 / 8	20.0/50.0/	15	20 - 60(5Б, 1Э)	4.5(100)	
13	2Т331Б-1 N-P-N	ХМ0.336.003ТУ		1010 / 8	20.0/50.0/	15	40 - 120(5Б, 1Э)	4.5(100)	
14	2Т331В-1N-P-N	ХМ0.336.003ТУ		1010 / 8	20.0/50.0/	15	80 - 220(5Б, 1Э)	4.5(100)	
15	2Т331Г-1 N-P-N	ХМ0.336.003ТУ		1010 / 8	20.0/50.0/	15	40 - 120(5Б, 1Э)	4.5(100)	
16	2Т331Д-1 N-P-N	ХМ0.336.003ТУ		1010 / 8	20.0/50.0/	15	80 - 220(5Б, 1Э)	8.0(100)	
17	2Т368А ОС N-P-N	СБ0.336.051ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30.0/60.0/	15	50 - 300(1Б, 10К)	3.3(60)	
18	2Т368Б ОС N-P-N	СБ0.336.051ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30.0/60.0/	15	50 - 300(1Б, 10К)	-	
19	2Т391В-2 N-P-N	аА0.339.046ТУ/Д1	Г	4 / 52	10.0	10	/20(7Б, 5Э)/	4.5(3600)	
<p>2.1.3 Транзисторы биполярные переключательные и импульсные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц</p> <p>1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер /напряжение насыщения коллектор-эмиттер/, В, не более; 3. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база /граничное напряжение/, В, не более; 4. Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, Э-коллектор-эмиттер, В, и токе: К-коллектора, Э-эмиттера, мА), /не менее/; 5. Время рассасывания, мкс, не более</p>									
1	2Т214А-1 P-N-P	аА0.339.370ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	100.0/0.45/	/80/	/20 (5Б, 10Э)/	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 32

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2	2Т214Б-1 Р-Н-Р	аА0.339.370ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	90.0/0.45/	/80/	30 – 90 (5Б, 10Э)	-
3	2Т214В-1 Р-Н-Р	аА0.339.370ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	80.0/0.45/	/60/	40 – 120 (5Б, 10Э)	-
4	2Т214Г-1 Р-Н-Р	аА0.339.370ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	60.0/0.45/	/40/	40 – 120 (5Б, 10Э)	-
5	2Т214Д-1 Р-Н-Р	аА0.339.370ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	30.0/0.45/	/30/	/80(1Б, 0.04Э)/	-
6	2Т214Е-1 Р-Н-Р	аА0.339.370ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	30.0/0.45/	/20/	/40 (1Б, 0.04Э)/	-
7	2Т215А-1 Н-Р-Н	аА0.339.371ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	100.0/0.45/	/80/	/20(5Б, 10Э)/	-
8	2Т215Б-1 Н-Р-Н	аА0.339.371ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	90.0/0.45/	/80/	30 – 90 (5Б, 10Э)	-
9	2Т215В-1 Н-Р-Н	аА0.339.371ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	80.0/0.45/	/60/	40 – 120 (5Б, 10Э)	-
10	2Т215Г-1 Н-Р-Н	аА0.339.371ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	60.0/0.45/	/40/	40 – 120 (5Б, 10Э)	-
11	2Т215Д-1 Н-Р-Н	аА0.339.371ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	30.0/0.45/	/30/	/80 (1Б, 0.04Э)/	-
12	2Т215Е-1 Н-Р-Н	аА0.339.371ТУ	Г	1010 / 8	50/100/	30.0/0.45/	/20/	/40 (1Б, 0.04Э)/	-
13	2Т301Г ОС Н-Р-Н	ЩБ3.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60/80/	30.0/3.0/	30/30/	10 – 32 (10Б, 3Э)	5
14	2Т301Д ОС Н-Р-Н	ЩБ3.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60/80/	30.0/3.0/	30/30/	20 – 60 (10Б, 3Э)	5
15	2Т301Е ОС Н-Р-Н	ЩБ3.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60/80/	20.0/3.0/	20/20/	40 – 120 (10Б, 3Э)	8
16	2Т301Ж ОС Н-Р-Н	ЩБ3.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60/80/	20.0/3.0/	20/20/	80 – 300 (10Б, 3Э)	5
17	2Т317А-1 Н-Р-Н	ГЕ3.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	5.0/0.3/	5	25 – 75 (1Б, 1Э)	0.13
18	2Т317Б-1 Н-Р-Н	ГЕ3.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	5.0/0.3/	5	35 – 120 (1Б, 1Э)	0.13

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 33

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
19	2Т317В-1 N-P-N	ГЕЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	5.0/0.3/	5	80 – 250 (1Б, 1Э)	0.13
20	2Т378А-2 N-P-N	ХА3.365.012ТУ	Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	20 – 80 (5Б, 200Э)	0.07
21	2Т378А-2Н N-P-N	ХА3.365.012ТУ; РМ 11 091.926	НП, Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	20 – 80 (5Б, 200Э)	0.07
22	2Т378А1-2 N-P-N	ХА3.365.012ТУ	Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	20 – 80 (5Б, 200Э)	0.07
23	2Т378А1-2Н N-P-N	ХА3.365.012ТУ; РМ 11 091.926	Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	20 – 80 (5Б, 200Э)	0.07
24	2Т378Б-2 N-P-N	ХА3.365.012ТУ	Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	50 – 180 (5Б, 200Э)	0.07
25	2Т378Б-2-1 N-P-N	ХА3.365.012ТУ	Г	1010 / 8	400/800/	30.0/0.8/	30	40 – 180 (5Б, 200Э)	0.07
26	2Т378Б-2Н N-P-N	ХА3.365.012ТУ; РМ 11 091.926	НП, Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	50 – 180 (5Б, 200Э)	0.07
27	2Т378Б1-2 N-P-N	ХА3.365.012ТУ	Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	50 – 180 (5Б, 200Э)	0.07
28	2Т378Б1-2Н N-P-N	ХА3.365.012ТУ; РМ 11 091.926	Г	1010 / 8	400/800/	60.0/0.8/	60	50 – 180 (5Б, 200Э)	0.07
29	2Т378Б2-1Н N-P-N	ХА3.365.012ТУ; РМ 11 091.926	Г	1010 / 8	400/800/	30.0/0.8/	30	40 – 180 (5Б, 200Э)	0.07
30	2Т381А-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	15.0	25	/50 (5Б, 0.01Э)/	-
31	2Т381Б-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	15.0	25	/40 (5Б, 0.01Э)/	-
32	2Т381В-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	15.0	25	/30 (5Б, 0.01Э)/	-
33	2Т381Г-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	15.0/0.4/	25	/20 (5Б, 0.01Э)/	-
34	2Т381Д-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	1010 / 8	15	15.0	25	/20 (5Б, 0.01Э)/	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 34

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.4 Транзисторы биполярные переключаательные и импульсные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффицента передачи тока более 300 МГц									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер /напряжение насыщения коллектор-эмиттер/, В, не более; 3. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база, В, не более; 4. Статический коэффицент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, Э-коллектор-эмиттер, В, и токе: К-коллектора, Э-эмиттера, мА), /не менее/; 5. Время рассасывания, нс, не более				
1	2Т316А ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10.0/0.4/	10	20 - 60(0Б, 10Э)	10
2	2Т316Б ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10.0/0.4/	10	40 - 120(0Б, 10Э)	10
3	2Т316В ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10.0/0.4/	10	40 - 120(0Б, 10Э)	15
4	2Т318А-1 N-P-N	ЩИЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	20/45/	10.0/0.27/	10	30 - 90(1Б, 10Э)	15
5	2Т318Б-1 N-P-N	ЩИЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	20/45/	10.0/0.27/	10	50 - 150(1Б, 10Э)	15
6	2Т318В-1 N-P-N	ЩИЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	20/45/	10.0/0.27/	10	70 - 280(1Б, 10Э)	15
7	2Т318В1-1 N-P-N	ЩИЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	20/45/	10.0/0.27/	10	70 - 280(1Б, 10Э)	10
8	2Т318Г-1 N-P-N	ЩИЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	20/45/	10 /0.33/	10	30 - 90(1Б, 10Э)	25
9	2Т318Д-1 N-P-N	ЩИЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	20/45/	10 /0.33/	10	50 - 150(1Б, 10Э)	25
10	2Т318Е-1 N-P-N	ЩИЗ.365.002ТУ	НП, Г	1010 / 8	20/45/	10 /0.33/	10	70 - 280(1Б, 10Э)	25
11	С2Т307А-1 N-P-N	СБ0.336.026ТУ/Д	Г	5 / 5	20/50/	10.0/0.4/	10	/20(0Б, 10К)/	30
12	С2Т307Б-1 N-P-N	СБ0.336.026ТУ/Д	Г	5 / 5	20/50/	10.0/0.4/	10	/40(0Б, 10К)/	30
13	С2Т307В-1 N-P-N	СБ0.336.026ТУ/Д	Г	5 / 5	20/50/	10.0/0.4/	10	/40(0Б, 10К)/	50

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 35

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.5 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффицента передачи тока не более 300 МГц									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер, В, не более; 3. Статический коэффицента передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, В, и токе: Э-эмиттера, мА); 4. Постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт, не более				
1	2Т602А ОС N-P-N	И93.365.000ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	150/500/	120	20 - 80(10Б, 10Э)	2.8	
2	2Т602Б ОС N-P-N	И93.365.000ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	150/500/	120	50 - 200(10Б, 10Э)	2.8	
2.1.6 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффицента передачи тока более 300 МГц									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер, В, не более; 3. Статический коэффицента передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, Э-коллектор-эмиттер, В, и токе: К-коллектора, Э-эмиттера, мА), /не менее/; 4. Коэффициент шума (на частоте, МГц), дБ, не более; 5. Постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт, не более				
1	2Т658А-2 P-N-P	аА0.339.425ТУ	НП, Г	51 / 51	75/150/	12	20 – 400 (5Б, 50Э)	7.8(100)	0.6
2	2Т691А-2 P-N-P	аА0.339.768ТУ	Г	9 / 9	200	25	/20(10Б, 50Э)/	4.0(1000)	1.2

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 36

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.7 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффицента передачи тока более 300 МГц									
2.1.7.1 Транзисторы биполярные N-P-N перехода									
					1. Максимально допустимый постоянный ток коллектора, мА, не более; 2. Напряжение питания /максимально допустимое напряжение коллектор-база/, В; 3. Рабочая частота, ГГц, не более; 4. Выходная мощность, Вт, не менее; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/, дБ, не менее				
1	2Т640А1-2 N-P-N	аА0.339.047ТУ	Г	4 / 4	60	10/25/	7.0	0.065	6.0
2	2Т642А1-2 N-P-N	аА0.339.423ТУ	Г	4 / 4	40	7/15/	2.25	-	9.0
3	2Т642Б1-2 N-P-N	аА0.339.423ТУ	Г	4 / 4	40	7/15/	2.25	-	8.0
4	2Т657А1-2 N-P-N	аА0.339.405ТУ/Д1	Г	4 / 52	60	7/12/	2.0	0.05	8.0
5	2Т688А-2 N-P-N	аА0.339.680ТУ	Г	4 / 52	100	7/16/	15.0	0.04	1.6
6	2Т688Б-2 N-P-N	аА0.339.680ТУ	Г	4 / 52	100	7/16/	12.0	0.08	1.6
2.1.7.2 Транзисторы биполярные однопереходные									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток эмиттера, мА, не более; 2. Максимально допустимое межбазовое напряжение, В, не более; 3. Коэффициент передачи; 4. Межбазовое сопротивление, кОм; 5. Ток включения /ток выключения, мА, не менее/, мкА, не более				
1	2Т117А ОС N-БАЗА	ТТ3.365.000ТУ; аА0.339.190ТУ		24 / 24	50/1000/	30	0.5 - 0.7	4.0 - 7.5	20/1/
2	2Т117Б ОС N-БАЗА	ТТ3.365.000ТУ; аА0.339.190ТУ		24 / 24	50/1000/	30	0.65 - 0.85	4.0 - 7.5	20/1/
3	2Т117В ОС N-БАЗА	ТТ3.365.000ТУ; аА0.339.190ТУ		24 / 24	50/1000/	30	0.5 - 0.7	6.0 - 9.0	20/1/
4	2Т117Г ОС N-БАЗА	ТТ3.365.000ТУ; аА0.339.190ТУ		24 / 24	50/1000/	30	0.65 - 0.85	6.0 - 9.0	20/1/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 37

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.8 Транзисторы биполярные переключаательные и импульсные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффицента передачи тока не более 300 МГц									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер /напряжение насыщения коллектор-эмиттер/, В, не более; 3. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база, В, не более /граничное напряжение, В/; 4. Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, Э-коллектор-эмиттер, В, и токе: К-коллектора, Э-эмиттера, мА), /не менее/; 5. Время: Р-рассасывания, В-включения, мкс, не более				
1	2Т509А Р-Н-Р	аА0.339.464ТУ		23 / 23	0.02	450.0/1.0/	500	/10(10Б, 0.1Э)/	-
2	2Т663А Р-Н-Р	аА0.339.515ТУ		37 / 37	0.25/1.0/	50.0/0.5/	/40/	20 - 80(5Б, 50Э)	-
3	2Т663А ОСМ Р-Н-Р	аА0.339.515ТУ; П0.070.052		37 / 37	0.25/1.0/	50.0/0.5/	/40/	20 - 80(5Б, 50Э)	-
4	2Т663Б Р-Н-Р	аА0.339.515ТУ		37 / 37	0.25/1.0/	25.0/0.5/	/20/	20 - 80(5Б, 50Э)	-
5	2Т663Б ОСМ Р-Н-Р	аА0.339.515ТУ; П0.070.052		37 / 37	0.25/1.0/	25.0/0.5/	/20/	20 - 80(5Б, 50Э)	-
6	2Т679А-5 Р-Н-Р	аА0.339.620ТУ	Г	37 / 37	0.5/1.0/	50.0/0.8/	50/40/	20 – 80 (2Б, 500Э)	0.06Р
7	2Т679Б-5 Р-Н-Р	аА0.339.620ТУ	Г	37 / 37	0.5/1.0/	25.0/0.8/	25/25/	20 – 80 (2Б, 500Э)	0.06Р
2.1.10 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффицента передачи тока не более 300 МГц									
					1. Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер, В, не более; 3. Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, Э-коллектор-эмиттер, В, и токе: Э-эмиттера, К-коллектора, КИ-коллектора импульсном, А) /не менее/; 4. Постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт, не более				
1	2Т932А Р-Н-Р	аА0.339.086ТУ		15 / 15	2.0	80	15 – 80 (3Э, 1.5КИ)	20	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 38

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2	2Т932Б Р-N-P	аА0.339.086ТУ		15 / 15	2.0	60	30 – 120 (3Э, 1.5КИ)	20	
3	2Т933А Р-N-P	аА0.339.087ТУ		15 / 15	0.5	80	15 – 80 (3Э, 0.4КИ)	5	
4	2Т933Б Р-N-P	аА0.339.087ТУ		15 / 15	0.5	60	30 – 120 (3Э, 0.4КИ)	5	
2.1.11 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц									
1	2Т9143А Р-N-P	АЕЯР.432150.048ТУ		1010 / 9	0.1	70	/20(5Б, 0.05Э)/	3.0	
2	2Т9159А N-P-N	АЕЯР.432140.066ТУ		4 / 52	0.4	80	20 – 60 (5Б, 0.05Э)	5.0	
3	2Т9159А-5 N-P-N	АЕЯР.432140.066ТУ, РД 11 0723	Г	4 / 52	0.4	80	20 – 60 (5Б, 0.05Э)	5.0	
4	2Т941А ОСМ Р-N-P	аА0.339.129ТУ; ПО.070.052		37 / 37	0.5	30	/20(5Б, 0.1Э)/	4.0	
5	2Т996А-5Н Р-N-P	аА0.339.482ТУ/Д; РМ 11 091.926	Г	4 / 4	0.2	20	35 – 100 (10Э, 0.1Э)	2.5	
6	2Т996Б-5Н Р-N-P	аА0.339.482ТУ/Д; РМ 11 091.926	Г	4 / 4	0.2	20	/70(10Э, 0.1Э)/	2.5	
2.1.12 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, А, не более; 2. Напряжение питания /максимально допустимое напряжение коллектор-база/, В; 3. Рабочая частота, МГц, не более; 4. Выходная мощность /импульсная/, Вт, не менее; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/, раз, не менее				
1	2Т9126А N-P-N	аА0.339.671ТУ		4 / 52	30.0	50.0	1.5	500.0	13.0дБ/60.0/
2	2Т912А N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ		4 / 52	20.0	27.0	30.0	70.0	10.0/50.0/
3	2Т912А ОС N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	20.0	27.0	30.0	70.0	10.0/50.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 39

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	2Т912А-5 N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ, РД 11 0723	Г	4 / 52	20.0	27.0	30.0	70.0	10.0/50.0/
5	2Т912Б N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ		4 / 52	20.0	27.0	30.0	70.0	10.0/50.0/
6	2Т912Б ОС N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	20.0	27.0	30.0	70.0	10.0/50.0/
7	2Т912Б-5 N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ, РД 11 0723	Г	4 / 52	20.0	27.0	30.0	70.0	10.0/50.0/
8	2Т9131А N-P-N	аА0.339.701ТУ		4 / 52	25.0/40.0/	50.0	30.0	400.0	10.0/40.0/
9	2Т920А N-P-N	И93.365.028ТУ		7 / 7	0.5/1.0/	12.6/36.0/	175.0	2.0	7.0/60.0/
10	2Т920А ОСМ N-P-N	И93.365.028ТУ; П0.070.052		7 / 7	0.5/1.0/	12.6/36.0/	175.0	2.0	7.0/60.0/
11	2Т920Б N-P-N	И93.365.028ТУ		7 / 7	1.0/2.0/	12.6/36.0/	175.0	5.0	4.0/60.0/
12	2Т920Б ОСМ N-P-N	И93.365.028ТУ; П0.070.052		7 / 7	1.0/2.0/	12.6/36.0/	175.0	5.0	4.0/60.0/
13	2Т920В N-P-N	И93.365.028ТУ		7 / 7	3.0/7.0/	12.6/36.0/	175.0	20.0	3.0/60.0/
14	2Т920В ОСМ N-P-N	И93.365.028ТУ; П0.070.052		7 / 7	3.0/7.0/	12.6/36.0/	175.0	20.0	3.0/60.0/
15	2Т922А ОСМ N-P-N	И93.365.027ТУ; П0.070.052		7 / 7	0.8/1.5/	28.0	175.0	5.0	10.0/55.0/
16	2Т922Б ОСМ N-P-N	И93.365.027ТУ; П0.070.052		7 / 7	1.5/4.5/	28.0	175.0	20.0	5.5/55.0/
17	2Т922В ОСМ N-P-N	И93.365.027ТУ; П0.070.052		7 / 7	3.0/9.0/	28.0	175.0	40.0	4.0/55.0/
18	2Т929А N-P-N	аА0.339.021ТУ		7 / 7	0.8	8.0/30.0/	175.0	2.0	10.0/60.0/
19	2Т944А N-P-N	аА0.339.059ТУ	НП	24 / 24	12.5/20/	28.0	30.0	100.0	10.0/60.0/
20	2Т947А N-P-N	аА0.339.118ТУ		24 / 24	20.0/40.0/	27.0	1.5	250.0	10.0/55.0/
21	2Т950А ОСМ N-P-N	аА0.339.080ТУ; П0.070.052		4 / 52	10.0	28.0	80.0	70.0	7.0/65.0/
22	2Т950Б ОСМ N-P-N	аА0.339.080ТУ; П0.070.052		4 / 52	7.0	28.0	30.0	50.0	10.0/40.0/
23	2Т951А ОСМ N-P-N	аА0.339.081ТУ; П0.070.052		4 / 52	5.0	28.0/30.0/	80.0	25.0	8.3/60.0/
24	2Т951Б ОСМ N-P-N	аА0.339.081ТУ; П0.070.052		4 / 52	3.0	28.0/30.0/	30.0	20.0	10.0/40.0/
25	2Т951В ОСМ N-P-N	аА0.339.081ТУ; П0.070.052		4 / 52	0.5	28.0/30.0/	80.0	3.0	15.0/50.0/
26	2Т958А N-P-N	аА0.339.137ТУ		7 / 7	10.0	12.6	175.0	40.0	4.0/50.0/
27	2Т964А ОСМ N-P-N	аА0.339.199ТУ; П0.070.052		4 / 4	10.0	40.0	80.0	150.0	5.0/40.0/
28	2Т971А N-P-N	аА0.339.270ТУ		7 / 7	17.0	28.0	175.0	150.0	3.0/55.0/
29	2Т980А ОСМ N-P-N	аА0.339.347ТУ; П0.070.052		4 / 4	15.0	50.0	30.0	250.0	25.0/35.0/
30	2Т980Б ОСМ N-P-N	аА0.339.347ТУ; П0.070.052		4 / 4	15.0	50.0	80.0	250.0	5.0/30.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 40

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.13 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, А, не более; 2. Напряжение питания /максимально допустимое напряжение коллектор-база/, В; 3. Рабочая частота, ГГц, не более; 4. Выходная мощность /импульсная/, Вт, не менее; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/, раз, не менее				
1	2Т907А ОС N-P-N	И93.365.015ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	1.0/3.0/	28.0	0.4	8.0	нет /40/
2	2Т909А N-P-N	И93.365.018ТУ	НП	7 / 7	2.0/4.0/	28.0	0.5	17.0	нет /45/
3	2Т909А ОСМ N-P-N	И93.365.018ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	2.0/4.0/	28.0	0.5	17.0	нет /45/
4	2Т909Б N-P-N	И93.365.018ТУ	НП	7 / 7	4.0/8.0/	28.0	0.5	35.0	нет /45/
5	2Т909Б ОСМ N-P-N	И93.365.018ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	2.0/4.0/	28.0	0.5	35.0	нет /45/
6	2Т9101АС N-P-N	аА0.339.523ТУ		7 / 7	7.5	28.0/50.0/	0.7	100.0	3.5/50.0/
7	2Т9102А-2 N-P-N	аА0.339.525ТУ	Г	4 / 52	0.7/1.5/	28.0/45.0/	2.0	4.4	- /33.0/
8	2Т9102А-2Н N-P-N	аА0.339.525ТУ; РМ 11 091.926	Г	4 / 52	0.7/1.5/	28.0/45.0/	2.0	4.4	- /33.0/
9	2Т9102Б-2 N-P-N	аА0.339.525ТУ	Г	4 / 52	0.35/0.7/	28.0/45.0/	2.0	2.0	- /30.0/
10	2Т9102Б-2Н N-P-N	аА0.339.525ТУ; РМ 11 091.926	Г	4 / 52	0.35/0.7/	28.0/45.0/	2.0	2.0	- /30.0/
11	2Т9103А-2 N-P-N	аА0.339.527ТУ	Г	4 / 4	1.1	21 /25/	5.0	7.0	2 дБ /30/
12	2Т9103Б-2 N-P-N	аА0.339.527ТУ	Г	4 / 4	-	21 /25/	5.0	10.0	2 дБ /38/
13	2Т9104А N-P-N	аА0.339.528ТУ		7 / 7	1.5	28.0/50.0/	0.7	5.0	8.0/40.0/
14	2Т9104Б N-P-N	аА0.339.528ТУ		7 / 7	5.0	28.0/50.0/	0.7	20.0	7.0/50.0/
15	2Т9107А-2 N-P-N	аА0.339.539ТУ	Г	4 / 52	2.5/5.0/	28.0/50.0/	1.0	27.0	4 дБ /50/
16	2Т9118А N-P-N	аА0.339.638ТУ		4 / 52	7.5	28.0/50.0/	0.9 - 1.0	/75.0/	6 дБ /40/
17	2Т9118Б N-P-N	аА0.339.638ТУ		4 / 52	15.0	32.0 /50.0/	1.2 - 1.45	/75.0/	6 дБ /45/
18	2Т9119А-2Н N-P-N	аА0.339.639ТУ; РМ 11 091.926	Г	4 / 4	1.0	15.0	7.0	4.5	2.7дБ/35.0/
19	2Т911А ОСМ N-P-N	И93.365.020ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	0.4	28.0/55.0/	1.8	0.8	2.0/30.0/
20	2Т911Б N-P-N	И93.365.020ТУ	НП	7 / 7	0.4	28.0/55.0/	1.0	0.8	2.0/40.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 41

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
21	2Т911Б ОСМ N-P-N	И93.365.020ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	0.4	28.0/55.0/	1.0	0.8	2.0/40.0/
22	2Т9122А N-P-N	аА0.339.660ТУ		4 / 4	7.5/6.5/	28.0	2.0	55.0	4 дБ /30/
23	2Т9122Б N-P-N	аА0.339.660ТУ		4 / 4	5.4/6.0/	28.0	2.0	45.0	4 дБ /30/
24	2Т9124Б N-P-N	аА0.339.667ТУ		4 / 52	/1.5/	21 /30/	3.1 - 3.5	/8.0/	3.2/35.0/
25	2Т9135А-2 N-P-N	аА0.339.733ТУ	Г	4 / 52	0.95/0.95/	14.0	10.0	2.6	- /29.0/
26	2Т9137А N-P-N	аА0.339.757ТУ		4 / 52	0.55	/18.0/	2.3	2.1	5.5 дБ /30.7/
27	2Т9137Б N-P-N	аА0.339.757ТУ		4 / 52	1.1	/18.0/	2.3	4.0	3.8дБ/29.2/
28	2Т9139Б N-P-N	аА0.339.769ТУ		4 / 52	1.5	21 /30/	2.6 - 3.2	9.0	3.6/35.0/
29	2Т9139В N-P-N	аА0.339.769ТУ		4 / 52	1.5	21 /30/	2.6 - 3.2	9.0	-
30	2Т9139Г N-P-N	аА0.339.769ТУ		4 / 52	1.5	21 /30/	2.6 - 3.2	9.0	-
31	2Т9147АС N-P-N	аА0.339.802ТУ		27 / 27	29.0	28.0	0.4	160.0	4.0/50.0/
32	2Т914А N-P-N	ЩЫ0.336.029ТУ		37 / 37	0.8	28.0/55.0/	0.4	3.0	3.0/40.0/
33	2Т9175Б N-P-N	АЕЯР.432150.125ТУ	НП	27 / 27	1.0	7.5	0.47	2.0	6.0/55.0/
34	2Т9175В N-P-N	АЕЯР.432150.125ТУ	НП	27 / 27	2.0	7.5	0.47	5.0	4.0/55.0/
35	2Т9188А N-P-N	АЕЯР.432140.154ТУ	НП	27 / 27	5.0	12.5	0.47	10.0	4.0/55.0/
36	2Т9193А N-P-N	АЕЯР.432150.171ТУ	НП	27 / 27	10.0	12.5	0.5 - 0.9	30.0	3.5/55.0/
37	2Т9197А N-P-N	АЕЯР.432150.211ТУ	НП	27 / 27	2.3	12.6	0.87	2.0	6.0/55.0/
38	2Т9197Б N-P-N	АЕЯР.432150.211ТУ	НП	27 / 27	3.3	12.6	0.87	5.0	5.0/55.0/
39	2Т9197В N-P-N	АЕЯР.432150.211ТУ	НП	27 / 27	6.0	12.6	0.87	15.0	4.0/55.0/
40	2Т919А ОС N-P-N	ЖКЗ.365.249ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.7	28.0/45.0/	2.0	4.4	- /33.0/
41	2Т919Б ОС N-P-N	ЖКЗ.365.249ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.35	28.0/45.0/	2.0	2.0	- /30.0/
42	2Т919В ОС N-P-N	ЖКЗ.365.249ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.2	28.0/45.0/	2.0	1.0	- /25.0/
43	2Т925А N-P-N	И93.365.031ТУ		7 / 7	0.5	12.6 /36.0/	0.32	2.0	8.0/60.0/
44	2Т925А ОС N-P-N	И93.365.031ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	0.5	12.6 /36.0/	0.32	2.0	6.3/60.0/
45	2Т925Б N-P-N	И93.365.031ТУ		7 / 7	1.0	12.6 /36.0/	0.32	7.0	6.0/60.0/
46	2Т925Б ОС N-P-N	И93.365.031ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	1.0	12.6 /36.0/	0.32	7.0	4.0/60.0/
47	2Т925В N-P-N	И93.365.031ТУ		7 / 7	3.3	12.6 /36.0/	0.32	20.0	4.7/60.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 42

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
48	2Т925В ОС N-P-N	И93.365.031ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	3.3	12.6 /36.0/	0.32	20.0	3.0/60.0/
49	2Т930А ОСМ N-P-N	аА0.339.036ТУ; П0.070.052		7 / 7	6.0	28.0	0.4	40.0	5.0/50.0/
50	2Т930Б ОСМ N-P-N	аА0.339.036ТУ; П0.070.052		7 / 7	10.0	28.0	0.4	75.0	4.0/50.0/
51	2Т934А ОСМ N-P-N	аА0.339.004ТУ; П0.070.052		7 / 7	0.5	28.0	0.4	3.0	6.0/50.0/
52	2Т934Б ОСМ N-P-N	аА0.339.004ТУ; П0.070.052		7 / 7	1.0	28.0	0.4	12.0	4.0/50.0/
53	2Т934В ОСМ N-P-N	аА0.339.004ТУ; П0.070.052		7 / 7	2.0	28.0	0.4	25.0	3.0/50.0/
54	2Т937А-2Н N-P-N	аА0.339.079ТУ; РМ 11 091.926	Г	4 / 52	0.25	21 /25/	5.0	2.0	3.0/35.0/
55	2Т937А1-2 N-P-N	аА0.339.079ТУ/Д2	Г	4 / 52	0.25	21 /25/	5.0	2.0	3.0/35.0/
56	2Т937Б-2Н N-P-N	аА0.339.079ТУ; РМ 11 091.926	Г	4 / 52	0.45	21 /25/	5.0	4.0	3.0/38.0/
57	2Т937Б1-2 N-P-N	аА0.339.079ТУ/Д2	Г	4 / 52	0.45	21 /25/	5.0	4.0	3.0/38.0/
58	2Т942А N-P-N	аА0.339.098ТУ	НП	4 / 52	1.5/3.0/	28.0/45.0/	2.0	9.0	нет /30/
59	2Т942А ОСМ N-P-N	аА0.339.098ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	1.5/3.0/	28.0/45.0/	2.0	9.0	- /30.0/
60	2Т942Б N-P-N	аА0.339.098ТУ	НП	4 / 52	1.5/3.0/	28.0/45.0/	2.0	7.0	нет /25/
61	2Т942Б ОСМ N-P-N	аА0.339.098ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	1.5/3.0/	28.0/45.0/	2.0	7.0	- /25.0/
62	2Т946А ОСМ N-P-N	аА0.339.083ТУ; П0.070.052		4 / 52	2.5	28.0/50.0/	1.0	27.0	4 дБ /50/
63	2Т948А ОСМ N-P-N	аА0.339.205ТУ; П0.070.052		4 / 52	2.5	28.0/45.0/	2.0	15.0	- /35.0/
64	2Т948Б ОСМ N-P-N	аА0.339.205ТУ; П0.070.052		4 / 52	1.25	28.0/45.0/	2.0	8.0	- /35.0/
65	2Т960А N-P-N	аА0.339.157ТУ		7 / 7	7.0	12.6	0.4	40.0	2.5/60.0/
66	2Т962А ОСМ N-P-N	аА0.339.168ТУ; П0.070.052		7 / 7	1.5	28.0/50.0/	1.0	10.0	4.0/36.0/
67	2Т962Б ОСМ N-P-N	аА0.339.168ТУ; П0.070.052		7 / 7	2.5	28.0/50.0/	1.0	20.0	3.5/40.0/
68	2Т962В ОСМ N-P-N	аА0.339.168ТУ; П0.070.052		7 / 7	4.0	28.0/50.0/	1.0	40.0	3.0/40.0/
69	2Т976А N-P-N	аА0.339.303ТУ		7 / 7	6.0	28.0	1.0	60.0	2.0/45.0/
70	2Т982А-2Н N-P-N	аА0.339.360ТУ; РМ 11 091.926	Г	4 / 4	0.6	17 /20/	7.0	3.2	2.5дБ/50.0/
71	2Т982А-5 N-P-N	аА0.339.360ТУ/Д1	Г	4 / 4	0.6	17 /20/	7.0	3.2	2.5дБ/50.0/
72	2Т985АС N-P-N	аА0.339.408ТУ		7 / 7	17.0	28.0	0.4	125.0	3.5/50.0/
73	2Т987А N-P-N	аА0.339.416ТУ		4 / 52	5.0	28.0	0.7, 0.85, 1.0	45.0	6.0/40.0/
74	2Т989А N-P-N	аА0.339.427ТУ		4 / 52	5.0/7.5/	28.0/45.0/	2.0	35.0	нет /32/
75	2Т989Б N-P-N	аА0.339.427ТУ		4 / 52	4.0/5.0/	28.0/45.0/	2.0	26.0	нет /30/
76	2Т989В N-P-N	аА0.339.427ТУ		4 / 52	1.7	28.0/45.0/	1.6 - 2.0	12.0	7.0дБ/40.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 43

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
77	2Т989Г N-P-N	aA0.339.427ТУ		4 / 52	2.5	28.0/45.0/	1.3 - 1.7	25.0	7.0дБ/48.0/
78	2Т989Д N-P-N	aA0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28.0/45.0/	1.3	14.0	9.0дБ/53.0/
79	2Т989Е N-P-N	aA0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28.0/45.0/	1.7	12.0	7.0дБ/48.0/
80	2Т989Ж N-P-N	aA0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28.0/45.0/	1.3	7.0	9.0дБ/53.0/
81	2Т989И N-P-N	aA0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28.0/45.0/	1.7	7.0	7.0дБ/48.0/
82	2Т990А-2 N-P-N	aA0.339.433ТУ/Д1	НП, Г	4 / 52	1.5/3.0/	28.0/45.0/	2.0	8.0	- /30.0/
83	2Т991АС N-P-N	aA0.339.437ТУ		7 / 7	3.75	28.0/50.0/	0.7	55.0	6.0/50.0/
84	2Т995А-2Н N-P-N	aA0.339.467ТУ; РМ 11 091.926	Г	4 / 4	0.6	14.0/18.0/	10.0	1.5	-
<p>2.1.14 Транзисторы биполярные переключаательные и импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффицента передачи тока не более 30 МГц</p> <p>1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер & напряжение насыщения коллектор-эмиттер /максимально допустимое импульсное напряжение коллектор-эмиттер & напряжение насыщения коллектор-эмиттер/, В, не более; 3. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база /граничное напряжение/, В, не более; 4. Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером (при напряжении: Б-коллектор-база, Э-коллектор-эмиттер, В, и токе: К-коллектора, Б-базы, Э-эмиттера, А) /не менее/; 5. Время: Р-рассасывания, В-включения, Ы-выключения, С-спада импульса, мкс, не более</p>									
1	2Т716А ОСМ N-P-N	aA0.339.645ТУ; ПО.070.052		23 / 23	10.0/20.0/	100.0 & 2.0	100/80/	/750(5Б, 5Э)/	7.0Ы
2	2Т716Б ОСМ N-P-N	aA0.339.645ТУ; ПО.070.052		23 / 23	10.0/20.0/	80.0 & 2.0	80/60/	/750(5Б, 5Э)/	7.0Ы
3	2Т716В ОСМ N-P-N	aA0.339.645ТУ; ПО.070.052		23 / 23	10.0/20.0/	60.0 & 2.0	60/40/	/750(5Б, 5Э)/	7.0Ы
4	2Т718А N-P-N	АЕЯР.432153.000ТУ		24 / 24	10.0/12.0/	400.0 & 1.0	400/400/	/20(4Э, 2К)/	2.5Р
5	2Т718Б N-P-N	АЕЯР.432153.000ТУ		24 / 24	10.0/12.0/	300.0 & 1.0	300/300/	/20(4Э, 2К)/	2.5Р
6	2Т803А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.008ТУ; aA0.339.190ТУ	НП	24 / 24	10.0	60.0 & 2.5 /80.0/	-	18 - 80(10Э, 5К)	2.5Р
7	2Т808А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.004ТУ; aA0.339.190ТУ	НП	24 / 24	10.0	120.0/250.0/	-	10 - 50(3Э, 6К)	2.0Р

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 44

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
8	2Т809А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.017ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	24 / 24	3.0/5.0/	400.0 & 1.5	-	15 - 100(5Э, 2К)	3.0P
9	2Т812Б N-P-N	аА0.339.193ТУ	НП	10 / 10	10.0/17.0/	/500.0 & 2.5/	/650/	5 – 30(3Э, 8К)	1.3С
10	2Т814А2 N-P-N	АЕЯР.432140.261ТУ		24 / 24	25.0/40.0/	450 & 1.2	800/450/	-	0.5С
11	2Т814АБ2 N-P-N	АЕЯР.432140.261ТУ		24 / 24	25.0/40.0/	450 & 1.2	600/400/	-	0.5С
12	2Т814АВ2 N-P-N	АЕЯР.432140.261ТУ		24 / 24	25.0/40.0/	450 & 1.5	1000/450/	-	0.5С
13	2Т817А N-P-N	АЕЯР.432140.150ТУ		24 / 24	40.0/63.0/	700.0 & 2.5	/500/	/50(10Э, 25К)/	10.0P, 4.0С
14	2Т817АБ N-P-N	АЕЯР.432140.150ТУ		24 / 24	40.0/63.0/	600.0 & 2.0	/400/	/100(5Э, 20К)/	10.0P, 2.5С
15	2Т8223АС N-P-N	АЕЯР.432140.173ТУ		24 / 24	150.0/200.0/	1000.0 & 3.0	/800/	/50(5Э, 150К)/	5.0С
16	2Т8223БС N-P-N	АЕЯР.432140.173ТУ		24 / 24	150.0/200.0/	800.0 & 3.0	/800/	/50(5Э, 150К)/	5.0С
17	2Т8266А N-P-N	АЕЯР.432140.216ТУ		24 / 24	300.0/400.0/	200.0 & 2.0	300/200/	/10(5Э, 150К)/	1.0С
18	2Т8266Б N-P-N	АЕЯР.432140.216ТУ		24 / 24	300.0/400.0/	100.0 & 2.0	150/100/	/10(5Э, 150К)/	1.0С
19	2Т826В N-P-N	аА0.339.058ТУ	НП	10 / 10	1.0/1.0/	700.0 & 2.5	/500/	10 - 120 (10Э, 0.1К)	-
20	2Т8277А N-P-N	АЕЯР.432140.245ТУ		24 / 24	16.0/22.0/	700.0 & 1.2	1500/700/	/7(5Э, 12К)/	0.2С
21	2Т8277Б N-P-N	АЕЯР.432140.245ТУ		24 / 24	16.0/22.0/	700.0 & 1.2	1200/700/	/7(5Э, 12К)/	0.2С
22	2Т8292А N-P-N	АЕЯР.432140.281ТУ		24 / 24	60.0/90.0/	450.0 & 0.9	850/450/	/10(5Э, 30К)/	0.4С
23	2Т8292Б N-P-N	АЕЯР.432140.281ТУ		24 / 24	60.0/90.0/	450.0 & 0.9	700/450/	/10(5Э, 30К)/	0.4С
24	2Т8292В N-P-N	АЕЯР.432140.281ТУ		24 / 24	60.0/90.0/	400.0 & 0.9	600/400/	/10(5Э, 30К)/	0.4С
25	2Т834Б N-P-N	аА0.339.209ТУ	НП	10 / 10	15.0/20.0/	450.0 & 2.0	/350/	150 – 3000 (5Э, 5К)	1.2С
26	2Т842А ОСМ P-N-P	аА0.339.319ТУ; П0.070.052		23 / 23	5.0/8.0/	300.0 & 1.8	300/250/	15 - 80(4Б, 5Э)	1.5P
27	2Т842Б ОСМ P-N-P	аА0.339.319ТУ; П0.070.052		23 / 23	5.0/8.0/	200.0 & 1.8	200/150/	15 - 80(4Б, 5Э)	1.5P
28	2Т847Б N-P-N	аА0.339.361ТУ	НП	10 / 10	15.0/25.0/	650.0 & 1.5	/400/	/8(3Э, 15К)/	3.0P
29	2Т867А ОС N-P-N	аА0.339.439ТУ; аА0.339.190ТУ		24 / 24	25.0/40.0/	200.0 /300.0 & 1.2/	/200/	12 - 100 (5Э, 20КИ)	1.3P
30	2Т874Б ОСМ N-P-N	аА0.339.571ТУ; П0.070.052		4 / 4	30.0/50.0/	120.0 /150.0 & 1.0/	150/120/	/10(5Э, 30КИ)/	0.5P
31	2Т879А ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50.0/75.0/	200.0 & 1.2 /200.0/	/150/	/20(4Э, 20К)/	1.2P
32	2Т879А1 N-P-N	аА0.339.609ТУ		24 / 24	50.0/75.0/	200.0 & 1.2 /200.0/	/150/	/20(4Э, 20К)/	1.2P

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 45

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
33	2Т879А1 ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50.0/75.0/	200.0 & 1.2 /200.0/	/150/	/20(4Э, 20К)/	1.2Р
34	2Т879Б ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50.0/75.0/	200.0 & 2.0 /200.0/	/200/	/15(4Э, 20К)/	1.2Р
35	2Т879Б1 N-P-N	аА0.339.609ТУ		24 / 24	50.0/75.0/	200.0 & 2.0 /200.0/	/200/	/15(4Э, 20К)/	1.2Р
36	2Т879Б1 ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50.0/75.0/	200.0 & 2.0 /200.0/	/200/	/15(4Э, 20К)/	1.2Р
37	2Т882А N-P-N	аА0.339.558ТУ	А, НП	23 / 23	1.0/2.0/	350.0 & 1.0	400/250/	/15(5Б, 0.5Э)/	3.0Р
38	2Т882Б N-P-N	аА0.339.558ТУ	А, НП	23 / 23	1.0/2.0/	275.0 & 1.0	300/230/	/15(5Б, 0.5Э)/	3.0Р
39	2Т882В N-P-N	аА0.339.558ТУ	А, НП	23 / 23	1.0/2.0/	200.0 & 1.0	250/150/	/15(5Б, 0.5Э)/	3.0Р
40	2Т883А Р-N-P	аА0.339.623ТУ	А, НП	23 / 23	1.0/2.0/	300.0 & 1.8	300/250/	/25(10Б, 0.5Э)/	5.2Р
41	2Т883Б Р-N-P	аА0.339.623ТУ	А, НП	23 / 23	1.0/2.0/	250.0 & 1.8	250/200/	/25(10Б, 0.5Э)/	5.2Р
42	2Т884А N-P-N	аА0.339.624ТУ	А, НП	23 / 23	2.0/5.0/	800.0 & 0.8	800/400/	/25(5Б, 0.3Э)/	3.0Р
43	2Т884Б N-P-N	аА0.339.624ТУ	А, НП	23 / 23	2.0/5.0/	600.0 & 0.8	600/300/	/25(5Б, 0.3Э)/	3.0Р
44	2Т885А N-P-N	аА0.339.724ТУ		52 / 52	40.0/60.0/	400.0 & 2.5 /800.0/	/400/	/12(5Э, 20К)/	2.0Р
45	2Т885Б N-P-N	аА0.339.724ТУ		52 / 52	40.0/60.0/	500.0 & 2.5 /800.0/	/500/	/12(5Э, 20К)/	2.0Р
46	2Т887А Р-N-P	аА0.339.781ТУ		23 / 23	2.0/5.0/	700.0 & 1.4	700/600/	20 - 120(9Б, 1Э)	(0.7-5.0)Р
47	2Т887Б Р-N-P	аА0.339.781ТУ		23 / 23	2.0/5.0/	600.0 & 1.4	600/500/	20 - 120(9Б, 1Э)	(0.7-5.0)Р
48	2Т891А N-P-N	АЕЯР.432148.016ТУ		52 / 52	40.0/60.0/	250.0 & 1.2 /350.0/	350/250/	20 - 50(4Э, 5К)	2.0Р, 0.2С
49	2Т892А N-P-N	АЕЯР.432140.102ТУ		24 / 24	15.0/30.0/	400.0 & 1.8	400/400/	/300(10Э, 5К)/	5.0
50	2Т892Б N-P-N	АЕЯР.432140.102ТУ		24 / 24	15.0/30.0/	350.0 & 1.8	350/350/	/300(10Э, 5К)/	5.0
51	2Т892В N-P-N	АЕЯР.432140.102ТУ		24 / 24	15.0/30.0/	300.0 & 1.8	300/300/	/300(10Э, 5К)/	5.0
2.1.15 Транзисторы биполярные переключаательные и импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 30 МГц, но не более 300 МГц									
1	2Т908А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	24 / 24	10.0	100.0 & 1.5	140	8 - 60(2Б, 10К)	2.6Р
2	2Т9130А N-P-N	аА0.339.716ТУ	А	23 / 23	0.15/0.3/	320.0 & 0.5	250	60 – 250 (9Б, 0.02Э)	0.13В
3	2Т9183А-5 N-P-N	АЕЯР.432140.144ТУ	Г	37 / 37	12.0/25.0/	70.0 & 0.15	-	100(5Э, 6К)	1.0

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 46

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	2Т926А N-P-N	ГЕЗ.365.025ТУ	НП	10 / 10	15.0/20.0/	150.0 & 2.5/200.0/	-	20 - 60 (7Э, 12КИ)	-
5	2Т935Б1 N-P-N	аА0.339.006ТУ	НП	10 / 10	20.0/30.0/	130.0 & 1.0	/70/	12 - 55 (5, 5Э, 15К)	1.5Р, 0.2С
6	2Т949А N-P-N	аА0.339.326ТУ		10 / 10	20.0/30.0/	/60.0 & 3.0/	65	10 - 90 (10Э, 15К)	0.12Р
7	2Т978А N-P-N	аА0.339.321ТУ		24 / 24	10.0/15.0/	300.0 & 1.0	300/120/	/15(5Э, 5К)/	1.2Р
8	2Т978Б N-P-N	аА0.339.321ТУ		24 / 24	10.0/15.0/	300.0 & 1.0	300/150/	/15(5Э, 5К)/	1.2Р
<p>2.1.16 Транзисторы биполярные генераторные импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц</p> <p>1. Максимально допустимый импульсный ток коллектора, А, не более; 2. Напряжение питания /максимально допустимое напряжение коллектор-база/, В, не более; 3. Рабочая частота /полоса частот/, ГГц; 4. Выходная импульсная мощность /максимально допустимая импульсная рассеиваемая мощность коллектора/, Вт; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/, дБ, не менее</p>									
1	2Т9109А N-P-N	аА0.339.546ТУ		7 / 7	28.6	50/65/	/0.72 - 0.82/	500/1120/	3.5 раз /35/
2	2Т9110А-2 N-P-N	аА0.339.552ТУ	НП, Г	4 / 52	15.0	35/50/	/1.4 - 1.6/	200/500/	6/30/
3	2Т9110Б-2 N-P-N	аА0.339.552ТУ	НП, Г	4 / 52	7.0	35/50/	/1.4 - 1.6/	100/200/	6/35/
4	2Т9114А N-P-N	аА0.339.606ТУ	НП	4 / 4	13.0	45/50/	1.5/1.4 - 1.6/	150/325/	6/35/
5	2Т9114Б N-P-N	аА0.339.606ТУ	НП	4 / 4	3.25	45/50/	1.5/1.4 - 1.6/	40/82/	6/35/
6	2Т9121А N-P-N	аА0.339.651ТУ		4 / 4	9.2	35	/2.3 - 2.7/	35/92/	6/30/
7	2Т9121Б N-P-N	аА0.339.651ТУ		4 / 4	4.6	35	/2.3 - 2.7/	17.5/46.0/	6/30/
8	2Т9121В N-P-N	аА0.339.651ТУ		4 / 4	1.15	35	/2.3 - 2.7/	4.0/11.5/	6/30/
9	2Т9121Г N-P-N	аА0.339.651ТУ		4 / 4	13.0	40/42/	/2.3 - 2.7/	50/130/	6/30/
10	2Т9129А N-P-N	аА0.339.714ТУ		4 / 52	2.8	24	/3.1 - 3.5/	20/47/	4.5/30/
11	2Т9129Б N-P-N	аА0.339.714ТУ		4 / 52	8.0	24/30/	/3.1 - 3.5/	40/108/	4.3/30/
12	2Т9134А N-P-N	аА0.339.728ТУ		4 / 52	78.0	45/50/	1.5/0.6 - 1.5/	1000/2600/	6/30/
13	2Т9134Б N-P-N	аА0.339.728ТУ		4 / 52	63.0	45/50/	1.5/0.6 - 1.5/	800/2100/	6/30/
14	2Т9136АС N-P-N	аА0.339.804ТУ		27 / 27	30.0	45 /60/	0.5/0.2 - 0.5/	500/700/	7 раз /45/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 47

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
15	2Т9139А N-P-N	аА0.339.769ТУ		4 / 52	2.0	24/30/	/2.6 - 3.2/	10.0/23.5/	3.5 раз /32/
16	2Т9140А N-P-N	аА0.339.771ТУ		4 / 52	10.0	32/50/	/1.2 - 1.45/	125/176/	6.5/45/
17	2Т9146А N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	19.0	45/50/	/1.45 - 1.55/	200/360/	6/40/
18	2Т9146Б N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	13.0	45/50/	/1.45 - 1.55/	100/165/	6/40/
19	2Т9146В N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	3.3	45/50/	/1.45 - 1.55/	40/60/	7/40/
20	2Т9146Г N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	20.0	45/50/	1.35 - 1.45	200/330/	6/40/
21	2Т9146Д N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	10.0	45/50/	1.35 - 1.45	100/165/	6/40/
22	2Т9146Е N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	4.0	45/50/	1.35 - 1.45	40/60/	7/40/
23	2Т9146Ж N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	20.0	45/50/	1.35 - 1.45	200/330/	7/40/
24	2Т9146И N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	10.0	45/50/	1.35 - 1.45	100/165/	7/40/
25	2Т9146К N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	4.0	45/50/	1.35 - 1.45	40/60/	7.8 /40/
26	2Т9149А N-P-N	АЕЯР.432153.008ТУ		4 / 52	4.5	28/45/	/2.0 - 2.3/	30/100/	6/30/
27	2Т9149Б N-P-N	АЕЯР.432153.008ТУ		4 / 52	2.1	28/45/	/2.0 - 2.3/	12/56/	6/35/
28	2Т9158А N-P-N	АЕЯР.432150.059ТУ		4 / 52	4.5	28/40/	/2.3 - 2.7/	30/98/	5/30/
29	2Т9158Б N-P-N	АЕЯР.432150.059ТУ		4 / 52	2.1	28/40/	/2.3 - 2.7/	12/45/	5/30/
30	2Т9161АС N-P-N	АЕЯР.432150.093ТУ		27 / 27	25.0	45 /60/	/0.4 - 0.5/	500/700/	5 раз /45/
31	2Т9162А N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ		4 / 52	39.0	45	/1.4 - 1.6/	500/1290/	6/30/
32	2Т9162Б N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ		4 / 52	35.0	45	/1.4 - 1.6/	400/1165/	6/30/
33	2Т9162В N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ		4 / 52	39.0	45/50/	/1.4 - 1.6/	500/1290/	6/30/
34	2Т9162Г N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ/Д1		4 / 52	39.0	45	/1.4 - 1.6/	500/1265/	7/30/
35	2Т9164АС N-P-N	АЕЯР.432150.101ТУ	НП	27 / 27	40.0	50/60/	/1.03 - 1.09/	300/636/	4 раз /35/
36	2Т9195АС N-P-N	АЕЯР.432150.209ТУ		27 / 27	25.0	45 /60/	/0.8 - 0.9/	250/518/	5 раз /35/
37	2Т9195БС N-P-N	АЕЯР.432150.209ТУ	НП	27 / 27	32.0	50/60/	/0.72 - 1.15/	500/1272/	5 раз /30/
38	2Т9198А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	2.5	38/60/	/2.7 - 2.9/	12.5/35.0/	7/33/
39	2Т9198Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	2.5	38/60/	/2.9 - 3.1/	12.5/35.0/	7/33/
40	2Т9198В-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	10.0	38/60/	/2.7 - 2.9/	50/140/	7/33/
41	2Т9198Г-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	10.0	38/40/	/2.9 - 3.1/	50/140/	7/33/
42	2Т9199А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.314ТУ	Г	4 / 52	10.0	35/60/	/1.21 - 1.44/	100/76/	6/45/
43	2Т9199Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.314ТУ	Г	4 / 52	5.0	35/60/	/1.21 - 1.44/	50/38/	6/45/
44	2Т9199В-2 N-P-N	АЕЯР.432140.314ТУ	Г	4 / 52	2.5	35/60/	/1.21 - 1.44/	25/19/	6/45/
45	2Т9201А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.423ТУ	Г	4 / 52	10.0	38/60/	/2.7 - 2.9/ /2.9 - 3.1/	100/260/90	6/30/ 6/30/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 48

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
46	2Т9201Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.423ТУ	Г	4 / 52	8.0	38/60/	/2.7 - 2.9/ /2.9 - 3.1/	65/150/55	7/33/ 6/30/
47	2Т9202А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	12.0	32/60/	/0.8 - 0.96/	150/200/	7/45/
48	2Т9202Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	12.0	32/60/	/0.96 - 1.22/	150/200/	7/45/
49	2Т9202В-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	12.0	32/60/	/1.2 - 1.44/	150/200/	7/45/
50	2Т9202Г-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	8.0	32/60/	/0.8 - 0.96/	100/150/	7/45/
51	2Т9202Д-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	8.0	32/60/	/0.96 - 1.22/	100/150/	7/45/
52	2Т9202Е-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	8.0	32/60/	/1.21 - 1.44/	100/150/	7/45/
53	2Т9202Ж-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	0.35	30/60/	/1.21 - 1.44/	5/11/	7/50/
54	2Т9202И-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	0.35	30/60/	/0.96 - 1.22/	5/11/	7/50/
55	2Т9202К-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	0.35	30/60/	/0.8 - 0.96/	5/11/	7/50/
56	2Т984А N-P-N	аА0.339.374ТУ		7 / 7	7.0	50/65/	0.82	1.4/75/	5 раз /35/
57	2Т984Б N-P-N	аА0.339.374ТУ		7 / 7	16.0	50/65/	0.82	4.7 /250/	4 раз /35/
58	2Т994А-2 N-P-N	аА0.339.793ТУ	Г	4 / 52	39.0	45/50/	/1.4 - 1.6/	500/1290/	6/30/
59	2Т994Б-2 N-P-N	аА0.339.793ТУ	Г	4 / 52	35.0	45/50/	/1.4 - 1.6/	400/1165/	6/30/
2.1.17 Транзисторы биполярные с изолированным затвором, переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт									
					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер /напряжение насыщения коллектор-эмиттер/, В, не более; 3. Максимально допустимое постоянное напряжение затвор-эмиттер, В, не более; 4. Крутизна характеристики (при напряжении Э-коллектор-эмиттер, В и токе К-коллектора, А), А/В; 5. Время выключения, нс				
1	2Е701А БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25/35/	500/2.5/	20	11.0 - 13.5 (5Э, 10К)	700
2	2Е701Б БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25/35/	700/2.5/	20	11.0 - 13.5 (5Э, 10К)	1000
3	2Е701В БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25/35/	500/3.5/	20	11.0 - 13.5 (5Э, 10К)	700
4	2Е701Г БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25/35/	700/3.5/	20	11.0 - 13.5 (5Э, 10К)	1000
5	2Е712А	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	50	800/4/	20	-	250

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 49

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
6	2Е712А1	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	25	800/4/	20	-	250
7	2Е712А2	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	10	800/4/	20	-	250
8	2Е712Б	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	50	1000/4/	20	-	250
9	2Е712Б1	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	25	1000/4/	20	-	250
10	2Е712Б2	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	10	1000/4/	20	-	250
11	2Е712В	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	50	1200/4/	20	-	250
12	2Е712В1	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	25	1200/4/	20	-	250
13	2Е712В2	АЕЯР.432140.322ТУ		4 / 62	10	1200/4/	20	-	250
14	2Е715А СИТ- МОП	АЕЯР.432140.221ТУ		24 / 24	25/50/	1200/2.5/	20	-	-
15	2Е715Б СИТ- МОП	АЕЯР.432140.221ТУ		24 / 24	25/50/	1000/2.5/	20	-	-
16	2Е802Б	АЕЯР.432140.283ТУ	НП	10 / 10	45/67/	600/2.7/	±15	-	500Р, 250С
2.1.18 Транзисторы биполярные двухэмиттерные					1. Максимально допустимый постоянный ток коллектора, мА, не более; 2. Максимально допустимое напряжение эмиттер-база, не более, В; 3. Падение напряжения на открытом ключе /постоянное напряжение на закрытом ключе между эмиттерами/, В, не более; 4. Постоянное напряжение управления между коллектором и базой (при сопротивлении коллектор-база, кОм), В, не более; 5. Сопротивление открытого ключа /время выключения, мкс, не более/, Ом, не более				
1	2Т118А-1 Р-Н-Р	аА0.339.115ТУ	Г	4 / 4	50	31	0.3/30.0/	15(10)	30.0/0.5/
2	2Т118Б-1 Р-Н-Р	аА0.339.115ТУ	Г	4 / 4	50	16	0.3/15.0/	15(10)	30.0/0.5/
3	2Т118В-1 Р-Н-Р	аА0.339.115ТУ/Д1	Г	4 / 4	50	16	3.0/15.0/	15(10)	50.0/0.5/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 50

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2 Транзисторы полевые									
2.2.1 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30									
					1. Ток стока /начальный ток стока/, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток, В/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), мА/В; 4. Коэффициент шума /э.д.с. шума, нВ/Гц ^{- 1/2} / (на рабочей частоте, кГц), дБ, не более				
1	2П202Д-1 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/1.5/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
2	2П202Д-1Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/1.5/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
3	2П202Е-1 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
4	2П202Е-1Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
5	2ПС104А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/0.8/	25.0/0.5/	0.35(10.0)	-	
6	2ПС104Б КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/0.8/	25.0/0.5/	0.35(10.0)	-	
7	2ПС104В КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/1.5/	25.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
8	2ПС104Г КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/3.0/	25.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
9	2ПС104Д КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/3.0/	25.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
10	2ПС104Е КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/3.0/	25.0/0.5/	0.65(10.0)	-	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 51

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
11	2ПС202А-1 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ	Г	16 / 16	/0.8/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	20(1)	
12	2ПС202А-1Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/0.8/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	20(1)	
13	2ПС202А-2 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/0.8/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
14	2ПС202А-2Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/0.8/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
15	2ПС202Б-1Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/1.5/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
16	2ПС202Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/1.5/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
17	2ПС202Б-2Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/1.5/	15.0/0.5/	0.65(10.0)	-	
18	2ПС202В-1 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	20(1)	
19	2ПС202В-1Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	20(1)	
20	2ПС202В-2 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
21	2ПС202В-2Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
22	2ПС202Г-1 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
23	2ПС202Г-1Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
24	2ПС202Г-2 КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	
25	2ПС202Г-2Н КАНАЛ N-ТИПА	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ; РМ 11 091.926	Г	16 / 16	/3.0/	15.0/0.5/	1.0(10.0)	-	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 52

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.2 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, мА/, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое постоянное напряжение затвор-исток, В/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), мА/В; 4. Коэффициент шума /э.д.с. шума, нВ/Гц ^{- 1/2} / (на рабочей частоте, МГц), дБ , не более				
1	2П301А1/ИУ КАНАЛ Р-ТИПА	АЕЯР.432140.534ТУ		24 / 24	15.0/0.0005/	-20/30/	≥1(-15)	5.0(100.0)	
2	2П301Б1/ИУ КАНАЛ Р-ТИПА	АЕЯР.432140.534ТУ		24 / 24	15.0/0.0005/	-20/30/	≥1(-15)	-	
3	2П301В1/ИУ КАНАЛ Р-ТИПА	АЕЯР.432140.534ТУ		24 / 24	15.0/0.0005/	-20/30/	≥1(-15)	-	
4	2П302А1/ИУ КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.535ТУ		24 / 24	24.0/3.0 - 24.0/	20/-10/	≥5(7)	-	
5	2П302Б1/ИУ КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.535ТУ		24 / 24	43.0/18.0 - 43.0/	20/-10/	≥7(7)	-	
6	2П302В1/ИУ КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.535ТУ		24 / 24	/≥33/	20/-12/	-	-	
7	3П345А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.765ТУ	Г	4 / 52	-	4.5/-4/	15(2)	/1.0/(4.0)	
8	3П345Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.765ТУ	Г	4 / 52	/20.0 - 60.0/	4/2/	25(2)	/1.25/(1000.0)	
9	3П345Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.765ТУ, РД 11 0723	Г	4 / 52	/20.0 - 60.0/	4/2/	25(2)	/1.25/(1000.0)	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 53

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.3 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, мА/, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), мА/В, не менее; 4. Коэффициент шума /э.д.с. шума, нВ/Гц^{-1/2}/ (на рабочей частоте, ГГц), дБ, не более; 5. Выходная мощность, мВт /коэффициент усиления, дБ/ (рабочая частота, ГГц)				
1	2П335А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.526ТУ	Г	4 / 52	25/8/	20.0/25.0/	4.0(15.0)	4.0(0.4)	-
2	2П335Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.526ТУ	Г	4 / 52	25/1.5/	20.0/25.0/	2.0(15.0)	6.0(0.4)	-
3	2П347А-2 2 ЗАТВОРА	аА0.339.803ТУ	Г	4 / 52	/5/	14.0/5.0/	10.0(10.0)	3.9(0.8)	-
4	3П324А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.265ТУ	Г	4 / 52	-	4.0/5.0/	5.0 - 10.0(1.5)	3.5(12.0)	-
5	3П324Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.265ТУ	Г	4 / 52	-	4.0/5.0/	5.0(1.5)	5.0(12.0)	-
6	3П331А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.659ТУ	Г	51 / 51	/150/	5.5/-5.0/	25.0(4.0)	2.8(10.0)	45.0/9.0/(10.0)
7	3П331А-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.659ТУ/Д1	Г	51 / 51	/150/	5.5/-5.0/	25.0(4.0)	3.5(10.0)	45.0/9.0/(10.0)
8	3П339А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.615ТУ	Г	51 / 51	-	5.5/-5.0/	10.0(1.5)	4.0(17.4)	15.0/5.0/(17.4)
9	3П339А-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.615ТУ/Д1	Г	51 / 51	-	5.5/-5.0/	10.0(1.5)	4.0(17.4)	15.0/5.0/(17.4)
10	3П348А-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432151.023ТУ	Г	9 / 9	-	5.0/4.0/	15.0(2.0)	1.0(4.0)	-
11	3П351А-2 2 ЗАТВОРА	АЕЯР.432151.038ТУ	Г	9 / 9	/50/	5.5/9.0/	8.6(3.0)	4.5(12.0)	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 54

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
12	ЗПЗ51А-5 2 ЗАТВОРА	АЕЯР.432151.038ТУ/Д1	Г	9 / 9	/50/	5.5/9.0/	8.6(3.0)	5.5(17.4)	-
13	ЗПЗ51А1-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432151.038ТУ	Г	9 / 9	/50/	5.5/9.0/	8.0(3.0)	5.5(17.4)	-
14	ЗПЗ53А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.053ТУ	Г	4 / 4	-	4.0	8.0(3.0)	4.0(37.0)	-
15	ЗПЗ62Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.107ТУ	Г	9 / 9	120	10.0/5.0/	120.0(3.0)	0.80(0.435)	/16.0/(0.435)
16	ЗПЗ62Г-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.107ТУ	Г	9 / 9	120	10.0/5.0/	120.0(3.0)	0.80(0.435)	/15.0/(0.435)
17	ЗПЗ63А-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.109ТУ	Г	9 / 9	-	4.0/-4.0/	15.0(2.5)	0.8(4.0)	-
18	ЗПЗ63А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.109ТУ/Д1	Г	9 / 9	-	4.0/-4.0/	15.0(2.5)	0.8(4.0)	-
19	ЗПЗ72А-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.121ТУ	Г	4 / 4	10	3.0/3.0/	10.0(2.5)	1.5(15.0)	-
20	ЗПЗ86А-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3.0/-2.5/	10.0(2.0)	1.05(25.0)	/8.0/(25.0)
21	ЗПЗ86А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3.0/-2.5/	10.0(2.0)	1.05(25.0)	/8.0/(25.0)
22	ЗПЗ86Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3.0/-2.5/	10.0(2.0)	1.25(25.0)	/7.5/(25.0)
23	ЗПЗ86Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3.0/-2.5/	10.0(2.0)	1.25(25.0)	/7.5/(25.0)
24	ЗПЗ86В-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3.0/-2.5/	10.0(2.0)	1.50(25.0)	/7.0/(25.0)
25	ЗПЗ86В-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3.0/-2.5/	10.0(2.0)	1.50(25.0)	/7.0/(25.0)
26	ЗПЗ89А-2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.359ТУ	Г	51 / 51	-	2.5/-2.0/	5.0(2.0)	2.5(37.0)	/6.0/(37.0)
27	ЗПЗ89А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.359ТУ	Г	51 / 51	-	2.5/-2.0/	5.0(2.0)	2.0(37.0)	/6.5/(37.0)

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 55

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.4 Транзисторы полевые переключательные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, мА/, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), мА/В, не менее; 4. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии (при напряжении сток-исток, В), Ом, не более				
1	ЗП388А-3 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.433140.326ТУ	Г	21 / 21	/170/	/-7/	40(3)	6.0(0.1)	
2	ЗППЗ104АНЗ	АЕЯР.432150.678ТУ		69 / 69	/140/	/6/	-	4.0	
2.2.5 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, мА/, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), мА/В; 4. Коэффициент шума (на рабочей частоте, ГГц), дБ, не более; 5. Выходная мощность, мВт /коэффициент усиления, дБ/ (рабочая частота, ГГц)				
1	ЗП605А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.597ТУ	Г	51 / 51	/150/	6/-4/	30(4)	3.5(8.0)	100/5/(8)
2	ЗП605А-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.597ТУ/Д1	Г	51 / 51	/150/	6/-4/	30(4)	3.5(8)	100/5/(8)

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 56

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.6 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц									
					1. Начальный ток стока, мА, не более; 2. Напряжение питания стока, В, не более; 3. Рабочая частота, ГГц; 4. Выходная мощность, Вт, не менее; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия стока, %, не менее/, дБ, не менее				
1	ЗП384А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.149ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	37	0.06	4.0/10.0/
2	ЗП602А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	12	0.18	2.6/25.0/
3	ЗП602Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	12	0.1	3.0/20.0/
4	ЗП602Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.227ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7.0	12	0.1	3.0/20.0/
5	ЗП602В-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	12	0.05	3.0/20.0/
6	ЗП602Г-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7.5	10	0.45	2.6/30.0/
7	ЗП602Д-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7.5	8	0.5	3.0/40.0/
8	ЗП602Д-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.227ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7.5	8	0.5	3.0/40.0/
9	ЗП604А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.2	3.0/30.0/
10	ЗП604А1-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.2	3.0/30.0/
11	ЗП604Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.125	3.0/20.0/
12	ЗП604Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.125	3.0/20.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 57

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
13	ЗП604Б1-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.125	3.0/20.0/
14	ЗП604В-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.075	3.0/25.0/
15	ЗП604В1-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.075	3.0/25.0/
16	ЗП604Г-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.05	3.0/20.0/
17	ЗП604Г-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.05	3.0/20.0/
18	ЗП604Г1-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	18	0.05	3.0/20.0/
19	ЗП608А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.784ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	26	0.1	3.5/15.0/
20	ЗП608А-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.784ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7.0	26	0.1	3.5/15.0/
21	ЗП608Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.784ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	26	0.15	3.5/10.0/
22	ЗП608Г-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.784ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	26	0.15	4.0/15.0/
23	ЗП608Д-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.784ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7.0	37	0.03	4.0/5.0/
24	ЗП608Е-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.784ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7.0	45.5	0.01	4.0/2.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 58

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.7 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, А/, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), мА/В; 4. Коэффициент шума /э.д.с. шума, нВ/Гц ^{- 1/2} / (на рабочей частоте, МГц), дБ , не более				
1	2П902А ОС КАНАЛ N-ТИПА	ЖКЗ.365.255ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	0.2/0.01/	50/30/	10 - 26(20)	6.0(250.0)	
2	2П902Б ОС КАНАЛ N-ТИПА	ЖКЗ.365.255ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	0.2/0.01/	50/30/	10 - 26(20)	-	
3	2П903А ОС КАНАЛ N-ТИПА	ЖКЗ.365.242ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.7/0.7/	20/15/	85 - 140(8)	/1/	
4	2П903Б ОС КАНАЛ N-ТИПА	ЖКЗ.365.242ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.7/0.7/	20/15/	50 - 130(8)	/2.5/	
5	2П903В ОС КАНАЛ N-ТИПА	ЖКЗ.365.242ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.7/0.7/	20/15/	60 - 140(8)	/4.6/	
2.2.8 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, А/, А, не более; 2. Напряжение питания стока /максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток/, В, не более; 3. Рабочая частота /рабочий диапазон частот/, МГц; 4. Выходная мощность, Вт, не менее; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия стока, %, не менее/, дБ, не менее				
1	2П901А ОС КАНАЛ N-ТИПА	ЖКЗ.365.243ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	4.0/0.2/	/70/	100	10.0	7/35/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 59

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2	2П901Б ОС КАНАЛ N-ТИПА	ЖКЗ.365.243ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	4.0/0.2/	/70/	100	6.7	7/35/
3	2П904А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.027ТУ		4 / 52	10.0/0.35/	/70/	60	50.0	13/49/
4	2П904А ОСМ КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.027ТУ; ПО.070.052		4 / 4	10.0/0.35/	/70/	60	50.0	13/49/
5	2П904Б КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.027ТУ		4 / 52	5.0/0.35/	/70/	60	30.0	13/49/
6	2П904Б ОСМ КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.027ТУ; ПО.070.052		4 / 4	5.0/0.35/	/70/	60	30.0	13/49/
<p>2.2.9 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц</p>									
					<p>1. Ток стока /начальный ток стока, А/, А, не более; 2. Напряжение питания стока /максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток/, В, не более; 3. Рабочая частота, ГГц; 4. Выходная мощность, Вт, не менее; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия стока, %, не менее/, дБ, не менее</p>				
1	2П913А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.367ТУ		4 / 4	19.0/0.03/	45.0	0.4	100.0	4.0/46.0/
2	2П913Б КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.367ТУ		4 / 4	14.0/0.03/	45.0	0.4	70.0	4.0/40.0/
3	2П913В КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.367ТУ/Д1		4 / 4	14.0/0.03/	/50.0/	0.4	70.0	4.0/40.0/
4	2П913Г КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.367ТУ/Д1		4 / 4	14.0/0.06/	/50.0/	0.4	-	-
5	2П923А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.605ТУ		4 / 4	12.0/0.05/	50.0	1.0	50.0	4.0/32.0/
6	2П923Б КАНАЛ N- ТИПА	аА0.339.605ТУ		4 / 4	8.0/0.05/	-	-	-	4.0
7	2П923В КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.605ТУ		4 / 4	6.0/0.025/	50.0	1.0	25.0	4.0/32.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 60

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
8	2П923Г КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.605ТУ		4 / 4	4.0/0.025/	50.0	1.0	17.0	4.0/32.0/
9	2П928А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.731ТУ		4 / 52	16.0/0.15/	50.0/50.0/	0.4	250.0	6.2/50.0/
10	2П928Б КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.731ТУ		4 / 52	13.0/0.15/	50.0/55.0/	0.4	200.0	6.2/45.0/
11	2П933А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.794ТУ		4 / 52	9.0/0.075/	45.0/45.0/	1.0	70.0	нет /30.0/
12	2П933Б КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.794ТУ		4 / 52	7.5/0.075/	45.0/45.0/	1.0	60.0	нет /28.0/
13	2П982А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.002/	40.0 - 45.0 /80.0/	0.4	20.0	12.0/50.0/
14	2П982Б КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.004/	40.0 - 45.0 /80.0/	0.4	50.0	12.0/50.0/
15	2П982В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	40.0 - 45.0 /80.0/	0.4	100.0	10.0/50.0/
16	2П982Г КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.004/	40.0 - 45.0 /80.0/	0.4	150.0	10.0/50.0/
17	2П982Д КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.01/	40.0 - 45.0 /80.0/	0.4	200.0	10.0/50.0/
18	2П982Е КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	40.0/60.0/	1.0	10.0	8.0/40.0/
19	2П982Ж КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.008/	40.0/60.0/	1.0	25.0	8.0/35.0/
20	2П982И КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	40.0/60.0/	1.0	70.0	7.0/35.0/
21	2П982К КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	28.0/60.0/	2.0	5.0	6.0/30.0/
22	2П982Л КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.008/	28.0/60.0/	2.0	15.0	6.0/30.0/
23	2П982М КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	28.0/60.0/	2.0	30.0	5.0/25.0

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 61

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
24	2П983А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	3.0/0.003/	40.0/60.0/	2.0	/30.0/	8.0/30.0/
25	2П983Б КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	12.0/0.005/	40.0/60.0/	2.0	/100.0/	8.0/30.0/
26	2П983В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	6.0/0.006/	40.0/60.0/	2.0	/60.0/	8.0/30.0/
27	2П983Г КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	1.5/0.001/	40.0/60.0/	2.0	/10.0/	8.5/32.0/
28	2П983Д КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	0.3/0.0005/	40.0/60.0/	2.0	/2.0/	9.0/32.0/
29	3П603А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	12.0	0.5	3.0/15.0/
30	3П603А-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.461ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8.0	12.0	0.5	3.0/15.0/
31	3П603А1-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	12.0	0.5	3.0/15.0/
32	3П603Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	12.0	1.0	3.0/30.0/
33	3П603Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.461ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8.0	12.0	0.5	3.0/15.0/
34	3П603Б1-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8.0	12.0	1.0	3.0/30.0/
35	3П606А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.763ТУ	Г	4 / 52	-	8.0	12.0	0.4	4.0/20.0/
36	3П606Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.763ТУ	Г	4 / 52	-	8.0	12.0	0.4	6.0/20.0/
37	3П606Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.763ТУ/Д1	Г	4 / 52	-	8.0	12.0	0.4	6.0/20.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 62

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
38	ЗП606В-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.763ТУ	Г	4 / 52	-	8.0	12.0	0.75	5.0/35.0/
39	ЗП606В-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.763ТУ/Д1	Г	4 / 52	-	8.0	12.0	0.75	5.0/35.0/
40	ЗП606Д-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.763ТУ	Г	4 / 52	-	7.0	10.2 - 11.0	0.2	нет /10.0/
41	ЗП607А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.770ТУ	Г	4 / 4	-	8.0/8.0/	10.0	1.0	4.5/20.0/
42	ЗП910А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.264ТУ	Г	4 / 4	/2.0/	7.0	8.0	0.5	3.0/25.0/
43	ЗП910А-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.264ТУ/Д1	Г	4 / 4	/2.0/	7.0	8.0	0.5	3.0/25.0/
44	ЗП910Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.264ТУ	Г	4 / 4	/2.0/	7.0	8.0	1.0	3.0/25.0/
45	ЗП915А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.415ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	8.0	5.0	3.0/25.0/
46	ЗП915Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.415ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	8.0	3.0	3.0/15.0/
47	ЗП927А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7.0/7.0/	1.0 - 18.0	0.5	3.0/20.0/
48	ЗП927Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7.0/7.0/	1.0 - 18.0	0.5	5.0/20.0/
49	ЗП927В-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7.0	1.0 - 18.0	0.6	5.0/20.0/
50	ЗП927Г-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7.0/7.0/	1.0 - 18.0	0.7	3.0/20.0/
51	ЗП927Д-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7.0/7.0/	1.0 - 21.0	0.5	3.0/20.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 63

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.10 Транзисторы полевые переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 3 МГц, но не более 30 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, мА/, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое постоянное напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), мА/В, не менее; 4. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии (при напряжении сток-исток, В), Ом, не более; 5. Пороговое напряжение, В, не менее /не более, В/				
1	2П701А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.497ТУ		4 / 4	17.0/30.0/	500/25/	800-2100(30)	3.5	-
2	2П701А ОСМ КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.497ТУ; П0.070.052		4 / 4	17.0/30.0/	500/25/	800-2100(30)	3.5	-
3	2П701Б КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.497ТУ		4 / 4	17.0/30.0/	400/25/	800-2100(30)	2.8	-
4	2П701Б ОСМ КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.497ТУ; П0.070.052		4 / 4	17.0/30.0/	400/25/	800-2100(30)	2.8	-
5	2П702А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.524ТУ		4 / 52	16.0/10.0/	300/30/	800-2100(20)	1.0	-
6	2П703А КАНАЛ P-ТИПА	аА0.339.699ТУ		4 / 52	12.0/5.0/	150/-30/	800(-30)	1.1	-
7	2П703Б КАНАЛ P-ТИПА	аА0.339.699ТУ		4 / 52	12.0/5.0/	150/-30/	800(-30)	0.9	-
8	2П706А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432147.047ТУ		52 / 52	15.0/10.0/	500/30/	1500(30)	0.8	-
9	2П706В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432147.047ТУ		52 / 52	15.0/10.0/	400/30/	1500(30)	0.65	-
10	2П7118А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	35.0/0.5/	30/15/	-	0.025	1.5/5.0/
11	2П7118Б КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	35.0/0.5/	40/15/	-	0.035	1.5/5.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 64

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
12	2П7118В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	35.0/0.5/	50/15/	-	0.04	1.5/5.0/
13	2П7118Г КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	30.0/0.5/	60/15/	-	0.05	1.5/5.0/
14	2П7118Д КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	30.0/0.5/	100/15/	-	0.075	1.5/5.0/
15	2П7118Е КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	30.0/0.5/	100/15/	-	0.085	1.5/5.0/
16	2П7118Ж КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	25.0/0.5/	150/15/	-	0.1	1.5/5.0/
17	2П7118И КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	25.0/0.5/	150/15/	-	0.12	1.5/5.0/
18	2П7118К КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	20.0/0.5/	200/15/	-	0.16	1.5/5.0/
19	2П7118Л КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	20.0/0.5/	200/15/	-	0.2	1.5/5.0/
20	2П7145А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.286ТУ	НП	61 / 61	30.0/0.25/	200/±20/	12000(25)	0.085	2.0/4.0/
21	2П7145Б КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.286ТУ	НП	61 / 61	26.0/0.25/	200/±20/	10000(25)	0.1	2.0/4.0/
22	2П7146А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ		7 / 7	14.0/0.025/	100/±20/	4500(20)	0.16	1.5/6.0/
23	2П7146А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.02/	100/±20/	-	0.15	2.08/5.60/
24	2П7146Б КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ		7 / 7	9.0/0.025/	200/±20/	2500(20)	0.40	1.5/6.0/
25	2П7146Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.02/	200/±20/	-	0.36	2.08/5.60/
26	2П7146В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ		7 / 7	8.1/0.025/	250/±20/	3000(20)	0.45	1.5/6.0/
27	2П7146В-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.02/	250/±20/	-	0.41	2.08/5.60/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 65

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
28	2П7147А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ		7 / 7	25.0/0.025/	100/±20/	5500(20)	0.077	1.5/6.0/
29	2П7147А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.02/	100/±20/	-	0.075	2.08/5.60/
30	2П7147Б КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ		7 / 7	16.0/0.025/	200/±20/	6000(20)	0.18	1.5/6.0/
31	2П7147Б-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.02/	200/±20/	-	0.17	2.08/5.60/
32	2П7147В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ		7 / 7	14.0/0.025/	250/±20/	6000(20)	0.28	1.5/6.0/
33	2П7147В-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.294ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.02/	250/±20/	-	0.25	2.08/5.60/
34	2П7154АС ДМОП КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.362ТУ		24 / 24	50.0/1.0/	1200/±25/	-	0.35	2.0/4.0/
35	2П7154БС ДМОП КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.362ТУ		24 / 24	60.0/1.0/	800/±25/	-	0.2	2.0/4.0/
36	2П7154ВС ДМОП КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.362ТУ		24 / 24	75.0/1.0/	600/±25/	-	0.15	2.0/4.0/
37	2П7242А9 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.607ТУ		24 / 24	20.0/0.01/	600/±30/	1500(16)	0.2	2.0/4.0/
38	2П762Б1 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0/2.0/	100/15/	-	0.085	2.0/5.0/
39	2П762В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0/2.0/	100/15/	-	0.1	2.0/5.0/
40	2П762Г1 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0/2.0/	100/15/	-	0.1	2.0/5.0/
41	2П762Е1 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0/2.0/	150/15/	-	0.1	2.0/5.0/
42	2П762И2 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	20.0/2.0/	200/15/	-	0.25	2.0/5.0/
43	2П762К КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	15.0/1.0/	100/15/	-	0.2	1.5/4.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 66

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
44	2П762Л КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	10.0/1.0/	200/15/	-	0.5	1.5/4.0/
45	2П768К-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.220ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.025/	400/±20/	-	0.55	1.5/6.0/
46	2П770К-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7 / 7	/0.025/	500/±20/	-	0.85	1.5/6.0/
47	2П782Ж-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.025/	60/±20/	-	0.028	1.5/6.0/
48	2П794А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7 / 7	/0.025/	400/±20/	-	0.3	1.5/6.0/
49	2П795А-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7 / 7	/0.025/	500/±20/	-	0.4	1.5/6.0/
50	2П798Г-5 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.302ТУ	НП, Г	61 / 61	18.0/0.02/	200/±20/	3800(50)	0.23	2.0/4.0/
51	2П802А СИТ	аА0.339.578ТУ		40 / 40	2.5	500/-35/	800(20)	3	-
52	2П803А КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.652ТУ		4 / 4	2.6/7.0/	1000/30/	750(30)	5	-
53	2П803Б КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.652ТУ		4 / 4	3.0/7.0/	800/30/	750(30)	4.5	-
54	2П829А91 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.469ТУ		24 / 24	10.0/1.5/	1200/±25/	-	1.0	2.0/4.0/
55	2П829Б91 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.469ТУ		24 / 24	15.0/1.0/	800/±25/	-	0.5	2.0/4.0/
56	2П829В91 КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432140.469ТУ		24 / 24	20.0/1.0/	600/±25/	-	0.15	2.0/4.0/
57	2П926А СИТ	аА0.339.692ТУ		34 / 34	16.5	450/-25/	2000(20)	0.1	-
58	2П926Б СИТ	аА0.339.692ТУ		34 / 34	16.5	400/-20/	2000(20)	0.1	-
59	2П942А СИТ	АЕЯР.432150.094ТУ		40 / 40	10.0	800/-25/	-	0.2	-
60	2П942Б СИТ	АЕЯР.432150.094ТУ		40 / 40	10.0	700/-25/	-	0.2	-
61	2П942В СИТ	АЕЯР.432150.094ТУ		40 / 40	10.0	600/-25/	-	0.2	-

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 67

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.11 Транзисторы полевые переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц									
					1. Ток стока /ток утечки затвора, мА/, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое постоянное напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики (при напряжении сток-исток, В), А/В, не менее; 4. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии (при напряжении сток-исток, В), в биполярном режиме /полевом режиме/, Ом, не более; 5. Время: В-включения, Ы-выключения, С-спада, мс, не более				
1	2П938А СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15.0/3.0/	500/-5/	-	-	0.2В; 0.15С
2	2П938Б СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15.0/3.0/	500/-5/	-	-	0.2В; 0.15С
3	2П938В СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15.0/3.0/	450/-5/	-	-	0.2В; 0.15С
4	2П938Г СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15.0/3.0/	400/-5/	-	-	0.2В; 0.15С
5	2П938Д СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15.0/3.0/	300/-5/	-	-	0.2В; 0.15С
6	2П985А-2 СИТ	АЕЯР.432140.361ТУ	Г	24 / 24	8.0/0.005/	300/20/	-	0.4/2.5/	0.1В; 0.1Ы
7	2П985Б-2 СИТ	АЕЯР.432140.361ТУ	Г	24 / 24	8.0/0.005/	300/20/	-	0.2/10.0/	0.1В; 0.1Ы
8	2П985В-2 СИТ	АЕЯР.432140.361ТУ	Г	24 / 24	8.0/0.005/	200/20/	-	0.4/1.5/	0.1В; 0.1Ы
9	2П985Г-2 СИТ	АЕЯР.432140.361ТУ	Г	24 / 24	10.0/0.005/	200/20/	-	0.2/5.0/	0.1В; 0.1Ы
2.2.12 Транзисторы полевые генераторные широкополосные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт с максимальной рабочей частотой более 300 МГц									
					1. Ток стока /начальный ток стока, А/, А, не более; 2. Напряжение питания стока /максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток, В/, В, не более; 3. Полоса рабочих частот, ГГц; 4. Выходная мощность /максимально допустимая импульсная рассеиваемая мощность/, Вт; 5. Коэффициент усиления по мощности /коэффициент полезного действия стока, %/, дБ, не менее				
1	2П941А КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	0.6/0.01/	12/36/	-0.4	3.0/3.0/	7.0/50.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 68

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2	2П941Б КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	3.0/0.02/	12/36/	-0.4	15.0/15.0/	4.2/50.0/
3	2П941В КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	6.0/0.03/	12/36/	-0.4	30.0/30.0/	3.1/50.0/
4	2П941Г КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	5.0/0.03/	12/36/	-0.4	25.0/30.0/	3.1/50.0/
5	2П941Д КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	5.0/0.02/	12/36/	-	30.0/30.0/	2.7/50.0/
6	3П925А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.683ТУ	Г	4 / 52	/1.8 - 3.0/	7	3.7 - 4.2	2.0	4.5/25.0/
7	3П925А-5 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.683ТУ, РД 11 0723	Г	4 / 52	-	9	3.7 - 4.2	2.0/7.0/	4.5/25.0/
8	3П925Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.683ТУ	Г	4 / 52	/1.8 - 3.0/	7	4.3 - 4.8	2.0	4.5/25.0/
9	3П925В-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.683ТУ	Г	4 / 52	-	8	3.7 - 4.2	5.0/16.0/	7.0/30.0/
10	3П929А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.734ТУ	Г	4 / 52	4.0	/8/	7.9 - 8.4	4.0/12.0/	4.5/25.0/
11	3П930А-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.735ТУ	Г	4 / 52	/4.0/	8	5.7 - 6.3	5.0/21.0/	5.5/25.0/
12	3П930Б-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.735ТУ	Г	4 / 52	/4.0/	8	5.7 - 6.3	7.5/21.0/	5.0/30.0/
13	3П930В-2 КАНАЛ N-ТИПА	аА0.339.735ТУ	Г	4 / 52	/4.0/	8	5.7 - 6.3	10.0/21.0/	4.5/40.0/

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 69

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
3 Тиристоры									
3.1 Тиристоры триодные									
3.1.1 Тиристоры триодные, не проводящие в обратном направлении									
3.1.1.1 Тиристоры триодные, не проводящие в обратном направлении с максимально допустимым значением среднего тока в открытом состоянии не более 0.3 А или импульсного тока в открытом состоянии не более 15 А									
					1. Максимально допустимый постоянный /повторяющийся импульсный/ ток в открытом состоянии, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ напряжение в закрытом состоянии, В, не более; 3. Отпирающий постоянный ток управления, мА, не более; 4. Время выключения, мкс, не более; 5. Максимально допустимая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии, В/мкс, не более				
1	2У101А	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100
2	2У101А ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100
3	2У101Б	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100
4	2У101Б ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100
5	2У101Г	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	80	5.0	35	100
6	2У101Г ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	80	5.0	35	100
7	2У101Д	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	150	5.0	35	100
8	2У101Д ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	150	5.0	35	100
9	2У101Е	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	150	5.0	35	100
10	2У101Е ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	150	5.0	35	100
11	2У101Ж	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100
12	2У101Ж ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 70

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
13	2У101И	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100
14	2У101И ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075/0.3/	50	5.0	35	100
3.1.2 Тиристоры силовые									
3.1.2.1 Тиристоры триодные, не проводящие в обратном направлении, силовые, низкочастотные									
					1. Максимально допустимый средний ток в открытом состоянии, А, не более; 2. Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии, В, не более; 3. Время выключения, мкс, не более; 4. Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии, В/мкс, не менее				
1	T160	ТУ 16-729.029-76	НП	42 / 42	160	100 – 1200	70 - 250	20 - 500	
3.1.2.3 Тиристоры триодные, симметричные, силовые									
					1. Максимально допустимый действующий ток в открытом состоянии, А, не более; 2. Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии, В, не менее; 3. Критическая скорость нарастания коммутационного напряжения, В/мкс, не менее				
1	ТС160	ТУ 16-529.828-73	НП	42 / 42	160	100 - 1200	5 - 30		

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 71

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4 Модули полупроводниковые									
4.1 Модули транзисторные									
					1. Ток стока /начальный ток стока, мА/, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое постоянное напряжение затвор-исток, В/, В, не более; 3. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии (при напряжении сток-исток, В), Ом, не более; 4. Пороговое напряжение, В, не менее /не более, В/				
1	2М215А ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАТВОР и КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432170.308ТУ		4 / 52	50.0/2.0/	200/±20/	0.06	2/6/	
2	2М215Б ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАТВОР и КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432170.308ТУ		4 / 52	30.0/2.0/	300/±20/	0.1	2/6/	
3	2М215В ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАТВОР и КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432170.308ТУ		4 / 52	200.0/5.0/	200/±20/	0.015	2/6/	
4	2М215Г ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗАТВОР и КАНАЛ N-ТИПА	АЕЯР.432170.308ТУ		4 / 52	120.0/5.0/	300/±20/	0.04	2/6/	
5	2МП414АС1 КАНАЛ N-ТИПА с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	40.0/1.5/	1200/±20/	0.25	2/5/	
6	2МП414АС2 КАНАЛ N-ТИПА с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	30.0/1.5/	1200/±20/	0.30	2/5/	
7	2МП414БС1 КАНАЛ N-ТИПА с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	60.0/1.0/	800/±20/	0.12	2/5/	
8	2МП414БС4 КАНАЛ N-ТИПА с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	45.0/1.0/	800/±20/	0.20	2/5/	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 72

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
9	2МП414ВС	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	80.0/1.5/	600/±20/	0.04	2/5/	
10	КАНАЛ N-ТИПА с БВД								
10	2МП414ВС2	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	60.0/1.0/	600/±20/	0.06	2/5/	
	КАНАЛ N-ТИПА с БВД								
11	2МП414ВС4	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	60.0/1.0/	600/±20/	0.06	2/5/	
	КАНАЛ N-ТИПА с БВД								
12	2МП414ГС1	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	80.0/1.5/	400/±20/	0.04	2/5/	
	КАНАЛ N-ТИПА с БВД								
13	2МП414ДС6	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	120.0/0.5/	200/±20/	0.02	2/5/	
	КАНАЛ N-ТИПА с БВД								
14	2МП414ЕС	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	200.0/0.5/	100/±20/	0.005	2/5/	
	КАНАЛ N-ТИПА с БВД								
15	2МП414ЕС1	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	200.0/0.5/	100/±20/	0.003	2/5/	
	КАНАЛ N-ТИПА с БВД								
4.2 Модули комбинированные					1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер /напряжение насыщения коллектор-эмиттер/, В, не более; 3. Максимально допустимое постоянное напряжение затвор-эмиттер, В, не более; 4. Время включения /время выключения/, нс				
1	2М409А	АЕЯР.432170.403ТУ		24 / 24	100/200/	1200.0/2.0/	±20	160/500/	
	СИТ МОП								
2	2М409Б	АЕЯР.432170.403ТУ		24 / 24	200/400/	1200.0/2.0/	±20	200/600/	
	СИТ МОП								
3	2М409В	АЕЯР.432170.403ТУ		24 / 24	400/800/	1200.0/2.0/	±20	250/800/	
	СИТ МОП								
4	2М410А	АЕЯР.432170.404ТУ		24 / 24	100/200/	1700.0/3.5/	±20	400/800/	
	БТИЗ с КАНАЛОМ								
	N-ТИПА и БВД								

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 73

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
5	2М410Б БТИЗ с КАНАЛОМ N-ТИПА и БВД	АЕЯР.432170.404ТУ		24 / 24	50/100/	1700.0/3.5/	±20	400/800/	
6	2М410Б1 БТИЗ с КАНАЛОМ N-ТИПА и БВД	АЕЯР.432170.404ТУ		24 / 24	50/100/	1700.0/3.5/	±20	400/800/	
7	2М412А БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	800	1200.0/2.5/	±20	600/800/	
8	2М412АС БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	800	1200.0/2.5/	±20	600/800/	
9	2М412Б БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	600	1200.0/2.5/	±20	600/800/	
10	2М412Б1 БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	600	1200.0/2.5/	±20	600/800/	
11	2М412Б2 БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	600	1200.0/2.5/	±20	600/800/	
12	2М412БС БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	600	1200.0/2.5/	±20	600/800/	
13	2М412В БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	600	1700.0/2.5/	±20	800/1000/	
14	2М412В1 БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	600	1700.0/2.5/	±20	800/1000/	
15	2М412В2 БТИЗ и БВД	АЕЯР.432170.476ТУ		24 / 24	600	1700.0/2.5/	±20	800/1000/	
16	2М435А БИМОП с БВД	АЕЯР.432120.299ТУ		23 / 23	300/4000/	1200.0/3.0/	±20	400/800/	
17	2М435Б БИМОП с БВД	АЕЯР.432120.299ТУ		23 / 23	430/600/	1200.0/3.0/	±20	600/1000/	

Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022 с. 74

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
18	2М435В БИМОП с БВД	АЕЯР.432120.299ТУ		23 / 23	550/800/	1200.0/3.0/	±20	900/1250/	
19	2МЕ414А1 БТИЗ с КАНАЛОМ N-ТИПА и БВД	АЕЯР.432170.517-01ТУ		24 / 24	30/90/	1200.0/3.0/	±20	400/800/	
20	2МЕ414А2 БТИЗ с КАНАЛОМ N-ТИПА и БВД	АЕЯР.432170.517-01ТУ		24 / 24	30/90/	1200.0/3.0/	±20	400/800/	
21	2МЕ414АС6 БТИЗ с КАНАЛОМ N-ТИПА и БВД	АЕЯР.432170.517-01ТУ		24 / 24	100/200/	1200.0/3.0/	±20	400/800/	
22	2МЕ414ЖС6 БТИЗ с КАНАЛОМ N-ТИПА и БВД	АЕЯР.432170.517-01ТУ		24 / 24	50/100/	1700.0/3.5/	±20	400/800/	

**Список предприятий изготовителей
и калькодержателей**

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
1	АО «НЗПП ВОСТОК»	630082, г. Новосибирск, ул. Дачная, д. 60; тел.: +7 (383) 226-29-00; факс: +7 (383) 225-84-79; E-mail: secretar@nzpp.ru	
2	АО «ОРБИТА»	430904, Республика Мордовия, городской округ Саранск, р. п. «Ялга», ул. Пионерская, д. 12; тел./факс: +7 (834-2) 25-38-90; 25-41-05; E-mail: info@orbital.su	
3	ООО «САРАНСКИЙ ЗАВОД ТОЧНЫХ ПРИБОРОВ»	430003, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Рабочая, д. 111; тел./факс: +7 (8342) 24-24-90; E-mail: sztp@moris.ru	
4	АО «ГЗ «ПУЛЬСАР»	105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 27; тел.: +7 (495) 366-55-00; факс: +7 (495) 601-94-17 *50-30; E-mail: openline@gz-pulsar.ru	
5	АО «СВЕТЛАНА- ПОЛУПРОВОДНИКИ»	194156, г. Санкт-Петербург, пр-т Энгельса, д.27, лит. АШ, пом. 1Н; тел.: +7 (812) 554-03-85; факс: +7 (812) 553-38-88; E-mail: office@svetpol.ru	
7	АО «ВЗПП-С»	394033, г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 119А; тел.: +7 (473) 223-03-55, 227-95-27; факс: +7 (473) 226-60-16; E-mail: ceo@vzpp-s.ru	

с. 76 Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
8	АО «ПРОХЛАДНЕНСКИЙ ЗАВОД ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ»	361045, Кабардино-Балкарская Республика, г. Прохладный, ул. Ленина, д. 104; тел: +7 (86631) 7-69-71, 4-69-70; факс: +7 (86631) 7-15-29; E-mail: pzpp-market@rambler.ru	
9	АО «ОКБ-ПЛАНЕТА»	173004, г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 13А, помещение 1н; тел./факс: +7 (816 2) 69-30-92; E-mail: secretary@okbplaneta.ru	
10	АО «ФРЯЗИНСКИЙ ЗАВОД МОЩНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ»	141190, МО, г. Фрязино, Заводской проезд, д. 3; тел.: +7 (496) 565-27-20; факс: +7 (495) 660-15-62, 660-00-71; E-mail: fzmt@fzmt.ru	
11	АО «НПП «ИСТОК» им. Шокина»	141190, МО, г. Фрязино, Вокзальная ул., д. 2а, корп. 1, ком. 65, 2 этаж; тел.: +7 (495) 465-86-66; факс: +7 (495) 465-86-86; E-mail: info@istokmw.ru	
12	ООО «НПП «ТОМИЛИНСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАВОД»	140070, МО, г. Люберцы, р. п. Томилино, ул. Гаршина, д. 11, лит./эт. О/6, пом. 1; тел./факс: +7 (495) 500-40-20; E-mail: npptez@mail.ru, npptez@hotmail.com, npptez_pack@hotmail.com - по вопросам корпусов.	
13	АО «НПП «ЭлТом»	140070, МО, г. Люберцы, р. п. Томилино, ул. Гаршина, д. 11; тел.: +7 (495) 557-22-91, 557-08-10; E-mail: info@eltom.ru	

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
15	АО «НИИПП»	634034, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 99а; тел.: +7 (3822) 28-82-88; факс: +7 (3822) 55-50-89; E-mail: niipp@niipp.ru	
16	АО «ВОСХОД»-КРЛЗ	248009, г. Калуга, Грабцевское ш., д. 43; тел.: + 7 (4842) 56-29-33; факс: +7 (4842) 73-58-70; E-mail: info@voshod-krLz.ru; krlz@kaluga.ru	
19	ОАО «НПП «РАДИЙ»	125057, г. Москва, ул. Часовая, д. 28; тел./факс: +7 (499) 151-15-21; E-mail: info@npp-radiy.ru	
21	АО «НПП «САЛЮТ»	603950, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 7; тел.: +7 (831) 211-40-10; тел./факс: +7 (831) 211-50-20; E-mail: salut@salut.nnov.ru	
23	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	241037, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 103; тел.: +7 (4832) 41-43-11; факс: +7 (4832) 41-42-14; E-mail: group@kremny.032.ru	
24	АО «НПП «ЗАВОД ИСКРА»	432030, г. Ульяновск, пр-т Нариманова, д. 75; тел.: +7 (8422) 46-81-90; факс: +7 (8422) 46-37-46, 46-37-47; E-mail: zavod@npp-iskra.ru	
27	АО «НИИЭТ»	394033, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 5; тел.: +7 (473) 226-20-35; факс: +7 (473) 226-98-95; E-mail: niiet@niiet.ru	

с. 78 Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
30	АО «БЗПП»	303140, Орловская обл., г. Болхов, ул. Василия Ермакова, д. 17; тел.: +7 (48640) 2-32-94, тел./факс: +7 (48640) 2-36-65; E-mail: oaobzpp@list.ru	
31	ПАО «ТАНТАЛ»	410040, г. Саратов, пр-т 50 лет Октября, д. 110-А; тел.: +7 (8452) 47-64-42; факс: +7 (8452) 63-28-20; E-mail: market@paо-tantal.ru	
33	АО «ОПТРОН»	105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д. 53/7; тел.: +7 (495) 366-92-59; факс: +7 (495) 366-13-33; E-mail: main@optron.ru	
34	ХК ПАО «НЭВЗ - СОЮЗ»	630049, г. Новосибирск-49, Красный пр-т, д. 220; тел.: +7 (383) 226-28-00, 228-71-30; факс: +7 (383) 373-71-60; E-mail: hcnevz@nevz.ru	
35	АО «НЗПП»	360032, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Шогенова, д. 50; тел.: +7 (866-2) 73-08-54; тел./факс: +7 (866-2) 73-09-18; E-mail: mikron-nzpp@yandex.ru	
37	ООО «КРИП ТЕХНО»	601654, Владимирская обл., Александровский район, г. Александров, Институтская улица, д. 23а, этаж 3, офис 492; тел.: +7 (49244) 9-56-06, 9-55-64; факс: +7 (49244) 9-51-69, 9-55-04; E-mail: mtn48@mail.ru	

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
40	АО «НИИ «ОКТАВА»	630049, г. Новосибирск, Красный пр-т, д. 220, корп. 36, а/я 314; тел.: +7 (383) 363-02-98; факс: +7 (383) 363-60-74; E-mail: info@oktava-nsk.ru	
42	ПАО «ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ»	430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 126; тел.: +7 (8342) 48-07-33, 47-02-88, 24-03-67; факс: +7 (8342) 48-07-33, 47-02-88, 27-02-83; E-mail: nicpp@elvpr.ru	
44	ОАО «СХЕМА»	355038, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 431; тел.: +7 (8652) 35-93-75, 35-93-71, 76-12-40; факс: +7 (8652) 35-93-72; E-mail: shema-aup@sovintel.ru; shema@z-com.ru	
51	ЗАО «НПП «ПЛАНЕТА-АРГАЛЛ»	173004, г. Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей, д. 2/13; тел.: +7 (8162) 69-31-21; факс: +7 (8162) 69-31-22; E-mail: argall@argall.nov.ru	
52	АО «НПП «ПУЛЬСАР»	105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 27; тел.: +7 (495) 365-12-30; факс: +7 (495) 366-55-83; E-mail: administrator@pulsarnpp.ru	
60	АО «ВЗПП-Микрон»	394033, г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 119а; тел.: +7 (4732) 23-11-09; E-mail: kto@vsp-mic.vrn.ru; sbt@vsp-mic.vrn.ru	

с. 80 Приложение к Перечню ЭКБ 03-2022

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
61	АО «СКТБ ЭС»	394063, г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 160; тел.: +7 (473) 223-46-79; факс: +7 (473) 223-66-96; E-mail: sktb@sktbes.ru	
62	АО «НИИП»	140080, МО, г. Лыткарино, поселок Тураево, стр. 8; тел.: +7 (495) 276-53-01; факс: +7 (495) 552-39-11; E-mail: risi@niipribor.ru	
63	АО «ЭКСИТОН»	142505, МО, г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, д. 34а; тел.: +7 (49643) 2-33-67, 7-02-87; факс: +7 (49643) 2-40-02; E-mail: exiton-1@mail.ru	
68	ФГБНУ «ТИСНУМ»	142190, г. Москва, г. Троицк, улица Центральная, д. 7а; тел.: +7 (499) 400-62-25, 272-23-14, 272-23-15; факс: +7 (499) 400-62-60; E-mail: info@tisnum.ru	
69	АО НПФ «МИКРАН»	634041, г. Томск, пр-т Кирова, д. 51Д; тел.: +7 (3822) 41-34-03, 41-34-06; факс: +7 (3822) 42-36-15; E-mail: mic@micran.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 Диоды полупроводниковые	2
1.1 Диоды выпрямительные.....	2
1.1.1 Диоды выпрямительные со средним значением прямого тока не более 0.3 А.....	2
1.1.2 Диоды выпрямительные со средним значением прямого тока более 0.3 А, но не более 10 А.....	2
1.1.3 Диоды выпрямительные силовые	7
1.1.3.2 Диоды выпрямительные силовые высокочастотные (быстровосстанавливающиеся) высоковольтные	7
1.1.3.3 Диоды выпрямительные силовые высокочастотные низковольтные ..	8
1.1.3.4 Модули силовые диодные	8
1.1.4 Диоды Шоттки	8
1.2 Столбы и мосты выпрямительные.....	10
1.2.1 Столбы выпрямительные со средним значением прямого тока не более 0.3 А.....	10
1.2.2 Столбы выпрямительные со средним значением прямого тока более 0.3 А, но не более 10 А.....	10
1.2.3 Мосты выпрямительные	10
1.2.3.1 Мосты выпрямительные высоковольтные низкочастотные.....	10
1.3 Диоды импульсные	11
1.3.1 Диоды импульсные с временем восстановления обратного сопротивления более 500 нс	11
1.3.2 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 150 нс	11
1.3.3 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 30 нс, но не более 150 нс.....	11
1.3.5 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 1 нс, но не более 5 нс.....	12
1.3.6 Диоды импульсные с эффективным временем жизни неравновесных носителей заряда менее 1 нс	13
1.3.7 Диоды импульсные лавинные	13
1.3.8 Диоды импульсные коммутационные.....	13
1.4 Варикапы подстроечные и умножительные.....	14
1.5 Стабилитроны и стабисторы	14
1.5.1 Стабилитроны и стабисторы мощностью не более 0.3Вт.....	14
1.5.2 Стабилитроны мощностью более 0.3 Вт, но не более 5 Вт	16
1.6 Ограничители напряжения	16
1.6.1 Ограничители напряжения с максимально допустимой импульсной рассеиваемой мощностью 1.5 кВт	16

1.8 Диоды смесительные СВЧ.....	17
1.9 Диоды детекторные СВЧ.....	19
1.10 Диоды параметрические СВЧ.....	19
1.11 Диоды переключательные СВЧ.....	20
1.13 Диоды умножительные СВЧ.....	22
1.14 Диоды настроечные СВЧ.....	23
1.15 Диоды генераторные СВЧ.....	23
1.16 Диоды коммутационные СВЧ.....	29
2 Транзисторы.....	29
2.1 Транзисторы биполярные.....	29
2.1.1 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц.....	29
2.1.2 Транзисторы биполярные и наборы усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	30
2.1.3 Транзисторы биполярные переключательные и импульсные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц.....	31
2.1.4 Транзисторы биполярные переключательные и импульсные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	34
2.1.5 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц.....	35
2.1.6 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	35
2.1.7 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	36
2.1.7.1 Транзисторы биполярные N-P-N перехода.....	36
2.1.7.2 Транзисторы биполярные однопереходные.....	36
2.1.8 Транзисторы биполярные переключательные и импульсные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц.....	37
2.1.10 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц.....	37
2.1.11 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	38

2.1.12 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц.....	38
2.1.13 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	40
2.1.14 Транзисторы биполярные переключательные и импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 30 МГц.....	43
2.1.15 Транзисторы биполярные переключательные и импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 30 МГц, но не более 300 МГц.....	45
2.1.16 Транзисторы биполярные генераторные импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	46
2.1.17 Транзисторы биполярные с изолированным затвором, переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт.....	48
2.1.18 Транзисторы биполярные двухэмиттерные.....	49
2.2 Транзисторы полевые	50
2.2.1 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 3 МГц, но не более 30 МГц.....	50
2.2.2 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц..	52
2.2.3 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц.....	53
2.2.4 Транзисторы полевые переключательные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц	55
2.2.5 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц.....	55
2.2.6 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 0.3 Вт, но не более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц.....	56
2.2.7 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц..	58
2.2.8 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц..	58
2.2.9 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц.....	59
2.2.10 Транзисторы полевые переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 3 МГц, но не более 30 МГц	63

2.2.11 Транзисторы полевые переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 30 МГц, но не более 300 МГц	67
2.2.12 Транзисторы полевые генераторные широкополосные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт с максимальной рабочей частотой более 300 МГц.....	67
3 Тиристоры	69
3.1 Тиристоры триодные.....	69
3.1.1 Тиристоры триодные, не проводящие в обратном направлении	69
3.1.1.1 Тиристоры триодные, не проводящие в обратном направлении с максимально допустимым значением среднего тока в открытом состоянии не более 0.3 А или импульсного тока в открытом состоянии не более 15 А ...	69
3.1.2 Тиристоры силовые	70
3.1.2.1 Тиристоры триодные, не проводящие в обратном направлении, силовые, низкочастотные	70
3.1.2.3 Тиристоры триодные, симметричные, силовые.....	70
4 Модули полупроводниковые	71
4.1 Модули транзисторные	71
4.2 Модули комбинированные.....	72
Список предприятий изготовителей и калькодержателей.....	75