



**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 01

Изделия СВЧ

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 01–2022

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 01–2021

Часть 1 Изделия СВЧ

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 01–2022

Научный редактор:

А.И. Корчагин

Ответственные редакторы:

**А.С. Петушков
А.А. Давлятшина
О.Ю. Гора
В.Г. Довбня**

Исполнители:

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

Издание официальное
Перепечатка воспрещена

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

Приложение к Перечню ЭКБ 01–2022

Часть 1. Изделия СВЧ

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 01–2021

Дата введения 01.01.2023

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

1. Приложение к Перечню ЭКБ 01-2021 (далее – Приложение) разработано в соответствии с «Положением о перечне электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники», утвержденным Министром промышленности и торговли Российской Федерации 24 марта 2015 года и введенным в действие коллегией Военно-промышленной комиссии Российской Федерации 25 июня 2015 года.

2. В Приложение включены изделия СВЧ (далее – изделия), серийный выпуск и применение которых возможны после освоения их производства, восстановления производства или воспроизводства.

3. Применение изделий, приведенных в Приложении к Перечню ЭКБ 01-2021, 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, восстановления производства или воспроизводстве изделий до начала серийного выпуска аппаратуры.

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

4. Основанием для перевода изделий из Приложения в Книгу 1 Перечня ЭКБ 01-2021 является выполнение комплекса работ по освоению производства, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий.

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

Наименования, почтовые адреса предприятий и номера телефонов (факсов) приведены на стр. 34 настоящего Приложения.

с. 2 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
1 Приборы электровакуумные СВЧ				
1.1 Магнетроны				
1.1.1 Магнетроны импульсного действия				
1	МИ-12	СГЗ.323.004ТУ	НП	1010 / 4
2	МИ-126А	СГЗ.323.059ТУ		1010 / 4
3	МИ-126А-3	СГЗ.323.059ТУ		1010 / 4
4	МИ-126М	СГЗ.323.031ТУ		1010 / 4
5	МИ-13	СГЗ.323.004ТУ		1010 / 4
6	МИ-14	СГЗ.323.004ТУ		1010 / 4
7	МИ-15	СГЗ.323.004ТУ		1010 / 4
8	МИ-159Б	ЯШЗ.323.010/011ТУ	НП	1010 / 4
9	МИ-16	СГЗ.323.004ТУ		1010 / 4
10	МИ-168-1	ЯШЗ.323.033ТУ		1010 / 4
11	МИ-169	СИЗ.323.087ТУ		1 / 1
12	МИ-189А	СИЗ.323.094/098ТУ		1010 / 4
13	МИ-189А-2	СИЗ.323.298/302ТУ		1010 / 4
14	МИ-189Б	СИЗ.323.094/098ТУ		1010 / 4
15	МИ-189Б-2	СИЗ.323.298/302ТУ		1010 / 4
16	МИ-189Б-3	СИЗ.323.298/302ТУ		1010 / 4
17	МИ-189В	СИЗ.323.094/098ТУ		1010 / 4
18	МИ-189В-2	СИЗ.323.298/302ТУ		1010 / 4
19	МИ-189В-3	СИЗ.323.298/302ТУ		1010 / 4
20	МИ-189Г	СИЗ.323.094/098ТУ		1010 / 4
21	МИ-189Г-2	СИЗ.323.298/302ТУ		1010 / 4
22	МИ-189Д	СИЗ.323.094/098ТУ		1010 / 4
23	МИ-189Д-2	СИЗ.323.298/302ТУ		1010 / 4
24	МИ-207	СИЗ.323.177ТУ		21 / 21
25	МИ-218А	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
26	МИ-218Б	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
27	МИ-234	ТСЗ.323.252ТУ		1010 / 4
28	МИ-254	ЯШЗ.323.058ТУ		1010 / 4
29	МИ-259	СИЗ.323.062ТУ		1010 / 4
30	МИ-264	ТГЗ.323.011ТУ		1 / 1
31	МИ-264А	ТГЗ.323.011ТУ		2 / 2
32	МИ-264В	ТГЗ.323.011ТУ		2 / 2
33	МИ-277	СИЗ.323.378ТУ		1 / 1
34	МИ-286	СГЗ.323.067ТУ		1010 / 4
35	МИ-287	СГЗ.323.068ТУ		1010 / 4
36	МИ-299А-1	СИЗ.323.386ТУ		1 / 1
37	МИ-29Б1	ЦТЗ.323.005ТУ		21 / 21
38	МИ-29В	ЦТЗ.323.005ТУ		21 / 21
39	МИ-29Г	ЦТЗ.323.005ТУ		21 / 21
40	МИ-29Д	ЦТЗ.323.005ТУ		21 / 21
41	МИ-29Е	ЦТЗ.323.005ТУ		21 / 21
42	МИ-29Ж	ЦТЗ.323.005ТУ		21 / 21
43	МИ-29К	ЦТЗ.323.005ТУ		21 / 21
44	МИ-303	ЩЖЗ.323.044ТУ		5 / 5
45	МИ-307А	СИЗ.323.387ТУ		1 / 1
46	МИ-307Б	СИЗ.323.387ТУ		1 / 1
47	МИ-333	ЯШЗ.323.111ТУ		1010 / 4
48	МИ-337	СИЗ.323.424ТУ		1 / 1
49	МИ-338	СИЗ.323.422ТУ		1 / 1
50	МИ-365	БВ0.332.232ТУ	НП	1 / 1
51	МИ-376	БВ0.332.269ТУ		5 / 5

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 3

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
52	МИ-381	6В0.332.371ТУ		1 / 1
53	МИ-381А	6В0.332.371ТУ		1 / 1
54	МИ-382	ЯШ0.332.017ТУ		1010 / 4
55	МИ-413	6В0.332.639ТУ		1 / 1
56	МИ-424А	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
57	МИ-424Б	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
58	МИ-424В	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
59	МИ-424Г	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
60	МИ-424Д	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
61	МИ-424Е	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
62	МИ-424Ж	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
63	МИ-424З	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
64	МИ-424И	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
65	МИ-424К	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
66	МИ-424Л	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
67	МИ-424М	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
68	МИ-425	6В0.332.718ТУ		1010 / 4
69	МИ-433	АПНТ.433160.002ТУ	НП	1 / 1
70	МИ-481А	АПНТ.433160.068ТУ	НП	3 / 3
71	МИ-481Г	АПНТ.433160.068ТУ	НП	3 / 3
72	МИ-481Д	АПНТ.433160.068ТУ	НП	3 / 3
73	МИ-481З	АПНТ.433160.068ТУ	НП	3 / 3
74	МИ-495	АПНТ.433160.073ТУ		32 / 32
75	МИ-500-1	ЦШЗ.332.000ТУ		1010 / 4
76	МИ-503Б1	АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3
77	МИ-503В	АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3
78	МИ-503Г	АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3
79	МИ-503Д	АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3
80	МИ-503Е	АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3
81	МИ-503Ж	АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3
82	МИ-503К	АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3
83	МИ-701	АПНТ.433160.080ТУ		1010 / 4
84	МИ-702	АПНТ.433160.083ТУ		2 / 2
85	МИ-703	АПНТ.433160.081ТУ		1 / 1
86	МИ-707А	АПНТ.433160.084ТУ		1010 / 4
87	МИ-707Б	АПНТ.433160.084ТУ		1010 / 4
88	МИ-714	АПНТ.433160.091ТУ		2 / 2
89	МИ-726	АПНТ.433160.103ТУ		2 / 2
90	МИ-99А	СГЗ.323.040ТУ	НП	1010 / 4
91	МИ-99Н	ТСЗ.323.177ТУ	НП	1010 / 4
92	МИС-3	6В0.332.375ТУ		21 / 21
93	МИС-5А	6В0.332.339ТУ		3 / 21
94	МИС-5Б	6В0.332.339ТУ		3 / 21
95	МИС-5В	6В0.332.339ТУ		3 / 21
1.1.2 Магнетроны непрерывного действия				
1	М-145	АПНТ.433160.001ТУ	НП	7 / 7
2	М-173	АПНТ.433160.074ТУ		1010 / 4
3	М-174	АПНТ.433160.075ТУ		1010 / 4
4	М-45	СГЗ.323.024ТУ	НП	1010 / 4
5	МТ-1	ОМЗ.323.812ТУ		1010 / 4
6	МТ-2	ОМЗ.323.815ТУ		22 / 22
7	МТШ-1	ОМЗ.329.001ТУ		22 / 22
8	МТШ-1А	ОМЗ.329.001ТУ		22 / 22

с. 4 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
1.2 Усилители магнетронного типа				
1.2.1 Усилители М-типа импульсного действия				
1	МИУ-101	АПНТ.433160.087ТУ		1010 / 4
2	МИУ-104	АПНТ.433160.105ТУ		1010 / 4
3	МИУ-26А-I	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
4	МИУ-26А-II	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
5	МИУ-26Б-I	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
6	МИУ-26Б-II	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
7	МИУ-26В-I	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
8	МИУ-26В-II	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
9	МИУ-26Г-I	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
10	МИУ-26Г-II	ЩЖЗ.323.039ТУ	НП	9 / 9
11	МИУ-32	ЯШ0.332.001ТУ		1010 / 4
12	МИУ-32А	ЯШ0.332.001ТУ		1010 / 4
13	МИУ-33	ЯШ0.332.002ТУ		1010 / 4
14	МИУ-33А	ЯШ0.332.002ТУ		1010 / 4
15	МИУ-39	ЯШ0.332.003ТУ	НП	1010 / 4
16	МИУ-39А	ЯШ0.332.003ТУ	НП	1010 / 4
17	МИУ-39Б	ЯШ0.332.003ТУ	НП	1010 / 4
18	МИУ-41	ЯШ2.002.001ТУ	НП	1010 / 4
19	МИУ-53	ЯШЗ.323.122ТУ		1010 / 4
20	МИУ-54	ЯШЗ.323.121ТУ		1010 / 4
21	МИУ-56	ЯШЗ.323.125ТУ		1010 / 4
22	МИУ-57	6В0.332.187ТУ		5 / 5
23	МИУ-61	6В0.332.270ТУ		5 / 5
24	МИУ-63	ЯШЗ.323.140ТУ		1010 / 4
25	МИУ-64-01-1А	ЯШ0.332.015ТУ	НП	1010 / 4
26	МИУ-64-01-1А-1	ЯШ0.332.015ТУ		1010 / 4
27	МИУ-64-02-1А	ЯШ0.332.015ТУ	НП	1010 / 4
28	МИУ-64-02-1А-1	ЯШ0.332.015ТУ		1010 / 4
29	МИУ-64-03-1	ЯШ0.332.015ТУ		1010 / 4
30	МИУ-64-03-1А-1	ЯШ0.332.015ТУ		1010 / 4
31	МИУ-64-04-1А	ЯШ0.332.015ТУ	НП	1010 / 4
32	МИУ-64-05-1А	ЯШ0.332.015ТУ	НП	1010 / 4
33	МИУ-64-1А	ЯШ2.002.007ТУ	НП	1010 / 4
34	МИУ-68	ЯШ2.002.010ТУ		1010 / 4
35	МИУ-72	6В0.332.548ТУ		1010 / 4
36	МИУ-72А	6В0.332.548ТУ		1010 / 4
37	МИУ-73	6В0.332.573ТУ		1010 / 4
38	МИУ-79	6В0.332.667ТУ		3 / 3
39	МИУ-80	6В0.332.633ТУ		1010 / 4
40	МИУ-86	6В0.332.543ТУ		5 / 5
41	МИУ-90	АПНТ.433160.021ТУ		3 / 3
42	МИУ-91	АПНТ.433160.005ТУ		5 / 5
43	МИУ-95	АПНТ.433160.051ТУ		2 / 2
44	МИУ-96	АПНТ.433160.071ТУ		1010 / 4
45	МИУ-97	АПНТ.433160.076ТУ		1010 / 4
46	МИУ-99	АПНТ.433160.086ТУ		1010 / 4
1.2.2 Усилители М-типа непрерывного действия				
1	МУ-4	ЯШЗ.323.061ТУ	НП	1010 / 4
2	МУ-5	ЯШЗ.323.064ТУ	НП	1010 / 4
3	МУ-5А-1	ЯШЗ.323.064ТУ	НП	1010 / 4

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
1.3 Клистроны				
1.3.1 Клистроны генераторные пролетные				
1	КГ-15	ТСЗ.320.279/305ТУ		21 / 21
1.3.2 Клистроны усилительные импульсного действия				
1	КИУ-101	6В0.332.466ТУ		5 / 5
2	КИУ-114А	6В0.332.560ТУ	НП	5 / 5
3	КИУ-114Б	6В0.332.560ТУ	НП	5 / 5
4	КИУ-114В	6В0.332.560ТУ	НП	5 / 5
5	КИУ-114Г	6В0.332.560ТУ	НП	5 / 5
6	КИУ-114Д	6В0.332.560ТУ	НП	5 / 5
7	КИУ-114Е	6В0.332.560ТУ	НП	5 / 5
8	КИУ-123А	6В0.332.603ТУ	НП	5 / 5
9	КИУ-123Б	6В0.332.603ТУ	НП	5 / 5
10	КИУ-131	АПНТ.433150.001ТУ		5 / 5
11	КИУ-142	6В0.332.632ТУ		5 / 5
12	КИУ-153А	АПНТ.433150.138ТУ	НП	7 / 7
13	КИУ-153Б	АПНТ.433150.138ТУ	НП	7 / 7
14	КИУ-153В	АПНТ.433150.138ТУ	НП	7 / 7
15	КИУ-158	АПНТ.433150.198ТУ		7 / 7
16	КИУ-181	АПНТ.433150.301ТУ		5 / 5
17	КИУ-188	АПНТ.433150.369ТУ		8 / 8
18	КИУ-189	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
19	КИУ-189-1	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
20	КИУ-189-10	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
21	КИУ-189-11	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
22	КИУ-189-12	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
23	КИУ-189-13	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
24	КИУ-189-14	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
25	КИУ-189-15	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
26	КИУ-189-16	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
27	КИУ-189-17	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
28	КИУ-189-18	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
29	КИУ-189-19	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
30	КИУ-189-2	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
31	КИУ-189-20	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
32	КИУ-189-21	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
33	КИУ-189-22	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
34	КИУ-189-23	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
35	КИУ-189-24	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
36	КИУ-189-25	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
37	КИУ-189-3	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
38	КИУ-189-4	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
39	КИУ-189-5	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
40	КИУ-189-6	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
41	КИУ-189-7	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
42	КИУ-189-8	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
43	КИУ-189-9	АПНТ.433150.372ТУ		22 / 22
44	КИУ-192А	АПНТ.433150.382ТУ		7 / 7
45	КИУ-192Б	АПНТ.433150.382ТУ		7 / 7
46	КИУ-193	АПНТ.433150.383ТУ		7 / 7
47	КИУ-196А	АПНТ.433150.387ТУ	НП	8 / 8
48	КИУ-196Б	АПНТ.433150.387ТУ	НП	8 / 8
49	КИУ-214	АПНТ.433150.417ТУ		32 / 32
50	КИУ-214А	АПНТ.433150.417ТУ		32 / 32

с. 6 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
51	КИУ-214Б	АПНТ.433150.417ТУ		32 / 32
52	КИУ-214В	АПНТ.433150.417ТУ		32 / 32
53	КИУ-234	АПНТ.433150.444ТУ		3 / 3
54	КИУ-236	АПНТ.433150.447ТУ		32 / 32
55	КИУ-248	АПНТ.433150.471ТУ		8 / 8
56	КИУ-261	АПНТ.433150.498ТУ	ОЗ, НП	5 / 5
57	КИУ-262А	АПНТ.433150.500ТУ		1 / 1
58	КИУ-262Б	АПНТ.433150.500ТУ		1 / 1
59	КИУ-48А	ЯИЗ.320.419ТУ	НП	8 / 8
60	КИУ-48Б	ЯИЗ.320.419ТУ	НП	8 / 8
61	КИУ-48В	ЯИЗ.320.419ТУ	НП	8 / 8
62	КИУ-48Г	ЯИЗ.320.419ТУ	НП	8 / 8
63	КИУ-48Д	ЯИЗ.320.419ТУ	НП	8 / 8
64	КИУ-50А	ЯИЗ.320.432ТУ	НП	8 / 8
65	КИУ-50Б	ЯИЗ.320.432ТУ	НП	8 / 8
66	КИУ-50В	ЯИЗ.320.432ТУ	НП	8 / 8
67	КИУ-56	ЩЖЗ.320.046ТУ		5 / 5
68	КИУ-63А	6В0.332.140ТУ	НП	8 / 8
69	КИУ-63Б	6В0.332.140ТУ	НП	8 / 8
70	КИУ-63В	6В0.332.140ТУ	НП	8 / 8
71	КИУ-68А	6В0.332.146ТУ	НП	8 / 8
72	КИУ-68АБ	6В0.332.146ТУ	НП	8 / 8
73	КИУ-68Б	6В0.332.146ТУ	НП	8 / 8
74	КИУ-68В	6В0.332.146ТУ	НП	8 / 8
75	КИУ-68ВГ	6В0.332.146ТУ	НП	8 / 8
76	КИУ-68Г	6В0.332.146ТУ	НП	8 / 8
77	КИУ-68Д	6В0.332.146ТУ	НП	8 / 8
78	КИУ-74	6В0.332.337ТУ		8 / 8
79	КИУ-77-І	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
80	КИУ-77-ІІ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
81	КИУ-77-ІІІ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
82	КИУ-77-ІІІМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
83	КИУ-77-ІІІМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
84	КИУ-77-ІV	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
85	КИУ-77-ІVМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
86	КИУ-77-ІМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
87	КИУ-77-АІ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
88	КИУ-77-АІІ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
89	КИУ-77-АІІМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
90	КИУ-77-АІМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
91	КИУ-77-БІ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
92	КИУ-77-БІІ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
93	КИУ-77-БІІМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
94	КИУ-77-БІМ	6В0.332.224ТУ		3;21 / 21
95	КИУ-79А	6В0.332.274ТУ		8 / 8
96	КИУ-79А-1	6В0.332.274ТУ		8 / 8
97	КИУ-79Б	6В0.332.274ТУ		8 / 8
98	КИУ-79Б-1	6В0.332.274ТУ		8 / 8
99	КИУ-79В	6В0.332.274ТУ	НП	8 / 8
100	КИУ-79Д	6В0.332.274ТУ		8 / 8
101	КИУ-79Д-1	6В0.332.274ТУ		8 / 8
102	КИУ-79Ж	6В0.332.274ТУ		8 / 8
103	КИУ-79Ж-1	6В0.332.274ТУ		8 / 8
104	КИУ-98	6В0.332.440ТУ		5 / 5
1.3.3 Клистроны усилительные непрерывного действия				
1	КУ-138	ЯИЗ.320.390ТУ		8 / 8
2	КУ-140	ЯИЗ.320.411ТУ		8 / 8

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 7

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
3	КУ-140А	ЯИЗ.320.411ТУ		8 / 8
4	КУ-141	ЯИЗ.320.407ТУ	НП	8 / 8
5	КУ-145	ТС3.320.281ТУ		21 / 21
6	КУ-162	БВ0.332.411ТУ		8 / 8
7	КУ-180	АПНТ.433150.058ТУ		8 / 8
8	КУ-314А	ТС3.320.130ТУ	НП	7 / 7
9	КУ-314А-1	ТС3.320.130ТУ	НП	7 / 7
10	КУ-323	Ю23.320.001ТУ	НП	9 / 9
11	КУ-329	ЩЖ3.320.051ТУ		5 / 5
12	КУ-334	БВ0.332.067ТУ	НП	9 / 9
13	КУ-337А	ТС3.320.304ТУ	НП	9 / 9
14	КУ-337Б	ТС3.320.304ТУ	НП	9 / 9
15	КУ-337В	ТС3.320.304ТУ	НП	9 / 9
16	КУ-337Г	ТС3.320.304ТУ	НП	9 / 9
17	КУ-337Д	ТС3.320.304ТУ	НП	9 / 9
18	КУ-337Е	ТС3.320.304ТУ	НП	9 / 9
19	КУ-338	БВ0.332.080ТУ	НП	9 / 9
20	КУ-350А	БВ0.332.259ТУ		7 / 7
21	КУ-350Б	БВ0.332.259ТУ		7 / 7
22	КУ-350В	БВ0.332.259ТУ		7 / 7
23	КУ-354	БВ0.332.237ТУ		9 / 9
24	КУ-357	БВ0.332.365ТУ	НП	9 / 9
25	КУ-357А	БВ0.332.365ТУ	НП	9 / 9
26	КУ-363	БВ0.332.328ТУ	НП	9 / 9
27	КУ-367	БВ0.332.475ТУ		5 / 5
28	КУ-368А	БВ0.332.438ТУ		5 / 5
29	КУ-368Б	БВ0.332.438ТУ		5 / 5
30	КУ-371	БВ0.332.500ТУ		5 / 5
31	КУ-372	БВ0.332.468ТУ	НП	5 / 5
32	КУ-373	БВ0.332.535ТУ		5 / 5
33	КУ-375	БВ0.332.604ТУ	НП	5 / 5
34	КУ-378	АПНТ.433150.056ТУ		5 / 5
35	КУ-381	АПНТ.433150.098ТУ		5 / 5
36	КУ-382-1-42	АПНТ.433150.099ТУ		5 / 5
37	КУ-383	АПНТ.433150.037ТУ		5 / 5
38	КУ-386А	АПНТ.433150.149ТУ	НП	9 / 9
39	КУ-386Б	АПНТ.433150.149ТУ	НП	9 / 9
40	КУ-386В	АПНТ.433150.149ТУ	НП	9 / 9
1.3.4 Клистроны отражательные				
1	К-100А	ЯИ0.332.135ТУ	НП	8 / 8
2	К-103Б	ЯИ0.332.126ТУ	НП	8 / 8
3	К-106А	ЯИ0.332.112ТУ	НП	8 / 8
4	К-106АР	ЯИ0.332.112ТУ	НП	8 / 8
5	К-106Б	ЯИ0.332.112ТУ	НП	8 / 8
6	К-106БР	ЯИ0.332.112ТУ	НП	8 / 8
7	К-113АЭ	ЯИ0.332.122ТУ	НП	8 / 8
8	К-113БЭ	ЯИ0.332.122ТУ	НП	8 / 8
9	К-113ВЭ	ЯИ0.332.122ТУ	НП	8 / 8
10	К-113ГЭ	ЯИ0.332.122ТУ	НП	8 / 8
11	К-116	ЯИ0.332.140ТУ	НП	8 / 8
12	К-116Р	ЯИ0.332.140ТУ	НП	8 / 8
13	К-117А	ЯИЗ.320.292ТУ	НП	8 / 8
14	К-117Б	ЯИЗ.320.292ТУ	НП	8 / 8
15	К-132А	ЯИЗ.320.372ТУ	НП	8 / 8
16	К-132Б	ЯИЗ.320.372ТУ	НП	8 / 8
17	К-135	ЯИ0.332.132ТУ	НП	8 / 8

с. 8 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
18	К-135Р	ЯИ0.332.132ТУ	НП	8 / 8
19	К-140	ТС3.320.272ТУ		21 / 21
20	К-144А	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8 / 8
21	К-144АР	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8 / 8
22	К-144Б	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8 / 8
23	К-144БР	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8 / 8
24	К-144В	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8 / 8
25	К-144ВР	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8 / 8
26	К-145А	ЯИ0.332.137ТУ	НП	8 / 8
27	К-145Б	ЯИ0.332.137ТУ	НП	8 / 8
28	К-59	ЯИ0.332.145ТУ	НП	8 / 8
29	К-59А	ЯИ0.332.145ТУ	НП	8 / 8
30	К-59Б	ЯИ0.332.145ТУ	НП	8 / 8
31	К-61А	ЯИ3.320.083ТУ	НП	8 / 8
32	К-62	ЯИ3.320.090ТУ	НП	8 / 8
33	К-62БР	ЯИ3.320.090ТУ	НП	8 / 8
34	К-62ВР	ЯИ3.320.090ТУ	НП	8 / 8
35	К-62Р	ЯИ3.320.090ТУ	НП	8 / 8
36	К-63	ЯИ3.320.091ТУ	НП	8 / 8
37	К-63АР	ЯИ3.320.091ТУ	НП	8 / 8
38	К-72	ЯИ3.320.079ТУ	НП	8 / 8
39	К-78	ЯИ0.332.130ТУ	НП	8 / 8
40	К-78А	ЯИ0.332.130ТУ	НП	8 / 8
41	К-78АР	ЯИ0.332.130ТУ	НП	8 / 8
42	К-78Р	ЯИ0.332.130ТУ	НП	8 / 8
43	К-79	ЯИ3.320.263ТУ	НП	8 / 8
44	К-79Б	ЯИ3.320.263ТУ	НП	8 / 8
45	К-79Д	ЯИ3.320.263ТУ	НП	8 / 8
46	К-79И	ЯИ3.320.263ТУ	НП	8 / 8
47	К-80	ЯИ3.320.117ТУ	НП	8 / 8
48	К-85	ЯИ3.320.141ТУ	НП	8 / 8
49	К-85А	ЯИ3.320.141ТУ	НП	8 / 8
50	К-85БР	ЯИ3.320.141ТУ	НП	8 / 8
51	К-85В	ЯИ3.320.141ТУ	НП	8 / 8
52	К-86	ЯИ0.332.116ТУ	НП	8 / 8
53	К-86А	ЯИ0.332.116ТУ	НП	8 / 8
54	К-86БР	ЯИ0.332.116ТУ	НП	8 / 8
55	К-86В	ЯИ0.332.116ТУ	НП	8 / 8
56	К-93	ЯИ0.332.125ТУ	НП	8 / 8
57	К-93Р	ЯИ0.332.125ТУ	НП	8 / 8
58	К-96	ЯИ0.332.133ТУ	НП	8 / 8
59	К-96Р	ЯИ0.332.133ТУ	НП	8 / 8
60	К-97	ЯИ0.332.134ТУ	НП	8 / 8
61	К-97Р	ЯИ0.332.134ТУ	НП	8 / 8
1.4 Лампы бегущей волны (ЛБВ)				
1.4.1 ЛБВ импульсного действия				
1	УВИ-108А	АПНТ.433150.164ТУ		7 / 7
2	УВИ-108Б	АПНТ.433150.164ТУ		7 / 7
3	УВИ-110	АПНТ.433150.168ТУ		5 / 5
4	УВИ-119А	АПНТ.433150.296ТУ		1010 / 4
5	УВИ-119Б	АПНТ.433150.296ТУ		1010 / 4
6	УВИ-119В	АПНТ.433150.296ТУ		1010 / 4
7	УВИ-119Г	АПНТ.433150.296ТУ		1010 / 4
8	УВИ-119Д	АПНТ.433150.296ТУ		1010 / 4
9	УВИ-119Е	АПНТ.433150.296ТУ		1010 / 4

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 9

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
10	УВИ-122	АПНТ.433150.318ТУ		22 / 22
11	УВИ-124	АПНТ.433150.338ТУ		1010 / 4
12	УВИ-145	АПНТ.403150.398ТУ		2 / 2
13	УВИ-146	АПНТ.433150.416ТУ		1010 / 4
14	УВИ-148	АПНТ.433150.404ТУ		2 / 2
15	УВИ-151	АПНТ.433150.430ТУ		1010 / 4
16	УВИ-163	АПНТ.433150.451ТУ		2 / 2
17	УВИ-25А	ЩЖЗ.320.035ТУ	НП	9 / 9
18	УВИ-25Б	ЩЖЗ.320.035ТУ	НП	9 / 9
19	УВИ-25В	ЩЖЗ.320.035ТУ	НП	9 / 9
20	УВИ-25Г	ЩЖЗ.320.035ТУ	НП	9 / 9
21	УВИ-34	ОМЗ.323.254ТУ		22 / 22
22	УВИ-36А	ОМЗ.323.259ТУ	НП	22 / 22
23	УВИ-36Б	ОМЗ.323.259ТУ	НП	22 / 22
24	УВИ-42	6В0.332.265ТУ		22 / 22
25	УВИ-50	6В0.332.280ТУ		22 / 22
26	УВИ-51	6В0.332.319ТУ		22 / 22
27	УВИ-60А	6В0.332.422ТУ		5;9;32 / 5
28	УВИ-60Б	6В0.332.422ТУ		5;9;32 / 5
29	УВИ-60В	6В0.332.422ТУ		5;9;32 / 5
30	УВИ-67	6В0.332.527ТУ		22 / 22
31	УВИ-70	6В0.332.533ТУ		7 / 7
32	УВИ-70А	6В0.332.533ТУ		7 / 7
33	УВИ-70Б	6В0.332.533ТУ		7 / 7
34	УВИ-72	6В0.332.540ТУ		7 / 7
35	УВИ-72А	6В0.332.540ТУ		7 / 7
36	УВИ-72Б	6В0.332.540ТУ		7 / 7
37	УВИ-79А	АПНТ.433150.003ТУ		22 / 22
38	УВИ-8	СИЗ.320.018ТУ	НП	1 / 1
39	УВИ-80	6В0.332.675ТУ	НП	5 / 5
40	УВИ-83	АПНТ.433150.007ТУ	НП	7 / 7
41	УВИ-84	АПНТ.433150.004ТУ	НП	7 / 7
1.4.2 ЛБВ непрерывного действия (кроме входных)				
1	Гиро-ЛБВ	БИГЮ.322149.651ТУ	*	58 / 58
2	УВ-233	СИ0.332.019ТУ		1 / 1
3	УВ-233-І	СИ0.332.019ТУ		1 / 1
4	УВ-233-ІІ	СИ0.332.019ТУ		1 / 1
5	УВ-234А	СИ0.332.019ТУ-1		1 / 1
6	УВ-241	6В0.332.380ТУ	НП	7 / 7
7	УВ-243А	СИ0.332.052ТУ	НП	1 / 1
8	УВ-243А-1	СИ0.332.052-01ТУ	НП	1 / 1
9	УВ-243Б	СИ0.332.052ТУ	НП	1 / 1
10	УВ-243Б-1	СИ0.332.052-01ТУ	НП	1 / 1
11	УВ-248А	СИ0.332.062ТУ	НП	1 / 1
12	УВ-248А-1	СИ0.332.062-01ТУ	НП	1 / 1
13	УВ-248Б	СИ0.332.062ТУ	НП	1 / 1
14	УВ-248Б-1	СИ0.332.062ТУ	НП	1 / 1
15	УВ-248Б-2	СИ0.332.062-01ТУ	НП	1 / 1
16	УВ-248Б-3	СИ0.332.062-01ТУ	НП	1 / 1
17	УВ-248В	СИ0.332.062-01ТУ	НП	1 / 1
18	УВ-249А	СИ0.332.062ТУ-1	НП	1 / 1
19	УВ-249А-1	СИ0.332.062-01ТУ-1	НП	1 / 1
20	УВ-249Б	СИ0.332.062ТУ-1	НП	1 / 1
21	УВ-249Б-1	СИ0.332.062-01ТУ-1	НП	1 / 1
22	УВ-255	ОМЗ.323.234ТУ		1010 / 4
23	УВ-255А	ОМЗ.323.234ТУ	НП	1010 / 4

с. 10 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
24	УВ-255Б	ОМЗ.323.234ТУ	НП	1010 / 4
25	УВ-259А	ОМЗ.323.022ТУ	НП	22 / 22
26	УВ-262	СИЗ.320.035ТУ	НП	1 / 1
27	УВ-262А	СИЗ.320.035ТУ	НП	1 / 1
28	УВ-268	СИЗ.320.036ТУ		1 / 1
29	УВ-268А	СИЗ.320.036ТУ		1 / 1
30	УВ-268Б	СИЗ.320.036ТУ		1 / 1
31	УВ-268В	СИЗ.320.036ТУ		1 / 1
32	УВ-268Г	СИЗ.320.036ТУ		1 / 1
33	УВ-268Д	СИЗ.320.036ТУ		1 / 1
34	УВ-269	ОМЗ.323.246ТУ		22 / 22
35	УВ-269А	ОМЗ.323.246ТУ		22 / 22
36	УВ-274	ОМЗ.323.255ТУ		22 / 22
37	УВ-276	ОМЗ.323.022ТУ	НП	22 / 22
38	УВ-278	СИЗ.320.037ТУ	НП	1 / 1
39	УВ-278А	СИЗ.320.037ТУ	НП	1 / 1
40	УВ-278Б	СИЗ.320.037ТУ	НП	1 / 1
41	УВ-279А	СИЗ.320.041ТУ	НП	1 / 1
42	УВ-279Б	СИЗ.320.041ТУ	НП	1 / 1
43	УВ-279В	СИЗ.320.041ТУ	НП	1 / 1
44	УВ-279Г	СИЗ.320.041ТУ	НП	1 / 1
45	УВ-300	6В0.332.202ТУ		22 / 22
46	УВ-302	ТСЗ.323.276ТУ	НП	7 / 7
47	УВ-305	ОМЗ.323.240ТУ	НП	22 / 22
48	УВ-306	ОМЗ.323.242ТУ	НП	22 / 22
49	УВ-308	ЩЖЗ.320.040ТУ		5;9;32 / 5
50	УВ-309М	ТСЗ.323.328ТУ	НП	7 / 7
51	УВ-311М	ТСЗ.323.374ТУ	НП	7 / 7
52	УВ-324	6В0.332.367ТУ		22 / 22
53	УВ-325	6В0.332.368ТУ	НП	9 / 9
54	УВ-326	6В0.332.294ТУ	НП	7 / 7
55	УВ-332	6В0.332.498ТУ	НП	5 / 5
56	УВ-335	6В0.332.626ТУ		22 / 22
57	УВ-335А	6В0.332.626ТУ		22 / 22
58	УВ-335Б	6В0.332.626ТУ		22 / 22
59	УВ-335В	6В0.332.626ТУ		22 / 22
60	УВ-336А	6В0.332.627ТУ		22 / 22
61	УВ-336Б	6В0.332.627ТУ		22 / 22
62	УВ-337	6В0.332.631ТУ		22 / 22
63	УВ-338	6В0.332.666ТУ		22 / 22
64	УВ-339	6В0.332.609ТУ	НП	5 / 5
65	УВ-341	АПНТ.433150.035ТУ		22 / 22
66	УВ-342	АПНТ.433150.036ТУ		22 / 22
67	УВ-342А	АПНТ.433150.036ТУ		22 / 22
68	УВ-357	АПНТ.433150.095ТУ		22 / 22
69	УВ-368	АПНТ.433150.191ТУ		22 / 22
70	УВ-369	АПНТ.433150.054ТУ	НП	5 / 5
71	УВ-377	АПНТ.431150.332ТУ		1 / 1
72	УВ-395	АПНТ.433150.505ТУ		22 / 22
73	УВ-396	АПНТ.433150.508ТУ		22 / 22
74	УВ-397	АПНТ.433150.509ТУ		22 / 22
75	УВ-422А	6В0.332.286ТУ		22 / 22
76	УВ-422А-1	6В0.332.286ТУ		22 / 22
77	УВ-422Б	6В0.332.286ТУ		22 / 22
78	УВ-422Б-1	6В0.332.286ТУ		22 / 22
79	УВ-422В	6В0.332.286ТУ		22 / 22
80	УВ-422В-1	6В0.332.286ТУ		22 / 22
81	УВ-423А	6В0.332.287ТУ		22 / 22

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 11

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
82	УВ-423А-1	6В0.332.287ТУ		22 / 22
83	УВ-423Б	6В0.332.287ТУ		22 / 22
84	УВ-423Б-1	6В0.332.287ТУ		22 / 22
85	УВ-423В	6В0.332.287ТУ		22 / 22
86	УВ-423В-1	6В0.332.287ТУ		22 / 22
87	УВ-436	6В0.332.397ТУ	НП	22 / 22
88	УВ-445	6В0.332.559ТУ		22 / 22
89	УВ-445А	6В0.332.559ТУ		22 / 22
90	УВ-446	6В0.332.457ТУ		22 / 22
91	УВ-457	6В0.332.308ТУ		2 / 2
92	УВ-459А	6В0.332.547ТУ		22 / 22
93	УВ-459Б	6В0.332.547ТУ		22 / 22
94	УВ-459В	6В0.332.547ТУ		22 / 22
95	УВ-459Г	6В0.332.547ТУ		22 / 22
96	УВ-459Д	6В0.332.547ТУ		22 / 22
97	УВ-459Е	6В0.332.547ТУ		22 / 22
98	УВ-459Ж	6В0.332.547ТУ		22 / 22
99	УВ-459З	6В0.332.547ТУ		22 / 22
100	УВ-459И	6В0.332.547ТУ		22 / 22
101	УВ-472	6В0.332.611ТУ	НП	7 / 7
102	УВ-473А	6В0.332.610ТУ	НП	7 / 7
103	УВ-473Б	6В0.332.610ТУ	НП	7 / 7
104	УВ-473В	6В0.332.610ТУ	НП	7 / 7
105	УВ-479	АПНТ.433150.010ТУ		22 / 22
106	УВ-479-1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
107	УВ-479-2	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
108	УВ-479-3	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
109	УВ-479-4	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
110	УВ-479А	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
111	УВ-479А1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
112	УВ-479А2	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
113	УВ-479А3	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
114	УВ-479А4	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
115	УВ-479Б	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
116	УВ-479Б1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
117	УВ-479Б2	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
118	УВ-479Б3	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
119	УВ-479Б4	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
120	УВ-479В	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
121	УВ-479В1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
122	УВ-479В2	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
123	УВ-479В3	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
124	УВ-479В4	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
125	УВ-479Г	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
126	УВ-480	АПНТ.433150.024ТУ		22 / 22
127	УВ-480А	АПНТ.433150.024ТУ		22 / 22
128	УВ-481А	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
129	УВ-481А-1	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
130	УВ-481Б	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
131	УВ-481Б-1	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
132	УВ-481В	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
133	УВ-482А	АПНТ.433150.026ТУ		2 / 2
134	УВ-482Б	АПНТ.433150.026ТУ		2 / 2
135	УВ-482В	АПНТ.433150.026ТУ		2 / 2
136	УВ-484	АПНТ.433150.042ТУ		22 / 22
137	УВ-484А	АПНТ.433150.042ТУ		22 / 22
138	УВ-485	АПНТ.433150.053ТУ		22 / 22
139	УВ-485А	АПНТ.433150.053ТУ		22 / 22

с. 12 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
140	УВ-485Б	АПНТ.433150.053ТУ		22 / 22
141	УВ-485В	АПНТ.433150.053ТУ		22 / 22
142	УВ-488	АПНТ.433150.008ТУ	НП	7 / 7
143	УВ-508	АПНТ.433150.144ТУ		22 / 22
144	УВ-510	АПНТ.433150.163ТУ		22 / 22
145	УВ-513	АПНТ.433150.218ТУ		22 / 22
146	УВ-513-1	АПНТ.433150.218ТУ		22 / 22
147	УВ-514	АПНТ.433150.219ТУ		22 / 22
148	УВ-516	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
149	УВ-516-1	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
150	УВ-516-2	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
151	УВ-516-3	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
152	УВ-516-4	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
153	УВ-516А	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
154	УВ-516А1	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
155	УВ-516А2	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
156	УВ-516А3	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
157	УВ-516А4	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
158	УВ-516Б	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
159	УВ-516Б1	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
160	УВ-516Б2	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
161	УВ-516Б3	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
162	УВ-516Б4	АПНТ.433150.240ТУ		22 / 22
163	УВ-521	АПНТ.433150.316ТУ		22 / 22
1.4.3 ЛБВ непрерывного действия входные				
1	УВ-123	6В0.332.308ТУ		2 / 2
2	УВ-150	6В0.332.409ТУ		2 / 2
3	УВ-151	6В0.332.456ТУ		2 / 2
4	УВ-151А	6В0.332.456ТУ		2 / 2
5	УВ-151Б	6В0.332.456ТУ		2 / 2
6	УВ-45	ТС3.323.187ТУ	НП	1010 / 4
7	УВ-57А	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
8	УВ-57Б	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
9	УВ-57В	ТС3.323.254/280ТУ		1010 / 4
10	УВ-57Г	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
11	УВ-57Д	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
12	УВ-57И	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
13	УВ-57К	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
14	УВ-57Л	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
15	УВ-57М	ТС3.323.254/280ТУ	НП	1010 / 4
16	УВ-71А	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
17	УВ-71Б	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
18	УВ-71В	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
19	УВ-71Г	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
20	УВ-71Д	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
21	УВ-71Е	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
22	УВ-71Ж	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
23	УВ-71И	ТС3.323.304/306ТУ	НП	1010 / 4
24	УВ-75А	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
25	УВ-75Б	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
26	УВ-75В	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
27	УВ-75Г	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
28	УВ-75Д	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
29	УВ-75Е	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
30	УВ-75Ж	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
31	УВ-75И	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
32	УВ-75Л	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 13

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
33	УВ-75М	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
34	УВ-75Н	ТС3.323.292/326ТУ		1010 / 4
35	УВ-93	ТС3.323.359ТУ	НП	1010 / 4
36	УВ-93А	ТС3.323.359ТУ		1010 / 4
37	УВ-96	ТС3.323.365ТУ		1010 / 4
1.5 Лампы обратной волны (ЛОВ)				
1.5.1 ЛОВ О-типа непрерывного действия				
1	ОВ-42	ОМ3.323.419ТУ		22 / 22
1.6 Усилители на быстрых волнах				
1	ЦЗКУ-1А	АПНТ.433150.287ТУД2	НП	7 / 7
2	ЦЗКУ-1Б	АПНТ.433150.287ТУД2	НП	7 / 7
3	ЦЗКУ-1В	АПНТ.433150.287ТУД2	НП	7 / 7
4	ЦЗКУ-2	АПНТ.433150.315ТУ		7 / 7
5	ЭСУ-12А	6В0.332.373ТУ	НП	7 / 7
6	ЭСУ-12Б	6В0.332.373ТУ	НП	7 / 7
7	ЭСУ-12В	6В0.332.373ТУ	НП	7 / 7
8	ЭСУ-15	6В0.332.517ТУ	НП	7 / 7
9	ЭСУ-21А	АПНТ.433150.011ТУ	НП	7 / 7
10	ЭСУ-21Б	АПНТ.433150.011ТУ	НП	7 / 7
1.7 Устройства защитные газоразрядные СВЧ				
1	РР-110	ЯИЗ.328.083ТУ	НП	8 / 8
2	РР-129А	ЯИЗ.328.229ТУ	НП	8 / 8
3	РР-129Б	ЯИЗ.328.116ТУ	НП	8 / 8
4	РР-137	ЯИЗ.328.123ТУ	НП	8 / 8
5	РР-155	ЯИЗ.328.191ТУ	НП	8 / 8
6	РР-161	ЯИЗ.328.217ТУ	НП	8 / 8
7	РР-173	ЯИЗ.328.223ТУ	НП	8 / 8
8	РР-175А	ЯИЗ.328.257ТУ	НП	8 / 8
9	РР-176	ЯИЗ.328.269ТУ		8 / 8
10	РР-176А-1	ЯИЗ.328.269ТУ		8 / 8
11	РР-181	ЯИЗ.328.285ТУ	НП	8 / 8
12	РР-182	ЯИЗ.328.284ТУ	НП	8 / 8
13	РР-184	ЯИЗ.328.295ТУ	НП	8 / 8
14	РР-185	ЯИЗ.328.321ТУ	НП	8 / 8
15	РР-203-1	ЯИЗ.328.355ТУ		8 / 8
16	РР-215	6В0.332.182ТУ	НП	8 / 8
17	РР-218	6В0.332.261ТУ		8 / 8
18	РР-219	6В0.332.252ТУ		8 / 8
19	РР-226	6В0.332.335ТУ	НП	8 / 8
20	РР-231	6В0.332.383ТУ	НП	8 / 8
21	РР-239	6В0.332.495ТУ		8 / 8
22	РР-239-1	6В0.332.495ТУ		8 / 8
23	РР-246-1	6В0.332.554ТУ		8 / 8
24	РР-246-2	6В0.332.554ТУ		8 / 8
25	РР-248	6В0.332.564ТУ		8 / 8
26	РР-250А	6В0.332.606ТУ	НП	8 / 8
27	РР-250Б	6В0.332.606ТУ	НП	8 / 8
28	РР-253	6В0.332.629ТУ	НП	8 / 8
29	РР-257	6В0.332.664ТУ	НП	8 / 8
30	РР-258	6В0.332.673ТУ	НП	8 / 8
31	РР-266	АПНТ.433210.001ТУ		8 / 8
32	РР-267	АПНТ.433210.002ТУ		8 / 8
33	РР-269А	АПНТ.433210.004ТУ		8 / 8

с. 14 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
34	PP-269Б	АПНТ.433210.004ТУ		8 / 8
35	PP-269В	АПНТ.433210.004ТУ		8 / 8
36	PP-269Г	АПНТ.433210.004ТУ		8 / 8
37	PP-269Д	АПНТ.433210.004ТУ		8 / 8
38	PP-270	АПНТ.433210.013ТУ		8 / 8
39	PP-270А	АПНТ.433210.013ТУ		8 / 8
40	PP-272	АПНТ.433210.016ТУ	НП	8 / 8
41	PP-280	АПНТ.433210.027ТУ	НП	8 / 8
42	PP-282	АПНТ.433210.029ТУ		8 / 8
43	PP-32	ЯИЗ.328.016ТУ	НП	8 / 8
44	PP-46	ЯИ0.332.100ТУ	НП	8 / 8
45	PP-509	ЯИЗ.328.307ТУ	НП	8 / 8
46	PP-510А	ТС3.393.049ТУ		1010 / 4
47	PP-510Б	ТС3.393.050ТУ		1010 / 4
48	PP-511А	ТС3.393.049ТУ		1010 / 4
49	PP-511Б	ТС3.393.050ТУ		1010 / 4
50	PP-528	6В0.332.584ТУ	НП	8 / 8
51	PP-528-2А	6В0.332.584ТУ	НП	8 / 8
52	PP-54	ЯИ0.332.034ТУ	НП	8 / 8
53	PP-56	ЯИ0.332.033ТУ	НП	8 / 8
54	PP-57	ЯИ0.332.034ТУ	НП	8 / 8
55	PP-57А	ЯИ0.332.034ТУ	НП	8 / 8
56	PP-58	ЯИ0.332.033ТУ	НП	8 / 8
57	PP-59	ЯИ0.332.033ТУ	НП	8 / 8
58	PP-63-1	ЯИЗ.328.357ТУ		8 / 8
59	PP-64	СГЗ.328.005ТУ	НП	1010 / 4
60	PP-65	СГЗ.328.006ТУ	НП	1010 / 4
61	PP-66	ЯИЗ.328.092ТУ	НП	8 / 8
62	PP-86	ЯИЗ.328.065ТУ		8 / 8
63	PP-88	ЯИЗ.328.005ТУ	НП	8 / 8
64	РРОП-1-1	ЯИЗ.328.343ТУ	НП	8 / 8
1.8 Эндотроны				
1	ЭИ-2А	РЯЦА.433132.005ТУ	НП	1010 / 29
1.9 Клистроды				
1	КТИУ-1	АПНТ.433150.515ТУ		7 / 7
2 Изделия СВЧ комплексированные				
1	У51123	АПНТ.433150.270ТУ	НП	1010 / 1010
2	У51123-1	АПНТ.433150.270ТУ	НП	1010 / 1010
3	У51123-2	АПНТ.433150.270ТУ	НП	1010 / 1010
4	У51123-3	АПНТ.433150.270ТУ	НП	1010 / 1010
5	У51124	АПНТ.433150.273ТУ	НП	1010 / 1010
6	У51146	АПНТ.433150.310ТУ		7 / 7
7	У51147А	АПНТ.433150.330ТУ		7 / 7
8	У51147Б	АПНТ.433150.330ТУ		7 / 7
9	У52125	6В0.208.004ТУ	НП	22 / 22
10	У52126	6В0.208.004ТУ	НП	22 / 22
11	У52129-1	6В0.332.384ТУ		8 / 8
12	У52129-2	6В0.332.384ТУ		8 / 8
13	У52129-3	6В0.332.384ТУ		8 / 8
14	У52129-4	6В0.332.384ТУ		8 / 8
15	У52131-1	6В0.203.016ТУ	НП	7 / 7
16	У52131-2	6В0.203.016ТУ	НП	7 / 7
17	У52131-3	6В0.203.016ТУ	НП	7 / 7
18	У52131-4	6В0.203.016ТУ	НП	7 / 7

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 15

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
19	У52135	6В0.203.027ТУ		22 / 22
20	У52151-1	6В0.332.445ТУ		1010 / 4
21	У52151-2	6В0.332.445ТУ		1010 / 4
22	У52151-3	6В0.332.446ТУ		1010 / 4
23	У52154	6В0.346.006ТУ		22 / 22
24	У52163М	6В0.200.017ТУ	НП	7 / 7
25	У52179	АПНТ.433150.097ТУ		1010 / 4
26	У52195	АПНТ.433150.295ТУ		1010 / 4
27	У52197А	АПНТ.433150.326ТУ		2 / 2
28	У52197Б	АПНТ.433150.326ТУ		2 / 2
29	У52206	АПНТ.434910.008ТУ		1010 / 4
30	У52208А	АПНТ.433150.281ТУ		7 / 7
31	У52208Б	АПНТ.433150.281ТУ		7 / 7
32	У52211	АПНТ.434910.001ТУ		1010 / 4
33	У52221	АПНТ.434910.010ТУ		2 / 2
34	У52228	АПНТ.434910.014ТУ		1010 / 4
35	У52229	АПНТ.434910.015ТУ		1010 / 4
36	У52232	АПНТ.434910.020ТУ		8 / 8
37	У52236	АПНТ.434910.024ТУ		1010 / 4
38	У52237А	АПНТ.434910.025ТУ		2 / 2
39	У52237Б	АПНТ.434910.025ТУ		2 / 2
40	У52238	АПНТ.434910.026ТУ		2 / 2
41	У52239А	АПНТ.434910.027ТУ		2 / 2
42	У52239Б	АПНТ.434910.027ТУ		2 / 2
43	У52240	АПНТ.434910.029ТУ		1010 / 4
44	У52242А	АПНТ.434910.030ТУ		2 / 2
45	У52242Б	АПНТ.434910.030ТУ		2 / 2
46	У52252	АПНТ.434910.034ТУ		1010 / 4
47	У52264	АПНТ.434910.042ТУ		2 / 2
48	У52268	АПНТ.434910.045ТУ		2 / 2
3 Приборы квантовые СВЧ				
3.1 Трубки атомно-лучевые				
1	СД-104А-1	6В0.332.325ТУ	НП	7 / 7
2	УМЕСТНЫЙ	АПНТ.433150.403ТУ	НП	7 / 7
3	УСПЕХ-3А	АПНТ.433150.286ТУ	НП	7 / 7
4	УСПЕХ-3Б	АПНТ.433150.286ТУ	НП	7 / 7
4 Модули СВЧ				
4.1 Модули СВЧ генераторные				
4.1.1 Генераторы на лавинно-пролетных диодах				
1	М31195-1	6Ш2.210.253ТУ	НП	6 / 6
2	М31195-2	6Ш2.210.253ТУ	НП	6 / 6
3	М31195-3	6Ш2.210.253ТУ	НП	6 / 6
4	М31195-4	6Ш2.210.253ТУ	НП	6 / 6
5	М31195-5	6Ш2.210.253ТУ	НП	6 / 6
6	М31195-6	6Ш2.210.253ТУ	НП	6 / 6
4.1.2 Генераторы на диодах Ганна				
1	М31102С	6Ш2.210.343ТУ	НП	8 / 8
2	М31106-1	6Ш2.210.118ТУ		8 / 8
3	М31106-2	6Ш2.210.118ТУ		8 / 8
4	М311118	6Ш2.210.328ТУ		8 / 8

с. 16 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
5	M31112	6Ш2.210.132ТУ		8 / 8
6	M31118	6Ш2.210.137ТУ		8 / 8
7	M31119-1	6Ш2.210.136ТУ		8 / 8
8	M31119-2	6Ш2.210.136ТУ		8 / 8
9	M31121-1	6Ш2.210.139ТУ		8 / 8
10	M31121-2	6Ш2.210.139ТУ		8 / 8
11	M31125-1	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
12	M31125-10	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
13	M31125-11	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
14	M31125-12	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
15	M31125-13	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
16	M31125-14	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
17	M31125-15	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
18	M31125-2	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
19	M31125-3	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
20	M31125-4	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
21	M31125-5	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
22	M31125-6	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
23	M31125-7	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
24	M31125-8	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
25	M31125-9	6Ш2.210.145ТУ		8 / 8
26	M31129-1	6Ш2.210.154ТУ		8 / 8
27	M31129-2	6Ш2.210.154ТУ		8 / 8
28	M31129-3	6Ш2.210.154ТУ		8 / 8
29	M31139	6Ш2.210.174ТУ		8 / 8
30	M31141-1	6Ш2.210.173ТУ		8 / 8
31	M31141-2	6Ш2.210.173ТУ		8 / 8
32	M31166	6Ш2.210.203ТУ		8 / 8
33	M31166-1	6Ш2.210.203ТУ		8 / 8
34	M31166-2	6Ш2.210.203ТУ		8 / 8
35	M31166-3	6Ш2.210.203ТУ		8 / 8
36	M31166-4	6Ш2.210.203ТУ		8 / 8
37	M31166-5	6Ш2.210.203ТУ		8 / 8
38	M31166-6	6Ш2.210.203ТУ		8 / 8
39	M31170	6Ш2.210.211ТУ		8 / 8
40	M31174	6Ш2.210.218ТУ		8 / 8
41	M31177	6Ш2.210.220ТУ		8 / 8
42	M31179-1	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
43	M31179-10	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
44	M31179-11	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
45	M31179-2	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
46	M31179-3	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
47	M31179-4	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
48	M31179-5	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
49	M31179-6	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
50	M31179-7	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
51	M31179-8	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
52	M31179-9	6Ш2.210.224ТУ		8 / 8
53	M31180	6Ш2.210.232ТУ		8 / 8
54	M31184	6Ш2.210.238ТУ		8 / 8
55	M31185	6Ш2.210.247ТУ		8 / 8
56	M31190-1	6Ш2.210.259ТУ		8 / 8
57	M31190-2	6Ш2.210.259ТУ		8 / 8
58	M31199-1	6Ш2.210.281ТУ		8 / 8
59	M31199-2	6Ш2.210.281ТУ		8 / 8

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
4.1.3 Генераторы на транзисторах				
1	ГК347-ТС	ИСАТ.468751.007ТУ		43 / 43
2	M41101	6Ш2.210.125ТУ	НП	6 / 6
3	M411111А	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
4	M411111Б	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
5	M411111В	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
6	M411111Г	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
7	M411112А	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
8	M411112Б	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
9	M411112В	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
10	M411112Г	6Ш2.210.330ТУ	НП	7 / 7
11	M411149-1	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
12	M411149-10	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
13	M411149-2	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
14	M411149-3	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
15	M411149-4	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
16	M411149-5	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
17	M411149-6	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
18	M411149-7	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
19	M411149-8	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
20	M411149-9	6Ш2.210.364ТУ	НП	7 / 7
21	M411150-1	6Ш2.210.365ТУ	НП	7 / 7
22	M411150-2	6Ш2.210.365ТУ	НП	7 / 7
23	M411150-3	6Ш2.210.365ТУ	НП	7 / 7
24	M411157	6Ш2.210.375ТУ	*, НП	7 / 7
25	M411158	6Ш2.210.375ТУ	*, НП	7 / 7
26	M411164-1	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
27	M411164-10	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
28	M411164-11	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
29	M411164-12	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
30	M411164-2	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
31	M411164-3	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
32	M411164-4	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
33	M411164-5	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
34	M411164-6	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
35	M411164-7	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
36	M411164-8	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
37	M411164-9	АПНТ.434810.004ТУ	НП	7 / 7
38	M411223-1	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
39	M411223-10	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
40	M411223-11	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
41	M411223-2	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
42	M411223-3	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
43	M411223-4	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
44	M411223-5	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
45	M411223-6	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
46	M411223-7	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
47	M411223-8	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
48	M411223-9	АПНТ.434810.112ТУ	НП	7 / 7
49	M411224-1	АПНТ.434810.118ТУ		2 / 2
50	M411224-2	АПНТ.434810.118ТУ		2 / 2
51	M41129	6Ш2.210.260ТУ	НП	7 / 7
52	M41130	6Ш2.210.261ТУ	НП	7 / 7
53	M41135-1	6Ш2.210.262ТУ	НП	7 / 7
54	M41135-2	6Ш2.210.262ТУ	НП	7 / 7
55	M41135-3	6Ш2.210.262ТУ	НП	7 / 7

с. 18 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
56	M51108	6Ш2.210.276ТУ		3 / 3
57	M51132	АПНТ.434810.010ТУ	НП	13 / 13
4.1.4 Генераторы шума				
1	ГШ-11	ТС3.329.035ТУ	НП	1010 / 4
2	ГШ-2	ТС3.329.011ТУ	НП	1010 / 4
3	ГШ-5	ТС3.329.024ТУ	НП	1010 / 4
4	M41303-2	6Ш2.210.168ТУ	НП	7 / 7
5	M41323-1	6Ш2.210.234ТУ	НП	7 / 7
6	M41323-2	6Ш2.210.234ТУ	НП	7 / 7
4.1.6 Генераторы, управляемые напряжением				
1	5411MM01H	АЕНВ.431110.319ТУ	Г	47 / 47
4.2 Модули СВЧ усилительные				
4.2.1 Усилители маломощные параметрические				
1	M52124	6Ш2.030.439ТУ	НП	6 / 6
2	M52203	6Ш2.030.467ТУ	НП	8 / 8
4.2.2 Усилители на транзисторах				
1	M42101-1	ТГ2.030.074ТУ		2 / 2
2	M42101-2	ТГ2.030.074ТУ		2 / 2
3	M421104	6Ш2.030.236ТУ	НП	15 / 15
4	M421108-1	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
5	M421108-10	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
6	M421108-2	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
7	M421108-3	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
8	M421108-4	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
9	M421108-5	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
10	M421108-6	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
11	M421108-7	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
12	M421108-8	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
13	M421108-9	6Ш2.030.260ТУ	НП	14 / 14
14	M42111-2	6Ш2.030.129ТУ		2 / 2
15	M42111-3	6Ш2.030.129ТУ		2 / 2
16	M42111-4	6Ш2.030.129ТУ		2 / 2
17	M421111-1	6Ш2.030.258ТУ		2 / 2
18	M421111-2	6Ш2.030.258ТУ		2 / 2
19	M421111-3	6Ш2.030.258ТУ		2 / 2
20	M421111-5	6Ш2.030.258ТУ		2 / 2
21	M421112-1	6Ш2.030.258ТУ		2 / 2
22	M421112-2	6Ш2.030.258ТУ		2 / 2
23	M421112-3	6Ш2.030.258ТУ		2 / 2
24	M421116	6Ш2.030.249ТУ	НП	15 / 15
25	M421117	6Ш2.030.261ТУ		2 / 2
26	M421122	6Ш2.030.266ТУ		2 / 2
27	M421124	6Ш2.030.280ТУ		2 / 2
28	M421135-13	6Ш2.030.273ТУ	НП	7 / 7
29	M421135-14	6Ш2.030.273ТУ	НП	7 / 7
30	M421136	6Ш2.030.288ТУ		19 / 19
31	M421138	6Ш2.030.294ТУ		2 / 2
32	M421139-4	6Ш2.030.297ТУ		2 / 2
33	M42114-1	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
34	M42114-10	6Ш2.030.138ТУ/Д2		14 / 14
35	M42114-11	6Ш2.030.138ТУ/Д2		14 / 14
36	M42114-2	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 19

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
37	M42114-3	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
38	M42114-4	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
39	M42114-5	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
40	M42114-6	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
41	M42114-7	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
42	M42114-8	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
43	M42114-9	6Ш2.030.138ТУ/Д2		14 / 14
44	M42114-СГД-ЦЗ-87	6Ш2.030.138ТУ		14 / 14
45	M42115-1	6Ш2.030.139ТУ		14 / 14
46	M42115-2	6Ш2.030.139ТУ/Д1		14 / 14
47	M421158	6Ш2.030.312ТУ		2 / 2
48	M42116	6Ш2.030.130ТУ	НП	6 / 6
49	M421167	6Ш2.030.326ТУ		2 / 2
50	M421172-1	6Ш2.030.344ТУ		2 / 2
51	M421172-2	6Ш2.030.344ТУ		2 / 2
52	M421179-1	6Ш2.030.347ТУ		19 / 19
53	M421179-2	6Ш2.030.347ТУ		19 / 19
54	M421180-1	6Ш2.030.349ТУ		19 / 19
55	M421180-2	6Ш2.030.349ТУ		19 / 19
56	M421180-3	6Ш2.030.349ТУ		19 / 19
57	M42119	6Ш2.030.142ТУ		14 / 14
58	M42119-1	6Ш2.030.142ТУ		14 / 14
59	M421192-1	6Ш2.030.373ТУ	НП	7 / 7
60	M421192-2	6Ш2.030.373ТУ	НП	7 / 7
61	M421192-3	6Ш2.030.373ТУ	НП	7 / 7
62	M421192-4	6Ш2.030.373ТУ	НП	7 / 7
63	M421213	6Ш2.030.404ТУ		31 / 31
64	M421225	6Ш2.030.423ТУ		2 / 2
65	M42123-1	6Ш2.030.153ТУ		1010 / 4
66	M42123-2	6Ш2.030.153ТУ		1010 / 4
67	M421233	6Ш2.030.431ТУ		7 / 7
68	M421236	6Ш2.030.440ТУ		7 / 7
69	M421241-1	6Ш2.030.450ТУ		2 / 2
70	M421241-2	6Ш2.030.450ТУ		2 / 2
71	M421250	6Ш2.030.465ТУ	НП	25 / 25
72	M421268	АПНТ.434810.011ТУ		7 / 7
73	M421269	АПНТ.434810.011ТУ		7 / 7
74	M421270	АПНТ.434810.011ТУ		7 / 7
75	M421271	АПНТ.434810.011ТУ		7 / 7
76	M421280	АПНТ.434810.019ТУ		19 / 19
77	M421283-1	АПНТ.434810.022ТУ	Г, НП	7 / 7
78	M421287	АПНТ.434810.033ТУ	НП	7 / 7
79	M421291	АПНТ.434810.045ТУ		2 / 2
80	M421292	АПНТ.434810.046ТУ		19 / 19
81	M421293	АПНТ.434810.049ТУ	НП	25 / 25
82	M421294	АПНТ.434810.049ТУ	НП	25 / 25
83	M421302	АПНТ.434810.060ТУ		26 / 26
84	M421309	АПНТ.434810.071ТУ	НП	7 / 7
85	M421312	АПНТ.434810.005ТУ		2 / 2
86	M421314-1	АПНТ.434810.079ТУ		34 / 34
87	M421314-2	АПНТ.434810.079ТУ		34 / 34
88	M421315-1	АПНТ.434810.080ТУ		34 / 34
89	M421315-2	АПНТ.434810.080ТУ		34 / 34
90	M42132-1	6Ш2.030.170ТУ		2 / 2
91	M42132-2	6Ш2.030.170ТУ		2 / 2
92	M42132-3	6Ш2.030.170ТУ		2 / 2
93	M421326	АПНТ.434810.098ТУ		19 / 19
94	M421327	АПНТ.434810.099ТУ		19 / 19

с. 20 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
95	M421328	АПНТ.434810.101ТУ		19 / 19
96	M421340	АПНТ.434810.116ТУ		2 / 2
97	M421341	АПНТ.434810.117ТУ		2 / 2
98	M421345-1	АПНТ.434810.126ТУ		34 / 34
99	M421345-2	АПНТ.434810.126ТУ		34 / 34
100	M421355	АПНТ.434810.143ТУ	Г	26 / 26
101	M421362-1	АПНТ.434810.158ТУ		34 / 34
102	M421362-2	АПНТ.434810.158ТУ		34 / 34
103	M42141	6Ш2.030.157ТУ	НП	7 / 7
104	M42143	6Ш2.030.182ТУ		1010 / 2
105	M42143-1	6Ш2.030.182ТУ		1010 / 2
106	M42166-1	6Ш2.030.167ТУ	НП	15 / 15
107	M42166-2	6Ш2.030.167ТУ	НП	15 / 15
108	M42167-1	6Ш2.030.199ТУ		2 / 2
109	M42167-2	6Ш2.030.199ТУ		2 / 2
110	M42167-3	6Ш2.030.199ТУ		2 / 2
111	M42167-4	6Ш2.030.199ТУ		2 / 2
112	M42172	6Ш2.030.186ТУ		19 / 19
113	M42177	6Ш2.030.190ТУ	НП	15 / 15
114	M42177-1	6Ш2.030.190ТУ	НП	15 / 15
115	M42177-2	6Ш2.030.190ТУ	НП	15 / 15
116	M42181-1	6Ш2.030.217ТУ	НП	15 / 15
117	M42181-2	6Ш2.030.217ТУ	НП	15 / 15
118	M42182	6Ш2.030.208ТУ	НП	15 / 15
119	M42182-1	6Ш2.030.208ТУ	НП	15 / 15
120	M42182-2	6Ш2.030.208ТУ	НП	15 / 15
121	M42196	6Ш2.030.243ТУ	НП	15 / 15
122	M42197	6Ш2.030.233ТУ	НП	15 / 15
123	M42209	6Ш2.030.259ТУ		1010 / 4
124	M42210	6Ш2.030.282ТУ		1010 / 4
125	M42216	6Ш2.030.418ТУ		2 / 2
126	M42217	6Ш2.030.432ТУ		1010 / 4
127	M42224	6Ш2.030.461ТУ		19 / 19
128	M42225	6Ш2.030.462ТУ		19 / 19
129	M42240-1	АПНТ.434810.050ТУ		3 / 3
130	M42240-2	АПНТ.434810.050ТУ		3 / 3
131	M42243-1	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
132	M42243-2	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
133	M42243-3	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
134	M42244-1	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
135	M42244-2	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
136	M42244-3	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
137	M42245-1	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
138	M42245-2	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
139	M42245-3	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
140	M42246-1	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
141	M42246-2	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
142	M42246-3	АПНТ.434810.083ТУ	Г, НП	7 / 7
143	M42258	АПНТ.434810.148ТУ		34 / 34
144	M42259	АПНТ.434810.149ТУ		34 / 34
145	M42260-1	АПНТ.434810.150ТУ		34 / 34
146	M42260-2	АПНТ.434810.150ТУ		34 / 34
147	M42263	АПНТ.434810.156ТУ		1010 / 4
148	M52122	6Ш2.030.296ТУ		2 / 2
149	M52126	АПНТ.434810.093ТУ		26 / 26
150	M52127	АПНТ.434810.094ТУ		26 / 26

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.	
4.2.3 Малошумящие усилители					
1	5411УВ01АН	АЕНВ.431130.293ТУ	Г	47 / 47	
2	5411УВ01Н	АЕНВ.431130.293ТУ		47 / 47	
3	5411УВ03Н	АЕНВ.431130.317ТУ		47 / 47	
4.2.4 Усилители мощности					
1	5411УВ02АН	АЕНВ.431120.294ТУ	Г	47 / 47	
2	5411УВ02Н	АЕНВ.431120.294ТУ		47 / 47	
3	5411УР01Н	АЕНВ.431130.320ТУ		47 / 47	
4.3 Модули СВЧ преобразовательные					
4.3.1 Смесители частоты					
1	5411МС01Н	АЕНВ.431320.318ТУ	Г	47 / 47	
2	М43202	6Ш2.245.112ТУ	НП	6 / 6	
3	М43206-1	6Ш2.245.132ТУ	НП	3 / 3	
4	М43206-2	6Ш2.245.132ТУ		3 / 3	
5	М43207-1	6Ш2.245.135ТУ		3 / 3	
6	М43207-2	6Ш2.245.135ТУ		3 / 3	
7	М43207-3	6Ш2.245.135ТУ		3 / 3	
8	М43208-1	6Ш2.245.136ТУ		3 / 3	
9	М43208-2	6Ш2.245.136ТУ		3 / 3	
10	М43208-3	6Ш2.245.136ТУ		3 / 3	
11	М43208-4	6Ш2.245.136ТУ		3 / 3	
12	М43208-5	6Ш2.245.136ТУ		3 / 3	
13	М43208-6	6Ш2.245.136ТУ		3 / 3	
14	М43209	6Ш2.245.133ТУ		15 / 15	
15	М43210	6Ш2.245.138ТУ		19 / 19	
16	М43224	6Ш2.245.158ТУ		НП	7 / 7
17	М43225	6Ш2.245.158ТУ		НП	7 / 7
18	М43241	АПНТ.434840.014ТУ		Г	2 / 2
19	М53214	АПНТ.434840.022ТУ	26 / 26		
20	М53216	АПНТ.434840.035ТУ	ОЗ		44 / 44
21	М55221А	АПНТ.434850.012ТУ			10 / 10
22	М55221Б	АПНТ.434850.012ТУ			10 / 10
23	М55221В	АПНТ.434850.012ТУ			10 / 10
24	М55221Г	АПНТ.434850.012ТУ			10 / 10
4.3.2 Детекторы					
1	М33401	6Ш2.245.114ТУ	НП	9 / 9	
2	М33405	АПНТ.434840.042ТУ		53 / 53	
4.3.5 Преобразователи сигналов					
1	5411НС01Н	АЕНВ.431320.295ТУ		47 / 47	
4.4 Модули СВЧ управляющие					
4.4.1 Фазовращатели					
1	М34108	6Ш2.244.137ТУ	НП	1010 / 4	
2	М34111	6Ш2.244.154ТУ		1010 / 4	
3	М34112	6Ш2.244.160ТУ		1010 / 4	
4	М34113-1	6Ш2.244.164ТУ		2 / 2	
5	М34113-2	6Ш2.244.164ТУ		2 / 2	
6	М34113-3	6Ш2.244.164ТУ		2 / 2	
7	М34113-4	6Ш2.244.164ТУ		2 / 2	

с. 22 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
8	M34113-5	6Ш2.244.164ТУ		2 / 2
9	M44102	ЯИЗ.464.003ТУ	НП	8 / 8
10	M44102-1	ЯИЗ.464.003ТУ	НП	8 / 8
11	M44104	6Ш2.244.111ТУ		8 / 8
12	M44105	6Ш2.244.112ТУ		8 / 8
13	M44112	6Ш2.244.122ТУ		8 / 8
14	M44114-1	6Ш2.244.124ТУ		8 / 8
15	M44114-2	6Ш2.244.124ТУ		8 / 8
16	M44115-1	6Ш2.244.127ТУ		8 / 8
17	M44115-2	6Ш2.244.127ТУ		8 / 8
18	M44115-3	6Ш2.244.127ТУ		8 / 8
19	M44115-4	6Ш2.244.127ТУ		8 / 8
20	M44115-5	6Ш2.244.127ТУ		8 / 8
21	M44115-6	6Ш2.244.127ТУ		8 / 8
22	M44116	6Ш2.244.128ТУ		8 / 8
23	M44122	6Ш2.244.136ТУ		8 / 8
24	M44123	6Ш2.244.138ТУ		8 / 8
25	M44124-1	6Ш2.244.139ТУ		8 / 8
26	M44124-2	6Ш2.244.139ТУ		8 / 8
27	M44124-3	6Ш2.244.139ТУ		8 / 8
28	M44125	6Ш2.244.140ТУ		8 / 8
29	M44126-1	6Ш2.244.141ТУ		8 / 8
30	M44126-2	6Ш2.244.141ТУ		8 / 8
31	M44127	6Ш2.244.142ТУ		8 / 8
32	M44128	6Ш2.244.143ТУ		8 / 8
33	M44132-1	6Ш2.244.147ТУ		8 / 8
34	M44132-2	6Ш2.244.147ТУ		8 / 8
35	M44133	6Ш2.244.151ТУ	НП	8 / 8
36	M44134-1	6Ш2.244.152ТУ	НП	8 / 8
37	M44134-2	6Ш2.244.152ТУ	НП	8 / 8
38	M44134-3	6Ш2.244.152ТУ	НП	8 / 8
39	M44135	6Ш2.244.153ТУ	НП	8 / 8
40	M44137	6Ш2.244.156ТУ	НП	8 / 8
41	M44139	6Ш2.244.159ТУ	НП	8 / 8
42	M44141	6Ш2.244.162ТУ		1010 / 4
43	M44144-1	АПНТ.434830.004ТУ		8 / 8
44	M44144-2	АПНТ.434830.004ТУ		8 / 8
45	M44147	АПНТ.434830.017ТУ		1010 / 4
46	M44154	АПНТ.434830.033ТУ		8 / 8
47	M44155-1	АПНТ.434830.034ТУ		2 / 2
48	M44155-2	АПНТ.434830.034ТУ		2 / 2
49	M44156-1	АПНТ.434830.035ТУ		2 / 2
50	M44156-2	АПНТ.434830.035ТУ		2 / 2
4.4.2 Переключатели				
1	M34209-1	6Ш2.242.137ТУ	НП	1010 / 4
2	M34209-2	6Ш2.242.137ТУ	НП	1010 / 4
3	M34215	6Ш2.242.160ТУ		1010 / 4
4	M34218	АПНТ.434830.002ТУ		1010 / 4
5	M44206	6Ш2.242.122ТУ	НП	8 / 8
6	M44207-1	6Ш2.242.123ТУ		2 / 2
7	M44207-2	6Ш2.242.123ТУ		2 / 2
8	M44207-3	6Ш2.242.123ТУ		2 / 2
9	M44210-1	6Ш2.242.139ТУ		8 / 8
10	M44210-2	6Ш2.242.139ТУ		8 / 8
11	M44212	6Ш2.242.157ТУ		8 / 8
12	M44213	6Ш2.242.166ТУ		8 / 8
13	M44214	6Ш2.242.166ТУ		8 / 8

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 23

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
14	M44222-1	АПНТ.434830.021ТУ		2 / 2
15	M44222-2	АПНТ.434830.021ТУ		2 / 2
16	M44231-1	АПНТ.434830.048ТУ	НП	7 / 7
17	M54202	бШ2.242.133ТУ	НП	8 / 8
4.4.3 Модуляторы				
1	M44306-1	АПНТ.434830.036ТУ		2 / 2
2	M44306-2	АПНТ.434830.036ТУ		2 / 2
4.4.4 Ограничители мощности				
1	M34405	бШ2.242.138ТУ	НП	8 / 8
2	M34405-1	бШ2.242.138ТУ	НП	8 / 8
3	M34406	бШ2.242.148ТУ	НП	8 / 8
4	M34407	бШ2.242.153ТУ	НП	8 / 8
5	M44401	бШ2.242.120ТУ	НП	8 / 8
6	M44404	бШ2.242.126ТУ	НП	8 / 8
7	M44404-1	бШ2.242.126ТУ	НП	8 / 8
8	M44405-1	бШ2.242.128ТУ	НП	8 / 8
9	M44405-2	бШ2.242.128ТУ	НП	8 / 8
10	M44407	бШ2.242.136ТУ		8 / 8
11	M44409	бШ2.242.145ТУ	НП	8 / 8
12	M44413-1	бШ2.242.166ТУ		8 / 8
13	M44413-2	бШ2.242.166ТУ		8 / 8
14	M44413-3	бШ2.242.166ТУ		8 / 8
15	M44414	бШ2.242.166ТУ		8 / 8
16	M44417	АПНТ.434820.003ТУ	Г, НП	7 / 7
4.4.5 Атенюаторы				
1	M34717	бШ2.243.132ТУ		1010 / 4
2	M34732	АПНТ.434820.042ТУ		53 / 53
3	M44722-1	АПНТ.434820.008ТУ		2 / 2
4	M44722-2	АПНТ.434820.008ТУ		2 / 2
5	M44739	АПНТ.434820.033ТУ	Г	2 / 2
6	M44740-1	АПНТ.434820.036ТУ	Г, НП	7 / 7
7	M44740-2	АПНТ.434820.036ТУ	Г, НП	7 / 7
8	Поляризаторы сеточные ЯКУЛ.468583.003 – ЯКУЛ.468583.011	ЯКУЛ.434882.002ТУ		53 / 53
4.4.6 Линии задержки				
1	M34932	бШ2.066.123ТУ	НП	9 / 9
2	M34933-1	бШ2.066.124ТУ	НП	9 / 9
3	M34933-2	бШ2.066.124ТУ	НП	9 / 9
4	M34935-1	бШ2.066.126ТУ	НП	9 / 9
5	M34935-2	бШ2.066.126ТУ	НП	9 / 9
6	M34937	АПНТ.434820.012ТУ	НП	9 / 9
7	M34938	АПНТ.434820.013ТУ	НП	9 / 9
8	M34940	АПНТ.434820.035ТУ	Г	51 / 51
9	ФКЛН2-ПН1	бШ2.066.120ТУ		3 / 3
10	ФКЛН2-ПН2	бШ2.066.120ТУ		3 / 3
11	ФКЛН2-ПН3	бШ2.066.120ТУ		3 / 3
12	ФКЛН2-ПН4	бШ2.066.120ТУ		3 / 3
13	ФКЛН2-ПН5	бШ2.066.120ТУ		3 / 3

с. 24 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
4.4.7 Фильтры				
1	Комплект фильтров полосовых ЯКУЛ.434834.003 – ЯКУЛ.434834.008	ЯКУЛ.434882.003ТУ		53 / 53
2	М34807	АПНТ.434830.081ТУ		1010 / 54
3	М34808	АПНТ.434830.081ТУ		1010 / 54
4	М34809	АПНТ.434830.081ТУ		1010 / 54
5	М34810	АПНТ.434830.081ТУ		1010 / 54
6	М34812	АПНТ.434830.092ТУ		1010 / 54
7	М34813	АПНТ.434830.092ТУ		1010 / 54
8	М34814	АПНТ.434830.092ТУ		1010 / 54
9	М44802	6Ш2.067.114ТУ		3 / 3
10	М54801	АПНТ.434830.056ТУ		36 / 36
4.4.9 Нагрузки согласованные волноводные				
1	М33501	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
2	М33502	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
3	М33503	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
4	М33504	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
5	М33505	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
6	М33506	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
7	М33507	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
8	М33508	АПНТ.434840.041ТУ		1010 / 54
4.5 Модули СВЧ многофункциональные				
4.5.1 Модули СВЧ приемные				
1	М45112-1	6Ш2.027.129ТУ		2 / 2
2	М45112-2	6Ш2.027.129ТУ		2 / 2
3	М45112-3	6Ш2.027.129ТУ		2 / 2
4	М45115	6Ш2.027.137ТУ		2 / 2
5	М45116-1	6Ш2.027.136ТУ		2 / 2
6	М45116-2	6Ш2.027.136ТУ		2 / 2
7	М45120	6Ш2.027.145ТУ		2 / 2
8	М45121	6Ш2.027.150ТУ		15 / 15
9	М45121-1	6Ш2.027.150ТУ		15 / 15
10	М45121-2	6Ш2.027.150ТУ		15 / 15
11	М45129-1	6Ш2.027.159ТУ		2 / 2
12	М45129-2	6Ш2.027.159ТУ		2 / 2
13	М45129-3	6Ш2.027.159ТУ		2 / 2
14	М45129-4	6Ш2.027.159ТУ		2 / 2
15	М45129-5	6Ш2.027.159ТУ		2 / 2
16	М45129-6	6Ш2.027.159ТУ		2 / 2
17	М45137	6Ш2.027.171ТУ	НП	7 / 7
18	М45145	6Ш2.027.200ТУ		2 / 2
19	М45164	АПНТ.434850.022ТУ		7 / 7
20	М45333ППМ	АПНТ.434850.077ТУ		2 / 2
21	М55104-М	6Ш2.027.125ТУ	НП	6 / 6
22	М55107	6Ш2.027.138ТУ	НП	6 / 6
23	М55107-1	6Ш2.027.138ТУ	НП	6 / 6
24	М55107-2	6Ш2.027.138ТУ	НП	6 / 6
25	М55133	6Ш2.027.194ТУ		2 / 2
26	М55148	АПНТ.434850.044ТУ		2 / 2
27	М55157	АПНТ.434850.085ТУ		8 / 8
28	Модуль БЗУВ91	СГКА.468731.032ТУ		48 / 48
29	Модуль БЗУВ93	СГКА.468157.045ТУ		48 / 48

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
4.5.2 Модули СВЧ передающие				
1	M35205-1	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
2	M35205-10	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
3	M35205-11	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
4	M35205-2	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
5	M35205-3	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
6	M35205-4	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
7	M35205-5	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
8	M35205-6	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
9	M35205-7	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
10	M35205-8	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
11	M35205-9	6Ш2.017.131ТУ	НП	6 / 6
12	M35207	АПНТ.434850.062ТУ		45 / 45
13	M35208	АПНТ.434850.091ТУ		2 / 2
14	M35209	АПНТ.434850.091ТУ		2 / 2
15	M45205	6Ш2.017.121ТУ		2 / 2
16	M45215	6Ш2.017.129ТУ		2 / 2
17	M45225	АПНТ.434850.024ТУ	НП	8 / 8
18	M45233	АПНТ.434850.097ТУ		45 / 45
19	M45333ПМ	АПНТ.434850.077ТУ		2 / 2
20	M55321-A	6Ш2.000.151ТУ		2 / 2
21	M55321-B	6Ш2.000.151ТУ		2 / 2
22	M55321-B	6Ш2.000.151ТУ		2 / 2
23	M55322-1	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
24	M55322-2	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
25	M55322-3	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
26	M55322-4	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
27	M55322-5	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
28	M55322-6	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
29	M55322-7	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
30	M55322-8	6Ш2.000.152ТУ		2 / 2
31	Модуль БЗУВ94	СГКА.468742.087ТУ		48 / 48
32	Модуль передающий	СГКА.468712.001ТУ	*	48 / 48
4.5.3 Модули СВЧ приемо-передающие				
1	M45302	6Ш2.000.112ТУ		14 / 14
2	M45305-1	6Ш2.000.127ТУ	НП	7 / 7
3	M45305-2	6Ш2.000.127ТУ	НП	7 / 7
4	M45305-3	6Ш2.000.127ТУ	НП	7 / 7
5	M45308	6Ш2.027.157ТУ	НП	8 / 8
6	M45312 ПРД-1	6Ш2.000.139ТУ-Д		7 / 7
7	M45312 ПРД-2	6Ш2.000.139ТУ-Д		7 / 7
8	M45312 ПРД-3	6Ш2.000.139ТУ-Д		7 / 7
9	M45312 ПРД-4	6Ш2.000.139ТУ-Д		7 / 7
10	M45312 ПРД-5	6Ш2.000.139ТУ-Д		7 / 7
11	M45312 ПРМ	6Ш2.000.139ТУ-Д		7 / 7
12	M45317	АПНТ.434850.041ТУ	НП	8 / 8
13	M45333	АПНТ.434850.077ТУ		2 / 2
14	M45335	АПНТ.434850.081ТУ	*, НП	7 / 7
15	M45336	АПНТ.434850.082ТУ	*, НП	7 / 7
16	M45337	АПНТ.434850.086ТУ		8 / 8
17	M45341	АПНТ.434850.098ТУ		45 / 45
18	Модуль 322-062-501	СГКА.468714.240ТУ		48 / 48

с. 26 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
5 Приборы ферритовые СВЧ				
5.1 Вентили				
5.1.1 Вентили волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВВН1-10	ПЯ0.223.264ТУ		17 / 16
2	ФВВН1-10М	ПЯ0.223.264ТУ		17 / 16
3	ФВВН1-14	бШЗ.081.156ТУ		3 / 3
4	ФВВН1-14А	бШЗ.081.156ТУ		3 / 3
5	ФВВН1-14Б	бШЗ.081.156ТУ		3 / 3
6	ФВВН1-14В	бШЗ.081.156ТУ		3 / 3
7	ФВВН1-14Г	бШЗ.081.156ТУ		3 / 3
8	ФВВН1-14Д	бШЗ.081.156ТУ		3 / 3
9	ФВВН1-24	ПЯ0.223.306ТУ		16 / 16
10	ФВВН1-24А	ПЯ0.223.306ТУ		16 / 16
11	ФВВН1-25	бШЗ.081.168ТУ		3 / 3
12	ФВВН1-25А	бШЗ.081.168ТУ		3 / 3
13	ФВВН1-25Б	бШЗ.081.168ТУ		3 / 3
14	ФВВН1-25В	бШЗ.081.168ТУ		3 / 3
15	ФВВН1-25Г	бШЗ.081.168ТУ		3 / 3
16	ФВВН1-25Д	бШЗ.081.168ТУ		3 / 3
17	ФВВН1-25Е	бШЗ.081.168ТУ		3 / 3
18	ФВВН1-29	бВ0.223.007ТУ	НП	7 / 7
19	ФВВН1-37А	бШЗ.081.189ТУ		3 / 3
20	ФВВН1-37Б	бШЗ.081.189ТУ		3 / 3
21	ФВВН1-37В	бШЗ.081.189ТУ		3 / 3
22	ФВВН1-37Г	бШЗ.081.189ТУ		3 / 3
23	ФВВН1-37Д	бШЗ.081.189ТУ		3 / 3
24	ФВВН1-5	ПЯ0.223.265ТУ		17 / 17
25	ФВВН1-6	ПЯ0.223.277ТУ		17 / 17
26	ФВВН1-9	ПЯ0.223.264ТУ		17 / 16
27	ФВВН1-9М	ПЯ0.223.264ТУ		17 / 16
28	ФВВН2-13	ПЯ0.223.285ТУ		16 / 16
29	ФВВН2-15	ПЯ0.223.342ТУ		16 / 16
30	ФВВН2-26	бШ0.308.171ТУ		3 / 3
31	ФВВН2-27	бШ0.308.171ТУ		3 / 3
32	ФВВН2-28	бШ0.308.171ТУ		3 / 3
33	ФВВН2-3	бШЗ.081.133ТУ		3 / 3
34	ФВВН2-33	бШ0.308.171ТУ		3 / 3
35	ФВВН2-33А	бШ0.308.171ТУ		3 / 3
36	ФВВН2-36	ПЯ0.223.346ТУ		16 / 16
5.1.2 Вентили коаксиальные высокого уровня мощности				
1	ФВКВ2-1	ПЯ2.238.491ТУ		17 / 16
2	ФКВВ2-1	ПЯ0.223.189ТУ		16 / 16
3	ФКВВ3-3	бШЗ.081.134ТУ		3 / 3
5.1.3 Вентили коаксиальные низкого уровня мощности				
1	ФВК2-30	бШЗ.081.118ТУ		3 / 3
2	ФВК3-24	ПЯ0.223.109ТУ		17 / 16
3	ФВК4-2	ПЯ0.223.070ТУ		17 / 16
4	ФВК4-8	ПЯ0.223.132ТУ		17 / 16
5	ФКВН2-24	ПЯ0.223.294ТУ		16 / 16
6	ФКВН2-26	бШЗ.081.170ТУ		3 / 3
7	ФКВН2-27	бШЗ.081.170ТУ		3 / 3
8	ФКВН2-8	ПЯ0.223.225ТУ		16 / 16

Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022 с. 27

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
9	ФКВНЗ-14	ПЯ0.223.185ТУ		17 / 16
10	ФКВНЗ-14А	ПЯ0.223.185ТУ		17 / 16
11	ФКВНЗ-5	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
12	ФКВНЗ-5А	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
13	ФКВН4-1	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
14	ФКВН4-1А	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
15	ФКВН4-1Б	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
16	ФКВН4-1В	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
5.1.4 Вентили полосковые низкого уровня мощности				
1	ФВПЗ-16	бШЗ.081.117ТУ		3 / 3
2	ФПВН1-1	ПЯ0.223.195ТУ		16 / 16
3	ФПВН1-1А	ПЯ0.223.195ТУ		16 / 16
4	ФПВН1-1Б	ПЯ0.223.195ТУ		16 / 16
5	ФПВН1-5	ПЯ0.223.372ТУ		16 / 16
6	ФПВН1-6	ПЯ0.223.372ТУ		16 / 16
7	ФПВН1-7	ПЯ0.223.372ТУ		16 / 16
8	ФПВН1-8	ПЯ0.223.372ТУ		16 / 16
9	ФПВН2-13	бШЗ.081.137ТУ		3 / 3
10	ФПВН2-14	бШЗ.081.137ТУ		3 / 3
11	ФПВН2-15	бШЗ.081.137ТУ		3 / 3
12	ФПВН2-16	бШЗ.081.137ТУ		3 / 3
13	ФПВН2-17	бШЗ.081.137ТУ		3 / 3
14	ФПВН2-18	бШЗ.081.137ТУ		3 / 3
15	ФПВН2-19	бШЗ.081.135ТУ		3 / 3
16	ФПВН2-19А	бШЗ.081.135ТУ		3 / 3
17	ФПВН2-20	бШЗ.081.128ТУ		3 / 3
18	ФПВН2-29	бШЗ.081.153ТУ		3 / 3
19	ФПВН2-30	бШЗ.081.153ТУ		3 / 3
20	ФПВН2-301	бШЗ.081.186ТУ		3 / 3
21	ФПВН2-302	бШЗ.081.186ТУ		3 / 3
22	ФПВН2-303А	бШЗ.081.190ТУ		3 / 3
23	ФПВН2-303Б	бШЗ.081.190ТУ		3 / 3
24	ФПВН2-304А	бШЗ.081.190ТУ		3 / 3
25	ФПВН2-304Б	бШЗ.081.190ТУ		3 / 3
26	ФПВН2-46	ПЯ0.223.322ТУ		16 / 16
27	ФПВН2-47	ПЯ0.223.322ТУ		16 / 16
28	ФПВН2-59	бШЗ.081.175ТУ		3 / 3
29	ФПВН2-60	бШЗ.081.175ТУ		3 / 3
30	ФПВН3-16	бШЗ.081.139ТУ		3 / 3
31	ФПВН3-19	ПЯ0.223.233ТУ		16 / 16
32	ФПВН3-20	ПЯ0.223.233ТУ		16 / 16
33	ФПВН3-21	ПЯ0.223.262ТУ		16 / 16
34	ФПВН3-21А	ПЯ0.223.262ТУ		16 / 16
35	ФПВН3-22	ПЯ0.223.262ТУ		16 / 16
36	ФПВН3-31	ПЯ0.223.280ТУ		16 / 16
37	ФПВН3-31А	ПЯ0.223.280ТУ		16 / 16
38	ФПВН3-78	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16
39	ФПВН3-79	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16
40	ФПВН3-81	ПЯ0.223.398ТУ		16 / 16
41	ФПВН3-84	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16
42	ФПВН3-85	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16
43	ФПВН3-86	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
44	ФПВН3-86А	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
45	ФПВН3-86Б	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
46	ФПВН3-86В	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
47	ФПВН3-87	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16

с. 28 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
48	ФПВНЗ-87А	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
49	ФПВНЗ-87Б	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
50	ФПВНЗ-87В	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
51	ФПВН4-1	6ШЗ.081.147ТУ		3 / 3
52	ФПВН4-1А	6ШЗ.081.147ТУ		3 / 3
53	ФПВН4-1Б	6ШЗ.081.147ТУ		3 / 3
54	ФПВН4-3	ПЯ0.223.383ТУ		16 / 16
5.1.6 Вентили волноводные высокого уровня мощности				
1	ФВВВ1-7	ПЯ0.223.352ТУ		16 / 16
2	ФВВВ1-8	ПЯ0.223.362ТУ		16 / 16
3	ФВВВ1-8А	ПЯ0.223.362ТУ		16 / 16
4	ФВВВ2-11	ПЯ2.238.243ТУ		17 / 17
5	ФВВВ2-14	ПЯ2.238.510ТУ		17 / 16
6	ФВВВ2-16	ПЯ2.238.531ТУ		17 / 16
7	ФВВВ2-17	ПЯ2.238.582ТУ		17 / 17
8	ФВВВ2-21	ПЯ2.238.509ТУ		17 / 16
9	ФВВВ2-25	ПЯ2.223.146ТУ		17 / 16
10	ФВВВ2-27	ПЯ0.223.214ТУ		16 / 16
11	ФВВВ2-42	ПЯ0.223.395ТУ		16 / 16
12	ФВВВ3-6	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
13	ФВВВ3-6А	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
14	ФВВВ3-6Б	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
15	ФВВВ3-6В	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
16	ФВВВ3-6Г	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
5.2 Циркуляторы				
5.2.1 Циркуляторы волноводные высокого уровня мощности				
1	ФВЦВ2-1	ПЯ0.223.186ТУ		16 / 16
2	ФВЦВ2-11	ПЯ0.223.275ТУ		16 / 16
3	ФВЦВ2-12	ПЯ0.238.514ТУ		17 / 17
4	ФВЦВ2-12	ПЯ0.223.275ТУ		16 / 16
5	ФВЦВ2-15	ПЯ0.238.113ТУ		17 / 17
6	ФВЦВ2-15А	ПЯ0.238.113ТУ		17 / 17
7	ФВЦВ2-18	ПЯ0.223.343ТУ		16 / 16
8	ФВЦВ2-2	ПЯ0.223.194ТУ		16 / 16
9	ФВЦВ2-3	ПЯ0.223.322ТУ		16 / 16
10	ФВЦВ2-46	ПЯ0.223.371ТУ		16 / 16
11	ФВЦВ2-47	ПЯ0.223.370ТУ		16 / 16
12	ФВЦВ2-48	ПЯ0.223.370ТУ		16 / 16
13	ФВЦВ2-56	ПЯ0.223.397ТУ		16 / 16
14	ФВЦВ2-60	ПЯ0.223.404ТУ		16 / 16
15	ФВЦВ2-61	ПЯ0.223.401ТУ		17 / 17
16	ФВЦВ2-61М	ПЯ0.223.401ТУ		17 / 17
17	ФВЦВ2-62	ПЯ0.223.408ТУ		16 / 16
18	ФВЦВ2-64	ПЯ0.223.416ТУ		16 / 16
19	ФВЦВ2-8	ПЯ0.223.231ТУ		16 / 16
20	ФВЦВ3-2	ПЯ0.233.409ТУ		16 / 16
21	ФЦВВ2-12	ПЯ2.238.514ТУ		17 / 16
22	ФЦВВ2-15	ПЯ0.223.113ТУ		17 / 16
23	ФЦВВ2-15А	ПЯ0.223.113ТУ		17 / 16
24	ФЦВВ2-21	ПЯ0.223.142ТУ		16 / 16
25	ФЦВВ2-22	ПЯ0.223.166ТУ		16 / 16
26	ФЦВВ2-26	ПЯ0.223.175ТУ		16 / 16

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
5.2.2 Циркуляторы волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВЦН1-10	ПЯ0.223.306ТУ		16 / 16
2	ФВЦН1-10А	ПЯ0.223.306ТУ		16 / 16
3	ФВЦН1-12	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
4	ФВЦН1-12А	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
5	ФВЦН1-12Б	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
6	ФВЦН1-12В	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
7	ФВЦН1-12Г	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
8	ФВЦН1-12Д	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
9	ФВЦН1-12Е	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
10	ФВЦН1-12Ж	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
11	ФВЦН1-12З	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
12	ФВЦН1-12И	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
13	ФВЦН1-12К	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16
14	ФВЦН1-15	ПЯ0.223.361ТУ		16 / 16
15	ФВЦН1-15А	ПЯ0.223.361ТУ		16 / 16
16	ФВЦН1-15Б	ПЯ0.223.361ТУ		16 / 16
17	ФВЦН1-15В	ПЯ0.223.361ТУ		16 / 16
18	ФВЦН1-8	бШ2.238.166ТУ		3 / 3
19	ФВЦН1-8А	бШ2.238.166ТУ		3 / 3
20	ФВЦН1-8Б	бШ2.238.166ТУ		3 / 3
21	ФВЦН1-8В	бШ2.238.166ТУ		3 / 3
22	ФВЦН1-8Г	бШ2.238.166ТУ		3 / 3
23	ФВЦН1-8Д	бШ2.238.166ТУ		3 / 3
24	ФВЦН1-9	бШ2.238.167ТУ		3 / 3
25	ФВЦН1-9А	бШ2.238.167ТУ		3 / 3
26	ФВЦН2-10	ПЯ0.223.342ТУ		16 / 16
27	ФВЦН2-27	ПЯ0.223.346ТУ		16 / 16
28	ФВЦН2-5	ПЯ0.223.279ТУ		16 / 16
29	ФВЦН2-5А	ПЯ0.223.279ТУ		16 / 16
30	ФВЦН2-6	ПЯ0.223.279ТУ		16 / 16
31	ФВЦН2-6А	ПЯ0.223.279ТУ		16 / 16
32	ФВЦН2-6Б	ПЯ0.223.279ТУ		16 / 16
33	ФВЦН2-6В	ПЯ0.223.279ТУ		16 / 16
34	ФВЦН2-8	ПЯ0.223.285ТУ		16 / 16
35	ФВЦН2-9	ПЯ0.223.291ТУ		16 / 16
5.2.3 Циркуляторы коаксиальные высокого уровня мощности				
1	ФКЦВ2-3	ПЯ0.223.347ТУ		16 / 16
2	ФКЦВ2-4	ПЯ0.223.347ТУ		16 / 16
3	ФКЦВ2-5	ПЯ0.223.347ТУ		16 / 16
4	ФКЦВ2-6	ПЯ0.223.347ТУ		16 / 16
5	ФКЦВ2-7	ПЯ0.223.347ТУ		16 / 16
6	ФКЦВ2-8	ПЯ0.223.349ТУ		16 / 16
7	ФКЦВ2-9	ПЯ0.223.349ТУ		16 / 16
8	ФКЦВ3-10	ПЯ0.223.347ТУ		17 / 16
9	ФКЦВ3-3	ПЯ0.223.241ТУ		16 / 16
10	ФКЦВ3-6	ПЯ0.223.286ТУ		16 / 16
11	ФКЦВ3-8	ПЯ0.223.303ТУ		16 / 16
12	ФКЦВ3-9	ПЯ0.223.315ТУ		16 / 16
13	ФКЦВ3-9А	ПЯ0.223.315ТУ		16 / 16
14	ФКЦВ4-4	ПЯ0.223.203ТУ		16 / 16
15	ФКЦВ4-5	ПЯ0.223.229ТУ		16, 17 / 16
16	ФКЦВ4-7	ПЯ0.223.260ТУ		16 / 16
17	ФКЦВ4-7А	ПЯ0.223.260ТУ		16 / 16
18	ФКЦВ4-8	ПЯ0.223.260ТУ		16 / 16

с. 30 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
19	ФКЦВ4-9	ПЯ0.223.260ТУ		16 / 16
20	ФКЦВ3-1	ПЯ2.238.371ТУ		17 / 17
21	ФКЦВ3-3	ПЯ0.223.057ТУ		17 / 16
22	ФКЦВ3-4	ПЯ0.223.057ТУ		17 / 16
23	ФКЦВ4-5	ПЯ0.223.229ТУ		17 / 17
24	ФКЦВ4-6	ПЯ0.223.153ТУ		16 / 16
25	ФКЦВ4-6Б	ПЯ0.223.152ТУ		16 / 16
5.2.4 Циркуляторы коаксиальные низкого уровня мощности				
1	ФКЦН2-11	6Ш2.238.164ТУ		3 / 3
2	ФКЦН2-19	6Ш2.238.168ТУ		3 / 3
3	ФКЦН2-20	6Ш2.238.168ТУ		3 / 3
4	ФКЦН3-12	ПЯ0.223.255ТУ		16 / 16
5	ФКЦН4-6	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
6	ФКЦН4-6А	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
7	ФКЦН4-7	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
8	ФКЦН4-8	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
9	ФКЦН4-8А	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
10	ФКЦН4-9	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
11	ФКЦН4-9А	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
12	ФКЦН4-9Б	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
13	ФКЦН4-9В	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17
14	ФЦК2-1	ПЯ2.238.373ТУ		17 / 17
15	ФЦК2-19	ПЯ2.238.462ТУ		17 / 17
16	ФЦК2-2	ПЯ2.238.373ТУ		17 / 17
17	ФЦК3-29	ПЯ0.223.053ТУ		17 / 16
18	ФЦК3-30	ПЯ0.223.053ТУ		17 / 16
19	ФЦК3-9	ПЯ0.223.049ТУ		17 / 16
5.2.5 Циркуляторы полосковые низкого уровня мощности				
1	ФПЦН2-102-9.5	БЮКР.468546.015ТУ	НП	3 / 3
2	ФПЦН2-105-9.5	БЮКР.468546.016ТУ	НП	3 / 3
3	ФПЦН2-30	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
4	ФПЦН2-32	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
5	ФПЦН2-33	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
6	ФПЦН2-34	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
7	ФПЦН2-35	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
8	ФПЦН3-22	ПЯ0.223.261ТУ		16 / 16
9	ФПЦН3-34	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16
10	ФПЦН3-35	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16
11	ФПЦН3-48	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
12	ФПЦН3-48А	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
13	ФПЦН3-48Б	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
14	ФПЦН3-48В	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
15	ФПЦН3-49	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
16	ФПЦН3-49А	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
17	ФПЦН3-49Б	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
18	ФПЦН3-49В	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
19	ФПЦН4-4	ПЯ0.223.406ТУ		16 / 16
20	ФПЦН4-5	ПЯ0.223.406ТУ		16 / 16
21	ФЦП2-2	ПЯ0.223.060ТУ		17 / 18
22	ФЦП2-4А	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
23	ФЦП2-4Б	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
24	ФЦП2-4В	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
25	ФЦП2-5А	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
26	ФЦП2-5Б	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
27	ФЦП2-5В	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
28	ФЦПЗ-4А	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
29	ФЦПЗ-4Б	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
30	ФЦПЗ-4В	ТИ2.238.059ТУ		3 / 3
5.3 Переключатели				
5.3.1 Переключатели волноводные высокого уровня мощности				
1	ФВПВ2-1	ПЯ0.224.026ТУ		16 / 16
2	ФВПВ2-12	ПЯ0.224.072ТУ		16 / 16
3	ФВПВ2-13	ПЯ0.224.078ТУ		16 / 16
4	ФВПВ2-5	ПЯ0.224.037ТУ		17 / 17
5	ФВПВ2-6	ПЯ0.224.043ТУ		17 / 17
5.3.2 Переключатели волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВПН1-3	ПЯ0.224.093ТУ		16 / 16
2	ФВПН1-7	ПЯ0.224.086ТУ		16 / 16
3	ФВПН2-10	ПЯ0.224.076ТУ		16 / 16
4	ФВПН2-10А	ПЯ0.224.076ТУ		16 / 16
5	ФВПН2-11	ПЯ0.224.076ТУ		16 / 16
6	ФВПН2-13	ПЯ0.224.076ТУ		16 / 16
7	ФВПН2-3	ПЯ0.224.049ТУ		16 / 16
8	ФВПН2-3А	ПЯ0.224.049ТУ		16 / 16
9	ФВПН2-5	ПЯ0.224.068ТУ		16 / 16
10	ФВПН2-5А	ПЯ0.224.068ТУ		16 / 16
11	ФВПН2-9	ПЯ0.224.076ТУ		16 / 16
5.3.3 Переключатели коаксиальные низкого уровня мощности				
1	ФКПН2-1	ПЯ0.224.029ТУ		17 / 17
2	ФКПН2-2	ПЯ0.224.081ТУ		16 / 16
3	ФКПН2-3	ПЯ0.224.081ТУ		16 / 16
4	ФКПН3-1	ПЯ0.224.029ТУ		17 / 16
5	ФКПН3-1А	ПЯ0.224.029ТУ		17 / 16
6	ФКПН3-2	ПЯ0.224.029ТУ		17 / 16
7	ФКПН3-3	ПЯ0.224.048ТУ		16 / 16
5.3.4 Переключатели полосковые низкого уровня мощности				
1	ФППН2-2	ПЯ0.224.052ТУ		16 / 16
2	ФППН2-3	ПЯ0.224.070ТУ		16 / 16
3	ФППН2-4	ПЯ0.224.089ТУ		16 / 16
4	ФППН2-5	ПЯ0.224.090ТУ		16 / 16
5.4 Фильтры				
5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности				
1	ФКИН2-10	ПЯ0.226.023ТУ		16 / 16
2	ФКИН2-11	ПЯ0.226.023ТУ		16 / 16
3	ФКИН2-12	ПЯ0.226.023ТУ		16 / 16
4	ФКИН2-12А	ПЯ0.226.023ТУ		16 / 16
5	ФКИН2-18	ПЯ0.226.031ТУ		16 / 16
6	ФКИН2-2	ПЯ0.226.017ТУ		16 / 16
7	ФКИН2-3	ПЯ0.226.017ТУ		16 / 16
8	ФКИН2-4	ПЯ0.226.017ТУ		16 / 16
9	ФКИН2-5	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16
10	ФКИН2-6	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16
11	ФКИН2-6А	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16
12	ФКИН2-6Б	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16

с. 32 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
13	ФКИН2-7	ПЯ0.226.019ТУ		16 / 16
14	ФКИН2-8	ПЯ0.226.019ТУ		16 / 16
15	ФКИН2-9	ПЯ0.226.019ТУ		16 / 16
16	ФКИН3-1	ПЯ0.226.016ТУ		16 / 16
17	ФКИН3-19	ФТСК.430441.006ТУ		30 / 30
18	ФКИН3-2	ПЯ0.226.017ТУ		16 / 16
19	ФКИН3-20	ФТСК.430441.006ТУ		30 / 30
20	ФКИН3-3	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16
21	ФКИН3-3А	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16
22	ФКИН3-4	ПЯ0.226.019ТУ		16 / 16
23	ФКИН3-6	ПЯ0.226.031ТУ		16 / 16
24	ФКИН4-1	ПЯ0.226.016ТУ		16 / 16
25	ФКИН4-2	ПЯ0.226.016ТУ		16 / 16
26	ФКИН4-2А	ПЯ0.226.016ТУ		16 / 16
27	ФКИН4-3	ПЯ0.226.016ТУ		16 / 16
28	ФКИН4-4	ПЯ0.226.030ТУ		16 / 16
29	ФКИН4-5	ПЯ0.226.030ТУ		16 / 16
30	ФКИН4-6	ПЯ0.226.030ТУ		16 / 16
31	ФКИН4-6А	ПЯ0.226.030ТУ		16 / 16
32	ФФЛК2-19	ПЯ0.226.005ТУ		16 / 16
33	ФФЛК2-19А	ПЯ0.226.005ТУ		16 / 16
34	ФФЛК2-19Б	ПЯ0.226.005ТУ		16 / 16
35	ФФЛК2-19В	ПЯ0.226.005ТУ		16 / 16
36	ФФЛК2-20	ПЯ0.226.005ТУ		16 / 16
37	ФФЛК2-21	ПЯ0.226.006ТУ		16 / 16
38	ФФЛК2-21А	ПЯ0.226.006ТУ		16 / 16
39	ФФЛК2-21Б	ПЯ0.226.006ТУ		16 / 16
40	ФФЛК2-21В	ПЯ0.226.006ТУ		16 / 16
41	ФФЛК2-22	ПЯ0.226.006ТУ		16 / 16
42	ФФЛК3-5	ПЯ0.226.011ТУ		17 / 17
5.4.2 Фильтры волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВИН1-1	ПЯ0.226.017ТУ		16 / 16
2	ФВИН1-2	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16
3	ФВИН1-6	ПЯ0.226.031ТУ		16 / 16
4	ФВИН2-1	ПЯ0.226.017ТУ		16 / 16
5	ФВИН2-2	ПЯ0.226.018ТУ		16 / 16
5.4.3 Фильтры полосковые низкого уровня мощности				
1	Фильтр полосовой типа FBAR	КРПГ.431145.021ТУ		1010 / 1010
2	ФКИС2-1	БЮКР.468824.003ТУ		3 / 3
3	ФПИН3-2А	ПЯ0.226.028ТУ		16 / 16
4	ФПИС2-1-1	бШ2.067.117ТУ		3 / 3
5.5 Фазовращатели				
5.5.1 Фазовращатели волноводные высокого уровня мощности				
1	ФВФВ1-1	ПЯ0.224.069ТУ		16 / 16
2	ФВФВ2-5	ПЯ0.224.066ТУ		16 / 16
3	ФВФВ2-5А	ПЯ0.224.066ТУ		16 / 16
4	ФВФВ2-6	ПЯ0.224.066ТУ		16 / 16
5	ФВФВ2-8	ПЯ0.224.097ТУ		16 / 16
5.5.2 Фазовращатели волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВФН1-2	ПЯ0.224.039ТУ		16 / 16
2	ФВФН1-4	ПЯ0.224.039ТУ		16 / 16
3	ФВФН1-5	ПЯ0.224.079ТУ		16 / 16

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.
4	ФВФН1-5А	ПЯ0.224.079ТУ	НП	16 / 16
5	ФВФН2-1	ПЯ0.224.025ТУ		17 / 17
6	ФВФН2-3	ПЯ0.224.082ТУ		16 / 16
7	ФВФН2-5	ПЯ0.224.092ТУ		16 / 16
5.5.3 Фазовращатели полосковые низкого уровня мощности				
1	ФПФН2-2	ПЯ0.224.073ТУ		16 / 16
2	ФПФН2-2А	ПЯ0.224.073ТУ		16 / 16
5.6 Приборы многофункциональные				
5.6.1 Приборы многофункциональные коаксиальные низкого уровня мощности				
1	ФКДН2-4	ПЯ0.224.067ТУ		16 / 16
2	ФКДН2-4А	ПЯ0.224.067ТУ		16 / 16
3	ФКДН3-1	6Ш0.202.148ТУ		3 / 3
4	ФКДН3-1А	6Ш0.202.148ТУ		3 / 3
5	ФКДН3-1Б	6Ш0.202.148ТУ		3 / 3
6	ФКДН3-1В	6Ш0.202.148ТУ		3 / 3
7	ФКДН3-2	6Ш0.202.148ТУ		3 / 3
5.6.2 Приборы многофункциональные волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВДН1-1	ПЯ0.224.067ТУ		16 / 16
2	ФВДН2-1	ПЯ0.224.067ТУ		16 / 16
5.7 Модуляторы				
5.7.1 Модуляторы волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВМН1-1	ПЯ0.224.056ТУ		16 / 16
2	ФВМН1-2	ПЯ0.224.056ТУ		16 / 16
3	ФВМН1-5	ПЯ0.224.058ТУ		16 / 16
4	ФВМН1-6	ПЯ0.224.058ТУ		16 / 16
5.8 Ограничители				
5.8.1 Ограничители волноводные высокого уровня мощности				
1	ФВОВ2-4	ПЯ0.224.057ТУ	НП	16 / 16
5.11 Элементы волноведущие				
1	ВВЭ	НГМК.434839.002ТУ		46 / 46
2	ВВЭП	НГМК.434839.008ТУ		46 / 46
3	ВВЭТ	НГМК.434839.008ТУ		46 / 46
6 Компоненты СВЧ пассивные				
6.1 Ответвители направленные волноводные и коаксиальные				
1	М34710-1	6Ш2.243.124ТУ		3 / 3
2	М34710-2	6Ш2.243.124ТУ		3 / 3
3	М34710-3	6Ш2.243.124ТУ		3 / 3
4	М34710-4	6Ш2.243.124ТУ		3 / 3

**Список предприятий изготовителей
и калькодержателей**

Код пред-прия-тия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
1	АО «ПЛУТОН»	105120, Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.11; тел.: +7(495) 730-36-19; факс: +7(495) 737-56-90; e-mail: info@pluton.msk.ru	
2	АО «НПП «САЛЮТ»	603950, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д.7; тел.: +7(831) 211-40-10; тел./факс: +7(831) 211-50-20; e-mail: salut@salut.nnov.ru	
3	АО «НПП «ФАЗА»	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Белорусская, д.9/7Г; тел.: +7(863) 252-31-25, 227-84-71; факс: +7(863) 254-09-90; e-mail: faza4@aanet.ru, proaofaza@mail.ru	
4	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	
5	АО «НПП «ТОРИЙ»	117393, Москва, ул. Обручева, д.52; тел.: +7(499) 789-96-62; факс: +7(495) 332-64-66; e-mail: npp@toriy.ru	
6	ОАО «НПП «РАДИЙ»	125057, Москва, ул. Часовая, д.28; тел./факс: +7(499) 151-15-21; e-mail: info@npp-radiy.ru	
7	АО «НПП «ИСТОК» им. Шокина»	141190, М.о., 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	
8	АО «СВЕТЛАНА- ЭЛЕКТРОНПРИБОР»	194156, Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса, д. 27, литер С, пом. 2-Н; тел: +7(812) 385-00-01; факс: +7(812) 554-03-80; e-mail: mail@svetlana-ep.ru	

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
9	АО «НПП «КОНТАКТ»	410033, г. Саратов, ул. Спицына Б.В., д.1; тел.: +7(8452) 35-76-01; факс: +7(8452) 35-76-76; e-mail: office@kontakt-saratov.ru	
10	АО «НПЦ «АЛМАЗ-ФАЗОТРОН»	410033, г. Саратов, ул. Панфилова, д.1; тел.: +7(8452) 49-59-70; факс: +7(8452) 49-59-71; e-mail: afazotron@volgaline.ru	
13	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	
14	АО «ГЗ «ПУЛЬСАР»	105187, Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7(495) 366-55-00; факс: +7(495) 601-94-17*50-30; e-mail: openline@gz-pulsar.ru	
15	ХК ПАО «НЭВЗ - СОЮЗ»	630049, г. Новосибирск-49, Красный пр-кт, д. 220; тел.: +7(383) 226-28-00, 228-71-30; факс: +7(383) 373-71-60; e-mail: hcnevz@nevz.ru	
16	АО «НИИ «ФЕРРИТ-ДОМЕН»	196006, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 25 корп. 3, п/я 181; тел.: +7(812) 676-28-83; факс: +7(812) 676-29-65; e-mail: domen@domen.ru	
17	АО «ФЕРРОПРИБОР»	198320, Санкт-Петербург, ул. Свободы, д.50; тел.: +7(812) 407-10-91; e-mail: info@rusgates.ru	
18	ОАО «ЗАВОД МАГНЕТОН»	194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д 9; тел.: +7(812) 297-55-89; факс: +7(812) 552-03-05; e-mail: secretar@magneton.ru	
19	АО «НИИ «ОКТАВА»	630049, г. Новосибирск, Красный пр-кт, д.220, корп.36 а/я 314; тел.:+7(383) 363-02-98; факс: +7(383) 363-60-74; e-mail: info@oktava-nsk.ru	

с. 36 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
21	ПАО «ГРАНИТ»	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Белорусская, д.9/7-г; тел.: +7(8632) 52-90-43; факс: +7(8632) 52-05-57; e-mail: anod@aanet.ru	
22	АО «НПП «АЛМАЗ»	410033, г. Саратов, ул. Панфилова, д.1; тел.: +7(8352) 63-25-57, 47-98-40; факс: +7(8452) 48-00-39, 63-35-58; e-mail: info@almaz-rpe.ru	
25	АО «ЦНИРТИ» им. акад. А.И.БЕРГА	107078, Москва, ул. Н. Басманная, д.20, стр. 9; тел.: +7(499) 267-43-93; факс: +7(499) 267-21-43; e-mail: post@cnirti.ru	
26	ЗАО «НПП «ПЛАНЕТА- АРГАЛЛ»	173004, г. Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей, д.2/13; тел.: +7(8162) 69-31-21; факс: +7(8162) 69-31-22; e-mail: argall@argall.nov.ru	
29	ЗАО «НПП «МАГРАТЕП»	141190, М.о., г. Фрязино, ул. Вокзальная, д.2а; тел./факс: +7(495) 225-60-34; e-mail: magratep@mail.ru	
30	ООО «НПО «ЗАВОД «МАГНЕТОН»	194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.9; тел./факс: +7(812) 633-05-02; e-mail: npo.magneton@gmail.com	
31	АО «НПП «САЛЮТ-25»	603950, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д.7, кор. 1. пом. 1450; тел.: +7(831) 466-31-20; факс: +7(831) 211-45-58; e-mail: salut-25@list.ru	
32	АО «ФАЗОТРОН-ВМЗ»	127238, Москва, ш. Дмитровское, д.58; тел./факс: +7(495) 482- 55-06; 482-55-85; e-mail: f-vmz@f-vmz.ru	
34	АО «ОКБ-ПЛАНЕТА»	173004, г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 13А, пом. 1Н; тел./факс: +7(816 2) 69-30-92; e-mail: secretary@okbplaneta.ru	
36	МГТУ им. Н.Э. Баумана	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д.5, стр.1; тел.: +7(499) 263-63-91; факс: +7(499) 267-48-44; e-mail: bauman@bmstu.ru	

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
43	АО «НПП «РАДАР ммс»	197375, Санкт-Петербург, ул. Новосельковская, д.37, литера А; тел.: +7(812) 777-50-51; факс: +7(812) 600-04-49; e-mail: radar@radar-mms.com	
44	АО «СКАРД-Электроникс»	305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70Б; тел./факс: +7(4712)39-06-32; e-mail: info@skard.ru	
45	АО «НПП «ПУЛЬСАР»	105187, Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7(495) 365-12-30; факс: +7(495) 366-55-83; e-mail: administrator@pulsarnpp.ru	
46	АО «НИИ МВ»	124460, Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, д.5, стр.2; тел./факс: +7(499) 731-14-76; e-mail: info@niimv.ru	
47	ИСВЧПЭ РАН	117105, Москва, Нагорный пр-д, д. 7, стр. 5; тел./ факс: +7(499) 123-44-64; e-mail: mail@isvch.ru, isvch@isvch.ru, iuhfseras2010@yandex.ru	
48	АО «ФНПЦ «ННИИРТ»	603950, г. Нижний Новгород, ул. Шапошникова, д.5; тел.: +7(831) 465-00-69; факс: +7(831) 464-02-083; e-mail: nniirt@nniirt.ru	
51	ИРЭ им. В.А. Котельникова	125009, Москва, ул. Моховая, д.11, корп. 7; тел.: +7(495) 629-35-74; факс: +7(495) 629-36-78; e-mail: ire@cplire.ru	
53	АО «ЦНИИИА»	410002, г. Саратов, ул. Московская, д. 66; тел: +7(8452) 27-12-80; факс: +7(8452) 23-60-70; e-mail: cime@cime.ru	
54	ООО «НПП «НИКА-СВЧ»	410002, г. Саратов, ул. Московская, д. 66; тел: +7(8452) 74-02-72, 74-03-12, 29-43-12; факс: +7(8452) 29-42-72; e-mail: alx1606@mail.ru	

с. 38 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2022

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
58	ФГБНУ «ИПФ РАН»	603950, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, 46; тел: +7(831) 436-62-02; факс: +7(831) 416-06-16; e-mail: dir@appl.sci-nnov.ru	
1010	Предприятие ликвидировано или находится в стадии банкротства, либо отсутствует ВП МО РФ (выпуск изделий с приемкой ОТК).		

С о д е р ж а н и е

Стр.

Порядок пользования Приложением к Перечню	1
1 Приборы электровакуумные СВЧ	2
1.1 Магнетроны.....	2
1.1.1 Магнетроны импульсного действия.....	2
1.1.2 Магнетроны непрерывного действия	3
1.2 Усилители магнетронного типа	4
1.2.1 Усилители М-типа импульсного действия	4
1.2.2 Усилители М-типа непрерывного действия	4
1.3 Клистроны	5
1.3.1 Клистроны генераторные пролетные	5
1.3.2 Клистроны усилительные импульсного действия	5
1.3.3 Клистроны усилительные непрерывного действия	6
1.3.4 Клистроны отражательные	7
1.4 Лампы бегущей волны (ЛБВ).....	8
1.4.1 ЛБВ импульсного действия.....	8
1.4.2 ЛБВ непрерывного действия (кроме входных)	9
1.4.3 ЛБВ непрерывного действия входные	12
1.5 Лампы обратной волны (ЛОВ).....	13
1.5.1 ЛОВ О-типа непрерывного действия.....	13
1.6 Усилители на быстрых волнах.....	13
1.7 Устройства защитные газоразрядные СВЧ	13
1.8 Эндотроны	14
1.9 Клистроды	14
2 Изделия СВЧ комплексированные	14
3 Приборы квантовые СВЧ	15
3.1 Трубки атомно-лучевые.....	15
4 Модули СВЧ.....	15
4.1 Модули СВЧ генераторные.....	15
4.1.1 Генераторы на лавинно-пролетных диодах	15
4.1.2 Генераторы на диодах Ганна	15
4.1.3 Генераторы на транзисторах	17
4.1.4 Генераторы шума	18
4.1.6 Генераторы, управляемые напряжением	18
4.2 Модули СВЧ усилительные	18
4.2.1 Усилители маломощные параметрические.....	18
4.2.2 Усилители на транзисторах.....	18
4.2.3 Маломощные усилители	21
4.2.4 Усилители мощности.....	21

4.3 Модули СВЧ преобразовательные	21
4.3.1 Смесители частоты	21
4.3.2 Детекторы	21
4.3.5 Преобразователи сигналов	21
4.4 Модули СВЧ управляющие	21
4.4.1 Фазовращатели	21
4.4.2 Переключатели	23
4.4.3 Модуляторы.....	23
4.4.4 Ограничители мощности	23
4.4.5 Атенюаторы.....	23
4.4.6 Линии задержки.....	24
4.4.7 Фильтры.....	24
4.4.9 Нагрузки согласованные волноводные	24
4.5 Модули СВЧ многофункциональные	24
4.5.1 Модули СВЧ приемные.....	25
4.5.2 Модули СВЧ передающие.....	25
4.5.3 Модули СВЧ приемо-передающие	26
5 Приборы ферритовые СВЧ.....	26
5.1 Вентили	26
5.1.1 Вентили волноводные низкого уровня мощности.....	26
5.1.2 Вентили коаксиальные высокого уровня мощности.....	26
5.1.3 Вентили коаксиальные низкого уровня мощности.....	26
5.1.4 Вентили полосковые низкого уровня мощности	27
5.1.6 Вентили волноводные высокого уровня мощности	28
5.2 Циркуляторы	28
5.2.1 Циркуляторы волноводные высокого уровня мощности	28
5.2.2 Циркуляторы волноводные низкого уровня мощности.....	29
5.2.3 Циркуляторы коаксиальные высокого уровня мощности.....	29
5.2.4 Циркуляторы коаксиальные низкого уровня мощности.....	30
5.2.5 Циркуляторы полосковые низкого уровня мощности	30
5.3 Переключатели.....	31
5.3.1 Переключатели волноводные высокого уровня мощности	31
5.3.2 Переключатели волноводные низкого уровня мощности	31
5.3.3 Переключатели коаксиальные низкого уровня мощности	31
5.3.4 Переключатели полосковые низкого уровня мощности.....	31
5.4 Фильтры	31
5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности.....	31
5.4.2 Фильтры волноводные низкого уровня мощности	32
5.4.3 Фильтры полосковые низкого уровня мощности	32
5.5 Фазовращатели.....	32
5.5.1 Фазовращатели волноводные высокого уровня мощности	32
5.5.2 Фазовращатели волноводные низкого уровня мощности	32
5.5.3 Фазовращатели полосковые низкого уровня мощности.....	33

5.6 Приборы многофункциональные	33
5.6.1 Приборы многофункциональные коаксиальные низкого уровня	
мощности.....	33
5.6.2 Приборы многофункциональные волноводные низкого уровня	
мощности.....	33
5.7 Модуляторы	33
5.7.1 Модуляторы волноводные низкого уровня мощности	33
5.8 Ограничители	33
5.8.1 Ограничители волноводные высокого уровня мощности	33
5.11 Элементы волноведущие	33
6 Компоненты СВЧ пассивные	33
6.1 Ответвители направленные волноводные и коаксиальные	33
Список предприятий-изготовителей и калькодержателей	34