



**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 3

Приборы полупроводниковые

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 03 - 2018

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 03-2017

2018

**Утверждено Министерством промышленности и торговли
Российской Федерации**

Часть 3 Приборы полупроводниковые

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 03 - 2018

Научный редактор:

А.В. Кузьмин

Ответственные редакторы:

**С.В. Морин
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**Н.Н. Гливинская
К.В. Авраменко
Н.А. Перевалова
С.В. Парахина**

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 – 2018

Часть 3. Приборы полупроводниковые

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 03 - 2017

Дата введения 01.01.2019 г.

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 приборов полупроводниковых (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 полупроводниковые (далее – изделия), серийный выпуск и применение которых возможны после освоения в производстве, восстановления производства или воспроизводства изделий.

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

Освоение таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 15.301-2003, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

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

5. В Приложении в графе "предприятие изготовитель/калькодержатель" приведены коды предприятий-изготовителей изделий и предприятий-держателей подлинников технической документации на них.

Наименования, адреса предприятий и номера телефонов (факсов) приведены на стр. 53 настоящего Приложения.

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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		12 / 12	/200/	0.3	0.3 /10.0/	1	-
3	Д237А ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052		12 / 12	/200/	0.3	0.3 /10.0/	1	-
4	Д237Б ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052		12 / 12	/400/	0.3	0.3 /10.0/	1	-
5	Д237В	ТР3.362.021ТУ		12 / 12	/600/	0.1	0.1 /10.0/	1	-
6	Д237В ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052		12 / 12	/600/	0.1	0.1 /10.0/	1	-
7	Д237Е	ТР3.362.021ТУ		12 / 12	/200/	0.4	0.4 /10.0/	1	-
8	Д237Е ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052		12 / 12	/200/	0.4	0.4 /10.0/	1	-
9	Д237Ж	ТР3.362.021ТУ		12 / 12	/400/	0.4	0.4 /10.0/	1	-
10	Д237Ж ОСМ	ТР3.362.021ТУ; П0.070.052		12 / 12	/400/	0.4	0.4 /10.0/	1	-
11	Д237И	ТР3.362.021ТУ/Д1		12 / 12	/200/	0.3	0.3 /10.0/	1	-
12	Д237К	ТР3.362.021ТУ/Д1		12 / 12	/400/	0.3	0.3 /10.0/	1	-
13	Д237К2	ТР3.362.021ТУ Д2		12 / 12	1000 /1000/	0.04	0.04 /1.0/	-	0.1
14	Д237Л	ТР3.362.021ТУ/Д1		12 / 12	/600/	0.1	0.1 /10.0/	1	-
15	Д237Л2	ТР3.362.021ТУ Д2		12 / 12	2000 /2000/	0.04	0.04 /1.0/	-	0.1
16	Д237М	ТР3.362.021ТУ/Д1		12 / 12	/200/	0.4	0.4 /10.0/	1	-
17	Д237М2	ТР3.362.021ТУ Д2		12 / 12	3000 /3000/	0.04	0.04 /1.0/	-	0.1
18	Д237Н	ТР3.362.021ТУ/Д1		12 / 12	/400/	0.4	0.4 /10.0/	1	-
19	МД217	ТР3.362.067ТУ	НП	12 / 12	/800/	0.1	-	1	-
20	МД218	ТР3.362.067ТУ	НП	12 / 12	/1000/	0.1	-	1	-
21	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	-
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	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
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	2Д202В	УЖ3.362.035ТУ		1010 / 18	70 /100/	-	5 /30/	/1.2/	-
10	2Д202В ОС	УЖ3.362.035ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		1010 / 18	70 /100/	-	5 /30/	/1.2/	-
11	2Д202Д	УЖ3.362.035ТУ		1010 / 18	140 /200/	-	5 /30/	/1.2/	-
12	2Д202Д ОС	УЖ3.362.035ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		1010 / 18	140 /200/	-	5 /30/	/1.2/	-
13	2Д202Ж	УЖ3.362.035ТУ		1010 / 18	210 /300/	-	5 /30/	/1.2/	-
14	2Д202Ж ОС	УЖ3.362.035ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		1010 / 18	210 /300/	-	5 /30/	/1.2/	-
15	2Д202К	УЖ3.362.035ТУ		1010 / 18	280 /400/	-	5 /30/	/1.2/	-
16	2Д202К ОС	УЖ3.362.035ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		1010 / 18	280 /400/	-	5 /30/	/1.2/	-
17	2Д202М	УЖ3.362.035ТУ		1010 / 18	350 /500/	-	5 /30/	/1.2/	-
18	2Д202М ОС	УЖ3.362.035ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		1010 / 18	350 /500/	-	5 /30/	/1.2/	-
19	2Д202Р	УЖ3.362.035ТУ		1010 / 18	420 /600/	-	5 /30/	/1.2/	-
20	2Д202Р ОС	УЖ3.362.035ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		1010 / 18	420 /600/	-	5 /30/	/1.2/	-
21	2Д202Т	УЖ3.362.035ТУ		1010 / 18	560 /800/	-	5 /30/	/1.2/	-
22	2Д203А	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	420 /600/	10	10 /100/	1	-
23	2Д203А ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	420 /600/	10	10 /100/	1	-
24	2Д203Б	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	560 /800/	10	10 /100/	1	-
25	2Д203Б ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	560 /800/	10	10 /100/	1	-
26	2Д203В	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	560 /800/	10	10 /100/	1	-
27	2Д203В ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	560 /800/	10	10 /100/	1	-
28	2Д203Г	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	700 /1000/	10	10 /100/	1	-
29	2Д203Г ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	700 /1000/	10	10 /100/	1	-
30	2Д203Д	УЖ0.336.038ТУ		2 / 2	700 /1000/	10	10 /100/	1	-
31	2Д203Д ОС	УЖ0.336.038ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	700 /1000/	10	10 /100/	1	-
32	2Д204А	ТР3.362.066ТУ	НП	12 / 13	400 /400/	0.4	/0.8/	50	1.5
33	2Д204А ОСМ	ТР3.362.066ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	400 /400/	0.4	/0.8/	50	1.5
34	2Д204Б	ТР3.362.066ТУ	НП	12 / 13	200 /200/	0.6	/1.2/	50	1.5
35	2Д204Б ОСМ	ТР3.362.066ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	200 /200/	0.6	/1.2/	50	1.5
36	2Д204В	ТР3.362.066ТУ	НП	12 / 13	50 /50/	1	/2/	50	1.5
37	2Д204В ОСМ	ТР3.362.066ТУ; П0.070.052	НП	12 / 13	50 /50/	1	/2/	50	1.5
38	2Д206А	ТТ3.362.113ТУ		2 / 2	400	5	/100/	/1/	10
39	2Д206А ОС	ТТ3.362.113ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	400	5	/100/	/1/	10
40	2Д206Б	ТТ3.362.113ТУ		2 / 2	500	5	/100/	/1/	10
41	2Д206Б ОС	ТТ3.362.113ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	500	5	/100/	/1/	10
42	2Д206В	ТТ3.362.113ТУ		2 / 2	600	5	/100/	/1/	10

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
43	2Д206В ОС	ТТ3.362.113ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	600	5	/100/	/1/	10
44	2Д210А	УЖ0.336.076ТУ		1010 / 18	800	10	10 /50/	/1/	-
45	2Д210Б	УЖ0.336.076ТУ		1010 / 18	800	10	10 /50/	/1/	-
46	2Д210В	УЖ0.336.076ТУ		1010 / 18	1000	10	10 /50/	/1/	-
47	2Д210Г	УЖ0.336.076ТУ		1010 / 18	1000	10	10 /50/	/1/	-
48	2Д220А	аА0.339.076ТУ		12 / 13	400 /400/	3	/60/	/50/	0.5
49	2Д220А ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	400 /400/	3	/60/	/50/	0.5
50	2Д220Б	аА0.339.076ТУ		12 / 13	600 /600/	3	/60/	/50/	0.5
51	2Д220Б ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	600 /600/	3	/60/	/50/	0.5
52	2Д220В	аА0.339.076ТУ		12 / 13	800 /800/	3	/60/	/50/	0.5
53	2Д220В ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	800 /800/	3	/60/	/50/	0.5
54	2Д220Г	аА0.339.076ТУ		12 / 13	1000 /1000/	3	/60/	/50/	0.5
55	2Д220Г ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	1000 /1000/	3	/60/	/50/	0.5
56	2Д220Д	аА0.339.076ТУ		12 / 13	400 /400/	3	/60/	/20/	1
57	2Д220Д ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	400 /400/	3	/60/	/20/	1
58	2Д220Е	аА0.339.076ТУ		12 / 13	600 /600/	3	/60/	/20/	1
59	2Д220Е ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	600 /600/	3	/60/	/20/	1
60	2Д220Ж	аА0.339.076ТУ		12 / 13	800 /800/	3	/60/	/20/	1
61	2Д220Ж ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	800 /800/	3	/60/	/20/	1
62	2Д220И	аА0.339.076ТУ		12 / 13	1000 /1000/	3	/60/	/20/	1
63	2Д220И ОСМ	аА0.339.076ТУ; ПО.070.052		12 / 13	1000 /1000/	3	/60/	/20/	1
64	2Д230А	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	400 /400/	3	3 /60/	/50/	0.5
65	2Д230Б	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	600 /600/	3	3 /60/	/50/	0.5
66	2Д230В	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	800 /800/	3	3 /60/	/50/	0.5
67	2Д230Г	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	1000 /1000/	3	3 /60/	/50/	0.5
68	2Д230Д	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	400 /400/	3	3 /60/	/20/	1
69	2Д230Е	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	600 /600/	3	3 /60/	/20/	1
70	2Д230К	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	100 /100/	3	3 /60/	/50/	0.5
71	2Д230Л	аА0.339.465ТУ	НП	12 / 12	200 /200/	3	3 /60/	/50/	0.5
72	2Д234А	аА0.339.562ТУ		12 / 12	100 /100/	3	3 /30/	-	0.4
73	2Д234Б	аА0.339.562ТУ		12 / 12	200 /200/	3	3 /30/	-	0.4
74	2Д234В	аА0.339.562ТУ		12 / 12	400 /400/	3	3 /30/	-	0.4
75	2Д238АС	аА0.339.700ТУ	НП, Г	12 / 12	25 /25/	7.5	7.5 /15/	/200/	-
76	2Д238БС	аА0.339.700ТУ	НП, Г	12 / 12	35 /35/	7.5	7.5 /15/	/200/	-
77	2Д238ВС	аА0.339.700ТУ	НП, Г	12 / 12	45 /45/	7.5	7.5 /15/	/200/	-
78	2Д252А	АЕЯР.432121.005ТУ		12 / 12	80 /80/	30	/60/	/10 - 200/	-
79	2Д252А-5	АЕЯР.432121.030ТУ	Г	12 / 12	80 /80/	30	/60/	/10 - 200/	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
80	2Д252Б	АЕЯР.432121.005ТУ		12 / 12	100 /100/	30	/60/	/10 - 200/	-
81	2Д252Б-5	АЕЯР.432121.030ТУ	Г	12 / 12	100 /100/	30	/60/	/10 - 200/	-
82	2Д252В	АЕЯР.432121.005ТУ		12 / 12	120 /120/	20	/40/	/10 - 200/	-
83	2Д252В-5	АЕЯР.432121.030ТУ	Г	12 / 12	120 /120/	20	/40/	/10 - 200/	-
84	2Д255А-5	АЕЯР.432121.040ТУ	Г	12 / 12	60 /60/	3	3 /6/	/1000/	-
85	2Д255Б-5	АЕЯР.432121.040ТУ	Г	12 / 12	80 /80/	3	3 /6/	/1000/	-
86	2Д255В-5	АЕЯР.432121.040ТУ	Г	12 / 12	100 /100/	3	3 /6/	/1000/	-
87	2Д262А-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	10	-	-
88	2Д262Б-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	5	-	-
89	2Д262В-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	2	-	-
90	2Д262Г-3	АЕЯР.432120.100ТУ	НП, Г	12 / 12	5	-	0.7	-	-
91	2Д273А-5	АЕЯР.432120.217ТУ	Г	7 / 7	25	20	-	200	-
92	2Д273Б-5	АЕЯР.432120.217ТУ	Г	7 / 7	50	20	-	200	-
93	2Д273В-5	АЕЯР.432120.217ТУ	Г	7 / 7	75	20	-	200	-
94	2Д2992А/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	200 /250/	30	30 /90/	100	0.1
95	2Д2992А1/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	200 /250/	30	30 /90/	100	0.1
96	2Д2992Б/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	100 /200/	30	30 /90/	100	0.1
97	2Д2992Б1/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	100 /200/	30	30 /90/	100	0.1
98	2Д2992В/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	50 /100/	30	30 /90/	100	0.1
99	2Д2992В1/ПМ	АЕЯР.432120.198ТУ	НП	4 / 52	50 /100/	30	30 /90/	100	0.1
100	Д214	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/100/	10	10 /100/	1.1	-
101	Д214А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/100/	10	10 /100/	1.1	-
102	Д214Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/100/	5	5 /50/	1.1	-
103	Д215	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/200/	10	10 /100/	1.1	-
104	Д215А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/200/	10	10 /100/	1.1	-
105	Д215Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/200/	5	5 /50/	1.1	-
106	Д231	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10 /100/	1.1	-
107	Д231 ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10 /100/	1.1	-
108	Д231А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10 /100/	1.1	-
109	Д231А ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/300/	10	10 /100/	1.1	-
110	Д231Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/300/	5	5 /50/	1.1	-
111	Д231Б ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/300/	5	5 /50/	1.1	-
129	Д232	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10 /100/	1.1	-
113	Д232 ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10 /100/	1.1	-
114	Д232А	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10 /100/	1.1	-
152	Д232А ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/400/	10	10 /100/	1.1	-
116	Д232Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/400/	5	5 /50/	1.1	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
117	Д232Б ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/400/	5	5 /50/	1.1	-
118	Д233	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/500/	10	10 /100/	1.1	-
119	Д233 ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/500/	10	10 /100/	1.1	-
120	Д233Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/500/	5	5 /50/	1.1	-
121	Д233Б ОС	УЖЗ.362.018ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	2 / 2	/500/	5	5 /50/	1.1	-
122	Д234Б	УЖЗ.362.018ТУ	НП	2 / 2	/600/	5	5 /50/	1.1	-
123	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.									
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	
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	ТУ16-432.127-86		44 / 44	20 - 150	100	1.2	0.05, 0.1	
2	2ДЧ103-125	ТУ16-432.127-86		44 / 44	20 - 150	125	1.2	0.05, 0.1	
3	2ДШ112-32Х	ТУ16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	40	1.25	0.032	
4	2ДШ112-40Х	ТУ16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	40	1.25	0.032	
5	2ДШ122-50Х	ТУ16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	50	1.25	0.032	
6	2ДШ122-63Х	ТУ16.87ИЖТШ432312.002ТУ		44 / 44	20, 30, 40	63	1.25	0.032	
1.1.3.4 Модули силовые диодные									
1	2МДШ145-32Х	ТУ16.87ИЖТШ432312.003ТУ		44 / 44	20, 30, 40	32	1.15, 1.2, 1.25	0.032	
2	2МДШ145-40Х	ТУ16.87ИЖТШ432312.003ТУ		44 / 44	20, 30, 40	40	1.15, 1.2, 1.25	0.032	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
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		61 / 61	100	5	/50/	-	-
2	6ДШ301А9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	600 /600/	2	2 /10/	100	0.005
3	6ДШ301Б9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	600 /600/	5	5 /15/	100	0.005
4	6ДШ401А9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	1500 /1500/	2	2 /10/	100	0.005
5	6ДШ401Б9	АЕЯР.432120.658ТУ		68 / 68	1500 /1500/	5	5 /15/	100	0.005
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, НП	1 / 1	1.6 /1.6/	5Е - 4	5Е - 4 /1.5/	200	-
2	2Ц134А-1	АЕЯР.432120.307ТУ	Г, НП	1 / 1	1.6 /1.6/	5Е - 4	5Е - 4 /1.5/	200	0.2
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	12 / 12	/6/	1	2.3 /10/	/1 - 50/	0.22
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 / 17	30	0.01	-	1.5	
2	2Д419Б ОСМ	аА0.339.156ТУ; ПО.052.070		33 / 17	30	0.01	-	1.5	
3	2Д419В ОСМ	аА0.339.156ТУ; ПО.052.070		33 / 17	50	0.01	-	1.5	
4	2Д420А ОСМ	аА0.339.173ТУ; ПО.070.052		33 / 17	24 /35/	0.2 /2/	0.4	20	
1.3.2 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 150 нс									
1.3.2.1 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 150 нс									
1	2Д906А	ТТ3.362.105/02ТУ		29 / 29	75 /100/	0.2 /2/	0.4	20	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2	2Д906А/ББ	АЕЯР.432120.185ТУ	Г, НП	30 / 30	75 /100/	0.2 /2/	0.4	20	
3	2Д906А/ББ ОС	АЕЯР.432120.185ТУ; аА0.339.190ТУ	Г, НП	30 / 30	75 /100/	0.2 /2/	0.4	20	
4	2Д906Б	ТТЗ.362.105/02ТУ		29 / 29	50 /75/	0.2 /2/	0.4	20	
5	2Д906Б/ББ	АЕЯР.432120.185ТУ	Г, НП	30 / 30	50 /75/	0.2 /2/	0.4	20	
6	2Д906Б/ББ ОС	АЕЯР.432120.185ТУ; аА0.339.190ТУ	Г, НП	30 / 30	50 /75/	0.2 /2/	0.4	20	
7	2Д906В	ТТЗ.362.105/02ТУ		29 / 29	30 /75/	0.2 /2/	0.4	20	
8	2Д906В/ББ	АЕЯР.432120.185ТУ	Г, НП	30 / 30	30 /75/	0.2 /2/	0.4	20	
9	2Д906В/ББ ОС	АЕЯР.432120.185ТУ; аА0.339.190ТУ	Г, НП	30 / 30	30 /75/	0.2 /2/	0.4	20	
1.3.2.2 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/	30 - 400
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; П0.070.052	А, Г	63 / 63	70	0.1 /1.5/	2.5	2.4	
2	2Д707АС9/ЭП ОСМ	АЕЯР.432120.349ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	70	0.1 /1.5/	2	1.8	
3	2Д803АС9/ЭП ОСМ	АЕЯР.432120.350ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	50 /70/	0.2 /1.5/	-	4	
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	3А529А ОСМ	ФЫ0.336.030ТУ; П0.070.052		15 / 15	5 /7/	0.002 /0.005/	100ЕЗ	0.4	-
2	3А529Б ОСМ	ФЫ0.336.033ТУ; П0.070.052		15 / 15	5 /7/	0.002 /0.005/	100ЕЗ	0.25	-
3	3А530А ОСМ	ФЫ0.336.033ТУ; П0.070.052		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	3А801А-6	аА0.339.531ТУ	Г	15 / 15	50 - 210 /10 - 36/	10(35)	0.2 /200/	0.15 - 0.75	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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	3В159АС1	АЕЯР.432120.142ТУ	Г	15 / 15	61.0	75.0	120(50)	3.9	
8	3В160А1	АЕЯР.432120.142ТУ	Г, НП	15 / 15	315.0	385.0	40(10)	3.9	
9	3В160Б1	АЕЯР.432120.142ТУ	Г, НП	15 / 15	225.0	275.0	200(10)	3.9	
1.5 Стабилитроны и стабисторы									
1.5.1 Стабилитроны и стабисторы мощностью не более 0.3Вт									
					1. Номинальное напряжение стабилизации, 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	2С101А	аА0.339.329ТУ	НП	1 / 1	3.3	30.0	1.0	-0.1	-
2	2С101А ОСМ	аА0.339.329ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	3.3	30.0	1.0	-0.1	-
3	2С101А-1	аА0.339.330ТУ	Г, НП	1 / 1	3.3	15.0	1.0	-0.1	-
4	2С101А-1Н	аА0.339.330ТУ; РМ 11 091.926-93	Г, НП	1 / 1	3.3	15.0	1.0	-0.1	-
5	2С101Б	аА0.339.329ТУ	НП	1 / 1	3.9	26.0	1.0	-0.08	-
6	2С101Б ОСМ	аА0.339.329ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	3.9	26.0	1.0	-0.08	-
7	2С101Б-1	аА0.339.330ТУ	Г, НП	1 / 1	3.9	13.0	1.0	-0.08	-
8	2С101Б-1Н	аА0.339.330ТУ; РМ 11 091.926-93	Г, НП	1 / 1	3.9	13.0	1.0	-0.08	-
9	2С101В	аА0.339.329ТУ	НП	1 / 1	4.7	21.0	1.0	-0.06	-
10	2С101В ОСМ	аА0.339.329ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	4.7	21.0	1.0	-0.06	-
11	2С101В-1	аА0.339.330ТУ	Г, НП	1 / 1	4.7	11.0	1.0	-0.06	-
12	2С101В-1Н	аА0.339.330ТУ; РМ 11 091.926-93	Г, НП	1 / 1	4.7	11.0	1.0	-0.06	-
13	2С101Г	аА0.339.329ТУ	НП	1 / 1	5.6	18.0	1.0	±0.04	-
14	2С101Г ОСМ	аА0.339.329ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	5.6	18.0	1.0	0.04	-
15	2С101Г-1	аА0.339.330ТУ	Г, НП	1 / 1	5.6	9.0	1.0	±0.04	-
16	2С101Г-1Н	аА0.339.330ТУ; РМ 11 091.926-93	Г, НП	1 / 1	5.6	9.0	1.0	±0.04	-
17	2С101Д	аА0.339.329ТУ	НП	1 / 1	6.8	15.0	1.0	+0.06	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
18	2С101Д ОСМ	аА0.339.329ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	6.8	15.0	1.0	+0.06	-
19	2С101Д-1	аА0.339.330ТУ	Г, НП	1 / 1	6.8	7.0	1.0	+0.06	-
20	2С101Д-1Н	аА0.339.330ТУ; РМ 11 091.926-93	Г, НП	1 / 1	6.8	7.0	1.0	+0.06	-
21	2С109А-1	аА0.339.454ТУ	Г, НП	1 / 1	6.8	2.94	0.1	+0.05	-
22	2С109Б	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	7.5	16.6	0.5	+0.07	-
23	2С109Б ОСМ	аА0.339.453ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	7.5	16.6	0.5	+0.07	-
24	2С109Б-1	аА0.339.454ТУ	Г, НП	1 / 1	7.5	2.66	0.1	+0.065	-
25	2С109В	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	8.2	15.2	0.5	+0.08	-
26	2С109В ОСМ	аА0.339.453ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	8.2	15.2	0.5	+0.08	-
27	2С109В-1	аА0.339.454ТУ	Г, НП	1 / 1	8.2	2.44	0.1	+0.075	-
28	2С109Г	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	9.1	13.7	0.5	+0.09	-
29	2С109Г ОСМ	аА0.339.453ТУ; ПО.070.052	НП	1 / 1	9.1	13.7	0.5	+0.09	-
30	2С109Г-1	аА0.339.454ТУ	Г, НП	1 / 1	9.1	2.20	0.1	+0.08	-
31	2С111А	аА0.339.548ТУ	НП	3 / 3	6.2	22.0	3.0	-0.06	-
32	2С111Б	аА0.339.548ТУ	НП	3 / 3	6.8	20.0	3.0	±0.05	-
33	2С111В	аА0.339.548ТУ	НП	3 / 3	7.0	20.0	3.0	±0.01	-
34	2С112А	аА0.339.548ТУ	НП	3 / 3	7.5	18.0	3.0	±0.04	-
35	2С112Б	аА0.339.548ТУ	НП	3 / 3	8.2	17.0	3.0	±0.04	-
36	2С112В	аА0.339.548ТУ	НП	3 / 3	9.1	15.0	3.0	±0.06	-
37	2С113А ОС	СМ3.362.816ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	1 / 1	1.3	100.0	1.0	-0.42	-
38	2С162А-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.2	22.0	3.0	-0.06	-
39	2С162А2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	6.2	22.0	1.0	±0.01	-
40	2С162А2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.2	22.0	1.0	±0.01	-
41	2С168В-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.8	20.0	3.0	±0.05	-
42	2С168В2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	6.8	20.0	1.0	+0.05	-
43	2С168В2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	6.8	20.0	1.0	±0.05	-
44	2С170А-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	7.0	20.0	3.0	±0.01	-
45	2С175А-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	7.5	18.0	3.0	±0.04	-
46	2С175А2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	7.5	18.0	1.0	+0.04	-
47	2С175А2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	7.5	18.0	1.0	±0.04	-
48	2С182А-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	8.2	17.0	3.0	±0.04	-
49	2С182А2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	8.2	17.0	1.0	+0.04	-
50	2С182А2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	8.2	17.0	1.0	±0.04	-
51	2С191А-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	9.1	15.0	3.0	+0.06	-
52	2С191А2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	9.1	15.0	1.0	+0.06	-
53	2С191А2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	9.1	15.0	1.0	+0.06	-
54	2С191С	ТТ3.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.005	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
55	2C191C OC	ТТ3.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.005	-
56	2C191C1	ТТ3.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.005	-
57	2C191Т	ТТ3.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0025	-
58	2C191Т OC	ТТ3.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0025	-
59	2C191Т1	ТТ3.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0025	-
60	2C191У	ТТ3.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.001	-
61	2C191У OC	ТТ3.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.001	-
62	2C191У1	ТТ3.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.001	-
63	2C191Ф	ТТ3.362.125ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0005	-
64	2C191Ф OC	ТТ3.362.125ТУ; аА0.339.190ТУ		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0005	-
65	2C191Ф1	ТТ3.362.125ТУ/Д1		2 / 2	9.1	20.0	3.0	±0.0005	-
66	2C204А	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	10.0	12.5	0.5	+0.09	-
67	2C204А OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	10.0	12.5	0.5	+0.09	-
68	2C204А-1	аА0.339.454ТУ	Г, НП	1 / 1	10.0	2.0	0.1	+0.09	-
69	2C204Б	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	11.0	11.3	0.5	+0.092	-
70	2C204Б OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	11.0	11.3	0.5	+0.092	-
71	2C204Б-1	аА0.339.454ТУ	Г, НП	1 / 1	11.0	1.8	0.1	+0.095	-
72	2C204В	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	12.0	10.4	0.5	+0.095	-
73	2C204В OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	12.0	10.4	0.5	+0.095	-
74	2C204В-1	аА0.339.454ТУ	Г, НП	1 / 1	12.0	1.7	0.1	+0.095	-
75	2C204Г	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	13.0	9.6	0.5	+0.095	-
76	2C204Г OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	13.0	9.6	0.5	+0.095	-
77	2C204Д	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	15.0	8.3	0.5	+0.1	-
78	2C204Д OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	15.0	8.3	0.5	+0.1	-
79	2C204Е	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	16.0	7.8	0.5	+0.1	-
80	2C204Е OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	16.0	7.8	0.5	+0.1	-
81	2C204Ж	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	18.0	6.9	0.5	+0.1	-
82	2C204Ж OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	18.0	6.9	0.5	+0.1	-
83	2C204И	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	20.0	6.25	0.5	+0.1	-
84	2C204И OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	20.0	6.25	0.5	+0.1	-
85	2C204К	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	22.0	5.7	0.5	+0.1	-
86	2C204К OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	22.0	5.7	0.5	+0.1	-
87	2C204Л	аА0.339.453ТУ	НП	1 / 1	24.0	5.2	0.5	+0.1	-
88	2C204Л OCM	аА0.339.453ТУ; П0.070.052	НП	1 / 1	24.0	5.2	0.5	+0.1	-
89	2C210Б-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	10.0	14.0	3.0	+0.06	-
90	2C210Б2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	10.0	14.0	1.0	+0.06	-
91	2C210Б2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	10.0	14.0	1.0	+0.06	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
92	2C211И-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	11.0	13.0	3.0	+0.07	-
93	2C211И2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	11.0	13.0	1.0	+0.07	-
94	2C211И2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	11.0	13.0	1.0	+0.07	-
95	2C212В-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	12.0	12.0	3.0	+0.075	-
96	2C212В2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	12.0	12.0	1.0	+0.075	-
97	2C212В2-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	12.0	12.0	1.0	+0.075	-
98	2C213Б-5	ХЫЗ.369.004ТУ	Г	2 / 2	13.0	10.0	3.0	+0.075	-
99	2C213Б2	ХЫЗ.369.004ТУ	НП, А	3 / 3	13.0	10.0	1.0	+0.075	-
100	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	2C433А	СМЗ.362.819ТУ	НП	1 / 1	3.3	229	3	-0.1	-
2	2C433А ОС	СМЗ.362.819ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	1 / 1	3.3	229	3	-0.1	-
3	2C439А	СМЗ.362.819ТУ	НП	1 / 1	3.9	212	3	-0.1	-
4	2C439А ОС	СМЗ.362.819ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	1 / 1	3.9	212	3	-0.1	-
5	2C510А ОС	СМЗ.362.823ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	1 / 1	10	79	1	+0.1	-
6	2C518А	СМЗ.362.823ТУ	НП	1 / 1	18	45	1	+0.1	-
7	2C551А	СМЗ.362.827ТУ	НП	1 / 1	51	15	1	+0.12	-
8	2C920А ОС	УЖЗ.362.015ТУ; аА0.339.190ТУ		34 / 34	120	42	5	+0.16	-
9	2C930А ОС	УЖЗ.362.015ТУ; аА0.339.190ТУ		34 / 34	130	38	5	+0.16	-
10	2C950А ОС	УЖЗ.362.015ТУ; аА0.339.190ТУ		34 / 34	150	33	2.5	+0.16	-
11	2C980А ОС	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	2P236А	АЕЯР.432120.291ТУ	НП	1 / 1	320	≤ 438	≤ 5		
2	2C401А	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	6.8	10.8	1000		
3	2C401БС	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	7.5	11.7	1000		
4	2C408А	аА0.339.438ТУ	НП	1 / 1	6.2	8.5	300		
5	2C414А	аА0.339.649ТУ	НП	1 / 1	3.9	7.5	800		
6	2C501А	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	15	22	5		
7	2C501АС	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	15	22	5		
8	2C501Б	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	30	43.5	5		
9	2C501БС	аА0.339.301ТУ	НП	1 / 1	30	43.5	5		
10	2C503АС	аА0.339.387ТУ	НП	1 / 1	12	17	5		

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
11	2C503BC	аА0.339.387ТУ	НП	1 / 1	33	47	5		
12	2C503BC	аА0.339.387ТУ	НП	1 / 1	39	56	5		
13	2C514А	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	62	85	5		
14	2C514А1	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	62	89	5		
15	2C514Б	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	68	92	5		
16	2C514Б1	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	68	98	5		
17	2C514В	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	82	113	5		
18	2C514В1	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	82	118	5		
19	2C602А	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	110	152	5		
20	2C602А1	аА0.339.500ТУ	НП	1 / 1	110	158	5		
21	2C603А	аА0.339.664ТУ	НП	1 / 1	150	207	5		
22	2C603А1	аА0.339.664ТУ	НП	1 / 1	150	215	5		
23	2C603Б	аА0.339.664ТУ	НП	1 / 1	200	274	5		
24	2C603Б1	аА0.339.664ТУ	НП	1 / 1	200	287	5		
1.6.2 Малоемкостные 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; 4. Общая емкость при смещении 0.1 в, пФ, не более.									
1	2C416А	АЕЯР.432120.049ТУ	НП	1 / 1	7.6	11	1000	100	
2	2C517А	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	15	21.2	5	100	
3	2C517А1	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	15	22	5	100	
4	2C517Б	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	22	29.4	5	100	
5	2C517Б1	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	22	30.6	5	100	
6	2C517В	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	39	51.7	5	100	
7	2C517В1	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	39	54.1	5	100	
8	2C517Г	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	75	99	5	90	
9	2C517Г1	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	75	104	5	90	
10	2C521А	АЕЯР.432120.049ТУ	НП	1 / 1	11.7	16.8	5	100	
11	2C604А	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	110.5	146	5	90	
12	2C604А1	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	110	152	5	90	
13	2C604Б	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	200	263	5	90	
14	2C604Б1	аА0.339.665ТУ	НП	1 / 1	200	276	5	90	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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	ТР3.360.055ТУ	НП	12 / 13	/10 - 30/	8.5	30 /1/	500	-
2	2A103A	ТР3.360.057ТУ	НП	12 / 13	/0.8 - 2/	10	10	150	-
3	2A103A ОС	ТР3.360.057ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 13	/0.8 - 2/	10	10	150	-
4	2A103Б	ТР3.360.057ТУ	НП	12 / 13	/1.2 - 2/	9	15	250	-
5	2A103Б ОС	ТР3.360.057ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 13	/1.2 - 2/	9	15	250	-
6	2A104A	ТР3.360.058ТУ	НП	12 / 12	/8 - 60/	8.5	20	300	-
7	2A104A ОС	ТР3.360.058ТУ/Д6; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/8 - 60/	8.5	20	300	-
8	2A104A ОСМ	ТР3.360.058ТУ/Д6; П0.070.052	НП	12 / 12	/8 - 60/	8.5	20	300	-
9	2A104AP	ТР3.360.058ТУ	НП	12 / 12	/8 - 60/	8.5	20	300	-
10	2A104AP ОС	ТР3.360.058ТУ/Д6; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/8 - 60/	8.5	20	300	-
11	2A105A	ТР3.360.075ТУ	НП	12 / 12	/3 - 8/	10	/20/	/300/	-
12	2A105AP	ТР3.360.075ТУ	НП	12 / 12	/3 - 8/	10	/20/	/300/	-
13	2A105Б	ТР3.360.075ТУ	НП	12 / 12	/3 - 8/	9	/20/	/300/	-
14	2A105БР	ТР3.360.075ТУ	НП	12 / 12	/3 - 8/	9	/20/	/300/	-
15	2A108AP ОС	ТР3.360.086ТУ/Д2; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	10	6.5	-	50 /100/	-
16	2A109A	ТР3.360.091ТУ	НП	12 / 12	/3/	8.5	20	300	-
17	2A118AP-6H	аА0.339.260ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	12 / 12	1 - 18	7.5 (2, 30)	50	100	-
18	2A146AC-4	АЕЯР.432130.081ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 3	5 (10...)	75	150	-
19	2A146BC-4	АЕЯР.432130.081ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 3	5 (10...)	75	150	-
20	2A150	АЕЯР.432130.240ТУ	Г	11 / 11	-	20 (2, 0.02)	100	300	-
21	3A123A ОСМ	аА0.339.178ТУ; П0.070.052		15 / 15	16 - 80	7	/10/	/50/	-
22	3A123Б ОСМ	аА0.339.178ТУ; П0.070.052		15 / 15	16 - 80	7.5	/10/	/50/	-
23	3A129A ОСМ	аА0.339.336ТУ; П0.070.052		15 / 15	80 - 120	8.5 (0.3, 30)	7	/25/	-
24	3A129Б ОСМ	аА0.339.336ТУ; П0.070.052		15 / 15	80 - 120	9.5 (0.3, 30)	7	25	-
25	3A130AC-3	аА0.339.428ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 30	7 (2, 30)	40	240	-
26	3A130BC-3	аА0.339.428ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 30	8 (2, 30)	40	300	-
27	3A135A-3	аА0.339.541ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 30	7.5 (2, 30)	300	500	-
28	3A135Б-3	аА0.339.541ТУ	Г	12 / 12	0.3 - 30	8.5 (2, 30)	300	500	-
29	3A136A ОСМ	аА0.339.547ТУ; П0.070.052		15 / 15	18 - 150	7.5 (0.8, 30)	100	200	-
30	3A136Б ОСМ	аА0.339.547ТУ; П0.070.052		15 / 15	18 - 150	6.5 (0.8, 30)	100	200	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
31	3A140A-3	аА0.339.732ТУ	Г	12 / 12	40	6.5 (0.8, 30)	50	100	-
32	3A140Б-3	аА0.339.732ТУ	Г	12 / 12	40	7.5 (0.8, 30)	50	100	-
33	3A147A-3	АЕЯР.432130.086ТУ	Г	21 / 21	150 - 300	12 (0.2...)	10	25	3000
34	3A147Б-3	АЕЯР.432130.086ТУ	Г	21 / 21	50 - 180	13 (0.2...)	20	50	1200
35	3A147В-3	АЕЯР.432130.086ТУ	Г	21 / 21	10 - 80	8 (0.8...)	30	100	800
36	4A142A-5	АЕЯР.432131.012ТУ	Г, НП	15 / 15	-	-	3	-	1500
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/	-	20	/300/	-
40	Д405АП	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3/	-	20	/300/	-
41	Д405АП ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5; аА0.339.190ТУ	НП	12 / 12	/3/	-	20	/300/	-
42	Д405Б	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3/	8.5	5	/300/	-
43	Д405Б ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5	НП	12 / 12	/3/	8.5	5	/300/	-
44	Д405БП	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3/	8.5	5	/300/	-
45	Д405БП ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5	НП	12 / 12	/3/	8.5	5	/300/	-
46	Д405БПР	ТР3.360.006ТУ	НП	12 / 12	/3/	8.5	5	/300/	-
47	Д405БПР ОС	ТР3.360.006ТУ/Д5	НП	12 / 12	/3/	8.5	5	/300/	-

1.9 Диоды детекторные СВЧ

1. Рабочий диапазон частот, ГГц /длин волн, см/; 2. Чувствительность по току /коэффициент качества, Вт^{-1/2}, А/Вт, не менее; 3. Дифференциальное сопротивление, Ом, не более.

1	2A201A	ТР3.360.058ТУ1	НП	12 / 12	/8 - 60/	5.5	400 - 1000
2	2A201A ОС	ТР3.360.058ТУ1/Д6; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/8 - 60/	5.5	400 - 1000
3	2A202A	ТР3.360.075ТУ1	НП	12 / 12	/3 - 8/	2.5 /40/	400 - 1000
4	2A202A ОС	ТР3.360.075ТУ1/Д5; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 12	/3 - 8/	2.5 /40/	400 - 1000
5	2A203B	ТР3.360.093ТУ/Д2		12 / 12	/2/	3.8 /120/	1000 - 2000
6	2A207A-6	аА0.339.506ТУ	Г	33 / 17	0.3 - 3	-	-
7	3A210A-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	26.5 - 52	-	500 - 700
8	3A210A1-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	52 - 118	-	500 - 700
9	3A210Б-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	26.5 - 52	-	500 - 700
10	3A210Б1-3	АЕЯР.432130.463ТУ	Г	15 / 15	52 - 118	-	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/	400 - 1200
13	Д608А	ТР3.360.034ТУ	НП	12 / 12	/2.0 - 2.4/	/30/	400 - 1200

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.10 Диоды параметрические СВЧ									
					1. Общая емкость диода, пФ; 2. Постоянная времени, пс, не более; 3. Максимально допустимое постоянное обратное напряжение, В, не более; 4. Постоянный обратный ток, мкА, не более (при постоянном обратном напряжении, В).				
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	3A416B-3	АЕЯР.432130.131ТУ	Г	21 / 21	0.1 - 0.25	0.15	7	1 (6)	
1.11 Диоды переключательные СВЧ									
					1. Общая емкость диода, пФ; 2. Прямое сопротивление потерь, Ом, не более (при прямом токе, мА); 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	2A506B	ТР3.360.066ТУ	НП	31 / 31	-	-	60	2 /2000/	-
2	2A506Д	ТР3.360.066ТУ	НП	31 / 31	-	-	60	2 /2000/	-
3	2A508A-1H	ТР3.360.077ТУ; РМ 11 091.926-93	НП, Г	12 / 12	-	-	40	1.5 /800/	-
4	2A511A OC	ТР3.360.082ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	12 / 13	0.55 - 0.75	2 (500)	/350/	/10000/	-
5	2A515A OCM	ТТ3.360.065ТУ; П0.070.052		33 / 17	0.4 - 0.7	2.5 (25)	/15/	0.5	-
6	2A516A1-5	ЯШ3.360.001ТУ	НП, Г	31 / 31	0.18	5.5 (100)	30	1	-
7	2A516A1-5H	ЯШ3.360.001ТУ; РМ 11 091.926-93	НП, Г	31 / 31	0.18	5.5 (100)	30	1	-
8	2A518A-4	ТР3.360.098ТУ	Г	12 / 12	0.6 - 0.8	1 (100)	2.5	/2000/	-
9	2A518Б-4	ТР3.360.098ТУ	Г	12 / 12	0.6 - 0.8	2 (100)	2.5	/2000/	-
10	2A523A-4H OCM	ТР0.336.018ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	12 / 12	0.9 - 1.5	0.5 (50)	/220/	20 /100/	-
11	2A523Б-4H	ТР0.336.018ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	12 / 12	1 - 2	0.5 (50)	/220/	20 /100/	-
12	2A526A-5	ТР3.362.112ТУ	Г	12 / 12	0.1	2.5 (30)	/30/	0.1	-
13	2A536A-5H	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.08 - 0.16	1.5 (100)	/150/	1	-
14	2A536A-6H	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.08 - 0.16	1.5 (100)	/150/	1	-
15	2A536Б-5H	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.12 - 0.2	1.5 (100)	/150/	1	-
16	2A536Б-6H	аА0.339.116ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.12 - 0.2	1.5 (100)	/150/	1	-
17	2A543A-5H	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.12 - 0.19	1.5 (5)	/0.5 - 3/	0.5 /500/	-
18	2A543A-6H	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.12 - 0.19	1.5 (5)	/0.5 - 3/	0.5 /500/	-
19	2A543Б-5H	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.15 - 0.25	1.5 (5)	/0.5 - 3/	0.5 /500/	-
20	2A543Б-6H	аА0.339.278ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	33 / 17	0.15 - 0.25	1.5 (5)	/0.5 - 3/	0.5 /500/	-
21	2A547Б-3H	аА0.339.346ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	12 / 13	0.1 - 0.2	3 (3)	/0.08 - 0.2/	0.2 /0.4/	-
22	2A547Г-3H	аА0.339.346ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	12 / 13	0.1 - 0.2	3 (3)	/0.18 - 0.3/	0.2 /0.4/	-
23	2A554A-5	аА0.339.616ТУ	Г	33 / 17	0.025 - 0.05	2 (10)	-	2.5 /50/	-

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
24	2A554A-6	аА0.339.616ТУ	Г	33 / 17	0.04 - 0.08	2 (10)	-	2.5 /50/	-
25	2A558A-3	аА0.339.657ТУ	Г	12 / 13	0.07 - 0.14	3 (5)	0.01	0.5	-
26	2A558A1-3	аА0.339.657ТУ	Г	12 / 13	0.07 - 0.14	3 (5)	0.01	0.5	-
27	2A558Б-3	аА0.339.657ТУ	Г	12 / 13	0.12 - 0.2	2.3 (5)	0.01	0.5	-
28	2A558Б1-3	аА0.339.657ТУ	Г	12 / 13	0.12 - 0.2	2.3 (5)	0.01	0.5	-
29	2A561A-3	аА0.339.715ТУ	Г	12 / 12	0.08 - 0.15	3 (1)	0.001	0.17	-
30	2A567A-2	АЕЯР.432130.070ТУ	Г	31 / 31	0.15 - 0.3	2 (10)	1.2	1 /650/	350
31	2A567A-5	АЕЯР.432130.070ТУ	Г	31 / 31	0.1 - 0.2	2 (10)	1.2	1 /650/	350
32	2A576AC-2	АЕЯР.432130.439ТУ	Г	33 / 33	0.15 - 0.45	2 (10)	/10/	1 /1000/	250
1.13 Диоды умножительные СВЧ									
1. Общая емкость диода, пФ; 2. Предельная частота, ГГц, не менее; 3. Постоянный обратный ток, мкА, не более (при постоянном обратном напряжении, В); 4. Максимально допустимая непрерывная рассеиваемая мощность, Вт, не более.									
1	2A604A OC	ХКЗ.360.004ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	0.8 - 1.1	100	-	1	
2	2A604Б OC	ХКЗ.360.004ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	1.0 - 1.3	80	-	1	
3	2A635A	аА0.339.179ТУ	НП	19 / 19	2 - 3	40	-	2	
4	2A635A OC	аА0.339.179ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	2 - 3	40	-	2	
5	2A635Б	аА0.339.179ТУ	НП	19 / 19	1.8 - 2.5	50	-	4	
6	2A635Б OC	аА0.339.179ТУ; аА0.339.239ТУ	НП	19 / 19	1.8 - 2.5	50	-	4	
7	2A638A	аА0.339.348ТУ		15 / 15	1.25 - 3.5	60	10(45)	4	
8	2A642A-4	АЕЯР.432130.074ТУ	Г	35 / 35	1.5	54 - 58	0.005	-	
9	2A642Б-4	АЕЯР.432130.074ТУ	Г	35 / 35	1.5	58 - 62	0.005	-	
10	2A642B-4	АЕЯР.432130.074ТУ	Г	35 / 35	1.5	62 - 66	0.005	-	
11	2A644A-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	68 - 71	-	-	
12	2A644Б-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	71 - 74	-	-	
13	2A644B-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	74 - 76	-	-	
14	2A644Г-4	АЕЯР.432130.138ТУ	Г	35 / 35	0.7 - 1.5	76 - 78	-	-	
15	3A614A	ФЫ0.336.029ТУ	НП	15 / 15	0.4 - 0.7	320	-20	0.4	
16	3A614A OCM	ФЫ0.336.029ТУ; П0.070.052	НП	15 / 15	0.4 - 0.7	320	-20	0.4	
17	3A615A	аА0.339.049ТУ		19 / 19	0.25 - 0.35	500	-	0.16	
18	3A615A OC	аА0.339.019ТУ; аА0.339.239ТУ		19 / 19	0.25 - 0.35	500	-	0.16	
19	3A615Б	аА0.339.049ТУ		19 / 19	0.3 - 0.4	400	-	0.25	
20	3A615Б OC	аА0.339.019ТУ; аА0.339.239ТУ		19 / 19	0.3 - 0.4	400	-	0.25	
21	3A615B	аА0.339.049ТУ		19 / 19	0.35 - 0.5	320	-	0.4	
22	3A615B OC	аА0.339.019ТУ; аА0.339.239ТУ		19 / 19	0.35 - 0.5	320	-	0.4	
23	3A643A-3	АЕЯР.432130.132ТУ	Г	21 / 21	0.02 - 0.04	1500	1(6)	0.03	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
24	3A643Б-3	АЕЯР.432130.132ТУ	Г	21 / 21	0.02 - 0.04	1500	1(6)	0.06	
25	3A643В-3	АЕЯР.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, В, не более (при постоянном обратном токе, мкА); 5. Максимально допустимая непрерывная рассеиваемая СВЧ мощность, мВт, не более.									
1	2A646A-1	АЕЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	1 - 2	1200	15	50 (0.1)	-
2	2A646Б-1	АЕЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	2 - 4	1200	15	50 (0.1)	-
3	2A646В-1	АЕЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	4 - 7	1200	15	50 (0.1)	-
4	2A646Г-1	АЕЯР.432130.241ТУ	Г	11 / 11	7 - 10	1200	15	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	аА0.339.297ТУ	НП	35 / 35	7 - 10	100	70Е- 03	70	
2	2A706Б	аА0.339.297ТУ	НП	35 / 35	10 - 11.5	100	70Е- 03	70	
3	2A706В	аА0.339.297ТУ	НП	35 / 35	7 - 10	50	70Е- 03	70	
4	2A706Г	аА0.339.297ТУ	НП	35 / 35	10 - 11.5	50	70Е- 03	70	
5	2A709A	аА0.339.108ТУ	НП	35 / 35	8.3 - 9	500	70Е- 03	70	
6	2A709Б	аА0.339.108ТУ	НП	35 / 35	9 - 9.7	500	70Е- 03	70	
7	2A709В	аА0.339.108ТУ	НП	35 / 35	9.7 - 10.5	500	70Е- 03	70	
8	2A717A-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	31 - 37.5	60	0.08 - 0.25	20 - 30	
9	2A717Б-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	37.5 - 52	60	0.08 - 0.25	16 - 25	
10	2A717В-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	31 - 37.5	120	0.08 - 0.25	20 - 30	
11	2A717Г-4	аА0.339.096ТУ	Г	35 / 35	37.5 - 52	120	0.08 - 0.25	16 - 25	
12	2A729A	аА0.339.172ТУ	НП	19 / 19	11.8 - 13.5	230	65	87	
13	2A743A-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	54 - 58	50	0.2	22	
14	2A743Б-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	58 - 62	50	0.2	22	
15	2A743В-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	62 - 66	50	0.2	22	
16	2A743Г-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	54 - 58	100	0.2	22	
17	2A743Д-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	58 - 62	100	0.2	22	
18	2A743Е-4	аА0.339.451ТУ	НП, Г	35 / 35	62 - 66	100	0.2	22	
19	2A749A-4	аА0.339.509ТУ	НП, Г	35 / 35	69 - 73	80	0.145 - 0.2	-	
20	2A749Б-4	аА0.339.509ТУ	НП, Г	35 / 35	73 - 75	80	0.145 - 0.2	-	
21	2A749В-4	аА0.339.509ТУ	НП, Г	35 / 35	> 77	80	0.145 - 0.2	-	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
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 - 72	/3/	/2 - 4/	/10 - 25/	
24	2А752Б-4	аА0.339.656ТУ	Г	35 / 35	72 - 76	/3/	/2 - 4/	/10 - 25/	
25	2А752В-4	аА0.339.656ТУ	Г	35 / 35	76 - 79	/3/	/2 - 4/	/10 - 25/	
26	2А752Г-4	аА0.339.656ТУ	Г	35 / 35	68 - 79	/5/	/2 - 4/	/10 - 25/	
27	2А756А-4	аА0.339.687ТУ	Г	35 / 35	85 - 90	60	0.07 - 0.25	/9 - 20/	
28	2А756Б-4	аА0.339.687ТУ	Г	35 / 35	90 - 95	60	0.07 - 0.25	/9 - 20/	
29	2А756В-4	аА0.339.687ТУ	Г	35 / 35	95 - 100	60	0.07 - 0.25	/9 - 20/	
30	2А757А-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	69 - 73	200	0.1 - 0.25	16 - 26	
31	2А757Б-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	73 - 77	200	0.1 - 0.25	16 - 26	
32	2А757В-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	77 - 78	200	0.1 - 0.25	16 - 26	
33	2А757Г-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	69 - 73	150	0.1 - 0.25	16 - 26	
34	2А757Д-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	73 - 77	150	0.1 - 0.25	16 - 26	
35	2А757Е-4	аА0.339.712ТУ	Г	35 / 35	77 - 78	150	0.1 - 0.25	16 - 26	
36	2А758А-4	аА0.339.737ТУ	Г	35 / 35	54 - 58	300	0.1 - 0.2	25 - 38	
37	2А758Б-4	аА0.339.737ТУ	Г	35 / 35	58 - 62	300	0.1 - 0.2	25 - 38	
38	2А758В-4	аА0.339.737ТУ	Г	35 / 35	62 - 66	300	0.1 - 0.2	25 - 38	
39	2А765А-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	54 - 58	/5000/	/2 - 15/	/18 - 40/	
40	2А765Б-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	58 - 62	/5000/	/2 - 15/	/18 - 40/	
41	2А765В-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	62 - 68	/5000/	/2 - 15/	/18 - 40/	
42	2А765Г-4	АЕЯР.432137.036ТУ	Г	35 / 35	54 - 68	/10000/	/2 - 15/	/18 - 40/	
43	2А766А-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88 - 92	/500 - 2000/	/0.4 - 3/	/10 - 30/	
44	2А766Б-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92 - 96	/500 - 2000/	/0.4 - 3/	/10 - 30/	
45	2А766В-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96 - 100	/500 - 2000/	/0.4 - 3/	/10 - 30/	
46	2А766Г-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88 - 92	/2000 - 5000/	/1 - 7.5/	/10 - 30/	
47	2А766Д-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92 - 96	/2000 - 5000/	/1 - 7.5/	/10 - 30/	
48	2А766Е-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96 - 100	/2000 - 5000/	/1 - 7.5/	/10 - 30/	
49	2А766Ж-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88 - 92	/5000 - 10000/	/3 - 12/	/10 - 30/	
50	2А766И-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92 - 96	/5000 - 10000/	/3 - 12/	/10 - 30/	
51	2А766К-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96 - 100	/5000 - 10000/	/3 - 12/	/10 - 30/	
52	2А766Л-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	88 - 92	/10000/	/5 - 15/	/10 - 30/	
53	2А766М-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	92 - 96	/10000/	/5 - 15/	/10 - 30/	
54	2А766Н-4	АЕЯР.432130.054ТУ	Г	35 / 35	96 - 100	/10000/	/5 - 15/	/10 - 30/	
55	2А769А-4	АЕЯР.432130.151ТУ	Г	35 / 35	31 - 37.5	/5000/	/8 - 15/	/30/	
56	2А769Б-4	АЕЯР.432130.151ТУ	Г	35 / 35	31 - 37.5	/10000/	/10 - 15/	/45/	
57	2А769В-4	АЕЯР.432130.151ТУ	Г	35 / 35	31 - 37.5	/20000/	/12 - 15/	/55/	
58	2А773А-4	АЕЯР.432130.242ТУ	Г	11 / 11	90 - 95	/1Е4/	/5 - 15/	-	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
59	2A773Б-4	АЕЯР.432130.242ТУ	Г	11 / 11	95 - 98	/1Е4/	/5 - 15/	-	
60	3A703А	ФЫ0.336.003ТУ	НП	15 / 15	8.24 - 12.5	10	0.27	8.5 - 9	
61	3A703Б	ФЫ0.336.003ТУ	НП	15 / 15	8.24 - 12.5	20	0.32	8.5 - 9	
62	3A705А	ФЫ0.336.010ТУ	НП	15 / 15	5.2 - 8.2	20	0.28	10	
63	3A705Б	ФЫ0.336.010ТУ	НП	15 / 15	5.2 - 8.2	50	0.3	10	
64	3A707А	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	500	0.05	65	
65	3A707А ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	500	0.05	65	
66	3A707Б	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	500	0.06	60	
67	3A707Б ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	500	0.06	60	
68	3A707В	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	500	0.07	50	
69	3A707В ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	500	0.07	50	
70	3A707Г	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	12.4 - 13.7	200	0.06	35	
71	3A707Г ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	12.4 - 13.7	200	0.06	35	
72	3A707Д	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	13.7 - 15.1	200	0.07	35	
73	3A707Д ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	13.7 - 15.1	200	0.07	35	
74	3A707Е	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	15.1 - 15.7	100	0.07	33	
75	3A707Е ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	15.1 - 15.7	100	0.07	33	
76	3A707Ж	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	200	0.02	65	
77	3A707Ж ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	8.3 - 9.2	200	0.02	65	
78	3A707И	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	200	0.025	60	
79	3A707И ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	9.2 - 10.3	200	0.025	60	
80	3A707К	аА0.339.053ТУ	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	200	0.025	50	
81	3A707К ОСМ	аА0.339.053ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	10.3 - 11.5	200	0.025	50	
82	3A728А1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	25.86 - 29.3	35	1.5	3 - 5.5	
83	3A728Б1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	29 - 33.33	35	1.5	3 - 5.5	
84	3A728В1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	33 - 37.5	35	1.5	3 - 5.5	
85	3A728Г1	аА0.339.135ТУ/Д1		15 / 15	25.86 - 37.5	15	1.5	3 - 5.5	
86	3A730А	аА0.339.148ТУ		4 / 52	8 - 9.2	1500	0.3	65 - 95	
87	3A730А ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	8 - 9.2	1500	0.3	65 - 95	
88	3A730Б	аА0.339.148ТУ		4 / 52	9.2 - 10.3	1500	0.3	60 - 85	
89	3A730Б ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	9.2 - 10.3	1500	0.3	60 - 85	
90	3A730В	аА0.339.148ТУ		4 / 52	10.3 - 11.5	1500	0.3	50 - 70	
91	3A730В ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	10.3 - 11.5	1500	0.3	50 - 70	
92	3A730Г	аА0.339.148ТУ		4 / 52	11.5 - 13.5	500	0.2	35 - 80	
93	3A730Г ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	11.5 - 13.5	500	0.2	35 - 80	
94	3A730Д	аА0.339.148ТУ		4 / 52	11.5 - 13.5	1000	0.25	35 - 80	
95	3A730Д ОСМ	аА0.339.148ТУ; П0.070.052		4 / 52	11.5 - 13.5	1000	0.25	35 - 80	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
96	3A730E	aA0.339.148TY		4 / 52	13.5 - 15	500	0.2	35 - 80	
97	3A730E OCM	aA0.339.148TY; П0.070.052		4 / 52	13.5 - 15	500	0.2	35 - 80	
98	3A730Ж	aA0.339.148TY		4 / 52	13.5 - 15	1000	0.25	35 - 80	
99	3A730Ж OCM	aA0.339.148TY; П0.070.052		4 / 52	13.5 - 15	1000	0.25	35 - 80	
100	3A730И	aA0.339.148TY		4 / 52	15 - 16.6	500	0.22	33 - 75	
101	3A730И OCM	aA0.339.148TY; П0.070.052		4 / 52	15 - 16.6	500	0.22	33 - 75	
102	3A737A	aA0.339.335TY		15 / 15	37 - 38	150	2	3 - 4.2	
103	3A737Б	aA0.339.335TY		15 / 15	37.5 - 40	100	2	3 - 4.2	
104	3A737B	aA0.339.335TY		15 / 15	40 - 42	100	2	3 - 4.2	
105	3A737Г	aA0.339.335TY		15 / 15	42 - 44.5	75	2	2.5 - 3.8	
106	3A737Д	aA0.339.335TY		15 / 15	44.5 - 47	75	2	2.5 - 3.8	
107	3A737E	aA0.339.335TY		15 / 15	47 - 50	50	2	2.5 - 3.8	
108	3A737Ж	aA0.339.335TY		15 / 15	50 - 52.6	50	2	2.5 - 3.8	
109	3A737И	aA0.339.335TY		15 / 15	48.5 - 49.5	100	2	2.5 - 3.8	
110	3A737K	aA0.339.335TY		15 / 15	37.5 - 53.57	25	2	2.5 - 4.2	
111	3A738A	aA0.339.349TY		15 / 15	52.6 - 54	60	0.3 - 0.6	2 - 6	
112	3A738Б	aA0.339.349TY		15 / 15	54 - 56	60	0.3 - 0.6	2 - 6	
113	3A738B	aA0.339.349TY		15 / 15	56 - 58	60	0.3 - 0.6	2 - 6	
114	3A738Г	aA0.339.349TY		15 / 15	58 - 60	60	0.3 - 0.6	2 - 6	
115	3A738Д	aA0.339.349TY		15 / 15	60 - 62	30	0.3 - 0.6	2 - 6	
116	3A738E	aA0.339.349TY		15 / 15	62 - 64	30	0.3 - 0.6	2 - 6	
117	3A738Ж	aA0.339.349TY		15 / 15	64 - 66	30	0.3 - 0.6	2 - 6	
118	3A738И	aA0.339.349TY		15 / 15	66 - 68	30	0.3 - 0.6	2 - 6	
119	3A738K	aA0.339.349TY		15 / 15	68 - 70	30	0.3 - 0.6	2 - 6	
120	3A738Л	aA0.339.349TY		15 / 15	70 - 72	20	0.3 - 0.6	2 - 6	
121	3A738M	aA0.339.349TY		15 / 15	72 - 74	20	0.3 - 0.6	2 - 6	
122	3A738H	aA0.339.349TY		15 / 15	74 - 76	20	0.3 - 0.6	2 - 6	
123	3A738П	aA0.339.349TY		15 / 15	76 - 78.3	20	0.3 - 0.6	2 - 6	
124	3A739A	aA0.339.368TY		4 / 4	8 - 9.2	4000	0.25 - 0.4	60 - 80	
125	3A739Б	aA0.339.368TY		4 / 4	9.2 - 10.3	4000	0.3 - 0.45	50 - 65	
126	3A739B	aA0.339.368TY		4 / 4	10.3 - 11.5	4000	0.35 - 0.55	40 - 55	
127	3A740A	aA0.339.377TY		15 / 15	78.3 - 90	5	0.3 - 2	3 - 5	
128	3A740Б	aA0.339.377TY		15 / 15	78.3 - 80	25	0.3 - 2	3 - 5	
129	3A740B	aA0.339.377TY		15 / 15	80 - 82	25	0.3 - 2	3 - 5	
130	3A740Г	aA0.339.377TY		15 / 15	82 - 84	25	0.3 - 2	3 - 5	
131	3A740Д	aA0.339.377TY		15 / 15	84 - 86	25	0.3 - 2	3 - 5	
132	3A740E	aA0.339.377TY		15 / 15	86 - 88	25	0.3 - 2	3 - 5	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
133	3А740Ж	аА0.339.377ТУ		15 / 15	88 - 90	25	0.3 - 2	3 - 5	
134	3А741А	аА0.339.377ТУ		15 / 15	90 - 100	5	0.3 - 2	3 - 5	
135	3А741Б	аА0.339.377ТУ		15 / 15	90 - 92	10	0.3 - 2	3 - 5	
136	3А741В	аА0.339.377ТУ		15 / 15	92 - 94	10	0.3 - 2	3 - 5	
137	3А741Г	аА0.339.377ТУ		15 / 15	94 - 96	10	0.3 - 2	3 - 5	
138	3А741Д	аА0.339.377ТУ		15 / 15	96 - 98	10	0.3 - 2	3 - 5	
139	3А741Е	аА0.339.377ТУ		15 / 15	98 - 100	10	0.3 - 2	3 - 5	
140	3А744А-5	аА0.339.458ТУ	Г, НП	15 / 15	17.44 - 25.96	40	1.2	3.5 - 6.3	
141	3А744А-6	аА0.339.458ТУ	Г, НП	15 / 15	17.44 - 25.96	40	1.2	3.5 - 6.3	
142	3А744А1-6	аА0.339.458ТУ	Г, НП	15 / 15	17.44 - 25.96	40	1.2	3.5 - 6.3	
143	3А744Б-5	аА0.339.458ТУ	Г, НП	15 / 15	25.96 - 37.5	25	1.5	2.5 - 4.5	
144	3А744Б-6	аА0.339.458ТУ	Г, НП	15 / 15	25.95 - 37.5	25	1.5	2.5 - 4.5	
145	3А744Б1-6	аА0.339.458ТУ	Г, НП	15 / 15	25.96 - 37.5	25	1.5	2.5 - 4.5	
146	3А745А	аА0.339.459ТУ		4 / 4	17 - 21	500	0.18 - 0.24	32 - 47	
147	3А745Б	аА0.339.459ТУ		4 / 4	17 - 21	1000	0.2 - 0.3	32 - 47	
148	3А745В	аА0.339.459ТУ		4 / 4	21 - 24	500	0.18 - 0.3	27 - 42	
149	3А746А-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	12 - 13.5	100	2	5 - 8	
150	3А746Б-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	13.5 - 15	100	2	5 - 8	
151	3А746В-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	15 - 16.7	100	2	5 - 8	
152	3А746Г-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	12 - 13.5	200	2	5 - 8	
153	3А746Д-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	13.5 - 15	200	2	5 - 8	
154	3А746Е-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	15 - 16.7	200	2	5 - 8	
155	3А746Ж-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	16.7 - 18	100	2	4 - 7	
156	3А746И-6	аА0.339.474ТУ	Г	15 / 15	16.7 - 18	200	2	4 - 7	
157	3А747А	аА0.339.484ТУ		15 / 15	100 - 110	5	0.3 - 2	-	
158	3А747Б	аА0.339.484ТУ		15 / 15	110 - 120	5	0.3 - 2	-	
159	3А747В	аА0.339.484ТУ		15 / 15	120 - 130	1	0.3 - 2	-	
160	3А747Г	аА0.339.484ТУ		15 / 15	130 - 140	1	0.3 - 2	-	
161	3А747Д	аА0.339.484ТУ		15 / 15	140 - 150	0.2	0.3 - 2	-	
162	3А747Е	аА0.339.484ТУ		15 / 15	100 - 102	10	0.3 - 2	2 - 5.5	
163	3А747Ж	аА0.339.484ТУ		15 / 15	120 - 122	5	0.3 - 2	2 - 5.5	
164	3А748А	аА0.339.505ТУ		4 / 4	11.5 - 13.5	2000	0.25 - 0.5	30 - 55	
165	3А748Б	аА0.339.505ТУ		4 / 4	11.5 - 13.5	3000	0.3 - 0.5	30 - 55	
166	3А748В	аА0.339.505ТУ		4 / 4	13.5 - 15	2000	0.25 - 0.5	28 - 53	
167	3А748Г	аА0.339.505ТУ		4 / 4	13.5 - 15	3000	0.3 - 0.5	28 - 53	
168	3А748Д	аА0.339.505ТУ		4 / 4	15 - 17	1500	0.3 - 0.55	22 - 45	
169	3А748Е	аА0.339.505ТУ		4 / 4	15 - 17	2500	0.3 - 0.6	22 - 45	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
170	3A748Ж	аА0.339.505ТУ		4 / 4	17 - 21	1500	0.4 - 0.7	18 - 40	
171	3A748И	аА0.339.505ТУ		4 / 4	21 - 24	1500	0.4 - 0.7	18 - 40	
172	3A755Д1	аА0.339.677ТУ/Д1		15 / 15	13.2 - 13.5	100	0.4	7 - 11	
173	3A755Д2	аА0.339.677ТУ/Д1		15 / 15	13.2 - 13.5	100	0.4	7 - 11	
174	3A759А-4	аА0.339.739ТУ	Г	4 / 4	35 - 37	1000	0.4	/15 - 30/	
175	3A759Б-4	аА0.339.739ТУ	Г	4 / 4	35 - 37	500	0.3	/15 - 30/	
176	3A759В-4	аА0.339.739ТУ	Г	4 / 4	35 - 37	200	0.08	/15 - 30/	
177	3A760А-4	аА0.339.788ТУ	Г	4 / 52	35 - 37	/3000/	/1 - 2/	-	
178	3A760Б-4	аА0.339.788ТУ	Г	4 / 52	35 - 37	/3000/	/1.5 - 2.5/	-	
179	3A761А	аА0.339.791ТУ	НП	15 / 15	25.95 - 29.33	225	1.45	4.5 - 5.5	
180	3A761Б	аА0.339.791ТУ	НП	15 / 15	29.33 - 33.33	225	1.45	4 - 5	
181	3A761В	аА0.339.791ТУ	НП	15 / 15	33.33 - 37.5	225	1.45	3.5 - 5	
182	3A764А	АЕЯР.432137.034ТУ		15 / 15	25.95 - 37.5	75	1.45	2.5 - 5.5	
183	3A764Б	АЕЯР.432137.034ТУ		15 / 15	25.95 - 37.5	50	1.45	2.5 - 5.5	
184	3A767А	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	9 - 10	/1Е4/	/1 - 2/	/50 - 75/	
185	3A767Б	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	9 - 10	/2Е4/	/1.3 - 2.5/	/50 - 75/	
186	3A767В	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	8 - 9	/1Е4/	/0.8 - 2/	/50 - 75/	
187	3A767Г	АЕЯР.432130.087ТУ		4 / 52	8 - 9	/2 × Е4/	/1.3 - 2.5/	/50 - 75/	

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, дБ, не более (на частоте, МГц).

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)	-	
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	2Т211А-1 P-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	1010 / 23	20 /50/	15	40 - 120 (1Б, 0.04Э)	3 (0.001)	
7	2Т211А-5 P-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	23 / 23	20 /50/	-	40 - 120 (1Б, 0.04Э)	3 (0.001)	
8	2Т211Б-1 P-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	1010 / 23	20 /50/	15	80 - 240 (1Б, 0.04Э)	3 (0.001)	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
9	2Т211Б-5 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	23 / 23	20 /50/	-	80–240(1Б, 0,04Э)	3 (0.001)	
10	2Т211В-1 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	1010 / 23	20 /50/	15	160-480 (1Б, 0,04Э)	3 (0.001)	
11	2Т211В-5 Р-N-P	аА0.339.000ТУ	Г	23 / 23	20 /50/	-	160-480 (1Б, 0,04Э)	3 (0.001)	
12	2Т3130А9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	100	40	100 - 250 (5Б, 2Э)	-	
13	2Т3130Б9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	100	40	200 - 500 (5Б, 2Э)	-	
14	2Т3130В9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	100	20	200 - 500 (5Б, 2Э)	-	
15	2Т3130Г9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	100	15	400 - 1000 (5Б, 2Э)	-	
16	2Т3130Д9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	100	20	200 - 500 (5Б, 2Э)	4 (0.001)	
17	2Т3130Е9/ЭП ОСМ N-P-N	АЕЯР.432140.345ТУ; П0.070.052	А, Г	63 / 63	100	15	400 – 1000 (5Б, 2Э)	4 (0.001)	
18	2Т3175А N-P-N	АЕЯР.432143.015ТУ		37 / 37	100 /200/	45	250 - 1000 (5Б, 2Э)	-	
19	2Т3175А-5 N-P-N	АЕЯР.432143.015ТУ	Г	37 / 37	100 /200/	45	250 - 1000 (5Б, 2Э)	-	
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. 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, дБ, не более (на частоте, МГц).									
1	2Т3114А-6 N-P-N	аА0.339.089ТУ	НП, Г	4 / 52	15	5	15 - 80 (3Б, 1К)	1.5 (400)	
2	2Т3114Б-6 N-P-N	аА0.339.089ТУ	НП, Г	4 / 52	15	5	15 - 80 (3Б, 1К)	2 (400)	
3	2Т3114В-6 N-P-N	аА0.339.089ТУ	НП, Г	4 / 52	15	5	15–100(3Б, 1Э)	4.5 (2250)	
4	2Т3121А-6 N-P-N	аА0.339.114ТУ	Г	38 / 38	10	5	30 - 400 (5Б, 2К)	2 (1000)	
5	2Т3124А-2 N-P-N	аА0.339.198ТУ	НП, Г	4 / 4	7	10	/15 (7Б, 5Э)/	5 (6000)	
6	2Т3124Б-2 N-P-N	аА0.339.198ТУ	НП, Г	4 / 4	7	10	/15 (7Б, 5Э)/	5 (5000)	
7	2Т3124В-2 N-P-N	аА0.339.198ТУ	НП, Г	4 / 4	7	10	/15 (7Б, 5Э)/	3.6 (4000)	
8	2Т3162А/ЭА ОСМ P-N-P	АЕЯР.432140.184ТУ; П0.070.052		37 / 37	150	60	60 - 200 (3Б, 10Э)	-	
9	2Т316Г ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10	20-100 (0Б, 10Э)	-	
10	2Т316Д ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10	60-300 (0Б, 10Э)	-	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
11	2Т3186А9 N-P-N	АЕЯР.432150.116ТУ		9 / 9	50	10	60 (5Б, 15Э)	3.5 (2000)	
12	2Т368А ОС N-P-N	СБ0.336.051ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30 /60/	15	50-300(1Б, 10К)	3.3 (60)	
13	2Т368Б ОС N-P-N	СБ0.336.051ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30 /60/	15	50-300(1Б, 10К)	-	
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									
					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.				
1	2Т301Г ОС N-P-N	ЩБЗ.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60 /80/	30 /3/	30 /30/	10 - 32 (10Б, 3Э)	5
2	2Т301Д ОС N-P-N	ЩБЗ.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60 /80/	30 /3/	30 /30/	20 - 60 (10Б, 3Э)	5
3	2Т301Е ОС N-P-N	ЩБЗ.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60 /80/	20 /3/	20 /20/	40 - 120 (10Б, 3Э)	8
4	2Т301Ж ОС N-P-N	ЩБЗ.365.007ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	60 /80/	20 /3/	20 /20/	80 - 300 (10Б, 3Э)	5
5	2Т317А-1 N-P-N	ГЕЗ.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	15	5 /0.3/	5	25 - 75 (1Б, 1Э)	0.13
6	2Т317Б-1 N-P-N	ГЕЗ.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	15	5 /0.3/	5	35 - 120 (1Б, 1Э)	0.13
7	2Т317В-1 N-P-N	ГЕЗ.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	15	5 /0.3/	5	80 - 250 (1Б, 1Э)	0.13
8	2Т321А P-N-P	аА0.339.248ТУ	НП	35 / 35	200 /2000/	50 /2.5/	60	20 - 60 (3Э, 500К)	1
9	2Т321Б P-N-P	аА0.339.248ТУ	НП	35 / 35	200 /2000/	50 /2.5/	60	40 - 120 (3Э, 500К)	1
10	2Т321В P-N-P	аА0.339.248ТУ	НП	35 / 35	200 /2000/	50 /2.5/	60	80 - 200 (3Э, 500К)	1
11	2Т321Г P-N-P	аА0.339.248ТУ	НП	35 / 35	200 /2000/	40 /2.5/	45	20 - 60 (3Э, 500К)	1
12	2Т321Д P-N-P	аА0.339.248ТУ	НП	35 / 35	200 /2000/	40 /2.5/	45	40 - 120 (3Э, 500К)	1
13	2Т321Е P-N-P	аА0.339.248ТУ	НП	35 / 35	200 /2000/	40 /2.5/	45	80 - 200 (3Э, 500К)	1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
14	2Т378Б-2-1 N-P-N	ХА3.365.012ТУ	Г	8 / 8	400 /800/	30 /0.8/	30	40 – 180(5Б, 200Э)	0.07
15	2Т381А-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	8 / 8	15	15	25	/50 (5Б, 0.01Э)/	-
16	2Т381Б-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	8 / 8	15	15	25	/40 (5Б, 0.01Э)/	-
17	2Т381В-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	8 / 8	15	15	25	/30 (5Б, 0.01Э)/	-
18	2Т381Г-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	8 / 8	15	15 /0.4/	25	/20 (5Б, 0.01Э)/	-
19	2Т381Д-1 N-P-N	ХА3.365.018ТУ	НП, Г	8 / 8	15	15	25	/20 (5Б, 0.01Э)/	-
20	2Т388АМ-2 P-N-P	ШЫ0.336.030ТУ	Г	1010 / 37	250	50 /0.6/	50 /50/	25-100 (1Б, 120Э)	0.06
21	2Т388АМ-2Н P-N-P	ШЫ0.336.030ТУ; РМ 11 091.926	Г	25 / 37	250	50 /0.6/	50 /50/	25-100 (1Б, 120Э)	0.06
<p>2.1.4 Транзисторы биполярные переключаемые и импульсные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока 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, 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, нс, не более.</p>									
1	2Т316А ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10 /0.4/	10	20 – 60 (0Б, 10Э)	10
2	2Т316Б ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10 /0.4/	10	40 – 120 (0Б, 10Э)	10
3	2Т316В ОС N-P-N	СБ0.336.019ТУ; аА0.339.190ТУ		5 / 5	30	10 /0.4/	10	40 – 120 (0Б, 10Э)	15
4	2Т318А-1 N-P-N	ШЦ3.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	20 /45/	10 /0.27/	10	30 – 90 (1Б, 10Э)	15
5	2Т318Б-1 N-P-N	ШЦ3.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	20 /45/	10 /0.27/	10	50 - 150 (1Б, 10Э)	15
6	2Т318В-1 N-P-N	ШЦ3.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	20 /45/	10 /0.27/	10	70 - 280 (1Б, 10Э)	15
7	2Т318В1-1 N-P-N	ШЦ3.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	20 /45/	10 /0.27/	10	70 - 280 (1Б, 10Э)	10
8	2Т318Г-1 N-P-N	ШЦ3.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	20 /45/	10 /0.33/	10	30 - 90 (1Б, 10Э)	25
9	2Т318Д-1 N-P-N	ШЦ3.365.002ТУ	НП, Г	8 / 8	20 /45/	10 /0.33/	10	50 - 150 (1Б, 10Э)	25
10	2Т318Е-1 N-P-N	ШЦ3.365.002ТУ	НП, Г	8 / 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 /0.4/	10	/20 (0Б, 10К)/	30
12	С2Т307Б-1 N-P-N	СБ0.336.026ТУ/Д	Г	5 / 5	20 /50/	10 /0.4/	10	/40 (0Б, 10К)/	30
13	С2Т307В-1 N-P-N	СБ0.336.026ТУ/Д	Г	5 / 5	20 /50/	10 /0.4/	10	/40 (0Б, 10К)/	50

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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 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, 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 коэффициента 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 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, дБ, не более (на частоте, МГц); 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 (1000)	1.2
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									
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, дБ, не менее /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/.					
1	2Т640А1-2 N-P-N	аА0.339.047ТУ	Г	4 / 4	60	10 /25/	7	0.065	6
2	2Т642А1-2 N-P-N	аА0.339.423ТУ	Г	4 / 4	40	7 /15/	2.25	-	9
3	2Т642Б1-2 N-P-N	аА0.339.423ТУ	Г	4 / 4	40	7 /15/	2.25	-	8
4	2Т657А1-2 N-P-N	аА0.339.405ТУ/Д1	Г	4 / 52	60	7 /12/	2	0.05	8
5	2Т688А-2 N-P-N	аА0.339.680ТУ	Г	4 / 52	100	7 /16/	15	0.04	1.6
6	2Т688Б-2 N-P-N	аА0.339.680ТУ	Г	4 / 52	100	7 /16/	12	0.08	1.6

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
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 - 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 - 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 - 9	20 /1/
4	2Т117Г ОС N-база	ТТ3.365.000ТУ; аА0.339.190ТУ		24 / 24	50 /1000/	30	0.65 - 0.85	6 - 9	20 /1/
2.1.8 Транзисторы биполярные переключаательные 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									
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-N-P	аА0.339.464ТУ		23 / 23	0.02	450 /1.0/	500	/10 (10Б, 0.1Э)/	-
2	2Т528А9 N-P-N	АЕЯР.432140.199ТУ	А, Г	37 / 37	2 /4/	100 /0.6/	-	50-250 (5Б, 1000Э)	0.3Р
3	2Т528Б9 N-P-N	АЕЯР.432140.199ТУ	А, Г	37 / 37	2 /4/	80 /0.6/	-	50-250 (5Б, 1000Э)	0.3Р
4	2Т528В9 N-P-N	АЕЯР.432140.199ТУ	А, Г	37 / 37	2 /4/	50 /0.6/	-	50-250 (5Б, 1000Э)	0.3Р
5	2Т528Г9 N-P-N	АЕЯР.432140.199ТУ	А, Г	37 / 37	2 /4/	30 /0.6/	-	50-250 (5Б, 1000Э)	0.3Р
6	2Т528Д9 N-P-N	АЕЯР.432140.199ТУ	А, Г	37 / 37	2 /4/	12 /0.6/	-	50-250 (5Б, 1000Э)	0.3Р
7	2Т629АМ-2 Р-N-P	ЩЫЮ.336.032ТУ	Г	1010 / 37	1	50 /0.8/	50 /50/	25-80 (1.2Б, 500Э)	0.09Р
8	2Т629АМ-2Н Р-N-P	ЩЫЮ.336.032ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	1010 / 37	1	50 /0.8/	50 /50/	25-80 (1.2Б, 500Э)	0.09Р
9	2Т663А Р-N-P	аА0.339.515ТУ		37 / 37	0.25 /1.0/	50 /0.5/	/40/	20-80 (5Б, 50Э)	-
10	2Т663А ОСМ Р-N-P	аА0.339.515ТУ; ПО.070.052		37 / 37	0.25 /1.0/	50 /0.5/	/40/	20-80 (5Б, 50Э)	-
11	2Т663Б Р-N-P	аА0.339.515ТУ		37 / 37	0.25 /1.0/	25 /0.5/	/20/	20-80 (5Б, 50Э)	-
12	2Т663Б ОСМ Р-N-P	аА0.339.515ТУ; ПО.070.052		37 / 37	0.25 /1.0/	25 /0.5/	/20/	20-80 (5Б, 50Э)	-
13	2Т679А-5 Р-N-P	аА0.339.620ТУ	Г	37 / 37	0.5 /1.0/	50 /0.8/	50 /40/	20-80 (2Б, 500Э)	0.06Р
14	2Т679Б-5 Р-N-P	аА0.339.620ТУ	Г	37 / 37	0.5 /1.0/	25 /0.8/	25 /25/	20-80 (2Б, 500Э)	0.06Р

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.10 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента 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	80	15 - 80 (3Э, 1.5КИ)	20	
2	2Т932Б Р-Н-Р	аА0.339.086ТУ		15 / 15	2	60	30 - 120 (3Э, 1.5КИ)	20	
3	2Т933А Р-Н-Р	аА0.339.087ТУ		15 / 15	0.5	80	15 - 80 (3Э, 0.4КИ)	5	
4	2Т933Б Р-Н-Р	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-Н-Р	АЕЯР.432150.048ТУ		1010 / 9	0.1	70	/20 (5Б, 0.05Э)/	3	
2	2Т9159А N-P-N	АЕЯР.432140.066ТУ		4 / 52	0.4	80	20 - 60 (5Б, 0.05Э)	5	
3	2Т9159А-5 N-P-N	АЕЯР.432140.066ТУ	Г	4 / 52	0.4	80	20 - 60 (5Б, 0.05Э)	5	
4	2Т941А ОСМ Р-Н-Р	аА0.339.129ТУ; П0.070.052		37 / 37	0.5	30	/20 (5Б, 0.1Э)/	4	
5	2Т996А-5Н Р-Н-Р	аА0.339.482ТУ/Д; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 4	0.2	20	35-100(10Э, 0.1Э)	2.5	
6	2Т996Б-5Н Р-Н-Р	аА0.339.482ТУ/Д; РМ 11 091.926-93	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, раз, не менее /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/.				
1	2Т9126А N-P-N	аА0.339.671ТУ		4 / 52	30	50	1.5	500	13 дБ /60/
2	2Т912А N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ		4 / 52	20	27	30	70	10 /50/
3	2Т912А ОС N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	20	27	30	70	10 /50/
4	2Т912А-5 N-P-N	аА0.339.613ТУ	Г	4 / 52	20	27	30	70	10 /50/
5	2Т912Б N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ		4 / 52	20	27	30	70	10 /50/
6	2Т912Б ОС N-P-N	ЖКЗ.365.241ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	20	27	30	70	10 /50/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7	2Т912Б-5 N-P-N	аА0.339.613ТУ	Г	4 / 52	20	27	30	70	10 /50/
8	2Т9131А N-P-N	аА0.339.701ТУ		4 / 52	25 /40/	50	30	400	10 /40/
9	2Т920А N-P-N	И93.365.028ТУ		7 / 7	0.5 /1/	12.6 /36/	175	2	7 /60/
10	2Т920А ОСМ N-P-N	И93.365.028ТУ; П0.070.052		7 / 7	0.5 /1/	12.6 /36/	175	2	7 /60/
11	2Т920Б N-P-N	И93.365.028ТУ		7 / 7	1 /2/	12.6 /36/	175	5	4 /60/
12	2Т920Б ОСМ N-P-N	И93.365.028ТУ; П0.070.052		7 / 7	1 /2/	12.6 /36/	175	5	4 /60/
13	2Т920В N-P-N	И93.365.028ТУ		7 / 7	3 /7/	12.6 /36/	175	20	3 /60/
14	2Т920В ОСМ N-P-N	И93.365.028ТУ; П0.070.052		7 / 7	3 /7/	12.6 /36/	175	20	3 /60/
15	2Т922А ОСМ N-P-N	И93.365.027ТУ; П0.070.052		7 / 7	0.8 /1.5/	28	175	5	10 /55/
16	2Т922Б ОСМ N-P-N	И93.365.027ТУ; П0.070.052		7 / 7	1.5 /4.5/	28	175	20	5.5 /55/
17	2Т922В ОСМ N-P-N	И93.365.027ТУ; П0.070.052		7 / 7	3 /9/	28	175	40	4 /55/
18	2Т929А N-P-N	аА0.339.021ТУ		7 / 7	0.8	8 /30/	175	2	10 /60/
19	2Т944А N-P-N	аА0.339.059ТУ	НП	24 / 24	12.5 /20/	28	30	100	10 /60/
20	2Т947А N-P-N	аА0.339.118ТУ		24 / 24	20 /40/	27	1.5	250	10 /55/
21	2Т950А ОСМ N-P-N	аА0.339.080ТУ; П0.070.052		4 / 52	10	28	80	70	7 /65/
22	2Т950Б ОСМ N-P-N	аА0.339.080ТУ; П0.070.052		4 / 52	7	28	30	50	10 /40/
23	2Т951А ОСМ N-P-N	аА0.339.081ТУ; П0.070.052		4 / 52	5	28 /30/	80	25	8.3 /60/
24	2Т951Б ОСМ N-P-N	аА0.339.081ТУ; П0.070.052		4 / 52	3	28 /30/	30	20	10 /40/
25	2Т951В ОСМ N-P-N	аА0.339.081ТУ; П0.070.052		4 / 52	0.5	28 /30/	80	3	15 /50/
26	2Т955А N-P-N	аА0.339.122ТУ		НП	10 / 10	6	28	30	20 /25/
27	2Т955А-5 N-P-N	аА0.339.122ТУ		Г, НП	10 / 10	6	28	30	20 /25/
28	2Т956А N-P-N	аА0.339.123ТУ		НП	10 / 10	15	28	30	100 /45/
29	2Т957А N-P-N	аА0.339.124ТУ		НП	10 / 10	20	28	30	125 /50/
30	2Т957А-5 N-P-N	аА0.339.124ТУ		Г, НП	10 / 10	20	28	30	125 /50/
31	2Т958А N-P-N	аА0.339.137ТУ		7 / 7	10	12.6	175	40	4 /50/
32	2Т964А ОСМ N-P-N	аА0.339.199ТУ; П0.070.052		4 / 4	10	40	80	150	5 /40/
33	2Т965А N-P-N	аА0.339.217ТУ	НП	10 / 10	4	12.6	30	20	13 /65/
34	2Т966А N-P-N	аА0.339.218ТУ	НП	10 / 10	8	12.6	30	40	16 /55/
35	2Т967А N-P-N	аА0.339.219ТУ	НП	10 / 10	15	12.6	30	90	18 /38/
36	2Т971А N-P-N	аА0.339.270ТУ		7 / 7	17	28	175	150	3 /55/
37	2Т980А ОСМ N-P-N	аА0.339.347ТУ; П0.070.052		4 / 4	15	50	30	250	25 /35/
38	2Т980Б ОСМ N-P-N	аА0.339.347ТУ; П0.070.052		4 / 4	15	50	80	250	5 /30/
39	2Т981А N-P-N	аА0.339.359ТУ	НП	10 / 10	10	12.6	80	50	6 /60/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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 коэффицента 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, раз, не менее /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/.									
1	2Т907А ОС N-P-N	И93.365.015ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	7 / 7	1 /3/	28	0.4	8	нет /40/
2	2Т909А N-P-N	И93.365.018ТУ	НП	7 / 7	2 /4/	28	0.5	17	нет /45/
3	2Т909А ОСМ N-P-N	И93.365.018ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	2 /4/	28	0.5	17	нет /45/
4	2Т909Б N-P-N	И93.365.018ТУ	НП	7 / 7	4 /8/	28	0.5	35	нет /45/
5	2Т909Б ОСМ N-P-N	И93.365.018ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	2 /4/	28	0.5	35	нет /45/
6	2Т9101АС N-P-N	аА0.339.523ТУ		7 / 7	7.5	28 /50/	0.7	100	3.5 /50/
7	2Т9102А-2 N-P-N	аА0.339.525ТУ	Г	4 / 52	0.7 /1.5/	28 /45/	2	4.4	- /33/
8	2Т9102А-2Н N-P-N	аА0.339.525ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 52	0.7 /1.5/	28 /45/	2	4.4	- /33/
9	2Т9102Б-2 N-P-N	аА0.339.525ТУ	Г	4 / 52	0.35 /0.7/	28 /45/	2	2	- /30/
10	2Т9102Б-2Н N-P-N	аА0.339.525ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 52	0.35 /0.7/	28 /45/	2	2	- /30/
11	2Т9103А-2 N-P-N	аА0.339.527ТУ	Г	4 / 4	1.1	21 /25/	5	7	2 дБ /30/
12	2Т9103Б-2 N-P-N	аА0.339.527ТУ	Г	4 / 4	-	21 /25/	5	10	2 дБ /38/
13	2Т9104А N-P-N	аА0.339.528ТУ		7 / 7	1.5	28 /50/	0.7	5	8 /40/
14	2Т9107А-2 N-P-N	аА0.339.539ТУ	Г	4 / 52	2.5 /5/	28 /50/	1	27	4 дБ /50/
15	2Т9118А N-P-N	аА0.339.638ТУ		4 / 52	7.5	28 /50/	0.9 - 1	/75/	6 дБ /40/
16	2Т9118Б N-P-N	аА0.339.638ТУ		4 / 52	15	32 /50/	/1.2 - 1.45/	/75/	6 дБ /45/
17	2Т9119А-2Н N-P-N	аА0.339.639ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 4	1	15	7	4.5	2.7 дБ /35/
18	2Т911А ОСМ N-P-N	И93.365.020ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	0.4	28 /55/	1.8	0.8	2 /30/
19	2Т911Б ОСМ N-P-N	И93.365.020ТУ; П0.070.052	НП	7 / 7	0.4	28 /55/	1	0.8	2 /40/
20	2Т9122А N-P-N	аА0.339.660ТУ		4 / 4	7.5 /6.5/	28	2	55	4 дБ /30/
21	2Т9122Б N-P-N	аА0.339.660ТУ		4 / 4	5.4 /6/	28	2	45	4 дБ /30/
22	2Т9124Б N-P-N	аА0.339.667ТУ		4 / 52	/1.5/	21 /30/	3.1 - 3.5	/8/	3.2 /35/
23	2Т9135А-2 N-P-N	аА0.339.733ТУ	Г	4 / 52	0.95 /0.95/	14	10	2.6	- /29/
24	2Т9137А N-P-N	аА0.339.757ТУ		4 / 52	0.55	/18/	2.3	2.1	5.5 дБ /30.7/
25	2Т9137Б N-P-N	аА0.339.757ТУ		4 / 52	1.1	/18/	2.3	4	3.8 дБ /29.2/
26	2Т9139Б N-P-N	аА0.339.769ТУ		4 / 52	1.5	21 /30/	2.6 - 3.2	9	3.6 /35/
27	2Т9139В N-P-N	аА0.339.769ТУ		4 / 52	1.5	21 /30/	2.6 - 3.2	9	-
28	2Т9139Г N-P-N	аА0.339.769ТУ		4 / 52	1.5	21 /30/	2.6 - 3.2	9	-
29	2Т9147АС N-P-N	аА0.339.802ТУ		27 / 27	29	28	0.4	160	4 /50/
30	2Т914А N-P-N	ЩЫ0.336.029ТУ		37 / 37	0.8	28 /55/	0.4	3	3 /40/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
31	2Т9175Б N-P-N	АЕЯР.432150.125ТУ	НП	27 / 27	1	7.5	0.47	2	6 /55/
32	2Т9175В N-P-N	АЕЯР.432150.125ТУ	НП	27 / 27	2	7.5	0.47	5	4 /55/
33	2Т9188А N-P-N	АЕЯР.432140.154ТУ	НП	27 / 27	5	12.5	0.47	10	4 /55/
34	2Т9193А N-P-N	АЕЯР.432150.171ТУ	НП	27 / 27	10	12.5	0.5 - 0.9	30	3.5 /55/
35	2Т9197А N-P-N	АЕЯР.432150.211ТУ	НП	27 / 27	2.3	12.6	0.87	2	6 /55/
36	2Т9197Б N-P-N	АЕЯР.432150.211ТУ	НП	27 / 27	3.3	12.6	0.87	5	5 /55/
37	2Т9197В N-P-N	АЕЯР.432150.211ТУ	НП	27 / 27	6	12.6	0.87	15	4 /55/
38	2Т919А ОС N-P-N	ЖКЗ.365.249ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.7	28 /45/	2	4.4	- /33/
39	2Т919Б ОС N-P-N	ЖКЗ.365.249ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.35	28 /45/	2	2	- /30/
40	2Т919В ОС N-P-N	ЖКЗ.365.249ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		4 / 4	0.2	28 /45/	2	1	- /25/
41	2Т925А N-P-N	И93.365.031ТУ		7 / 7	0.5	12.6 /36/	0.32	2	8 /60/
42	2Т925А ОС N-P-N	И93.365.031ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	0.5	12.6 /36/	0.32	2	6.3 /60/
43	2Т925Б N-P-N	И93.365.031ТУ		7 / 7	1	12.6 /36/	0.32	7	6 /60/
44	2Т925Б ОС N-P-N	И93.365.031ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	1	12.6 /36/	0.32	7	4 /60/
45	2Т925В N-P-N	И93.365.031ТУ		7 / 7	3.3	12.6 /36/	0.32	20	4.7 /60/
46	2Т925В ОС N-P-N	И93.365.031ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		7 / 7	3.3	12.6 /36/	0.32	20	3 /60/
47	2Т930А ОСМ N-P-N	аА0.339.036ТУ; П0.070.052		7 / 7	6	28	0.4	40	5 /50/
48	2Т930Б ОСМ N-P-N	аА0.339.036ТУ; П0.070.052		7 / 7	10	28	0.4	75	4 /50/
49	2Т934А ОСМ N-P-N	аА0.339.004ТУ; П0.070.052		7 / 7	0.5	28	0.4	3	6 /50/
50	2Т934Б ОСМ N-P-N	аА0.339.004ТУ; П0.070.052		7 / 7	1	28	0.4	12	4 /50/
51	2Т934В ОСМ N-P-N	аА0.339.004ТУ; П0.070.052		7 / 7	2	28	0.4	25	3 /50/
52	2Т937А-2Н N-P-N	аА0.339.079ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 52	0.25	21 /25/	5	2	3 /35/
53	2Т937А1-2 N-P-N	аА0.339.079ТУ/Д2	Г	4 / 52	0.25	21 /25/	5	2	3 /35/
54	2Т937Б-2Н N-P-N	аА0.339.079ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 52	0.45	21 /25/	5	4	3 /38/
55	2Т937Б1-2 N-P-N	аА0.339.079ТУ/Д2	Г	4 / 52	0.45	21 /25/	5	4	3 /38/
56	2Т942А N-P-N	аА0.339.098ТУ	НП	4 / 52	1.5 /3/	28 /45/	2	9	нет /30/
57	2Т942А ОСМ N-P-N	аА0.339.098ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	1.5 /3/	28 /45/	2	9	- /30/
58	2Т942Б N-P-N	аА0.339.098ТУ	НП	4 / 52	1.5 /3/	28 /45/	2	7	нет /25/
59	2Т942Б ОСМ N-P-N	аА0.339.098ТУ; П0.070.052	НП	4 / 52	1.5 /3/	28 /45/	2	7	- /25/
60	2Т946А ОСМ N-P-N	аА0.339.083ТУ; П0.070.052		4 / 52	2.5	28 /50/	1	27	4 дБ /50/
61	2Т948А ОСМ N-P-N	аА0.339.205ТУ; П0.070.052		4 / 52	2.5	28 /45/	2	15	- /35/
62	2Т948Б ОСМ N-P-N	аА0.339.205ТУ; П0.070.052		4 / 52	1.25	28 /45/	2	8	- /35/
63	2Т960А N-P-N	аА0.339.157ТУ		7 / 7	7	12.6	0.4	40	2.5 /60/
64	2Т962А ОСМ N-P-N	аА0.339.168ТУ; П0.070.052		7 / 7	1.5	28 /50/	1	10	4 /36/
65	2Т962Б ОСМ N-P-N	аА0.339.168ТУ; П0.070.052		7 / 7	2.5	28 /50/	1	20	3.5 /40/
66	2Т962В ОСМ N-P-N	аА0.339.168ТУ; П0.070.052		7 / 7	4	28 /50/	1	40	3 /40/
67	2Т976А N-P-N	аА0.339.303ТУ		7 / 7	6	28	1	60	2 /45/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
68	2Т982А-2Н N-P-N	аА0.339.360ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 4	0.6	17 /20/	7	3.2	2.5 дБ /50/
69	2Т982А-5 N-P-N	аА0.339.360ТУ/Д1	Г	4 / 4	0.6	17 /20/	7	3.2	2.5 дБ /50/
70	2Т985АС N-P-N	аА0.339.408ТУ		7 / 7	17	28	0.4	125	3.5 /50/
71	2Т987А N-P-N	аА0.339.416ТУ		4 / 52	5	28	0.7, 0.85, 1	45	6 /40/
72	2Т989А N-P-N	аА0.339.427ТУ		4 / 52	5 /7.5/	28 /45/	2	35	нет /32/
73	2Т989Б N-P-N	аА0.339.427ТУ		4 / 52	4 /5/	28 /45/	2	26	нет /30/
74	2Т989В N-P-N	аА0.339.427ТУ		4 / 52	1.7	28 /45/	1.6 - 2	12	7 дБ /40/
75	2Т989Г N-P-N	аА0.339.427ТУ		4 / 52	2.5	28 /45/	1.3 - 1.7	25	7 дБ /48/
76	2Т989Д N-P-N	аА0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28 /45/	1.3	14	9 дБ /53/
77	2Т989Е N-P-N	аА0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28 /45/	1.7	12	7 дБ /48/
78	2Т989Ж N-P-N	аА0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28 /45/	1.3	7	9 дБ /53/
79	2Т989И N-P-N	аА0.339.427ТУ		52 / 52	2.5	28 /45/	1.7	7	7 дБ /48/
80	2Т990А-2 N-P-N	аА0.339.433ТУ/Д1	НП, Г	4 / 52	1.5 /3/	28 /45/	2	8	- /30/
81	2Т991АС N-P-N	аА0.339.437ТУ		7 / 7	3.75	28 /50/	0.7	55	6 /50/
82	2Т995А-2Н N-P-N	аА0.339.467ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	4 / 4	0.6	14 /18/	10	1.5	-
<p>2.1.14 Транзисторы биполярные переключаемые и импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента 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 и напряжение насыщения коллектор-эмиттер /максимально допустимое импульсное напряжение коллектор-эмиттер и 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, Б1 - выключения, С - спада импульса, мкс, не более.</p>									
1	2Т713А N-P-N	аА0.339.492ТУ	НП	10 / 10	3 /3/	/2500&1/	/900/	5-20 (10Э, 1.5К)	15Р
2	2Т716А ОСМ N-P-N	аА0.339.645ТУ; ПО.070.052		23 / 23	10 /20/	100&2	100 /80/	/750 (5Б, 5Э)/	7Ы
3	2Т716Б ОСМ N-P-N	аА0.339.645ТУ; ПО.070.052		23 / 23	10 /20/	80&2	80 /60/	/750 (5Б, 5Э)/	7Ы
4	2Т716В ОСМ N-P-N	аА0.339.645ТУ; ПО.070.052		23 / 23	10 /20/	60&2	60 /40/	/750 (5Б, 5Э)/	7Ы
5	2Т718А N-P-N	АЕЯР.432153.000ТУ		24 / 24	10 /12/	400&1	400 /400/	/20 (4Э, 2К)/	2.5Р
6	2Т718Б N-P-N	АЕЯР.432153.000ТУ		24 / 24	10 /12/	300&1.0	300 /300/	/20 (4Э, 2К)/	2.5Р
7	2Т803А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.008ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	24 / 24	10	60&2.5 /80/	-	18-80 (10Э, 5К)	2.5Р
8	2Т808А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.004ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	24 / 24	10	120 /250/	-	10-50 (3Э, 6К)	2Р
9	2Т809А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.017ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	24 / 24	3 /5/	400&1.5	-	15-100 (5Э, 2К)	3Р
10	2Т812А-5 N-P-N	аА0.339.193ТУ	Г, НП	10 / 10	10 /17/	/700&2.5/	/650/	5-30 (3Э, 8К)	1.3С
11	2Т8144Б2 N-P-N	АЕЯР.432140.261ТУ		24 / 24	25 /40/	450&1.2	600 /400/	-	0.5С

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
12	2Т8144В2 N-P-N	АЕЯР.432140.261ТУ		24 / 24	25 /40/	450&1.5	1000 /450/	-	0.5С
13	2Т8174А N-P-N	АЕЯР.432140.150ТУ		24 / 24	40 /63/	700&2.5	/500/	/50 (10Э, 25К)/	10Р, 4С
14	2Т8174Б N-P-N	АЕЯР.432140.150ТУ		24 / 24	40 /63/	600&2	/400/	/100 (5Э, 20К)/	10Р, 2.5С
15	2Т8223АС N-P-N	АЕЯР.432140.173ТУ		24 / 24	150 /200/	1000&3	/800/	/50 (5Э, 150К)/	5.0С
16	2Т8223БС N-P-N	АЕЯР.432140.173ТУ		24 / 24	150 /200/	800&3	/800/	/50 (5Э, 150К)/	5.0С
17	2Т8266А N-P-N	АЕЯР.432140.216ТУ		24 / 24	300 /400/	200&2	300 /200/	/10 (5Э, 150К)/	1С
18	2Т8266Б N-P-N	АЕЯР.432140.216ТУ		24 / 24	300 /400/	100&2	150 /100/	/10 (5Э, 150К)/	1С
19	2Т826А-5 N-P-N	аА0.339.579ТУ	Г, НП	10 / 10	1 /1/	700&2.5	/500/	10-120 (10Э, 0.1Э)	1.5С
20	2Т8277А N-P-N	АЕЯР.432140.245ТУ		24 / 24	16 /22/	700&1.2	1500 /700/	/7 (5Э, 12К)/	0.2С
21	2Т8277Б N-P-N	АЕЯР.432140.245ТУ		24 / 24	16 /22/	700&1.2	1200 /700/	/7 (5Э, 12К)/	0.2С
22	2Т827А-2 N-P-N	аА0.339.516ТУ	Г, НП	10 / 10	20 /40/	100&2	100 /100/	/750 (3Э, 10К)/	4.5Р
23	2Т827Б-2 N-P-N	аА0.339.516ТУ	Г, НП	10 / 10	20 /40/	80&2	80 /80/	/750 (3Э, 10К)/	4.5Р
24	2Т827В-2 N-P-N	аА0.339.516ТУ	Г, НП	10 / 10	20 /40/	60&2	60 /60/	/750 (3Э, 10К)/	4.5Р
25	2Т828А N-P-N	аА0.339.120ТУ	НП	10 / 10	5 /7.5/	/1400&3/	/700/	/2.25 (5Э, 4.5К)/	1.2С
26	2Т828Б N-P-N	аА0.339.120ТУ	НП	10 / 10	5 /7.5/	/1200&3/	/700/	/2.25 (5Э, 4.5К)/	1.2С
27	2Т8292А N-P-N	АЕЯР.432140.281ТУ		24 / 24	60 /90/	450&0.9	850 /450/	/10 (5Э, 30К)/	0.4С
28	2Т8292Б N-P-N	АЕЯР.432140.281ТУ		24 / 24	60 /90/	450&0.9	700 /450/	/10 (5Э, 30К)/	0.4С
29	2Т8292В N-P-N	АЕЯР.432140.281ТУ		24 / 24	60 /90/	400&0.9	600 /400/	/10 (5Э, 30К)/	0.4С
30	2Т8294А N-P-N	АЕЯР.432140.284ТУ	НП	10 / 10	15 /25/	700&1	/450/	/8 (5Э, 1.5К)/	0.15С
31	2Т8294А1 N-P-N	АЕЯР.432140.284ТУ	НП	10 / 10	15 /25/	700&1	/450/	/8 (5Э, 1.5К)/	0.15С
32	2Т8294Б N-P-N	АЕЯР.432140.284ТУ	НП	10 / 10	15 /25/	650&1	/400/	/8 (5Э, 1.5К)/	0.2С
33	2Т8294Б1 N-P-N	АЕЯР.432140.284ТУ	НП	10 / 10	15 /25/	650&1	/400/	/8 (5Э, 1.5К)/	0.2С
34	2Т8295АС N-P-N	АЕЯР.432140.285ТУ	НП	10 / 10	4 /10/	850&2	-	-	0.1С
35	2Т8295БС N-P-N	АЕЯР.432140.285ТУ	НП	10 / 10	8 /20/	850&3	-	-	0.1С
36	2Т8295ВС N-P-N и канал N-типа	АЕЯР.432140.285ТУ	НП	10 / 10	4 /10/	850&2	-	-	0.1С
37	2Т8295ГС N-P-N и канал N-типа	АЕЯР.432140.285ТУ	НП	10 / 10	8 /20/	850&3	-	-	0.1С
38	2Т834А-5 N-P-N	аА0.339.209ТУ	Г, НП	10 / 10	15 /20/	500&2	/400/	150-3000 (5Э, 5К)	1.2С
39	2Т839А-5 N-P-N	аА0.339.224ТУ	Г, НП	10 / 10	10 /10/	1500&1.5	1500 /700/	/5 (10Э, 4К)/	1.5С
40	2Т842А ОСМ Р-N-P	аА0.339.319ТУ; ПО.070.052		23 / 23	5 /8/	300&1.8	300 /250/	15-80 (4Б, 5Э)	1.5Р
41	2Т842Б ОСМ Р-N-P	аА0.339.319ТУ; ПО.070.052		23 / 23	5 /8/	200&1.8	200 /150/	15-80 (4Б, 5Э)	1.5Р
42	2Т847А-5 N-P-N	аА0.339.361ТУ	Г, НП	10 / 10	15 /25/	650&1.5	/360/	8-25 (3Э, 15К)	0.8С
43	2Т847Б N-P-N	аА0.339.361ТУ	НП	10 / 10	15 /25/	650&1.5	/400/	/8 (3Э, 15К)/	3Р
44	2Т848А N-P-N	аА0.339.512ТУ	НП	10 / 10	15	400&2	/400/	/20 (5Э, 15К)/	-
45	2Т848А-5 N-P-N	аА0.339.512ТУ	Г, НП	10 / 10	15	400&2	/400/	/20 (5Э, 15К)/	-
46	2Т867А ОС N-P-N	аА0.339.439ТУ; аА0.339.190ТУ		24 / 24	25 /40/	200 /300&1.2/	/200/	12-100 (5Э, 20КН)	1.3Р

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
47	2Т874Б ОСМ N-P-N	аА0.339.571ТУ; ПО.070.052		4 / 4	30 /50/	120 /150&1/	150 /120/	/10 (5Э, 30КИ)/	0.5P
48	2Т879А ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50 /75/	200&1.2 /200/	/150/	/20 (4Э, 20К)/	1.2P
49	2Т879А1 N-P-N	аА0.339.609ТУ		24 / 24	50 /75/	200&1.2 /200/	/150/	/20 (4Э, 20К)/	1.2P
50	2Т879А1 ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50 /75/	200&1.2 /200/	/150/	/20 (4Э, 20К)/	1.2P
51	2Т879Б ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50 /75/	200&2 /200/	/200/	/15 (4Э, 20К)/	1.2P
52	2Т879Б1 N-P-N	аА0.339.609ТУ		24 / 24	50 /75/	200&2 /200/	/200/	/15 (4Э, 20К)/	1.2P
53	2Т879Б1 ОС N-P-N	аА0.339.609ТУ; АЕЯР.430204.190ТУ		24 / 24	50 /75/	200&2 /200/	/200/	/15 (4Э, 20К)/	1.2P
54	2Т882А N-P-N	аА0.339.558ТУ	А, НП	23 / 23	1 /2/	350&1	400 /250/	/15 (5Б, 0.5Э)/	3P
55	2Т882Б N-P-N	аА0.339.558ТУ	А, НП	23 / 23	1 /2/	275&1	300 /230/	/15 (5Б, 0.5Э)/	3P
56	2Т882В N-P-N	аА0.339.558ТУ	А, НП	23 / 23	1 /2/	200&1	250 /150/	/15 (5Б, 0.5Э)/	3P
57	2Т883А P-N-P	аА0.339.623ТУ	А, НП	23 / 23	1 /2/	300&1.8	300 /250/	/25 (10Б, 0.5Э)/	5.2P
58	2Т883Б P-N-P	аА0.339.623ТУ	А, НП	23 / 23	1 /2/	250&1.8	250 /200/	/25 (10Б, 0.5Э)/	5.2P
59	2Т884А N-P-N	аА0.339.624ТУ	А, НП	23 / 23	2 /5/	800&0.8	800 /400/	/25 (5Б, 0.3Э)/	3P
60	2Т884Б N-P-N	аА0.339.624ТУ	А, НП	23 / 23	2 /5/	600&0.8	600 /300/	/25 (5Б, 0.3Э)/	3P
61	2Т885А N-P-N	аА0.339.724ТУ		52 / 52	40 /60/	400&2.5 /800/	/400/	/12 (5Э, 20К)/	2P
62	2Т885Б N-P-N	аА0.339.724ТУ		52 / 52	40 /60/	500&2.5 /800/	/500/	/12 (5Э, 20К)/	2P
63	2Т886А N-P-N	аА0.339.774ТУ	НП	10 / 10	10 /15/	1400&1	/700/	/6 (5Э, 4К)/	3.5P, 0.3C
64	2Т887А P-N-P	аА0.339.781ТУ		23 / 23	2 /5/	700&1.4	700 /600/	20 - 120 (9Б, 1Э)	(0.7 - 5)P
65	2Т887Б P-N-P	аА0.339.781ТУ		23 / 23	2 /5/	600&1.4	600 /500/	20 - 120 (9Б, 1Э)	(0.7 - 5)P
66	2Т891А N-P-N	АЕЯР.432148.016ТУ		52 / 52	40 /60/	250&1.2 /350/	350 /250/	20 - 50 (4Э, 5К)	2P, 0.2C
67	2Т892А N-P-N	АЕЯР.432140.102ТУ		24 / 24	15 /30/	400&1.8	400 /400/	/300 (10Э, 5К)/	5
68	2Т892Б N-P-N	АЕЯР.432140.102ТУ		24 / 24	15 /30/	350&1.8	350 /350/	/300 (10Э, 5К)/	5
69	2Т892В N-P-N	АЕЯР.432140.102ТУ		24 / 24	15 /30/	300&1.8	300 /300/	/300 (10Э, 5К)/	5
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	100&1.5	140	8 - 60 (2Б, 10К)	2.6P
2	2Т9112А N-P-N	аА0.339.573ТУ	НП	10 / 10	20 /30/	60&2	65 /30/	/10 (7Э, 20К)/	0.1P
3	2Т9112А-5 N-P-N	аА0.339.573ТУ	Г, НП	10 / 10	20 /30/	60&2	65 /30/	/10 (7Э, 20К)/	0.1P
4	2Т9113А N-P-N	аА0.339.601ТУ	НП	10 / 10	5 /10/	120&0.8 /70/	150 /70/	10 - 70 (5Э, 5К)	-
5	2Т9113А-5 N-P-N	аА0.339.601ТУ	Г, НП	10 / 10	5 /10/	120&0.8 /70/	150 /70/	10 - 70 (5Э, 5К)	-
6	2Т9123А N-P-N	аА0.339.661ТУ	НП	10 / 10	12.5 /30/	60&1.5 /60/	/36/	1800 - 18000 (10Э, 10К)	0.25P
7	2Т9123Б N-P-N	аА0.339.661ТУ	НП	10 / 10	12.5 /30/	70&1.3 /70/	/36/	1600 - 7000 (10Э, 1К)	0.25P
8	2Т9130А N-P-N	аА0.339.716ТУ	А	23 / 23	0.15 /0.3/	320&0.5	250	60 - 250 (9Б, 0.02Э)	0.13B

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
9	2Т9183А-5 N-P-N	АЕЯР.432140.144ТУ	Г	37 / 37	12 /25/	70&0.15	-	100 (5Э, 6К)	1
10	2Т926А N-P-N	ГЕЗ.365.025ТУ	НП	10 / 10	15 /20/	150&2.5 /200/	-	20-60(7Э, 12КИ)	-
11	2Т926А ОС N-P-N	ГЕЗ.365.025ТУ; аА0.339.190ТУ	НП	10 / 10	15 /20/	150&2.5 /200/	-	12-60(7Э, 10КИ)	-
12	2Т935А N-P-N	аА0.339.006ТУ	НП	10 / 10	20 /30/	100&1	/70/	20-100(4Э, 15К)	0.25В
13	2Т935А-5 N-P-N	аА0.339.429ТУ	Г, НП	10 / 10	20 /30/	100&1	/70/	20-100(4Э, 15К)	0.25В
14	2Т945А-5 N-P-N	аА0.339.155ТУ	Г, НП	10 / 10	15 /25/	200&2.5	/200/	10-60 (7Э, 15К)	1.1Р
15	2Т945В N-P-N	аА0.339.155ТУ	НП	10 / 10	10 /20/	150&2.5	/150/	10-60(7Э, 15К)	1.1Р
16	2Т945Г N-P-N	аА0.339.155ТУ	НП	10 / 10	15 /25/	150&2.5 /200/	/200/	12-60 (7Э, 10К)	1.1 Р
17	2Т949А-5 N-P-N	аА0.339.326ТУ	Г, НП	10 / 10	20 /30/	/60&3/	65	10-90(10Э, 15К)	0.12Р
18	2Т978А N-P-N	аА0.339.321ТУ		24 / 24	10 /15/	300&1	300 /120/	/15 (5Э, 5К)/	1.2Р
19	2Т978Б N-P-N	аА0.339.321ТУ		24 / 24	10 /15/	300&1	300 /150/	/15 (5Э, 5К)/	1.2Р
20	2Т993А N-P-N	аА0.339.444ТУ	НП	10 / 10	5 /10/	120&2	150 /70/	10-70 (5Э, 5К)	-
21	2Т993А-5 N-P-N	аА0.339.444ТУ	Г, НП	10 / 10	5 /10/	120&2	150 /70/	10-70 (5Э, 5К)	-
22	2Т998А N-P-N	аА0.339.513ТУ	НП	10 / 10	15 /15/	&1 /85/	100 /55/	10-80 (5Э, 15К)	-
23	2Т998А-5 N-P-N	аА0.339.513ТУ	Г, НП	10 / 10	15 /15/	&1 /85/	100 /55/	10-80 (5Э, 15К)	-
2.1.16 Транзисторы биполярные генераторные импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц									
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, дБ, не менее /коэффициент полезного действия коллектора, %, не менее/.									
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	35 /50/	/1.4 - 1.6/	200 /500/	6 /30/
3	2Т9110Б-2 N-P-N	аА0.339.552ТУ	НП, Г	4 / 52	7	35 /50/	/1.4 - 1.6/	100 /200/	6 /35/
4	2Т9114А N-P-N	аА0.339.606ТУ	НП	4 / 4	13	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/	6 /30/
8	2Т9121В N-P-N	аА0.339.651ТУ		4 / 4	1.15	35	/2.3 - 2.7/	4 /11.5/	6 /30/
9	2Т9121Г N-P-N	аА0.339.651ТУ		4 / 4	13	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	24 /30/	/3.1 - 3.5/	40 /108/	4.3 /30/
12	2Т9134А N-P-N	аА0.339.728ТУ		4 / 52	78	45 /50/	1.5 /0.6 - 1.5/	1000 /2600/	6 /30/
13	2Т9134Б N-P-N	аА0.339.728ТУ		4 / 52	63	45 /50/	1.5 /0.6 - 1.5/	800 /2100/	6 /30/
14	2Т9136АС N-P-N	аА0.339.804ТУ		27 / 27	30	45 /60/	0.5 /0.2 - 0.5/	500 /700/	7 раз /45/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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	24 /30/	/2.6 - 3.2/	10 /23.5/	3.5 раз /32/
16	2Т9140А N-P-N	аА0.339.771ТУ		4 / 52	10	32 /50/	/1.2 - 1.45/	125 /176/	6.5 /45/
17	2Т9140Б N-P-N	аА0.339.771ТУ		4 / 52	10	32 /50/	/1.2 - 1.45/	125 /176/	6.5 /45/
18	2Т9146А N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	19	45 /50/	/1.45 - 1.55/	200 /360/	6 /40/
19	2Т9146Б N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	13	45 /50/	/1.45 - 1.55/	100 /165/	6 /40/
20	2Т9146В N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	3.3	45 /50/	/1.45 - 1.55/	40 /60/	7 /40/
21	2Т9146Г N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	20	45 /50/	1.35 - 1.45	200 /330/	6 /40/
22	2Т9146Д N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	10	45 /50/	1.35 - 1.45	100 /165/	6 /40/
23	2Т9146Е N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	4	45 /50/	1.35 - 1.45	40 /60/	7 /40/
24	2Т9146Ж N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	20	45 /50/	1.35 - 1.45	200 /330/	7 /40/
25	2Т9146И N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	10	45 /50/	1.35 - 1.45	100 /165/	7 /40/
26	2Т9146К N-P-N	аА0.339.800ТУ		4 / 52	4	45 /50/	1.35 - 1.45	40 /60/	7.8 /40/
27	2Т9149А N-P-N	АЕЯР.432153.008ТУ		4 / 52	4.5	28 /45/	/2 - 2.3/	30 /100/	6 /30/
28	2Т9149Б N-P-N	АЕЯР.432153.008ТУ		4 / 52	2.1	28 /45/	/2 - 2.3/	12 /56/	6 /35/
29	2Т9158А N-P-N	АЕЯР.432150.059ТУ		4 / 52	4.5	28 /40/	/2.3 - 2.7/	30 /98/	5 /30/
30	2Т9158Б N-P-N	АЕЯР.432150.059ТУ		4 / 52	2.1	28 /40/	/2.3 - 2.7/	12 /45/	5 /30/
31	2Т9161АС N-P-N	АЕЯР.432150.093ТУ		27 / 27	25	45 /60/	/0.4 - 0.5/	500 /700/	5 раз /45/
32	2Т9162А N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ		4 / 52	39	45	/1.4 - 1.6/	500 /1290/	6 /30/
33	2Т9162Б N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ		4 / 52	35	45	/1.4 - 1.6/	400 /1165/	6 /30/
34	2Т9162В N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ		4 / 52	39	45 /50/	/1.4 - 1.6/	500 /1290/	6 /30/
35	2Т9162Г N-P-N	АЕЯР.432150.096ТУ/Д		4 / 52	39	45	/1.4 - 1.6/	500 /1265/	7 /30/
36	2Т9164АС N-P-N	АЕЯР.432150.101ТУ	НП	27 / 27	40	50 /60/	/1.03 - 1.09/	300 /636/	4 раз /35/
37	2Т9195АС N-P-N	АЕЯР.432150.209ТУ		27 / 27	25	45 /60/	/0.8 - 0.9/	250 /518/	5 раз /35/
38	2Т9195БС N-P-N	АЕЯР.432150.209ТУ	НП	27 / 27	32	50 /60/	/0.72 - 1.15/	500 /1272/	5 раз /30/
39	2Т9198А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	2.5	38 /60/	/2.7 - 2.9/	12.5 /35/	7 /33/
40	2Т9198Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	2.5	38 /60/	/2.9 - 3.1/	12.5 /35/	7 /33/
41	2Т9198В-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	10	38 /60/	/2.7 - 2.9/	50 /140/	7 /33/
42	2Т9198Г-2 N-P-N	АЕЯР.432140.310ТУ	Г	4 / 52	10	38 /40/	/2.9 - 3.1/	50 /140/	7 /33/
43	2Т9199А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.314ТУ	Г	4 / 52	10	35 /60/	/1.21 - 1.44/	100 /76/	6 /45/
44	2Т9199Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.314ТУ	Г	4 / 52	5	35 /60/	/1.21 - 1.44/	50 /38/	6 /45/
45	2Т9199В-2 N-P-N	АЕЯР.432140.314ТУ	Г	4 / 52	2.5	35 /60/	/1.21 - 1.44/	25 /19/	6 /45/
46	2Т9201А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.423ТУ	Г	4 / 52	10	38 /60/	/2.7-2.9/2.9-3.1/	100 /260/ 90	6 /30/ 6 /30/
47	2Т9201Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.423ТУ	Г	4 / 52	8	38 /60/	/2.7-2.9/2.9-3.1/	65 /150/ 55	7 /33/ 6 /30/
48	2Т9202А-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	12	32 /60/	/0.8 - 0.96/	150 /200/	7 /45/
49	2Т9202Б-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	12	32 /60/	/0.96 - 1.22/	150 /200/	7 /45/
50	2Т9202В-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	12	32 /60/	/1.2 - 1.44/	150 /200/	7 /45/
51	2Т9202Г-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	8	32 /60/	/0.8 - 0.96/	100 /150/	7 /45/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
52	2Т9202Д-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	8	32 /60/	/0.96 - 1.22/	100 /150/	7 /45/
53	2Т9202Е-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	8	32 /60/	/1.21 - 1.44/	100 /150/	7 /45/
54	2Т9202Ж-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	0.35	30 /60/	/1.21 - 1.44/	5 /11/	7 /50/
55	2Т9202И-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	0.35	30 /60/	/0.96 - 1.22/	5 /11/	7 /50/
56	2Т9202К-2 N-P-N	АЕЯР.432140.467ТУ	Г	52 / 52	0.35	30 /60/	/0.8 - 0.96/	5 /11/	7 /50/
57	2Т984А N-P-N	аА0.339.374ТУ		7 / 7	7	50 /65/	0.82	1.4 /75/	5 раз /35/
58	2Т984Б N-P-N	аА0.339.374ТУ		7 / 7	16	50 /65/	0.82	4.7 /250/	4 раз /35/
59	2Т994А-2 N-P-N	аА0.339.793ТУ	Г	4 / 52	39	45 /50/	/1.4 - 1.6/	500 /1290/	6 /30/
60	2Т994Б-2 N-P-N	аА0.339.793ТУ	Г	4 / 52	35	45 /50/	/1.4 - 1.6/	400 /1165/	6 /30/
2.1.17 Транзисторы биполярные с изолированным затвором, переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5Вт									
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, А/В (при напряжении Э - коллектор-эмиттер, В и токе К - коллектора, А); 5. Время выключения, нс.									
1	2Е701А БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25 /35/	500 /2.5/	20	11 - 13.5 (5Э, 10К)	700
2	2Е701Б БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25 /35/	700 /2.5/	20	11 - 13.5 (5Э, 10К)	1000
3	2Е701В БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25 /35/	500 /3.5/	20	11 - 13.5 (5Э, 10К)	700
4	2Е701Г БИМОП	АЕЯР.432140.145ТУ		4 / 4	25 /35/	700 /3.5/	20	11 - 13.5 (5Э, 10К)	1000
5	2Е712А	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	50	800 /4/	20	-	250
6	2Е712А1	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	25	800 /4/	20	-	250
7	2Е712А2	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	10	800 /4/	20	-	250
8	2Е712Б	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	50	1000 /4/	20	-	250
9	2Е712Б1	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	25	1000 /4/	20	-	250
10	2Е712Б2	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	10	1000 /4/	20	-	250
11	2Е712В	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	50	1200 /4/	20	-	250
12	2Е712В1	АЕЯР.421140.322ТУ		4 / 62	25	1200 /4/	20	-	250
13	2Е712В2	АЕЯР.421140.322ТУ		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

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
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, В, не более /постоянное напряжение на закрытом ключе между эмиттерами/; 4. Постоянное напряжение управления между коллектором и базой, В, не более (при сопротивлении коллектор-база, кОм); 5. Сопротивление открытого ключа, Ом, не более /время выключения, мкс, не более/.				
1	2Т118А-1 Р-Н-Р	аА0.339.115ТУ	Г	4 / 4	50	31	0.3 /30/	15 (10)	30 /0.5/
2	2Т118Б-1 Р-Н-Р	аА0.339.115ТУ	Г	4 / 4	50	16	0.3 /15/	15 (10)	30 /0.5/
3	2Т118В-1 Р-Н-Р	аА0.339.115ТУ/Д1	Г	4 / 4	50	16	3 /15/	15 (10)	50 /0.5/
2.2 Транзисторы полевые									
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									
					1. Ток стока /начальный ток стока/, мА, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток, В, не более /максимально допустимое напряжение затвор-исток, В/; 3. Крутизна характеристики, мА/В (при напряжении сток-исток, В); 4. Коэффициент шума, дБ, не более /э.д.с. шума, нВ/Гц ^{-1/2} / (на рабочей частоте, кГц).				
1	2П202Д-1 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/Д3	Г	16 / 16	/1.5/	15 /0.5/	0.65 (10)	-	
2	2П202Д-1Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/1.5/	15 /0.5/	0.65 (10)	-	
3	2П202Е-1 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/Д3	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
4	2П202Е-1Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
5	2ПС104А канал N-типа	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/0.8/	25 /0.5/	0.35 (10)	-	
6	2ПС104Б канал N-типа	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/0.8/	25 /0.5/	0.35 (10)	-	
7	2ПС104В канал N-типа	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/1.5/	25 /0.5/	0.65 (10)	-	
8	2ПС104Г канал N-типа	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/3/	25 /0.5/	1 (10)	-	
9	2ПС104Д канал N-типа	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/3/	25 /0.5/	1 (10)	-	
10	2ПС104Е канал N-типа	аА0.339.033ТУ		16 / 16	/3/	25 /0.5/	0.65 (10)	-	
11	2ПС202А-1 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ	Г	16 / 16	/0.8/	15 /0.5/	0.65 (10)	20 (1)	
12	2ПС202А-1Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/Д3; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/0.8/	15 /0.5/	0.65 (10)	20 (1)	
13	2ПС202А-2 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/Д3	Г	16 / 16	/0.8/	15 /0.5/	0.65 (10)	-	
14	2ПС202А-2Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/Д3; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/0.8/	15 /0.5/	0.65 (10)	-	
15	2ПС202Б-1Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/1.5/	15 /0.5/	0.65 (10)	-	
16	2ПС202Б-2 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/Д3	Г	16 / 16	/1.5/	15 /0.5/	0.65 (10)	-	
17	2ПС202Б-2Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/Д3; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/1.5/	15 /0.5/	0.65 (10)	-	
18	2ПС202В-1 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	20 (1)	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
19	2ПС202В-1Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	20 (1)	
20	2ПС202В-2 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
21	2ПС202В-2Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
22	2ПС202Г-1 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
23	2ПС202Г-1Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
24	2ПС202Г-2 канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
25	2ПС202Г-2Н канал N-типа	ТФ0.336.010ТУ/ДЗ; РМ 11 091.926-93	Г	16 / 16	/3/	15 /0.5/	1 (10)	-	
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, мА, не более /начальный ток стока, мА/; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток, В, не более /максимально допустимое постоянное напряжение затвор-исток, В/; 3. Крутизна характеристики, мА/В (при напряжении сток-исток, 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 /0.0005/	-20 /30/	≥1 (-15)	5 (100)	
2	2П301Б1/ИУ канал Р-типа	АЕЯР.432140.534ТУ		24 / 24	15 /0.0005/	-20 /30/	≥1 (-15)	-	
3	2П301В1/ИУ канал Р-типа	АЕЯР.432140.534ТУ		24 / 24	15 /0.0005/	-20 /30/	≥1 (-15)	-	
4	2П302А1/ИУ канал N-типа	АЕЯР.432140.535ТУ		24 / 24	24 /3 - 24/	20 /-10/	≥5 (7)	-	
5	2П302Б1/ИУ канал N-типа	АЕЯР.432140.535ТУ		24 / 24	43 /18 - 43/	20 /-10/	≥7 (7)	-	
6	2П302В1/ИУ канал N-типа	АЕЯР.432140.535ТУ		24 / 24	/≥33/	20 /-12/	-	-	
7	2П305А канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	6.5 (250)	
8	2П305А ОСМ канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ; П0.070.052	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	6.5 (250)	
9	2П305А-2 канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ/Д4	Г, НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	6.5 (250)	
10	2П305Б канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	-	
11	2П305Б ОСМ канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ; П0.070.052	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	-	
12	2П305В канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	6.5 (250)	
13	2П305В ОСМ канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ; П0.070.052	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	6.5 (250)	
14	2П305Г канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	-	
15	2П305Г ОСМ канал N-типа	ТФ0.336.001ТУ; П0.070.052	НП	56 / 56	15	15 /30/	6 - 10 (10)	-	
16	3П345А-2 канал N-типа	аА0.339.765ТУ	Г	4 / 52	-	4.5 /-4/	15 (2)	/1.0/ (4)	
17	3П345Б-2 канал N-типа	аА0.339.765ТУ	Г	4 / 52	/20 - 60/	4 /2/	25 (2)	/1.25/ (1000)	
18	3П345Б-5 канал N-типа	аА0.339.765ТУ	Г	4 / 52	/20 - 60/	4 /2/	25 (2)	/1.25/ (1000)	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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, мА, не более /начальный ток стока, мА/; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики, мА/В, не менее (при напряжении сток-исток, В); 4. Коэффициент шума, дБ, не более /э.д.с. шума, нВ/Гц ^{-1/2} / (на рабочей частоте, ГГц); 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 /25/	4 (15)	4 (0.4)	-
2	2П335Б-2 канал N-типа	аА0.339.526ТУ	Г	4 / 52	25 /1.5/	20 /25/	2 (15)	6 (0.4)	-
3	2П347А-2 2 затвора	аА0.339.803ТУ	Г	4 / 52	/5/	14 /5/	10 (10)	3.9 (0.8)	-
4	3П324А-2 канал N-типа	аА0.339.265ТУ	Г	4 / 52	-	4 /5/	5 - 10 (1.5)	3.5 (12)	-
5	3П324Б-2 канал N-типа	аА0.339.265ТУ	Г	4 / 52	-	4 /5/	5 (1.5)	5 (12)	-
6	3П331А-2 канал N-типа	аА0.339.659ТУ	Г	51 / 51	/150/	5.5 /-5/	25 (4)	2.8 (10)	45 /9/ (10)
7	3П331А-5 канал N-типа	аА0.339.659ТУ/Д1	Г	51 / 51	/150/	5.5 /-5/	25 (4)	3.5 (10)	45 /9/ (10)
8	3П339А-2 канал N-типа	аА0.339.615ТУ	Г	51 / 51	-	5.5 /-5/	10 (1.5)	4 (17.4)	15 /5/ (17.4)
9	3П339А-5 канал N-типа	аА0.339.615ТУ/Д1	Г	51 / 51	-	5.5 /-5/	10 (1.5)	4 (17.4)	15 /5/ (17.4)
10	3П348А-2 канал N-типа	АЕЯР.432151.023ТУ	Г	9 / 9	-	5 /4/	15 (2)	1 (4)	-
11	3П351А-2 2 затвора	АЕЯР.432151.038ТУ	Г	9 / 9	/50/	5.5 /9/	8.6 (3)	4.5 (12)	-
12	3П351А-5 2 затвора	АЕЯР.432151.038ТУ/Д1	Г	9 / 9	/50/	5.5 /9/	8.6 (3)	5.5 (17.4)	-
13	3П351А1-2 канал N-типа	АЕЯР.432151.038ТУ	Г	9 / 9	/50/	5.5 /9/	8 (3)	5.5 (17.4)	-
14	3П353А-5 канал N-типа	АЕЯР.432150.053ТУ	Г	4 / 4	-	4	8 (3)	4 (37)	-
15	3П362Б-2 канал N-типа	АЕЯР.432150.107ТУ	Г	9 / 9	120	10 /5/	120 (3)	0.80 (0.435)	/16.0/ (0.435)
16	3П362Г-2 канал N-типа	АЕЯР.432150.107ТУ	Г	9 / 9	120	10 /5/	120 (3)	0.80 (0.435)	/15.0/ (0.435)
17	3П363А-2 канал N-типа	АЕЯР.432150.109ТУ	Г	9 / 9	-	4 /-4/	15 (2.5)	0.8 (4)	-
18	3П363А-5 канал N-типа	АЕЯР.432150.109ТУ/Д1	Г	9 / 9	-	4 /-4/	15 (2.5)	0.8 (4)	-
19	3П372А-2 канал N-типа	АЕЯР.432140.121ТУ	Г	4 / 4	10	3 /3/	10 (2.5)	1.5 (15)	-
20	3П386А-2 канал N-типа	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3 /-2.5/	10 (2)	1.05 (25)	/8/ (25)
21	3П386А-5 канал N-типа	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3 /-2.5/	10 (2)	1.05 (25)	/8/ (25)
22	3П386Б-2 канал N-типа	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3 /-2.5/	10 (2)	1.25 (25)	/7.5/ (25)
23	3П386Б-5 канал N-типа	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3 /-2.5/	10 (2)	1.25 (25)	/7.5/ (25)
24	3П386В-2 канал N-типа	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3 /-2.5/	10 (2)	1.50 (25)	/7/ (25)
25	3П386В-5 канал N-типа	АЕЯР.432150.218ТУ	Г	51 / 51	-	3 /-2.5/	10 (2)	1.50 (25)	/7/ (25)

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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, мА, не более /начальный ток стока, мА/; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики, мА/В, не менее (при напряжении сток-исток, В); 4. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, Ом, не более (при напряжении сток-исток, В).									
1	ЗП388А-3 канал N-типа	АЕЯР.433140.326ТУ	Г	21 / 21	/170/	/-7/	40 (3)	6 (0.1)	
2	ЗПШ3104АНЗ	АЕЯР.432150.678ТУ		69 / 69	/140/	/6/	-	4	
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, мА, не более /начальный ток стока, мА/; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики, мА/В (при напряжении сток-исток, В); 4. Коэффициент шума, дБ, не более (на рабочей частоте, ГГц); 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)	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)
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, дБ, не менее /коэффициент полезного действия стока, %, не менее/.									
1	ЗП384А-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.149ТУ	Г	4 / 4	-	7	37	0.06	4 /10/
2	ЗП602А-2 канал N-типа	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7	12	0.18	2.6 /25/
3	ЗП602Б-2 канал N-типа	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7	12	0.1	3 /20/
4	ЗП602Б-5 канал N-типа	аА0.339.227ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7	12	0.1	3 /20/
5	ЗП602В-2 канал N-типа	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7	12	0.05	3 /20/
6	ЗП602Г-2 канал N-типа	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7.5	10	0.45	2.6 /30/
7	ЗП602Д-2 канал N-типа	аА0.339.227ТУ	Г	4 / 4	-	7.5	8	0.5	3 /40/
8	ЗП602Д-5 канал N-типа	аА0.339.227ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7.5	8	0.5	3 /40/
9	ЗП604А-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.2	3 /30/
10	ЗП604А1-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.2	3 /30/
11	ЗП604Б-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.125	3 /20/
12	ЗП604Б-5 канал N-типа	аА0.339.476ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8	18	0.125	3 /20/
13	ЗП604Б1-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.125	3 /20/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
14	ЗП604В-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.075	3 /25/
15	ЗП604В1-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.075	3 /25/
16	ЗП604Г-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.05	3 /20/
17	ЗП604Г-5 канал N-типа	аА0.339.476ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8	18	0.05	3 /20/
18	ЗП604Г1-2 канал N-типа	аА0.339.476ТУ	Г	4 / 4	-	8	18	0.05	3 /20/
19	ЗП608А-2 канал N-типа	аА0.339.784ТУ	Г	4 / 4	-	7	26	0.1	3.5 /15/
20	ЗП608А-5 канал N-типа	аА0.339.784ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7	26	0.1	3.5 /15/
21	ЗП608Б-2 канал N-типа	аА0.339.784ТУ	Г	4 / 4	-	7	26	0.15	3.5 /10/
22	ЗП608Г-2 канал N-типа	аА0.339.784ТУ	Г	4 / 4	-	7	26	0.15	4 /15/
23	ЗП608Д-5 канал N-типа	аА0.339.784ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7	37	0.03	4 /5/
24	ЗП608Е-5 канал N-типа	аА0.339.784ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	7	45.5	0.01	4 /2/
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, А, не более /начальный ток стока, А/; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики, мА/В (при напряжении сток-исток, В); 4. Коэффициент шума, дБ, не более /э.д.с. шума, нВ/Гц ^{-1/2} / (на рабочей частоте, МГц).									
1	2П902А ОС канал N-типа	ЖКЗ.365.255ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	0.2 /0.01/	50 /30/	10 - 26 (20)	6 (250)	
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, А, не более /начальный ток стока, А/; 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, дБ, не менее /коэффициент полезного действия стока, %, не менее/.									
1	2П901А ОС канал N-типа	ЖКЗ.365.243ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	4 /0.2/	/70/	100	10	7 /35/
2	2П901Б ОС канал N-типа	ЖКЗ.365.243ТУ; аА0.339.190ТУ		4 / 4	4 /0.2/	/70/	100	6.7	7 /35/
3	2П904А канал N-типа	аА0.339.027ТУ		4 / 52	10 /0.35/	/70/	60	50	13 /49/
4	2П904А ОСМ канал N-типа	аА0.339.027ТУ; ПО.070.052		4 / 4	10 /0.35/	/70/	60	50	13 /49/
5	2П904Б канал N-типа	аА0.339.027ТУ		4 / 52	5 /0.35/	/70/	60	30	13 /49/
6	2П904Б ОСМ канал N-типа	аА0.339.027ТУ; ПО.070.052		4 / 4	5 /0.35/	/70/	60	30	13 /49/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.2.9 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц									
1. Ток стока, А, не более /начальный ток стока, А/; 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, дБ, не менее /коэффициент полезного действия стока, %, не менее/.									
1	2П913А канал N-типа	аА0.339.367ТУ		4 / 4	19 /0.03/	45	0.4	100	4 /46/
2	2П913В канал N-типа	аА0.339.367ТУ/Д1		4 / 4	14 /0.03/	/50/	0.4	70	4 /40/
3	2П913Г канал N-типа	аА0.339.367ТУ/Д1		4 / 4	14 /0.06/	/50/	0.4	-	-
4	2П923А канал N-типа	аА0.339.605ТУ		4 / 4	12 /0.05/	50	1	50	4 /32/
5	2П923Б канал N-типа	аА0.339.605ТУ		4 / 4	8 /0.05/	-	-	-	4
6	2П923В канал N-типа	аА0.339.605ТУ		4 / 4	6 /0.025/	50	1	25	4 /32/
7	2П928А канал N-типа	аА0.339.731ТУ		4 / 52	16 /0.15/	50 /50/	0.4	250	6.2 /50/
8	2П928Б канал N-типа	аА0.339.731ТУ		4 / 52	13 /0.15/	50 /55/	0.4	200	6.2 /45/
9	2П933А канал N-типа	аА0.339.794ТУ		4 / 52	9 /0.075/	45 /45/	1	70	нет /30/
10	2П933Б канал N-типа	аА0.339.794ТУ		4 / 52	7.5 /0.075/	45 /45/	1	60	нет /28/
11	2П982А канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.002/	40...45 /80/	0.4	20	12 /50/
12	2П982Б канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.004/	40...45 /80/	0.4	50	12 /50/
13	2П982В канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	40...45 /80/	0.4	100	10 /50/
14	2П982Г канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.004/	40...45 /80/	0.4	150	10 /50/
15	2П982Д канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.01/	40...45 /80/	0.4	200	10 /50/
16	2П982Е канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	40 /60/	1	10	8 /40/
17	2П982Ж канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.008/	40 /60/	1	25	8 /35/
18	2П982И канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	40 /60/	1	70	7 /35/
19	2П982К канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	28 /60/	2	5	6 /30/
20	2П982Л канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.008/	28 /60/	2	15	6 /30/
21	2П982М канал N-типа	АЕЯР.432150.323ТУ		4 / 52	/0.006/	28 /60/	2	30	5 /25/
22	2П983А канал N-типа	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	3 /0.003/	40 /60/	2	/30/	8 /30/
23	2П983Б канал N-типа	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	12 /0.005/	40 /60/	2	/100/	8 /30/
24	2П983В канал N-типа	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	6 /0.006/	40 /60/	2	/60/	8 /30/
25	2П983Г канал N-типа	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	1.5 /0.001/	40 /60/	2	/10/	8.5 /32/
26	2П983Д канал N-типа	АЕЯР.432150.324ТУ		52 / 52	0.3 /0.0005/	40 /60/	2	/2/	9 /32/
27	3П603А-2 канал N-типа	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8	12	0.5	3 /15/
28	3П603А-5 канал N-типа	аА0.339.461ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8	12	0.5	3 /15/
29	3П603А1-2 канал N-типа	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8	12	0.5	3 /15/
30	3П603Б-2 канал N-типа	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8	12	1	3 /30/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
31	ЗП603Б-5 канал N-типа	аА0.339.461ТУ/Д1	Г	4 / 4	-	8	12	0.5	3 /15/
32	ЗП603Б1-2 канал N-типа	аА0.339.461ТУ	Г	4 / 4	-	8	12	1	3 /30/
33	ЗП607А-2 канал N-типа	аА0.339.770ТУ	Г	4 / 4	-	8 /8/	10	1	4.5 /20/
34	ЗП910А-2 канал N-типа	аА0.339.264ТУ	Г	4 / 4	/2/	7	8	0.5	3 /25/
35	ЗП910А-5 канал N-типа	аА0.339.264ТУ/Д1	Г	4 / 4	/2/	7	8	0.5	3 /25/
36	ЗП910Б-2 канал N-типа	аА0.339.264ТУ	Г	4 / 4	/2/	7	8	1	3 /25/
37	ЗП915А-2 канал N-типа	аА0.339.415ТУ	Г	4 / 4	-	7	8	5	3 /25/
38	ЗП915Б-2 канал N-типа	аА0.339.415ТУ	Г	4 / 4	-	7	8	3	3 /15/
39	ЗП915В-2 канал N-типа	аА0.339.415ТУ	Г	4 / 4	-	-	-	-	-
40	ЗП927А-2 канал N-типа	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7 /7/	1 - 18	0.5	3 /20/
41	ЗП927Б-2 канал N-типа	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7 /7/	1 - 18	0.5	5 /20/
42	ЗП927В-2 канал N-типа	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7	1 - 18	0.6	5 /20/
43	ЗП927Г-2 канал N-типа	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7 /7/	1 - 18	0.7	3 /20/
44	ЗП927Д-2 канал N-типа	аА0.339.693ТУ	Г	4 / 4	-	7 /7/	1 - 21	0.5	3 /20/
2.2.10 Транзисторы полевые переключаемые с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 3 МГц, но не более 30 МГц									
1. Ток стока, А, не более /начальный ток стока, мА/; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое постоянное напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики, мА/В, не менее (при напряжении сток-исток, В); 4. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, Ом, не более (при напряжении сток-исток, В); 5. Пороговое напряжение, В, не менее /не более, В/.									
1	2П701А канал N-типа	аА0.339.497ТУ		4 / 4	17 /30/	500 /25/	800 - 2100 (30)	3.5	-
2	2П701А ОСМ канал N-типа	аА0.339.497ТУ; ПО.070.052		4 / 4	17 /30/	500 /25/	800 - 2100 (30)	3.5	-
3	2П701Б канал N-типа	аА0.339.497ТУ		4 / 4	17 /30/	400 /25/	800 - 2100 (30)	2.8	-
4	2П701Б ОСМ канал N-типа	аА0.339.497ТУ; ПО.070.052		4 / 4	17 /30/	400 /25/	800 - 2100 (30)	2.8	-
5	2П702А канал N-типа	аА0.339.524ТУ		4 / 52	16 /10/	300 /30/	800 - 2100 (20)	1	-
6	2П703А канал P-типа	аА0.339.699ТУ		4 / 52	12 /5/	150 /-30/	800 (-30)	1.1	-
7	2П703Б канал P-типа	аА0.339.699ТУ		4 / 52	12 /5/	150 /-30/	800 (-30)	0.9	-
8	2П706А канал N-типа	АЕЯР.432147.047ТУ		52 / 52	15 /10/	500 /30/	1500 (30)	0.8	-
9	2П706В канал N-типа	АЕЯР.432147.047ТУ		52 / 52	15 /10/	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/
11	2П7118Б канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	35.0 /0.5/	40 /15/	-	0.035	1.5 /5/
12	2П7118В канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	35.0 /0.5/	50 /15/	-	0.04	1.5 /5/
13	2П7118Г канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	30.0 /0.5/	60 /15/	-	0.05	1.5 /5/
14	2П7118Д канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	30.0 /0.5/	100 /15/	-	0.075	1.5 /5/
15	2П7118Е канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	30.0 /0.5/	100 /15/	-	0.085	1.5 /5/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
16	2П7118Ж канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	25.0 /0.5/	150 /15/	-	0.1	1.5 /5/
17	2П7118И канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	25.0 /0.5/	150 /15/	-	0.12	1.5 /5/
18	2П7118К канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	20.0 /0.5/	200 /15/	-	0.16	1.5 /5/
19	2П7118Л канал N-типа	АЕЯР.432140.214ТУ		4 / 4	20.0 /0.5/	200 /15/	-	0.2	1.5 /5/
20	2П7145А канал N-типа	АЕЯР.432140.286ТУ		61 / 61	30.0 /0.25/	200 /±20/	12000 (25)	0.085	2 /4/
21	2П7145Б канал N-типа	АЕЯР.432140.286ТУ		61 / 61	26.0 /0.25/	200 /±20/	10000 (25)	0.1	2 /4/
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/
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	2П7151А канал N-типа	АЕЯР.432140.318ТУ	НП	10 / 10	20.0 /0.02/	30 /±20/	-	0.02	2 /4/
35	2П7154АС ДМОП канал N-типа	АЕЯР.432140.362ТУ		24 / 24	50.0 /1.0/	1200 /±25/	-	0.35	2 /4/
36	2П7154БС ДМОП канал N-типа	АЕЯР.432140.362ТУ		24 / 24	60.0 /1.0/	800 /±25/	-	0.2	2 /4/
37	2П7154ВС ДМОП канал N-типа	АЕЯР.432140.362ТУ		24 / 24	75.0 /1.0/	600 /±25/	-	0.15	2 /4/
38	2П7160А3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	46.0 /0.2/	30 /±20/	-	0.006	2 /4/
39	2П7160Б3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	20.0 /0.2/	100 /±20/	-	0.048	2 /4/
40	2П7160В3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	35.0 /0.2/	200 /±20/	-	0.080	2 /4/
41	2П7160Г3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	23.0 /0.2/	400 /±20/	-	0.200	2 /4/
42	2П7160Д3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	20.0 /0.2/	500 /±20/	-	0.230	2 /4/
43	2П7160Е3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	35.0 /0.2/	60 /±20/	-	0.008	2 /4/
44	2П7160Ж3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	20.0 /0.2/	100 /±20/	-	0.036	2 /4/
45	2П7160И3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	35.0 /0.2/	200 /±20/	-	0.055	2 /4/
46	2П7160К3 канал N-типа	АЕЯР.432140.374ТУ/Д1	НП	10 / 10	20.0 /0.2/	600 /±20/	-	0.270	2 /4/
47	2П762Б1 канал N-типа	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0 /2.0/	100 /15/	-	0.085	2 /5/
48	2П762В канал N-типа	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0 /2.0/	100 /15/	-	0.1	2 /5/
49	2П762Г1 канал N-типа	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0 /2.0/	100 /15/	-	0.1	2 /5/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
50	2П762Е1 канал N-типа	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	30.0 /2.0/	150 /15/	-	0.1	2 /5/
51	2П762И2 канал N-типа	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	20.0 /2.0/	200 /15/	-	0.25	2 /5/
52	2П762К канал N-типа	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	15.0 /1.0/	100 /15/	-	0.2	1.5 /4.0/
53	2П762Л канал N-типа	АЕЯР.432140.159ТУ		4 / 52	10.0 /1.0/	200 /15/	-	0.5	1.5 /4.0/
54	2П768К-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.220ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.025/	400 /±20/	-	0.55	1.5 /6.0/
55	2П770К-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.025/	500 /±20/	-	0.85	1.5 /6.0/
56	2П782Ж-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.025/	60 /±20/	-	0.028	1.5 /6.0/
57	2П794А-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.025/	400 /±20/	-	0.3	1.5 /6.0/
58	2П795А-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.273ТУ	Г	7; 60 / 7	/0.025/	500 /±20/	-	0.4	1.5 /6.0/
59	2П798Г-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.302ТУ	Г	61 / 61	18.0 /0.02/	200 /±20/	3800 (50)	0.23	2 /4/
60	2П798Г/ИФ канал N-типа	АЕЯР.432140.313ТУ	НП	11 / 11	9.8 /0.025/	200 /±20/	-	0.18	-
61	2П798Г1/ИФ канал N-типа	АЕЯР.432140.313ТУ	НП	11 / 11	9.8 /0.025/	200 /±20/	-	0.18	-
62	2П798Г2/ИФ канал N-типа	АЕЯР.432140.313ТУ	НП	11 / 11	15.0 /0.025/	200 /±20/	-	0.18	-
63	2П802А СИТ	аА0.339.578ТУ		40 / 40	2.5	500 /-35/	800 (20)	3	-
64	2П803А канал N-типа	аА0.339.652ТУ		4 / 4	2.6 /7.0/	1000 /30/	750 (30)	5	-
65	2П803Б канал N-типа	аА0.339.652ТУ		4 / 4	3 /7/	800 /30/	750 (30)	4.5	-
66	2П829А91 канал N-типа	АЕЯР.432140.469ТУ		24 / 24	10.0 /1.5/	1200 /±25/	-	1	2 /4/
67	2П829Б91 канал N-типа	АЕЯР.432140.469ТУ		24 / 24	15.0 /1.0/	800 /±25/	-	0.5	2 /4/
68	2П829В91 канал N-типа	АЕЯР.432140.469ТУ		24 / 24	20.0 /1.0/	600 /±25/	-	0.15	2 /4/
69	2П926А СИТ	аА0.339.692ТУ		34 / 34	16.5	450 /-25/	2000 (20)	0.1	-
70	2П926Б СИТ	аА0.339.692ТУ		34 / 34	16.5	400 /-20/	2000 (20)	0.1	-
71	2П942А СИТ	АЕЯР.432150.094ТУ		40 / 40	10	800 /-25/	-	0.2	-
72	2П942Б СИТ	АЕЯР.432150.094ТУ		40 / 40	10	700 /-25/	-	0.2	-
73	2П942В СИТ	АЕЯР.432150.094ТУ		40 / 40	10	600 /-25/	-	0.2	-
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, А, не более /ток утечки затвора, мА/; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток /максимально допустимое постоянное напряжение затвор-исток/, В, не более; 3. Крутизна характеристики, А/В, не менее (при напряжении сток-исток, В); 4. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, Ом, не более (при напряжении сток-исток, В), в биполярном режиме /полевом режиме/; 5. Время: В - включения, Ы - выключения, С - спада, мс, не более.									
1	2П938А СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15 /3/	500 /-5/	-	-	0.2В; 0.15С
2	2П938Б СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15 /3/	500 /-5/	-	-	0.2В; 0.15С
3	2П938В СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15 /3/	450 /-5/	-	-	0.2В; 0.15С
4	2П938Г СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15 /3/	400 /-5/	-	-	0.2В; 0.15С

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
5	2П938Д СИТ	АЕЯР.432149.028ТУ		40 / 40	15 /3/	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, А, не более /начальный ток стока, А/; 2. Напряжение питания стока, В, не более /максимально допустимое постоянное напряжение сток-исток, В/; 3. Полоса рабочих частот, ГГц; 4. Выходная мощность /максимально допустимая импульсная рассеиваемая мощность/, Вт; 5. Коэффициент усиления по мощности, дБ, не менее /коэффициент полезного действия стока, %/.									
1	2П941А канал N-типа	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	0.6 /0.01/	12 /36/	...-0.4	3 /3/	7.5 /50/
2	2П941Б канал N-типа	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	3 /0.02/	12 /36/	...-0.4	15 /15/	4.2 /50/
3	2П941В канал N-типа	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	6 /0.03/	12 /36/	...-0.4	30 /30/	3.1 /50/
4	2П941Г канал N-типа	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	5 /0.03/	12 /36/	...-0.4	25 /30/	3.1 /50/
5	2П941Д канал N-типа	АЕЯР.432150.092ТУ		52 / 52	5 /0.02/	12 /36/	-	30 /30/	2.7 /50/
6	3П925А-2 канал N-типа	аА0.339.683ТУ	Г	4 / 52	/1.8 - 3/	7	3.7 - 4.2	2	4.5 /25/
7	3П925А-5 канал N-типа	аА0.339.683ТУ	Г	4 / 52	-	9	3.7 - 4.2	2 /7/	4.5 /25/
8	3П925Б-2 канал N-типа	аА0.339.683ТУ	Г	4 / 52	/1.8 - 3/	7	4.3 - 4.8	2	4.5 /25/
9	3П925В-2 канал N-типа	аА0.339.683ТУ	Г	4 / 52	-	8	3.7 - 4.2	5 /16/	7 /30/
10	3П929А-2 канал N-типа	аА0.339.734ТУ	Г	4 / 52	4	/8/	7.9 - 8.4	4 /12/	4.5 /25/
11	3П930А-2 канал N-типа	аА0.339.735ТУ	Г	4 / 52	/4/	8	5.7 - 6.3	5 /21/	5.5 /25/
12	3П930Б-2 канал N-типа	аА0.339.735ТУ	Г	4 / 52	/4/	8	5.7 - 6.3	7.5 /21/	5 /30/
13	3П930В-2 канал N-типа	аА0.339.735ТУ	Г	4 / 52	/4/	8	5.7 - 6.3	10 /21/	4.5 /40/
14	3П976Б-5 канал N-типа	АЕЯР.432140.207ТУ	НП, Г	11 / 11	-	/8.5/	0.1 - 6	>1.4 /5/	8 /35/
15	3П976Б-6 канал N-типа	АЕЯР.432140.207ТУ	НП, Г	11 / 11	-	/8.5/	0.1 - 6	>1.4 /5/	8 /35/

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие 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	35	100
2	2У101А ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	50	5	35	100
3	2У101Б	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	50	5	35	100
4	2У101Б ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	50	5	35	100
5	2У101Г	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	80	5	35	100
6	2У101Г ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	80	5	35	100
7	2У101Д	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	150	5	35	100
8	2У101Д ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	150	5	35	100
9	2У101Е	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	150	5	35	100
10	2У101Е ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	150	5	35	100
11	2У101Ж	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	50	5	35	100
12	2У101Ж ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	50	5	35	100
13	2У101И	ШПЗ.369.001ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	50	5	35	100
14	2У101И ОС	ШПЗ.369.001ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ		2 / 2	0.075 /0.3/	50	5	35	100
15	2У106А	ТТ0.343.003ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	50	10	25	10
16	2У106А ОС	ТТ0.343.003ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	50	10	25	10
17	2У106Б	ТТ0.343.003ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	50	10	25	10
18	2У106Б ОС	ТТ0.343.003ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	50	10	25	10
19	2У106В	ТТ0.343.003ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	100	10	25	10
20	2У106В ОС	ТТ0.343.003ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	100	10	25	10
21	2У106Г	ТТ0.343.003ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	100	10	25	10
22	2У106Г ОС	ТТ0.343.003ТУ/Д6; аА0.339.190ТУ	НП	1010 / 28	0.075 /1.0/	100	10	25	10

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
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	TU16-729.029-76	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	TC125	TU16-529.828-73	НП	42 / 42	125	100 - 1200	5 - 30		
2	TC160	TU16-529.828-73	НП	42 / 42	160	100 - 1200	5 - 30		
3	TC80	TU16-529.828-73	НП	42 / 42	80	100 - 1200	5 - 30		
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, не более; 3. Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, Ом, не более (при напряжении сток- исток, В); 4. Пороговое напряжение, В, не менее /не более/.									
1	2M215A изолированный затвор и канал N-типа	АЕЯР.432140.308ТУ		4 / 52	50.0 /2.0/	200 /±20/	0.06	2 /6/	
2	2M215Б изолированный затвор и канал N-типа	АЕЯР.432140.308ТУ		4 / 52	30.0 /2.0/	300 /±20/	0.1	2 /6/	
3	2M215В изолированный затвор и канал N-типа	АЕЯР.432140.308ТУ		4 / 52	200.0 /5.0/	200 /±20/	0.015	2 /6/	
4	2M215Г изолированный затвор и канал N-типа	АЕЯР.432140.308ТУ		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/	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	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/	
9	2МП414ВС канал N-типа с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	80.0 /1.5/	600 /±20/	0.04	2 /5/	
10	2МП414ВС2 канал N-типа с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	60.0 /1.0/	600 /±20/	0.06	2 /5/	
11	2МП414ВС4 канал N-типа с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	60.0 /1.0/	600 /±20/	0.06	2 /5/	
12	2МП414ГС1 канал N-типа с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	80.0 /1.5/	400 /±20/	0.04	2 /5/	
13	2МП414ДС6 канал N-типа с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	120.0 /0.5/	200 /±20/	0.02	2 /5/	
14	2МП414ЕС канал N-типа с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	200.0 /0.5/	100 /±20/	0.005	2 /5/	
15	2МП414ЕС1 канал N-типа с БВД	АЕЯР.432170.517ТУ		24 / 24	200.0 /0.5/	100 /±20/	0.003	2 /5/	
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 СИТ МОП	АЕЯР.432170.403ТУ		24 / 24	100 /200/	1200.0 /2.0/	±20	160 /500/	
2	2М409Б СИТ МОП	АЕЯР.432170.403ТУ		24 / 24	200 /400/	1200.0 /2.0/	±20	200 /600/	
3	2М409В СИТ МОП	АЕЯР.432170.403ТУ		24 / 24	400 /800/	1200.0 /2.0/	±20	250 /800/	
4	2М410А БТИЗ с каналом N-типа и БВД	АЕЯР.432170.404ТУ		24 / 24	100 /200/	1700.0 /3.5/	±20	400 /800/	
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/	

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
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/	
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/	

**С п и с о к п р е д п р и я т и й - и з г о т о в и т е л е й и
к а л ь к о д е р ж а т е л е й**

Код пред- приятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты
1	АО "НЗПП С ОКБ"	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(499) 369-48-62; факс: +7(495) 601-94-17*50-30; E-mail: openline@gz-pulsar.ru
5	АО "СВЕТЛАНА- ПОЛУПРОВОДНИКИ"	194156, г. Санкт-Петербург, пр-кт 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-кт, д.119А; тел.: +7 (473) 223-03-55, 227-95-27; факс: +7 (473) 226-60-16; E-mail: ceo@vzpp-s.ru
8	АО "ПРОХЛАДНЕНСКИЙ ЗАВОД ПОЛУПРОВОД- НИКОВЫХ 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	ОАО "ОКБ-ПЛАНЕТА"	173004, г. Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей, д. 2/13; тел./факс: +7(816 2) 69-30-92; E-mail: secretary@okbplaneta.ru
10	АО "ФРЯЗИНСКИЙ ЗАВОД МОЩНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ"	141190, Московская обл., 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. А.И. Шокина"	141190, Московская обл., 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, Московская обл., Люберецкий р-н, п.г.т. Томилино, ул. Гаршина, д.11; тел./факс: +7 (495) 557-42-56; E-mail: npptez@mail.ru
13	АО "НПП "ЭлТом"	140070, Московская обл., Люберецкий р-н, п.г.т. Томилино, ул. Гаршина, д.11; тел.: +7 (495) 557-22-91, 557-08-10; E-mail: info@eltom.ru

с. 54 Приложение к Перечню ЭКБ 03-2018

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты
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
17	ПАО "НПП "САПФИР"	105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д.53; тел.: +7(499) 369-30-36; факс: +7(495) 365-15-52; E-mail: info@sapfir.ru
18	ОАО "СТАРТ"	107066, г. Москва, ул. Ново-Рязанская, д.31/7; тел.: +7(495) 267-50-40, 267-52-04; факс: +7(495) 265-66-82
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	ОАО "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	ЗАО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ"	241037, г. Брянск, ул. Красноармейская, д.103; тел.: +7(4832) 41-43-11; E-mail: group@kremny.032.ru
24	АО "НПП "ЗАВОД ИСКРА"	432030, г. Ульяновск, пр-кт Нариманова, д.75; тел.: +7 (8422) 46-81-90; факс: +7 (8422) 46-37-46, 46-37-47 E-mail: zavod@npp-iskra.ru
25	ГП "ТЕРЬ" НПО "МИКРО-ЭЛЕКТРОНИКА"	184700, Мурманская обл., пос. Умба, ул. Кирова, д.15; тел.: +7(81559) 5-04-83; факс: +7(81559) 5-13-14
27	АО "НИИЭТ"	394033, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д.5; тел.: +7 (473) 226-20-35; факс: +7 (437) 226-98-95; E-mail: niiet@niiet.ru
28	ОАО "НПП "УЛЬЯНОВСКИЙ РАДИОЛАМПОВЫЙ ЗАВОД"	Ликвидирован 432022, г. Ульяновск, ул. Октябрьская, д.22; тел.: +7(8422) 36-45-32; факс: +7(8422) 36-49-31
29	ОАО "ЯНТАРЬ"	362040, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Московская, д.1; тел.: +7(8672) 51-00-24; факс: +7(8672) 51-00-24
30	ОАО "БЗПП"	303140, Орловская обл., г. Болхов, ул. Карла Маркса, д.17; тел.: +7 (48640) 2-32-94, 2-36-65; E-mail: oaobzpp@list.ru
31	ПАО "ТАНТАЛ"	410040, г. Саратов, пр-кт 50-лет Октября, д.110-А; тел.: +7(8452) 47-64-42; факс: +7(8452) 63-28-20; E-mail: market@pao-tantal.ru
33	АО "ОПТРОН"	105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д.53; тел.: +7 (495) 366-92-59; факс: +7 (495) 366-27-62; E-mail: glav@optron.ru

Код пред-приятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты
34	ХК ПАО "НЭВЗ - СОЮЗ"	630049, г. Новосибирск-49, Красный пр-кт, д. 220; тел.: +7 (383) 226-28-00, 228-71-75; факс: +7 (383) 226-14-70; E-mail: hcnevz@nevz.ru
35	ОАО "НЗПП"	360032, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Шогенова, д.50; тел./факс: +7(8662) 73-00-50; E-mail: elkor-oao-nzpp@yandex.ru
37	ООО "КРИП ТЕХНО"	601654, Владимирская область, 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
38	ООО "НПО ПЛАНЕТА"	173004, г. Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей, д.2/13; тел./факс: +7(8162) 66-52-17, 63-45-69, 63-17-36
40	ОАО "ОКТАВА"	630049, г. Новосибирск-49, Красный пр-кт, д.220, а/я 314; тел./факс: +7(383) 225-88-59; E-mail: oktava2006@ngs.ru
42	ПАО "ЭЛЕКТРО-ВЫПРЯМИТЕЛЬ"	430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д.126; тел.: +7 (8342) 24-23-96; факс: +7 (8342) 17-64-16; E-mail: sales_spp@elvpr.ru
44	ОАО "СХЕМА"	355029, 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@novgorod.net
52	АО "НПП "ПУЛЬСАР"	105187, г. Москва, Окружной проезд, д.27; тел./факс: +7 (499) 365-12-30; E-mail: administrator@pulsarnpp.ru
56	ЗАО "НПП "РЕФ-ОПТОЭЛЕКТРОНИКА"	410033, г. Саратов, пр-кт 50 лет Октября, д.101; тел.: +7(8452) 63-31-87; факс: +7(8452) 63-18-93; E-mail: optoel2016@yandex.ru
60	АО "ВЗПП-Микрон"	394033, г. Воронеж, Ленинский пр-кт, д.119а; тел.: +7(4732) 23-11-09; E-mail: kto@vsp-mic.vrn.ru; sbt@vsp-mic.vrn.ru
61	АО "СКТБ ЭС"	394033, г. Воронеж, Ленинский пр-кт, д.160; тел.: +7 (473) 223-46-79; факс: +7 (473) 223-66-96; E-mail: sktb@sktbес.ru; ofsktb@gmail.com
62	ФГУП "НИИП"	140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 8; тел.: +7(495) 552-39-40, 552-39-11; факс: +7(495) 552-39-11
63	АО "ЭКСИТОН"	142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, д.34а; тел.: +7(49643) 2-33-67, 7-02-87; факс: +7(49643) 2-40-02; E-mail: info@okbexiton.ru

с. 56 Приложение к Перечню ЭКБ 03-2018

Код пред- приятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты
68	ФГБНУ "ТИСНУМ"	142190, г. Москва, г. Троицк, ул. 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, 51д; тел.: +7 (3822) 41-34-03, 41-34-06; факс: +7 (3822) 42-36-15; E-mail: mic@micran.ru
71	Филиал ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ" НИИИС им. Ю.Е. Седакова	603951, г. Нижний Новгород, БОКС-486; тел.: +7(831)465-49-90; факс: +7(831)466-87-52, 466-67-69; E-mail:niiis@niiis.nnov.ru
1010	Предприятие ликвидировано, 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	6
1.1.4 Диоды Шоттки	7
1.2 Столбы и мосты выпрямительные	7
1.2.1 Столбы выпрямительные со средним значением прямого тока не более 0.3 А	7
1.2.2 Столбы выпрямительные со средним значением прямого тока более 0.3 А, но не более 10 А	7
1.3 Диоды импульсные	7
1.3.1 Диоды импульсные с временем восстановления обратного сопротивления более 500 нс	7
1.3.2 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 150 нс	7
1.3.5 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 1 нс, но не более 5 нс	8
1.3.6 Диоды импульсные с эффективным временем жизни неравновесных носителей заряда менее 1 нс	8
1.3.7 Диоды импульсные лавинные	8
1.4 Варикапы подстроечные и умножительные	9
1.5 Стабилитроны и стабисторы	9
1.5.1 Стабилитроны и стабисторы мощностью не более 0.3 Вт	9
1.5.2 Стабилитроны мощностью более 0.3 Вт, но не более 5 Вт	12
1.6 Ограничители напряжения	12
1.6.1 Ограничители напряжения с максимально допустимой импульсной рассеиваемой мощностью 1.5 кВт	12
1.6.2 Малоемкостные ограничители напряжения с максимально допустимой импульсной рассеиваемой мощностью 1.5 кВт	13
1.8 Диоды смесительные СВЧ	14
1.9 Диоды детекторные СВЧ	15
1.10 Диоды параметрические СВЧ	16
1.11 Диоды переключательные СВЧ	16
1.13 Диоды умножительные СВЧ	17
1.14 Диоды настроечные СВЧ	18
1.15 Диоды генераторные СВЧ	18
2 Транзисторы	23
2.1 Транзисторы биполярные	23
2.1.1 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц	23
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	24
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	25

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	26
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	27
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	27
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	27
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	28
2.1.10 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц	29
2.1.11 Транзисторы биполярные усилительные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	29
2.1.12 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока не более 300 МГц	29
2.1.13 Транзисторы биполярные генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	31
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	33
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	35
2.1.16 Транзисторы биполярные генераторные импульсные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с граничной частотой коэффициента передачи тока более 300 МГц.....	36
2.1.17 Транзисторы биполярные с изолированным затвором, переключательные с рассеиваемой мощностью более 1.5Вт	38
2.1.18 Транзисторы биполярные двухэмиттерные	39
2.2 Транзисторы полевые	39
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	39
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	40
2.2.3 Транзисторы полевые усилительные с рассеиваемой мощностью не более 0.3 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц	41
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.....	42

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	42
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	42
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	43
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	43
2.2.9 Транзисторы полевые генераторные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт, с максимальной рабочей частотой более 300 МГц	44
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	45
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	47
2.2.12 Транзисторы полевые генераторные широкополосные с рассеиваемой мощностью более 1.5 Вт с максимальной рабочей частотой более 300 МГц	48
3 Тиристоры	49
3.1 Тиристоры триодные	49
3.1.1 Тиристоры триодные, не проводящие в обратном направлении.....	49
3.1.2 Тиристоры силовые.....	50
4 Модули полупроводниковые	50
4.1 Модули транзисторные.....	50
4.2 Модули комбинированные.....	51
Список предприятий изготовителей и калькодержателей.....	53