

# 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 1

Изделия СВЧ

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 01 - 2018

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 01-2017

#### Утверждено Министерством промышленности и торговли Российской Федерации

# Часть 1 Изделия СВЧ

#### Книга 2

## Приложение к Перечню ЭКБ 01 - 2018

Научный редактор: А.В. Кузьмин

Ответственные редакторы: А.Н. Щепанов

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 01 - 2018

Часть 1. Изделия СВЧ

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 01-2017

**Дата введения** 01.01.2019 г.

#### Порядок пользования Приложением к Перечню

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

Освоение таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 15.301-2003, 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 воспроизводству 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. 28 настоящего Приложения.

с. 2 П	с. 2 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018			
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	знак	изготовитель/
ции	1	CDV		калькодерж.
	1 Приборы электровакуум	ные СВЧ		
	1.1 Магнетроны			
	1.1.1 Магнетроны импульс	ного действия		
1	МИ-12	СГ3.323.004ТУ		4/4
2	МИ-126А-3	СГ3.323.059ТУ		4/4
3	МИ-13	СГ3.323.004ТУ		4/4
4 5	МИ-14 МИ-15	СГ3.323.004ТУ СГ3.323.004ТУ		4 / 4 4 / 4
6	МИ-15 МИ-16	СГ 3.323.004ТУ		4/4
7	МИ-168-1	яш3.323.033ТУ		4/4
8	МИ-169	СИЗ.323.027ТУ	НП	1/1
9	МИ-172	СИЗ.323.123ТУ	НП	1/1
10 11	МИ-207 МИ-218A	СИЗ.323.177ТУ СИО.332.012ТУ	НП	21 / 21 1 / 1
12	ми-218 <b>Б</b>	СИ0.332.012ТУ		$\frac{1}{1}$
13	МИ-234	TC3.323.252TY		4/4
14	МИ-259	СИЗ.323.062ТУ		4/4
15	МИ-264	ТГ3.323.011ТУ	НΠ	1/1
16 17	МИ-264А МИ-264В	ΤΓ3.323.011ΤΥ ΤΓ3.323.011ΤΥ		2 / 2 2 / 2
18	МИ-277	СИЗ.323.378ТУ		$\frac{2}{1}$
19	МИ-299А-1	СИЗ.323.386ТУ	НП	1/1
20	МИ-29Б1	ЦТ3.323.005ТУ	ΗП	21 / 21
21	МИ-29В	ЦТ3.323.005ТУ	НП	21 / 21
22 23	МИ-29Г МИ-29Д	ЦТ3.323.005ТУ ЦТ3.323.005ТУ	НП НП	21 / 21 21 / 21
23	МИ-29Е	ЦТ3.323.005ТУ	НΠ	21 / 21
25	МИ-29Ж	ЦТ3.323.005ТУ	НП	21 / 21
26	МИ-29К	ЦТ3.323.005ТУ	ΗП	21 / 21
27	МИ-303	ЩЖ3.323.044ТУ		5/5
28 29	МИ-307А МИ-307Б	СИЗ.323.387ТУ СИЗ.323.387ТУ		1/1 1/1
30	МИ-337	СИЗ.323.424ТУ		$\frac{1}{1}$
31	МИ-338	СИЗ.323.422ТУ		1/1
32	МИ-365	бВ0.332.232ТУ	ΗП	1/1
33	МИ-376	бВ0.332.269ТУ		5/5
34 35	МИ-381 МИ-381A	6В0.332.371ТУ 6В0.332.371ТУ		1/1 1/1
36	МИ-413	бВ0.332.639ТУ		$\frac{1}{1}$
37	МИ-424А	6В0.332.685ТУ		1010 / 4
38	МИ-424Б	бВ0.332.685ТУ		1010 / 4
39	МИ-424B	бВ0.332.685ТУ		1010 / 4
40 41	МИ-424Г МИ-424Д	бВ0.332.685ТУ бВ0.332.685ТУ		1010 / 4 1010 / 4
41	МИ-424Д МИ-424Е	6B0.332.685TY		1010 / 4
43	МИ-424Ж	бВ0.332.685ТУ		1010 / 4
44	МИ-4243	бВ0.332.685ТУ		1010 / 4
45	МИ-424И	бВ0.332.685ТУ		1010 / 4
46 47	МИ-424К МИ-424Л	бВ0.332.685ТУ бВ0.332.685ТУ		1010 / 4 1010 / 4
48	МИ-424Л МИ-424М	6B0.332.685TY		1010 / 4 1010 / 4
49	МИ-425	6В0.332.718ТУ		1010 / 4
50	МИ-433	АПНТ.433160.002ТУ	НΠ	1/1
51 52	МИ-495 МИ-50351	АПНТ.433160.073ТУ		32/32
52 53	МИ-503Б1 МИ-503В	АПНТ.433160.053ТУ АПНТ.433160.053ТУ		21 / 3 21 / 3
53 54	МИ-503Б МИ-503Г	АПНТ.433160.053ТУ		21/3 21/3
55	МИ-503Д	АПНТ.433160.053ТУ		21/3
56	МИ-503Е	АПНТ.433160.053ТУ		21/3
57	МИ-503К	АПНТ.433160.053ТУ		21/3

		Приложе	ние к Перечню ЭК	Б 01-2018 с. 3	
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие	
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	Знак	изготовитель/	
ции		in notrabily		калькодерж.	
58	МИ-702	АПНТ.433160.083ТУ		2/2	
59	МИ-703	АПНТ.433160.081ТУ		1/1	
60	МИ-714	АПНТ.433160.091ТУ		2/2	
61	МИ-726	АПНТ.433160.103ТУ		2/2	
62	МИС-3	6B0.332.375TY		21 / 21	
63	МИС-5А	бВ0.332.339ТУ бВ0.232.230ТУ		3 / 21 3 / 21	
64 65	МИС-5Б МИС-5В	бВ0.332.339ТУ бВ0.332.339ТУ		3 / 21 3 / 21	
05				3 / 21	
	1.1.2 Магнетроны непреры				
1	M-145	АПНТ.433160.001ТУ		7/7	
2	M-45	СГ3.323.024ТУ	НΠ	4/4	
3	MT-2	OM3.323.815TY		22 / 22	
4	MTIII-1	OM3.329.001TV		22 / 22	
5	MTIII-1A	OM3.329.001TY		22 / 22	
	1.2 Усилители магнетронн	ого типа			
	1.2.1 Усилители М-типа им	пульсного действия			
1	МИУ-26А-І	ЩЖ3.323.039ТУ	НΠ	9/9	
2	МИУ-26А-II	ЩЖ3.323.039ТУ	НП	9/9	
3	МИУ-26Б-І	ЩЖ3.323.039ТУ	НΠ	9/9	
4	МИУ-26Б-II	ЩЖ3.323.039ТУ	НΠ	9/9	
5	МИУ-26В-І	ЩЖ3.323.039ТУ	НΠ	9/9	
6	МИУ-26В-II	ЩЖ3.323.039ТУ	НΠ	9/9	
7	МИУ-26Г-I	ЩЖ3.323.039ТУ	НП	9/9	
8	МИУ-26Г-II	ЩЖ3.323.039ТУ	НП	9/9	
9 10	МИУ-32 МИУ-33	ЯШ0.332.001ТУ		4 / 4 4 / 4	
11	МИУ-39	ЯШ0.332.002ТУ ЯШ0.332.003ТУ	НП	4/4	
12	МИУ-56	яш3.323.125ТУ	пп	4/4	
13	МИУ-57	бВ0.332.187ТУ		5/5	
14	МИУ-61	бВ0.332.270ТУ		5/5	
15	МИУ-64-01-1А	яшо.332.015ТУ	НП	4/4	
16	МИУ-64-01-1А-1	ЯШ0.332.015ТУ		4/4	
17	МИУ-64-02-1А	ЯШ0.332.015ТУ	НП	4/4	
18	МИУ-64-02-1А-1	ЯШ0.332.015ТУ		4/4	
19	МИУ-64-03-1	ЯШ0.332.015ТУ		4/4	
20	МИУ-64-03-1А-1	ЯШ0.332.015ТУ		4/4	
21	МИУ-64-04-1А	ЯШ0.332.015ТУ	НΠ	4 / 4	
22	МИУ-64-05-1А	ЯШ0.332.015ТУ	НΠ	4/4	
23	МИУ-64-1А	ЯШ2.002.007ТУ	НΠ	4/4	
24	МИУ-68 МИУ-72	ЯШ2.002.010ТУ		4/4	
25 26	МИУ-72 МИУ 73 A	6B0.332.548TY		4/4	
26 27	МИУ-72А МИУ-79	6B0.332.548TY		4/4 3/3	
27 28	миу-79 миУ-80	бВ0.332.667ТУ бВ0.332.633ТУ		3/3 4/4	
28 29	МИУ-81	бВ0.332.712ТУ		3/3	
30	МИУ-81-1	бВ0.332.712ТУ		3/3	
31	МИУ-86	бВ0.332.543ТУ		5 / 5	
32	МИУ-87	АПНТ.433160.003ТУ		3/3	
33	МИУ-90	АПНТ.433160.021ТУ		3/3	
34	МИУ-91	АПНТ.433160.005ТУ		5/5	
35	МИУ-95	АПНТ.433160.051ТУ		2/2	
	1.3 Клистроны				
	1.3.1 Клистроны генератор	ные пролетные			
1	КГ-15	ТС3.320.279/305ТУ		21 / 21	
2	КГ-16	ЩЖ3.320.056ТУ		21 / 21	
	1.3.2 Клистроны усилительные импульсного действия				
1	КИУ-101	6В0.332.466ТУ	·=-=	5/5	
2	КИУ-101 КИУ-114А	бВ0.332.560ТУ	НП	5/5 5/5	
	ALLV 11111	ODOLOGICOUI V	1111	J 1 J	

с. 4 П	с. 4 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018			
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	Знак	изготовитель/
ции		· ·		калькодерж.
3	КИУ-114Б	бВ0.332.560ТУ	НΠ	5/5
4 5	КИУ-114В	6B0.332.560TY	НП НП	5/5 5/5
6	КИУ-114Г КИУ-114Д	бВ0.332.560ТУ бВ0.332.560ТУ	HII HII	5/5 5/5
7	КИУ-114Е	бВ0.332.560ТУ	НП	5/5
8	КИУ-123А	бВ0.332.603ТУ	НП	5/5
9	КИУ-123Б	бВ0.332.603ТУ	НП	5/5
10	КИУ-131	АПНТ.433150.001ТУ		5/5
11	КИУ-142	бВ0.332.632ТУ	1111	5/5
12 13	КИУ-143А КИУ-143Б	АПНТ.433150.101ТУ АПНТ.433150.101ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
13	КИУ-143Б КИУ-153А	АПНТ.433150.138ТУ	HII	7 / 7
15	КИУ-153Б	АПНТ.433150.138ТУ	НП	7/7
16	КИУ-153В	АПНТ.433150.138ТУ	НП	7/7
17	КИУ-158	АПНТ.433150.198ТУ		7 / 7
18	КИУ-181	АПНТ.433150.301ТУ		5/5
19	КИУ-188	АПНТ.433150.369ТУ		8/8
20	КИУ-192А	АПНТ.433150.382ТУ		7/7
21 22	КИУ-192Б КИУ-193	АПНТ.433150.382ТУ АПНТ.433150.383ТУ		7 / 7 7 / 7
23	КИУ-214	АПНТ.433150.36313		32/32
24	КИУ-214А	АПНТ.433150.417ТУ		32 / 32
25	КИУ-214Б	АПНТ.433150.417ТУ		32 / 32
26	КИУ-214В	АПНТ.433150.417ТУ		32 / 32
27	КИУ-234	АПНТ.433150.444 ТУ		3/3
28	КИУ-236	АПНТ.433150.447 ТУ		32 / 32
29 30	КИУ-262А КИУ-262Б	АПНТ.433150.500ТУ АПНТ.433150.500ТУ		1/1 1/1
30	КИУ-48A	ЯИЗ.320.419ТУ	НΠ	8/8
32	КИУ-48Б	яиз.320.419ТУ яиз.320.419ТУ	НП	8/8
33	КИУ-48В	яиз.320.419ТУ	НП	8/8
34	КИУ-48Г	ЯИЗ.320.419ТУ	НП	8/8
35	КИУ-48Д	ЯИЗ.320.419ТУ	НП	8/8
36	КИУ-56	ЩЖ3.320.046ТУ 5D0.222.652ТУ	1111	5/5
37 38	КИУ-571А	бВ0.332.653ТУ	НП НП	8/8
39	КИУ-571Б КИУ-571В	бВ0.332.653ТУ бВ0.332.653ТУ	HII	8 / 8 8 / 8
40	КИУ-571Г	бВ0.332.653ТУ	НП	8/8
41	КИУ-571Д	бВ0.332.653ТУ	НП	8/8
42	КИУ-571Е	бВ0.332.653ТУ	ΗП	8/8
43	КИУ-571Ж	бВ0.332.653ТУ	НП	8/8
44	КИУ-5713	бВ0.332.653ТУ	НП	8/8
45 46	КИУ-571И	6B0.332.653TY	НП НП	8 / 8 8 / 8
46 47	КИУ-68А КИУ-68АБ	бВ0.332.146ТУ бВ0.332.146ТУ	ни НП	8/8 8/8
48	КИУ-68Б	бВ0.332.146ТУ	НΠ	8/8
49	КИУ-68В	бВ0.332.146ТУ	НП	8/8
50	КИУ-68ВГ	бВ0.332.146ТУ	НП	8/8
51	КИУ-68Г	бВ0.332.146ТУ	НП	8/8
52	КИУ-68Д	бВ0.332.146ТУ	НΠ	8/8
53 54	КИУ-74 КИУ-77-1	6B0.332.337TY		8/8
54 55	КИУ-77-1 КИУ-77-1М	бВ0.332.224ТУ бВ0.332.224ТУ		21 / 21 21 / 21
56 56	КИУ-77-1W КИУ-77-2	6B0.332.224TY		21 / 21 21 / 21
57	КИУ-77-2М	бВ0.332.224ТУ бВ0.332.224ТУ		21 / 21
58	КИУ-77-3	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
59	КИУ-77-3М	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
60	КИУ-77-4	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
61	КИУ-77-4М	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
62	КИУ-77-А1	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
63	КИУ-77-А1М	бВ0.332.224ТУ		21 / 21

		Прилог	жение к Перечню ЭК	Б 01-2018 с. 5
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	Знак	изготовитель/
ции		114 11001 H2111y	<b>31,41</b>	калькодерж.
64	КИУ-77-А2	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
65	КИУ-77-А2М	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
66	КИУ-77-Б1	6В0.332.224ТУ		21 / 21
67	КИУ-77-Б1М	6B0.332.224TY		21 / 21
68	КИУ-77-Б2	бВ0.332.224ТУ		21 / 21
69 70	КИУ-77-Б2М КИУ-79А	бВ0.332.224ТУ бВ0.332.274ТУ		21 / 21 8 / 8
70 71	КИУ-79А КИУ-79А-1	6B0.332.274TY		8/8
72	КИУ-79Б	бВ0.332.274ТУ		8/8
73	КИУ-79Б-1	бВ0.332.274ТУ		8/8
74	КИУ-79В	бВ0.332.274ТУ	НΠ	8/8
75	КИУ-79Д	бВ0.332.274ТУ		8/8
<b>76</b>	КИУ-79Д-1	бВ0.332.274ТУ		8/8
77	киу-79ж	6B0.332.274TY		8/8
<b>78</b>	КИУ-79Ж-1	бВ0.332.274ТУ	1111	8/8
79 80	КИУ-84А КИУ-84Е	бВ0.332.299ТУ бВ0.332.200ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
80 81	КИУ-84Е КИУ-84К	бВ0.332.299ТУ бВ0.332.299ТУ	HII HII	8/8 8/8
82	КИУ-84Л	бВ0.332.299ТУ	НП	8/8
83	КИУ-84М	бВ0.332.299ТУ	НП	8/8
84	КИУ-98	6В0.332.440ТУ		5/5
	1.3.3 Клистроны усилитель	ьные непрерывного ле	йствия	
1	КУ-104А	ТС3.320.056ТУ	НΠ	7/7
2	КУ-104АН	TC3.320.056-1TY	НП	7/7
3	КУ-110-1А	TC3.320.185TY	НП	7/7
4	КУ-110-1Б	ТС3.320.185ТУ	ΗП	7/7
5	КУ-110-1В	ТС3.320.185ТУ	НΠ	7 / 7
6	КУ-110-1Г	TC3.320.185TY	НП	7/7
7	КУ-110-1Д	TC3.320.185TY	НП	7/7
8 9	КУ-110-1Е КУ-110-1Ж	TC3.320.185TY TC3.320.185TY	НП НП	7 / 7 7 / 7
10	КУ-110-1Ж КУ-110-1И	ТС3.320.185ТУ	НП	7/7
11	КУ-110-1К	ТС3.320.185ТУ	НП	7/7
12	КУ-110-1Л	ТС3.320.185ТУ	НП	7/7
13	КУ-110-1М	ТС3.320.185ТУ	НΠ	7 / 7
14	КУ-110-1Н	ТС3.320.185ТУ	ΗП	7/7
15	КУ-110-1П	ТС3.320.185ТУ	НП	7/7
16	КУ-110-1Р	TC3.320.185TY	НП	7/7
17 18	KY-110-1C	TC3.320.185TY	НП	7 / 7 8 / 8
18 19	КУ-138 КУ-140	ЯИЗ.320.390ТУ ЯИЗ.320.411ТУ		8/8
20	КУ-140А	ЯИЗ.320.411ТУ ЯИЗ.320.411ТУ		8/8
21	КУ-141	ЯИЗ.320.407ТУ	НП	8/8
22	КУ-162	бВ0.332.411ТУ		8/8
23	КУ-173А-1	бВ0.332.654ТУ	НП	8/8
24	КУ-173Б-1	бВ0.332.654ТУ	НП	8/8
25 26	КУ-173П-1	6B0.332.654TV	ΗП	8/8
26 27	КУ-180 КУ-314А	АПНТ.433150.058ТУ ТСЗ 320 130ТУ	НП	8 / 8 7 / 7
27 28	КУ-314А КУ-314А-1	TC3.320.130TY TC3.320.130TY	HII HII	7 / 7 7 / 7
28 29	КУ-314А-1 КУ-323	Ю23.320.001ТУ	1111	9/9
30	КУ-329	ЩЖ3.320.051ТУ		5/5
31	КУ-334	6В0.332.067ТУ		9/9
32	КУ-338	бВ0.332.080ТУ	НΠ	9/9
33	КУ-350А	бВ0.332.259ТУ		7/7
34	КУ-350Б	бВ0.332.259ТУ		7/7
35 36	КУ-350В	бВ0.332.259ТУ бВ0.222.265ТУ		7/7
36 37	КУ-357 КУ-357A	бВ0.332.365ТУ бВ0.332.365ТУ		9/9 9/9
37 38	КУ-35/А КУ-363	6B0.332.328TY		9/9 9/9

с. 6 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018				
Номер	V	Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози- ции	Условное обозначение изделия	на поставку	знак	изготовитель/
•	YAY 2.5	5D0 222 4EEEV		калькодерж.
39	КУ-367	бВ0.332.475ТУ бВ0.332.430ТУ		5/5
40 41	КУ-368А КУ-368Б	бВ0.332.438ТУ бВ0.332.438ТУ		5 / 5 5 / 5
42	КУ-300В КУ-371	бВ0.332.500ТУ		5/5 5/5
43	КУ-372	бВ0.332.468ТУ	НП	5/5
44	КУ-373	6В0.332.535ТУ		5/5
45	КУ-375	бВ0.332.604ТУ	НП	5/5
46	КУ-378	АПНТ.433150.056ТУ		5/5
47	КУ-381	АПНТ.433150.098ТУ		5/5
48 49	КУ-382-1-42 КУ-383	АПНТ.433150.099ТУ АПНТ.433150.037ТУ		5 / 5 5 / 5
50	КУ-386А	АПНТ.433150.0371У		9/9
51	КУ-386Б	АПНТ.433150.149ТУ		9/9
52	КУ-386В	АПНТ.433150.149ТУ		9/9
	1.3.4 Клистроны отражател			
1	К-100А	яи0.332.135ТУ	НП	8/8
2	К-100А К-103Б	яи0.332.126ТУ яи0.332.126ТУ	HП	8/8
3	K-106A	ЯИ0.332.112ТУ	НП	8/8
4	K-106AP	ЯИ0.332.112ТУ	НΠ	8/8
5	К-106Б	ЯИ0.332.112ТУ	НП	8/8
6	К-106БР	ЯИ0.332.112ТУ	НП	8/8
7	K-113A9	ЯИ0.332.122ТУ	НП	8/8
8 9	K-11369	ЯИ0.332.122ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
9 10	K-113BЭ K-113ГЭ	ЯИ0.332.122ТУ ЯИ0.332.122ТУ	HII	8/8
11	K-116	ЯИ0.332.140TУ	НП	8/8
12	K-116P	ЯИ0.332.140ТУ	НП	8/8
13	K-117A	ЯИЗ.320.292ТУ	НП	8/8
14	К-117Б	ЯИЗ.320.292ТУ	ΗП	8/8
15	К-132А	ЯИЗ.320.372ТУ	НП	8/8
16 17	К-132Б	ЯИЗ.320.372ТУ	НП	8/8
17 18	K-135 K-135P	ЯИ0.332.132ТУ ЯИ0.332.132ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
19	K-144A	яио.332.13213 яио.332.136ТУ	НП	8/8
20	K-144AP	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8/8
21	К-144Б	ЯИ0.332.136ТУ	ΗП	8/8
22	К-144БР	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8/8
23	К-144В	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8/8
24	K-144BP	ЯИ0.332.136ТУ	НП	8/8
25 26	K-145A	ЯИ0.332.137ТУ	HП	8/8
26 27	К-145Б К-170	ЯИ0.332.137ТУ ТС3.320.313ТУ	НП	8 / 8 21 / 21
28	K-55	ЯИЗ.320.072ТУ	НП	8/8
29	K-59	ЯИ0.332.145ТУ	НП	8/8
30	K-59A	ЯИ0.332.145ТУ	НП	8/8
31	К-59Б	ЯИ0.332.145ТУ	НП	8/8
32	K-62	ЯИЗ.320.090ТУ	НП	8/8
33	K-625P	ЯИЗ.320.090ТУ	HП	8/8
34 35	K-62BP K-62P	ЯИЗ.320.090ТУ ЯИЗ.320.090ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
35 36	K-63	яиз.320.090ТУ ЯИЗ.320.091ТУ	HП	8/8
3 <del>7</del>	K-63AP	ЯИЗ.320.091ТУ ЯИЗ.320.091ТУ	НП	8/8
38	К-72	ЯИЗ.320.079ТУ	НП	8/8
39	К-73	ЯИ0.332.109ТУ	НП	8/8
40	К-73Р	ЯИ0.332.109ТУ	НП	8/8
41	K-76	ЯИ0.332.109ТУ	НП	8/8
42	K-769	ЯИ0.332.109ТУ	НΠ	8/8
43 44	K-78 K-78A	ЯИ0.332.130ТУ ЯИ0.332.130ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
44 45	K-78AP	яио.332.130ТУ ЯИО.332.130ТУ	HII HII	8/8
	K-78P	ЯИ0.332.130ТУ	НП	8/8

		Прилох	кение к Перечню ЭК	Б 01-2018 с. 7
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	знак	изготовитель/
ции				калькодерж.
47	K-79	ЯИЗ.320.263ТУ	НП	8/8
48 49	К-79Б К-79Д	ЯИЗ.320.263ТУ ЯИЗ.320.263ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
50	К-79И	яиз.320.263ТУ яиз.320.263ТУ	НΠ	8/8
51	К-80	ЯИЗ.320.117ТУ	НП	8/8
52	К-85	ЯИЗ.320.141ТУ	НП	8/8
53	K-85A	ЯИЗ.320.141ТУ	НΠ	8/8
54 55	К-85БР К-85В	ЯИЗ.320.141ТУ ЯИЗ.320.141ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
56	K-86	ЯИ0.332.116TУ	НΠ	8/8
57	K-86A	ЯИ0.332.116ТУ	НП	8/8
58	К-86БР	ЯИ0.332.116ТУ	НП	8 / 8
59	K-86B	ЯИ0.332.116ТУ	НП	8/8
60 61	K-93 K-93P	ЯИ0.332.125ТУ ЯИ0.332.125ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
62	K-96	яио.332.1231 у яио.332.133ТУ	HП	8/8
63	K-96P	яи0.332.133ТУ	НП	8/8
64	К-97	ЯИ0.332.134ТУ	НΠ	8 / 8
65	К-97Р	ЯИ0.332.134ТУ	НП	8/8
66	K-99	ЯИЗ.320.223ТУ	НΠ	8/8
67	K-99P	ЯИЗ.320.223ТУ	НП	8/8
	1.4 Лампы бегущей волны	` '		
	1.4.1 ЛБВ импульсного дей			
1	УВИ-108А	АПНТ.433150.164ТУ		7/7
3	УВИ-108Б УВИ-110	АПНТ.433150.164ТУ АПНТ.433150.168ТУ		7 / 7 5 / 5
4	УВИ-110 УВИ-145	АПНТ.403150.398ТУ		2/2
5	УВИ-148	АПНТ.433150.404ТУ		$\frac{2}{2}$
6	УВИ-163	АПНТ.433150.451ТУ		2/2
7	УВИ-25А	ЩЖ3.320.035ТУ	НП	9/9
8	УВИ-25Б УВИ-25В	ЩЖ3.320.035TУ нажа 220.025TV	НΠ	9/9
9 10	УВИ-25В УВИ-25Г	ЩЖ3.320.035ТУ ЩЖ3.320.035ТУ	НП НП	9/9 9/9
11	УВИ-231 УВИ-51	бВ0.332.319ТУ	1111	22 / 22
12	УВИ-70	6B0.332.533TY		7/7
13	УВИ-70А	бВ0.332.533ТУ		7/7
14	УВИ-70Б	6B0.332.533TY		7/7
15	УВИ-72 УРН 73 A	бВ0.332.540ТУ бВ0.332.540ТУ		7/7
16 17	УВИ-72А УВИ-72Б	бВ0.332.540ТУ бВ0.332.540ТУ		7 / 7 7 / 7
18	уви-72в Уви-8	СИЗ.320.018ТУ	НП	1/1
19	УВИ-80	6В0.332.675ТУ	НП	5/5
20	УВИ-83	АПНТ.433150.007ТУ		7/7
21	УВИ-84	АПНТ.433150.004ТУ	`	7/7
	1.4.2 ЛБВ непрерывного де	` <b>-</b>	•	<b>-</b> 0 / <b>-</b> 0
1	Гиро-ЛБВ	БИГЮ.322149.651ТУ	*	58 / 58
3	УВ-233 УВ-233-I	СИ0.332.019ТУ СИ0.332.019ТУ		1/1 1/1
4	ув-233-II УВ-233-II	СИ0.332.019ТУ		$\frac{1}{1}$
5	УВ-234А	СИ0.332.019ТУ-1		1/1
6	УВ-241	бВ0.332.380ТУ	НП	7 / 7
7	УВ-243А	СИ0.332.052ТУ	НП	1/1
8	УВ-243А-1 УВ 243Б	СИ0.332.052-01ТУ	НП ип	1/1
9 10	УВ-243Б УВ-243Б-1	СИ0.332.052ТУ СИ0.332.052-01ТУ	НП НП	1/1 1/1
11	УВ-248A	СИ0.332.062ТУ	НП	1/1
12	УВ-248А-1	СИ0.332.062-01ТУ	ΗП	1/1
13	УВ-248Б	СИ0.332.062ТУ	НП	1/1
14	УВ-248Б-1 УВ-248Б-2	СИ0.332.062ТУ	НΠ	1/1
15	УВ-248Б-2	СИ0.332.062-01ТУ	НП	1/1

с. 8 П	с. 8 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018			
Номер		Of company of the second	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительныи знак	изготовитель/
ции		на поставку	эпак	калькодерж.
16	УВ-248Б-3	СИ0.332.062-01ТУ	НΠ	1/1
17	УВ-248В	СИ0.332.062-01ТУ	ΗП	1/1
18	УВ-249А	СИ0.332.062ТУ-1	НΠ	1/1
19	УВ-249А-1	СИ0.332.062-01ТУ-1	НП	1/1
20	УВ-249Б УВ-249Б 1	СИ0.332.062ТУ-1	НП НП	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$
21 22	УВ-249Б-1 УВ-259А	СИ0.332.062-01ТУ-1 ОМ3.323.022ТУ	HII HII	1 / 1 22 / 22
23	УВ-237А УВ-262	СИЗ.320.035ТУ	НΠ	$\frac{22}{1}$
24	УВ-262A	СИЗ.320.035ТУ	НП	1/1
25	УВ-268	СИЗ.320.036ТУ		$\frac{1}{1}$
26	УВ-268А	СИЗ.320.036ТУ		1/1
27	УВ-268Б	СИЗ.320.036ТУ		1/1
28	УВ-268В	СИЗ.320.036ТУ		1/1
29	УВ-268Г	СИЗ.320.036ТУ		1/1
30	УВ-268Д УВ-260	СИЗ.320.036ТУ		1/1
31 32	УВ-269 УВ-269А	OM3.323.246TY OM3.323.246TY		22 / 22 22 / 22
33	ув-209А УВ-274	OM3.323.255TY		22 / 22
34	УВ-274 УВ-276	OM3.323.022TY	НП	22 / 22
35	УВ-278	СИЗ.320.037ТУ	НП	1/1
36	УВ-278А	СИЗ.320.037ТУ	НП	1/1
37	УВ-278Б	СИ3.320.037ТУ	НΠ	1/1
38	УВ-279А	СИЗ.320.041ТУ	НΠ	1/1
39	УВ-279Б	СИЗ.320.041ТУ	НП	1/1
40	УВ-279В	СИЗ.320.041ТУ	НП	1/1
41	УВ-279Г УВ-200	СИЗ.320.041ТУ	НП	1/1
42 43	УВ-300 УВ-302	6В0.332.202ТУ ТС3.323.276ТУ	НП	22 / 22 7 / 7
44	УВ-305 УВ-305	ОМЗ.323.240ТУ	НП	22 / 22
45	УВ-306	OM3.323.240TY	НП	22 / 22
46	УВ-324	бВ0.332.367ТУ		22 / 22
47	УВ-332	6В0.332.498ТУ	НΠ	5/5
48	УВ-335	бВ0.332.626ТУ		22 / 22
49	<b>YB-335A</b>	6В0.332.626ТУ		22 / 22
50	УВ-335Б	бВ0.332.626ТУ		22 / 22
51 52	УВ-335В УВ-227	бВ0.332.626ТУ 5В0.332.621ТУ		22 / 22
52 53	УВ-337 УВ-339	бВ0.332.631ТУ бВ0.332.609ТУ	НП	22 / 22 5 / 5
54	УВ-369	АПНТ.433150.054ТУ	НΠ	5/5 5/5
55	УВ-307 УВ-377	АПНТ.433150.332ТУ	1111	1/1
56	УВ-395	АПНТ.433150.505ТУ		22 / 22
57	УВ-396	АПНТ.433150.508ТУ		22 / 22
58	УВ-397	АПНТ.433150.509ТУ		22 / 22
59	УВ-436	бВ0.332.397ТУ	НΠ	22 / 22
60	УВ-445	бВ0.332.559ТУ		22 / 22
61	УВ-445A УР 446	бВ0.332.559ТУ бВ0.332.457ТУ		22 / 22 22 / 22
62 63	УВ-446 УВ-457	бВ0.332.457ТУ бВ0.332.308ТУ		$\frac{22/22}{2/2}$
64	ув-457 УВ-472	6B0.332.611TY		7/7
65	УВ-473A	бВ0.332.610ТУ		7/7
66	УВ-473Б	бВ0.332.610ТУ		7/7
67	УВ-473В	бВ0.332.610ТУ		7 / 7
68	УВ-479	АПНТ.433150.010ТУ		22 / 22
69	УВ-479-1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
70	УВ-479-2	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
71 72	УВ-479-3 УВ-479-4	АПНТ.434150.010ТУ АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22 22 / 22
73	УВ-479-4 УВ-479А	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22 22 / 22
74	УВ-479А УВ-479А1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
75	УВ-479А2	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
76	УВ-479А3	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22

		Прилог	кение к Перечню ЭК	Б 01-2018 с. 9
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	Знак	изготовитель/
ции		•		калькодерж.
77	УВ-479А4	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
78 70	УВ-479Б УВ 479Г1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
79 80	УВ-479Б1 УВ-479Б2	АПНТ.434150.010ТУ АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22 22 / 22
81	УВ-479Б3	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
82	УВ-479Б4	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
83	УВ-479В	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
84	УВ-479В1	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
85	УВ-479В2 УВ-479В2	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
86 87	УВ-479В3 УВ-479В4	АПНТ.434150.010ТУ АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22 22 / 22
88	УВ-479Б4 УВ-479Г	АПНТ.434150.010ТУ		22 / 22
89	УВ-481А	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
90	УВ-481А-1	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
91	УВ-481Б	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
92	УВ-481Б-1	АПНТ.433150.023ТУ		22 / 22
93 94	УВ-481В УВ-482А	АПНТ.433150.023ТУ АПНТ.433150.026ТУ		22 / 22 2 / 2
94 95	ув-482A УВ-482Б	АПНТ.433150.026ТУ		2/2
96	УВ-482В	АПНТ.433150.026ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
97	УВ-484	АПНТ.433150.042ТУ		22 / 22
98	УВ-484А	АПНТ.433150.042ТУ		22 / 22
99	УВ-488	АПНТ.433150.008ТУ		7/7
100	УВ-508	АПНТ.433150.144ТУ		22 / 22
101 102	<b>YB-510 YB-513</b>	АПНТ.433150.163ТУ		22 / 22 22 / 22
102	ув-513 УВ-513-1	АПНТ.433150.218ТУ АПНТ.433150.218ТУ		22 / 22
103	УВ-514	АПНТ.433150.219ТУ		22 / 22
	1.4.3 ЛБВ непрерывного де			
1	УВ-123	бВ0.332.308ТУ		2/2
2	УВ-150	бВ0.332.409ТУ		2/2
3	УВ-151	6В0.332.456ТУ		2/2
4 5	УВ-151А УВ-151Б	6B0.332.456ТУ 6B0.332.456ТУ		2 / 2 2 / 2
6	ув-151в УВ-22	OM3.323.002TY	НП	4/4
7	УВ-45	ТС3.323.187ТУ	НП	4/4
8	УВ-5	TC3.323.042TY	НП	4/4
9	УВ-57А	ТС3.323.254/280ТУ	НП	4/4
10	УВ-57Б	TC3.323.254/280TY	ΗП	4/4
11	УВ-57В УВ-57Б	TC3.323.254/280TY	1111	4/4
12 13	УВ-57Г УВ-57Д	TC3.323.254/280TY TC3.323.254/280TY	НП НП	4 / 4 4 / 4
13	УВ-57Д УВ-57И	TC3.323.254/280TY	HII	4/4
15	УВ-57К	ТС3.323.254/280ТУ	НП	4/4
16	УВ-57Л	ТС3.323.254/280ТУ	НП	4/4
17	УВ-57М	ТС3.323.254/280ТУ	НП	4/4
18	<b>YB-9</b>	ТС3.323.037ТУ	НΠ	4/4
	1.5 Лампы обратной волнь	` '		
	1.5.1 ЛОВ О-типа непреры			22 / 22
1 2	OB-42 OB-47	OM3.323.419TY 6B0.332.065TY	НП	22 / 22 7 / 7
3	OB-47 OB-79A	6B0.332.553TY	HII	7/7
4	OBY-3-1	ТС3.323.383ТУ	****	7/7
	1.6 Усилители на быстрых			
1	ЦЗКУ-2	АПНТ.433150.315ТУ	НΠ	7/7
2	ЭСУ-12А	6В0.332.373ТУ	НП	7/7
3	ЭСУ-12Б ЭСУ-12В	бВ0.332.373ТУ бВ0.332.373ТУ	НП	7/7
4 5	ЭСУ-12В ЭСУ-15	бВ0.332.373ТУ бВ0.332.517ТУ	НП НП	7 / 7 7 / 7
3	JC1-13	UDU.334.31 / 1 3	пп	111

c. 10	с. 10 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018			
Номер			Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительныи знак	изготовитель/
ции		на поставку	Shak	калькодерж.
6	ЭСУ-21А	АПНТ.433150.011ТУ	ΗП	7/7
7	ЭСУ-21Б	АПНТ.433150.011ТУ	ΗП	7 / 7
8	ЭСУ-3	ТС3.329.066ТУ	НП	7/7
	1.7 Устройства защитные і	газоразрядные СВЧ		
1	PP-109	ЯИЗ.328.080ТУ	НΠ	8/8
2	PP-129A	ЯИЗ.328.229ТУ	НП	8/8
3	РР-129Б	ЯИЗ.328.116ТУ	НΠ	8/8
4	PP-137	ЯИЗ.328.123ТУ	НП	8/8
5	PP-155	яиз.328.191ТУ	НП	8/8
6	PP-162	ЯИЗ.328.217ТУ	НП	8/8
7 8	PP-167-1 PP-176	ЯИЗ.328.352ТУ ЯИЗ.328.269ТУ	НП	8 / 8 8 / 8
9	PP-176A-1	яиз.328.269ТУ яиз.328.269ТУ		8/8
10	PP-203-1	яиз.328.355ТУ яиз.328.355ТУ		8/8
11	PP-218	бВ0.332.261ТУ		8/8
12	PP-219	бВ0.332.252ТУ		8/8
13	PP-226	6В0.332.335ТУ	НП	8/8
14	PP-239	бВ0.332.495ТУ		8 / 8
15	PP-239-1	бВ0.332.495ТУ		8/8
16	PP-246-1	бВ0.332.554ТУ		8/8
17	PP-246-2	бВ0.332.554ТУ		8/8
18	PP-248	бВ0.332.564ТУ	ш	8/8
19 20	PP-250A PP-250Б	бВ0.332.606ТУ бВ0.332.606ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
20 21	PP-257	6B0.332.664TY	нп НП	8/8
22	PP-266	АПНТ.433210.001ТУ	1111	8/8
23	PP-267	АПНТ.433210.002ТУ		8/8
24	PP-269A	АПНТ.433210.004ТУ		8/8
25	РР-269Б	АПНТ.433210.004ТУ		8/8
26	PP-269B	АПНТ.433210.004ТУ		8/8
27	PP-269Γ	АПНТ.433210.004ТУ		8/8
28	РР-269Д	АПНТ.433210.004ТУ		8/8
29	PP-282	АПНТ.433210.029ТУ	1111	8/8
30 31	PP-32 PP-45	ЯИЗ.328.016ТУ ЯИ0.332.100ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
31	PP-46	яио.332.100ТУ яио.332.100ТУ	HП	8/8
33	PP-5	яиз.328.032TУ	НП	8/8
34	PP-50	ЯИ0.332.100TУ	НП	8/8
35	PP-509	яиз.328.307ТУ	НП	8/8
36	PP-52	ЯИ0.332.034ТУ	НП	8/8
37	PP-54	ЯИ0.332.034ТУ	НП	8 / 8
38	PP-56	ЯИ0.332.033ТУ	НП	8/8
39	PP-57	ЯИ0.332.034ТУ	НП	8/8
40	PP-57A	ЯИ0.332.034ТУ	НП	8/8
41 42	PP-58 PP-59	ЯИ0.332.033ТУ ЯИ0.332.033ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
42	PP-6	ЯИ0.332.033ТУ ЯИ3.328.179ТУ	HII HII	8/8 8/8
43	PP-60	яио.332.034ТУ	HП	8/8
45	PP-61	ЯИ0.332.033ТУ	НП	8/8
46	PP-63-1	яиз.328.357ТУ		8/8
47	PP-66	яиз.328.092ТУ	НП	8/8
48	PP-86	ЯИЗ.328.065ТУ		8 / 8
49	PP-88	ЯИЗ.328.005ТУ	НП	8/8
50	РРОП-1-1	ЯИЗ.328.343ТУ	НΠ	8 / 8
	1.8 Эндотроны			
1	ЭИ-2А	РЯЦА.433132.005ТУ Р	НП	1010 / 29
	1.9 Клистроды	,		•
1	КТИУ-1	АПНТ.433150.515ТУ		7/7
1	WIHA-I	/ 111111 1.75515U.SISI J		, , ,

		Прилож	ение к Перечню ЭКБ	01-2018 c. 11
Номер		0.5	0 "	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа	Отличительный	изготовитель/
ции		на поставку	знак	калькодерж.
	2 Изделия СВЧ комплекси	noneum io		
		•	****	1010 / 22
1	Y51123	АПНТ.433150.270ТУ	НП	1010 / 23
2	У51123-1 У51123-2	АПНТ.433150.270ТУ	НП	1010 / 23
3 4	Y51123-2 Y51123-3	АПНТ.433150.270ТУ АПНТ.433150.270ТУ	НП НП	1010 / 23 1010 / 23
5	У51124	АПНТ.433150.273ТУ	НΠ	23 / 23
6	Y51146	АПНТ.433150.310ТУ	1111	7/7
7	У51147А	АПНТ.433150.330ТУ		7/7
8	У51147Б	АПНТ.433150.330ТУ		7/7
9	У52126	бВ0.208.004ТУ	НΠ	22 / 22
10	У52129-1	бВ0.332.384ТУ		8/8
11	У52129-2	6В0.332.384ТУ		8/8
12	У52129-3	бВ0.332.384ТУ		8/8
13	У52129-4 У52121-1	бВ0.332.384ТУ	1111	8/8
14 15	<b>Y52131-1 Y52131-2</b>	бВ0.203.016ТУ бВ0.203.016ТУ	НП НП	7 / 7 7 / 7
15 16	y52131-2 Y52131-3	6B0.203.016TY	ни НП	7/7
17	y52131-3 Y52131-4	бВ0.203.016ТУ бВ0.203.016ТУ	нп НП	7/7
18	У52131-4 У52135	бВ0.203.027ТУ	****	22 / 22
19	Y52154	бВ0.346.006ТУ		22 / 22
20	У52163М	бВ0.200.017ТУ	НП	7/7
21	У52197А	АПНТ.433150.326ТУ		2/2
22	У52197Б	АПНТ.433150.326ТУ		2/2
23	У52208А	АПНТ.433150.281ТУ		7/7
24	У52208Б	АПНТ.433150.281ТУ		7/7
25	У52221	АПНТ.434910.010ТУ		2/2
26 27	У52237А У52237Б	АПНТ.434910.025ТУ АПНТ.434910.025ТУ		2 / 2 2 / 2
28	У52238	АПНТ.434910.026ТУ		2/2
29	У52239А	АПНТ.434910.027ТУ		$\frac{2}{2}/\frac{2}{2}$
30	У52239Б	АПНТ.434910.027ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
31	Y52242A	АПНТ.434910.030ТУ		$\frac{1}{2} / \frac{1}{2}$
32	У52242Б	АПНТ.434910.030ТУ		2/2
33	У52264	АПНТ.434910.042ТУ		2/2
34	У52268	АПНТ.434910.045ТУ		2/2
	3 Приборы квантовые СВ	·I		
	3.1 Трубки атомно-лучевы	e		
1	СД-104А-1	бВ0.332.325ТУ	НΠ	7/7
2	УМЕСТНЫЙ	АПНТ.433150.403ТУ	НП	7/7
3	УСПЕХ-ЗА	АПНТ.433150.286ТУ	НП	7/7
4	УСПЕХ-ЗБ	АПНТ.433150.286ТУ	НΠ	7/7
	4 Модули СВЧ			
	4.1 Модули СВЧ генератор			
	4.1.1 Генераторы на лавин	_		
1	M31195-1	бШ2.210.253ТУ	НП	6/6
2	M31195-2	бШ2.210.253ТУ биз 210.253ТУ	НП	6/6
3	M31195-3 M31105-4	бШ2.210.253ТУ билэ 210.253ТУ	НП ип	6/6
4 5	M31195-4 M31195-5	бШ2.210.253ТУ бШ2.210.253ТУ	НП НП	6 / 6 6 / 6
6	M31195-6	бШ2.210.253ТУ бШ2.210.253ТУ	нп НП	6/6
7	M51101-1	бШ2.210.156 <b>ТУ</b>	НΠ	6/6
8	M51101-2	бШ2.210.156ТУ	НП	6/6
9	M51101-3	бШ2.210.156ТУ	НΠ	6/6
10	M51101-4	бШ2.210.156ТУ	НΠ	6/6
	4.1.2 Генераторы на диодах	к Ганна		
1	M31103-M	ЯИЗ.323.017ТУ	НΠ	8/8
2	M31106-1	бШ2.210.118ТУ		8/8

c. 12	с. 12 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018			
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	Знак	изготовитель/
ции		•		калькодерж.
3	M31106-2	бШ2.210.118ТУ		8/8
4	M311118	бШ2.210.328ТУ биз 210.122ТУ		8/8
5 6	M31112 M31118	бШ2.210.132ТУ бШ2.210.137ТУ		8 / 8 8 / 8
7	M31119-1	бШ2.210.13713 бШ2.210.136ТУ		8/8
8	M31119-2	бШ2.210.136ТУ		8/8
9	M31121-1	бШ2.210.139ТУ		8/8
10	M31121-2	бШ2.210.139ТУ		8/8
11	M31125-1	6Ш2.210.145ТУ		8/8
12 13	M31125-10	бШ2.210.145ТУ 5112.210.145ТУ		8 / 8 8 / 8
13	M31125-11 M31125-12	бШ2.210.145ТУ бШ2.210.145ТУ		8/8
15	M31125-13	бШ2.210.145ТУ бШ2.210.145ТУ		8/8
16	M31125-14	бШ2.210.145ТУ		8/8
17	M31125-15	бШ2.210.145ТУ		8/8
18	M31125-2	бШ2.210.145ТУ		8/8
19	M31125-3	бШ2.210.145ТУ биз 210.145ТУ		8/8
20 21	M31125-4 M31125-5	бШ2.210.145ТУ бШ2.210.145ТУ		8 / 8 8 / 8
21 22	M31125-5 M31125-6	6Ш2.210.145ТУ 6Ш2.210.145ТУ		8/8
23	M31125-7	бШ2.210.145ТУ		8/8
24	M31125-8	бШ2.210.145ТУ		8/8
25	M31125-9	бШ2.210.145ТУ		8/8
26	M31129-1	бШ2.210.154ТУ		8/8
27	M31129-2	бШ2.210.154ТУ биз 210.154ТУ		8/8
28 29	M31129-3 M31139	бШ2.210.154ТУ бШ2.210.174ТУ		8 / 8 8 / 8
30	M31141-1	6Ш2.210.174ТУ 6Ш2.210.173ТУ		8/8
31	M31141-2	бШ2.210.173ТУ		8/8
32	M31166	6Ш2.210.203ТУ		8/8
33	M31166-1	бШ2.210.203ТУ		8/8
34	M31166-2	бШ2.210.203ТУ		8/8
35	M31166-3	бШ2.210.203ТУ бина 210.202ТУ		8 / 8 8 / 8
36 37	M31166-4 M31166-5	бШ2.210.203ТУ бШ2.210.203ТУ		8/8
38	M31166-6	бШ2.210.203ТУ бШ2.210.203ТУ		8/8
39	M31170	6Ш2.210.211ТУ		8/8
40	M31174	бШ2.210.218ТУ		8/8
41	M31177	бШ2.210.220ТУ		8/8
42	M31179-1	бШ2.210.224ТУ биз 210.224ТУ		8/8
43 44	M31179-10 M31179-11	бШ2.210.224ТУ бШ2.210.224ТУ		8 / 8 8 / 8
44	M31179-11 M31179-2	6Ш2.210.224ТУ 6Ш2.210.224ТУ		8/8
46	M31179-3	бШ2.210.224ТУ		8/8
47	M31179-4	бШ2.210.224ТУ		8/8
48	M31179-5	бШ2.210.224ТУ		8/8
49	M31179-6	бШ2.210.224ТУ		8/8
50 51	M31179-7 M31179-8	бШ2.210.224ТУ бШ2.210.224ТУ		8 / 8 8 / 8
51 52	M31179-8 M31179-9	6Ш2.210.224ТУ 6Ш2.210.224ТУ		8/8
53	M31180	бШ2.210.232ТУ		8/8
54	M31182-1	бШ2.210.228ТУ	НП	7/7
55	M31182-2	бШ2.210.228ТУ	НП	7/7
56	M31182-3	бШ2.210.228ТУ	НΠ	7/7
57 59	M31184	бШ2.210.238ТУ бина 210.247ТУ		8/8
58 59	M31185 M31190-1	бШ2.210.247ТУ бШ2.210.259ТУ		8 / 8 8 / 8
60	M31190-1 M31190-2	бШ2.210.259ТУ бШ2.210.259ТУ		8/8
61	M31199-1	бШ2.210.281ТУ		8/8
62	M31199-2	бШ2.210.281ТУ		8/8
63	M41106-1	бШ2.210.158ТУ	НП	13 / 13

			ение к Перечню ЭКБ	01-2018 c. 13
Номер		-		Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа	Отличительный	изготовитель/
ции	у спорное обозна тенне издения	на поставку	знак	калькодерж.
64	M41106-2	бШ2.210.158ТУ	НП	13 / 13
65	M41100-2 M41109-1	6Ш2.210.160ТУ	HII	13 / 13
66	M41109-1 M41109-2	бШ2.210.160ТУ бШ2.210.160ТУ	НП	13 / 13
67	M41109-3	бШ2.210.160ТУ бШ2.210.160ТУ	НΠ	13 / 13
68	M41112-1	бШ2.210.177ТУ	НП	13 / 13
69	M41112-2	бШ2.210.177ТУ	НП	13 / 13
70	M41112-3	6Ш2.210.177ТУ	НΠ	13 / 13
71	M41120-1	бШ2.210.198ТУ	НΠ	7 / 7
72	M41120-2	бШ2.210.198ТУ	НΠ	7 / 7
73	M41121	бШ2.210.212ТУ	НП	13 / 13
	4.1.3 Генераторы на транзи	історах		
1	ГК347-ТС	ИСАТ.468751.007ТУ		43 / 43
2	M41101	бШ2.210.125ТУ		6/6
3	M411113-1	бШ2.210.336ТУ	НП	7/7
4	M411113-2	6Ш2.210.336ТУ	НП	7/7
5	M411114-1	6Ш2.210.336ТУ	НП	7/7
6	M411114-2	бШ2.210.336ТУ	ΗП	7 / 7
7	M411224-1	АПНТ.434810.118ТУ		2/2
8	M411224-2	АПНТ.434810.118ТУ		2/2
9	M41126-1	бШ2.210.246ТУ	НП	7/7
10	M41126-2	бШ2.210.246ТУ	НП	7/7
11	M41129	6Ш2.210.260ТУ	НΠ	7/7
12	M51108	6Ш2.210.276ТУ		3/3
13	M51132	АПНТ.434810.010ТУ	ΗП	13 / 13
	4.1.4 Генераторы шума			
1	ГШ-101	ОМ3.399.000ТУ	ΗП	4/4
2	ГШ-11	ТС3.329.035ТУ	НП	4/4
3	ГШ-2	TC3.329.011TY	НΠ	4/4
4	ГШ-5	TC3.329.024TY	НП	4/4
5	M41303-2	6Ш2.210.168ТУ	НП	7/7
6	M41307-1	6Ш2.210.184ТУ	НП	7/7
7	M41307-2	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
8 9	M41307-3	бШ2.210.184ТУ бШ2.210.184ТУ	НП НП	7 / 7 7 / 7
10	M41307-4 M41307-5	бШ2.210.184ТУ бШ2.210.184ТУ	HII	7/7
11	M41307-6	бШ2.210.184ТУ	HП	7/7
12	M41308-1	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
13	M41308-2	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
14	M41308-3	бШ2.210.184 <b>ТУ</b>	НП	7/7
15	M41308-4	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
16	M41308-5	6Ш2.210.184ТУ	НП	7/7
17	M41308-6	6Ш2.210.184ТУ	НП	7/7
18	M41309-1	бШ2.210.184ТУ	ΗП	7 / 7
19	M41309-2	бШ2.210.184ТУ	ΗП	7 / 7
20	M41309-3	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
21	M41309-4	6Ш2.210.184ТУ	НП	7/7
22	M41309-5	6Ш2.210.184ТУ	НП	7/7
23	M41309-6	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
24	M41310-1	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
25 26	M41310-2 M41310-3	бШ2.210.184ТУ	НП ип	7/7
26 27	M41310-3 M41310-4	бШ2.210.184ТУ бШ2.210.184ТУ	НП НП	7 / 7 7 / 7
28	M41310-4 M41310-5	6Ш2.210.184ТУ 6Ш2.210.184ТУ	HII HII	7/7
29	M41310-5 M41310-6	6Ш2.210.184ТУ 6Ш2.210.184ТУ	HII	7/7
30	M41311-1	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
31	M41311-2	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
32	M41311-3	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
33	M41311-4	6Ш2.210.184ТУ	НП	7/7
34	M41311-5	бШ2.210.184ТУ	ΗП	7 / 7
35	M41311-6	бШ2.210.184ТУ	НП	7 / 7
L				

c. 14	Приложение к Перечню ЭКБ 01-2	018		
Номер		Обознананна поизмента	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительныи знак	изготовитель/
ции		na nociazky	Jiiun	калькодерж.
36	M41312-1	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
37	M41312-2	6Ш2.210.184ТУ	НП	7/7
38 39	M41312-3 M41312-4	бШ2.210.184ТУ бШ2.210.184ТУ	НП НП	7 / 7 7 / 7
39 40	M41312-4 M41312-5	6Ш2.210.184ТУ 6Ш2.210.184ТУ	HII HII	7/7
41	M41312-6	бШ2.210.184ТУ	НП	7/7
42	M41321	6Ш2.210.221ТУ	НП	7/7
43	M41323-1	бШ2.210.234ТУ	ΗП	7/7
44	M41323-2	6Ш2.210.234ТУ	НП	7/7
45	M41324	бШ2.210.267ТУ биз 210.20ТУ	НП	7/7
46 47	M41334-1 M41334-2	бШ2.210.309ТУ бШ2.210.309ТУ	НП НП	7 / 7 7 / 7
<b>-</b>				
	4.1.5 Генераторы на поверх	•	-	` '
1 2	M41132	бШ2.210.284ТУ	НП НП	10 / 22
2	M41136	бШ2.210.289ТУ	HII	10 / 22
	4.2 Модули СВЧ усилителі			
	4.2.1 Усилители малошумя	щие параметрические	}	
1	M52107-2	бШ2.030.248ТУ	НП	2/2
2	M52107-3	6Ш2.030.248ТУ	НП	2/2
3	M52118	бШ2.030.252ТУ бина 030.252ТУ	НП	2/2
4 5	M52118-1 M52124	бШ2.030.252ТУ бШ2.030.439ТУ	НП НП	2 / 2 6 / 6
3			пп	0/0
	4.2.2 Усилители на транзис	-		
1	M421104	бШ2.030.236ТУ биз 030.26СТУ		15 / 15
2 3	M421108-1 M421108-10	бШ2.030.260ТУ бШ2.030.260ТУ		14 / 14 14 / 14
4	M421108-10 M421108-2	бШ2.030.260ТУ		14 / 14
5	M421108-3	бШ2.030.260ТУ		14 / 14
6	M421108-4	бШ2.030.260ТУ		14 / 14
7	M421108-5	бШ2.030.260ТУ		14 / 14
8	M421108-6	бШ2.030.260ТУ		14 / 14
9 10	M421108-7	бШ2.030.260ТУ бии2.030.260ТУ		14 / 14
11	M421108-8 M421108-9	бШ2.030.260ТУ бШ2.030.260ТУ		14 / 14 14 / 14
12	M42111-2	бШ2.030.129ТУ		2/2
13	M42111-3	бШ2.030.129ТУ		2/2
14	M42111-4	бШ2.030.129ТУ		2/2
15	M421111-1	6Ш2.030.258ТУ		2/2
16	M421111-2	бШ2.030.258ТУ бина 030.258ТУ		2/2
17 18	M421111-3 M421111-5	бШ2.030.258ТУ бШ2.030.258ТУ		2 / 2 2 / 2
19	M421111-5 M421112-1	6Ш2.030.258ТУ		2/2
20	M421112-1 M421112-2	бШ2.030.258ТУ		$\frac{2}{2}/\frac{2}{2}$
21	M421112-3	бШ2.030.258ТУ		2/2
22	M421116	бШ2.030.249ТУ		15 / 15
23	M421117	бШ2.030.261ТУ		2/2
24 25	M421122	бШ2.030.266ТУ была 030.276ТУ		2 / 2 15 / 15
25 26	M421123 M421124	бШ2.030.276ТУ бШ2.030.280ТУ		2/2
20 27	M421124 M421126-1	бШ2.030.287TУ		15 / 15
28	M421126-2	бШ2.030.287ТУ		15 / 15
29	M421136	бШ2.030.288ТУ		19 / 19
30	M421138	бШ2.030.294ТУ		2/2
31	M421139-4	бШ2.030.297ТУ		2/2
32 33	M42115 M421158	бШ2.030.139ТУД1 бШ2.030.312ТУ		14 / 14 2 / 2
33 34	M42116	6Ш2.030.130ТУ	НП	6/6
35	M421167	бШ2.030.326ТУ	****	2/2
36	M421172-1	бШ2.030.344ТУ		2/2

		Прилож	ение к Перечню ЭКБ	01-2018 c. 15
Номер		Оборнананна намиманта	Отаниятом и и	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	изготовитель/
ции		на поставку	эпак	калькодерж.
37	M421172-2	бШ2.030.344ТУ		2/2
38	M421174-1	бШ2.030.331ТУ	Г, НП	7 / 7
39	М421174-1Д	6Ш2.030.331ТУ	Г, НП	7/7
40	M421174-2	бШ2.030.331ТУ	Г, НП	7/7
41 42	M421174-2Д M421179-1	бШ2.030.331ТУ бШ2.030.347ТУ	Г, НП	7 / 7 19 / 19
43	M421179-2	бШ2.030.347ТУ бШ2.030.347ТУ		19 / 19
44	M421180-1	бШ2.030.349ТУ		19 / 19
45	M421180-2	6Ш2.030.349ТУ		19 / 19
46	M421180-3	бШ2.030.349ТУ		19 / 19
47	M42119	бШ2.030.142ТУ		14 / 14
48	M42119-1	бШ2.030.142ТУ	****	14 / 14
49	M421224-1	бШ2.030.401ТУ бии2.030.401ТУ	НП	7/7
50 51	M421224-2 M421224-3	бШ2.030.401ТУ бШ2.030.401ТУ	НП НП	7 / 7 7 / 7
52	M421224-3 M421224-4	бШ2.030.401ТУ бШ2.030.401ТУ	HП	7/7
53	M421225	бШ2.030.423ТУ	1111	2/2
54	M42123-1	бШ2.030.153ТУ		4/4
55	M42123-2	бШ2.030.153ТУ		4/4
56	M421233	бШ2.030.431ТУ		7 / 7
57	M421236	6Ш2.030.440ТУ		7/7
58	M421241-1	бШ2.030.450ТУ биз 030.450ТУ		2/2
59 60	M421241-2 M421250	бШ2.030.450ТУ бШ2.030.465ТУ		2 / 2 25 / 25
61	M421268	АПНТ.434810.011ТУ		23 / 23 7 / 7
62	M421269	АПНТ.434810.011ТУ		7/7
63	M421270	АПНТ.434810.011ТУ		7/7
64	M421271	АПНТ.433810.011ТУ		7/7
65	M421280	АПНТ.434810.019ТУ		19 / 19
66	M421283-1	АПНТ.434810.022ТУ	$\Gamma$ , H $\Pi$	7/7
67	M421291	АПНТ.434810.045ТУ		2/2
68 69	M421292 M421293	АПНТ.434810.046ТУ АПНТ.434810.049ТУ		19 / 19 25 / 25
70	M421293 M421294	АПНТ.434810.049ТУ		25 / 25 25 / 25
71	M421302	АПНТ.434810.060ТУ		26 / 26
72	M421312	АПНТ.434810.005ТУ		2/2
73	M421314-1	АПНТ.434810.079ТУ		34 / 34
74	M421314-2	АПНТ.434810.079ТУ		34 / 34
75	M421315-1	АПНТ.434810.080ТУ		34 / 34
76	M421315-2	АПНТ.434810.080ТУ		34/34
77 78	M42132-1 M42132-2	бШ2.030.170ТУ бШ2.030.170ТУ		2 / 2 2 / 2
78 79	M42132-2 M42132-3	6Ш2.030.170ТУ 6Ш2.030.170ТУ		2/2
80	M421340	АПНТ.434810.116ТУ		$\frac{2}{2}$
81	M421341	АПНТ.434810.117ТУ		2/2
82	M421345-1	АПНТ.434810.126ТУ		34 / 34
83	M421345-2	АПНТ.434810.126ТУ		34 / 34
84	M42141	бШ2.030.157ТУ	НΠ	7/7
85	M42143	бШ2.030.182ТУ биз 020.182ТУ		4/2
86 87	M42143-1 M42145	бШ2.030.182ТУ бШ2.030.218ТУ	НП	4 / 2 10 / 22
88	M42145 M42145-1	6Ш2.030.218ТУ 6Ш2.030.218ТУ	HII HII	10 / 22 10 / 22
89	M42166-1	бШ2.030.167TУ	1111	15 / 15
90	M42166-2	бШ2.030.167ТУ		15 / 15
91	M42167-1	бШ2.030.199ТУ		2/2
92	M42167-2	бШ2.030.199ТУ		2/2
93	M42167-3	бШ2.030.199ТУ		2/2
94	M42167-4	бШ2.030.199ТУ била 020.196ТУ		2/2
95 96	M42172 M42177	бШ2.030.186ТУ бШ2.030.190ТУ		19 / 19 15 / 15
90	M42177 M42177-1	6Ш2.030.190ТУ бШ2.030.190ТУ		15 / 15

Номер	c. 16	Приложение к Перечню ЭКБ 01-2	018		
1011   1011	Номер		Оборнациина покумента	Отпинительный	
98 M42177-2 6III2.030.190TY 15/15 99 M42181-1 6III2.030.217TY 15/15 100 M42181-2 6III2.030.217TY 15/15 101 M42181-2 6III2.030.208TY 15/15 102 M4218-1 6III2.030.208TY 15/15 103 M4218-2 6III2.030.208TY 15/15 104 M42195 6III2.030.208TY 15/15 105 M42196 6III2.030.208TY 15/15 106 M42197 6III2.030.208TY 15/15 107 M42209 6III2.030.233TY 15/15 108 M42191 6III2.030.233TY 15/15 109 M42210 6III2.030.233TY 15/15 107 M42209 6III2.030.282TY 4/4 109 M42216 6III2.030.282TY 4/4 110 M42216 6III2.030.48TY 19/19 111 M42225 6III2.030.48TY 19/19 112 M42240-1 AIIIIT.434810.50TY 3/3 113 M42240-2 AIIIIT.434810.50TY 3/3 113 M42240-2 AIIIIT.434810.50TY 3/3 114 M5212 6III2.030.46TY 19/19 115 M53126 AIIIT.434810.93TY 26/26 116 M52127 AIIIIT.434810.93TY 26/26 12 5411YB01A AEIB.431130.293TY 47/47 4.2.3 Ma.nomymmure yellutterial 1 5411YB01AH AEIB.431130.293TY 47/47 4.2.4 Vellutterial momenceru 1 5411YB01AH AEIB.431130.293TY 47/47 4.2.5 Vellutterial momenceru 1 5411YB01AH AEIB.431130.293TY 47/47 4.2.4 Vellutterial momenceru 1 5411YB01AH AEIB.431130.293TY 47/47 4.3 M0.3yait CBU ipeofopaobaterialiae 4.3.1 CMecutterial vactorial 1 M33002 6III2.245.131TY 1, IIII 7/7 4.3 M0.3yait CBU ipeofopaobaterialiae 4.3 M0.3yait CBU ipeofopaobaterialiae 1 M33002 6III2.245.131TY 1, IIII 7/7 1 M4306-2 6III2.245.135TY 3/3 3 M43206-1 6III2.245.135TY 3/3 3 M43206-1 6III2.245.135TY 3/3 3 M43206-2 6III2.245.135TY 3/3 3 M43208-3 6III2.245.135TY 3/3 3 M43208-3 6III2.245.135TY 3/3 3 M43208-3 6III2.245.135TY 3/3 3 M43208-3 6III2.245.135TY 11/1 11/1 11/1 11/1 11/1 11/1 11/1 11		Условное обозначение изделия			изготовитель/
99 M42181-1 6III2.030.217TV 15.715 100 M42181-2 6III2.030.208TV 15.715 101 M42182 6III2.030.208TV 15.715 103 M42182-1 6III2.030.208TV 15.715 103 M42182-2 6III2.030.208TV 15.715 104 M42195 6III2.030.208TV 15.715 105 M42196 6III2.030.229TV 15.715 107 M42199 6III2.030.233TV 15.715 107 M42209 6III2.030.229TV 4.74 108 M42210 6III2.030.228TV 17.71 108 M42210 6III2.030.228TV 17.71 109 M42210 6III2.030.228TV 17.71 110 M42224 6III2.030.228TV 17.71 111 M42225 6III2.030.46TV 19.71 112 M42240-1 6III2.030.46TV 19.71 113 M42240-2 6III2.030.46TV 19.71 114 M52122 6III2.030.46TV 19.71 115 M52126 6III2.030.46TV 19.71 116 M52127 6III2.030.46TV 27.72 117 M52120 17.71 118 M52121 6III2.030.46TV 27.72 119 M42240-1 AIIITT.434810.05TV 3.73 114 M52122 6III2.030.46TV 27.72 115 M52126 AIIITT.434810.05TV 3.73 114 M52122 6III2.030.205TV 2.72 115 M52126 AIIITT.434810.093TV 26.726 116 M52127 AIIITT.434810.093TV 26.726 117 M3202 AIIITT.434810.093TV 47.74 1 5411YB01AII AEHB.431130.293TV 47.74 1 5411YB01AI AEHB.431130.293TV 47.74 1 5411YB01AI AEHB.431130.293TV 47.74 1 4.2.4 УСИЛИТЕЛИ МОЩИОСТИ 1 M33002 6IIII.2345.131TV IIII 67.7 1 M33002 6IIII.2345.131TV IIII 67.7 1 M3202-1 6IIII.2345.135TV 3.73 1 M4300-2 6IIII.2345.135TV 3.73 1 M4300-3 6IIII.2345.135TV 19.79 1 M4300-3 6IIII.23	· ·		,		
100   M42181-2   GIII2.030.217TV   15 / 15     101   M42182   GIII2.030.208TV   15 / 15     102   M42182-1   GIII2.030.208TV   15 / 15     103   M42182-2   GIII2.030.208TV   15 / 15     104   M42195   GIII2.030.229TV   IIII   2 / 2     105   M42196   GIII2.030.233TV   15 / 15     106   M42197   GIII2.030.233TV   15 / 15     107   M42209   GIII2.030.235TV   4 / 4     108   M42210   GIII2.030.282TV   4 / 4     109   M42216   GIII2.030.348TV   2 / 2     110   M42224   GIII2.030.364TV   19 / 19     111   M42225   GIII2.030.461TV   19 / 19     112   M42240-1   AIIII.1.434810.90TV   3 / 3     113   M42240-2   AIIII.1.434810.90TV   3 / 3     114   M52122   GIII2.030.266TV   3 / 3     115   M52126   AIIII.1.434810.90TV   2 / 2 / 2     115   M52127   AIIII.1.434810.903TV   2 / 6 / 2 / 6     A2.3   M3.00Hумяшие усилители   4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4					
101   M42182   61112.030.208TY   15 / 15   102   M42182-1   61112.030.208TY   15 / 15   103   M42182-2   61112.030.208TY   15 / 15   104   M42195   61112.030.229TY   11   2 / 2   105   M42196   61112.030.223TY   15 / 15   106   M42197   61112.030.23TY   15 / 15   107   M42209   61112.030.23TY   15 / 15   107   M42210   61112.030.28TY   4 / 4   108   M42210   61112.030.28TY   4 / 4   109   M42216   61112.030.48TY   2 / 2   110   M42224   61112.030.48TY   19 / 19   111   M42225   61112.030.46TY   19 / 19   112   M42240-1   A1111T.434810.050TY   3 / 3   3   114   M52122   61112.030.205TY   2 / 2   113   M42240-2   A1111T.434810.050TY   3 / 3   3   114   M52122   61112.030.205TY   2 / 2   2   2   115   M52126   A1111T.434810.094TY   26 / 26   26 / 26   4 / 2.3   Manomymmure yellular and allowed and a					
102   M42182-1   GIII2.030.208TV   15 / 15   103   M4218-2   GIII2.030.208TV   15 / 15   104   M42195   GIII2.030.229TV   HII   2 / 2   105   M42197   GIII2.030.233TV   15 / 15   15 / 15   106   M42197   GIII2.030.233TV   15 / 15   107   M42209   GIII2.030.282TV   4 / 4   4 / 4   109   M42210   GIII2.030.282TV   4 / 4   109   M42216   GIII2.030.48TV   2 / 2   2   111   M42224   GIII2.030.46TTV   19 / 19   112   M4224-1   AIIIT.434810.80TV   3 / 3   3   3   3   3   3   3   3   3					
103   M42182-2   61112.030.2081V   15/15     104   M42196   61112.030.231V   15/15     105   M42196   61112.030.2331V   15/15     106   M42197   61112.030.2331V   15/15     107   M42209   61112.030.2591V   4/4     108   M42216   61112.030.4181V   2/2     100   M42216   61112.030.4181V   2/2     110   M42224   61112.030.4611V   19/19     111   M4224-1   AIHHT.434810.050TV   3/3     112   M42240-1   AIHHT.434810.050TV   3/3     113   M42240-2   AIHHT.434810.050TV   3/3     114   M52122   61112.030.296TV   2/2     116   M52127   AIHHT.434810.094TV   26/26     116   M52127   AIHHT.434810.094TV   26/26     12   41.23   Majonifymhine yenjihtenia     1   5411YB01AH   AEHB.431130.293TV   47/47     4.2.4   Venjihtenia   Molihoethia     1   5411YB02H   AEHB.431130.293TV   47/47     4.2.4   Venjihtenia   Molihoethia     1   M33202   61112.245.131TV   F, HII   7/7     2   M43207   61112.345.132TV   3/3     3   M43206-1   61112.345.132TV   3/3     4   M43206-2   61112.345.132TV   3/3     5   M43207-1   61112.345.132TV   3/3     6   M43207-2   61112.345.135TV   3/3     7   M43207-3   61112.345.135TV   3/3     8   M43208-6   61112.345.135TV   3/3     9   M43208-2   61112.345.135TV   3/3     9   M43208-2   61112.345.135TV   3/3     10   M43208-3   61112.345.135TV   3/3     11   M43208-4   61112.345.135TV   3/3     12   M43208-5   61112.345.135TV   3/3     13   M43208-6   61112.345.135TV   3/3     14   M43208-6   61112.345.135TV   3/3     15   M43208-1   61112.345.135TV   3/3     16   M43208-1   61112.345.135TV   3/3     17   M43208-1   61112.345.135TV   3/3     18   M43208-1   61112.345.135TV   3/3     19   M43208-2   61112.345.135TV   3/3     10   M43208-3   61112.345.135TV   3/3     11   M33209   61112.345.135TV   3/3     12   M43208-1   61112.345.135TV   111   17/7     13   M33209   61112.345.135TV   111   17/7     14   M3220   61112.345.135TV   111   17/7     15   M3221   61112.345.135TV   111   17/7     16   M3224   61112.345.135TV   111   17/7     17   M3225   61112.345.135TV   111   17/7     18   M43241   AIHHT.43480.					
105     M42196     б1112.030.2431V     15/15       107     M42199     61112.030.2331V     15/15       107     M42209     61112.030.2821Y     4/4       108     M42210     61112.030.2821Y     4/4       109     M42216     61112.030.481TY     19/19       110     M42224     61112.030.461TY     19/19       111     M42240-1     AIHIT.434810.050TY     3/3       113     M42240-2     AIHIT.434810.050TY     3/3       114     M52122     6112.030.296TY     2/2       125     AIHIT.434810.093TY     26/26       116     M52127     AIHIT.434810.093TY     26/26       126     M52127     AIHIT.434810.093TY     47/47       2     5411YB01H     AEHB.431130.293TY     47/47       4.2.4 YCHJITEJIM MORHOCTH     47/47     4.2.4 YCHJITEJIM MORHOCTH     47/47       2     5411YB02H     AEHB.431120.294TY     47/47       4.3 MA20A     6HIP.245131TY     III     6/6       4.3.1 CNECHTEJIH VACCUTEL     11     6/12     41/47       2     M4320C     6HIP.245131TY     III     6/6       3     M4320C     6HIP.245131TY     III     6/6       4     M4320C     6HIP.245131TY     3/3 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
106   M42197   6III2.030.233TV   15/15   107   M42210   6III2.030.287TV   4/4   108   M42210   6III2.030.287TV   4/4   109   M42216   6III2.030.418TV   2/2   110   M4224   6IIII2.030.418TV   19/19   111   M42225   6III2.030.46TTV   19/19   112   M42240-1   AIIIIT.434810.050TV   3/3   113   M42240-2   AIIIIT.434810.050TV   3/3   114   M52122   6III2.030.266TV   2/2   115   M52126   AIIIIT.434810.093TV   26/26   116   M52127   AIIIT.434810.093TV   26/26   116   M52127   AIIIT.434810.093TV   26/26   116   M52127   AIIIT.434810.093TV   47/47   4.2.3   MAJORIMYMRIHUR YER.ITERIN   1   5411YB01   AFHB.431130.293TV   47/47   4.2.4   YER.ITERIN   AFHB.431130.293TV   47/47   4.2.4   YER.ITERIN   AFHB.431120.294TV   47/47   4.3   MORYJIN CBH   IDEOGPASOBATCHISHER   1   M33202   6III2.245.131TV   F. HII   6/6   3   M43206-1   6III2.245.132TV   3/3   4   M43206-1   6III2.245.132TV   3/3   5   M43207-1   6III2.245.132TV   3/3   5   M43207-1   6III2.245.135TV   3/3   6   M43207-2   6III2.245.135TV   3/3   7   M43207-3   6III2.245.135TV   3/3   8   M43208-1   6III2.245.135TV   3/3   9   M43208-1   6III2.245.135TV   3/3   9   M43208-1   6III2.245.135TV   3/3   10   M43208-3   6III2.245.135TV   3/3   11   M43208-4   6III2.245.135TV   3/3   12   M43208-5   6III2.245.135TV   3/3   13   M43208-6   6III2.245.135TV   3/3   14   M43209   6III2.245.135TV   3/3   15   M43208-5   6III2.245.135TV   3/3   16   M43208-5   6III2.245.135TV   3/3   17   M43208-6   6III2.245.135TV   3/3   18   M43208-6   6III2.245.135TV   3/3   19   M43208-6   6III2.245.135TV   3/3   10   M43208-5   6III2.245.135TV   3/3   11   M43208   6III2.245.135TV   11   13/13   12   M43208   6III2.245.135TV   HII   7/7   18   M4320   6III2.245.135TV   HII   13/13   19   M5320   6III2.245.135TV   HII   13/13   19   M5320   6III2.245.135TV   HII   13/13   10   M43208-1   6III2.245.135TV   HII   13/13   11   M43208   6III2.245.135TV   HII   13/13   12   M53203   6III2.245.135TV   HII   13/13   13   M43208   6III2.245.135TV   HII   13/13   14   M43209   6III2.245.135TV   H				НП	
107   M42209   6III2.030.2591V   4/4   108   M42216   6III2.030.282TV   4/4   109   M42216   6III2.030.418TV   2/2   110   M42224   6III2.030.46TTV   19/19   111   M42245   6III2.030.46TTV   19/19   112   M42240-1   AIHIT.434810.050TV   3/3   113   M42240-2   AIHIT.434810.050TV   3/3   114   M52122   6III2.030.296TV   2/2   115   M52126   AIHIT.434810.093TV   26/26   116   M52127   AIHIT.434810.094TV   26/26   116   M52127   AIHIT.434810.093TV   47/47   2   5411VB01H   AEHB.431130.293TV   47/47   2   5411VB01H   AEHB.431130.293TV   47/47   4.2.4 Усилители мощности   1   5411VB02H   AEHB.431120.294TV   47/47   4.3   M0лули СВЧ преобразовательные   4.3.1   Смесители частоты   1   M33202   6III2.245.131TV   F, HII   6/6   3   M43206-1   6III2.245.132TV   3/3   4   M43206-2   6III2.245.132TV   3/3   5   M43207-1   6III2.245.132TV   3/3   6   M43207-2   6III2.245.135TV   3/3   7   M43207-3   6III2.245.135TV   3/3   8   M43208-1   6III2.245.135TV   3/3   9   M43208-3   6III2.245.136TV   3/3   10   M43208-3   6III2.245.136TV   3/3   11   M43208-4   6III2.245.136TV   3/3   12   M43208-5   6III2.245.136TV   3/3   13   M43208-6   6III2.245.136TV   3/3   14   M43208-5   6III2.245.136TV   3/3   15   M43208-6   6III2.245.136TV   3/3   16   M43208-5   6III2.245.136TV   3/3   17   M43208-5   6III2.245.136TV   3/3   18   M43208-6   6III2.245.136TV   3/3   19   M43208-6   6III2.245.136TV   3/3   10   M43208-5   6III2.245.136TV   3/3   11   M43208-6   6III2.245.136TV   11   17/7   18   M4320   6III2.245.136TV   HII   7/7   19   M5320   6III2.245.136TV   HII   7/7   19   M5320   6III2.245.136TV   HII   7/7   19   M5320   6III2.245.136TV   HII   13/13   22   M53203   6III2.245.136TV   HII   13/13   23   M53203   6III2.245.136TV   HII   13/13   24   M53203   6III2.245.136TV   HII   13/13   25   M53203   6III2.245.136TV   HII   13/13   26   M53201   6III2.245.136TV   HII   13/13   27   M53203   6III2.245.136TV   HII   13/13   28   M53201   6III2.245.136TV   HII   13/13   29   M43201   6III2.245.136TV   HII   13/13   20   M53203					
108         M42210         GIII2.030.48TY         2/2           109         M42214         GIII2.030.46TY         19/19           111         M42224         GIII2.030.46TY         19/19           111         M42240-1         AIHHT.4348I0.050TY         3/3           113         M42240-2         AIHHT.4348I0.050TY         3/3           114         M52122         GIII2.030.296TY         2/2           115         M52126         AIHHT.4348I0.093TY         26/26           4.2.3 Maлошумящие усилители         4         4.2.3 Maлошумящие усилители           1         5411УВОІАН         AEHB.431130.293TY         47/47           4.2.4 Усилители мощности         1         5411УВОІАН         AEHB.431120.294TY         47/47           4.3 Модули СВЧ преобразовательные         4.3.1 Смесители частоты         1         M33202         6III2.245.131TY         F, HII         7/7           2         М43206-1         6III2.245.132TY         41         44         44206-2         6III2.245.132TY         3/3           4         М43207-3         6III2.245.135TY         3/3         3/3         3/3           5         М43207-1         6III2.245.135TY         3/3         3/3           6					
109					
110       M42224       GIII2.030.467TY       19/19         111       M42240-1       AIHIT.434810.050TY       3/3         113       M42240-2       AIHIT.434810.050TY       3/3         114       M52122       GIII2.030.296TY       2/2         115       M52126       AIHIT.434810.093TY       26/26         116       M52127       AIHIT.434810.093TY       26/26         4.2.3       MAJOMIMSHIME VILLETAIN       47/47         2       5411YB01AH       AEHB.431130.293TY       47/47         4.2.4       YULJAHA       AEHB.431120.294TY       47/47         4.2.4       YULJAHA       AEHB.431120.294TY       47/47         4.3       MOQJUL CBU HOEOFDASOBATEJAHA       47/47         4.3       MOQJUL CBU HOEOFDASOBATEJAHA       47/47         4.3       MA3200-1       GIII2.245.131TY       I, HII       7/7         2       M43202       GIII2.245.132TY       III       6/6         3       M43206-1       GIII2.245.132TY       J3/3       3/3         4       M43207-2       GIII2.245.135TY       3/3       3/3         5       M43207-1       GIII2.245.135TY       3/3       3/3         8       M43208-1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
1111       M422455       GIII2.030.462TV       19/19         112       M42240-1       АННТ.434810.050TY       3/3         114       M52122       GIII2.030.296TY       2/2         115       M52126       АННТ.434810.093TY       26/26         4.2.3       Малошумящие усилители       47/47         2       5411УВ01АН       АЕНВ.431130.293TY       47/47         4.2.4       Усилители мощности       47/47         4.2.4       Усилители мощности       47/47         4.2.4       Усилители мощности       47/47         4.3.1       СВС преобразовательные         4.3.1       СВС с бига.245.131TY       Г. НП       7/7         2       М43200       6III2.245.131TY       Г. НП       7/7         2       М43202       6III2.245.132TY       3/3       3/3         4       М43206-1       6III2.245.132TY       3/3       3/3         5       М43207-2       6III2.245.135TY       3/3       3/3         6       М43207-3       6III2.245.136TY       3/3         9       М43208-1       6III2.245.136TY       3/3         10       М43208-2       6III2.245.136TY       3/3         11       М43208					
113       M42240-2       АПИТ.434810.050ТУ       2/2         114       M52122       6Ш2.030.296ТУ       2/2         116       M52127       АПИТ.434810.094ТУ       26/26         4.2.3       Малошумящие усилители       47/47         1       5411УВ01АН       АЕНВ.431130.293ТУ       47/47         2       5411УВ01Н       АЕНВ.431130.293ТУ       47/47         4.2.4       Усилители мощности       47/47         1       5411УВ02АН       АЕНВ.431120.294ТУ       47/47         4.3       МОДУЛИ СВЧ преобразовательные         4.3.1       Смесители частоты       1       7, НП       7/7         2       М43202       6Ш2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       М43206-1       6Ш2.245.132ТУ       3/3       3/3         3       М43206-1       6Ш2.245.135ТУ       3/3       3/3         4       М43207-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3       3/3         5       М43207-1       6Ш2.245.135ТУ       3/3       3/3         7       М43208-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         8       М43208-1       6Ш2.245.136ТУ       3/3         9       М43208-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3<					
114       M52122       GIII2.030.296TY       2/2         115       M52127       AIHIT.434810.093TY       26/26         4.2.3 Малошумящие усилители       26/26         4.2.3 Малошумящие усилители       47/47         2 5411УВ01Н       AEHB.431130.293TY       47/47         4.2.4 Усилители мощности       47/47         1 5411УВ02АН       AEHB.431120.294TY       47/47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       43.1 Смесители частоты       7/7         2 м43302       6III2.245.131TY       Г, HII       6/6         3 м43206-1       6III2.245.132TY       3/3         4 м43207-1       6III2.245.132TY       3/3         5 м43207-1       6III2.245.135TY       3/3         6 м43207-2       6III2.245.135TY       3/3         7 м43207-3       6III2.245.136TY       3/3         8 м43208-1       6III2.245.136TY       3/3         9 м43208-2       6III2.245.136TY       3/3         10 м43208-3       6III2.245.136TY       3/3         11 м43208-4       6III2.245.136TY       3/3         12 м43208-5       6III2.245.136TY       3/3         13 м43208-6       6III2.245.136TY       3/3         14 м43208-5       6III2.245.136TY					
115       M52126       АПНТ.434810.093TУ       26/26         4.2.3 Малошумящие усилители       26/26         1       5411УВ01АН       АЕНВ.431130.293ТУ       47/47         2       5411УВ01АН       АЕНВ.431130.293ТУ       47/47         4.2.4 Усилители мощности       47/47       4.2.4 Усилители мощности       47/47         1       5411УВ02АН       АЕНВ.431120.294ТУ       47/47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       47/47       4.3 Модули СВЧ преобразовательные         4.3.1 Смесители частоты       1       33202       6III2.245.131TУ       Г, НП       7/7         2       М43202       6III2.245.132TУ       3/3       3/3         3       М43206-1       6III2.245.132TY       3/3       3/3         4       М43206-2       6III2.245.135TY       3/3       3/3         5       М43207-3       6III2.245.135TY       3/3       3/3         7       М43208-1       6III2.245.136TY       3/3         8       М43208-2       6III2.245.136TY       3/3         9       М43208-3       6III2.245.136TY       3/3         10       М43208-4       6III2.245.136TY       3/3         12       M43208-5       6III2.245.136TY					
116       M52127       АПНТ.434810.094ТУ       26/26         4.2.3 Малошумящие усилители       47/47         1       5411УВ01Н       АЕНВ.431130.293ТУ       47/47         2       5411УВ01Н       АЕНВ.431120.294ТУ       47/47         4.2.4 Усилители мощности       47/47         1       5411УВ02Н       АЕНВ.431120.294ТУ       47/47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       47/47         4.3.1 Смесители частоты       1       M33202       6III2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       М43206-1       6III2.245.132TV       3/3       3/3         4       М43206-2       6III2.245.132TV       3/3       3/3         5       M43207-1       6III2.245.135TV       3/3       3/3         6       M43207-2       6III2.245.135TV       3/3         7       M43208-1       6III2.245.136TV       3/3         8       M43208-1       6III2.245.136TV       3/3         9       M43208-2       6III2.245.136TV       3/3         10       M43208-3       6III2.245.136TV       3/3         11       M43208-4       6III2.245.136TV       3/3         12       M43208-5       6III2.245.136TV       3/3					
4.2.3 Малошумящие усилители         1 5411УВВІАН АЕНВ.431130.293ТУ       47/47         2 5411УВВІАН АЕНВ.431130.293ТУ       47/47         4.2.4 Усилители мощности       47/47         1 5411УВВІЗН АЕНВ.431120.294ТУ       47/47         2 5411УВВІЗН АЕНВ.431120.294ТУ       47/47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       47/47         4.3.1 Смесители частоты       1         1 мізз202 бішг.245.131ТУ Ніп 6/6       6/6         3 мізгорова бішг.245.132ТУ Ніп 6/6       3 мізгорова бішг.245.132ТУ       3/3         4 мізгорова бішг.245.132ТУ Зіла 3/3       3/3         5 мізгорова бішг.245.135ТУ Зіла 3/3       3/3         6 мізгорова бішг.245.135ТУ Зіла 3/3       3/3         7 мізгорова бішг.245.135ТУ Зіла 3/3       3/3         8 мізгорова бішг.245.135ТУ Зіла 3/3       3/3         9 мізгорова бішг.245.135ТУ Зіла 3/3       3/3         10 мізгорова бішг.245.136ТУ Зіла 3/3       3/3         11 мізгорова бішг.245.136ТУ Зіла 3/3       3/3         12 мізгорова бішг.245.136ТУ Зіла 3/3       3/3         12 мізгорова бішг.245.136ТУ Зіла 3/3       3/3         13 мізгорова бішг.245.136ТУ Зіла 3/3       3/3         14 мізгорова бішг.245.136ТУ Зіла 3/3       3/3         15 мізгорова бішг.245.136ТУ Зіла 3/3       3/3					
1       5411УВ01АН       AEHB.431130.293ТУ       47/47         2       5411УВ01Н       AEHB.431130.293ТУ       47/47         4.2.4 Усилители мощности       1       5411УВ02АН       AEHB.431120.294ТУ       47/47         2       5411УВ02Н       AEHB.431120.294ТУ       47/47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       4.3.1 Смесители частоты       1       M33202       6Ш2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       М43206-1       6Ш2.245.132ТУ       3/3	110				20 / 20
2       5411УВ01Н       AEHB.431130.293ТУ       47/47         4.2.4 Усилители мощности       47/47         1       5411УВ02Н       AEHB.431120.294ТУ       47/47         2       5411УВ02Н       AEHB.431120.294ТУ       47/47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       4.3.1 Смесители частоты       1       7/7         1       M33202       6Ш2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       M43206-1       6Ш2.245.132ТУ       3/3         3       M43206-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         4       M43206-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         5       M43207-1       6Ш2.245.135ТУ       3/3         6       M43207-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         7       M43208-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         8       M43208-1       6Ш2.245.136ТУ       3/3         9       M43208-2       6Ш2.245.136ТУ       3/3         10       M43208-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         11       M43208-4       6Ш2.245.136ТУ       3/3         12       M43208-5       6Ш2.245.136ТУ       3/3         13       M43208-6       6Ш2.245.136ТУ       3/3         14       M		• • •			4- / 4-
4.2.4 Усилители мощности       1       5411УВ02Н       AEHB.431120.294ТУ       47 / 47         2       5411УВ02Н       AEHB.431120.294ТУ       47 / 47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       4.3.1 Смесители частоты       1         1       M33202       6III2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       M43206-1       6III2.245.132ТУ       HII       6/6         3       M43206-2       6III2.245.132ТУ       3/3         4       M43207-1       6III2.245.135ТУ       3/3         5       M43207-2       6III2.245.135ТУ       3/3         6       M43208-3       6III2.245.136ТУ       3/3         8       M43208-1       6III2.245.136ТУ       3/3         9       M43208-2       6III2.245.136ТУ       3/3         10       M43208-2       6III2.245.136ТУ       3/3         11       M43208-4       6III2.245.136ТУ       3/3         12       M43208-5       6III2.245.136ТУ       3/3         13       M43208-6       6III2.245.136TY       3/3         14       M43209       6III2.245.138TY       19/19         16       M43210       6III2.245.138TY       HII       7/7         17       <					
1       5411УВ02АН       AEHB.431120.294ТУ       47/47         2       5411УВ02Н       AEHB.431120.294ТУ       47/47         4.3       Модули СВЧ преобразовательные       47/47         1       M33202       6Ш2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       М43202       6Ш2.245.132ТУ       3/3         4       M43206-1       6Ш2.245.132ТУ       3/3         4       M43206-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         5       M43207-1       6Ш2.245.135ТУ       3/3         6       M43207-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         7       M43207-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         8       M43208-1       6Ш2.245.136TY       3/3         9       M43208-2       6Ш2.245.136TY       3/3         10       M43208-3       6Ш2.245.136TY       3/3         11       M43208-4       6Ш2.245.136TY       3/3         12       M43208-5       6Ш2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       6Ш2.245.136TY       3/3         14       M43209       6Ш2.245.138TY       15/15         15       M43210       6Ш2.245.138TY       19/19         16       M43224	<u> </u>				4//4/
2       5411УВ02Н       AEHB.431120.294ТУ       47 / 47         4.3 Модули СВЧ преобразовательные       4.3.1 Смесители частоты       77         1       M33202       6III2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       M43206-1       6III2.245.132ТУ       3/3         4       M43206-2       6III2.245.132ТУ       3/3         5       M43207-1       6III2.245.135ТУ       3/3         6       M43207-2       6III2.245.135ТУ       3/3         7       M43207-3       6III2.245.135ТУ       3/3         8       M43208-1       6III2.245.136TV       3/3         9       M43208-2       6III2.245.136TV       3/3         10       M43208-3       6III2.245.136TV       3/3         11       M43208-4       6III2.245.136TV       3/3         12       M43208-5       6III2.245.136TV       3/3         13       M43208-6       6III2.245.136TV       3/3         14       M43209       6III2.245.136TV       3/3         15       M43210       6III2.245.138TV       15/15         15       M43210       6III2.245.158TV       HII       7/7         18       M43241       AIHT.434840.014TV       HII					
4.3 Модули СВЧ преобразовательные         4.3.1 Смесители частоты         1       М33202       бШ2.245.131ТУ       Г, НП       7/7         2       М43206-1       бШ2.245.132ТУ       НП       6/6         3       М43206-1       6Ш2.245.132ТУ       3/3         4       М43206-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         5       М43207-1       6Ш2.245.135ТУ       3/3         6       М43207-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         7       М43208-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         9       М43208-1       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       6Ш2.245.138ТУ       15/15         15       M43210       6Ш2.245.138ТУ       HI       7/7         17       M43225       6Ш2.245.138ТУ       HI       7/7         18       М43241       AIHT.434840.014ТУ       2/2         19       M53202       6Ш2.210.144ТУ					
4.3.1 Смесители частоты         1       М33202       бШ2.245.131TУ       Г, НП       7/7         2       М43206-1       бШ2.245.132TУ       НП       6/6         3       М43206-2       бШ2.245.132TУ       3/3         4       М43206-2       бШ2.245.135TУ       3/3         5       М43207-1       бШ2.245.135TУ       3/3         6       М43207-2       бШ2.245.135TУ       3/3         7       М43207-3       бШ2.245.135TУ       3/3         8       М43208-1       бШ2.245.136TУ       3/3         9       М43208-2       бШ2.245.136TУ       3/3         10       М43208-3       бШ2.245.136TУ       3/3         11       М43208-4       бШ2.245.136TУ       3/3         12       М43208-5       бШ2.245.136TУ       3/3         13       М43208-6       бШ2.245.136TV       3/3         14       М43209       бШ2.245.138TV       15/15         15       М43210       бШ2.245.138TV       19/19         16       М43224       бШ2.245.158TV       HII       7/7         17       М43225       бШ2.245.158TV       HII       7/7         18       М43241       А	2				4//4/
1       M33202       6III2.245.13TTY       Г, НП       7/7         2       M43206       6III2.245.112TY       HII       6/6         3       M43206-1       6III2.245.132TY       3/3         4       M43206-2       6III2.245.135TY       3/3         5       M43207-1       6III2.245.135TY       3/3         6       M43207-2       6III2.245.135TY       3/3         7       M43208-1       6III2.245.136TY       3/3         8       M43208-1       6III2.245.136TY       3/3         9       M43208-2       6III2.245.136TY       3/3         10       M43208-3       6III2.245.136TY       3/3         11       M43208-4       6III2.245.136TY       3/3         12       M43208-5       6III2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       6III2.245.138TY       15/15         14       M43209       6III2.245.138TY       15/15         15       M43210       6III2.245.138TY       HII       7/7         17       M43224       6III2.245.158TY       HII       7/7         18       M43241       AIIIT.434840.014TY       HII       13/13         20       M53202-1			вательные		
2       M43202       бШ2.245.132TУ       HII       6/6         3       M43206-1       6Ш2.245.132TУ       3/3         4       M43206-2       6Ш2.245.132TУ       3/3         5       M43207-1       6Ш2.245.135TУ       3/3         6       M43207-2       6Ш2.245.135TУ       3/3         7       M43208-1       6Ш2.245.136TУ       3/3         8       M43208-1       6Ш2.245.136TУ       3/3         10       M43208-2       6Ш2.245.136TУ       3/3         10       M43208-3       6Ш2.245.136TУ       3/3         11       M43208-4       6Ш2.245.136TУ       3/3         12       M43208-5       6Ш2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       6Ш2.245.136TY       3/3         14       M43209       6Ш2.245.138TY       15/15         15       M43210       6Ш2.245.138TY       19/19         16       M43224       6Ш2.245.158TY       HII       7/7         17       M43205       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         20       M53202-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/1		4.3.1 Смесители частоты			
3 M43206-1 6III2.245.132TV 3/3 4 M43206-2 6III2.245.132TV 3/3 5 M43207-1 6III2.245.135TV 3/3 6 M43207-2 6III2.245.135TV 3/3 7 M43207-3 6III2.245.135TV 3/3 8 M43208-1 6III2.245.136TV 3/3 10 M43208-2 6III2.245.136TV 3/3 11 M43208-4 6III2.245.136TV 3/3 12 M43208-5 6III2.245.136TV 3/3 13 M43208-6 6III2.245.136TV 3/3 14 M43209 6III2.245.136TV 3/3 15 M43210 6III2.245.138TV 15/15 15 M43210 6III2.245.138TV 19/19 16 M43224 6III2.245.138TV 19/19 17 M43225 6III2.245.158TV HII 7/7 18 M4321 AIIHT.434840.014TV 11 13/13 20 M53202-1 6III2.210.144TV HII 13/13 21 M53203 6III2.210.144TV HII 13/13 22 M53203-1 6III2.210.144TV HII 13/13 23 M55221A AIIHT.434850.012TV 10/10 24 M55221B AIIHT.434850.012TV 10/10 25 M55221B AIIHT.434850.012TV 10/10 26 M55221F AIIHT.434850.012TV 10/10 27 M33401-1 6III2.245.114TV HII 9/9 2 M33401-1 6III2.245.114TV HII 9/9 2 M33401-1 6III2.245.114TV HII 9/9 2 M33401-10 6III2.245.114TV HII 9/9		M33202	бШ2.245.131ТУ	$\Gamma$ , $\Pi\Pi$	7/7
4       M43206-2       6III2.245.132TV       3/3         5       M43207-1       6III2.245.135TV       3/3         6       M43207-2       6III2.245.135TV       3/3         7       M43207-3       6III2.245.135TV       3/3         8       M43208-1       6III2.245.136TV       3/3         9       M43208-2       6III2.245.136TV       3/3         10       M43208-3       6III2.245.136TV       3/3         11       M43208-4       6III2.245.136TV       3/3         12       M43208-5       6III2.245.136TV       3/3         13       M43208-6       6III2.245.136TV       3/3         14       M43209       6III2.245.138TV       15/15         15       M43210       6III2.245.138TV       19/19         16       M43224       6III2.245.158TV       HII       7/7         17       M43225       6III2.245.158TV       HII       7/7         18       M43241       AIHT.434840.014TV       HII       13/13         20       M53202-1       6III2.210.144TV       HII       13/13         21       M53203-1       6III2.210.144TV       HII       13/13         23       M55221A				НП	
5       M43207-1       6III2.245.135TY       3/3         6       M43207-2       6III2.245.135TY       3/3         7       M43208-1       6III2.245.136TY       3/3         8       M43208-1       6III2.245.136TY       3/3         9       M43208-2       6III2.245.136TY       3/3         10       M43208-3       6III2.245.136TY       3/3         11       M43208-4       6III2.245.136TY       3/3         12       M43208-5       6III2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       6III2.245.136TY       3/3         14       M43209       6III2.245.138TY       15/15         15       M43210       6III2.245.138TY       19/19         16       M43224       6III2.245.158TY       HII       7/7         17       M43225       6III2.245.158TY       HII       7/7         18       M43241       AIHHT.434840.014TY       HII       13/13         20       M53202       6III2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203-1       6III2.210.144TY       HII       13/13         22       M53203-1       6III2.210.144TY       HII       13/13         23       <					
6       M43207-2       6Ш2.245.135ТУ       3/3         7       M43207-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         8       M43208-1       6Ш2.245.136ТУ       3/3         9       M43208-2       6Ш2.245.136ТУ       3/3         10       M43208-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         11       M43208-4       6Ш2.245.136ТУ       3/3         12       M43208-5       6Ш2.245.136ТУ       3/3         13       M43209       6Ш2.245.136ТУ       3/3         14       M43209       6Ш2.245.138ТУ       19/19         16       M43210       6Ш2.245.138ТУ       19/19         16       M43224       6Ш2.245.158ТУ       HII       7/7         17       M43225       6Ш2.245.158ТУ       HII       7/7         18       M43241       AIHHT.434840.014TY       2/2       19       M53202       6III2.210.144TY       HII       13/13         20       M53202-1       6III2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203-1       6III2.210.144TY       HII       13/13         22       M53221A       AIHHT.434850.012TY       10/10         24       M55221B       AIHHT.434850.012TY       1					
7       M43207-3       6Ш2.245.135ТУ       3/3         8       M43208-1       6Ш2.245.136ТУ       3/3         9       M43208-2       6Ш2.245.136ТУ       3/3         10       M43208-3       6Ш2.245.136ТУ       3/3         11       M43208-4       6Ш2.245.136ТУ       3/3         12       M43208-5       6Ш2.245.136ТУ       3/3         13       M43208-6       6Ш2.245.136ТУ       3/3         14       M43209       6Ш2.245.138ТУ       15/15         15       M43210       6Ш2.245.138ТУ       19/19         16       M43224       6Ш2.245.158ТУ       HII       7/7         17       M43225       6Ш2.245.158ТУ       HII       7/7         18       M43241       AПНТ.434840.014ТУ       2/2         19       M53202       6Ш2.210.144ТУ       HII       13/13         20       M53202-1       6Ш2.210.144ТУ       HII       13/13         21       M53203       6Ш2.210.144ТУ       HII       13/13         23       M55221A       AПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       M55221B       AПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2       Детекторы       AПНТ.434850.0					
8       M43208-1       6Ш2.245.136TY       3/3         9       M43208-2       6Ш2.245.136TY       3/3         10       M43208-3       6Ш2.245.136TY       3/3         11       M43208-4       6Ш2.245.136TY       3/3         12       M43208-5       6Ш2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       6Ш2.245.136TY       3/3         14       M43209       6Ш2.245.138TY       15/15         15       M43210       6Ш2.245.138TY       19/19         16       M43224       6Ш2.245.158TY       HII       7/7         17       M43225       6Ш2.245.158TY       HII       7/7         18       M43241       AIHT.434840.014TY       2/2         19       M53202       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         20       M53202-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         22       M53203-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         23       M55221A       AIHT.434850.012TY       10/10         24       M55221B       AIHT.434850.012TY       10/10         25       M55221B	_				
10       M43208-3       6Ш2.245.136TY       3/3         11       M43208-4       6Ш2.245.136TY       3/3         12       M43208-5       6Ш2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       6Ш2.245.136TY       3/3         14       M43209       6Ш2.245.133TY       15/15         15       M43210       6Ш2.245.138TY       19/19         16       M43224       6Ш2.245.158TY       HII       7/7         17       M43225       6Ш2.245.158TY       HII       7/7         18       M43241       AПНТ.434840.014TY       2/2         19       M53202       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         20       M53202-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         22       M53203-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         23       M55221A       AПНТ.434850.012TY       HII       13/13         24       M55221B       AПНТ.434850.012TY       10/10         25       M55221F       AПНТ.434850.012TY       10/10         26       M55221F       AПНТ.434850.012TY       10/10         26 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
11       M43208-4       бШ2.245.136TY       3/3         12       M43208-5       бШ2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       бШ2.245.136TY       3/3         14       M43209       бШ2.245.138TY       15/15         15       M43210       бШ2.245.138TY       19/19         16       M43224       бШ2.245.158TY       HII       7/7         17       M43225       бШ2.245.158TY       HII       7/7         18       M43241       АПНТ.434840.014TY       2/2         19       M53202       бШ2.210.144TY       HII       13/13         20       M53202-1       бШ2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203       бШ2.210.144TY       HII       13/13         22       M53203-1       бШ2.210.144TY       HII       13/13         23       M55221A       АПНТ.434850.012TY       10/10         24       M55221B       АПНТ.434850.012TY       10/10         25       M55221F       АПНТ.434850.012TY       10/10         26       M55221F       АПНТ.434850.012TY       10/10         4.3.2       Детекторы       6Ш2.245.114TY       HII       9/9         1<					
12       M43208-5       6Ш2.245.136TY       3/3         13       M43208-6       6Ш2.245.136TY       3/3         14       M43209       6Ш2.245.133TY       15/15         15       M43210       6Ш2.245.138TY       19/19         16       M43224       6Ш2.245.158TY       HII       7/7         17       M43225       6Ш2.245.158TY       HII       7/7         18       M43241       AПНТ.434840.014TY       2/2         19       M53202       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         20       M53202-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         22       M53203-1       6Ш2.210.144TY       HII       13/13         23       M55221A       AПНТ.434850.012TY       10/10         24       M55221B       AПНТ.434850.012TY       10/10         25       M55221F       AПНТ.434850.012TY       10/10         26       M55221F       AПНТ.434850.012TY       10/10         4.3.2 Детекторы       6Ш2.245.114TY       HII       9/9         1       M33401-1       6Ш2.245.114TY       HII       9/9 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
13       M43208-6       6III2.245.136TY       3/3         14       M43209       6III2.245.133TY       15/15         15       M43210       6III2.245.138TY       19/19         16       M43224       6III2.245.158TY       HII       7/7         17       M43225       6III2.245.158TY       HII       7/7         18       M43241       AIHT.434840.014TY       2/2         19       M53202       6III2.210.144TY       HII       13/13         20       M53202-1       6III2.210.144TY       HII       13/13         21       M53203       6III2.210.144TY       HII       13/13         22       M53203-1       6III2.210.144TY       HII       13/13         23       M55221A       AIHT.434850.012TY       10/10         24       M55221B       AIHT.434850.012TY       10/10         25       M55221B       AIHT.434850.012TY       10/10         26       M55221F       AIHT.434850.012TY       10/10         4.3.2       Детекторы       6III2.245.114TY       HII       9/9         1       M33401-1       6III2.245.114TY       HII       9/9         3       M33401-10       6III2.245.114TY <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
14       M43209       6Ш2.245.133ТУ       15 / 15         15       M43210       6Ш2.245.138ТУ       19 / 19         16       M43224       6Ш2.245.158ТУ       НП       7 / 7         17       M43225       6Ш2.245.158ТУ       НП       7 / 7         18       M43241       АПНТ.434840.014ТУ       2 / 2         19       M53202       6Ш2.210.144ТУ       НП       13 / 13         20       M53202-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13 / 13         21       M53203       6Ш2.210.144ТУ       НП       13 / 13         22       M53203-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13 / 13         23       M55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         24       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         25       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         26       M55221F       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         4.3.2       Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         1       M33401       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9					
15       M43210       6Ш2.245.138TУ       19/19         16       M43224       6Ш2.245.158TУ       HII       7/7         17       M43225       6Ш2.245.158TУ       HII       7/7         18       M43241       AПНТ.434840.014TУ       2/2         19       M53202       6Ш2.210.144TУ       HII       13/13         20       M53202-1       6Ш2.210.144TУ       HII       13/13         21       M53203       6Ш2.210.144TУ       HII       13/13         22       M53203-1       6Ш2.210.144TУ       HII       13/13         23       M55221A       AПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       M55221B       AПНТ.434850.012ТУ       10/10         25       M55221B       AПНТ.434850.012ТУ       10/10         26       M55221F       AПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2 Детекторы       4.3.2 Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       HII       9/9         3       M33401-1       6Ш2.245.114ТУ       HII       9/9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       HII       9/9					
16       М43224       бШ2.245.158ТУ       НП       7/7         17       М43225       бШ2.245.158ТУ       НП       7/7         18       М43241       АПНТ.434840.014ТУ       2/2         19       М53202       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         20       М53202-1       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         21       М53203       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         22       М53203-1       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         23       М55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       М55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         25       М55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         26       М55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2 Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         1       М33401       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         3       М33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9					
18       М43241       АПНТ.434840.014ТУ       2/2         19       М53202       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         20       М53202-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         21       М53203       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         22       М53203-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         23       М55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       М55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         25       М55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         26       М55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2       Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         2       М33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         3       М33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9	16	M43224	бШ2.245.158ТУ		7/7
19       М53202       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         20       М53202-1       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         21       М53203       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         22       М53203-1       бШ2.210.144ТУ       НП       13/13         23       М55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       М55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         25       М55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         26       М55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2       Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         2       М33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         3       М33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9				НП	
20       M53202-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         21       M53203       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         22       M53203-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         23       M55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         25       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         26       M55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2 Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         2       M33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9				1111	
21       M53203       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         22       M53203-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         23       M55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         25       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         26       M55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2       Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         2       M33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9					
22       M53203-1       6Ш2.210.144ТУ       НП       13/13         23       M55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         24       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         25       M55221F       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         26       M55221F       АПНТ.434850.012ТУ       10/10         4.3.2 Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         2       M33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9					
23       M55221A       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         24       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         25       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         26       M55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         4.3.2 Детекторы       4.3.2 Детекторы       НП       9 / 9         1       M33401       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         2       M33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9					
25       M55221B       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         26       M55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         4.3.2 Детекторы       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         2       M33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9					
26       М55221Г       АПНТ.434850.012ТУ       10 / 10         4.3.2 Детекторы       1       М33401       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         2       М33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9         3       М33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9 / 9					
4.3.2 Детекторы         1 M33401       бШ2.245.114ТУ       НП       9/9         2 M33401-1       бШ2.245.114ТУ       НП       9/9         3 M33401-10       бШ2.245.114ТУ       НП       9/9					
1       M33401       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         2       M33401-1       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9         3       M33401-10       6Ш2.245.114ТУ       НП       9/9	26		A11HT.434850.012TY		10 / 10
2 M33401-1 бШ2.245.114ТУ НП 9/9 3 M33401-10 бШ2.245.114ТУ НП 9/9		· · · <u>-</u>			
3 М33401-10 бШ2.245.114ТУ НП 9/9					
T 1/155701-11 UIII4.445.11415 IIII 9/9					
i	"	11133701-11	VIII 4.473.1171 J	1111	717

Позиния   Позначение изделия   Облачение документа из поставку   Облачение документа из пака   Изта   Из	018 c. 17
Позиния   Позначение изделия   Облачение документа из поставку   Облаче	едприятие
бил         МЗЗ401-12         бШ2.245.114ТУ         НП           6         МЗЗ401-13         6Ш2.245.114ТУ         НП           7         МЗЗ401-14         6Ш2.245.114ТУ         НП           8         МЗЗ401-15         6Ш2.245.114ТУ         НП           9         МЗЗ401-16         6Ш2.245.114ТУ         НП           10         МЗЗ401-17         6Ш2.245.114ТУ         НП           11         МЗЗ401-2         6Ш2.245.114ТУ         НП           12         МЗЗ401-3         6Ш2.245.114ТУ         НП           13         МЗЗ401-4         6Ш2.245.114ТУ         НП           14         МЗЗ401-5         6Ш2.245.114ТУ         НП           15         МЗ3401-5         6Ш2.245.114ТУ         НП           16         МЗ3401-7         6Ш2.245.114ТУ         НП           17         МЗ3401-8         6Ш2.245.114ТУ         НП           18         МЗ3401-9         6Ш2.245.114ТУ         НП           19         МЗ3403-1         6Ш2.245.115ТУ         НП           20         МЗ3403-2         6Ш2.245.116ТУ         НП           21         МЗ3404-1         6Ш2.245.116ТУ         НП           22         МЗ3404-2         6	отовитель/
6 M33401-13 6III2.245.114TY HII 7 M33401-14 6IIII2.245.114TY HII 8 M33401-15 6III2.245.114TY HII 9 M33401-16 6III2.245.114TY HII 10 M33401-17 6III2.245.114TY HII 11 M33401-2 6IIII2.245.114TY HII 12 M33401-3 6IIII2.245.114TY HII 13 M33401-4 6IIII2.245.114TY HII 14 M33401-5 6IIII2.245.114TY HII 15 M33401-6 6IIII2.245.114TY HII 16 M33401-7 6IIII2.245.114TY HII 17 M33401-8 6IIII2.245.114TY HII 18 M33401-9 6IIII2.245.114TY HII 19 M33403-1 6IIII2.245.114TY HII 19 M33403-1 6IIII2.245.115TY HII 20 M33403-2 6IIII2.245.115TY HII 21 M33404-1 6IIII2.245.116TY HII 22 M33404-1 6IIII.2.245.116TY HII 23 M33405 AIIII 6IIII.2.245.116TY HII 24.3.4 Делители частоты 1 M43301-12-1 6IIII.2.245.178TY HII 3 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 4 M43301-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 4 M43301-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 5 M33401-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 6 M3301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 7 M33401-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 8 M3301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 9 M33401-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 1 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 1 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 1 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 1 M4300-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 1 M34108 6IIII.2.244.154TY	лькодерж.
6 M33401-13 6III2.245.114TY HII 7 M33401-14 6IIII2.245.114TY HII 8 M33401-15 6III2.245.114TY HII 9 M33401-16 6III2.245.114TY HII 10 M33401-17 6III2.245.114TY HII 11 M33401-2 6IIII2.245.114TY HII 12 M33401-3 6IIII2.245.114TY HII 13 M33401-4 6IIII2.245.114TY HII 14 M33401-5 6IIII2.245.114TY HII 15 M33401-6 6IIII2.245.114TY HII 16 M33401-7 6IIII2.245.114TY HII 17 M33401-8 6IIII2.245.114TY HII 18 M33401-9 6IIII2.245.114TY HII 19 M33403-1 6IIII2.245.114TY HII 19 M33403-1 6IIII2.245.115TY HII 20 M33403-2 6IIII2.245.115TY HII 21 M33404-1 6IIII2.245.116TY HII 22 M33404-1 6IIII.2.245.116TY HII 23 M33405 AIIII 6IIII.2.245.116TY HII 24.3.4 Делители частоты 1 M43301-12-1 6IIII.2.245.178TY HII 3 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 4 M43301-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 4 M43301-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 5 M33401-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 6 M3301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 7 M33401-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 8 M3301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 9 M33401-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 1 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 1 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 1 M43301-13-1 6IIII.2.245.178TY HII 1 M4300-13-2 6IIII.2.245.178TY HII 1 M34108 6IIII.2.244.154TY	9/9
8 М33401-15 6III2.245.114ТУ HII 9 М33401-16 6III2.245.114ТУ HII 10 М33401-17 6III2.245.114ТУ HII 11 М33401-2 6III2.245.114ТУ HII 12 М33401-3 6III2.245.114ТУ HII 13 М33401-4 6III2.245.114ТУ HII 14 М33401-5 6III2.245.114ТУ HII 15 М33401-6 6III2.245.114ТУ HII 16 М33401-7 6III2.245.114ТУ HII 17 М33401-8 6III2.245.114ТУ HII 18 М33401-9 6III2.245.114ТУ HII 19 М33403-1 6III2.245.115ТУ HII 20 М33403-2 6III2.245.115ТУ HII 21 М33404-1 6III2.245.116ТУ HII 22 М33404-1 6III2.245.116ТУ HII 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 6III2.245.178ТУ HII 2 М43301-13-2 6III2.245.178ТУ HII 3 М43301-13-1 6III2.245.178ТУ HII 4 М43301-13-2 6III2.245.178ТУ HII 4 М43301-13-2 6III2.245.178ТУ HII 5411HC01H AEHB.431320.295ТУ 4.4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 6III2.244.137ТУ 2 М34111 6III2.244.154ТУ HII 3 М34113-1 6III2.244.154ТУ HII 3 М34113-1 6III2.244.154ТУ	9/9
9 М33401-16 бШ2.245.114ТУ НП 10 М33401-17 бШ2.245.114ТУ НП 11 М33401-2 бШ2.245.114ТУ НП 12 М33401-3 бШ2.245.114ТУ НП 13 М33401-4 бШ2.245.114ТУ НП 14 М33401-5 бШ2.245.114ТУ НП 15 М33401-6 бШ2.245.114ТУ НП 16 М33401-7 бШ2.245.114ТУ НП 17 М33401-8 бШ2.245.114ТУ НП 18 М33401-9 бШ2.245.114ТУ НП 19 М33403-1 бШ2.245.114ТУ НП 20 М33403-2 бШ2.245.115ТУ НП 21 М33404-1 бШ2.245.115ТУ НП 22 М33404-2 бШ2.245.116ТУ НП 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 бШ2.245.178ТУ НП 2 М43301-13-1 бШ2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-1 бШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-1 бШ2.245.178ТУ НП 4 М4301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 4 М4301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 5 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М4300-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М4300-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М4300-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М4300-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 5 М4300-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М4300-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 5 М4300-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 6 М4408 БШ2.244.137ТУ 2 М34111 БШ2.244.154ТУ НП 6 М34108 БШ2.244.154ТУ НП 6 М34108 БШ2.244.154ТУ НП	9/9
10       M33401-17       6III2.245.114TУ       HII         11       M33401-2       6III2.245.114TУ       HII         12       M33401-3       6III2.245.114TУ       HII         13       M33401-4       6III2.245.114TУ       HII         14       M33401-5       6III2.245.114TУ       HII         15       M33401-6       6III2.245.114TУ       HII         16       M33401-7       6III2.245.114TУ       HII         17       M33401-8       6III2.245.114TУ       HII         18       M33401-9       6III2.245.114TY       HII         19       M33403-1       6III2.245.115TY       HII         20       M33403-2       6III2.245.116TY       HII         21       M33404-1       6III2.245.116TY       HII         22       M33404-2       6III2.245.116TY       HII         23       M33405       AIIHT.434840.042TY         4.3.4       Делители частоты       HII         1       M43301-12-1       6III2.245.178TY       HII         2       М43301-13-1       6III2.245.178TY       HII         4.3.5       Преобразователи сигналов         1       5411HC01H       AEHB.431320.295TY      <	9/9
11       М33401-2       бШ2.245.114ТУ       НП         12       М33401-3       бШ2.245.114ТУ       НП         13       М33401-4       бШ2.245.114ТУ       НП         14       М33401-5       бШ2.245.114ТУ       НП         15       М33401-6       бШ2.245.114ТУ       НП         16       М33401-7       бШ2.245.114ТУ       НП         17       М33401-8       бШ2.245.114ТУ       НП         18       М33401-9       бШ2.245.115ТУ       НП         19       М33403-1       бШ2.245.115ТУ       НП         20       М33403-2       бШ2.245.116ТУ       НП         21       М33404-1       бШ2.245.116ТУ       НП         22       М33404-2       бШ2.245.116ТУ       НП         23       М33405       АПНТ.434840.042ТУ       НП         4.3.4       Делители частоты       НП         1       М43301-12-1       бШ2.245.178ТУ       НП         3       М43301-13-2       бШ2.245.178ТУ       НП         4       М43301-13-2       бШ2.245.178ТУ       НП         4       М43301-13-2       бШ2.245.178ТУ       НП         4.4.1       Фазовращатели         1	9/9
12 М33401-3 БШ2.245.114ТУ НП 13 М33401-4 БШ2.245.114ТУ НП 14 М33401-5 БШ2.245.114ТУ НП 15 М33401-6 БШ2.245.114ТУ НП 16 М33401-7 БШ2.245.114ТУ НП 17 М33401-8 БШ2.245.114ТУ НП 18 М33401-9 БШ2.245.114ТУ НП 19 М33403-1 БШ2.245.115ТУ НП 20 М33403-2 БШ2.245.115ТУ НП 21 М33404-1 БШ2.245.116ТУ НП 22 М33404-2 БШ2.245.116ТУ НП 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 БШ2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 БШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 БШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 5 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-1 БШ2.245.178ТУ НП 5 М43301-13-1 БШ2.244.137ТУ НП 6 М34108 БШ2.244.137ТУ 2 М34111 БШ2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 БШ2.244.154ТУ НП	9/9
13 М33401-4 бШ2.245.114ТУ НП 14 М33401-5 бШ2.245.114ТУ НП 15 М33401-6 бШ2.245.114ТУ НП 16 М33401-7 бШ2.245.114ТУ НП 17 М33401-8 бШ2.245.114ТУ НП 18 М33401-9 бШ2.245.114ТУ НП 19 М33403-1 бШ2.245.115ТУ НП 20 М33403-2 бШ2.245.115ТУ НП 21 М33404-1 бШ2.245.116ТУ НП 22 М33404-2 бШ2.245.116ТУ НП 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 бШ2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-1 бШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 4 М4301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 4 М4301-13-1 бШ2.244.17ТУ НП 4 М4301-13-1 бШ2.244.13ТТУ 4 М44111 бШ2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 бШ2.244.164ТУ	9/9
14 М33401-5 6Ш2.245.114ТУ НП 15 М33401-6 6Ш2.245.114ТУ НП 16 М33401-7 6Ш2.245.114ТУ НП 17 М33401-8 6Ш2.245.114ТУ НП 18 М33401-9 6Ш2.245.114ТУ НП 19 М33403-1 6Ш2.245.115ТУ НП 20 М33403-2 6Ш2.245.115ТУ НП 21 М33404-1 6Ш2.245.116ТУ НП 22 М33404-2 6Ш2.245.116ТУ НП 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 6Ш2.245.178ТУ НП 2 М43301-13-1 6Ш2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М4301-13-2 6Ш2.244.178ТУ НП 4 М4301-13-2 6Ш2.244.178ТУ НП 4 М4301-13-1 6Ш2.244.137ТУ 4 М6дули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 6Ш2.244.137ТУ 2 М34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 6Ш2.244.164ТУ	9/9 9/9
15 М33401-6 6 6Ш2.245.114ТУ НП 16 М33401-7 6Ш2.245.114ТУ НП 17 М33401-8 6Ш2.245.114ТУ НП 18 М33401-9 6Ш2.245.114ТУ НП 19 М33403-1 6Ш2.245.115ТУ НП 20 М33403-2 6Ш2.245.115ТУ НП 21 М33404-1 6Ш2.245.116ТУ НП 22 М33404-2 6Ш2.245.116ТУ НП 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 6Ш2.245.178ТУ НП 2 М43301-13-1 6Ш2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М4300-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411НС01Н АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 6Ш2.244.137ТУ 2 М34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 6Ш2.244.154ТУ НП	9/9
16       М33401-7       6Ш2.245.114ТУ       НП         17       М33401-8       6Ш2.245.114ТУ       НП         18       М33401-9       6Ш2.245.114ТУ       НП         19       М33403-1       6Ш2.245.115ТУ       НП         20       М33403-2       6Ш2.245.116ТУ       НП         21       М33404-1       6Ш2.245.116ТУ       НП         22       М33405       АПНТ.434840.042ТУ         4.3.4       Делители частоты       НП         1       М43301-12-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         2       М43301-13-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         4       М43301-13-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         4.3.5       Преобразователи сигналов         1       5411НС01Н       АЕНВ.431320.295ТУ         4.4       Модули СВЧ управляющие         4.4.1       Фазовращатели         1       М34108       6Ш2.244.137ТУ         2       М34111       6Ш2.244.154ТУ       НП         3       М34113-1       6Ш2.244.164ТУ	9/9
17 М33401-8 6Ш2.245.114ТУ НП 18 М33401-9 6Ш2.245.114ТУ НП 19 М33403-1 6Ш2.245.115ТУ НП 20 М33403-2 6Ш2.245.115ТУ НП 21 М33404-1 6Ш2.245.116ТУ НП 22 М33404-2 6Ш2.245.116ТУ НП 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 6Ш2.245.178ТУ НП 2 М43301-13-1 6Ш2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-1 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411НС01Н АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 6Ш2.244.137ТУ 2 М34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 6Ш2.244.154ТУ НП	9/9
19 М33403-1 6Ш2.245.115ТУ НП 20 М33403-2 6Ш2.245.115ТУ НП 21 М33404-1 6Ш2.245.116ТУ НП 22 М33404-2 6Ш2.245.116ТУ НП 23 М33405 АПНТ.434840.042ТУ 4.3.4 Делители частоты 1 М43301-12-1 6Ш2.245.178ТУ НП 2 М43301-12-2 6Ш2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-1 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411HC01H АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 6Ш2.244.137ТУ 2 М34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 6Ш2.244.154ТУ НП	9/9
20       М33403-2       6Ш2.245.115ТУ       НП         21       М33404-1       6Ш2.245.116ТУ       НП         22       М33404-2       6Ш2.245.116ТУ       НП         23       М33405       АПНТ.434840.042ТУ         4.3.4 Делители частоты       НП         1       М43301-12-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         2       М43301-12-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         3       М43301-13-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         4       М43301-13-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         4.3.5 Преобразователи сигналов         1       5411HC01H       АЕНВ.431320.295ТУ         4.4 Модули СВЧ управляющие         4.4.1 Фазовращатели         1       М34108       6Ш2.244.137ТУ         2       М34111       6Ш2.244.154ТУ       НП         3       М34113-1       6Ш2.244.164ТУ	9/9
21       М33404-1       6Ш2.245.116ТУ       НП         22       М33404-2       6Ш2.245.116ТУ       НП         23       М33405       АПНТ.434840.042ТУ         4.3.4 Делители частоты       НП         1       М43301-12-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         2       М43301-13-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         4       М43301-13-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         4.3.5 Преобразователи сигналов       1       5411HC01H       AEHB.431320.295ТУ         4.4 Модули СВЧ управляющие       4.4.1 Фазовращатели         1       М34108       6Ш2.244.137ТУ         2       М34111       6Ш2.244.154ТУ       НП         3       М34113-1       6Ш2.244.164ТУ	9/9
22       М33404-2       6Ш2.245.116ТУ       НП         23       М33405       АПНТ.434840.042ТУ       НП         4.3.4 Делители частоты       6Ш2.245.178ТУ       НП         1       М43301-12-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         3       М43301-13-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         4       М43301-13-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         4.3.5 Преобразователи сигналов       1       5411HC01H       AEHB.431320.295ТУ         4.4 Модули СВЧ управляющие       4.4.1 Фазовращатели         1       М34108       6Ш2.244.137ТУ         2       М34111       6Ш2.244.154ТУ       НП         3       М34113-1       6Ш2.244.164ТУ	9/9
23       МЗЗ405       АПНТ.434840.042ТУ         4.3.4 Делители частоты       1       М43301-12-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         2       М43301-12-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         3       М43301-13-1       6Ш2.245.178ТУ       НП         4       М43301-13-2       6Ш2.245.178ТУ       НП         4.3.5 Преобразователи сигналов       1       5411HC01H       AEHB.431320.295ТУ         4.4 Модули СВЧ управляющие       4.4.1 Фазовращатели         1       М34108       6Ш2.244.137ТУ         2       М34111       6Ш2.244.154ТУ       НП         3       М34113-1       6Ш2.244.164ТУ       НП	9/9
4.3.4 Делители частоты  1	9/9
1 М43301-12-1 бШ2.245.178ТУ НП 2 М43301-12-2 бШ2.245.178ТУ НП 3 М43301-13-1 бШ2.245.178ТУ НП 4 М43301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411HC01H АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 бШ2.244.137ТУ 2 М34111 бШ2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 бШ2.244.164ТУ	53 / 53
2 M43301-12-2 6Ш2.245.178ТУ НП 3 M43301-13-1 6Ш2.245.178ТУ НП 4 M43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411HC01H АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 M34108 6Ш2.244.137ТУ 2 M34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 M3413-1 6Ш2.244.164ТУ	
3 M43301-13-1 6Ш2.245.178ТУ НП 4 M43301-13-2 6Ш2.245.178ТУ НП 4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411HC01H АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 M34108 6Ш2.244.137ТУ 2 M34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 M34103-1 6Ш2.244.164ТУ	7 / 7
4 М43301-13-2 бШ2.245.178ТУ НП 4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411HC01H АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 6Ш2.244.137ТУ 2 М34111 бШ2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 бШ2.244.164ТУ	7 / 7
4.3.5 Преобразователи сигналов 1 5411HC01H АЕНВ.431320.295ТУ 4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 М34108 6Ш2.244.137ТУ 2 М34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 М34113-1 6Ш2.244.164ТУ	7/7
1       5411HC01H       AEHB.431320.295ТУ         4.4       Модули СВЧ управляющие         4.4.1       Фазовращатели         1       М34108       6Ш2.244.137ТУ         2       М34111       6Ш2.244.154ТУ       НП         3       М34113-1       6Ш2.244.164ТУ	7 / 7
4.4 Модули СВЧ управляющие 4.4.1 Фазовращатели 1 M34108 6Ш2.244.137ТУ 2 M34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 M34113-1 6Ш2.244.164ТУ	
4.4.1 Фазовращатели         1 M34108       бШ2.244.137ТУ         2 M34111       бШ2.244.154ТУ       НП         3 M34113-1       бШ2.244.164ТУ	47 / 47
4.4.1 Фазовращатели         1 M34108       бШ2.244.137ТУ         2 M34111       бШ2.244.154ТУ       НП         3 M34113-1       бШ2.244.164ТУ	
1 M34108 6Ш2.244.137ТУ 2 M34111 6Ш2.244.154ТУ НП 3 M34113-1 6Ш2.244.164ТУ	
2 M34111 бШ2.244.154ТУ НП 3 M34113-1 бШ2.244.164ТУ	4/4
3 М34113-1 бШ2.244.164ТУ	4/4
	2/2
4 M34113-2 6III2.244.164TY	2/2
5 М34113-3 бШ2.244.164ТУ	2/2
6 М34113-4 бШ2.244.164ТУ	2/2
7 M34113-5 6III2.244.164TY	2/2
8 M44104 6III2.244.111TY	8/8
9 M44105 6III2.244.112TY 10 M44112 6III2.244.122TY	8 / 8 8 / 8
10 M44112 6HI2.244.1221 Y 11 M44114-1 6HI2.244.124TY	8/8 8/8
11 M44114-1 0HI2.244.124TY 12 M44114-2 6HI2.244.124TY	8/8
13 M44115-1 6III2.244.127TY	8/8
14 M44115-2 6III2.244.127TY	8/8
15 М44115-3 бШ2.244.127ТУ	8/8
16 М44115-4 бШ2.244.127ТУ	8/8
17 М44115-5 бШ2.244.127ТУ	8/8
18 M44115-6 6III2.244.127TY	8/8
19 M44116 6III2.244.128TV	8/8
20 M44122 6III2.244.136TY 21 M44124-1 6III2.244.139TY	8 / 8 8 / 8
21 M44124-1 6III2.244.139TY 22 M44124-2 6III2.244.139TY	8/8 8/8
23 M44124-3 6III2.244.139TY	8/8
24 M44125 6III2.244.140TY	8/8
25 M44126-1 6III2.244.141TY	8/8
26 M44126-2 6III2.244.141TY	8/8
27 М44127 бШ2.244.142ТУ	8/8
28 М44128 бШ2.244.143ТУ	8/8
29 M44132-1 6III2.244.147TY	8/8
30 M44132-2 6III2.244.147TY	8/8
31 M44155-1 ANHT.434830.034TY	2/2

c. 18		018		
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	Отличительный Знак	изготовитель/
ции		•		калькодерж.
32	M44155-2	АПНТ.434830.034ТУ		2/2
	4.4.2 Переключатели			
1	M44206	бШ2.242.122ТУ	НП	8/8
2	M44207-1	бШ2.242.123ТУ		2/2
3	M44207-2	бШ2.242.123ТУ		2/2
4 5	M44207-3 M44210-1	бШ2.242.123ТУ бШ2.242.139ТУ		2 / 2 8 / 8
6	M44210-1 M44210-2	6Ш2.242.139ТУ 6Ш2.242.139ТУ		8/8
7	M44212	бШ2.242.157ТУ		8/8
8	M44213	6Ш2.242.166ТУ		8/8
9	M44214	бШ2.242.166ТУ		8 / 8
10	M44222-1	АПНТ.434830.021ТУ		2/2
11 12	M44222-2	АПНТ.434830.021ТУ	ГШ	2/2
13	M44224-1 M54202	АПНТ.434830.026ТУ бШ2.242.133ТУ	Г, НП НП	7 / 7 8 / 8
		V1114,474,133 1 3	1111	0 / 0
	4.4.3 Модуляторы	A TITUE 42 4020 02 CENT		2/2
1 2	M44306-1 M44306-2	АПНТ.434830.036ТУ АПНТ.434830.036ТУ		2 / 2 2 / 2
				414
	4.4.4 Ограничители мощно			
1	M34405	бШ2.242.138ТУ	НП	8/8
3	M34405-1 M34406	бШ2.242.138ТУ бШ2.242.148ТУ	НП НП	8 / 8 8 / 8
4	M34407	бШ2.242.153ТУ	HП	8/8
5	M44404	бШ2.242.126ТУ	НП	8/8
6	M44404-1	6Ш2.242.126ТУ	НП	8/8
7	M44406	бШ2.242.134ТУ/С	ΗП	10 / 22
8	M44407	6Ш2.242.136ТУ		8/8
9	M44413-1	бШ2.242.166ТУ биз 2.42.166ТУ		8/8
10 11	M44413-2 M44413-3	бШ2.242.166ТУ бШ2.242.166ТУ		8 / 8 8 / 8
12	M44414	бШ2.242.166ТУ		8/8
13	M44417	АПНТ.434820.003ТУ	Г, НП	7/7
	4.4.5 Аттенюаторы		,	
1	M34710-1	бШ2.243.124ТУ		3/3
2	M34710-2	бШ2.243.124ТУ		3/3
3	M34710-3	6Ш2.243.124ТУ		3/3
4	M34710-4	бШ2.243.124ТУ		3/3
5	M34732	АПНТ.434820.042ТУ		53 / 53
6	M44722-1	АПНТ.434820.008ТУ		2/2
7 8	M44722-2 M44723-1	АПНТ.434820.008ТУ АПНТ.434820.013ТУ	Г, НП	2 / 2 7 / 7
9	M44739	АПНТ.434820.033ТУ	$\Gamma$	2/2
10	Поляризаторы сеточные	ЯКУЛ.434882.002ТУ	-	53 / 53
	ЯКУЛ.468583.003 –			
	ЯКУЛ.468583.011			
	4.4.6 Линии задержки			
1	M34921-1	бШ2.066.111ТУ	НΠ	9/9
2	M34921-2	бШ2.066.111ТУ	НП	9/9
3	M34921-3	бШ2.066.111ТУ	НП	9/9
4 5	M34921-4 M34925-1	бШ2.066.111ТУ бШ2.066.115ТУ	НП НП	9/9 9/9
6	M34925-1 M34925-2	6Ш2.066.115ТУ	HII	9/9
7	M34928-1	бШ2.066.118TУ	НП	9/9
8	M34928-2	бШ2.066.118ТУ	НΠ	9/9
9	M34929	бШ2.066.119ТУ	НП	9/9
10	M34931	бШ2.066.122ТУ	НП	10 / 22
11 12	M34932 M34933-1	бШ2.066.123ТУ бШ2.066.124ТУ	НП НП	9/9 9/9
14	11134733-1	V1114.UUU.1441 Y	пп	717

		Прилож	ение к Перечню ЭКБ	01-2018 c. 19
Номер		05	0	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа	Отличительный знак	изготовитель/
ции		на поставку	знак	калькодерж.
13	M34933-2	бШ2.066.124ТУ	НП	9/9
14	M34935-1	бШ2.066.126ТУ	НΠ	9/9
15	M34935-2	бШ2.066.126ТУ	ΗП	9/9
16	M34937	АПНТ.434820.012ТУ	НΠ	9/9
17	M34938	АПНТ.434820.013ТУ	ΗП	9/9
18	M34940	АПНТ.434820.035ТУ	Γ	51 / 51
19	ФКЛН2-ІИ1	бШ2.066.120ТУ биз осс 120ТУ		3/3
20 21	ФКЛН2-IИ2 ФКЛН2-IИ3	бШ2.066.120ТУ бШ2.066.120ТУ		3/3 3/3
22	ФКЛИ2-1И3 ФКЛН2-1И4	бШ2.066.120ТУ		3/3
23	ФКЛН2-1И5	бШ2.066.120ТУ		3/3
		01112.000.12017		373
	4.4.7 Фильтры			
1	Комплект фильтров	ЯКУЛ.434882.003ТУ		53 / 53
	полосовых ЯКУЛ.434834.003 –			
	ЯКУЛ.434834.008	A THUT 42 4020 004 TEX		54/54
2	M34807	АПНТ.434830.081ТУ		54 / 54 54 / 54
3 4	M34808 M34809	АПНТ.434830.081ТУ АПНТ.434830.081ТУ		54 / 54 54 / 54
5	M34810	АПНТ.434830.081ТУ АПНТ.434830.081ТУ		54 / 54 54 / 54
6	M44802	бШ2.067.114TУ		3/3
7	M54801	АПНТ.434830.056ТУ		36/36
<b>'</b>	4.4.9 Нагрузки согласовані			20720
				54/54
1 2	M33501	АПНТ.434840.041ТУ		54 / 54 54 / 54
3	M33502 M33503	АПНТ.434840.041ТУ АПНТ.434840.041ТУ		54 / 54 54 / 54
4	M33504	АПНТ.434840.041ТУ		54 / 54
5	M33505	АПНТ.434840.041ТУ		54 / 54 54 / 54
6	M33506	АПНТ.434840.041ТУ		54 / 54
7	M33507	АПНТ.434840.041ТУ		54 / 54
8	M33508	АПНТ.434840.041ТУ		54 / 54
	4.5 Модули СВЧ многофун	кциональные		
	4.5.1 Модули СВЧ приемні	ые		
1	M45109	бШ2.027.119ТУ		2/2
2	M45109-1	бШ2.027.119ТУ		2/2
3	M45109-2	бШ2.027.119ТУ		2/2
4	M45112-1	бШ2.027.129ТУ		2/2
5	M45112-2	бШ2.027.129ТУ		2/2
6	M45112-3	бШ2.027.129ТУ	****	2/2
7	M45114	бШ2.027.131ТУ бина 027.127ТУ	НП	2/2
8 9	M45115	6Ш2.027.137ТУ 6Ш2.027.136ТУ		2 / 2 2 / 2
10	M45116-1 M45116-2	ош2.027.136ТУ бШ2.027.136ТУ		2/2
11	M45110-2 M45120	6Ш2.027.145ТУ		2/2
12	M45121	бШ2.027.150ТУ		15 / 15
13	M45121-1	бШ2.027.150ТУ		15 / 15
14	M45121-2	бШ2.027.150ТУ		15 / 15
15	M45129-1	бШ2.027.159ТУ		2/2
16	M45129-2	бШ2.027.159ТУ		2/2
17	M45129-3	бШ2.027.159ТУ		2/2
18	M45129-4	бШ2.027.159ТУ бил 027.150ТУ		2/2
19	M45129-5	бШ2.027.159ТУ билэ 027.150ТУ		2/2
20 21	M45129-6 M45130	6Ш2.027.159ТУ 6Ш2.027.160ТУ	НП	2 / 2 2 / 2
21 22	M45137	ош2.027.1601 у бШ2.027.171ТУ	HII HII	2 / 2 7 / 7
23	M45145	бШ2.027.200ТУ	1111	2/2
24	M45164	АПНТ.434850.022ТУ		7/7
25	М45333ППМ	АПНТ.434850.077ТУ		2/2
26	M55107	бШ2.027.138ТУ	НΠ	6/6
27	M55107-1	бШ2.027.138ТУ	НП	6 / 6

c. 20		018		
Номер	-	05	0 "	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа	Отличительный	изготовитель/
ции		на поставку	знак	калькодерж.
28	M55107-2	бШ2.027.138ТУ	НП	6/6
29	M55114-1	бШ2.027.144 <b>ТУ</b>	НП	2/2
30	M55114-2	бШ2.027.144ТУ	НП	$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
31	M55133	бШ2.027.194ТУ		$\frac{-1}{2} / \frac{-1}{2}$
32	M55148	АПНТ.434850.044ТУ		2/2
33	M55157	АПНТ.434850.085ТУ		8/8
	4.5.2 Модули СВЧ передаю	щие		
1	M35205-1	6Ш2.017.131ТУ	НΠ	6/6
2	M35205-10	бШ2.017.131ТУ	НΠ	6/6
3	M35205-11	бШ2.017.131ТУ	НΠ	6/6
4	M35205-2	бШ2.017.131ТУ	НΠ	6/6
5	M35205-3	бШ2.017.131ТУ	НΠ	6/6
6	M35205-4	6Ш2.017.131ТУ	НП	6/6
7	M35205-5	6Ш2.017.131ТУ	НП	6/6
8	M35205-6	бШ2.017.131ТУ биз.017.131ТУ	НП	6/6
9	M35205-7	бШ2.017.131ТУ	НП	6/6
10 11	M35205-8 M35205-9	бШ2.017.131ТУ бШ2.017.131ТУ	НП НП	6 / 6 6 / 6
11	M35205-9 M35207		пп	6 / 6 45 / 45
13	M35207 M35208	АПНТ.434850.062ТУ АПНТ.434850.091ТУ		45 / 45 2 / 2
14	M35209	АПНТ.434850.091ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
15	M45205	бШ2.017.121ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
16	M45215	бШ2.017.129ТУ		$\frac{2}{2}$
17	M45216-1	бШ2.017.141ТУ		$\frac{1}{2} / \frac{1}{2}$
18	M45216-2	6Ш2.017.141ТУ		2/2
19	M45218	бШ2.017.144ТУ		2/2
20	M45233	АПНТ.434850.097ТУ		45 / 45
21	М45333ПМ	АПНТ.434850.077ТУ		2/2
22	M55321-A	бШ2.000.151ТУ		2/2
23	М55321-Б	бШ2.000.151ТУ		2/2
24	M55321-B	бШ2.000.151ТУ		2/2
25	M55322-1	бШ2.000.152ТУ		2/2
26 27	M55322-2 M55322-3	бШ2.000.152ТУ бШ2.000.152ТУ		2 / 2 2 / 2
28	M55322-4	бШ2.000.152ТУ бШ2.000.152ТУ		2/2
29	M55322-5	бШ2.000.152ТУ бШ2.000.152ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
30	M55322-6	бШ2.000.152ТУ бШ2.000.152ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
31	M55322-7	бШ2.000.152ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$
32	M55322-8	бШ2.000.152ТУ		2/2
	4.5.3 Модули СВЧ приемо-			
1	М45305-1	6Ш2.000.127ТУ	НП	7/7
2	M45305-1 M45305-2	6Ш2.000.127ТУ 6Ш2.000.127ТУ	НП	7/7
3	M45305-2 M45305-3	бШ2.000.127ТУ бШ2.000.127ТУ	НП	7/7
4	M45333	АПНТ.434850.077ТУ		2/2
5	M45335	АПНТ.434850.081ТУ	*	7/7
6	M45336	АПНТ.434850.082ТУ	*	7/7
7	M45337	АПНТ.434850.086ТУ		8/8
8	M45341	АПНТ.434850.098ТУ		45 / 45
	4.6 Модули СВЧ вентили			
1	M54601-1	бШ2.081.291ТУ	Г, НП	7/7
2	M54601-2	бШ2.081.291ТУ	Г, НП	7/7
	5 Приборы ферритовые СН	34		
	5.1 Вентили			
	5.1.1 Вентили волноводные		ости	
1	ФВВН1-10	ПЯ0.223.264ТУ		17 / 16
2	ФВВН1-10М	ПЯ0.223.264ТУ		17 / 16
3	ФВВН1-14	бШ3.081.156ТУ		3/3
4	ФВВН1-14А	бШ3.081.156ТУ		3/3

		Прилож	ение к Перечню ЭКБ	01-2018 c. 21
Номер		0.5		Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа	Отличительный	изготовитель/
ции		на поставку	знак	калькодерж.
5	ФВВН1-14Б	бШ3.081.156ТУ		3/3
6	ФВВН1-14В	бШ3.081.156ТУ		3/3
7	ФВВН1-14Г	бШ3.081.156ТУ		3/3
8	ФВВН1-14Д	бШ3.081.156ТУ		3/3
9	ФВВН1-24	ПЯ0.223.306ТУ		16 / 16
10	ФВВН1-24А	ПЯ0.223.306ТУ		16 / 16
11	ФВВН1-25	бШ3.081.168ТУ		3/3
12	ФВВН1-25А	бШ3.081.168ТУ		3/3
13	ФВВН1-25Б	бШ3.081.168ТУ		3/3
14	ФВВН1-25В	6Ш3.081.168ТУ		3/3
15	ФВВН1-25Г	бШ3.081.168ТУ		3/3
16	ФВВН1-25Д	бШ3.081.168ТУ		3/3
17 18	ФВВН1-25Е	бШ3.081.168ТУ «Do 222.007ТУ	НП	3/3 7/7
18	ФВВН1-29 ФВВН1-37А	бВ0.223.007ТУ бШ3.081.189ТУ	HII	3/3
20	ФВВН1-37Б	ошз.081.189ТУ бШ3.081.189ТУ		3/3
20 21	ФВВН1-37В	бШ3.081.189ТУ		3/3
22	ФВВН1-37Б ФВВН1-37Г	бШ3.081.189ТУ		3/3
23	ФВВН1-37Д	бШ3.081.189ТУ		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	6Ш0.308.171ТУ		3/3
32	ФВВН2-28	бШ0.308.171ТУ		3/3
33	ФВВН2-3	бШ3.081.133ТУ		3/3
34	ФВВН2-33	бШ0.308.171ТУ бино 200 171ТУ		3/3
35 36	ФВВН2-33А ФВВН2-36	бШ0.308.171ТУ ПЯ0.223.346ТУ		3/3 16/16
37	ФВВН2-46	бШ3.081.197ТУ	НП	3/3
37	5.1.2 Вентили коаксиальны			373
1	ФВКВ2-1	ПЯ2.238.491ТУ		17 / 16
2	ФКВВ2-1	ПЯ0.223.189ТУ		16/16
3	ФКВВ3-3	бШ3.081.134ТУ		3/3
	5.1.3 Вентили коаксиальны		ІНОСТИ	373
1			шости	17 / 17
1	ФВКЗ-24	ПЯ0.223.109ТУ		17 / 16 17 / 16
3	ФВК4-2 ФКВН2-24	ПЯ0.223.070ТУ ПЯ0.223.294ТУ		17 / 16 16 / 16
4	ФКВН2-26	6Ш3.081.170ТУ		3/3
5	ФКВН2-20 ФКВН2-27	бШ3.081.170ТУ		3/3
6	ФКВН2-27 ФКВН2-8	ПЯ0.223.225ТУ		16 / 16
7	ФКВН3-14	ПЯ0.223.185ТУ		17 / 16
8	ФКВНЗ-14А	ПЯ0.223.185ТУ		17 / 16
9	ФКВНЗ-5	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
10	ФКВН3-5А	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
11	ФКВН4-1	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
12	ФКВН4-1А	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
13	ФКВН4-1Б	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
14	ФКВН4-1В	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
	5.1.4 Вентили полосковые	низкого уровня мощно	ости	
1	ФВП3-16	6Ш3.081.117ТУ		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

c. 22	с. 22 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018				
Номер		06	0	Предприятие	
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	изготовитель/	
ции		на поставку	эпак	калькодерж.	
8	ФПВН1-8	ПЯ0.223.372ТУ		16 / 16	
9	ФПВН2-13	бШ3.081.137ТУ		3/3	
10	ФПВН2-14	6Ш3.081.137ТУ		3/3	
11	ФПВН2-15	бШ3.081.137ТУ		3/3	
12	ФПВН2-16	бШ3.081.137ТУ		3/3	
13 14	ФПВН2-17 ФПВН2-18	бШ3.081.137ТУ бШ3.081.137ТУ		3/3 3/3	
15	ФПВН2-19	бШ3.081.135ТУ		3/3	
16	ФПВН2-19А	бШ3.081.135ТУ		3/3	
17	ФПВН2-20	6Ш3.081.128ТУ		3/3	
18	ФПВН2-29	бШ3.081.153ТУ		3/3	
19	ФПВН2-30	бШ3.081.153ТУ		3/3	
20	ФПВН2-301	бШ3.081.186ТУ		3/3	
21	ФПВН2-302	бШ3.081.186ТУ		3/3	
22	ФПВН2-303А	бШ3.081.190ТУ		3/3	
23 24	ФПВН2-303Б ФПВН2-304А	бШ3.081.190ТУ бШ3.081.190ТУ		3/3 3/3	
24 25	ФПВН2-304А ФПВН2-304Б	6Ш3.081.190ТУ бШ3.081.190ТУ		3/3	
26	ФПВН2-46	ПЯ0.223.322ТУ		16 / 16	
27	ФПВН2-47	ПЯ0.223.322ТУ		16 / 16	
28	ФПВН2-59	бШ3.081.175ТУ		3/3	
29	ФПВН2-60	6Ш3.081.175ТУ		3/3	
30	ФПВН3-16	бШ3.081.139ТУ		3/3	
31	ФПВН3-19	ПЯ0.223.233ТУ		16 / 16	
32	ФПВНЗ-20	ПЯ0.223.233ТУ		16 / 16	
33	ФПВНЗ-21	ПЯ0.223.262ТУ		16/16	
34 35	ФПВН3-21А ФПВН3-22	ПЯ0.223.262ТУ ПЯ0.223.262ТУ		16 / 16 16 / 16	
36	ФПВНЗ-31	ПЯ0.223.280ТУ		16 / 16 16 / 16	
37	ФПВНЗ-31А	ПЯ0.223.280ТУ		16 / 16 16 / 16	
38	ФПВН3-76	бШ3.081.185ТУ		3/3	
39	ФПВН3-76А	бШ3.081.185ТУ		3/3	
40	ФПВН3-76Б	бШ3.081.185ТУ		3/3	
41	ФПВН3-77	6Ш3.081.185ТУ		3/3	
42	ФПВНЗ-77А	бШ3.081.185ТУ		3/3	
43 44	ФПВН3-77Б	бШ3.081.185ТУ		3/3	
44	ФПВН3-78 ФПВН3-79	ПЯ0.223.388ТУ ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16 16 / 16	
46	ФПВН3-77	ПЯ0.223.398ТУ		16 / 16	
47	ФПВНЗ-84	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16	
48	ФПВН3-85	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16	
49	ФПВН3-86	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16	
50	ФПВН3-86А	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16	
51	ФПВНЗ-86Б	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16	
52 53	ФПВН3-86В	ПЯ0.223.399ТУ		16/16	
53 54	ФПВН3-87 ФПВН3-87А	ПЯ0.223.399ТУ ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16 16 / 16	
54 55	ФПВН3-87Б	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16 16 / 16	
56	ФПВН3-87В	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16 16 / 16	
57	ФПВН4-1	бШ3.081.147ТУ		3/3	
58	ФПВН4-1А	бШ3.081.147ТУ		3/3	
59	ФПВН4-1Б	бШ3.081.147ТУ		3/3	
60	ФПВН4-3	ПЯ0.223.383ТУ		16 / 16	
	5.1.6 Вентили волноводны	е высокого уровня моц	цности		
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 7	ФВВВ2-16 ФВВВ2-17	ПЯ2.238.531ТУ		17 / 16 17 / 17	
/	ФВВВ2-17	ПЯ2.238.582ТУ		17 / 17	

		Прилож	ение к Перечню ЭКБ	01-2018 c. 23
Номер		06	0	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа	Отличительный	изготовитель/
ции		на поставку	знак	калькодерж.
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	ФВВВЗ-6	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
13	ФВВВЗ-6А	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
14 15	ФВВВЗ-6Б	ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16
15 16	ФВВВЗ-6В ФВВВЗ-6Г	ПЯ0.223.159ТУ ПЯ0.223.159ТУ		17 / 16 17 / 16
10	5.2 Циркуляторы	11710.223.13713		17/10
	5.2.1 Циркуляторы волнов		ія 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 6	ФВЦВ2-15 ФВЦВ2-15А	ПЯ0.238.113ТУ ПЯ0.238.113ТУ		17 / 17 17 / 17
7	ФВЦВ2-15А ФВЦВ2-18	ПЯ0.223.343ТУ		1//1/ 16/16
8	ФВЦВ2-18 ФВЦВ2-2	ПЯ0.223.194ТУ		16 / 16 16 / 16
9	ФВЦВ2-2 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 17	ФВЦВ2-61М	ПЯ0.223.401ТУ		17 / 17
18	ФВЦВ2-62 ФВЦВ2-64	ПЯ0.223.408ТУ ПЯ0.223.416ТУ		16 / 16 16 / 16
19	ФВЦВ2-8	ПЯ0.223.231ТУ		16 / 16 16 / 16
20	ФВЦВ3-2	ПЯ0.233.409ТУ		16 / 16 16 / 16
21	ФЦВВ2-12	ПЯ2.238.514ТУ		17 / 16
22	ФЦВВ2-15	ПЯ0.223.113ТУ		17 / 16
23	<b>ФЦВВ2-15A</b>	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
	5.2.2 Циркуляторы волнов		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	ФВЦН1-12A	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16 16 / 16
5 6	ФВЦН1-12Б ФВЦН1-12В	ПЯ0.223.318ТУ ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16 16 / 16
7	ФВЦН1-12Г	ПЯ0.223.318ТУ		16 / 16 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	ФВЦН1-123	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 16	ФВЦН1-15А ФВЦН1-15Е	ПЯ0.223.361ТУ		16 / 16 16 / 16
16 17	ФВЦН1-15Б ФВЦН1-15В	ПЯ0.223.361ТУ ПЯ0.223.361ТУ		16 / 16 16 / 16
18	ФВЦН1-8	бШ2.238.166TУ		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

c. 24	Приложение к Перечню ЭКБ 01-2	018		
Номер		Of community of the second	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительныи знак	изготовитель/
ции		na nocrabity	Jiik	калькодерж.
23	ФВЦН1-8Д	бШ2.238.166ТУ		3/3
24	ФВЦН1-9	бШ2.238.167ТУ		3/3
25 26	ФВЦН1-9А ФВЦН2-10	бШ2.238.167ТУ ПЯ0.223.342ТУ		3/3 16/16
20 27	ФВЦН2-10 ФВЦН2-27	ПЯ0.223.346ТУ		16 / 16 16 / 16
28	ФВЦН2-27 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 34	ФВЦН2-6В ФВЦН2-8	ПЯ0.223.279ТУ ПЯ0.223.285ТУ		16 / 16 16 / 16
35	ФВЦН2-9	ПЯ0.223.291ТУ		16 / 16
	5.2.3 Циркуляторы коакси		итэлнилм риз	10 / 10
1			им мощности	16 / 16
1 2	ФКЦВ2-3 ФКЦВ2-4	ПЯ0.223.347ТУ ПЯ0.223.347ТУ		16 / 16 16 / 16
3	ФКЦВ2-4 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 9	ФКЦВЗ-10 ФКЦВЗ-3	ПЯ0.223.347ТУ		17 / 16
10	ФКЦВ3-6	ПЯ0.223.241ТУ ПЯ0.223.286ТУ		16 / 16 16 / 16
11	ФКЦВ3-8	ПЯ0.223.303ТУ		16 / 16
12	ФКЦВЗ-9	ПЯ0.223.315ТУ		16 / 16
13	ФКЦВЗ-9А	ПЯ0.223.315ТУ		16 / 16
14	ФКЦВ4-4	ПЯ0.223.203ТУ		16/16
15	ФКЦВ4-5	ПЯ0.223.229ТУ		17;16 / 16
16 17	ФКЦВ4-7 ФКЦВ4-7А	ПЯ0.223.260ТУ ПЯ0.223.260ТУ		16 / 16 16 / 16
18	ФКЦВ4-7А ФКЦВ4-8	ПЯ0.223.260ТУ		16 / 16
19	ФКЦВ4-9	ПЯ0.223.260ТУ		16 / 16
20	ФЦКВЗ-1	ПЯ2.238.371ТУ		17 / 17
21	ФЦКВЗ-З	ПЯ0.223.057ТУ		17 / 16
22	ФЦКВЗ-4	ПЯ0.223.057ТУ		17 / 16 17 / 17
23 24	ФЦКВ4-5 ФЦКВ4-6	ПЯ0.223.229ТУ ПЯ0.223.153ТУ		17 / 17 16 / 16
2 <del>4</del> 25	ФЦКВ4-6Б	ПЯ0.223.152ТУ		16 / 16
20	5.2.4 Циркуляторы коакси		а машиасти	10 / 10
1	ФКЦН2-11	• •	и мощности	2/2
1 2	ФКЦН2-11 ФКЦН2-19	бШ2.238.164ТУ бШ2.238.168ТУ		3/3 3/3
3	ФКЦН2-19 ФКЦН2-20	бШ2.238.168ТУ		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 8	ФКЦН4-7 ФКЦН4 8	ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17 17 / 17
8 9	ФКЦН4-8 ФКЦН4-8А	ПЯ0.223.249ТУ ПЯ0.223.249ТУ		17 / 17 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 15	ФЦК2-1 ФПК2-10	ПЯ2.238.373ТУ		17 / 17 17 / 17
15 16	ФЦК2-19 ФЦК2-2	ПЯ2.238.462ТУ ПЯ2.238.373ТУ		17 / 17 17 / 17
17	ФЦК2-2 ФЦК3-29	ПЯ0.223.053ТУ		17 / 17 17 / 16
18	ФЦКЗ-30	ПЯ0.223.053ТУ		17 / 16
19	ФЦК3-9	ПЯ0.223.049ТУ		17 / 16

		Прилож	ение к Перечню ЭКБ	01-2018 c. 25
Номер		Обозначение документа	Отличительный	Предприятие
пози-	Условное обозначение изделия	на поставку	Знак	изготовитель/
ции		114 11001 H2111y		калькодерж.
	5.2.5 Циркуляторы полоск	овые низкого уровня м	иощности	
1	ФПЦН2-30	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
2	ФПЦН2-32	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
3	ФПЦН2-33	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
4	ФПЦН2-34	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16
5	ФПЦН2-35	ПЯ0.223.321ТУ		16/16
6 7	ФПЦН3-22 ФПЦН3-34	ПЯ0.223.261ТУ ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16 16 / 16
8	ФПЦНЗ-35	ПЯ0.223.388ТУ		16 / 16 16 / 16
9	ФПЦН3-48	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
10	ФПЦНЗ-48А	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
11	ФПЦНЗ-48Б	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
12	ФПЦНЗ-48В	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16
13 14	ФПЦНЗ-49	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16 16 / 16
15	ФПЦН3-49А ФПЦН3-49Б	ПЯ0.223.399ТУ ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16 16 / 16
16	ФПЦН3-49В	ПЯ0.223.399ТУ		16 / 16 16 / 16
17	ФПЦН4-4	ПЯ0.223.406ТУ		16 / 16
18	ФПЦН4-5	ПЯ0.223.406ТУ		16 / 16
19	ФЦП2-4А	ТИ2.238.059ТУ		3/3
20	ФЦП2-4Б	ТИ2.238.059ТУ		3/3
21	ФЦП2-4В	ТИ2.238.059ТУ		3/3
22 23	ФЦП2-5А	ТИ2.238.059ТУ		3/3 3/3
23	ФЦП2-5Б ФЦП2-5В	ТИ2.238.059ТУ ТИ2.238.059ТУ		3/3
25	ФЦП3-4А	ТИ2.238.059ТУ		3/3
26	ФЦП3-4Б	ТИ2.238.059ТУ		3/3
27	ФЦПЗ-4В	ТИ2.238.059ТУ		3/3
	5.3 Переключатели			
	5.3.1 Переключатели волно	оводные высокого уро	вня 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 5	ФВПВ2-5 ФВПВ2-6	ПЯ0.224.037ТУ ПЯ0.224.043ТУ		17 / 17 17 / 17
3				1//1/
	5.3.2 Переключатели волно		ня мощности	
1	ФВПН1-3	ПЯ0.224.093ТУ		16 / 16
2	ФВПН1-7	ПЯ0.224.086ТУ		16 / 16 16 / 16
3 4	ФВПН2-10 ФВПН2-10А	ПЯ0.224.076ТУ ПЯ0.224.076ТУ		16 / 16 16 / 16
5	ФВПН2-10А 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-ЗА	ПЯ0.224.049ТУ		16 / 16
9	ФВПН2-5	ПЯ0.224.068ТУ		16/16
10 11	ФВПН2-5А ФВПН2-9	ПЯ0.224.068ТУ ПЯ0.224.076ТУ		16 / 16 16 / 16
11				10 / 10
	5.3.3 Переключатели коакс		вня мощности	4-14-
1	ФКПН2-2	ПЯ0.224.081ТУ		16/16
3	ФКПН2-3 ФКПН3-1	ПЯ0.224.081ТУ		16 / 16 17 / 16
4	ФКПН3-1 ФКПН3-1A	ПЯ0.224.029ТУ ПЯ0.224.029ТУ		17 / 16 17 / 16
5	ФКПНЗ-1А ФКПНЗ-2	ПЯ0.224.029ТУ		17 / 16
6	ФКПНЗ-3	ПЯ0.224.048ТУ		16 / 16
	5.3.4 Переключатели полос		н 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

Номер пози- ции Условное обозначение изделия Обозначение документа на поставку зна 4 ФППН2-5 ПЯ0.224.090ТУ 5.4 Фильтры 5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности	изготовитель/		
пози- ции Условное обозначение изделия на поставку зна 4 ФППН2-5 ПЯ0.224.090ТУ 5.4 Фильтры 5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности	изготовитель/ калькодерж.		
4 ФППН2-5 ПЯ0.224.090ТУ 5.4 Фильтры 5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности	калькодерж.		
5.4 Фильтры 5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности	16 / 16		
5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности			
5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности			
<u> </u>			
1 ФКИН2-10 ПЯ0.226.023ТУ	16/16		
2 ФКИН2-11 ПЯ0.226.023ТУ ПЯ0.226.023ТУ ПЯ0.226.023ТУ	16 / 16 16 / 16		
4 ФКИН2-12 ПЯО.226.023ТУ ПЯО.226.023ТУ	16 / 16 16 / 16		
5 ФКИН2-18 ПЯО.226.031ТУ	16 / 16		
6 ФКИН2-2 ПЯ0.226.017ТУ	16 / 16		
7 ФКИН2-3 ПЯО.226.017ТУ	16 / 16		
8 ФКИН2-4 ПЯО.226.017ТУ	16 / 16		
9 ФКИН2-5 ПЯО.226.018ТУ	16/16		
10 ФКИН2-6 ПЯО.226.018ТУ	16/16		
11 ФКИН2-6A ПЯ0.226.018ТУ	16 / 16 16 / 16		
12 ФКИН2-6Б ПЯ0.226.018ТУ 13 ФКИН2-7 ПЯ0.226.019ТУ	16 / 16 16 / 16		
13 ФКИН2-7 ПЯО.226.0191 У 14 ФКИН2-8 ПЯО.226.019ТУ	16 / 16		
15 ФКИН2-9 ПЯО.226.019ТУ	16 / 16		
16 ФКИНЗ-1 ПЯ0.226.016ТУ	16 / 16		
17 ФКИНЗ-19 ФТСК.430441.006ТУ	30 / 30		
18 ФКИНЗ-2 ПЯО.226.017ТУ	16 / 16		
19 ФКИНЗ-20 ФТСК.430441.006ТУ	30 / 30		
20 ФКИНЗ-3 ПЯО.226.018ТУ	16/16		
21 ФКИНЗ-ЗА ПЯО.226.018ТУ	16/16		
22 ФКИН3-4 ПЯ0.226.019ТУ 23 ФКИН3-6 ПЯ0.226.031ТУ	16 / 16 16 / 16		
23 ФКИНЗ-0 ПИ0.226.03113 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       ФКИН4-6A       ПЯ0.226.030ТУ         32       ФФЛК2-19       ПЯ0.226.005ТУ	16 / 16 16 / 16		
33 ФФЛК2-19 ПЯ0.226.005ТУ ПЯ0.226.005ТУ	16 / 16		
34 ФФЛК2-19Б ПЯ0.226.005ТУ	16 / 16		
35 ФФЛК2-19B 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   41 ФФЛК2-22 ПЯ0.226.006ТУ	16 / 16 16 / 16		
	10 / 10		
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 4 ФВИН2-1 ПЯ0.226.017ТУ	16 / 16 16 / 16		
5 ФВИН2-2 ПЯО.226.018ТУ	16 / 16		
	10 / 10		
5.4.3 Фильтры полосковые низкого уровня мощности	2.12		
1 ФКИС2-1 БЮКР.468824.003ТУ 2 ФПИН3-2A ПЯ0.226.028ТУ	3/3		
	16 / 16		
·	5.5 Фазовращатели		
5.5.1 Фазовращатели волноводные высокого уровня мощн	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		

		Прилож	ение к Перечню ЭКЕ	6 01-2018 c. 27
Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель калькодерж.
4	ФВФВ2-6	ПЯ0.224.066ТУ		16 / 16
5	ФВФВ2-8	ПЯ0.224.097ТУ		16 / 16
	5.5.2 Фазовращатели волно	оводные низкого урові	ня 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
4	ФВФН1-5А	ПЯ0.224.079ТУ		16 / 16
5	ФВФН2-1	ПЯ0.224.025ТУ	НΠ	17 / 17
6	ФВФН2-3	ПЯ0.224.082ТУ		16 / 16
7	ФВФН2-5	ПЯ0.224.092ТУ		16 / 16
	5.5.3 Фазовращатели полос	сковые низкого уровня	<b>І МОЩНОСТИ</b>	
1	ФПФН2-2	ПЯ0.224.073ТУ		16 / 16
2	ФПФН2-2А	ПЯ0.224.073ТУ		16 / 16
	5.6 Приборы многофункци	ональные		
	5.6.1 Приборы многофункт низкого уровня мощности	циональные коаксиаль	ьные	
1	ФКДН2-4	ПЯ0,224.067ТУ		16 / 16
2	ФКДН2-4А	ПЯ0.224.067ТУ		16 / 16
3	ФКДНЗ-1	бШ0.202.148ТУ		3/3
4	ФКДНЗ-1А	бШ0.202.148ТУ		3/3
5	ФКДН3-1Б	бШ0.202.148ТУ		3/3
6	ФКДН3-1В	бШ0.202.148ТУ		3/3
7	ФКДН3-2	бШ0.202.148ТУ		3/3
	5.6.2 Приборы многофункт низкого уровня мощности	циональные волноводн	ње	
1	ФВДН1-1	ПЯ0.224.067ТУ		16 / 16
2	ФВДН2-1	ПЯ0.224.067ТУ		16 / 16
	5.7 Модуляторы			
	5.7.1 Модуляторы волново	дные низкого уровня м	лощности	
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 волнов	водные высокого урові	ня мощности	
1	ФВОВ2-4	ПЯ0.224.057ТУ	НП	16 / 16
	5.11 Элементы волноведуц	цие		
1	ввэ	НГМК.434839.002ТУ		46 / 46
2	ВВЭП	НГМК.434839.008ТУ		46 / 46
3	ВВЭТ	<b>НГМК.434839.008ТУ</b>		46 / 46

#### с. 28 Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018

# Список предприятий изготовителей и калькодержателей

Код пред- при- ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты
1	АО "ПЛУТОН"	105120, г. 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@aaanet.ru, проаоfaza@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, г. Москва, ул. Обручева, д.52; тел.: +7(499) 789 - 96 - 62; факс: +7 (495) 332 - 64 – 66; E-mail: npptoriy@mtu-net.ru
6	ОАО "НПП "РАДИЙ"	125057, г. Москва, ул. Часовая, д.28; тел./факс: +7(499) 151-15-21; E-mail: info@npp-radiy.ru
7	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
8	АО "СВЕТЛАНА- ЭЛЕКТРОНПРИБОР"	194156, г. Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса, д.27; тел: +7(812) 777-64-08; факс: +7(812) 293-70-01; E-mail: svetlana@svetlanajsc.ru

		Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018 с. 29
Код		Почтовый адрес,
пред-	Наименование предприятия	телефон/факс,
при-		адрес электронной почты
ятия		• •
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;
10	A O BITTELL II A TOMA D	E-mail: office@kontakt-saratov.ru
10	АО "НПЦ "АЛМАЗ-	410033, г. Саратов, ул. Панфилова, д.1;
	ФАЗОТРОН"	тел.: +7(8452) 49-59-70;
		факс: +7(8452) 49-59-71;
12	*O "HITHIH!"	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;
14	АО "ГЗ "ПУЛЬСАР"	E-mail: niipp@niipp.ru
14	AU 13 HYJIDCAF	105187, г. Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7(499) 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,
13	AR HAO HOBO-COIOS	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
16	АО "НИИ "ФЕРРИТ-ДОМЕН"	196084, г. Санкт-Петербург,
10		ул. Цветочная, д.25 корп.3;
		тел.: +7 (812) 676-28-83;
		факс: +7 (812) 676-29-65;
		E-mail: domen@domen.ru
17	АО "ФЕРРОПРИБОР"	198320, г. Санкт-Петербург,
		ул. Свободы, д.50;
		тел.: +7 (812) 407-10-91;
		E-mail: info@rusgates.ru
19	OAO "OKTABA"	630049, г. Новосибирск-49,
		Красный пр-кт, д.220, а/я 314;
		тел./факс: +7(383) 225-88-59;
		E-mail: oktava2006@ngs.ru
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;
		É-mail: anod@aaanet.ru
22	АО "НПП "АЛМАЗ"	410033, г. Саратов, ул. Панфилова, д.1;
		тел./факс: +7(8452) 63-18-27;
		E-mail: almaz-npp@mail.ru

с. 30 П	Іриложение к Перечню ЭКБ 01-2018	
Код		
пред-		Почтовый адрес,
при-	Наименование предприятия	телефон/факс,
ятия		адрес электронной почты
23	ООО "НПФ "МИП"	141700, Московская обл., г. Долгопрудный,
		ул. Молодежная, д.20;
		тел./факс: +7(495) 408-70-98;
		E-mail: npf_mip@mail.ru
25	АО "ЦНИРТИ" им. акад.	107078, г. Москва, ул. Н. Басманная, д.20;
	А.И.БЕРГА	тел.: +7(499) 267-43-93;
		факс: +7(499) 267-21-43;
		E-mail: post@cnirti.ru
26	ЗАО "НПП "ПЛАНЕТА-	173004, г. Великий Новгород,
	АРГАЛЛ''	ул. Федоровский Ручей, д.2/13;
		тел.: +7(8162) 69-31-21;
		факс: +7(8162) 69-31-22;
		E-mail: argall@novgorod.net
29	ЗАО " НПП "МАГРАТЕП"	141190, Московская обл., г. Фрязино,
		ул. Вокзальная, д.2а;
		тел./факс: +7(495) 225-60-34;
		E-mail: magratep@mail.ru
30	ООО "НПО "ЗАВОД	194223, г. Санкт-Петербург,
	МАГНЕТОН"	ул. Курчатова, д.9;
		тел./факс: +7(812) 633-05-02;
		E-mail: npo.magneton@gmail.com
32	АО "ФАЗОТРОН-ВМЗ"	127238, г. Москва, ш. Дмитровское, д.58;
		тел./факс: +7(495) 482- 55-06; 482-55-85;
		E-mail: f-vmz@f-vmz.ru
34	ОАО "ОКБ-ПЛАНЕТА"	173004, г. Великий Новгород,
		ул. Федоровский Ручей, д. 2/13;
		тел./факс: +7(816 2) 69-30-92;
2.		E-mail: secretary@okbplaneta.ru
36	МГТУ им. Н.Э.Баумана	105005, г. Москва,
		2-я Бауманская ул, д.5, стр.1;
		тел.: +7(499) 263-63-91;
		факс: +7(499) 267-48-44;
42	AO WHITH WDA HA B	E-mail: bauman@bmstu.ru
43	АО "НПП "РАДАР ммс"	197375, г. Санкт-Петербург,
		ул. Новосельковская, д.37, литера <b>A</b> ;
		тел.: +7 (812) 777-50-51;
		факс.: +7 (812) 600-04-49; E-mail: radar@radar-mms.com
45	АО "НПП "ПУЛЬСАР"	
45	AU HIII IIJIDCAP	105187, г. Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7 (495) 365-12-30;
		тел.: +7 (495) 365-12-30; факс: +7 (495) 366-55-83;
		E-mail: administrator@pulsarnpp.ru
46	АО "НИИ МВ"	124460, г. Москва, Зеленоград,
40	AU HIM NID	Георгиевский проспект, д.5, стр.2;
		тел./факс: +7(499) 731-14-76;
		E-mail: info@niimv.ru
	1	L-man, mive millivitu
Ī		

		Приложение к Перечню ЭКБ 01-2018 с. 31
Код пред- при- ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты
47	ИСВЧПЭ РАН	117105, г. Москва,
		Нагорный пр-д, д. 7, стр. 5; тел./ факс: +7(499) 123-44-64; E-mail: mail@isvch.ru
51	ИРЭ им. В.А. Котельникова	125009, г. Москва, ул. Моховая, д.11, корп. 7; тел.: +7(495) 629-34-63; 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
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, на либо отсутствует ВП МО РФ (вы	ходится в стадии банкротства,

# Содержание

Стр
Порядок пользования Приложением к Перечню 1
1 Приборы электровакуумные СВЧ2
1.1 Магнетроны
1.1.1 Магнетроны импульсного действия
1.1.2 Магнетроны импульсного действия
1.2 Усилители магнетронного типа
1.2.1 Усилители М-типа импульсного действия
1.3 Клистроны
1.3.1 Клистроны генераторные пролетные
1.3.2 Клистроны усилительные импульсного действия
1.3.3 Клистроны усилительные непрерывного действия
1.3.4 Клистроны отражательные
1.4 Лампы бегущей волны (ЛБВ)
1.4.1 ЛБВ импульсного действия
1.4.2 ЛБВ непрерывного действия (кроме входных) 7
1.4.3 ЛБВ непрерывного действия входные9
1.5 Лампы обратной волны (ЛОВ)9
1.5.1 ЛОВ О-типа непрерывного действия9
1.6 Усилители на быстрых волнах9
1.7 Устройства защитные газоразрядные СВЧ 10
1.8 Эндотроны 10
1.9 Клистроды 10
2 Изделия СВЧ комплексированные11
3 Приборы квантовые СВЧ11
3.1 Трубки атомно-лучевые 11
4 Модули СВЧ 11
4.1 Модули СВЧ генераторные 11
4.1.1 Генераторы на лавинно-пролетных диодах11
4.1.2 Генераторы на диодах Ганна11
4.1.3 Генераторы на транзисторах
4.1.4 Генераторы шума13
4.1.5 Генераторы на поверхностных акустических
линиях задержки (ПАЛЗ)14
4.2 Модули СВЧ усилительные14
4.2.1 Усилители малошумящие параметрические
4.2.2 Усилители на транзисторах
4.2.3 Малошумящие усилители
4.2.4 Усилители мощности
4.3 Модули СВЧ преобразовательные
4.3.1 Смесители частоты
4.3.2 Детекторы
4.3.4 Делители частоты
4.3.5 Преобразователи сигналов
4.4 Модули СВЧ управляющие
4.4.1 Фазовращатели
4.4.2 Переключатели
7.7.4 HCPCKHU4a1CHu 10

4.4.3 Модуляторы	18
4.4.4 Ограничители мощности	
4.4.5 Аттенюаторы	
4.4.6 Линии задержки	
4.4.7 Фильтры	
4.4.9 Нагрузки согласованные волноводные	
4.5 Модули СВЧ многофункциональные	
4.5.1 Модули СВЧ приемные	
4.5.2 Модули СВЧ передающие	
4.5.3 Модули СВЧ приемо-передающие	
4.6 Модули СВЧ вентили	
5 Приборы ферритовые СВЧ	
5.1 Вентили	
5.1.1 Вентили волноводные низкого уровня мощности.	
5.1.2 Вентили коаксиальные высокого уровня мощност	
5.1.3 Вентили коаксиальные низкого уровня мощности	
5.1.4 Вентили полосковые низкого уровня мощности	
5.1.6 Вентили волноводные высокого уровня мощности	
5.2 Циркуляторы	
5.2.1 Циркуляторы волноводные высокого уровня мош	
5.2.2 Циркуляторы волноводные низкого уровня мощн	
5.2.3 Циркуляторы коаксиальные высокого уровня мог	
5.2.4 Циркуляторы коаксиальные низкого уровня мощ	
5.2.5 Циркуляторы полосковые низкого уровня мощно	
5.3 Переключатели	
5.3.1 Переключатели волноводные высокого уровня мо	
5.3.2 Переключатели волноводные низкого уровня мощ	
5.3.3 Переключатели коаксиальные низкого уровня мо	
5.3.4 Переключатели полосковые низкого уровня мощн	
5.4 Фильтры	
5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощност	
5.4.2 Фильтры волноводные низкого уровня мощности	
5.4.3 Фильтры полосковые низкого уровня мощности	
5.5 Фазовращатели	
5.5.1 Фазовращатели волноводные высокого уровня мо	
5.5.2 Фазовращатели волноводные низкого уровня мон	
5.5.3 Фазовращатели полосковые низкого уровня мощ	
5.6 Приборы многофункциональные	
5.6.1 Приборы многофункциональные	······································
коаксиальные низкого уровня мощности	27
5.6.2 Приборы многофункциональные	······································
волноводные низкого уровня мощности	27
5.7 Модуляторы	
5.7.1 Модуляторы волноводные низкого уровня мощно	
5.7.1 Модуляторы волноводные низкого уровня мощно           5.8 Ограничители	
5.8.1 Ограничители волноводные высокого уровня мош	
5.11 Элементы волноведущие	
элт элементы волноведущис	······ 41
Список предприятий изготовителей и калькодержателей	28
Список продприятии изготобителей и калькодержателей	