



**Министерство промышленности и торговли  
Российской Федерации**

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**электронной компонентной базы,**  
**разрешенной для применения при разработке, модернизации,**  
**производстве и эксплуатации вооружения, военной**  
**и специальной техники**

**Часть 01**

**Изделия СВЧ**

**Книга 1**

**Перечень ЭКБ 01–2022**

**Взамен Перечня ЭКБ 01–2021**

**2022**

## **Часть 1 Изделия СВЧ**

### **Книга 1**

## **Перечень ЭКБ 01–2022**

Научный редактор:

**А.И. Корчагин**

Ответственные редакторы:

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

Исполнители:

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

Издание официальное  
Перепечатка воспрещена

**Перечень электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники**

**Перечень ЭКБ 01–2022**

**Часть 1. Изделия СВЧ**

**Взамен Перечня ЭКБ 01–2021**

**Дата введения 01.01.2023**

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

**1. Перечень ЭКБ 01–2022 (далее – Перечень) разработан 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. Перечень является официальным единственным межотраслевым документом, обязательным для всех организаций, предприятий и учреждений, независимо от форм собственности, осуществляющих разработку, модернизацию, производство, эксплуатацию и ремонт аппаратуры, приборов, устройств и оборудования вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ) (далее – аппаратуры), разработку, изготовление, закупку и поставку ЭКБ, а также для представительств заказчиков (ПЗ), закрепленных за указанными организациями.**

**3. Перечень не регламентирует порядок и условия поставок изделий СВЧ (далее – изделий), содержащихся в Перечне.**

**4. Перечень содержит преимущественно перспективную номенклатуру изделий военного назначения категорий качества «ВП» с техническим уровнем и характеристиками, отвечающими требованиям действующих нормативных документов (НД) на изделия и позволяющими создавать аппаратуру ВВСТ различного назначения.**

**5. Настоящий Перечень (Книга 1) включает в себя Раздел 1, содержащий номенклатуру изделий, изготавливаемых предприятиями Российской Федерации.**

**6. В Раздел 1 Перечня включены изделия серийного, мелкосерийного и единичного производства (в том числе, при неритмичном и прерывистом производстве), выпускаемые предприятиями Российской Федерации, ТУ на которые согласованы с ПЗ и утверждены (согласованы) государственным заказчиком ЭКБ.**

**7. К Перечню разработано Приложение, изданное отдельной книгой (Книга 2), в которую включены изделия разработанные, но не освоённые в производстве, а также изделия, серийный выпуск и применение которых возможны после освоения, восстановления производства или воспроизводства установленным порядком.**

**8. Номенклатура изделий данного Перечня относится к следующим классам Единого кодификатора предметов снабжения для федеральных государственных нужд:**

- приборы квантовые СВЧ – к классу 5860 «Изделия квантовой электроники».
- приборы электровакуумные СВЧ – к классу 5960 «Электровакуумные лампы и приборы, газоразрядные, рентгеновские, фотоэлектронные приборы, электронно-лучевые трубки и сопутствующее оборудование»;
- модули СВЧ и изделия СВЧ комплексированные – к классу 5963 «Электронные модули»;
- приборы ферритовые СВЧ, компоненты СВЧ пассивные (ответвители направленные волноводные, переходы коаксиально-волноводные, делители/сумматоры, ответвители мощности) – к классу 5999 «Прочие составные части электротехнического и электронного оборудования, не вошедшие в другие классы данной группы»;

9. Неперспективные изделия в Перечне обозначены отличительным знаком «НП» и предназначены для комплектации ранее разработанной аппаратуры при ее производстве, эксплуатации и ремонте и не подлежат, как правило, к применению во вновь разрабатываемой (модернизируемой) аппаратуре.

В разрабатываемой (модернизируемой) аппаратуре неперспективные изделия могут быть применены только в отдельных, технически обоснованных, случаях по согласованию с ФГБУ «ВНИИР» (141002, г. Мытищи, Московская область, ул. Колпакова, д. 2А, литера Б1, 3 этаж, кабинет 86, 87).

10. Изделия, включенные в Перечень, изготовленные с применением комплектующих изделий или составных частей иностранного производства, отмечены отличительным знаком «\*». Такие изделия допускается применять в аппаратуре образцов ВВСТ (их унифицированных составных частей), не включенных в перечень образцов ВВСТ, в которых запрещено применение продукции иностранного производства.

Применение изделий с отличительным знаком «\*» должно осуществляться с учетом необходимости создания изготовителем ЭКБ с отличительным знаком «\*» страхового запаса комплектующих изделий или составных частей иностранного производства, или создания потребителем страхового запаса применяемой ЭКБ с отличительным знаком «\*».

Порядок применения таких изделий устанавливают, при необходимости, государственные заказчики образцов ВВСТ соответствующими нормативными правовыми актами в своей сфере деятельности.

11. Изделия, включенные в Перечень, требующие в соответствии с НД на них герметизации при применении в аппаратуре, обозначены в Перечне отличительным знаком «Г».

12. Изделия, имеющие длительный цикл поставки, в Перечне отмечены отличительным знаком «ОЗ». Эти изделия заказываются потребителями с учетом сроков производства аппаратуры. При заказе представляются данные о потребности на текущий и последующие 2 года.

13. Изделия, включенные в Перечень, которые в соответствии с НД отвечают требованиям автоматизированной сборки аппаратуры, обозначены в Перечне отличительным знаком «А».

14. Каждая редакция Перечня обязательна для разработчиков и (или) изготовителей аппаратуры, тактико-техническое или техническое задание (ТТЗ или ТЗ) на разработку (модернизацию) которой утверждено после даты введения редакции Перечня в действие.

Для аппаратуры, ТТЗ (ТЗ) на которую утверждены до 01.01.2014 года, сохраняют действие соответствующие редакции Перечня МОП 44 001.01 (кроме изделий производства предприятий Украины).

15. Выбор изделий из числа включенных в Перечень для использования в конкретном образце аппаратуры осуществляется предприятием-разработчиком аппаратуры с учетом требований ТТЗ (ТЗ) на аппаратуру по тактико-техническим характеристикам, надежности и стойкости к воздействию внешних и специальных факторов, а также с учетом принятия возможных средств защиты, конструктивных и схемотехнических решений, обеспечивающих условия и режимы работы изделий, установленные в ТУ.

Ответственным за обоснованность и правильность выбора и применения изделий является разработчик аппаратуры.

16. Применение изделий, включенных в Перечень, в аппаратуре, для которой они специально не разрабатывались, в условиях и режимах, оговоренных в ТУ, допускается по согласованию с государственным заказчиком ВВСТ, государственным заказчиком ЭКБ, предприятием-изготовителем изделий и ПЗ, закрепленным за ним. При этом разработчик аппаратуры представляет данные об ориентировочной потребности изделий для разработки и серийного производства аппаратуры.

17. При разработке аппаратуры запрещается применять изделия, включенные в Перечень, отбирая их по какому-либо параметру, т. е. по более жестким допускам на значения параметров, чем предусмотрено в ТУ, либо по параметрам, не оговоренным в ТУ.

18. Порядок применения изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ, – в соответствии с ГОСТ 2.124–2014 с дополнениями и уточнениями, приведенными ниже.

Применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ (расширяющих область их применения), допускается в исключительных случаях при получении официального разрешения в виде утвержденного АО «НПП «Исток» им. А.И. Шокина» (141190, г. Фрязино, Московская область) протокола разрешения применения (ПРП), согласованного с предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий и ПЗ, закрепленным за ним.

В случае отсутствия возможности проведения испытаний, требуемых для подтверждения возможности применения изделий в режимах и условиях, отличных от оговоренных в ТУ, предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий или предприятием-разработчиком аппаратуры решение принимается по результатам проведения целевых испытаний изделий в указанных режимах и условиях на базе ФГБУ «ВНИИР» или в испытательной лаборатории (центре), аккредитованной в установленном порядке с обязательным последующим согласованием ПРП предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий и ПЗ, закрепленным за ним.

Разрешение на применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ в части специальных факторов, должно быть согласовано с Головной научно-исследовательской испытательной организацией в области ЭКБ (ФГБУ «ВНИИР») или специализированной организацией в области спецстойкости ЭКБ.

При наличии утвержденного ПРП и соблюдении специальных мер защиты (если такие оговорены в ПРП) поставщик изделий гарантирует их работу в указанных в ПРП режимах и условиях так же, как в условиях и режимах, предусмотренных ТУ.

В тех случаях, когда возможность применения изделий в требуемых режимах и условиях, отличных от указанных в ТУ, достигается с помощью применения конструктивных решений, оформление ПРП не требуется (ГОСТ РВ 0020-39.309–2019, п. 11.9).

Распространение ранее выданных разрешений на применение изделий в аппаратуре в аналогичных режимах и условиях осуществляется соответствующими заключениями АО «НПП «Исток» им. А.И. Шокина» и изготовителя (разработчика) изделий, согласованного с ПЗ при нем. Указанные заключения являются неотъемлемой частью ранее выданных ПРП.

19. Применение вновь разработанных и освоенных изделий, но еще не вошедших в действующую редакцию Перечня, допускается на основании отдельного разрешения ФГБУ «ВНИИР».

20. Основанием для исключения изделий из Перечня и Приложения к нему является утвержденное установленным порядком Решение о снятии изделий с производства.

21. По запросам предприятий, разрабатывающих и изготавливающих аппаратуру, предприятия-держатели подлинников технической документации на изделия, включенные в Перечень, высылают учтенные копии утвержденной технической документации в срок не позднее одного месяца после оплаты стоимости документации. При этом необходимость получения технической документации должна быть подтверждена ПЗ, закрепленным за предприятием, делающим запрос.

Предварительный выбор изделий, из числа включенных в Перечень, для использования в конкретном образце аппаратуры допускается осуществлять, используя справочники, каталоги ЭКБ.

22. Рассылка Перечня ЭКБ организациям и предприятиям промышленности Российской Федерации, осуществляющим разработку, производство, эксплуатацию и ремонт ВВСТ различного назначения, производится на договорной основе по заявкам, подписанным руководством предприятий и ПЗ, закрепленных за ними.

Заявки на получение Перечня ЭКБ (частей Перечня) с указанием необходимого количества экземпляров направляются в ФГБУ «ВНИИР» в срок до 1 сентября текущего года.

23. В целях развития системы информационной поддержки предприятий-потребителей Перечня разработана его электронная версия, представляющая собой стереотипную копию печатного издания, выполненную с использованием PDF-формата на оптическом носителе информации – лазерном компакт-диске (CD-R).

Электронная версия Перечня может быть приобретена потребителями по заявкам, подписанным руководством предприятий-потребителей и ПЗ, закрепленными за ними.

24. Предприятия-потребители и изготовители изделий направляют предложения и замечания по действующей редакции Перечня (при наличии таковых) в адрес ФГБУ «ВНИИР» ежегодно не позднее 30 марта текущего года.

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

Наименования, почтовые адреса предприятий и номера телефонов (факсов), а также сведения о наличии Сертификата соответствия СМК приведены на стр. 68 настоящего Перечня.

Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 5				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>1 Приборы электровакуумные СВЧ</b>				
<b>1.1 Магнетроны</b>				
<b>1.1.1 Магнетроны импульсного действия</b>				
1	МИ-119М	АПНТ.433160.049ТУ		3 / 3
2	МИ-145-1	СИЗ.323.207ТУ		1 / 1
3	МИ-146-1	СИ0.332.011ТУ		1 / 1
4	МИ-146-2	СИ0.332.011ТУ		1 / 1
5	МИ-146А-1	СИ0.332.011ТУ		1 / 1
6	МИ-146Д-2	СИ0.332.011ТУ		1 / 1
7	МИ-184	СИЗ.323.122ТУ		1 / 1
8	МИ-184А	СИЗ.323.329ТУ		1 / 1
9	МИ-207А	СИЗ.323.253ТУ		21 / 21
10	МИ-215	СИЗ.323.227ТУ		1 / 1
11	МИ-218В	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
12	МИ-218Г	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
13	МИ-218Д	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
14	МИ-218Е	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
15	МИ-218Ж	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
16	МИ-218И	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
17	МИ-219А	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
18	МИ-219Б	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
19	МИ-219В	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
20	МИ-219Г	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
21	МИ-219Д	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
22	МИ-219Е	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
23	МИ-219Ж	БВ0.332.400ТУ		1 / 1
24	МИ-219Ж-1	БВ0.332.400ТУ		1 / 1
25	МИ-219И	СИ0.332.012ТУ		1 / 1
26	МИ-241	СИЗ.323.346ТУ		1 / 1
27	МИ-246А	БВ0.332.557ТУ		1 / 1
28	МИ-251А	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
29	МИ-251А-2	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
30	МИ-251Б	0.332.379		1 / 1
31	МИ-251Б-2	0.332.379		1 / 1
32	МИ-251В	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
33	МИ-251В-2	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
34	МИ-251Г	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
35	МИ-251Г-2	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
36	МИ-251Д	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
37	МИ-251Д-2	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
38	МИ-251Е	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
39	МИ-251Е-2	СИ0.332.060ТУ		1 / 1
40	МИ-267	СИЗ.323.327ТУ		1 / 1
41	МИ-267А	СИЗ.323.327ТУ		1 / 1
42	МИ-267Б	СИЗ.323.327ТУ		1 / 1
43	МИ-268	СИЗ.323.347ТУ		1 / 1
44	МИ-279А-1	СИЗ.323.447ТУ		1 / 1
45	МИ-279Б-1	СИЗ.323.447ТУ		1 / 1
46	МИ-284	СИЗ.323.187ТУ		1 / 1
47	МИ-284А	СИЗ.323.187ТУ		1 / 1
48	МИ-285А	ТИЗ.323.026ТУ		21 / 21
49	МИ-285Г	ТИЗ.323.026ТУ		21 / 21
50	МИ-285Д	ТИЗ.323.026ТУ		21 / 21

## с. 6 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
51	МИ-285З	ТИЗ.323.026ТУ		21 / 21
52	МИ-299	СИЗ.323.386ТУ		1 / 1
53	МИ-299А	СИЗ.323.386ТУ		1 / 1
54	МИ-316	СИЗ.323.391ТУ		1 / 1
55	МИ-347А	СИЗ.323.438ТУ		1 / 1
56	МИ-347Б	СИЗ.323.438ТУ		1 / 1
57	МИ-347В	СИЗ.323.438ТУ		1 / 1
58	МИ-356А	6В0.332.198ТУ		1 / 1
59	МИ-356Б	6В0.332.198ТУ		1 / 1
60	МИ-356В	6В0.332.198ТУ		1 / 1
61	МИ-356Г	6В0.332.198ТУ		1 / 1
62	МИ-356Д	АБУК.433160.005ТУ		1 / 1
63	МИ-356Е	6В0.332.198ТУ		1 / 1
64	МИ-367А	6В0.332.306ТУ		1 / 1
65	МИ-367Б	6В0.332.246ТУ		1 / 1
66	МИ-370А	6В0.332.279ТУ		1 / 1
67	МИ-370А-1	6В0.332.524ТУ		1 / 1
68	МИ-370Б	6В0.332.279ТУ		1 / 1
69	МИ-370Б-1	6В0.332.524ТУ		1 / 1
70	МИ-370В	6В0.332.279ТУ		1 / 1
70	МИ-370В-1	6В0.332.524ТУ		1 / 1
72	МИ-370Г	6В0.332.279ТУ		1 / 1
73	МИ-370Г-1	6В0.332.524ТУ		1 / 1
74	МИ-370Д	6В0.332.279ТУ		1 / 1
75	МИ-370Д-1	6В0.332.524ТУ		1 / 1
76	МИ-370Е	6В0.332.279ТУ		1 / 1
77	МИ-370Е-1	6В0.332.524ТУ		1 / 1
78	МИ-370Ж	6В0.332.279ТУ		1 / 1
79	МИ-370Ж-1	6В0.332.524ТУ		1 / 1
80	МИ-374А	6В0.332.334ТУ		1 / 1
81	МИ-374Б	6В0.332.334ТУ		1 / 1
82	МИ-374В	6В0.332.334ТУ		1 / 1
83	МИ-374Г	6В0.332.334ТУ		1 / 1
84	МИ-374Д	6В0.332.334ТУ		1 / 1
85	МИ-378	6В0.332.353ТУ		1 / 1
86	МИ-379	6В0.332.366ТУ		1 / 1
87	МИ-381-1	6В0.332.371ТУ		1 / 1
88	МИ-381А-1	6В0.332.371ТУ		1 / 1
89	МИ-388А	6В0.332.407ТУ		1 / 1
90	МИ-388Б	6В0.332.407ТУ		1 / 1
91	МИ-410	6В0.332.515ТУ		1 / 1
92	МИ-412	6В0.332.637ТУ		1 / 1
93	МИ-428А	6В0.332.575ТУ		1 / 1
94	МИ-428Б	6В0.332.575ТУ		1 / 1
95	МИ-444Г	АПНТ.433160.042ТУ		1 / 1
96	МИ-444Г-1	АПНТ.433160.042ТУ		1 / 1
97	МИ-458	АПНТ.433160.032ТУ		1 / 1
98	МИ-467	АПНТ.433160.052ТУ		1 / 1
99	МИ-484А	АПНТ.433150.348ТУ		1 / 1
100	МИ-484Б	АПНТ.433150.348ТУ		1 / 1
101	МИ-490	АПНТ.433160.064ТУ		1 / 1
102	МИ-503Б1	АПНТ.433160.053ТУ		3 / 3
103	МИ-503В	АПНТ.433160.053ТУ		3 / 3
104	МИ-503Г	АПНТ.433160.053ТУ		3 / 3
105	МИ-503Д	АПНТ.433160.053ТУ		3 / 3
106	МИ-503Е	АПНТ.433160.053ТУ		3 / 3
107	МИ-503Ж	АПНТ.433160.053ТУ		3 / 3



Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 7	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
108	МИ-503К	АПНТ.433160.053ТУ		3 / 3
109	МИ-704	АПНТ.433160.082ТУ		1 / 1
110	МИ-708А	АПНТ.433160.085ТУ		1 / 1
111	МИ-708Б	АПНТ.433160.085ТУ		1 / 1
112	МИ-710	АПНТ.433160.088ТУ		2 / 2
113	МИ-716А	АПНТ.433160.093ТУ		1 / 1
114	МИ-716Б	АПНТ.433160.093ТУ		1 / 1
115	МИ-717	АПНТ.433160.095ТУ		1 / 1
116	МИ-718	АПНТ.433160.096ТУ		1 / 1
117	МИ-720	АПНТ.433160.099ТУ		1 / 1
118	МИ-722А	АПНТ.433160.101ТУ		1 / 1
119	МИ-722Б	АПНТ.433160.101ТУ		1 / 1
120	МИ-728	АПНТ.433160.104ТУ		29 / 29
121	МИ-82М	СИЗ.323.187ТУ		1 / 1
122	МИС-1	ТИЗ.323.024ТУ		21 / 21
1.1.2 Магнетроны непрерывного действия				
1	М-877-1	БЯ0.332.032ТУ		57 / 57
1.2 Усилители магнетронного типа				
1.2.1 Усилители М-типа импульсного действия				
1	МИУ-102	АПНТ.433160.094ТУ		49 / 49
2	МИУ-103	АПНТ.433160.098ТУ	ОЗ	49 / 49
3	МИУ-105	АПНТ.433160.102ТУ	ОЗ	49 / 49
4	МИУ-36А-1	ТСЗ.323.334ТУ		9 / 9
5	МИУ-36Б-1	ТСЗ.323.334ТУ		9 / 9
6	МИУ-37А-1	ТСЗ.323.358ТУ		9 / 9
7	МИУ-37Б-1	ТСЗ.323.358ТУ		9 / 9
1.3 Клистроны				
1.3.1 Клистроны генераторные пролетные				
1	КГ-16	ЩЖЗ.320.056ТУ		21 / 21
2	КГ-3	ТСЗ.320.239ТУ		21 / 21
3	КГ-36А	6В0.332.624ТУ		8 / 8
4	КГ-36Б	6В0.332.624ТУ		8 / 8
5	КГ-36В	6В0.332.624ТУ		8 / 8
6	КГ-36Г	6В0.332.624ТУ		8 / 8
7	КГ-36Д	6В0.332.624ТУ		8 / 8
8	КГ-36Е	6В0.332.624ТУ		8 / 8
1.3.2 Клистроны усилительные импульсного действия				
1	КИУ-115	6В0.332.608ТУ		3, 5 / 3
2	КИУ-116А	6В0.332.474ТУ		5 / 5
3	КИУ-116Б	6В0.332.474ТУ		5 / 5
4	КИУ-117	6В0.332.678ТУ		5 / 5
5	КИУ-118	6В0.332.612ТУ		8 / 8
6	КИУ-121А	6В0.332.577ТУ		5 / 5
7	КИУ-121Б	6В0.332.577ТУ		5 / 5
8	КИУ-124	6В0.332.708ТУ		5 / 5
9	КИУ-141	АПНТ.433150.002ТУ		5 / 5
10	КИУ-154	АПНТ.433150.145ТУ		7 / 7
11	КИУ-154М1	АПНТ.433150.145ТУ		7 / 7
12	КИУ-161Д	АПНТ.433150.187ТУ		5 / 5
13	КИУ-161К	АПНТ.433150.187ТУ		5 / 5

## с. 8 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
14	КИУ-172А	АПНТ.433150.254ТУ		7 / 7
15	КИУ-172Г	АПНТ.433150.254ТУ		7 / 7
16	КИУ-172Д	АПНТ.433150.254ТУ		7 / 7
17	КИУ-178А	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
18	КИУ-178А-1	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
19	КИУ-178А-2	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
20	КИУ-178А-3	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
21	КИУ-178А-4	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
22	КИУ-178Б	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
23	КИУ-178В-1	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
24	КИУ-178В-2	АПНТ.433150.327ТУ		8 / 8
25	КИУ-185А	АПНТ.433150.060ТУ		7 / 7
26	КИУ-191А	АПНТ.433150.353ТУ		5 / 5
27	КИУ-191Б	АПНТ.433150.353ТУ		5 / 5
28	КИУ-191В	АПНТ.433150.353ТУ		5 / 5
29	КИУ-199	АПНТ.433150.402ТУ		7 / 7
30	КИУ-201	АПНТ.433150.406ТУ		8 / 8
31	КИУ-202А	АПНТ.433150.407ТУ		7 / 7
32	КИУ-202Б	АПНТ.433150.407ТУ		7 / 7
33	КИУ-207М	АПНТ.433150.377ТУ		5 / 5
34	КИУ-208	АПНТ.433150.413ТУ		8 / 8
35	КИУ-215	АПНТ.433150.419ТУ		3 / 3
36	КИУ-216	АПНТ.433150.385ТУ		5 / 5
37	КИУ-217 А	АПНТ.433150.423ТУ		32 / 32
38	КИУ-217 Б	АПНТ.433150.423ТУ		32 / 32
39	КИУ-217 В	АПНТ.433150.423ТУ		32 / 32
40	КИУ-217 Г	АПНТ.433150.423ТУ		32 / 32
41	КИУ-217 Д	АПНТ.433150.423ТУ		32 / 32
42	КИУ-217 Е	АПНТ.433150.423ТУ		32 / 32
43	КИУ-217 И	АПНТ.433150.423ТУ		32 / 32
44	КИУ-226	АПНТ.433150.399ТУ		5 / 5
45	КИУ-227	АПНТ.433150.434ТУ		5 / 5
46	КИУ-232	АПНТ.433150.437ТУ		3 / 3
47	КИУ-243А	АПНТ.433150.460ТУ		7 / 7
48	КИУ-243Б	АПНТ.433150.460ТУ		7 / 7
49	КИУ-246	АПНТ.433150.466ТУ		7 / 7
50	КИУ-247	АПНТ.433150.467ТУ		7 / 7
51	КИУ-250	АПНТ.433150.473ТУ		7 / 7
52	КИУ-255	АПНТ.433150.478ТУ		33 / 33
53	КИУ-256	АПНТ.433150.480ТУ		7 / 7
54	КИУ-257	АПНТ.433150.488ТУ		7 / 7
55	КИУ-260А	АПНТ.433150.497ТУ		3 / 3
56	КИУ-260Г	АПНТ.433150.497ТУ		3 / 3
57	КИУ-260Д	АПНТ.433150.497ТУ		3 / 3
58	КИУ-43	ТС3.320.254ТУ		21 / 21
59	КИУ-62А	ЯИЗ.320.443ТУ	НП	8 / 8
60	КИУ-62Б	ЯИЗ.320.443ТУ	НП	8 / 8
61	КИУ-70АБ	ЩЖЗ.320.055ТУ		21 / 21
62	КИУ-70ВГ	ЩЖЗ.320.055ТУ		21 / 21
63	КИУ-70ДЕ	ЩЖЗ.320.055ТУ		21 / 21
64	КИУ-70ЖИ	ЩЖЗ.320.055ТУ		21 / 21
65	КИУ-70КЛ	ЩЖЗ.320.055ТУ		21 / 21
66	КИУ-70МН	ЩЖЗ.320.055ТУ		21 / 21
67	КИУ-75А	6В0.332.081ТУ		9 / 9
68	КИУ-75В	6В0.332.081ТУ		9 / 9
69	КИУ-77Ф-I	АПНТ.433150.306ТУ		7 / 7
70	КИУ-77Ф-II	АПНТ.433150.306ТУ		7 / 7

Раздел 1					Перечень ЭКБ 01-2022 с. 9				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия		Обозначение документа на поставку		Отличительный знак		Предприятие изготовитель/ калькодерж.		
71	КИУ-77Ф-III		АПНТ.433150.306ТУ				7 / 7		
72	КИУ-77Ф-IV		АПНТ.433150.306ТУ				7 / 7		
73	КИУ-77Ф-AI		АПНТ.433150.306ТУ				7 / 7		
74	КИУ-77Ф-AII		АПНТ.433150.306ТУ				7 / 7		
75	КИУ-77Ф-БI		АПНТ.433150.306ТУ				7 / 7		
76	КИУ-77Ф-БII		АПНТ.433150.306ТУ				7 / 7		
77	КИУ-78А		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
78	КИУ-78Б		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
79	КИУ-78В		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
80	КИУ-78Г		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
81	КИУ-78Д		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
82	КИУ-78Е		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
83	КИУ-78Ж		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
84	КИУ-78И		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
85	КИУ-78К		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
86	КИУ-78Л		6В0.332.207ТУ				7 / 7		
87	КИУ-97-1		6В0.332.392ТУ				7 / 7		
88	КИУ-97-2		6В0.332.392ТУ				7 / 7		
89	КИУ-97-3		6В0.332.392ТУ				7 / 7		
90	КИУ-97-4		6В0.332.392ТУ				7 / 7		
91	КИУ-97-АЛ		6В0.332.392ТУ				7 / 7		
92	КИУ-97-ГС		6В0.332.392ТУ				7 / 7		
93	КИУ-97-ЕП		6В0.332.392ТУ				7 / 7		
1.3.3 Клитроны усилительные непрерывного действия									
1	КУ-137		ТС3.320.240ТУ				21 / 21		
2	КУ-143А-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
3	КУ-143Б-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
4	КУ-143В-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
5	КУ-143Г-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
6	КУ-143Д-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
7	КУ-143Е-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
8	КУ-143Ж-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
9	КУ-143И-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
10	КУ-143К-1		ЯИЗ.320.430ТУ		НП		8 / 8		
11	КУ-143Л-1		ЯИЗ.320.430ТУ		НП		8 / 8		
12	КУ-143М-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
13	КУ-143Н-1		ЯИЗ.320.430ТУ				8 / 8		
14	КУ-143Р		ЯИЗ.320.430ТУ		НП		8 / 8		
15	КУ-143Т		ЯИЗ.320.430ТУ		НП		8 / 8		
16	КУ-144А		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
17	КУ-144Б		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
18	КУ-144В		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
19	КУ-144Г		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
20	КУ-144Д		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
21	КУ-144Е		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
22	КУ-144Ж		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
23	КУ-144З		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
24	КУ-144И		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
25	КУ-144К		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
26	КУ-144Л		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
27	КУ-144М		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
28	КУ-144Н		ЯИЗ.320.431ТУ		НП		8 / 8		
29	КУ-153-1		6В0.332.236ТУ				8 / 8		
30	КУ-153-2		6В0.332.236ТУ				8 / 8		
31	КУ-171ГА		6В0.332.622ТУ				8 / 8		
32	КУ-171ГБ		6В0.332.622ТУ				8 / 8		

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
33	КУ-171ГВ	6В0.332.622ТУ		8 / 8
34	КУ-171ГГ	6В0.332.622ТУ		8 / 8
35	КУ-171ГД	6В0.332.622ТУ		8 / 8
36	КУ-171ГЕ	6В0.332.622ТУ		8 / 8
37	КУ-171ОА	6В0.332.622ТУ		8 / 8
38	КУ-171ОБ	6В0.332.622ТУ		8 / 8
39	КУ-171ОВ	6В0.332.622ТУ		8 / 8
40	КУ-171ОГ	6В0.332.622ТУ		8 / 8
41	КУ-171ОД	6В0.332.622ТУ		8 / 8
42	КУ-171ОЕ	6В0.332.622ТУ		8 / 8
43	КУ-172	6В0.332.623ТУ		8 / 8
44	КУ-330	ЩЖЗ.320.037ТУ		5 / 5
45	КУ-331А	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
46	КУ-331Б	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
47	КУ-331В	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
48	КУ-331Г	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
49	КУ-331Д	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
50	КУ-331Е	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
51	КУ-331Ж	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
52	КУ-331И	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
53	КУ-331К	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
54	КУ-331Л	ЩЖЗ.320.052ТУ		5 / 5
55	КУ-335	ТСЗ.320.282ТУ		21 / 21
56	КУ-335МА	АПНТ.433150.059ТУ		21 / 7
57	КУ-335МБ	АПНТ.433150.059ТУ		21 / 7
58	КУ-336	6В0.332.079ТУ	НП	9 / 9
59	КУ-336А	6В0.332.079ТУ	НП	9 / 9
60	КУ-339Б1Б1	ЩЖЗ.320.054ТУ		21 / 21
61	КУ-339ББ	ЩЖЗ.320.054ТУ		21 / 21
62	КУ-339ББ1	ЩЖЗ.320.054ТУ		21 / 21
63	КУ-342	6В0.332.210ТУ		5 / 5
64	КУ-342-1А	6В0.332.210ТУ		5 / 5
65	КУ-342-1Б	6В0.332.210ТУ		5 / 5
66	КУ-342-1В	6В0.332.210ТУ		5 / 5
67	КУ-342-2А	6В0.332.210ТУ		5 / 5
68	КУ-342-2Б	6В0.332.210ТУ		5 / 5
69	КУ-342-2В	6В0.332.210ТУ		5 / 5
70	КУ-353А1	6В0.332.201ТУ		7 / 7
71	КУ-353А2	6В0.332.201ТУ		7 / 7
72	КУ-353Б1	6В0.332.201ТУ		7 / 7
73	КУ-353Б2	6В0.332.201ТУ		7 / 7
74	КУ-353В1	6В0.332.201ТУ		7 / 7
75	КУ-353В2	6В0.332.201ТУ		7 / 7
76	КУ-353Г	6В0.332.201ТУ		7 / 7
77	КУ-361	6В0.332.410ТУ		5, 32 / 5
78	КУ-370	6В0.332.506ТУ		5 / 5
79	КУ-402	АПНТ.433150.300ТУ		5 / 5
80	КУ-403	АПНТ.433150.396ТУ		5 / 5
81	КУ-404	АПНТ.433150.424ТУ		32 / 32
82	КУ-406	АПНТ.433150.455ТУ		5 / 5
83	КУ-408	АПНТ.433150.492ТУ	ОЗ	5 / 5
<b>1.3.4 Клистроны отражательные</b>				
1	К-170	ТСЗ.320.313ТУ		21 / 21
2	К-61	ЯИЗ.320.083ТУ	НП	8 / 8
3	К-61Р	ЯИЗ.320.083ТУ	НП	8 / 8

Раздел 1				Перечень ЭКБ 01-2022 с. 11
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
1.4 Лампы бегущей волны (ЛБВ)				
1.4.1 ЛБВ импульсного действия				
1	УВИ-131	АПНТ.433150.379ТУ		22 / 22
2	УВИ-131А	АПНТ.433150.379ТУ		22 / 22
3	УВИ-131АДМ	АПНТ.433150.379ТУ		22 / 22
4	УВИ-131ДМ	АПНТ.433150.379ТУ		22 / 22
5	УВИ-147	АПНТ.433150.401ТУ		7 / 7
6	УВИ-159Б	АПНТ.433150.445ТУ		63 / 63
7	УВИ-165	АПНТ.433150.468ТУ		7 / 7
8	УВИ-166	АПНТ.433150.481ТУ		22 / 22
9	УВИ-172	АПНТ.433150.484ТУ		22 / 22
10	УВИ-173	АПНТ.433150.484ТУ		22 / 22
11	УВИ-176-А	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
12	УВИ-176-Б	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
13	УВИ-176-В	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
14	УВИ-176-Г	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
15	УВИ-176-Д	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
16	УВИ-176-Е	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
17	УВИ-176-Ж	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
18	УВИ-176-И	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
19	УВИ-176-К	АПНТ.433150.486ТУ	ОЗ	7 / 7
20	УВИ-178	АПНТ.433150.507ТУ		22 / 22
21	УВИ-29А	6В0.332.174ТУ1	НП	9 / 9
22	УВИ-29Б	6В0.332.174ТУ1	НП	9 / 9
23	УВИ-37	ОМЗ.323.257ТУ	НП	9 / 9
24	УВИ-37А	ОМЗ.323.257ТУ	НП	9 / 9
25	УВИ-38	ОМЗ.323.256ТУ	НП	22 / 22
26	УВИ-52	6В0.332.322ТУ		22 / 22
27	УВИ-54	6В0.332.378ТУ	НП	22 / 22
28	УВИ-55	6В0.332.387ТУ		22 / 22
29	УВИ-61	6В0.332.401ТУ	НП	7 / 7
30	УВИ-61М	6В0.332.401ТУ		7 / 7
31	УВИ-68	6В0.332.549ТУ		22 / 22
32	УВИ-69	6В0.332.550ТУ		22 / 22
33	УВИ-73	6В0.332.636ТУ		22 / 22
34	УВИ-73А	6В0.332.636ТУ		22 / 22
35	УВИ-73Б	6В0.332.636ТУ		22 / 22
36	УВИ-74	6В0.332.657ТУ		5 / 5
37	УВИ-77	6В0.332.670ТУ		22 / 22
38	УВИ-78	6В0.332.671ТУ		22 / 22
39	УВИ-94	6В0.332.686ТУ		7 / 7
40	УВИ-97А	АПНТ.433150.061ТУ		7 / 7
41	УВИ-97Б	АПНТ.433150.061ТУ		7 / 7
1.4.2 ЛБВ непрерывного действия (кроме входных)				
1	УВ-259	ОМЗ.323.022ТУ	НП	22 / 22
2	УВ-261	СИЗ.320.030ТУ		1 / 1
3	УВ-261А	СИЗ.320.030ТУ		1 / 1
4	УВ-261Б	СИЗ.320.030ТУ		1 / 1
5	УВ-340-1, 2	6В0.332.674ТУ		7 / 7
6	УВ-340-3, 4	6В0.332.674ТУ		7 / 7
7	УВ-375-І	АПНТ.433150.341ТУ		1 / 1
8	УВ-375-ІІ	АПНТ.433150.341ТУ		1 / 1
9	УВ-382А	АПНТ.433150.427ТУ		7 / 7

## с. 12 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
10	УВ-382Б	АПНТ.433150.427ТУ		7 / 7
11	УВ-383	АПНТ.433150.427ТУ		7 / 7
12	УВ-384А	АПНТ.433150.427ТУ		7 / 7
13	УВ-384Б	АПНТ.433150.427ТУ		7 / 7
14	УВ-385	АПНТ.433150.428ТУ		7 / 7
15	УВ-386А	АПНТ.433150.428ТУ		7 / 7
16	УВ-386Б	АПНТ.433150.428ТУ		7 / 7
17	УВ-392	АПНТ.433150.453ТУ		22 / 22
18	УВ-399	АПНТ.433150.516ТУ		22 / 22
19	УВ-420	6В0.332.244ТУ		9 / 9
20	УВ-434	6В0.332.385ТУ		22 / 22
21	УВ-434А	6В0.332.385ТУ		22 / 22
22	УВ-434Б	6В0.332.385ТУ		22 / 22
23	УВ-434В	6В0.332.385ТУ		22 / 22
24	УВ-453	6В0.332.525ТУ		22 / 22
25	УВ-453А	6В0.332.525ТУ		22 / 22
26	УВ-467А	6В0.332.583ТУ		1 / 1
27	УВ-467Б	6В0.332.583ТУ		1 / 1
28	УВ-467В	6В0.332.583ТУ		1 / 1
29	УВ-467Г	6В0.332.583ТУ		1 / 1
30	УВ-467Д	6В0.332.583ТУ		1 / 1
31	УВ-483	АПНТ.433150.038ТУ		22 / 22
32	УВ-483А	АПНТ.433150.038ТУ		22 / 22
33	УВ-489-1, 2	АПНТ.433150.013ТУ		7 / 7
34	УВ-489-3, 4	АПНТ.433150.013ТУ		7 / 7
35	УВ-509А	АПНТ.433150.159ТУ		22 / 22
36	УВ-509Б	АПНТ.433150.159ТУ		22 / 22
37	УВ-509Б-1	АПНТ.433150.159ТУ		22 / 22
38	УВ-509В	АПНТ.433150.159ТУ		22 / 22
39	УВ-509Г	АПНТ.433150.159ТУ		22 / 22
40	УВ-509Д	АПНТ.433150.159ТУ		22 / 22
41	УВ-509М	АПНТ.433150.159ТУ		22 / 22
42	УВ-518	АПНТ.433150.291ТУ		22 / 22
43	УВ-520	АПНТ.433150.311ТУ		22 / 22
44	УВ-524А-1	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
45	УВ-524А-2	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
46	УВ-524Б-1	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
47	УВ-524Б-2	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
48	УВ-524В-1	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
49	УВ-524В-2	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
50	УВ-524Г-1	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
51	УВ-524Г-2	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
52	УВ-524Д-1	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
53	УВ-524Д-2	АПНТ.433150.343ТУ		22 / 22
54	УВ-525А	АПНТ.433150.344ТУ		22 / 22
55	УВ-525Б	АПНТ.433150.344ТУ		22 / 22
56	УВ-525В	АПНТ.433150.344ТУ		22 / 22
57	УВ-526	АПНТ.433150.345ТУ		22 / 22
58	УВ-529	АПНТ.433150.456ТУ		2 / 2
59	УВ-531	АПНТ.433150.482ТУ		22 / 22
60	УВ-532А	АПНТ.433150.489ТУ		22 / 22
61	УВ-532Б	АПНТ.433150.489ТУ		22 / 22
62	УВ-533А	АПНТ.433150.499ТУ		22 / 22
63	УВ-535А	АПНТ.433150.519ТУ		22 / 22
64	УВ-535Б	АПНТ.433150.519ТУ		22 / 22
65	УВ-704	АПНТ.433150.519ТУ		22 / 22

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 13	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
1.4.3 ЛБВ непрерывного действия входные				
1	УВ-102-1	6В0.332.083-01ТУ		2 / 2
2	УВ-104-1	6В0.332.083-01ТУ		2 / 2
3	УВ-104А-1	6В0.332.083-01ТУ		2 / 2
4	УВ-104Б-1	6В0.332.083-01ТУ		2 / 2
5	УВ-104В-1	6В0.332.083-01ТУ		2 / 2
1.5 Лампы обратной волны (ЛОВ)				
1.5.1 ЛОВ О-типа непрерывного действия				
1	ОВУ-3-1	ТС3.323.383ТУ		7 / 7
1.6 Усилители на быстрых волнах				
1	ЦЗКУ-1	АПНТ.433150.287ТУ		7 / 7
2	ЦЗКУ-10А	АПНТ.433150.391ТУ		7 / 7
3	ЦЗКУ-10Б	АПНТ.433150.391ТУ		7 / 7
4	ЦЗКУ-11	АПНТ.433150.412ТУ		7 / 7
5	ЦЗКУ-1Г	АПНТ.433150.287ТУД3		7 / 7
6	ЦЗКУ-1Д	АПНТ.433150.287ТУД3		7 / 7
7	ЦЗКУ-1Е	АПНТ.433150.287ТУД3		7 / 7
8	ЦЗКУ-1Ж	АПНТ.433150.287ТУД3		7 / 7
9	ЦЗКУ-3А	АПНТ.433150.331ТУ		7 / 7
10	ЦЗКУ-3Б	АПНТ.433150.331ТУ		7 / 7
11	ЦЗКУ-3В	АПНТ.433150.331ТУ		7 / 7
12	ЦЗКУ-3Г	АПНТ.433150.331ТУ		7 / 7
13	ЦЗКУ-4А	АПНТ.433150.269ТУ		7 / 7
14	ЦЗКУ-4Б	АПНТ.433150.269ТУ		7 / 7
15	ЦЗКУ-5А	АПНТ.433150.388ТУ		7 / 7
16	ЦЗКУ-5Б	АПНТ.433150.388ТУ		7 / 7
17	ЦЗКУ-6	АПНТ.433150.390ТУ		7 / 7
18	ЦЗКУ-8А	АПНТ.433150.389ТУ		7 / 7
19	ЦЗКУ-8Б	АПНТ.433150.389ТУ		7 / 7
20	ЭСКУ-4	6В0.332.652ТУ		7 / 7
21	ЭСКУ-5-1	6В0.332.717ТУ		7 / 7
22	ЭСКУ-5-2	6В0.332.717ТУ		7 / 7
23	ЭСКУ-5-3	6В0.332.717ТУ		7 / 7
24	ЭСКУ-5-4	6В0.332.717ТУ		7 / 7
25	ЭСКУ-6	АПНТ.433150.005ТУ		7 / 7
26	ЭСУ-10"О"	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
27	ЭСУ-10А	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
28	ЭСУ-10Б	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
29	ЭСУ-10В	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
30	ЭСУ-10Г	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
31	ЭСУ-10Д	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
32	ЭСУ-10Е	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
33	ЭСУ-10Ж	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
34	ЭСУ-10И	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
35	ЭСУ-10К	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
36	ЭСУ-10Л	6В0.332.291ТУ	НП	7 / 7
37	ЭСУ-10МА	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
38	ЭСУ-10МБ	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
39	ЭСУ-10МВ	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
40	ЭСУ-10МГ	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
41	ЭСУ-10МД	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
42	ЭСУ-10МЕ	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
43	ЭСУ-10МЖ	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
44	ЭСУ-10МИ	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
45	ЭСУ-10МК	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
46	ЭСУ-10МЛ	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
47	ЭСУ-10МО	АПНТ.433150.342ТУ		7 / 7
48	ЭСУ-21БМ	АПНТ.433150.011ТУ		7 / 7
<b>1.7 Устройства защитные газоразрядные СВЧ</b>				
1	РР-158-1	ЯИЗ.328.196ТУ	НП	8 / 8
2	РР-158-2	ЯИЗ.328.196ТУ	НП	8 / 8
3	РР-172-1	ЯИЗ.328.239ТУ		8 / 8
4	РР-188А	ЯИЗ.328.300ТУ	НП	8 / 8
5	РР-188А-1	ЯИЗ.328.300ТУ		8 / 8
6	РР-188Б	ЯИЗ.328.300ТУ	НП	8 / 8
7	РР-188В-1	ЯИЗ.328.300ТУ		8 / 8
8	РР-190	ЯИЗ.328.332ТУ	НП	8 / 8
9	РР-192-1	БВ0.332.296ТУ		8 / 8
10	РР-192-1А	БВ0.332.296ТУ		8 / 8
11	РР-2	ЯИЗ.328.027ТУ		21 / 21
12	РР-20	ЯИЗ.328.027ТУ		21 / 21
13	РР-202-2	ЯИЗ.328.351ТУ		8 / 8
14	РР-211	ЯИЗ.328.372ТУ		8 / 8
15	РР-211-І	ЯИЗ.328.372ТУ		8 / 8
16	РР-211-ІІ	ЯИЗ.328.372ТУ		8 / 8
17	РР-212	ЯИЗ.328.365ТУ	НП	8 / 8
18	РР-228	БВ0.332.323ТУ		8 / 8
19	РР-228А	БВ0.332.323ТУ		8 / 8
20	РР-228А-1	БВ0.332.323ТУ		8 / 8
21	РР-234	БВ0.332.455ТУ		8 / 8
22	РР-234-1	БВ0.332.455ТУ		8 / 8
23	РР-238	БВ0.332.481ТУ		8 / 8
24	РР-238-1	БВ0.332.481ТУ		8 / 8
25	РР-245	БВ0.332.528ТУ		8 / 8
26	РР-245-1	БВ0.332.528ТУ		8 / 8
27	РР-249	БВ0.332.566ТУ		8 / 8
28	РР-249А	БВ0.332.566ТУ		8 / 8
29	РР-256	БВ0.332.651ТУ		8 / 8
30	РР-268А	АПНТ.433210.003ТУ		8 / 8
31	РР-268Б	АПНТ.433210.003ТУ		8 / 8
32	РР-271	АПНТ.433210.015ТУ		8 / 8
33	РР-271-1	АПНТ.433210.015ТУ		8 / 8
34	РР-278	ЯИЗ.328.494ТУ		8 / 8
35	РР-281	АПНТ.433210.028ТУ		8 / 8
36	РР-3	ЯИЗ.328.027ТУ		21 / 21
37	РР-4	ЯИЗ.328.027ТУ		21 / 21
38	РР-530ПА	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
39	РР-530ПАК	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
40	РР-530ПБ	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
41	РР-530ПБК	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
42	РР-530ПА	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
43	РР-530ПБ	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
44	РР-530ІVА	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
45	РР-530ІVБ	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
46	РР-530ІА	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
47	РР-530ІБ	АПНТ.433210.014ТУ		8 / 8
48	РР-7	ЯИЗ.328.033ТУ		8 / 8
49	РР-83А-1	ЯИЗ.328.270ТУ	НП	8 / 8



Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 15	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
50	PP-85-1	ЯИЗ.328.100ТУ	НП	8 / 8
51	PP-ОП-5	ЯИЗ.328.373ТУ		8 / 8
2 Изделия СВЧ комплексированные				
1	У51128	АПНТ.433150.293ТУ		7 / 7
2	У51131-1	АПНТ.433150.302ТУ	НП	7 / 7
3	У51131-2	АПНТ.433150.302ТУ	НП	7 / 7
4	У51131-3	АПНТ.433150.302ТУ	НП	7 / 7
5	У51132-1	АПНТ.433150.303ТУ	НП	7 / 7
6	У51132-2	АПНТ.433150.303ТУ	НП	7 / 7
7	У51132-3	АПНТ.433150.303ТУ	НП	7 / 7
8	У51133	АПНТ.433150.305ТУ		7 / 7
9	У51133-1	АПНТ.433150.305ТУ		7 / 7
10	У51138	АПНТ.433150.351ТУ		22 / 22
11	У51143-1	АПНТ.433150.363ТУ		7 / 7
12	У51143-2	АПНТ.433150.363ТУ		7 / 7
13	У51175	АПНТ.434910.050ТУ		7 / 7
14	У51176-2	АПНТ.434910.052ТУ	ОЗ,*	7 / 7
15	У52116-1А, Б, Д	6В0.203.003ТУ		7 / 7
16	У52116-2В, Е, Ж	6В0.203.003ТУ		7 / 7
17	У52116-3Г, И, К	6В0.203.003ТУ		7 / 7
18	У52116-4Л, М, Н	6В0.203.003ТУ		7 / 7
19	У52116-5П, Р, С	6В0.203.003ТУ		7 / 7
20	У52116-6С, Т, У	6В0.203.003ТУ		7 / 7
21	У52142М1	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
22	У52142М2	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
23	У52142М3	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
24	У52142М4	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
25	У52142М5	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
26	У52142М6	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
27	У52142М7	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
28	У52142М8	АПНТ.433150.268ТУ		7 / 7
29	У52143	6В0.203.029ТУ	НП	7 / 7
30	У52143А	6В0.203.029ТУ		7 / 7
31	У52143АМ	6В0.203.029ТУ		7 / 7
32	У52143АМ-1	6В0.203.029ТУ		7 / 7
33	У52143М	6В0.203.029ТУ		7 / 7
34	У52155А	6В0.220.006ТУ	НП	10 / 22
35	У52155Б	6В0.220.006ТУ	НП	10 / 22
36	У52155В	6В0.220.006ТУ	НП	10 / 22
37	У52155Г	6В0.220.006ТУ	НП	10 / 22
38	У52159	6В0.203.051ТУ		10 / 22
39	У52164	6В0.203.053ТУ		22 / 22
40	У52164В	6В0.203.053ТУ		22 / 22
41	У52184А	АПНТ.433150.100ТУ		7 / 7
42	У52184Б	АПНТ.433150.100ТУ		7 / 7
43	У52190	АПНТ.433150.271ТУ	НП	22 / 22
44	У52192	АПНТ.433150.346ТУ		7 / 7
45	У52193	АПНТ.433150.347ТУ		7 / 7
46	У52196	АПНТ.433150.299ТУ	НП	7 / 7
47	У52199МА	АПНТ.433150.284ТУ		7 / 7
48	У52199МВ	АПНТ.433150.284ТУ		7 / 7
49	У52199МС	АПНТ.433150.284ТУ		7 / 7
50	У52203Б	АПНТ.433150.364ТУ		22 / 22
51	У52203В	АПНТ.433150.365ТУ		22 / 22
52	У52204-1	АПНТ.433150.361ТУ		7 / 7
53	У52204-2	АПНТ.433150.361ТУ		7 / 7

## с. 16 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
54	У52205-1	АПНТ.433150.362ТУ		7 / 7
55	У52205-2	АПНТ.433150.362ТУ		7 / 7
56	У52207-1	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
57	У52207-10	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
58	У52207-11	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
59	У52207-12	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
60	У52207-13	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
61	У52207-14	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
62	У52207-15	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
63	У52207-16	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
64	У52207-17	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
65	У52207-18	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
66	У52207-19	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
67	У52207-2	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
68	У52207-20	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
69	У52207-21	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
70	У52207-3	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
71	У52207-4	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
72	У52207-5	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
73	У52207-6	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
74	У52207-7	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
75	У52207-8	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
76	У52207-9	АПНТ.433150.337ТУ		7 / 7
77	У52210-1	АПНТ.433150.324ТУ	*	7 / 7
78	У52210-2	АПНТ.433150.324ТУ	*	7 / 7
79	У52217-1	АПНТ.434910.006ТУ		7 / 7
80	У52217-2	АПНТ.434910.006ТУ		7 / 7
81	У52218-1	АПНТ.434910.007ТУ		7 / 7
82	У52218-2	АПНТ.434910.007ТУ		7 / 7
83	У52219	АПНТ.433910.009ТУ		22 / 22
84	У52219А	АПНТ.433910.009ТУ		22 / 22
85	У52219М	АПНТ.433910.009ТУ		22 / 22
86	У52224	АПНТ.434910.013ТУ		7 / 7
87	У52233	АПНТ.434910.022ТУ		22 / 22
88	У52243	АПНТ.434910.031ТУ		22 / 22
89	У52244А	АПНТ.434910.032ТУ		22 / 22
90	У52244Б	АПНТ.434910.032ТУ		22 / 22
91	У52246	АПНТ.434910.033ТУ		22 / 22
92	У52259	АПНТ.434910.039ТУ		22 / 22
93	У52261	АПНТ.434910.041ТУ	Г	7 / 7
94	У52261М	АПНТ.434910.041ТУ	Г	7 / 7
95	У52266	АПНТ.434910.043ТУ	ОЗ	49 / 49
96	У52269А	АПНТ.434910.046ТУ		22 / 22
97	У52269Б	АПНТ.434910.048ТУ		22 / 22
98	У52270	АПНТ.434910.047ТУ		22 / 22
99	У52271	АПНТ.434910.051ТУ		45 / 45
100	У52274	АПНТ.434920.009ТУ		29 / 29
101	У52275	АПНТ.434910.055ТУ		22 / 22
102	У52276	АПНТ.434920.010ТУ		1 / 1
103	У52278	АПНТ.434910.056ТУ		22 / 22
104	У52279	АПНТ.434910.053ТУ		22 / 22
105	У52280	АПНТ.434910.057ТУ		22 / 22

Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 17				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>3 Приборы квантовые СВЧ</b>				
<b>3.1 Трубки атомно-лучевые</b>				
1	АЛТ Удача	АПНТ.433150.370ТУ	*	7 / 7
2	СД-109-ЗАМ	АПНТ.433150.286ТУ	*	7 / 7
3	СД-109-ЗБМ	АПНТ.433150.286ТУ	*	7 / 7
4	СД-110	АПНТ.433150.459ТУ		7 / 7
<b>4 Модули СВЧ</b>				
<b>4.1 Модули СВЧ генераторные</b>				
<b>4.1.1 Генераторы на лавинно-пролетных диодах</b>				
1	М311127	КРПГ.430441.002ТУ		7 / 7
2	М311127-1	КРПГ.430441.002ТУ		7 / 7
3	М51158-1-1	АПНТ.434810.193ТУ		7 / 7
4	М51158-1-2	АПНТ.434810.193ТУ		7 / 7
5	М51158-2-1	АПНТ.434810.193ТУ		7 / 7
6	М51158-2-2	АПНТ.434810.193ТУ		7 / 7
7	М51158-3-1	АПНТ.434810.193ТУ		7 / 7
8	М51158-3-2	АПНТ.434810.193ТУ		7 / 7
<b>4.1.2 Генераторы на диодах Ганна</b>				
1	М31101С	6Ш2.210.329ТУ		8 / 8
2	М31101С-1	6Ш2.210.329ТУ		8 / 8
3	М31102-1	ЯИЗ.323.016ТУ		8 / 8
4	М31102-2	ЯИЗ.323.016ТУ		8 / 8
5	М31102-3	ЯИЗ.323.016ТУ		8 / 8
6	М31102-4	ЯИЗ.323.016ТУ		8 / 8
7	М31102-5	ЯИЗ.323.016ТУ		8 / 8
8	М31102-6	ЯИЗ.323.016ТУ		8 / 8
9	М31141-3	6Ш2.210.173ТУ		8 / 8
10	М31149-1	6Ш2.210.181ТУ		8 / 8
11	М31149-2	6Ш2.210.181ТУ		8 / 8
12	М31173-1	6Ш2.210.215ТУ		8 / 8
13	М31173-2	6Ш2.210.215ТУ		8 / 8
14	М41113	6Ш2.210.180ТУ	НП	13 / 13
15	М41143-1	6Ш2.210.300ТУ		8 / 8
16	М41143-2	6Ш2.210.300ТУ		8 / 8
17	М41143-3	6Ш2.210.300ТУ		8 / 8
18	М41143-4	6Ш2.210.300ТУ		8 / 8
19	М41201-1	6Ш2.210.195ТУ		13 / 13
20	М41201-2	6Ш2.210.195ТУ		13 / 13
21	М41201-3	6Ш2.210.195ТУ		13 / 13
22	М41204	АПНТ.434810.175ТУ	*	10 / 10
23	М51154	АПНТ.434810.146ТУ		13 / 13
<b>4.1.3 Генераторы на транзисторах</b>				
1	ГУН382	КЖДГ.468754.002ТУ		62 / 62
2	М311125	6Ш2.210.359ТУ		7 / 7
3	М411100	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
4	М411101	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
5	М411102	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
6	М411103	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7

## с. 18 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
7	M411104	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
8	M411106	6Ш2.210.287ТУ		7 / 7
9	M411106-1	6Ш2.210.287ТУ		7 / 7
10	M411108	6Ш2.210.310ТУ		7 / 7
11	M411108-1	6Ш2.210.310ТУ		7 / 7
12	M411108-2	6Ш2.210.310ТУ		7 / 7
13	M411108-3	6Ш2.210.310ТУ		7 / 7
14	M411108-4	6Ш2.210.310ТУ		7 / 7
15	M411108-5	6Ш2.210.310ТУ		7 / 7
16	M411108-6	6Ш2.210.310ТУ		7 / 7
17	M411109	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
18	M411115-1	6Ш2.210.327ТУ		7 / 7
19	M411115-2	6Ш2.210.327ТУ		7 / 7
20	M411115-3	6Ш2.210.327ТУ		7 / 7
21	M411115-4	6Ш2.210.327ТУ		7 / 7
22	M411147-1-1	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
23	M411147-1-2	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
24	M411147-2-1	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
25	M411147-2-2	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
26	M411147-3-1	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
27	M411147-3-2	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
28	M411147-4-1	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
29	M411147-4-2	6Ш2.210.355ТУ	Г	7 / 7
30	M411151-1	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
31	M411151-10	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
32	M411151-11	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
33	M411151-12	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
34	M411151-2	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
35	M411151-3	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
36	M411151-4	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
37	M411151-5	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
38	M411151-6	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
39	M411151-7	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
40	M411151-8	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
41	M411151-9	6Ш2.210.368ТУ	*	7 / 7
42	M411152-1	6Ш2.210.368ТУ		7 / 7
43	M411152-2	6Ш2.210.368ТУ		7 / 7
44	M411152-3	6Ш2.210.368ТУ		7 / 7
45	M411152-4	6Ш2.210.368ТУ		7 / 7
46	M411155-1	6Ш2.210.371ТУ		7 / 7
47	M411155-2	6Ш2.210.371ТУ		7 / 7
48	M411155-3	6Ш2.210.371ТУ		7 / 7
49	M411155-4	6Ш2.210.371ТУ		7 / 7
50	M411172-1	АПНТ.434810.032ТУ	*	7 / 7
51	M411172-2	АПНТ.434810.032ТУ	*	7 / 7
52	M411172-3	АПНТ.434810.032ТУ	*	7 / 7
53	M411184	АПНТ.434810.075ТУ	НП	13 / 13
54	M411185	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
55	M411185-1	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
56	M411186	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
57	M411187	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
58	M411188	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
59	M411189	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
60	M411190	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
61	M411191	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
62	M411192	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
63	M411193	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 19	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
64	M411194	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
65	M411195	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
66	M411195-1	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
67	M411196	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
68	M411197	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
69	M411198	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
70	M411198-1	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
71	M411199	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
72	M411200	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
73	M411201	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
74	M411202	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
75	M411203	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
76	M411204	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
77	M411204-1	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
78	M411205	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
79	M411206	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
80	M411207	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
81	M411208	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
82	M411209	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
83	M411210	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
84	M411211	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
85	M411212	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
86	M411213	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
87	M411214	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
88	M411215	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
89	M411216	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
90	M411216-1	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
91	M411217	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
92	M411218	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
93	M411218-1	АПНТ.434810.089ТУ		7 / 7
94	M411231-1	АПНТ.434810.147ТУ	*	13 / 13
95	M411231-2	АПНТ.434810.147ТУ	*	13 / 13
96	M411231-3	АПНТ.434810.147ТУ	*	13 / 13
97	M411231-4	АПНТ.434810.147ТУ	*	13 / 13
98	M411237	АПНТ.434810.185ТУ	ОЗ	45 / 45
99	M411237-1	АПНТ.434810.185ТУ	ОЗ	45 / 45
100	M411237-2	АПНТ.434810.185ТУ	ОЗ	45 / 45
101	M411237-3	АПНТ.434810.185ТУ	ОЗ	45 / 45
102	M411239	АПНТ.434810.199ТУ	Г	43 / 43
103	M41134-1.3	6Ш2.210.273ТУ		7 / 7
104	M41134-2.4	6Ш2.210.273ТУ		7 / 7
105	M41134M-1.3	6Ш2.210.273ТУ		7 / 7
106	M41134M-2.4	6Ш2.210.273ТУ		7 / 7
107	M41144	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
108	M41144A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
109	M41145	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
110	M41145A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
111	M41146	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
112	M41146A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
113	M41147	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
114	M41147A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
115	M41148	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
116	M41148A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
117	M41149	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
118	M41149A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
119	M41150	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
120	M41150A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
121	M41151	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
122	M41151A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
123	M41152	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
124	M41152A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
125	M41153	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
126	M41153A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
127	M41154	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
128	M41154A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
129	M41155	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
130	M41155A	6Ш2.210.266ТУ		7 / 7
131	M41191	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
132	M41192	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
133	M41193	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
134	M41194	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
135	M41195	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
136	M41196	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
137	M41197	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
138	M41198	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
139	M41199	6Ш2.210.286ТУ		7 / 7
140	M51102-1	6Ш2.210.141ТУ		7 / 7
141	M51102-2	6Ш2.210.141ТУ		7 / 7
142	M51102-3	6Ш2.210.141ТУ		7 / 7
143	M51111-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
144	M51111-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
145	M51111-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
146	M51111-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
147	M51112-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
148	M51112-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
149	M51112-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
150	M51112-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
151	M51113-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
152	M51113-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
153	M51113-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
154	M51113-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
155	M51114-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
156	M51114-I-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
157	M51114-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
158	M51114-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
159	M51114-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
160	M51114-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
161	M51115-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
162	M51115-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
163	M51115-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
164	M51115-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
165	M51115-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
166	M51116-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
167	M51116-I-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
168	M51116-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
169	M51116-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
170	M51116-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
171	M51116-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
172	M51117-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
173	M51117-I-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
174	M51117-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
175	M51117-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
176	M51117-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
177	M51117-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7

Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 21				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
178	M51117-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
179	M51118-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
180	M51118-I-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
181	M51118-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
182	M51118-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
183	M51118-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
184	M51118-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
185	M51119-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
186	M51119-I-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
187	M51119-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
188	M51119-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
189	M51119-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
190	M51119-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
191	M51119-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
192	M51120-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
193	M51120-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
194	M51120-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
195	M51120-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
196	M51120-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
197	M51121-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
198	M51121-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
199	M51121-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
200	M51121-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
201	M51122-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
202	M51122-I-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
203	M51122-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
204	M51122-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
205	M51122-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
206	M51123-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
207	M51123-I-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
208	M51123-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
209	M51123-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
210	M51123-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
211	M51124-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
212	M51124-I-5	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
213	M51124-I-6	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
214	M51124-I-7	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
215	M51124-I-8	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
216	M51124-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
217	M51124-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
218	M51124-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
219	M51124-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
220	M51124-III-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
221	M51124-III-4	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
222	M51124-III-5	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
223	M51124-III-8	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
224	M51124-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
225	M51125-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
226	M51125-I-10	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
227	M51125-I-6	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
228	M51125-I-7	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
229	M51125-I-8	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
230	M51125-I-9	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
231	M51125-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
232	M51125-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
233	M51125-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
234	M51125-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
235	M51125-III-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
236	M51125-III-4	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
237	M51125-III-5	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
238	M51125-III-6	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
239	M51125-III-9	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
240	M51125-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
241	M51125-IV-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
242	M51126-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
243	M51126-I-7	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
244	M51126-I-8	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
245	M51126-I-9	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
246	M51126-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
247	M51126-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
248	M51126-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
249	M51126-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
250	M51126-III-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
251	M51126-III-4	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
252	M51126-III-5	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
253	M51126-III-6	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
254	M51126-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
255	M51127-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
256	M51127-I-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
257	M51127-I-4	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
258	M51127-I-5	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
259	M51127-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
260	M51127-II-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
261	M51127-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
262	M51127-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
263	M51127-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
264	M51127-III-4	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
265	M51127-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
266	M51128-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
267	M51128-I-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
268	M51128-I-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
269	M51128-I-4	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
270	M51128-I-5	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
271	M51128-I-6	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
272	M51128-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
273	M51128-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
274	M51128-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
275	M51128-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
276	M51129-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
277	M51129-I-10	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
278	M51129-I-6	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
279	M51129-I-7	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
280	M51129-I-8	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
281	M51129-I-9	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
282	M51129-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
283	M51129-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
284	M51129-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
285	M51129-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
286	M51129-III-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
287	M51129-III-4	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
288	M51129-III-5	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
289	M51129-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
290	M51130-I	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
291	M51130-I-3	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7



Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 23				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
292	M51130-II	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
293	M51130-III	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
294	M51130-III-1	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
295	M51130-III-2	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
296	M51130-IV	6Ш2.210.340ТУ		7 / 7
297	M51155-1	АПНТ.434810.164ТУ	*	36 / 36
298	M51155-2	АПНТ.434810.164ТУ	*	36 / 36
299	M51156	АПНТ.434810.187ТУ		13 / 13
300	M51157-1	АПНТ.434810.188ТУ		13 / 13
301	M51157-2	АПНТ.434810.188ТУ		13 / 13
<b>4.1.4 Генераторы шума</b>				
1	M31305-1	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
2	M31305-10	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
3	M31305-11	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
4	M31305-12	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
5	M31305-2	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
6	M31305-3	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
7	M31305-4	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
8	M31305-5	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
9	M31305-6	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
10	M31305-7	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
11	M31305-8	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
12	M31305-9	6Ш2.210.121ТУ		7 / 7
13	M31320-1	АЕЯР.434810.204ТУ		13 / 13
14	M31320-2	АЕЯР.434810.204ТУ		13 / 13
15	M411146	6Ш2.210.357ТУ		10 / 10
16	M41323-3	6Ш2.210.234ТУ		7 / 7
17	M41345-1	АПНТ.434810.178ТУ		45 / 45
18	M41345-2	АПНТ.434810.178ТУ		45 / 45
<b>4.1.5 Генераторы на поверхностных акустических линиях задержки (ПАЛЗ)</b>				
1	M41116-01	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
2	M41116-02	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
3	M41116-03	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
4	M41116-04	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
5	M41116-05	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
6	M41116-06	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
7	M41116-07	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
8	M41116-08	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
9	M41116-09	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
10	M41116-10	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
11	M41116-11	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
12	M41116-12	6Ш2.210.175ТУ	НП	15 / 15
13	M411167-1	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
14	M411167-10	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
15	M411167-11	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
16	M411167-12	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
17	M411167-2	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
18	M411167-3	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
19	M411167-4	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
20	M411167-5	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
21	M411167-6	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
22	M411167-7	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
23	M411167-8	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10
24	M411167-9	АПНТ.434810.016ТУ		10 / 10

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>4.1.6 Генераторы, управляемые напряжением</b>				
1	M411240	АПНТ.434810.215ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
2	M411241	АПНТ.434810.215ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
3	M411242	АПНТ.434810.215ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
4	M411243	АПНТ.434810.215ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
5	M411244	АПНТ.434810.215ТУ	ОЗ	45 / 45
6	M411245	АПНТ.434810.215ТУ	ОЗ	45 / 45
7	M411246	АПНТ.434810.231ТУ	ОЗ	45 / 45
8	M411247	АПНТ.434810.231ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
9	M411248	АПНТ.434810.231ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
10	M411249	АПНТ.434810.231ТУ	ОЗ	45 / 45
11	M411250	АПНТ.434810.231ТУ	ОЗ	45 / 45
12	M411251	АПНТ.434810.243ТУ	Г	45 / 45
13	M411252	АПНТ.434810.243ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
14	M411253	АПНТ.434810.243ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
15	M411254	АПНТ.434810.243ТУ		45 / 45
16	M411255	АПНТ.434810.243ТУ		45 / 45
17	M411256	АПНТ.434810.245ТУ	Г	45 / 45
18	M411257	АПНТ.434810.245ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
19	M411258	АПНТ.434810.245ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
20	M411259	АПНТ.434810.245ТУ		45 / 45
21	M411260	АПНТ.434810.245ТУ		45 / 45
22	M411261	АПНТ.434810.245ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
23	M411262	АПНТ.434810.245ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
24	M411263	АПНТ.434810.245ТУ		45 / 45
25	M411264	АПНТ.434810.245ТУ		45 / 45
26	M411265	АПНТ.434810.263ТУ	ОЗ	45 / 45
27	M411266	АПНТ.434810.263ТУ	ОЗ	45 / 45
28	M411267	АПНТ.434810.263ТУ	ОЗ	45 / 45
29	M411268	АПНТ.434810.263ТУ	ОЗ	45 / 45
30	M411269	АПНТ.434810.263ТУ	ОЗ	45 / 45
31	M411270	АПНТ.434810.278ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
32	M411271	АПНТ.434810.278ТУ	ОЗ	45 / 45
33	M411272	АПНТ.434810.278ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
34	M411273	АПНТ.434810.278ТУ	ОЗ	45 / 45
<b>4.1.7 Синтезаторы частот</b>				
1	M411228	АПНТ.434810.130ТУ		7 / 7
2	M411234	АПНТ.434810.157ТУ	*	7 / 7
<b>4.2 Модули СВЧ усилительные</b>				
<b>4.2.1 Усилители маломощные параметрические</b>				
1	M32112	АПНТ.434810.201ТУ		45 / 45
2	M421352-1	АПНТ.438810.136ТУ		45 / 45
3	M421352-2	АПНТ.438810.136ТУ		45 / 45
4	M421352-3	АПНТ.438810.136ТУ		45 / 45
5	M421364-1	АПНТ.434810.167ТУ		45 / 45
6	M421364-2	АПНТ.434810.167ТУ		45 / 45
7	M421436	АПНТ.434810.237ТУ	Г	56 / 56
8	M421437	АПНТ.434810.238ТУ	Г	56 / 56
9	M52123	БШ2.030.400ТУ		6 / 6
10	ЭМ2 6У-Б602	ПМ2.017.059ТУ		42 / 42

Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 25				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>4.2.2 Усилители на транзисторах</b>				
1	M32206	АПНТ.434810.192ТУ		13 / 13
2	M32207	АПНТ.434810.223ТУ		45 / 45
3	M42103	ТГ2.030.079ТУ		2 / 2
4	M421102-1	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
5	M421102-10	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
6	M421102-2	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
7	M421102-3	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
8	M421102-4	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
9	M421102-5	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
10	M421102-6	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
11	M421102-7	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
12	M421102-8	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
13	M421102-9	6Ш2.030.220ТУ		7 / 7
14	M421127-1	6Ш2.030.291ТУ		10 / 22
15	M421127-3	6Ш2.030.291ТУ		10 / 22
16	M421128-1	6Ш2.030.293ТУ		10 / 22
17	M421128-2	6Ш2.030.293ТУ		10 / 22
18	M421128-3	6Ш2.030.293ТУ		10 / 22
19	M421131	6Ш2.030.298ТУ		10 / 22
20	M421131-1	6Ш2.030.298ТУ		10 / 22
21	M421131-2	6Ш2.030.298ТУ		10 / 22
22	M421132	6Ш2.030.299ТУ		10 / 22
23	M421133	6Ш2.030.303ТУ		10 / 22
24	M421133-1	6Ш2.030.303ТУ		10 / 22
25	M421133-2	6Ш2.030.303ТУ		10 / 22
26	M421133-3	6Ш2.030.303ТУ		10 / 22
27	M421133-4	6Ш2.030.303ТУ		10 / 22
28	M421133-5	6Ш2.030.303ТУ		10 / 22
29	M421133-6	6Ш2.030.303ТУ		10 / 22
30	M421135-1	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
31	M421135-10	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
32	M421135-11	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
33	M421135-12	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
34	M421135-15	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
35	M421135-16	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
36	M421135-17	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
37	M421135-18	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
38	M421135-19	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
39	M421135-2	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
40	M421135-20	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
41	M421135-21	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
42	M421135-22	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
43	M421135-23	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
44	M421135-24	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
45	M421135-25	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
46	M421135-26	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
47	M421135-27	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
48	M421135-28	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
49	M421135-29	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
50	M421135-3	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
51	M421135-30	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
52	M421135-31	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
53	M421135-32	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
54	M421135-33	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
55	M421135-34	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
56	M421135-35	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
57	M421135-36	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
58	M421135-4	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
59	M421135-5	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
60	M421135-6	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
61	M421135-7	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
62	M421135-8	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
63	M421135-9	6Ш2.030.273ТУ		7 / 7
64	M421137-1	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
65	M421137-10	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
66	M421137-11	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
67	M421137-12	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
68	M421137-13	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
69	M421137-14	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
70	M421137-2	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
71	M421137-3	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
72	M421137-4	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
73	M421137-5	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
74	M421137-6	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
75	M421137-7	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
76	M421137-8	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
77	M421137-9	6Ш2.030.308ТУ		10 / 22
78	M421139-1	6Ш2.030.297ТУ		2 / 2
79	M421139-2	6Ш2.030.297ТУ		2 / 2
80	M421139-3	6Ш2.030.297ТУ		2 / 2
81	M421144	6Ш2.030.302ТУ		7 / 7
82	M421156-1	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
83	M421156-2	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
84	M421156-3	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
85	M421156-4	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
86	M421156-5	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
87	M421156-6	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
88	M421156-7	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
89	M421156-8	6Ш2.030.283ТУ	Г	7 / 7
90	M421161-1	6Ш2.030.333ТУ	Г	7 / 7
91	M421161-2	6Ш2.030.333ТУ	Г	7 / 7
92	M421165M1-B	6Ш2.030.304ТУ		7 / 7
93	M421165M1-B2	6Ш2.030.304ТУ		7 / 7
94	M421165M1-Г	6Ш2.030.304ТУ		7 / 7
95	M421173-1	6Ш2.030.331ТУ	Г	7 / 7
96	M421173-1Д	6Ш2.030.331ТУ	Г	7 / 7
97	M421173-2	6Ш2.030.331ТУ	Г	7 / 7
98	M421173-2Д	6Ш2.030.331ТУ	Г	7 / 7
99	M42118-1	6Ш2.030.146ТУ		2 / 2
100	M42118-2	6Ш2.030.146ТУ		2 / 2
101	M42118-3	6Ш2.030.146ТУ		2 / 2
102	M42118-4	6Ш2.030.146ТУ		2 / 2
103	M421196	6Ш2.030.387ТУ		10 / 22
104	M421196-1	6Ш2.030.387ТУ		10 / 22
105	M421206-1	6Ш2.030.402ТУ		7 / 7
106	M421206-2	6Ш2.030.402ТУ		7 / 7
107	M421207	6Ш2.030.403ТУ		7 / 7
108	M421209-1	6Ш2.030.410ТУ		2 / 2
109	M421209-2	6Ш2.030.410ТУ		2 / 2
110	M421210	6Ш2.030.409ТУ		7 / 7
111	M421211-1	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
112	M421211-2	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 27	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
113	M421211-3	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
114	M421211-A	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
115	M421211-Б	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
116	M421211-B	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
117	M421211-Г	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
118	M421211-Д	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
119	M421211-E	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
120	M421211-Ж	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
121	M421211-И	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
122	M421211-K	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
123	M421211-Л	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
124	M421211-M	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
125	M421211-H	6Ш2.030.408ТУ		7 / 7
126	M421212-1	6Ш2.030.378ТУ		7 / 7
127	M421212-2	6Ш2.030.378ТУ		7 / 7
128	M421212-3	6Ш2.030.378ТУ		7 / 7
129	M421212-4	6Ш2.030.378ТУ		7 / 7
130	M421214	6Ш2.030.415ТУ		7 / 7
131	M421227-1-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
132	M421227-1-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
133	M421227-10-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
134	M421227-10-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
135	M421227-11-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
136	M421227-11-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
137	M421227-12-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
138	M421227-12-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
139	M421227-13-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
140	M421227-13-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
141	M421227-2-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
142	M421227-2-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
143	M421227-3-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
144	M421227-3-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
145	M421227-4-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
146	M421227-4-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
147	M421227-5-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
148	M421227-5-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
149	M421227-6-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
150	M421227-6-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
151	M421227-8-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
152	M421227-8-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
153	M421227-9-1	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
154	M421227-9-2	6Ш2.030.420ТУ	Г	7 / 7
155	M421228-1-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
156	M421228-1-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
157	M421228-2-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
158	M421228-2-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
159	M421228-3-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
160	M421228-3-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
161	M421228-4-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
162	M421228-4-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
163	M421228-5-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
164	M421228-5-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
165	M421228-6-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
166	M421228-6-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
167	M421228-7-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
168	M421228-7-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
169	M421228-8-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
170	M421228-8-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
171	M421228-9-1	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
172	M421228-9-2	6Ш2.030.429ТУ	Г	7 / 7
173	M421231	6Ш2.030.424ТУ		7 / 7
174	M421232	6Ш2.030.428ТУ		7 / 7
175	M421248	6Ш2.030.460ТУ		19 / 19
176	M421251	6Ш2.030.466ТУ		25 / 25
177	M421258	6Ш2.030.473ТУ		7 / 7
178	M421279	АПНТ.434810.018ТУ		7 / 7
179	M421282	АПНТ.434810.021ТУ		7 / 7
180	M421288-1-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
181	M421288-1-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
182	M421288-10-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
183	M421288-10-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
184	M421288-11-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
185	M421288-11-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
186	M421288-12-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
187	M421288-12-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
188	M421288-13-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
189	M421288-13-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
190	M421288-2-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
191	M421288-2-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
192	M421288-3-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
193	M421288-3-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
194	M421288-4-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
195	M421288-4-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
196	M421288-5-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
197	M421288-5-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
198	M421288-6-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
199	M421288-6-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
200	M421288-7-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
201	M421288-7-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
202	M421288-9-1	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
203	M421288-9-2	АПНТ.434810.036ТУ	Г	7 / 7
204	M421290	АПНТ.434810.043ТУ		7 / 7
205	M421295	АПНТ.434810.053ТУ		10 / 10
206	M421295-1	АПНТ.434810.053ТУ		10 / 10
207	M421295-2	АПНТ.434810.053ТУ		10 / 10
208	M421295-3	АПНТ.434810.053ТУ		10 / 10
209	M421295-4	АПНТ.434810.053ТУ		10 / 10
210	M421296	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
211	M421296-1	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
212	M421296-10	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
213	M421296-2	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
214	M421296-3	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
215	M421296-4	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
216	M421296-5	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
217	M421296-6	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
218	M421296-7	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
219	M421296-8	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
220	M421296-9	АПНТ.434810.054ТУ		10 / 10
221	M421297	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
222	M421297-1	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
223	M421297-2	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
224	M421297-3	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
225	M421297-4	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
226	M421297-5	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 29	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
227	M421297-6	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
228	M421297-7	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
229	M421297-8	АПНТ.434810.055ТУ		10 / 10
230	M421301A	АПНТ.434810.058ТУ	Г	26 / 26
231	M421301Б	АПНТ.434810.058ТУ	Г	26 / 26
232	M421301B	АПНТ.434810.058ТУ	Г	26 / 26
233	M421301B-1	АПНТ.434810.058ТУ	Г	26 / 26
234	M421301Г	АПНТ.434810.058ТУ	Г	26 / 26
235	M421301Г-3	АПНТ.434810.058ТУ	Г	26 / 26
236	M421301Д	АПНТ.434810.058ТУ	Г	26 / 26
237	M421319-1	АПНТ.434810.090ТУ		7 / 7
238	M421319-2	АПНТ.434810.090ТУ		7 / 7
239	M421320	АПНТ.434810.090ТУ		7 / 7
240	M421321-1	АПНТ.434810.090ТУ		7 / 7
241	M421321-2	АПНТ.434810.090ТУ		7 / 7
242	M421330	АПНТ.434810.108ТУ		19 / 19
243	M421353-1	АПНТ.434810.137ТУ		45 / 45
244	M421353-2	АПНТ.434810.137ТУ		45 / 45
245	M421354	АПНТ.434810.142ТУ		38 / 38
246	M42136	6Ш2.030.179ТУ		2 / 2
247	M42136-1	6Ш2.030.179ТУ		2 / 2
248	M42136-2	6Ш2.030.179ТУ		2 / 2
249	M421361-1	АПНТ.434810.155ТУ	Г	31 / 31
250	M421361-2	АПНТ.434810.155ТУ	Г	31 / 31
251	M421361-3	АПНТ.434810.155ТУ	Г	31 / 31
252	M421361-4	АПНТ.434810.155ТУ	Г	31 / 31
253	M421361-5	АПНТ.434810.155ТУ	Г	31 / 31
254	M421361-6	АПНТ.434810.155ТУ	Г	31 / 31
255	M421361-7	АПНТ.434810.155ТУ	Г	31 / 31
256	M421361-8	АПНТ.434810.155ТУ		31 / 31
257	M421361-9	АПНТ.434810.155ТУ		31 / 31
258	M421366	АПНТ.434810.169ТУ	Г	26 / 26
259	M421366-1	АПНТ.434810.169ТУ	Г	26 / 26
260	M421366-2	АПНТ.434810.169ТУ	Г	26 / 26
261	M421367-1	АПНТ.434810.171ТУ		13 / 13
262	M421367-2	АПНТ.434810.171ТУ		13 / 13
263	M421367-3	АПНТ.434810.171ТУ		13 / 13
264	M421373-1	АПНТ.434810.183ТУ	Г	26 / 26
265	M421373-2	АПНТ.434810.183ТУ	Г	26 / 26
266	M421373-3	АПНТ.434810.183ТУ	Г	26 / 26
267	M421373-4	АПНТ.434810.183ТУ	Г	26 / 26
268	M421374	АПНТ.434810.184ТУ		19 / 19
269	M421375	АПНТ.434810.184ТУ		19 / 19
270	M421376	АПНТ.434810.186ТУ	Г	34 / 34
271	M421378	АПНТ.434810.189ТУ	Г	34 / 34
272	M421386-1	АПНТ.434810.202ТУ		2 / 2
273	M421386-2-1	АПНТ.434810.202ТУ		2 / 2
274	M421386-2-2	АПНТ.434810.202ТУ		2 / 2
275	M421399	АПНТ.434810.217ТУ		45 / 45
276	M421400	АПНТ.434810.217ТУ		45 / 45
277	M421401	АПНТ.434810.217ТУ		45 / 45
278	M421402	АПНТ.434810.217ТУ		45 / 45
279	M421403	АПНТ.434810.218ТУ		45 / 45
280	M421404	АПНТ.434810.218ТУ		45 / 45
281	M421405-1	АПНТ.434810.221ТУ		45 / 45
282	M421406-1	АПНТ.434810.221ТУ		45 / 45
283	M421407-1	АПНТ.434810.222ТУ	Г	26 / 26

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
284	M421407-2	АПНТ.434810.222ТУ	Г	26 / 26
285	M421416	АПНТ.434810.233ТУ	ОЗ	45 / 45
286	M42142	6Ш2.030.157ТУ		7 / 7
287	M42143	6Ш2.030.182ТУ		2 / 2
288	M42143-1	6Ш2.030.182ТУ		2 / 2
289	M42144	6Ш2.030.161ТУ	НП	15 / 15
290	M42151-1	6Ш2.030.174ТУ		7 / 7
291	M42151-2	6Ш2.030.174ТУ		7 / 7
292	M42151-3	6Ш2.030.174ТУ		7 / 7
293	M42152-1	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
294	M42152-10	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
295	M42152-11	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
296	M42152-12	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
297	M42152-2	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
298	M42152-3	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
299	M42152-4	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
300	M42152-5	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
301	M42152-6	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
302	M42152-7	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
303	M42152-8	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
304	M42152-9	6Ш2.030.188ТУ		7 / 7
305	M42164-1	6Ш2.030.195ТУ		2 / 2
306	M42164-2	6Ш2.030.195ТУ		2 / 2
307	M42174-1	6Ш2.030.201ТУ		2 / 2
308	M42174-2	6Ш2.030.201ТУ		2 / 2
309	M42229	АПНТ.434810.015ТУ		7 / 7
310	M42249	АПНТ.434810.102ТУ		19 / 19
311	M42265	АПНТ.434810.162ТУ		38 / 38
312	M42266	АПНТ.434810.162ТУ		38 / 38
313	M42285-1	АПНТ.434810.219ТУ		45 / 45
314	M42285-2	АПНТ.434810.219ТУ		45 / 45
315	M42286-1	АПНТ.434810.220ТУ		45 / 45
316	M42286-2	АПНТ.434810.220ТУ		45 / 45
317	M52125	АПНТ.434810.078ТУ	Г	26 / 26
318	M52128-1	АПНТ.434810.145ТУ		13 / 13
319	M52128-2	АПНТ.434810.145ТУ		13 / 13
320	M52128-3	АПНТ.434810.145ТУ		13 / 13
321	УТ-7М	6Ш2.030.309-01ТУ		2 / 2
<b>4.2.3 Малошумящие усилители</b>				
1	5406УВ01Н4	АЕНВ.431130.313ТУ	Г	56 / 56
2	M32113	АПНТ.434810.228ТУ		7 / 7
3	M32115	АПНТ.434810.228ТУ		7 / 7
4	M32116	АПНТ.434810.228ТУ		7 / 7
5	M32117	АПНТ.434810.255ТУ	Г	56 / 56
6	M421265-1	АПНТ.434810.008ТУ		7 / 7
7	M421265-2	АПНТ.434810.008ТУ		7 / 7
8	M421265-3	АПНТ.434810.008ТУ		7 / 7
9	M421317-1	АПНТ.434810.087ТУ	Г	7 / 7
10	M421317-2	АПНТ.434810.087ТУ	Г	7 / 7
11	M421347-1	АПНТ.434810.128ТУ	Г	7 / 7
12	M421347-2	АПНТ.434810.128ТУ	Г	7 / 7
13	M421348-1	АПНТ.434810.129ТУ	Г	7 / 7
14	M421357-1-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7
15	M421357-1-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7
16	M421357-2-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7
17	M421357-2-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7



Раздел 1					Перечень ЭКБ 01-2022 с. 31				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.					
18	M421357-4-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7					
19	M421357-4-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7					
20	M421357-5-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7					
21	M421357-5-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7					
22	M421359-1	АПНТ.434810.152ТУ	Г	7 / 7					
23	M421359-2	АПНТ.434810.152ТУ	Г	7 / 7					
24	M421360-1	АПНТ.434810.154ТУ	Г	7 / 7					
25	M421360-2	АПНТ.434810.154ТУ	Г	7 / 7					
26	M421360-3	АПНТ.434810.154ТУ	Г	7 / 7					
27	M421363-1	АПНТ.434810.166ТУ	Г	7 / 7					
28	M421363-2	АПНТ.434810.166ТУ	Г	7 / 7					
29	M421394	АПНТ.434810.212ТУ	Г	34 / 34					
30	M421408	АПНТ.434810.224ТУ	Г	7 / 7					
31	M421409	АПНТ.434810.224ТУ		7 / 7					
32	M421410	АПНТ.434810.226ТУ	Г	7 / 7					
33	M421411	АПНТ.434810.226ТУ	Г	7 / 7					
34	M421422	АПНТ.434810.224ТУ	Г	7 / 7					
35	M421423	АПНТ.434810.224ТУ	Г	7 / 7					
36	M421424	АПНТ.434810.224ТУ	Г	7 / 7					
37	M421425	АПНТ.434810.224ТУ	Г	7 / 7					
38	M421426	АПНТ.434810.225ТУ		7 / 7					
39	M421427	АПНТ.434810.225ТУ		7 / 7					
40	M421428	АПНТ.434810.225ТУ		7 / 7					
41	M421429	АПНТ.434810.225ТУ		7 / 7					
42	M421430	АПНТ.434810.225ТУ		7 / 7					
43	M421431	АПНТ.434810.225ТУ		7 / 7					
44	M421432	АПНТ.434810.226ТУ	Г	7 / 7					
45	M421433	АПНТ.434810.227ТУ		7 / 7					
46	M421434	АПНТ.434810.227ТУ		7 / 7					
47	M421435	АПНТ.434810.227ТУ		7 / 7					
48	M421456	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
49	M421457	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
50	M421458	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
51	M421459	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
52	M421460	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
53	M421461	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
54	M421462	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
55	M421463	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
56	M421464	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
57	M421465	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
58	M421466	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
59	M421467	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
60	M421468	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
61	M421469	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
62	M421470	АПНТ.434810.254ТУ	Г	56 / 56					
63	M421473-1	АПНТ.434810.257ТУ		13 / 13					
64	M421473-2	АПНТ.434810.257ТУ		13 / 13					
65	M421473-3	АПНТ.434810.257ТУ		13 / 13					
<b>4.2.4 Усилители мощности</b>									
1	5406УВ02Н4	АЕНВ.431130.316ТУ	Г	56 / 56					
2	5406УЕ01Н4	АЕНВ.431120.315ТУ	Г	56 / 56					
3	M421346-1	АПНТ.434810.127ТУ	*	7 / 7					
4	M421346-2	АПНТ.434810.127ТУ	*	7 / 7					
5	M421348-2	АПНТ.434810.129ТУ	Г	7 / 7					
6	M421357-3-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7					
7	M421357-3-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7					

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
8	M421357-6-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7
9	M421357-6-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7
10	M421357-7-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7
11	M421357-7-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7
12	M421357-8-1	АПНТ.434810.144ТУ		7 / 7
13	M421357-8-2	АПНТ.434810.144ТУ	Г	7 / 7
14	M421368	АПНТ.434810.172ТУ	Г	7 / 7
15	M421381	АПНТ.434810.194ТУ	Г	7 / 7
16	M421382	АПНТ.434810.194ТУ	Г	7 / 7
17	M421383	АПНТ.434810.194ТУ	Г	7 / 7
18	M421393	АПНТ.434810.211ТУ	Г	7 / 7
19	M421395	АПНТ.434810.213ТУ	Г	34 / 34
20	M421396	АПНТ.434810.214ТУ	Г	34 / 34
21	M421412	АПНТ.434810.232ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
22	M421413	АПНТ.434810.232ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
23	M421414	АПНТ.434810.232ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
24	M421415	АПНТ.434810.232ТУ	ОЗ	45 / 45
25	M421438	АПНТ.434810.239ТУ	Г	56 / 56
26	M421439	АПНТ.434810.240ТУ	Г	56 / 56
27	M421440	АПНТ.434810.244ТУ	Г, *	7 / 7
28	M421441	АПНТ.434810.244ТУ	Г, *	7 / 7
29	M421443	АПНТ.434810.246ТУ	ОЗ	26 / 26
30	M421443-1	АПНТ.434810.246ТУ	Г, ОЗ	26 / 26
31	M421444-1	АПНТ.434810.247ТУ	ОЗ	45 / 45
32	M421444-2	АПНТ.434810.247ТУ	ОЗ	45 / 45
33	M421444-3	АПНТ.434810.247ТУ	ОЗ	45 / 45
34	M421444-4	АПНТ.434810.247ТУ	ОЗ	45 / 45
35	M421444-5	АПНТ.434810.247ТУ	ОЗ	45 / 45
36	M421444-6	АПНТ.434810.247ТУ	ОЗ	45 / 45
37	M421445-1	АПНТ.434810.248ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
38	M421445-2	АПНТ.434810.248ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
39	M421445-3	АПНТ.434810.248ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
40	M421445-4	АПНТ.434810.248ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
41	M421445-5	АПНТ.434810.248ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
42	M421445-6	АПНТ.434810.248ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
43	M421446-1	АПНТ.434810.249ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
44	M421446-2	АПНТ.434810.249ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
45	M421446-3	АПНТ.434810.249ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
46	M421446-4	АПНТ.434810.249ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
47	M421446-5	АПНТ.434810.249ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
48	M421447-1	АПНТ.434810.250ТУ	ОЗ	45 / 45
49	M421447-2	АПНТ.434810.250ТУ	ОЗ	45 / 45
50	M421447-3	АПНТ.434810.250ТУ	ОЗ	45 / 45
51	M421447-4	АПНТ.434810.250ТУ	ОЗ	45 / 45
52	M421447-5	АПНТ.434810.250ТУ	ОЗ	45 / 45
53	M421448	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
54	M421449	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
55	M421450	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
56	M421451	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
57	M421452	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
58	M421453	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
59	M421454	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
60	M421455	АПНТ.434810.251ТУ	Г	56 / 56
61	M421479-1	АПНТ.434810.265ТУ		26 / 26
62	M421479-2	АПНТ.434810.265ТУ	Г	26 / 26
63	M421480-1	АПНТ.434810.265ТУ		26 / 26
64	M421480-2	АПНТ.434810.265ТУ	Г	26 / 26

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 33	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
65	M421487	АПНТ.434810.277ТУ	Г	14 / 14
66	M421488	АПНТ.434810.277ТУ	Г	14 / 14
67	M421489	АПНТ.434810.277ТУ		14 / 14
68	M421490	АПНТ.434810.277ТУ		14 / 14
69	M421493	АПНТ.434810.277ТУ		14 / 14
70	M421494	АПНТ.434810.277ТУ		14 / 14
71	M421495	АПНТ.434810.279ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
72	M421496	АПНТ.434810.279ТУ	ОЗ	45 / 45
73	M421497	АПНТ.434810.279ТУ	ОЗ	45 / 45
74	M421498	АПНТ.434810.279ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
75	M421499	АПНТ.434810.279ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
76	M421500	АПНТ.434810.279ТУ	ОЗ	45 / 45
77	M421501	АПНТ.434810.279ТУ	ОЗ	45 / 45
78	M421502	АПНТ.434810.279ТУ	ОЗ	45 / 45
79	M421503	АПНТ.434810.279ТУ	ОЗ	45 / 45
80	M42247-1	АПНТ.434810.088ТУ	Г	7 / 7
81	M42247-2	АПНТ.434810.088ТУ	Г	7 / 7
82	M42255	АПНТ.434810.132ТУ		7 / 7
83	M42256	АПНТ.434810.132ТУ		7 / 7
84	M42257	АПНТ.434810.141ТУ		7 / 7
85	M42262-1	АПНТ.434810.153ТУ	Г	7 / 7
86	M42262-2	АПНТ.434810.153ТУ	Г	7 / 7
87	M42290-1	АПНТ.434810.241ТУ	Г	7 / 7
88	M42290-2	АПНТ.434810.241ТУ	Г	7 / 7
89	M42292-1	АПНТ.434810.249ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
90	M42292-2	АПНТ.434810.249ТУ	ОЗ, Г	45 / 45
91	M42293-1	АПНТ.434810.250ТУ	ОЗ	45 / 45
92	M42293-2	АПНТ.434810.250ТУ	ОЗ	45 / 45
93	M42294	АПНТ.434810.252ТУ	Г	56 / 56
94	M42295	АПНТ.434810.252ТУ	Г	56 / 56
95	M42296	АПНТ.434810.252ТУ	Г	56 / 56
96	M42297	АПНТ.434810.252ТУ	Г	56 / 56
4.3 Модули СВЧ преобразовательные				
4.3.1 Смесители частоты				
1	5406MC01H4	АЕНВ.431320.314ТУ	Г	56 / 56
2	5406TA01H4	АЕНВ.431260.235ТУ	Г	56 / 56
3	M33203	6Ш2.245.145ТУ		9 / 9
4	M43205	6Ш2.245.130ТУ		8 / 8
5	M43211M-1-1.1, 3.1	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
6	M43211M-1-1.2, 3.2	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
7	M43211M-1-1.3	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
8	M43211M-1-1.4	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
9	M43211M-1-1.5	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
10	M43211M-1-2.1, 4.1	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
11	M43211M-1-2.2, 4.2	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
12	M43211M-1-2.3	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
13	M43211M-1-2.4	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
14	M43211M-1-2.5	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
15	M43211M-1-3.3	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
16	M43211M-1-3.4	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
17	M43211M-1-3.5	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
18	M43211M-1-4.3	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
19	M43211M-1-4.4	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
20	M43211M-1-4.5	АПНТ.434840.010ТУ		7 / 7
21	M43211M-1.1, 3.1	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7

с. 34 Перечень ЭКБ 01-2022		Раздел 1		
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
22	M43211M-1.2, 3.2	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
23	M43211M-1.3	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
24	M43211M-1.4	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
25	M43211M-1.5	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
26	M43211M-2.1, 4.1	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
27	M43211M-2.2, 4.2	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
28	M43211M-2.3	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
29	M43211M-2.4	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
30	M43211M-2.5	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
31	M43211M-3.3	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
32	M43211M-3.4	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
33	M43211M-3.5	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
34	M43211M-4.3	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
35	M43211M-4.4	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
36	M43211M-4.5	6Ш2.245.139ТУ		7 / 7
37	M43217	6Ш2.245.156ТУ		10 / 10
38	M43226-1-1	6Ш2.245.177ТУ	Г	7 / 7
39	M43226-1-2	6Ш2.245.177ТУ	Г	7 / 7
40	M43226-4-1	6Ш2.245.177ТУ	Г	7 / 7
41	M43226-4-2	6Ш2.245.177ТУ	Г	7 / 7
42	M43227-1-1	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
43	M43227-1-2	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
44	M43227-2-1	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
45	M43227-2-2	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
46	M43227-3-1	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
47	M43227-3-2	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
48	M43227-4-1	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
49	M43227-4-2	6Ш2.245.171ТУ	Г	7 / 7
50	M43243	АПНТ.434840.031ТУ		13 / 13
51	M43244	АПНТ.434840.031ТУ		13 / 13
52	M43245	АПНТ.434840.032ТУ	Г	26 / 26
53	M43246 (1 - 12)	АПНТ.434840.033ТУ	Г	50 / 50
54	M43249	АПНТ.434840.040ТУ		45 / 45
55	M43250	АПНТ.434840.040ТУ		45 / 45
56	M43251	АПНТ.434840.043ТУ	Г	56 / 56
57	M43252	АПНТ.434840.044ТУ	Г	56 / 56
58	M43256	АПНТ.434840.050ТУ	Г	13 / 13
59	M43257	АПНТ.434840.051ТУ		13 / 13
60	M43266	АПНТ.434840.062ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
61	M43267	АПНТ.434840.062ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
62	M43268	АПНТ.434840.062ТУ	ОЗ	45 / 45
63	M43269	АПНТ.434840.062ТУ	ОЗ, А	45 / 45
64	M53205	6Ш2.245.169ТУ	*	10 / 10
65	M53209	6Ш2.245.192ТУ	*	10 / 10
66	M53210	АПНТ.434830.006ТУ	*	10 / 10
67	M53211	АПНТ.434830.007ТУ		10 / 10
68	M53212-1	АПНТ.434840.019ТУ		13, 60 / 13
69	M53212-2	АПНТ.434840.019ТУ		13, 60 / 13
<b>4.3.2 Детекторы</b>				
1	M43404-1	АПНТ.434840.047ТУ		13 / 13
2	M43404-2	АПНТ.434840.047ТУ		13 / 13
3	M53401-1	АПНТ.434840.016ТУ		13 / 13
4	M53401-2	АПНТ.434840.016ТУ		13 / 13
5	M53401-3	АПНТ.434840.016ТУ		13 / 13
6	M53401-4	АПНТ.434840.016ТУ		13 / 13
7	ЯКУЛ.431341.004	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53

Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 35				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>4.3.3 Умножители частоты</b>				
1	M43106	6Ш2.245.165ТУ		10 / 10
2	M43108-1-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
3	M43108-1-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
4	M43108-2-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
5	M43108-2-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
6	M43108-3-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
7	M43108-3-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
8	M43108-4-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
9	M43108-4-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
10	M43108-5-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
11	M43108-5-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
12	M43108-6-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
13	M43108-6-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
14	M43108-7-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
15	M43108-7-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
16	M43108-8-1	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
17	M43108-8-2	6Ш2.245.173ТУ	Г	7 / 7
<b>4.3.4 Делители частоты</b>				
1	M43301-1-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
2	M43301-1-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
3	M43301-10-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
4	M43301-10-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
5	M43301-11-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
6	M43301-11-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
7	M43301-2-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
8	M43301-2-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
9	M43301-3-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
10	M43301-3-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
11	M43301-4-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
12	M43301-4-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
13	M43301-5-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
14	M43301-5-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
15	M43301-6-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
16	M43301-6-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
17	M43301-7-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
18	M43301-7-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
19	M43301-8-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
20	M43301-8-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
21	M43301-9-1	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
22	M43301-9-2	6Ш2.245.178ТУ	Г	7 / 7
23	M43305	АПНТ.434840.026ТУ		13 / 13
<b>4.3.5 Преобразователи сигналов</b>				
1	ЯКУЛ.434827.007	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
2	ЯКУЛ.434827.008	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
3	ЯКУЛ.434827.009	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
<b>4.4 Модули СВЧ управляющие</b>				
<b>4.4.1 Фазовращатели</b>				
1	M34114	АПНТ.434830.077ТУ		55 / 55
2	M44108-1	6Ш2.244.116ТУ		8 / 8
3	M44108-2	6Ш2.244.116ТУ		8 / 8

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
4	M44108-3	6Ш2.244.116ТУ		8 / 8
5	M44108-4	6Ш2.244.116ТУ		8 / 8
6	M44108-5	6Ш2.244.116ТУ		8 / 8
7	M44109-1	6Ш2.244.121ТУ		8 / 8
8	M44109-2	6Ш2.244.121ТУ		8 / 8
9	M44109-2М	6Ш2.244.121ТУ		8 / 8
10	M44109-3	6Ш2.244.121ТУ		8 / 8
11	M44117	6Ш2.244.129ТУ		8 / 8
12	M44120-1	6Ш2.244.134ТУ		8 / 8
13	M44121	6Ш2.244.135ТУ		8 / 8
14	M44129-1	6Ш2.244.144ТУ		8 / 8
15	M44129-2	6Ш2.244.144ТУ		8 / 8
16	M44129-3	6Ш2.244.144ТУ		8 / 8
17	M44129-4	6Ш2.244.144ТУ		8 / 8
18	M44130-1	6Ш2.244.145ТУ		8 / 8
19	M44130-2	6Ш2.244.145ТУ		8 / 8
20	M44131	6Ш2.244.149ТУ		22 / 22
21	M44136	6Ш2.244.155ТУ		8 / 8
22	M44140-1	6Ш2.244.163ТУ		8 / 8
23	M44140-2	6Ш2.244.163ТУ		8 / 8
24	M44160-1	АПНТ.434830.049ТУ		8 / 8
25	M44160-2	АПНТ.434830.049ТУ		8 / 8
26	M44160-3	АПНТ.434830.049ТУ		8 / 8
27	M44160-4	АПНТ.434830.049ТУ		8 / 8
28	M44160-5	АПНТ.434830.049ТУ		8 / 8
29	M44161	АПНТ.434830.052ТУ	Г	7 / 7
30	M44162	АПНТ.434830.055ТУ	Г	26 / 26
31	M44163-1	АПНТ.434830.062ТУ		8 / 8
32	M44163-2	АПНТ.434830.062ТУ		8 / 8
33	M44164	АПНТ.434830.073ТУ	Г	7 / 7
34	M44165	АПНТ.434830.073ТУ	Г	7 / 7
35	M44167	АПНТ.434830.076ТУ	Г	34 / 34
36	M44168-1	АПНТ.434830.080ТУ	Г	2 / 2
37	M44168-2	АПНТ.434830.080ТУ	Г	2 / 2
38	M44168-3	АПНТ.434830.080ТУ	Г	2 / 2
39	M44172	АПНТ.434830.102ТУ	ОЗ	45 / 45
40	M44173	АПНТ.434830.102ТУ	ОЗ	45 / 45
41	M44174	АПНТ.434830.102ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
42	M44175	АПНТ.434830.102ТУ	Г, ОЗ	45 / 45
43	M54102-1	АПНТ.434830.050ТУ		8 / 8
44	M54102-2	АПНТ.434830.050ТУ		8 / 8
45	M54103	АПНТ.434830.051ТУ		8 / 8
46	M54104	АПНТ.434830.065ТУ		8 / 8
<b>4.4.2 Переключатели</b>				
1	M34214	6Ш2.242.152ТУ		8 / 8
2	M34217	КРПГ.430441.002ТУ		7 / 7
3	M34217-1	КРПГ.430441.002ТУ		7 / 7
4	M34223	АПНТ.434830.057ТУ		37 / 37
5	M34224	АПНТ.434830.058ТУ		37 / 37
6	M34225-1÷4	АПНТ.434830.100ТУ		22 / 22
7	M34226-1÷2	АПНТ.434830.100ТУ		22 / 22
8	M34227-1÷2	АПНТ.434830.100ТУ		22 / 22
9	M34228-1÷13	АПНТ.434830.101ТУ		22 / 22
10	M44205	6Ш2.242.119ТУ		8 / 8
11	M44218	АПНТ.434830.010ТУ	Г	7 / 7
12	M44224-2	АПНТ.434830.026ТУ	Г	7 / 7

Раздел 1					Перечень ЭКБ 01-2022 с. 37				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.					
13	M44225-1	АПНТ.434830.030ТУ		8 / 8					
14	M44225-2	АПНТ.434830.030ТУ		8 / 8					
15	M44225-3	АПНТ.434830.030ТУ		8 / 8					
16	M44225-4	АПНТ.434830.030ТУ		8 / 8					
17	M44228	АПНТ.434830.039ТУ	Г	26 / 26					
18	M44229	АПНТ.434830.039ТУ	Г	26 / 26					
19	M44231-2	АПНТ.434830.048ТУ	Г	7 / 7					
20	M44233	АПНТ.434830.053ТУ	Г	7 / 7					
21	M44236	АПНТ.434850.072ТУ		8 / 8					
22	M44237-1	АПНТ.434830.063ТУ		8 / 8					
23	M44237-2	АПНТ.434830.063ТУ		8 / 8					
24	M44238	АПНТ.434830.068ТУ	Г	7 / 7					
25	M44241	АПНТ.434830.078ТУ	Г	2 / 2					
26	M44242	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
27	M44243	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
28	M44244	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
29	M44245	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
30	M44246	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
31	M44247	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
32	M44248	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
33	M44249	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
34	M44250	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
35	M44251	АПНТ.434830.082ТУ	Г	7 / 7					
36	M44252	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
37	M44253	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
38	M44254	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
39	M44255	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
40	M44256	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
41	M44257	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
42	M44258	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
43	M44259	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
44	M44260	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
45	M44261	АПНТ.434830.083ТУ		7 / 7					
46	M44262-1	АПНТ.434830.087ТУ		13 / 13					
47	M44262-2	АПНТ.434830.087ТУ		13 / 13					
48	M44263-1	АПНТ.434830.087ТУ		13 / 13					
49	M44263-2	АПНТ.434830.087ТУ		13 / 13					
50	M44264	АПНТ.434830.088ТУ	Г	13 / 13					
51	M44265	АПНТ.434830.088ТУ	Г	13 / 13					
52	M44266	АПНТ.434830.088ТУ	Г	13 / 13					
53	M44267	АПНТ.434830.088ТУ	Г	13 / 13					
54	M44268	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
55	M44269	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
56	M44270	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
57	M44271	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
58	M44272	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
59	M44273	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
60	M44274	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
61	M44275	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
62	M44276	АПНТ.434830.089ТУ	Г	13 / 13					
63	M44277	АПНТ.434830.090ТУ		13 / 13					
64	M44278	АПНТ.434830.090ТУ		13 / 13					
65	M44279	АПНТ.434830.090ТУ		13 / 13					
66	M44280	АПНТ.434830.090ТУ		13 / 13					
67	M44281	АПНТ.434830.090ТУ		13 / 13					
68	M44282	АПНТ.434830.091ТУ	Г, ОЗ	45 / 45					
69	M44283	АПНТ.434830.091ТУ	Г, ОЗ	45 / 45					

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
70	M44284	АПНТ.434830.091ТУ	ОЗ	45 / 45
71	M44285	АПНТ.434830.091ТУ	ОЗ	45 / 45
72	M44310	АПНТ.434830.072ТУ	Г	7 / 7
73	M44903	АПНТ.434820.048ТУ	Г	13 / 13
74	M44904	АПНТ.434820.048ТУ	Г	13 / 13
75	M44905	АПНТ.434820.048ТУ	Г	13 / 13
76	M44906	АПНТ.434820.048ТУ	Г	13 / 13
77	M54201	6Ш2.242.129ТУ		8 / 8
78	M54205	6Ш2.242.168ТУ		8 / 8
79	M54206	АПНТ.434830.066ТУ		8 / 8
<b>4.4.3 Модуляторы</b>				
1	M34314	КРПГ.430441.002ТУ		7 / 7
2	M34314-1	КРПГ.430441.002ТУ		7 / 7
3	M443001-1	ЯЮКЛ.431326.016ТУ		13 / 13
4	M443001-1Н	ЯЮКЛ.431326.016ТУ		13 / 13
5	M443001-2	ЯЮКЛ.431326.016ТУ		13 / 13
6	M443001-2Н	ЯЮКЛ.431326.016ТУ		13 / 13
7	M44308	АПНТ.434830.061ТУ	ОЗ	45 / 45
8	M44309-1	АПНТ.434830.064ТУ		8 / 8
9	M44309-2	АПНТ.434830.064ТУ		8 / 8
10	M44311	АПНТ.434830.079ТУ	Г	2 / 2
11	M54301	АПНТ.434830.031ТУ		8 / 8
12	M54302	АПНТ.434830.067ТУ		8 / 8
13	ЭМ2 5У-Б600	ПМ2.206.329ТУ		42 / 42
<b>4.4.4 Ограничители мощности</b>				
1	5406МА01Н4	АЕНВ.431330.312ТУ	Г	56 / 56
2	M44412	6Ш2.242.164ТУ		7 / 7
3	M44415-1	6Ш2.242.167ТУ	Г	7 / 7
4	M44415-2	6Ш2.242.167ТУ	Г	7 / 7
5	M44418-1	АПНТ.434820.012ТУ		8 / 8
6	M44418-2	АПНТ.434820.012ТУ		8 / 8
7	M44418-3	АПНТ.434820.012ТУ		8 / 8
8	M44419	АПНТ.434820.014ТУ	Г	7 / 7
9	M44420-1	АПНТ.434820.026ТУ	Г	7 / 7
10	M44420-2	АПНТ.434820.026ТУ	Г	7 / 7
11	M44422	АПНТ.434850.072ТУ		8 / 8
12	M44423-1	АПНТ.434830.064ТУ		8 / 8
13	M44423-2	АПНТ.434830.064ТУ		8 / 8
14	M44427-1	АПНТ.434820.039ТУ	Г	7 / 7
15	M44427-2	АПНТ.434820.039ТУ	Г	7 / 7
16	M44429-1	АПНТ.434820.049ТУ		13 / 13
17	M44429-2	АПНТ.434820.049ТУ		13 / 13
18	M44429-3	АПНТ.434820.049ТУ		13 / 13
19	M44429-4	АПНТ.434820.049ТУ		13 / 13
20	M44429-5	АПНТ.434820.049ТУ		13 / 13
21	M44429-6	АПНТ.434820.049ТУ		13 / 13
22	M44430	АПНТ.434820.050ТУ		13 / 13
23	M44431-1	АПНТ.434820.051ТУ		13 / 13
24	M44431-2	АПНТ.434820.051ТУ		13 / 13
25	M44432-1	АПНТ.434820.055ТУ	Г	26 / 26
26	M44432-2	АПНТ.434820.055ТУ	Г	26 / 26
27	M44464-1	АПНТ.434820.055ТУ	Г	26 / 26
28	M44464-2	АПНТ.434820.055ТУ	Г	26 / 26
29	M54402	6Ш2.242.132ТУ		8 / 8



Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 39	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
30	M54403	6Ш2.242.168ТУ		8 / 8
31	M54404	АПНТ.434820.010ТУ	Г	26 / 26
32	M54405-1	АПНТ.434820.009ТУ	Г	26 / 26
33	M54405-2	АПНТ.434820.009ТУ	Г	26 / 26
34	M54405-3	АПНТ.434820.009ТУ	Г	26 / 26
35	M54406	АПНТ.434830.031ТУ		8 / 8
36	M54407	АПНТ.434830.067ТУ		8 / 8
37	ОП-2А	ЯИ2.217.017ТУ		8 / 8
4.4.5 Аттенюаторы				
1	M34702-5А	КРПГ.467716.003ТУ		7 / 7
2	M34729-1	6Ш2.243.151ТУ		7 / 7
3	M34729-2	6Ш2.243.151ТУ		7 / 7
4	M34729-3	6Ш2.243.151ТУ		7 / 7
5	M34731	АПНТ.434820.038ТУ		13 / 13
6	M34733	АПНТ.434820.044ТУ	Г	50 / 50
7	M34734	АПНТ.434820.044ТУ	Г	50 / 50
8	M34735	АПНТ.434820.044ТУ	Г	50 / 50
9	M34736	АПНТ.434820.063ТУ		8 / 8
10	M34737	АПНТ.434820.063ТУ		8 / 8
11	M44701	ЯИ2.243.069ТУ		8 / 8
12	M44712	АПНТ.434820.002ТУ	Г	7 / 7
13	M44720-1	АПНТ.434820.007ТУ	Г	7 / 7
14	M44720-2	АПНТ.434820.007ТУ	Г	7 / 7
15	M44721-1-1	АПНТ.434820.007ТУ	Г	7 / 7
16	M44721-1-2	АПНТ.434820.007ТУ	Г	7 / 7
17	M44721-2-1	АПНТ.434820.007ТУ	Г	7 / 7
18	M44721-2-2	АПНТ.434820.007ТУ	Г	7 / 7
19	M44723-2	АПНТ.434820.013ТУ	Г	7 / 7
20	M44735	АПНТ.434820.022ТУ	Г	7 / 7
21	M44738-1	АПНТ.434820.025ТУ	Г	7 / 7
22	M44738-2	АПНТ.434820.025ТУ	Г	7 / 7
23	M44741	АПНТ.434820.040ТУ	Г	34 / 34
24	M44744-1	АПНТ.434820.047ТУ		2 / 2
25	M44744-2	АПНТ.434820.047ТУ		2 / 2
26	M44744-3	АПНТ.434820.047ТУ		2 / 2
27	M44744-4	АПНТ.434820.047ТУ		2 / 2
28	M44744-5	АПНТ.434820.047ТУ		2 / 2
29	M44744-6	АПНТ.434820.047ТУ		2 / 2
30	M44745	АПНТ.434820.052ТУ		13 / 13
31	M44746	АПНТ.434820.053ТУ	Г	7 / 7
32	M44747	АПНТ.434820.053ТУ	Г	7 / 7
33	M44748	АПНТ.434820.053ТУ	Г	7 / 7
34	M44749	АПНТ.434820.053ТУ	Г	7 / 7
35	M44750	АПНТ.434820.053ТУ	Г	7 / 7
36	M44751	АПНТ.434820.054ТУ		7 / 7
37	M44752	АПНТ.434820.054ТУ		7 / 7
38	M44753	АПНТ.434820.064ТУ	Г	13 / 13
39	M44754	АПНТ.434820.065ТУ		13 / 13
40	M44755	АПНТ.434820.066ТУ	Г	13 / 13
41	M44756	АПНТ.434820.066ТУ	Г	13 / 13
42	M44757	АПНТ.434820.066ТУ	Г	13 / 13
4.4.6 Линии задержки				
1	ГЛЗ	ИСАТ.433669.003ТУ		43 / 43
2	M34934-1	6Ш2.066.125ТУ		9 / 9
3	M34934-2	6Ш2.066.125ТУ		9 / 9

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
4	M34936-1	АПНТ.434820.011ТУ		9 / 9
5	M34936-2	АПНТ.434820.011ТУ		9 / 9
6	M34939-1	АПНТ.434820.034ТУ		9 / 9
7	M34939-2	АПНТ.434820.034ТУ		9 / 9
8	M44901-1	АПНТ.434820.023ТУ	Г	7 / 7
9	M44901-2	АПНТ.434820.023ТУ	Г	7 / 7
<b>4.4.7 Фильтры</b>				
1	M34806-01 - M34806-20	АПНТ.434830.071ТУ		30 / 30
<b>4.4.8 Керамические фильтры</b>				
1	M448.803	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
2	M448.803А	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
3	M448.803Б	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
4	M448.803В	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
5	M448.804-1	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
6	M448.804А-1	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
7	M448.804Б-1	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
8	M448.804В-1	КЖГП.468850.002ТУ		16 / 16
<b>4.5 Модули СВЧ многофункциональные</b>				
<b>4.5.1 Модули СВЧ приемные</b>				
1	M45109	6Ш2.027.119ТУ		2 / 2
2	M45109-1	6Ш2.027.119ТУ		2 / 2
3	M45109-2	6Ш2.027.119ТУ		2 / 2
4	M45109-3	6Ш2.027.119ТУ		2 / 2
5	M45110-1	6Ш2.027.120ТУ		2 / 2
6	M45110-2	6Ш2.027.120ТУ		2 / 2
7	M45139М	6Ш2.027.201ТУ		7 / 7
8	M45144	6Ш2.027.213ТУ		7 / 7
9	M45151-1	6Ш2.027.216ТУ		7 / 7
10	M45151-2	6Ш2.027.216ТУ		7 / 7
11	M45169-1	АПНТ.434850.032ТУ		7 / 7
12	M45169-2	АПНТ.434850.032ТУ		7 / 7
13	M45169-3	АПНТ.434850.032ТУ		7 / 7
14	M45170	АПНТ.434850.001ТУ		7 / 7
15	M45183	АПНТ.434850.093ТУ		59 / 59
16	M45184	АПНТ.434850.094ТУ		31 / 31
17	M55110М	6Ш2.027.139ТУ		7 / 7
18	M55110М-1	6Ш2.027.139ТУ		7 / 7
19	M55113	6Ш2.027.142ТУ		8 / 8
20	M55115	6Ш2.027.151ТУ		2 / 2
21	M55126	6Ш2.027.189ТУ	НП	8 / 8
22	M55130	6Ш2.027.198ТУ		2 / 2
23	M55131	6Ш2.245.172ТУ	*	10 / 10
24	M55132	6Ш2.210.356ТУ	*	10 / 10
25	M55137	6Ш2.027.212ТУ		8 / 8
26	M55139	АПНТ.434850.005ТУ	НП	13 / 13
27	M55140	АПНТ.434850.006ТУ		8 / 8
28	M55140-1	АПНТ.434850.006ТУ		8 / 8
29	M55142-1	АПНТ.434850.013ТУ		8 / 8
30	M55142-2	АПНТ.434850.013ТУ		8 / 8
31	M55143	АПНТ.434850.015ТУ		8 / 8
32	M55144	АПНТ.434850.027ТУ		2 / 2
33	M55145-1	АПНТ.434850.028ТУ		8 / 8

Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 41				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
34	M55145-2	АПНТ.434850.028ТУ		8 / 8
35	M55147-1	АПНТ.434850.036ТУ	НП	13 / 13
36	M55147-2	АПНТ.434850.036ТУ	НП	13 / 13
37	M55147-3	АПНТ.434850.036ТУ	НП	13 / 13
38	M55147-4	АПНТ.434850.036ТУ	НП	13 / 13
39	M55147-5	АПНТ.434850.036ТУ	НП	13 / 13
40	M55147-6	АПНТ.434850.036ТУ	НП	13 / 13
41	M55153	АПНТ.434850.069ТУ	*	7 / 7
42	M55154	АПНТ.434850.073ТУ		13 / 13
43	M55155-1	АЕЯР.434850.080ТУ		13 / 13
44	M55155-2	АЕЯР.434850.080ТУ		13 / 13
45	M55161	АПНТ.434850.106ТУ		7 / 7
46	Модуль приёмный	ЯКЛЮ.434855.003ТУ		34 / 34
47	Модуль приёмный	ЯКЛЮ.434854.003ТУ		34 / 34
48	Модуль унифицированный электронный приёмный	ЯКЛЮ.434854.002ТУ		34 / 34
<b>4.5.2 Модули СВЧ передающие</b>				
1	M45203	6Ш2.017.116ТУ	НП	15 / 15
2	M45204	6Ш2.017.120ТУ	НП	15 / 15
3	M45208-1	6Ш2.017.119ТУ		2 / 2
4	M45208-2	6Ш2.017.119ТУ		2 / 2
5	M45208-3	6Ш2.017.119ТУ		2 / 2
6	M45208-4	6Ш2.017.119ТУ		2 / 2
7	M45210	6Ш2.017.127ТУ		2 / 2
8	M45210-1	6Ш2.017.127ТУ		2 / 2
9	M45210-2	6Ш2.017.127ТУ		2 / 2
10	M45211-1	6Ш2.017.128ТУ		2 / 2
11	M45211-2	6Ш2.017.128ТУ		2 / 2
12	M45211-3	6Ш2.017.128ТУ		2 / 2
13	M45211-4	6Ш2.017.128ТУ		2 / 2
14	M45216-1	6Ш2.017.141ТУ		2 / 2
15	M45216-2	6Ш2.017.141ТУ		2 / 2
16	M45216-3	6Ш2.017.141ТУ		2 / 2
17	M45217	6Ш2.017.143ТУ/С		10 / 22
18	M45218	6Ш2.017.144ТУ		2 / 2
19	M45218-1	6Ш2.017.144ТУ		2 / 2
20	M45219	6Ш2.017.149ТУ	*	10 / 10
21	M45230	АПНТ.434850.061ТУ		8 / 8
22	M45230-01	АПНТ.434850.061ТУ		8 / 8
23	M45235	АПНТ.434850.110ТУ		8 / 8
24	M55209	6Ш2.017.138ТУ/С	НП	10 / 22
25	M55209-1	6Ш2.017.138ТУ/С	НП	10 / 22
26	M55210-1	6Ш2.017.139ТУ		10 / 22
27	M55210-2	6Ш2.017.139ТУ		10 / 22
28	M55215	6Ш2.017.150ТУ	*	10 / 10
29	M55215-1	6Ш2.017.150ТУ	*	10 / 10
30	M55218	6Ш2.017.155ТУ		10 / 10
31	M55219	АЦЕТ.434850.002ТУ		10 / 10
32	M55219-1	АЦЕТ.434850.002ТУ		10 / 10
33	M55220	АПНТ.434850.008ТУ	*	10 / 10
34	M55222-1	АПНТ.434850.083ТУ		45 / 45
35	M55222-2	АПНТ.434850.083ТУ		45 / 45
36	M55325	АПНТ.434850.034ТУ		10 / 10
37	Модуль передающий	ЯКЛЮ.434851.002ТУ		34 / 34

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>4.5.3 Модули СВЧ приемо-передающие</b>				
1	M35303	АПНТ.434850.014ТУ		7 / 7
2	M35305-1	АПНТ.434850.099ТУ		45 / 45
3	M35305-2	АПНТ.434850.099ТУ		45 / 45
4	M45311	6Ш2.000.139ТУ		7 / 7
5	M45311-1	6Ш2.000.139ТУ		7 / 7
6	M45311-2	6Ш2.000.139ТУ		7 / 7
7	M45311-2-1	6Ш2.000.139ТУ		7 / 7
8	M45314	6Ш2.000.153ТУ		7 / 7
9	M45319	АПНТ.434850.047ТУ		19 / 19
10	M45320	АПНТ.434850.056ТУ		7 / 7
11	M45321	АПНТ.434850.058ТУ		45 / 45
12	M45323	АПНТ.434850.060ТУ		7 / 7
13	M45324	АПНТ.434850.065ТУ		7 / 7
14	M45325	АПНТ.434850.066ТУ	Г	7 / 7
15	M45326	АПНТ.434850.067ТУ	Г	7 / 7
16	M45327	АПНТ.434850.066ТУ	Г	7 / 7
17	M45328	АПНТ.434850.071ТУ		7 / 7
18	M45329	АПНТ.434850.072ТУ		8 / 8
19	M45330	АПНТ.434850.074ТУ		8 / 8
20	M45331	АПНТ.434850.075ТУ		7 / 7
21	M45332	АПНТ.434850.076ТУ		45 / 45
22	M45334	АПНТ.434850.079ТУ		42 / 42
23	M45338	АПНТ.434850.087ТУ		8 / 8
24	M45342	АПНТ.434850.103ТУ	ОЗ	45 / 45
25	M45343	АПНТ.434850.103ТУ	ОЗ	45 / 45
26	M45344	АПНТ.434850.103ТУ	ОЗ	45 / 45
27	M55317	6Ш2.000.147ТУ		13 / 13
28	M55323	АПНТ.434850.026ТУ		13 / 13
29	M55326	АПНТ.434850.038ТУ	НП	13 / 13
30	M55328	АПНТ.434850.049ТУ		13 / 13
31	M55329	АПНТ.434850.101ТУ		45 / 45
32	СВЧ-модуль	НГМК.434822.001ТУ		46 / 46
<b>4.7 Модули СВЧ коаксиально-волноводные</b>				
1	1ГИ01	ЖТ2.081.000ТУ	НП	15 / 15
2	1ГИ03	ЖТ0.208.003ТУ	НП	15 / 15
3	1ГИ03-1	ЖТ0.208.003ТУ	НП	15 / 15
4	1ГИ03-2	ЖТ0.208.003ТУ	НП	15 / 15
5	1ГИ05	ЖТ2.081.006ТУ	НП	15 / 15
6	1ГИ06	ЖТ2.081.010ТУ	НП	15 / 15
7	1ГИ06-1	ЖТ2.081.010ТУ	НП	15 / 15
8	1ГИ07	ЖТ0.208.004ТУ	НП	15 / 15
9	1ГИ11	ЖТ2.081.017ТУ	НП	15 / 15
10	1УИ01	ЖТ2.030.014ТУ	НП	15 / 15
11	1УИ01-1	ЖТ2.030.014ТУ	НП	15 / 15
12	1УИ03-1	ЖТ0.203.002ТУ	НП	15 / 15
13	1УИ03-2	ЖТ0.203.002ТУ	НП	15 / 15
14	1УИ03-3	ЖТ0.203.002ТУ	НП	15 / 15
15	1УИ03-4	ЖТ0.203.002ТУ	НП	15 / 15
16	1УС02	ЖТ2.030.005ТУ	НП	15 / 15
17	1УС07	ЖТ2.030.010ТУ	НП	15 / 15
18	1УС07-1	ЖТ2.030.010ТУ	НП	15 / 15

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 43	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
5 Приборы ферритовые СВЧ				
5.1 Вентили				
5.1.1 Вентили волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВВ1-36	ПЯ0.223.178ТУ		16 / 16
2	ФВВ1-38	ПЯ0.223.178ТУ		16, 17 / 16
3	ФВВ2-21	ПЯ0.223.178ТУ		16, 17 / 16
4	ФВВ2-22	ПЯ0.223.178ТУ		16, 17 / 16
5	ФВВ2-23	ПЯ0.223.178ТУ		16, 17 / 16
6	ФВВ2-24	ПЯ0.223.178ТУ		17 / 16
7	ФВВН1-16	ПЯ0.223.292ТУ		16 / 16
8	ФВВН1-38А	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
9	ФВВН1-38Б	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
10	ФВВН1-38В	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
11	ФВВН1-38Г	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
12	ФВВН1-39А	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
13	ФВВН1-39Б	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
14	ФВВН1-39В	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
15	ФВВН1-39Г	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
16	ФВВН1-39Д	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
17	ФВВН1-39Е	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
18	ФВВН1-40А	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
19	ФВВН1-40Б	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
20	ФВВН1-40В	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
21	ФВВН1-40Г	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
22	ФВВН1-40Д	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
23	ФВВН1-40Е	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
24	ФВВН1-41А	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
25	ФВВН1-41Б	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
26	ФВВН1-41В	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
27	ФВВН1-41Г	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
28	ФВВН1-41Д	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
29	ФВВН1-41Е	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
30	ФВВН1-41Ж	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
31	ФВВН1-41З	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
32	ФВВН1-42А	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
33	ФВВН1-42Б	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
34	ФВВН1-42В	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
35	ФВВН1-42Г	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
36	ФВВН1-42Д	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
37	ФВВН1-42Е	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
38	ФВВН1-42Ж	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
39	ФВВН1-42З	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
40	ФВВН1-42И	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
41	ФВВН1-42К	6Ш3.081.200ТУ		3 / 3
42	ФВВН1-54	КЖГП.468540.043ТУ		16 / 16
43	ФВВН1-56	КЖГП.468540.053ТУ		16 / 16
44	ФВВН1-57	КЖГП.468540.053ТУ		16 / 16
45	ФВВН1-58	КЖГП.468540.053ТУ		16 / 16
46	ФВВН1-59	КЖГП.468540.053ТУ		16 / 16
47	ФВВН1-61	КЖГП.468540.094ТУ		16 / 16
48	ФВВН2-11	6Ш3.081.155ТУ		3 / 3
49	ФВВН2-11А	6Ш3.081.155ТУ		3 / 3
50	ФВВН2-14	ПЯ0.223.291ТУ		16 / 16

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
51	ФВВН2-16	6ШЗ.081.160ТУ		3 / 3
52	ФВВН2-16А	6ШЗ.081.160ТУ		3 / 3
53	ФВВН2-2	6ШЗ.081.132ТУ		3 / 3
54	ФВВН2-22	ПЯ0.223.299ТУ		16 / 16
55	ФВВН2-60	КЖГП.468540.003ТУ		16 / 16
56	ФВВН2-66	КЖГП.468540.016ТУ		16 / 16
57	ФВВН2-67	КЖГП.468540.019ТУ		16 / 16
58	ФВВН2-67А	КЖГП.468540.019ТУ		16 / 16
<b>5.1.2 Вентили коаксиальные высокого уровня мощности</b>				
1	ФВКВ2-3	ПЯ0.223.176ТУ		16 / 16
2	ФВКВ3-2	ПЯ2.238.379ТУ		16 / 16
3	ФВКВ4-4	ПЯ0.223.167ТУ		16 / 16
4	ФКВВ2-30(М)	КЖГП.468540.104ТУ		16 / 16
5	ФКВВ3-13	КЖГП.468540.042ТУ		16 / 16
6	ФКВВ3-14(М)	КЖГП.468540.104ТУ		16 / 16
7	ФКВВ4-1	ПЯ0.223.187ТУ		16 / 16
<b>5.1.3 Вентили коаксиальные низкого уровня мощности</b>				
1	ФВК2-33	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
2	ФВК2-33А	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
3	ФВК2-35А	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
4	ФВК2-36	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
5	ФВК2-36А	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
6	ФВК2-38	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
7	ФВК2-38А	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
8	ФВК2-38Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
9	ФВК2-38В	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
10	ФВК2-40	ПЯ0.223.193ТУ		16, 17 / 16
11	ФВК2-41	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
12	ФВК2-41А	ПЯ0.223.193ТУ	НП	17 / 16
13	ФВК2-42	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
14	ФВК2-42А	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
15	ФВК2-42Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
16	ФВК2-44	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
17	ФВК2-44А	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
18	ФВК2-44Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
19	ФВК2-44В	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
20	ФВК2-45	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
21	ФВК2-46	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
22	ФВК3-28	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
23	ФВК3-28А	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
24	ФВК3-28Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
25	ФВК3-28В	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
26	ФКВН2-1	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
27	ФКВН2-11	ПЯ0.223.263ТУ		17 / 17
28	ФКВН2-12	ПЯ0.223.263ТУ		17 / 17
29	ФКВН2-13	ПЯ0.223.263ТУ		17 / 17
30	ФКВН2-58	ПЯ0.223.147ТУ		17 / 16
31	ФКВН2-71	КЖГП.468540.108ТУ		16 / 16
32	ФКВН2-72	КЖГП.468540.108ТУ		16 / 16
33	ФКВН3-1	ПЯ0.223.185ТУ		17 / 16
34	ФКВН3-16	КЖГП.468540.004ТУ		16 / 16
35	ФКВН3-1А	ПЯ0.223.185ТУ		17 / 16
36	ФКВН3-2	ПЯ0.223.185ТУ		16, 17 / 16
37	ФКВН3-2А	ПЯ0.223.185ТУ		16, 17 / 16

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 45	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
38	ФКВН3-7	ПЯ0.223.263ТУ		17 / 17
39	ФКВН4-2	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
40	ФКВН4-2А	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
41	ФКВН4-2Б	ПЯ0.223.256ТУ		17 / 16
42	ФКВН4-4	КЖГП.468540.004ТУ		16 / 16
5.1.4 Вентили полосковые низкого уровня мощности				
1	ФВП2-2	ТИ2.238.096ТУ		3 / 3
2	ФВП2-4	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
3	ФВП2-4-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
4	ФВП2-4А	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
5	ФВП2-4А-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
6	ФВП2-4Б	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
7	ФВП2-4Б-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
8	ФВП2-4В	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
9	ФВП2-4В-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
10	ФВП2-5	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
11	ФВП2-5-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
12	ФВП2-5А	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
13	ФВП2-5А-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
14	ФВП2-5Б	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
15	ФВП2-5Б-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
16	ФВП2-5В	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
17	ФВП2-5В-1	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18, 30 / 18
18	ФВП3-4	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
19	ФВП3-4-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
20	ФВП3-4А	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
21	ФВП3-4А-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
22	ФВП3-4Б	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
23	ФВП3-4В	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
24	ФВП3-5	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
25	ФВП3-5-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
26	ФВП3-5А	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
27	ФВП3-5А-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
28	ФВП3-6	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
29	ФВП3-6-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
30	ФВП3-6А	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
31	ФВП3-6А-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
32	ФПВН2-10	ПЯ0.223.295ТУ		16 / 16
33	ФПВН2-100	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
34	ФПВН2-100А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
35	ФПВН2-101	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
36	ФПВН2-101А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
37	ФПВН2-102	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
38	ФПВН2-102А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
39	ФПВН2-103	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16
40	ФПВН2-103А	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16
41	ФПВН2-104	КРПГ.468546.034ТУ	Г	16 / 7
42	ФПВН2-105	КРПГ.468546.034ТУ	Г	16 / 7
43	ФПВН2-106	КЖГП.468540.096ТУ		16 / 16
44	ФПВН2-107	КЖГП.468540.096ТУ		16 / 16
45	ФПВН2-33	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
46	ФПВН2-33А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
47	ФПВН2-34	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
48	ФПВН2-35	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
49	ФПВН2-35А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
50	ФПВН2-35Б	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
51	ФПВН2-36	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
52	ФПВН2-36А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
53	ФПВН2-37	6ШЗ.081.159ТУ		3 / 3
54	ФПВН2-370	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18 / 18
55	ФПВН2-371	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18 / 18
56	ФПВН2-372	ПЯ0.223.126ТУ		17, 18 / 18
57	ФПВН2-379-01 ÷ ФПВН2-379-56	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
58	ФПВН2-37А	6ШЗ.081.159ТУ		3 / 3
59	ФПВН2-38	6ШЗ.081.159ТУ		3 / 3
60	ФПВН2-380-01 ÷ ФПВН2-380-56	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
61	ФПВН2-381-01 ÷ ФПВН2-381-56	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
62	ФПВН2-382-01 ÷ ФПВН2-382-56	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
63	ФПВН2-383	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
64	ФПВН2-383А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
65	ФПВН2-384	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
66	ФПВН2-384А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
67	ФПВН2-385	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
68	ФПВН2-385А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
69	ФПВН2-386	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
70	ФПВН2-386А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
71	ФПВН2-387	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
72	ФПВН2-387А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
73	ФПВН2-388	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
74	ФПВН2-388А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
75	ФПВН2-389	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
76	ФПВН2-389А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
77	ФПВН2-38А	6ШЗ.081.159ТУ		3 / 3
78	ФПВН2-39	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
79	ФПВН2-390	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
80	ФПВН2-390А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
81	ФПВН2-391	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
82	ФПВН2-391А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
83	ФПВН2-392	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
84	ФПВН2-392А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
85	ФПВН2-393	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
86	ФПВН2-393А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
87	ФПВН2-394	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
88	ФПВН2-394А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
89	ФПВН2-395	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
90	ФПВН2-395А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
91	ФПВН2-396	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
92	ФПВН2-396А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
93	ФПВН2-397	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
94	ФПВН2-397А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
95	ФПВН2-398	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
96	ФПВН2-398А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18 / 18
97	ФПВН2-39А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
98	ФПВН2-4	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
99	ФПВН2-40	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16
100	ФПВН2-404	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
101	ФПВН2-41	ПЯ0.223.301ТУ		16, 17 / 16
102	ФПВН2-411-01 ÷ ФПВН2-411-46	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
103	ФПВН2-412-01 ÷ ФПВН2-412-46	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
104	ФПВН2-413-01 ÷ ФПВН2-413-46	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
105	ФПВН2-414-01 ÷ ФПВН2-414-46	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
106	ФПВН2-415-01 ÷ ФПВН2-415-02	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
107	ФПВН2-41А	ПЯ0.223.301ТУ		16, 17 / 16



Раздел 1					Перечень ЭКБ 01-2022 с. 47				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.					
108	ФПВН2-41Б	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
109	ФПВН2-42	ПЯ0.223.301ТУ		16, 17 / 16					
110	ФПВН2-429	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
111	ФПВН2-429А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18 / 18					
112	ФПВН2-42А	ПЯ0.223.301ТУ		16, 17 / 16					
113	ФПВН2-43	бШЗ.081.163ТУ		3 / 3					
114	ФПВН2-430	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
115	ФПВН2-430А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18 / 18					
116	ФПВН2-431	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
117	ФПВН2-431А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18 / 18					
118	ФПВН2-432	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
119	ФПВН2-432А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18 / 18					
120	ФПВН2-433	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
121	ФПВН2-433А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18 / 18					
122	ФПВН2-43А	бШЗ.081.163ТУ		3 / 3					
123	ФПВН2-44	ПЯ0.223.298ТУ		16, 17 / 16					
124	ФПВН2-45	ПЯ0.223.298ТУ		17 / 16					
125	ФПВН2-4А	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17					
126	ФПВН2-4Б	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17					
127	ФПВН2-4В	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17					
128	ФПВН2-4Г	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17					
129	ФПВН2-5	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17					
130	ФПВН2-54А0	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
131	ФПВН2-54А1	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
132	ФПВН2-54А2	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
133	ФПВН2-54А3	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
134	ФПВН2-54А4	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
135	ФПВН2-54А5	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
136	ФПВН2-54А6	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
137	ФПВН2-54А7	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
138	ФПВН2-54А8	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
139	ФПВН2-54А9	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
140	ФПВН2-54Б0	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
141	ФПВН2-54Б1	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
142	ФПВН2-54Б2	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
143	ФПВН2-54Б3	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
144	ФПВН2-54Б4	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
145	ФПВН2-54Б5	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
146	ФПВН2-54Б6	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
147	ФПВН2-54Б7	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
148	ФПВН2-54Б8	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
149	ФПВН2-54Б9	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
150	ФПВН2-54В0	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
151	ФПВН2-54В1	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
152	ФПВН2-54В2	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
153	ФПВН2-54В3	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
154	ФПВН2-54В4	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
155	ФПВН2-54В5	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
156	ФПВН2-54В6	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
157	ФПВН2-54В7	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
158	ФПВН2-54В8	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
159	ФПВН2-54В9	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
160	ФПВН2-55А0	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
161	ФПВН2-55А1	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
162	ФПВН2-55А2	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
163	ФПВН2-55А3	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					
164	ФПВН2-55А4	бШЗ.081.176ТУ		3 / 3					

## с. 48 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
165	ФПВН2-55А5	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
166	ФПВН2-55А6	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
167	ФПВН2-55А7	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
168	ФПВН2-55А8	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
169	ФПВН2-55А9	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
170	ФПВН2-55Б0	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
171	ФПВН2-55Б1	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
172	ФПВН2-55Б2	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
173	ФПВН2-55Б3	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
174	ФПВН2-55Б4	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
175	ФПВН2-55Б5	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
176	ФПВН2-55Б6	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
177	ФПВН2-55Б7	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
178	ФПВН2-55Б8	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
179	ФПВН2-55Б9	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
180	ФПВН2-55В0	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
181	ФПВН2-55В1	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
182	ФПВН2-55В2	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
183	ФПВН2-55В3	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
184	ФПВН2-55В4	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
185	ФПВН2-55В5	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
186	ФПВН2-55В6	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
187	ФПВН2-55В7	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
188	ФПВН2-55В8	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
189	ФПВН2-55В9	6ШЗ.081.176ТУ		3 / 3
190	ФПВН2-5А	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
191	ФПВН2-5Б	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
192	ФПВН2-5В	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
193	ФПВН2-5Г	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
194	ФПВН2-66	6ШЗ.081.177ТУ		3 / 3
195	ФПВН2-67	6ШЗ.081.177ТУ		3 / 3
196	ФПВН2-68	6ШЗ.081.177ТУ		3 / 3
197	ФПВН2-69	6ШЗ.081.177ТУ		3 / 3
198	ФПВН2-70	6ШЗ.081.177ТУ		3 / 3
199	ФПВН2-73А	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
200	ФПВН2-73Б	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
201	ФПВН2-73В	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
202	ФПВН2-73Г	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
203	ФПВН2-74А	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
204	ФПВН2-74Б	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
205	ФПВН2-74В	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
206	ФПВН2-74Г	6ШЗ.081.174ТУ		3 / 3
207	ФПВН2-75	6В0.223.003ТУ		7 / 7
208	ФПВН2-76	6В0.223.003ТУ		7 / 7
209	ФПВН2-77	6В0.223.003ТУ		7 / 7
210	ФПВН2-78	6В0.223.003ТУ		7 / 7
211	ФПВН2-79	6В0.223.003ТУ		7 / 7
212	ФПВН2-80	6В0.223.003ТУ		7 / 7
213	ФПВН2-85	6ШЗ.081.180ТУ		3 / 3
214	ФПВН2-86	6ШЗ.081.180ТУ		3 / 3
215	ФПВН2-87	6ШЗ.081.180ТУ		3 / 3
216	ФПВН2-88	6ШЗ.081.180ТУ		3 / 3
217	ФПВН2-96	ПЯ0.223.298ТУ		16, 17 / 16
218	ФПВН2-97	ПЯ0.223.298ТУ		16, 17 / 16
219	ФПВН2-98А	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
220	ФПВН2-98Б	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
221	ФПВН2-98В	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 49	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
222	ФПВН2-99А	бШЗ.081.185ТУ		3 / 3
223	ФПВН2-99Б	бШЗ.081.185ТУ		3 / 3
224	ФПВН2-99В	бШЗ.081.185ТУ		3 / 3
225	ФПВН3-1	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
226	ФПВН3-123	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
227	ФПВН3-123А	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
228	ФПВН3-124	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
229	ФПВН3-124А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
230	ФПВН3-125	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
231	ФПВН3-125А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
232	ФПВН3-126	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
233	ФПВН3-126А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
234	ФПВН3-128	КРПГ.468546.034ТУ	Г	16 / 7
235	ФПВН3-15-10	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
236	ФПВН3-15-13	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
237	ФПВН3-15А	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
238	ФПВН3-15Б	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
239	ФПВН3-15В	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
240	ФПВН3-15Г	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
241	ФПВН3-1А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
242	ФПВН3-1Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
243	ФПВН3-1В	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
244	ФПВН3-1Г	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
245	ФПВН3-1Д	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
246	ФПВН3-1Е	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
247	ФПВН3-1Ж	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
248	ФПВН3-2	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
249	ФПВН3-23А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
250	ФПВН3-23А1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
251	ФПВН3-23А2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
252	ФПВН3-23А3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
253	ФПВН3-23А4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
254	ФПВН3-23Б	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
255	ФПВН3-23Б1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
256	ФПВН3-23Б2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
257	ФПВН3-23Б3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
258	ФПВН3-23Б4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
259	ФПВН3-23В	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
260	ФПВН3-23В1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
261	ФПВН3-23В2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
262	ФПВН3-23В3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
263	ФПВН3-23В4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
264	ФПВН3-23Г	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
265	ФПВН3-23Г1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
266	ФПВН3-23Г2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
267	ФПВН3-23Г3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
268	ФПВН3-23Г4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
269	ФПВН3-24А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
270	ФПВН3-24А1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
271	ФПВН3-24А2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
272	ФПВН3-24А3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
273	ФПВН3-24А4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
274	ФПВН3-24Б	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
275	ФПВН3-24Б1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
276	ФПВН3-24Б2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
277	ФПВН3-24Б3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
278	ФПВН3-24Б4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3

## с. 50 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
279	ФПВНЗ-24В	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
280	ФПВНЗ-24В1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
281	ФПВНЗ-24В2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
282	ФПВНЗ-24В3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
283	ФПВНЗ-24В4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
284	ФПВНЗ-24Г	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
285	ФПВНЗ-24Г1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
286	ФПВНЗ-24Г2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
287	ФПВНЗ-24Г3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
288	ФПВНЗ-24Г4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
289	ФПВНЗ-25А	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
290	ФПВНЗ-25А1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
291	ФПВНЗ-25А2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
292	ФПВНЗ-25А3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
293	ФПВНЗ-25А4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
294	ФПВНЗ-25Б	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
295	ФПВНЗ-25Б1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
296	ФПВНЗ-25Б2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
297	ФПВНЗ-25Б3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
298	ФПВНЗ-25Б4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
299	ФПВНЗ-25В	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
300	ФПВНЗ-25В1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
301	ФПВНЗ-25В2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
302	ФПВНЗ-25В3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
303	ФПВНЗ-25В4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
304	ФПВНЗ-25Г	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
305	ФПВНЗ-25Г1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
306	ФПВНЗ-25Г2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
307	ФПВНЗ-25Г3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
308	ФПВНЗ-25Г4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
309	ФПВНЗ-26А	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
310	ФПВНЗ-26А1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
311	ФПВНЗ-26А2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
312	ФПВНЗ-26А3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
313	ФПВНЗ-26А4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
314	ФПВНЗ-26Б	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
315	ФПВНЗ-26Б1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
316	ФПВНЗ-26Б2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
317	ФПВНЗ-26Б3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
318	ФПВНЗ-26Б4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
319	ФПВНЗ-26В	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
320	ФПВНЗ-26В1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
321	ФПВНЗ-26В2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
322	ФПВНЗ-26В3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
323	ФПВНЗ-26В4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
324	ФПВНЗ-26Г	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
325	ФПВНЗ-26Г1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
326	ФПВНЗ-26Г2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
327	ФПВНЗ-26Г3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
328	ФПВНЗ-26Г4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
329	ФПВНЗ-27А	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
330	ФПВНЗ-27А1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
331	ФПВНЗ-27А2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
332	ФПВНЗ-27А3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
333	ФПВНЗ-27А4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
334	ФПВНЗ-27Б	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
335	ФПВНЗ-27Б1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3

Раздел 1				
Перечень ЭКБ 01-2022 с. 51				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
336	ФПВНЗ-27Б2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
337	ФПВНЗ-27Б3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
338	ФПВНЗ-27Б4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
339	ФПВНЗ-27В	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
340	ФПВНЗ-27В1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
341	ФПВНЗ-27В2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
342	ФПВНЗ-27В3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
343	ФПВНЗ-27В4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
344	ФПВНЗ-27Г	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
345	ФПВНЗ-27Г1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
346	ФПВНЗ-27Г2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
347	ФПВНЗ-27Г3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
348	ФПВНЗ-27Г4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
349	ФПВНЗ-28	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
350	ФПВНЗ-28А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
351	ФПВНЗ-29	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
352	ФПВНЗ-29А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
353	ФПВНЗ-2А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
354	ФПВНЗ-2Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
355	ФПВНЗ-2В	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
356	ФПВНЗ-3	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
357	ФПВНЗ-300А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
358	ФПВНЗ-300А1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
359	ФПВНЗ-300А2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
360	ФПВНЗ-300А3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
361	ФПВНЗ-300А4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
362	ФПВНЗ-300Б	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
363	ФПВНЗ-300Б1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
364	ФПВНЗ-300Б2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
365	ФПВНЗ-300Б3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
366	ФПВНЗ-300Б4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
367	ФПВНЗ-300В	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
368	ФПВНЗ-300В1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
369	ФПВНЗ-300В2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
370	ФПВНЗ-300В3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
371	ФПВНЗ-300В4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
372	ФПВНЗ-300Г	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
373	ФПВНЗ-300Г1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
374	ФПВНЗ-300Г2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
375	ФПВНЗ-300Г3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
376	ФПВНЗ-300Г4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
377	ФПВНЗ-301А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
378	ФПВНЗ-301А1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
379	ФПВНЗ-301А2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
380	ФПВНЗ-301А3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
381	ФПВНЗ-301А4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
382	ФПВНЗ-301Б	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
383	ФПВНЗ-301Б1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
384	ФПВНЗ-301Б2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
385	ФПВНЗ-301Б3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
386	ФПВНЗ-301Б4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
387	ФПВНЗ-301В	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
388	ФПВНЗ-301В1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
389	ФПВНЗ-301В2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
390	ФПВНЗ-301В3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
391	ФПВНЗ-301В4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
392	ФПВНЗ-301Г	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
393	ФПВНЗ-301Г1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
394	ФПВНЗ-301Г2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
395	ФПВНЗ-301Г3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
396	ФПВНЗ-301Г4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
397	ФПВНЗ-302А	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
398	ФПВНЗ-302А1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
399	ФПВНЗ-302А2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
400	ФПВНЗ-302А3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
401	ФПВНЗ-302А4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
402	ФПВНЗ-302Б	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
403	ФПВНЗ-302Б1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
404	ФПВНЗ-302Б2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
405	ФПВНЗ-302Б3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
406	ФПВНЗ-302Б4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
407	ФПВНЗ-302В	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
408	ФПВНЗ-302В1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
409	ФПВНЗ-302В2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
410	ФПВНЗ-302В3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
411	ФПВНЗ-302В4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
412	ФПВНЗ-302Г	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
413	ФПВНЗ-302Г1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
414	ФПВНЗ-302Г2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
415	ФПВНЗ-302Г3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
416	ФПВНЗ-302Г4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
417	ФПВНЗ-303А	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
418	ФПВНЗ-303А1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
419	ФПВНЗ-303А2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
420	ФПВНЗ-303А3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
421	ФПВНЗ-303А4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
422	ФПВНЗ-303Б	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
423	ФПВНЗ-303Б1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
424	ФПВНЗ-303Б2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
425	ФПВНЗ-303Б3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
426	ФПВНЗ-303Б4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
427	ФПВНЗ-303В	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
428	ФПВНЗ-303В1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
429	ФПВНЗ-303В2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
430	ФПВНЗ-303В3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
431	ФПВНЗ-303В4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
432	ФПВНЗ-303Г	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
433	ФПВНЗ-303Г1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
434	ФПВНЗ-303Г2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
435	ФПВНЗ-303Г3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
436	ФПВНЗ-303Г4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
437	ФПВНЗ-304А	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
438	ФПВНЗ-304А1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
439	ФПВНЗ-304А2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
440	ФПВНЗ-304А3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
441	ФПВНЗ-304А4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
442	ФПВНЗ-304Б	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
443	ФПВНЗ-304Б1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
444	ФПВНЗ-304Б2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
445	ФПВНЗ-304Б3	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
446	ФПВНЗ-304Б4	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
447	ФПВНЗ-304В	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
448	ФПВНЗ-304В1	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3
449	ФПВНЗ-304В2	6ШЗ.081.148ТУ		3 / 3

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 53	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
450	ФПВНЗ-304ВЗ	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
451	ФПВНЗ-304В4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
452	ФПВНЗ-304Г	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
453	ФПВНЗ-304Г1	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
454	ФПВНЗ-304Г2	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
455	ФПВНЗ-304Г3	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
456	ФПВНЗ-304Г4	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
457	ФПВНЗ-305	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
458	ФПВНЗ-305А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
459	ФПВНЗ-306	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
460	ФПВНЗ-306А	бШЗ.081.148ТУ		3 / 3
461	ФПВНЗ-307	бШЗ.081.194ТУ		3 / 3
462	ФПВНЗ-308	бШЗ.081.194ТУ		3 / 3
463	ФПВНЗ-309	бШЗ.081.194ТУ		3 / 3
464	ФПВНЗ-310	бШЗ.081.194ТУ		3 / 3
465	ФПВНЗ-311	бШЗ.081.194ТУ		3 / 3
466	ФПВНЗ-312	бШЗ.081.194ТУ		3 / 3
467	ФПВНЗ-315-10	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
468	ФПВНЗ-315-13	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
469	ФПВНЗ-315А	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
470	ФПВНЗ-315Б	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
471	ФПВНЗ-315В	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
472	ФПВНЗ-315Г	бШЗ.081.138ТУ		3 / 3
473	ФПВНЗ-316	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
474	ФПВНЗ-317	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
475	ФПВНЗ-319	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
476	ФПВНЗ-320	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
477	ФПВНЗ-321	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
478	ФПВНЗ-322	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
479	ФПВНЗ-329	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
480	ФПВНЗ-330	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3
481	ФПВНЗ-337	КЖГП.468540.005ТУ		16 / 16
482	ФПВНЗ-337А	КЖГП.468540.005ТУ		16 / 16
483	ФПВНЗ-341	КЖГП.468540.038ТУ		16 / 16
484	ФПВНЗ-341А	КЖГП.468540.038ТУ		16 / 16
485	ФПВНЗ-3А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
486	ФПВНЗ-3Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
487	ФПВНЗ-4	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
488	ФПВНЗ-4А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
489	ФПВНЗ-4Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
490	ФПВНЗ-4БМ	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
491	ФПВНЗ-5	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
492	ФПВНЗ-54	бШЗ.081.180ТУ		3 / 3
493	ФПВНЗ-55	бШЗ.081.180ТУ		3 / 3
494	ФПВНЗ-56	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
495	ФПВНЗ-56А	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
496	ФПВНЗ-56Б	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
497	ФПВНЗ-57	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
498	ФПВНЗ-57А	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
499	ФПВНЗ-57Б	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
500	ФПВНЗ-5А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
501	ФПВНЗ-5Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
502	ФПВНЗ-5БМ	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
503	ФПВНЗ-6	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
504	ФПВНЗ-60	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
505	ФПВНЗ-60А	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
506	ФПВНЗ-60Б	ПЯ0.223.381ТУ		17, 18, 30 / 16

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
507	ФПВНЗ-61	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
508	ФПВНЗ-61А	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
509	ФПВНЗ-61Б	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
510	ФПВНЗ-62	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
511	ФПВНЗ-63	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
512	ФПВНЗ-64	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
513	ФПВНЗ-64А	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
514	ФПВНЗ-65	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
515	ФПВНЗ-65А	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
516	ФПВНЗ-66	ПЯ0.223.381ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
517	ФПВНЗ-67	ПЯ0.223.381ТУ		17, 18, 30 / 16
518	ФПВНЗ-68	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
519	ФПВНЗ-68А	ПЯ0.223.381ТУ		17, 18, 30 / 16
520	ФПВНЗ-69	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
521	ФПВНЗ-69А	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
522	ФПВНЗ-6А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
523	ФПВНЗ-6АМ	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
524	ФПВНЗ-6Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
525	ФПВНЗ-7	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
526	ФПВНЗ-70	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
527	ФПВНЗ-70А	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
528	ФПВНЗ-71	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
529	ФПВНЗ-71А	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
530	ФПВНЗ-72	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
531	ФПВНЗ-72А	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
532	ФПВНЗ-73	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
533	ФПВНЗ-73А	ПЯ0.223.381ТУ		17 / 16
534	ФПВНЗ-76	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
535	ФПВНЗ-76А	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
536	ФПВНЗ-76Б	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
537	ФПВНЗ-77	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
538	ФПВНЗ-77А	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
539	ФПВНЗ-77Б	6ШЗ.081.185ТУ		3 / 3
540	ФПВНЗ-7А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
541	ФПВНЗ-7АМ	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
542	ФПВНЗ-7Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
543	ФПВНЗ-80	ПЯ0.223.398ТУ		16 / 16
544	ФПВНЗ-82	ПЯ0.223.403ТУ		16 / 16
545	ФПВНЗ-83	ПЯ0.223.403ТУ		16 / 16
546	ФПВНЗ-99	ПЯ0.223.111ТУ		18 / 17
547	ФПВН4-10	КЖГП.468540.095ТУ		16 / 16
548	ФПВН4-10А	КЖГП.468540.095ТУ		16 / 16
549	ФПВН4-4	ПЯ0.223.383ТУ		16 / 16
550	ФПВН4-4А	ПЯ0.223.383ТУ		16 / 16
551	ФПВН4-4Б	ПЯ0.223.383ТУ		16 / 16
552	ФПВН4-7	КЖГП.468540.005ТУ		16 / 16
553	ФПВН4-7А	КЖГП.468540.005ТУ		16 / 16
554	ФПВН4-8	КЖГП.468540.036ТУ		16 / 16
555	ФПВН4-8А	КЖГП.468540.036ТУ		16 / 16
<b>5.1.5 Вентили полосковые высокого уровня мощности</b>				
1	ФПВВ2-1А	КРПГ.468545.022ТУ		7 / 7
2	ФПВВ2-1Б	КРПГ.468545.022ТУ		7 / 7
3	ФПВВ2-2	КРПГ.468546.034ТУ	Г	7 / 7
4	ФПВВ2-3	КРПГ.468546.037ТУ	Г	7 / 7
5	ФПВВ2-4	КРПГ.468546.037ТУ	Г	7 / 7
6	ФПВВ2-5	КРПГ.468546.037ТУ	Г	7 / 7



Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 55	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
7	ФПВВ2-6	КЖГП.468540.100ТУ		16 / 16
8	ФПВВ2-7	КЖГП.468540.100ТУ		16 / 16
9	ФПВВ2-8	КЖГП.468540.107ТУ		16 / 16
10	ФПВВ3-1	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
11	ФПВВ3-10	КЖГП.468540.065ТУ		16 / 16
12	ФПВВ3-10А	КЖГП.468540.065ТУ		16 / 16
13	ФПВВ3-12	КЖГП.468540.074ТУ		16 / 16
14	ФПВВ3-12А	КЖГП.468540.074ТУ		16 / 16
15	ФПВВ3-13	КЖГП.468540.074ТУ		16 / 16
16	ФПВВ3-13А	КЖГП.468540.074ТУ		16 / 16
17	ФПВВ3-14	КЖГП.468540.099ТУ		16 / 16
18	ФПВВ3-1А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18 / 18
19	ФПВВ3-2	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
20	ФПВВ3-2А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18 / 18
21	ФПВВ3-3	КЖГП.468540.069ТУ		16 / 16
22	ФПВВ3-4	КЖГП.468540.069ТУ		16 / 16
23	ФПВВ3-5	КЖГП.468540.069ТУ		16 / 16
24	ФПВВ3-6	КЖГП.468540.069ТУ		16 / 16
25	ФПВВ3-7	КЖГП.468540.069ТУ		16 / 16
26	ФПВВ3-8	КЖГП.468540.073ТУ		16 / 16
27	ФПВВ3-8А	КЖГП.468540.073ТУ		16 / 16
28	ФПВВ3-9	КЖГП.468540.065ТУ		16 / 16
29	ФПВВ3-9А	КЖГП.468540.065ТУ		16 / 16
30	ФПВВ4-1	КЖГП.468540.037ТУ		16 / 16
31	ФПВВ4-1А	КЖГП.468540.037ТУ		16 / 16
5.1.6 Вентили волноводные высокого уровня мощности				
1	ФВВ2-100	КЖГП.468540.094ТУ		16 / 16
2	ФВВВ1-16(М)	КЖГП.468540.106ТУ		16 / 16
3	ФВВВ1-3	ПЯ0.223.245ТУ		16 / 16
4	ФВВВ2-10	ПЯ2.238.241ТУ		17 / 17
5	ФВВВ2-35	ПЯ0.223.336ТУ		16 / 16
6	ФВВВ2-37	ПЯ0.223.366ТУ		16 / 16
7	ФВВВ2-37А	ПЯ0.223.366ТУ		16 / 16
8	ФВВВ2-38	ПЯ0.223.415ТУ		16 / 16
9	ФВВВ2-43	ПЯ0.223.405ТУ		16 / 16
10	ФВВВ2-45	ПЯ0.223.427ТУ		16 / 16
11	ФВВВ2-55	КЖГП.468540.014ТУ		16 / 16
12	ФВВВ2-58	КЖГП.468540.026ТУ		16 / 16
13	ФВВВ2-59	ФДГК.468545.001ТУ		17 / 17
14	ФВВВ2-60	ФДГК.468545.002ТУ		17 / 17
15	ФВВВ2-61	КЖГП.468540.040ТУ		16 / 16
16	ФВВВ2-62	КЖГП.468540.044ТУ		16 / 16
17	ФВВВ2-71	КЖГП.468540.060ТУ		16 / 16
18	ФВВВ2-72	КЖГП.468540.060ТУ		16 / 16
19	ФВВВ2-73	КЖГП.468540.060ТУ		16 / 16
20	ФВВВ2-83(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
21	ФВВВ2-84(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
22	ФВВВ2-85(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
23	ФВВВ2-86(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
24	ФВВВ2-87(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
25	ФВВВ2-88(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
26	ФВВВ2-89(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
27	ФВВВ2-90(М)	КЖГП.468540.105ТУ		16 / 16
28	ФВВВ2-92(М)	КЖГП.468540.106ТУ		16 / 16
29	ФВВВ3-2	ПЯ2.238.426ТУ		16 / 16

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>5.2 Циркуляторы</b>				
<b>5.2.1 Циркуляторы волноводные высокого уровня мощности</b>				
1	ФВЦВ1-17	КЖГП.468540.029ТУ		16 / 16
2	ФВЦВ1-8	ПЯ0.223.391ТУ		16 / 16
3	ФВЦВ2-100	КЖГП.468540.048ТУ		16 / 16
4	ФВЦВ2-103	КРПГ.468546.047ТУ		7 / 7
5	ФВЦВ2-111	КЖГП.468540.057ТУ		16 / 16
6	ФВЦВ2-26	ПЯ0.223.323ТУ		16 / 16
7	ФВЦВ2-39	ПЯ0.223.336ТУ		16 / 16
8	ФВЦВ2-4	ПЯ0.223.201ТУ		16 / 16
9	ФВЦВ2-42	ПЯ0.223.371ТУ		16 / 16
10	ФВЦВ2-5	ПЯ0.223.186ТУ		16 / 16
11	ФВЦВ2-64А	ПЯ0.223.416ТУ		16 / 16
12	ФВЦВ2-82	КЖГП.468540.028ТУ		16 / 16
13	ФВЦВ2-84	КЖГП.468545.006ТУ		16 / 16
14	ФВЦВ2-85	КЖГП.468540.014ТУ		16 / 16
15	ФВЦВ2-93	КРПГ.468546.006ТУ		7 / 7
16	ФВЦВ2-95	КЖГП.468540.023ТУ		16 / 16
17	ФВЦВ2-96	КЖГП.468540.023ТУ		16 / 16
18	ФВЦВ2-97	КЖГП.468540.030ТУ		16 / 16
19	ФВЦВ2-98	КЖГП.468540.032ТУ		16 / 16
20	ФЦВВ2-25	ПЯ0.223.169ТУ		16 / 16
<b>5.2.2 Циркуляторы волноводные низкого уровня мощности</b>				
1	ФВЦН1-15Г	ПЯ0.223.361ТУ		16 / 16
2	ФВЦН1-24А	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
3	ФВЦН1-24Б	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
4	ФВЦН1-24В	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
5	ФВЦН1-24ВМ	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
6	ФВЦН1-24Г	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
7	ФВЦН1-25А	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
8	ФВЦН1-25Б	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
9	ФВЦН1-25В	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
10	ФВЦН1-25Г	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
11	ФВЦН1-25Д	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
12	ФВЦН1-25Е	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
13	ФВЦН1-26А	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
14	ФВЦН1-26Б	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
15	ФВЦН1-26В	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
16	ФВЦН1-26Г	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
17	ФВЦН1-26Д	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
18	ФВЦН1-26Е	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
19	ФВЦН1-27А	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
20	ФВЦН1-27Б	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
21	ФВЦН1-27В	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
22	ФВЦН1-27Г	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
23	ФВЦН1-27Д	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
24	ФВЦН1-27Е	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
25	ФВЦН1-27Ж	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
26	ФВЦН1-27З	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
27	ФВЦН1-28А	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
28	ФВЦН1-28Б	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
29	ФВЦН1-28В	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
30	ФВЦН1-28Г	бШ2.238.183ТУ		3 / 3

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 57	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
31	ФВЦН1-28Д	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
32	ФВЦН1-28Е	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
33	ФВЦН1-28Ж	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
34	ФВЦН1-28З	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
35	ФВЦН1-28И	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
36	ФВЦН1-28К	бШ2.238.183ТУ		3 / 3
37	ФВЦН1-39	КЖГП.468540.013ТУ		16 / 16
38	ФВЦН1-40	КЖГП.468540.022ТУ		16 / 16
39	ФВЦН1-41	КЖГП.468540.027ТУ		16 / 16
40	ФВЦН1-43	КЖГП.468540.063ТУ		16 / 16
41	ФВЦН1-43А	КЖГП.468540.063ТУ		16 / 16
42	ФВЦН2-25	ПЯ0.223.373ТУ		16 / 16
43	ФВЦН2-26	ПЯ0.223.373ТУ		16 / 16
44	ФВЦН2-29	ПЯ0.223.410ТУ		16 / 16
45	ФВЦН2-42	КЖГП.468540.003ТУ		16 / 16
46	ФВЦН2-43	ПЯ0.223.177ТУ		17, 18, 30 / 16
47	ФЦВ1-28А	ПЯ0.223.177ТУ		16, 18, 30 / 16
48	ФЦВ1-28Б	ПЯ0.223.177ТУ		16, 18, 30 / 16
49	ФЦВ1-29	ПЯ0.223.177ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
50	ФЦВ2-44	ПЯ0.223.177ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
51	ФЦВ2-45	ПЯ0.223.177ТУ		16, 17, 18, 30 / 16
52	ФЦВ2-46	ПЯ0.223.177ТУ		17, 18, 30 / 16
53	ФЦВ2-47	ПЯ0.223.177ТУ		17, 18, 30 / 16
5.2.3 Циркуляторы коаксиальные высокого уровня мощности				
1	ФКЦВ2-10	ПЯ0.223.348ТУ		16 / 16
2	ФКЦВ2-17	КЖГП.468540.051ТУ		16 / 16
3	ФКЦВ2-2	ПЯ0.223.328ТУ		16 / 16
4	ФКЦВ3-18	ПЯ0.223.441ТУ	НП	16 / 16
5	ФКЦВ3-2	ПЯ0.223.228ТУ		16 / 16
6	ФКЦВ3-25	КЖГП.468540.039ТУ		16 / 16
7	ФКЦВ3-27	КЖГП.468540.046ТУ		16 / 16
8	ФКЦВ3-28	КЖГП.468540.049ТУ		16 / 16
9	ФКЦВ3-50	КЖГП.468540.090ТУ		16 / 16
10	ФКЦВ3-51	КЖГП.468540.079ТУ		16 / 16
11	ФКЦВ3-51А	КЖГП.468540.079ТУ		16 / 16
12	ФКЦВ3-52	КЖГП.468540.079ТУ		16 / 16
13	ФКЦВ3-52А	КЖГП.468540.079ТУ		16 / 16
14	ФКЦВ3-53	КЖГП.468540.079ТУ		16 / 16
15	ФКЦВ3-53А	КЖГП.468540.079ТУ		16 / 16
16	ФКЦВ3-56	КЖГП.468540.091ТУ		16 / 16
17	ФКЦВ3-57	КЖГП.468540.092ТУ		16 / 16
18	ФКЦВ4-10	ПЯ0.223.367ТУ		16 / 16
19	ФЦКВ2-1	ПЯ0.223.176ТУ		16 / 16
20	ФЦКВ3-8	ОЖ0.223.027ТУ	НП	18, 30 / 18
21	ФЦКВ3-8А	ОЖ0.223.027ТУ	НП	18, 30 / 18
22	ФЦКВ4-7	ПЯ0.223.165ТУ	НП	16 / 16
23	ЦКВ-2	ОЖ0.223.027ТУ		18, 30 / 18
24	ЦКВ-3/1	ОЖ0.223.027ТУ		18, 30 / 18
25	ЦКВ-3/2	ОЖ0.223.027ТУ		18, 30 / 18
5.2.4 Циркуляторы коаксиальные низкого уровня мощности				
1	ФКЦН2-1	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
2	ФКЦН2-21	ПЯ0.223.319ТУ	НП	18, 30 / 18
3	ФКЦН3-1	ПЯ0.223.215ТУ		17 / 17
4	ФКЦН3-16	ПЯ0.223.215ТУ		17 / 17
5	ФКЦН3-1М	ПЯ0.223.215ТУ		17 / 17

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
6	ФКЦН3-9	ПЯ0.223.215ТУ		17 / 17
7	ФКЦН4-1	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
8	ФКЦН4-1А	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
9	ФКЦН4-1Б	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
10	ФКЦН4-1В	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
11	ФКЦН4-2	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
12	ФКЦН4-2А	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
13	ФКЦН4-2Б	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
14	ФКЦН4-2В	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
15	ФЦК2-56А	ПЯ0.223.193ТУ		17 / 16
16	ФЦК2-58Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
17	ФЦК2-58В	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
18	ФЦК2-62	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
19	ФЦК2-62Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
20	ФЦК2-67	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
21	ФЦК2-67Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
22	ФЦК2-67В	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
23	ФЦК2-68	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
24	ФЦК2-69	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
25	ФЦК2-75	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
26	ФЦК3-15	ПЯ2.238.208ТУ		18, 30 / 18
27	ФЦК3-18	ПЯ0.223.326ТУ		17 / 16
28	ФЦК3-34	ПЯ0.223.059ТУ		17 / 17
29	ФЦК3-35	ПЯ0.223.059ТУ		17 / 16
30	ФЦК3-36	ПЯ0.223.061ТУ		17 / 16
31	ФЦК3-37	ПЯ0.223.061ТУ		17 / 16
32	ФЦК3-38	ПЯ0.223.061ТУ		17 / 16
33	ФЦК3-51	ПЯ2.238.208ТУ		18, 30 / 18
34	ФЦК3-83	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
35	ФЦК3-83А	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
36	ФЦК3-83Б	ПЯ0.223.147ТУ		17, 18, 30 / 16
37	ФЦК4-11	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
38	ФЦК4-11А	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
39	ФЦК4-11Б	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
40	ФЦК4-11В	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
41	ФЦК4-12	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
42	ФЦК4-12А	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
43	ФЦК4-12Б	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
44	ФЦК4-12В	ПЯ0.223.095ТУ		17 / 17
45	ФЦК4-7	ПЯ0.223.445ТУ		17 / 16
46	ФЦК4-7А	ПЯ0.223.445ТУ		17 / 16
47	ФЦК4-7Б	ПЯ0.223.445ТУ		17 / 16
48	ФЦК4-7В	ПЯ0.223.445ТУ		17 / 16
49	ФЦК4-7Г	ПЯ0.223.445ТУ		17 / 16
50	ФЦК4-8	ПЯ0.223.059ТУ		17 / 17
<b>5.2.5 Циркуляторы полосковые низкого уровня мощности</b>				
1	ФПЦН2-100-01 ÷ ФПЦН2-100-56	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
2	ФПЦН2-101-01 ÷ ФПЦН2-101-56	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
3	ФПЦН2-102	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
4	ФПЦН2-103-01 ÷ ФПЦН2-103-46	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
5	ФПЦН2-104-01 ÷ ФПЦН2-104-46	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
6	ФПЦН2-105	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3
7	ФПЦН2-106	КЖГП.468540.036ТУ		16 / 16
8	ФПЦН2-106А	КЖГП.468540.036ТУ		16 / 16
9	ФПЦН2-107	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16
10	ФПЦН2-107А	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16

Раздел 1					Перечень ЭКБ 01-2022 с. 59				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.					
11	ФПЦН2-108	КЖГП.468540.054ТУ	Г	16 / 16					
12	ФПЦН2-109	КЖГП.468540.054ТУ	Г	16 / 16					
13	ФПЦН2-110	КЖГП.468540.055ТУ	Г	16 / 16					
14	ФПЦН2-111	КРПГ.468546.034ТУ	Г	7 / 7					
15	ФПЦН2-112	КРПГ.468546.034ТУ	Г	7 / 7					
16	ФПЦН2-113	КРПГ.468546.034ТУ	Г	7 / 7					
17	ФПЦН2-114	КЖГП.468540.081ТУ		16 / 16					
18	ФПЦН2-115	КЖГП.468540.081ТУ		16 / 16					
19	ФПЦН2-15	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
20	ФПЦН2-150	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
21	ФПЦН2-151	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
22	ФПЦН2-152	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
23	ФПЦН2-153	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
24	ФПЦН2-154	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
25	ФПЦН2-155	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
26	ФПЦН2-156	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
27	ФПЦН2-157	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
28	ФПЦН2-158	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
29	ФПЦН2-159	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
30	ФПЦН2-15А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
31	ФПЦН2-16	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
32	ФПЦН2-160	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
33	ФПЦН2-161	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
34	ФПЦН2-162	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
35	ФПЦН2-163	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
36	ФПЦН2-164	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
37	ФПЦН2-165	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18					
38	ФПЦН2-167	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3					
39	ФПЦН2-169	БЮКР.468545.030ТУ	Г	3 / 3					
40	ФПЦН2-17	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
41	ФПЦН2-17А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
42	ФПЦН2-17Б	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
43	ФПЦН2-18	ПЯ0.223.301ТУ		16, 17 / 16					
44	ФПЦН2-186	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
45	ФПЦН2-186А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
46	ФПЦН2-187	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
47	ФПЦН2-187А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
48	ФПЦН2-188	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
49	ФПЦН2-188А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
50	ФПЦН2-189	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
51	ФПЦН2-189А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
52	ФПЦН2-18А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
53	ФПЦН2-19	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
54	ФПЦН2-190	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
55	ФПЦН2-190А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18					
56	ФПЦН2-19А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
57	ФПЦН2-2	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17					
58	ФПЦН2-20	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
59	ФПЦН2-21	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
60	ФПЦН2-21А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
61	ФПЦН2-21Б	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
62	ФПЦН2-22	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
63	ФПЦН2-22А	ПЯ0.223.301ТУ		17 / 16					
64	ФПЦН2-23	ПЯ0.223.298ТУ		16, 17 / 16					
65	ФПЦН2-24	ПЯ0.223.298ТУ		17 / 16					
66	ФПЦН2-29	ПЯ0.223.321ТУ		16 / 16					
67	ФПЦН2-2А	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17					

## с. 60 Перечень ЭКБ 01-2022

## Раздел 1

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
68	ФПЦН2-2Б	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
69	ФПЦН2-2В	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
70	ФПЦН2-3	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
71	ФПЦН2-3А	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
72	ФПЦН2-3Б	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
73	ФПЦН2-3В	ПЯ0.223.191ТУ		17, 18, 30 / 17
74	ФПЦН2-46	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
75	ФПЦН2-46А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
76	ФПЦН2-47	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
77	ФПЦН2-47А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
78	ФПЦН2-48	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
79	ФПЦН2-48А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16
80	ФПЦН2-49	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16
81	ФПЦН2-49А	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16
82	ФПЦН2-50	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
83	ФПЦН2-51	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
84	ФПЦН2-52	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
85	ФПЦН2-52А	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
86	ФПЦН2-53	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
87	ФПЦН2-53А	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
88	ФПЦН2-53Б	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
89	ФПЦН2-54	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
90	ФПЦН2-54А	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
91	ФПЦН2-54Б	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
92	ФПЦН2-55	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
93	ФПЦН2-56	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
94	ФПЦН2-57	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
95	ФПЦН2-57А	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
96	ФПЦН2-58	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
97	ФПЦН2-58А	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
98	ФПЦН2-58Б	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
99	ФПЦН2-59	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
100	ФПЦН2-59А	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
101	ФПЦН2-59Б	ПЯ0.223.360ТУ		17, 18, 30 / 16
102	ФПЦН2-60	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
103	ФПЦН2-60А	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
104	ФПЦН2-61	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
105	ФПЦН2-61А	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
106	ФПЦН2-62	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
107	ФПЦН2-62А	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
108	ФПЦН2-63	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
109	ФПЦН2-63А	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
110	ФПЦН2-64	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
111	ФПЦН2-64А	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
112	ФПЦН2-64Б	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
113	ФПЦН2-65	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
114	ФПЦН2-65А	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
115	ФПЦН2-65Б	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
116	ФПЦН2-66	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
117	ФПЦН2-67	БВ0.223.003ТУ		7 / 7
118	ФПЦН2-70	ПЯ0.223.298ТУ		17 / 16
119	ФПЦН2-71	ПЯ0.223.298ТУ		17 / 16
120	ФПЦН3-1	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17
121	ФПЦН3-11	БШ2.238.153ТУ		3 / 3
122	ФПЦН3-123	ЕСКФ.430441.005ТУ		18, 30 / 18
123	ФПЦН3-19	БШ2.238.157ТУ		3 / 3
124	ФПЦН3-1А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17

Раздел 1					Перечень ЭКБ 01-2022 с. 61				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.					
125	ФПЦНЗ-1Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
126	ФПЦНЗ-1В	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
127	ФПЦНЗ-1Г	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
128	ФПЦНЗ-1Д	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
129	ФПЦНЗ-1Е	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
130	ФПЦНЗ-1Ж	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
131	ФПЦНЗ-2	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
132	ФПЦНЗ-2А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
133	ФПЦНЗ-2Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
134	ФПЦНЗ-2В	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
135	ФПЦНЗ-3	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
136	ФПЦНЗ-39	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3					
137	ФПЦНЗ-3А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
138	ФПЦНЗ-3Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
139	ФПЦНЗ-4	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
140	ФПЦНЗ-40	БЮКР.468545.029ТУ	Г	3 / 3					
141	ФПЦНЗ-46	ПЯ0.223.403ТУ		16 / 16					
142	ФПЦНЗ-47	ПЯ0.223.403ТУ		16 / 16					
143	ФПЦНЗ-4А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
144	ФПЦНЗ-4Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
145	ФПЦНЗ-5	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
146	ФПЦНЗ-5А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
147	ФПЦНЗ-5Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
148	ФПЦНЗ-6	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
149	ФПЦНЗ-6А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
150	ФПЦНЗ-6Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
151	ФПЦНЗ-7	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
152	ФПЦНЗ-76	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16					
153	ФПЦНЗ-76А	КЖГП.468540.034ТУ		16 / 16					
154	ФПЦНЗ-77	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16					
155	ФПЦНЗ-77А	КЖГП.468540.033ТУ		16 / 16					
156	ФПЦНЗ-78	КЖГП.468540.038ТУ		16 / 16					
157	ФПЦНЗ-78А	КЖГП.468540.038ТУ		16 / 16					
158	ФПЦНЗ-7А	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
159	ФПЦНЗ-7Б	ПЯ0.223.190ТУ		17, 18, 30 / 17					
160	ФПЦНЗ-6	КЖГП.468540.036ТУ		16 / 16					
161	ФПЦНЗ-6А	КЖГП.468540.036ТУ		16 / 16					
162	ФЦП2-13	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
163	ФЦП2-13-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
164	ФЦП2-13А	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
165	ФЦП2-13А-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
166	ФЦП2-13Б	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
167	ФЦП2-13Б-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
168	ФЦП2-13В	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
169	ФЦП2-13В-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
170	ФЦП2-14	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
171	ФЦП2-14-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
172	ФЦП2-14А	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
173	ФЦП2-14А-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
174	ФЦП2-14Б	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
175	ФЦП2-14Б-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
176	ФЦП2-14В	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
177	ФЦП2-14В-1	ПЯ0.223.125ТУ		17, 18, 30 / 18					
178	ФЦП2-2	ПЯ0.223.060ТУ		18, 30 / 18					
179	ФЦП2-3	ПЯ0.223.060ТУ		18, 30 / 18					
180	ФЦП3-11	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17					
181	ФЦП3-11-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17					

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
182	ФЦПЗ-11А	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
183	ФЦПЗ-11А-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
184	ФЦПЗ-11Б	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
185	ФЦПЗ-11В	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
186	ФЦПЗ-12	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
187	ФЦПЗ-12-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
188	ФЦПЗ-12А	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
189	ФЦПЗ-12А-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
190	ФЦПЗ-13	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
191	ФЦПЗ-13-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
192	ФЦПЗ-13А	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
193	ФЦПЗ-13А-1	ПЯ0.223.111ТУ		17, 18, 30 / 17
<b>5.2.6 Циркуляторы полосковые высокого уровня мощности</b>				
1	ФПЦВ2-1	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
2	ФПЦВ2-2	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
3	ФПЦВ2-3	КЖГП.468540.035ТУ		16 / 16
4	ФПЦВ2-3А	КЖГП.468540.035ТУ		16 / 16
5	ФПЦВ2-4	КРПГ.468546.037ТУ	Г	7 / 7
6	ФПЦВ2-5	КРПГ.468546.037ТУ	Г	7 / 7
7	ФПЦВ2-6	КРПГ.468546.037ТУ	Г	7 / 7
8	ФПЦВ2-7	КРПГ.468546.037ТУ	Г	7 / 7
9	ФПЦВ3-1	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
10	ФПЦВ3-10	КЖГП.468540.035ТУ		16 / 16
11	ФПЦВ3-10А	КЖГП.468540.035ТУ		16 / 16
12	ФПЦВ3-13	КЖГП.468540.058ТУ		16 / 16
13	ФПЦВ3-14	КЖГП.468540.058ТУ		16 / 16
14	ФПЦВ3-15	КЖГП.468540.058ТУ		16 / 16
15	ФПЦВ3-16	КЖГП.468540.058ТУ		16 / 16
16	ФПЦВ3-17	КЖГП.468540.058ТУ		16 / 16
17	ФПЦВ3-18	КЖГП.468540.075ТУ		16 / 16
18	ФПЦВ3-18А	КЖГП.468540.075ТУ		16 / 16
19	ФПЦВ3-19	КЖГП.468540.066ТУ		16 / 16
20	ФПЦВ3-19А	КЖГП.468540.066ТУ		16 / 16
21	ФПЦВ3-1А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
22	ФПЦВ3-2	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
23	ФПЦВ3-20	КЖГП.468540.066ТУ		16 / 16
24	ФПЦВ3-20А	КЖГП.468540.066ТУ		16 / 16
25	ФПЦВ3-21	КЖГП.468540.066ТУ		16 / 16
26	ФПЦВ3-22	КЖГП.468540.066ТУ		16 / 16
27	ФПЦВ3-23	КЖГП.468540.077ТУ		16 / 16
28	ФПЦВ3-23А	КЖГП.468540.077ТУ		16 / 16
29	ФПЦВ3-24	КЖГП.468540.098ТУ		16 / 16
30	ФПЦВ3-25	КЖГП.468540.098ТУ		16 / 16
31	ФПЦВ3-26	КЖГП.468540.098ТУ		16 / 16
32	ФПЦВ3-2А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
33	ФПЦВ3-3	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
34	ФПЦВ3-3А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
35	ФПЦВ3-4	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
36	ФПЦВ3-4А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
37	ФПЦВ3-5	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
38	ФПЦВ3-5А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
39	ФПЦВ3-6	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
40	ФПЦВ3-6А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
41	ФПЦВ3-7	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
42	ФПЦВ3-7А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
43	ФПЦВ3-8	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18



Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 63	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
44	ФПЦВ3-8А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
45	ФПЦВ3-9	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
46	ФПЦВ3-9А	ЕСКФ.430441.007ТУ		18, 30 / 18
47	ФПЦВ4-1	КЖГП.468540.037ТУ		16 / 16
48	ФПЦВ4-1А	КЖГП.468540.037ТУ		16 / 16
49	ФПЦВ4-4	КЖГП.468540.076ТУ		16 / 16
50	ФПЦВ4-4А	КЖГП.468540.076ТУ		16 / 16
51	ФПЦВ4-5	КЖГП.468540.097ТУ		16 / 16
52	ФПЦВ4-6	КЖГП.468540.097ТУ		16 / 16
53	ФПЦВ4-7	КЖГП.468540.097ТУ		16 / 16
54	ФПЦВ4-8	КЖГП.468540.097ТУ		16 / 16
5.3 Переключатели				
5.3.1 Переключатели волноводные высокого уровня мощности				
1	ФВПВ1-4	ПЯ0.224.050ТУ		16 / 16
2	ФВПВ2-19	ПЯ0.224.105ТУ		16 / 16
3	ФВПВ2-22	КЖГП.468510.016ТУ		16 / 16
4	ФВПВ2-23	КЖГП.468510.017ТУ		16 / 16
5	ФВПВ2-27	КЖГП.468510.027ТУ		16 / 16
6	ФВПВ2-34	КЖГП.468510.038ТУ		16 / 16
5.3.2 Переключатели волноводные низкого уровня мощности				
1	ФВПН1-13	КЖГП.468510.007ТУ		16 / 16
2	ФВПН1-13А	КЖГП.468510.007ТУ		16 / 16
3	ФВПН1-15	КЖГП.468510.013ТУ		16 / 16
4	ФВПН1-16	КЖГП.468510.012ТУ		16 / 16
5	ФВПН1-17	КЖГП.468510.014ТУ		16 / 16
6	ФВПН1-20	КЖГП.468510.025ТУ		16 / 16
7	ФВПН1-21	КЖГП.468510.028ТУ		16 / 16
8	ФВПН1-21А	КЖГП.468510.028ТУ		16 / 16
9	ФВПН1-22	КЖГП.468510.035ТУ		16 / 16
10	ФВПН1-23	КЖГП.468510.034ТУ		16 / 16
11	ФВПН1-25	КЖГП.468510.038ТУ		16 / 16
12	ФВПН1-4	ПЯ0.224.085ТУ		16 / 16
13	ФВПН2-22	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
14	ФВПН2-22А	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
15	ФВПН2-23	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
16	ФВПН2-23А	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
17	ФВПН2-24	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
18	ФВПН2-24А	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
19	ФВПН2-25	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
20	ФВПН2-25А	КЖГП.468510.005ТУ		16 / 16
21	ФВПН2-27	КЖГП.468510.007ТУ		16 / 16
22	ФВПН2-27А	КЖГП.468510.007ТУ		16 / 16
23	ФВПН2-28	КЖГП.468510.010ТУ		16 / 16
24	ФВПН2-29	КЖГП.468510.013ТУ		16 / 16
25	ФВПН2-30	КЖГП.468510.026ТУ		16 / 16
26	ФВПН2-31	КЖГП.468510.026ТУ		16 / 16
27	ФВПН2-4	ПЯ0.224.047ТУ		16 / 16
28	ФВПН2-6	ПЯ0.224.075ТУ		16 / 16
29	ФВПН2-7	ПЯ0.224.075ТУ		16 / 16
30	ФПВ2-1	ПЯ2.242.019ТУ		17 / 16
31	ФПВ2-10	ПЯ2.242.037ТУ		17 / 17

с. 64 Перечень ЭКБ 01-2022		Раздел 1		
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>5.3.3 Переключатели коаксиальные низкого уровня мощности</b>				
1	ФПрКЗ-1	ПЯ0.224.016ТУ		16 / 16
<b>5.3.4 Переключатели полосковые низкого уровня мощности</b>				
1	ФКПВЗ-1	КЖГП.468510.039ТУ		16 / 16
2	ФППН2-1	ПЯ0.224.052ТУ		16 / 16
<b>5.4 Фильтры</b>				
<b>5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности</b>				
1	ФКИН2-39	КЖГП.468850.010ТУ		16 / 16
2	ФКИН3-21	КЖГП.468850.009ТУ		16 / 16
3	ФКИН3-22	КЖГП.468850.009ТУ		16 / 16
4	ФКИН3-23	КЖГП.468850.009ТУ		16 / 16
<b>5.4.3 Фильтры полосковые низкого уровня мощности</b>				
1	ФПИНЗ-1	ПЯ0.226.020ТУ		16 / 16
2	ФПИС2-1	6Ш2.067.117ТУ		3 / 3
3	ФПИС2-24-1	6Ш2.067.116ТУ		3 / 3
4	ФПИС2-24-2	6Ш2.067.116ТУ		3 / 3
<b>5.5 Фазовращатели</b>				
<b>5.5.1 Фазовращатели волноводные высокого уровня мощности</b>				
1	ФВФВ1-4	ПЯ0.224.108ТУ	НП	16 / 16
2	ФВФВ2-3	ПЯ0.224.064ТУ		16 / 16
<b>5.5.2 Фазовращатели волноводные низкого уровня мощности</b>				
1	БЛОК 1А1-02	ЛИ2.238.038ТУ	НП	18;30 / 18
2	ГС2.238.081	ГС2.238.081ТУ	НП	18;30 / 18
3	ГС5.455.138	ГС5.455.138ТУ	НП	18;30 / 18
4	ФА-112 Ф1	ЛИ2.238.030ТУ	НП	18;30 / 18
5	ФВФН1-14А	ПЯ0.224.111ТУ		16 / 16
6	ФВФН1-15	КЖГП.467711.000ТУ		16 / 16
7	ФВФН1-16	КЖГП.467711.001ТУ		16 / 16
8	ФВФН1-20	КЖГП.467710.003ТУ		16 / 16
9	ФВФН1-21	КЖГП.467710.005ТУ		16 / 16
10	ФВФН1-22	КЖГП.467710.006ТУ		16 / 16
11	ФВФН1-29	ЕСКФ.467710.001ТУ		18 / 18
12	ФВФН1-30	ЕСКФ.467710.001ТУ		18 / 18
13	ФВФН1-30М	ЕСКФ.467710.001ТУ		18 / 18
14	ФВФН1-35	КЖГП.467710.017ТУ		16 / 16
15	ФВФН1-37	КЖГП.467710.021ТУ		16 / 16
16	ФВФН1-38	КЖГП.467710.022ТУ		16 / 16
17	ФВФН1-38А	КЖГП.467710.022ТУ		16 / 16
18	ФВФН2-12	КЖГП.467710.001ТУ		16 / 16
19	ФВФН2-14	КЖГП.467710.004ТУ		16 / 16
20	ФВФН2-17	КЖГП.467710.008ТУ		17 / 17
21	ФВФН2-19	КЖГП.467710.010ТУ		16 / 16
22	ФВФН2-20	КЖГП.467710.011ТУ		16 / 16
23	ФВФН2-21	КЖГП.467710.016ТУ		16 / 16
24	ФВФН2-23	КЖГП.467710.018ТУ		16 / 16
25	ФВФН2-27	ЕСКФ.467711.005ТУ		18, 30 / 18
26	ФВФН2-29	ЕСКФ.467710.002ТУ		18 / 18

Раздел 1			Перечень ЭКБ 01-2022 с. 65	
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
27	ФВФН2-29-01	ЕСКФ.467710.002ТУ		18 / 18
28	ФВФН2-29М	ЕСКФ.467710.002ТУ		18 / 18
29	ФВФН2-30	ЕСКФ.467710.008ТУ		18 / 18
5.5.3 Фазовращатели полосковые низкого уровня мощности				
1	ФПФН2-1	ПЯ0.224.053ТУ		16 / 16
2	ФПФН2-4	ЕСКФ.430441.030ТУ		18 / 18
3	ФПФН2-4-01	ЕСКФ.430441.030ТУ		18 / 18
5.6 Приборы многофункциональные				
5.6.1 Приборы многофункциональные коаксиальные низкого уровня мощности				
1	ФКДН2-7	КЖГП.468510.020ТУ		16 / 16
2	ФКДН2-8	КЖГП.468510.021ТУ		16 / 16
5.6.2 Приборы многофункциональные волноводные низкого уровня мощности				
1	ФБДВ3-1	КЖГП.468540.093 ТУ		16 / 16
5.8 Ограничители				
5.8.1 Ограничители волноводные высокого уровня мощности				
1	ФОВВ2-1	ПЯ0.224.019ТУ		16 / 16
2	ФОВВ2-3	ПЯ0.224.057ТУ		16 / 16
5.9 Преобразователи				
5.9.1 Преобразователь волноводный низкого уровня мощности				
1	ФВРН1-2	КЖГП.468583.003ТУ		16 / 16
5.10 Нагрузки ферритовые				
5.10.1 Нагрузки ферритовые согласованные				
1	ФВНВ2-10	КЖГП.468547.011ТУ		16 / 16
2	ФВНВ2-11	КЖГП.468547.011ТУ		16 / 16
3	ФВНВ2-12	КЖГП.468547.011ТУ		16 / 16
4	ФВНВ2-13	КЖГП.468547.011ТУ		16 / 16
5	ФВНВ2-14	КЖГП.468547.011ТУ		16 / 16
6	ФВНВ2-16	КЖГП.468547.002ТУ		16 / 16
7	ФВНВ2-16А	КЖГП.468547.002ТУ		16 / 16
8	ФВНВ2-9	КЖГП.468547.011ТУ		16 / 16
9	ФВНВ3-3	КЖГП.468547.011ТУ		16 / 16
5.10.2 Нагрузки ферритовые полосковые				
1	ФПНВ3-1	КЖГП.468547.003ТУ		16 / 16
2	ФПНВ3-2	КЖГП.468547.003ТУ		16 / 16
3	ФПНВ3-3	КЖГП.468547.003ТУ		16 / 16
4	ФПНВ3-4	КЖГП.468547.003ТУ		16 / 16
5.12 Элементы феррит-гранатовых структур				
1	ЭФГ	НГМК.434839.006ТУ		46 / 46

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калькодерж.
<b>6 Компоненты СВЧ пассивные</b>				
<b>6.1 Ответвители направленные волноводные и коаксиальные</b>				
1	ЯКУЛ.434826.010	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
2	ЯКУЛ.434826.011	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
3	ЯКУЛ.434826.012	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
4	ЯКУЛ.434826.013	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
<b>6.2 Переходы коаксиально-волноводные</b>				
1	ЯКУЛ.434864.012	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
2	ЯКУЛ.434864.013	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
3	ЯКУЛ.434864.014	ЯКУЛ.434881.002ТУ		53 / 53
<b>6.3 Делители/сумматоры, ответвители мощности</b>				
<b>6.3.1 Делители/сумматоры, ответвители мощности твердотельные</b>				
1	М34410	АПНТ.434820.059ТУ	Г	56 / 56
2	М34411	АПНТ.434820.059ТУ	Г	56 / 56
3	М34412	АПНТ.434820.059ТУ	Г	56 / 56
4	М34413	АПНТ.434820.059ТУ	Г	56 / 56
5	М44433	АПНТ.434820.056ТУ	Г	56 / 56
6	М44434	АПНТ.434820.056ТУ	Г	56 / 56
7	М44435	АПНТ.434820.056ТУ	Г	56 / 56
8	М44436	АПНТ.434820.056ТУ	Г	56 / 56
9	М44437	АПНТ.434820.056ТУ	Г	56 / 56
10	М44438	АПНТ.434820.056ТУ	Г	56 / 56
11	М44439	АПНТ.434820.056ТУ	Г	56 / 56
12	М44440	АПНТ.434820.057ТУ	Г	56 / 56
13	М44441	АПНТ.434820.057ТУ	Г	56 / 56
14	М44442	АПНТ.434820.057ТУ	Г	56 / 56
15	М44443	АПНТ.434820.057ТУ	Г	56 / 56
16	М44444	АПНТ.434820.057ТУ	Г	56 / 56
17	М44445	АПНТ.434820.057ТУ	Г	56 / 56
18	М44446	АПНТ.434820.058ТУ	Г	56 / 56
19	М44447	АПНТ.434820.058ТУ	Г	56 / 56
20	М44448	АПНТ.434820.058ТУ	Г	56 / 56
21	М44449	АПНТ.434820.058ТУ	Г	56 / 56
22	М44450	АПНТ.434820.058ТУ	Г	56 / 56
23	М44451	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
24	М44452	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
25	М44453	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
26	М44454	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
27	М44455	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
28	М44456	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
29	М44457	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
30	М44458	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
31	М44459	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
32	М44460	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
33	М44461	АПНТ.434820.060ТУ	Г	56 / 56
34	М44462	АПНТ.434820.061ТУ	Г	56 / 56
35	М44463	АПНТ.434820.062ТУ	Г	56 / 56
<b>6.3.2 Делители/сумматоры, ответвители мощности ферритовые</b>				
1	ФКХНЗ-1 - ФКХНЗ-7	ЕСКФ.430441.105ТУ		18 / 18

Раздел 1					Перечень ЭКБ 01-2022 с. 67				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия		Обозначение документа на поставку		Отличительный знак		Предприятие изготовитель/ калькодерж.		
2	ФПХН2-1		ЕСКФ.430441.106ТУ		Г		18 / 18		
3	ФПХН3-1 - ФПХН3-5		ЕСКФ.430441.102ТУ		Г		18 / 18		
4	ФПХН3-31 - ФПХН3-35		ЕСКФ.430441.104ТУ				18 / 18		
5	ФПХН3-36 - ФПХН3-41		ЕСКФ.430441.106ТУ		Г		18 / 18		
6	ФПХН3-42 - ФПХН3-49		ЕСКФ.430441.107ТУ				18 / 18		
7	ФПХН3-6 - ФПХН3-30		ЕСКФ.430441.103ТУ				18 / 18		
8	ФПХН4-1 - ФПХН4-3		ЕСКФ.430441.103ТУ				18 / 18		
9	ФПХН4-4 - ФПХН4-6		ЕСКФ.430441.104ТУ				18 / 18		
10	ФПХН4-7		ЕСКФ.430441.107ТУ				18 / 18		

## Список предприятий изготовителей и калькодержателей

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
1	АО «ПЛУТОН»	105120, Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.11; тел.: +7(495) 730-36-19; факс: +7(495) 737-56-90; e-mail: info@pluton.msk.ru	ЭС 06.095.0026-2022 до 11.07.2025 ОС СМК АО «Авиаприбор»
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	ЭС 02.093.0251-2021 до 30.07.2024 ВР 38.1.15307-2021 до 30.07.2024 ОС СМК АНО «ЦИиС «Промтехносерт»
3	АО «НПП «ФАЗА»	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Белорусская, д.9/7Г; тел.: +7(863) 252-31-25, 227-84-71; факс: +7(863) 254-09-90; e-mail: faza4@aanet.ru, proaofaza@mail.ru	ЭС 06.095.033-2022 до 18.11.2025 ОС СМК АО «Авиаприбор»
5	АО «НПП «ТОРИЙ»	117393, Москва, ул. Обручева, д.52; тел.: +7(499) 789-96-62; факс: +7(495) 332-64-66; e-mail: npp@toriy.ru	ВР 38.1.14652-2020 до 13.10.2023 ОС СМК АНО «ЦИиС «Промтехносерт»
6	ОАО «НПП «РАДИЙ»	125057, Москва, ул. Часовая, д.28; тел./факс: +7(499) 151-15-21; e-mail: info@npp-radiy.ru	ВР 05.1.15087-2021 до 27.04.2024 ОС СМК «СОЮЗСЕРТ»
7	АО «НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина»	141190, М.о., г. Фрязино, Вокзальная ул., д.2а, корп.1, ком.65, 2 этаж; тел.: +7(495) 465-86-66; факс: +7(495) 465-86-86; e-mail: info@istokmw.ru	
8	АО «СВЕТЛАНА- ЭЛЕКТРОНПРИБОР»	194156, Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса, д. 27, литер С, пом. 2-Н; тел: +7(812) 385-00-01; факс: +7(812) 554-03-80; e-mail: mail@svetlana-ep.ru	ВР 22.1.15126-2021 до 17.05.2024 ОС СМК ООО «МРЭК»

Раздел 1				Перечень ЭКБ 01-2022 с. 69			
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты		Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан			
9	АО «НПП «КОНТАКТ»	410033, г. Саратов, ул. Спицына Б.В., д.1; тел.: +7(8452) 35-76-01; факс: +7(8452) 35-76-76; e-mail: office@kontakt-saratov.ru		РС.1.295-2021 до 20.10.2024 ОС СМК «Ростех-Сертификат»			
10	АО «НПЦ «АЛМАЗ-ФАЗОТРОН»	410033, г. Саратов, ул. Панфилова, д.1; тел.: +7(8452) 49-59-70; факс: +7(8452) 49-59-71; e-mail: afazotron@volgaline.ru		ЭС 02.095.0018-2020 до 17.06.2023 ОС СМК АНО «ЦИиС «Промтехносерт»			
13	АО «НИИПП»	634034, г. Томск, ул. Красноармейская, д.99а; тел.: +7(3822) 28-82-88; факс: +7(3822) 55-50-89; e-mail: niipp@niipp.ru		RU.B063.OPC.04.C714 -2021 до 24.06.2024 ОС СМК АО НТЦ «Техтелеком-АС»			
14	АО «ГЗ «ПУЛЬСАР»	105187, Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7(495) 366-55-00; факс: +7(495) 601-94-17*50-30; e-mail: openline@gz-pulsar.ru		ЭС 02.093.0226-2020 до 06.08.2023 ОС СМК АНО «ЦИиС «Промтехносерт»			
15	ХК ПАО «НЭВЗ - СОЮЗ»	630049, г. Новосибирск-49, Красный пр-кт, д. 220; тел.: +7(383) 226-28-00, 228-71-30; факс: +7(383) 373-71-60; e-mail: hcnevz@nevz.ru					
16	АО «НИИ «ФЕРРИТ-ДОМЕН»	196006, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 25 корп. 3, п/я 181; тел.: +7(812) 676-28-83; факс: +7(812) 676-29-65; e-mail: domen@domen.ru		ЭС 04.093.0271-2021 до 17.11.2024 ОС СМК АО «РНИИ «Электронстандарт»			
17	АО «ФЕРРОПРИБОР»	198320, Санкт-Петербург, ул. Свободы, д.50; тел.: +7(812) 407-10-91; e-mail: info@rusgates.ru		ВР 22.1.15850-2022 до 04.02.2025 ОС СМК ООО «МРЭК»			
18	ОАО «ЗАВОД МАГНЕТОН»	194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д 9; тел.: +7(812) 297-55-89; факс: +7(812) 552-03-05; e-mail: secretar@magneton.ru					

с. 70 Перечень ЭКБ 01-2022		Раздел 1	
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
19	АО «НИИ «ОКТАВА»	630049, г. Новосибирск, Красный пр-кт, д.220, корп.36 а/я 314; тел.:+7(383) 363-02-98; факс: +7(383) 363-60-74; e-mail: info@oktava-nsk.ru	
21	ПАО «ГРАНИТ»	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Белорусская, д.9/7-г; тел.: +7(8632) 52-90-43; факс: +7(8632) 52-05-57; e-mail: anod@aanet.ru	
22	АО «НПП «АЛМАЗ»	410033, г. Саратов, ул. Панфилова, д.1; тел.: +7(8352) 63-25-57, 47-98-40; факс: +7(8452) 48-00-39, 63-35-58; e-mail: info@almaz-rpe.ru	ЭС 03.095.0021-2021 до 29.05.2023 ОС СМК АНО «ЦСОиК «Электронсертифика»
25	АО «ЦНИРТИ» им. акад. А.И.БЕРГА	107078, Москва, ул. Н. Басманная, д.20, стр. 9; тел.: +7(499) 267-43-93; факс: +7(499) 267-21-43; e-mail: post@cnirti.ru	
26	ЗАО «НПП «ПЛАНЕТА-АРГАЛЛ»	173004, г. Великий Новгород, ул. Федоровский Ручей, д.2/13; тел.: +7(8162) 69-31-21; факс: +7(8162) 69-31-22; e-mail: argall@argall.nov.ru	ЭС 03.093.0227-2020 до 11.08.2023 ЭС 03.093.0315-2022 до 11.08.2023 ЭС 03.093.0316-2022 до 11.08.2023 ОС СМК АНО «ЦСОиК «Электронсертифика»
29	ЗАО «НПП «МАГРАТЕП»	141190, М.о., г. Фрязино, ул. Вокзальная, д.2а; тел./факс: +7(495) 225-60-34; e- mail: magratep@mail.ru	RU.V063.OPC.05.C630 -2020 . по 13.09.2023 ОС СМК ООО «ПромЭлектро- Инжиниринг»
30	ООО «НПО «ЗАВОД «МАГНЕТОН»	194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.9; тел./факс: +7(812) 633-05-02; e-mail: npo.magneton@gmail.com	СДС ВС 01.986-2020 до 02.02.2023 ОС СМК АНО «ИнИС ВВТ»



Раздел 1				Перечень ЭКБ 01-2022 с. 71			
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты		Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан			
31	АО «НПП «САЛЮТ-25»	603950, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д.7, кор. 1. помещ. 1450; тел.: +7(831) 466-31-20; факс: +7(831) 211-45-58; e-mail: salut-25@list.ru		ЭС 02.093.0281-2021 до 24.12.2024 ВР 38.1.15753-2021 до 24.12.2024 ОС СМК АНО «ЦИиС «Промтехносерт»			
32	АО «ФАЗОТРОН-ВМЗ»	127238, Москва, ш. Дмитровское, д.58; тел./факс: +7(495) 482- 55-06; 482-55-85; e-mail: f-vmz@f-vmz.ru		ЭС 02.093.0244-2021 до 18.06.2024 ОС СМК АНО «ЦИиС «Промтехносерт»			
33	ООО НПП «РАДИНТЕХ»	121205, Москва , Сколково, территория Инновационного Центра , ул. Большой Бульвар, д.42, строение 1, пом. 149, раб. место 8; e-mail: radinteh@mail.ru		РС.2.101-2022 до 16.05.2025 ОС СМК «Ростех-сертификат»			
34	АО «ОКБ-ПЛАНЕТА»	173004, г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 13А, помещение 1н; тел./факс: +7(816 2) 69-30-92; e-mail: secretary@okbplaneta.ru		ВР 22.1.16141-2022 до 27.05.2025 ОС СМК ООО «МРЭК»			
36	МГТУ им. Н.Э. Баумана	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д.5, стр.1; тел.: +7(499) 263-63-91; факс: +7(499) 267-48-44; e-mail: bauman@bmstu.ru					
37	ПАО «Сатурн»	644046, г. Омск, пр-кт. Карла Маркса, д.41; тел.: (3812) 31-15-73; факс: (3812) 31-92-63; e-mail: saturn@saturn- omsk.ru; saturn_oao@mail.ru		ВР 05.1.15836-2022 до 28.01.2025 ОС СМК «СОЮЗСЕРТ»			
38	АО «НИИЭТ»	394033, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д.5; тел.: +7(473) 226-20-35; факс: +7(473) 226-98-95; e-mail: niiet@niiet.ru		ВР 47.1.16111-2022 до 18.05.2025 ОС СМК «ИНТЕЛЭЛЕКТРОН»			

с. 72 Перечень ЭКБ 01-2022		Раздел 1	
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
42	ОАО «НПК «НИИДАР»	127083, Москва, ул. 8 Марта, д.10, стр.5; тел.: +7(495)723-90-50; факс.: +7(495)723-90-65; e-mail: kancelariya@niidar.ru	
43	АО «НПП «РАДАР ммс»	197375, Санкт-Петербург, ул. Новосельковская, д.37, литера А; тел.: +7(812) 777-50-51; факс: +7(812) 600-04-49; e-mail: radar@radar-mms.com	ЭС 04.093.0228-2020 до 16.08.2023 ВР 17.1.14866-2020 до 30.12.2023 ОС СМК АО «РНИИ «Электронстандарт»
45	АО «НПП «ПУЛЬСАР»	105187, Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7(495) 365-12-30; факс: +7(495) 366-55-83; e-mail: administrator@pulsarnpp.ru	
46	АО «НИИ МВ»	124460, Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, д.5, стр.2; тел./факс: +7(499) 731-14-76; e- mail: info@niimv.ru	ВР 22.1.15242-2021 до 06.07.2024 ОС СМК ООО «МРЭК»
49	АО РТИ им. академика Л.И. Минца	127083, Москва, ул.8 марта, д.10, стр.1; тел.: +7(495) 612-99-99; факс: +7(495) 614-06-62; e-mail: info@rti-mints.ru	№ 6300.313127/RU до 28.01.2025 ОС СМК «СОЮЗСЕРТ»
50	АО НПФ «МИКРАН»	634041, г. Томск, пр-т Кирова, д. 51Д; тел.: +7(3822) 41-34-03, 41-34-06; факс: +7(3822) 42-36-15; e-mail: mic@micran.ru	СДС ВС 01.1343-2021 по 19.08.2024 ОС СМК АНО «ИнИС ВВТ»
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	

Раздел 1				Перечень ЭКБ 01-2022 с. 73			
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес телефон/факс, адрес электронной почты		Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан			
55	ФГБОУ ВО «Московский технологический университет» (МИРЭА)	119454, Москва, проспект Вернадского, дом 78; тел.: +7(499) 215-65-65 (доб. 1140); факс: +7(495) 434-92-87; e-mail: mirea@mirea.ru					
56	ФГУП «РНИИРС»	344038, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, д. 130; тел.: +7(863) 200-05-55, 255-53-11; факс: +7(863) 200-05-00; e-mail: rniirs@rniirs.ru		ЭС 03.093.0279-2021 до 04.12.2023 ОС СМК АНО «ЦСОиК «Электронсертифика»			
57	ООО «КОМЕТА»	630015, г. Новосибирск, ул. Королева, д. 40, корп. 128, этаж 2; тел./факс: +7(383) 279-89-01; e-mail: kometaoao@mail.ru		СДС ВС 01.1460-2021 до 29.12.2024 ОС СМК АНО «ИнИС ВВТ»			
59	АО «НИИМА «ПРОГРЕСС»	125183, Москва, проезд Черепановых, д.54; тел.: +7(499) 281-70-57; факс: +7(499) 153-01-61; e-mail: info@mri-progress.ru; niima@mri-progress.ru		РС.1.143-2021 до 01.10.2024 ОС СМК «Ростех-сертификат»			
60	АО «ЦКБА»	644027, г. Омск, Космический пр-кт, д. 24а; тел.: +7(3812) 53-98-30; факс: +7(3812) 57-19-84; e-mail: aockba@ckba.net		ВР 21.1.14090-2019 до 05.12.2022 ОС СМК ООО «Монолит-Серт»			
62	АО «ЗАВОД «МЕТЕОР»	404122, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Горького, д.1; тел.: +7(8443) 34-26-94; факс: +7(8443) 34-23-90; e-mail: info@meteor.su					
63	ООО «ОКБ Плутон»	105120, Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 11, стр. 52, этаж 4, пом. 12; тел. +7(495) 916-87-26; e-mail: bsu@pluton.msk.ru		ВР 38.1.15882-2022 до 21.02.2025 ОС СМК АНО «ЦИиС «Промтехносерт»			

## С о д е р ж а н и е

Стр.

Порядок пользования Перечнем.....	1
<b>1 Приборы электровакуумные СВЧ .....</b>	<b>5</b>
1.1 Магнетроны.....	5
1.1.1 Магнетроны импульсного действия.....	7
1.1.2 Магнетроны непрерывного действия .....	7
1.2 Усилители магнетронного типа .....	7
1.2.1 Усилители М-типа импульсного действия .....	7
1.3 Клистроны .....	7
1.3.1 Клистроны генераторные пролетные .....	7
1.3.2 Клистроны усилительные импульсного действия .....	7
1.3.3 Клистроны усилительные непрерывного действия.....	9
1.3.4 Клистроны отражательные.....	10
1.4 Лампы бегущей волны (ЛБВ).....	11
1.4.1 ЛБВ импульсного действия.....	11
1.4.2 ЛБВ непрерывного действия (кроме входных) .....	11
1.4.3 ЛБВ непрерывного действия входные .....	13
1.5 Лампы обратной волны (ЛОВ).....	13
1.5.1 ЛОВ О-типа непрерывного действия.....	13
1.6 Усилители на быстрых волнах.....	13
1.7 Устройства защитные газоразрядные СВЧ.....	14
<b>2 Изделия СВЧ комплексированные .....</b>	<b>15</b>
<b>3 Приборы квантовые СВЧ .....</b>	<b>17</b>
3.1 Трубки атомно-лучевые.....	17
<b>4 Модули СВЧ.....</b>	<b>17</b>
4.1 Модули СВЧ генераторные.....	17
4.1.1 Генераторы на лавинно-пролетных диодах.....	17
4.1.2 Генераторы на диодах Ганна .....	17
4.1.3 Генераторы на транзисторах .....	17
4.1.4 Генераторы шума .....	23
4.1.5 Генераторы на поверхностных акустических линиях задержки (ПАЛЗ) .....	23
4.1.6 Генераторы, управляемые напряжением .....	24
4.1.7 Синтезаторы частот .....	24
4.2 Модули СВЧ усилительные .....	24
4.2.1 Усилители маломощные параметрические.....	24
4.2.2 Усилители на транзисторах.....	25
4.2.3 Маломощные усилители .....	30
4.2.4 Усилители мощности.....	31

4.3 Модули СВЧ преобразовательные .....	33
4.3.1 Смесители частоты .....	33
4.3.2 Детекторы .....	34
4.3.3 Умножители частоты.....	35
4.3.4 Делители частоты.....	35
4.3.5 Преобразователи сигналов .....	35
4.4 Модули СВЧ управляющие .....	35
4.4.1 Фазовращатели .....	35
4.4.2 Переключатели .....	36
4.4.3 Модуляторы.....	38
4.4.4 Ограничители мощности .....	38
4.4.5 Аттенюаторы.....	39
4.4.6 Линии задержки.....	39
4.4.7 Фильтры.....	40
4.4.8 Керамические фильтры .....	40
4.5 Модули СВЧ многофункциональные .....	40
4.5.1 Модули СВЧ приемные.....	40
4.5.2 Модули СВЧ передающие.....	41
4.5.3 Модули СВЧ приемо-передающие .....	42
4.7 Модули СВЧ коаксиально-волноводные .....	42
5 Приборы ферритовые СВЧ.....	43
5.1 Вентили .....	43
5.1.1 Вентили волноводные низкого уровня мощности.....	43
5.1.2 Вентили коаксиальные высокого уровня мощности.....	44
5.1.3 Вентили коаксиальные низкого уровня мощности.....	44
5.1.4 Вентили полосковые низкого уровня мощности .....	45
5.1.5 Вентили полосковые высокого уровня мощности .....	54
5.1.6 Вентили волноводные высокого уровня мощности .....	55
5.2 Циркуляторы .....	56
5.2.1 Циркуляторы волноводные высокого уровня мощности.....	56
5.2.2 Циркуляторы волноводные низкого уровня мощности.....	56
5.2.3 Циркуляторы коаксиальные высокого уровня мощности.....	57
5.2.4 Циркуляторы коаксиальные низкого уровня мощности.....	57
5.2.5 Циркуляторы полосковые низкого уровня мощности .....	58
5.2.6 Циркуляторы полосковые высокого уровня мощности .....	62
5.3 Переключатели.....	63
5.3.1 Переключатели волноводные высокого уровня мощности .....	63
5.3.2 Переключатели волноводные низкого уровня мощности .....	63
5.3.3 Переключатели коаксиальные низкого уровня мощности .....	64
5.3.4 Переключатели полосковые низкого уровня мощности.....	64
5.4 Фильтры .....	64
5.4.1 Фильтры коаксиальные низкого уровня мощности.....	64
5.4.3 Фильтры полосковые низкого уровня мощности	Ошибка!
определена.	64
	Закладка не

<b>5.5 Фазовращатели.....</b>	<b>64</b>
<b>5.5.1 Фазовращатели волноводные высокого уровня мощности .....</b>	<b>64</b>
<b>5.5.2 Фазовращатели волноводные низкого уровня мощности .....</b>	<b>64</b>
<b>5.5.3 Фазовращатели полосковые низкого уровня мощности .....</b>	<b>65</b>
<b>5.6 Приборы многофункциональные .....</b>	<b>65</b>
<b>5.6.1 Приборы многофункциональные коаксиальные низкого уровня мощности .</b>	<b>65</b>
<b>5.6.2 Приборы многофункциональные волноводные низкого уровня мощности....</b>	<b>65</b>
<b>5.8 Ограничители .....</b>	<b>65</b>
<b>5.8.1 Ограничители волноводные высокого уровня мощности .....</b>	<b>65</b>
<b>5.9 Преобразователи .....</b>	<b>65</b>
<b>5.9.1 Преобразователь волноводный низкого уровня мощности.....</b>	<b>65</b>
<b>5.10 Нагрузки ферритовые .....</b>	<b>65</b>
<b>5.10.1 Нагрузки ферритовые согласованные .....</b>	<b>65</b>
<b>5.10.2 Нагрузки ферритовые полосковые.....</b>	<b>65</b>
<b>5.12 Элементы феррит-гранатовых структур.....</b>	<b>65</b>
<b>6 Компоненты СВЧ пассивные .....</b>	<b>66</b>
<b>6.1 Ответвители направленные волноводные и коаксиальные .....</b>	<b>66</b>
<b>6.2 Переходы коаксиально-волноводные .....</b>	<b>66</b>
<b>6.3 Делители/сумматоры, ответвители мощности.....</b>	<b>66</b>
<b>6.3.1 Делители/сумматоры, ответвители мощности твердотельные.....</b>	<b>66</b>
<b>6.3.2 Делители/сумматоры, ответвители мощности ферритовые.....</b>	<b>66</b>
<b>Список предприятий-изготовителей и калькодержателей .....</b>	<b>68</b>