



**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 11

Резисторы и конденсаторы

Книга 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015

Взамен Перечня ЭКБ 11 - 2014

2015

**Утверждено Министерством промышленности и торговли
Российской Федерации**

Часть 11 Резисторы и конденсаторы

Книга 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015

Научный редактор:

В.М. Исаев

Ответственные редакторы:

**В.В. Семенчук
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**О.А. Рубцова
К.В. Авраменко
Н.А. Перевалова
А.М. Гоголев**

Издание официальное
Перепечатка воспрещена

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

Перечень ЭКБ 11 – 2015

Часть 11. Резисторы и конденсаторы

Взамен Перечня ЭКБ 11 – 2014

Дата введения 01.01.2016 г.

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 резисторов и конденсаторов (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 – аппаратура), разработку, изготовление, закупку и поставку ЭКБ, а также для представительств заказчиков (ПЗ), закрепленных за указанными организациями.

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

4. Перечень содержит преимущественно перспективную номенклатуру изделий военного назначения категорий качества "ВП", "С" и "ОСМ" 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 и Республики Беларусь.

6. В Раздел 1 Перечня включены изделия серийного, мелкосерийного и единичного производства (в том числе при неритмичном и прерывистом производстве), выпускаемые предприятиями Российской Федерации, а также предприятиями Республики Беларусь, имеющими сертификат системы менеджмента качества (для предприятий Республики Беларусь), признанный государственным заказчиком ЭКБ, технические условия (ТУ) на которые утверждены или согласованы государственным заказчиком ЭКБ.

7. К Перечню разработано Приложение, изданное отдельной книгой (Книга 2), в которую включены изделия разработанные, но неосвоенные в производстве, а также изделия, серийный выпуск которых возможен после восстановления производства. Применение изделий, включенных в Приложение, в аппаратуре не разрешено до выполнения работ по восстановлению производства или воспроизводству этих изделий в установленном порядке.

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

- резисторы – к классу 5905 "Резисторы";
- конденсаторы – к классу 5910 "Конденсаторы";
- сборки на основе резисторов и конденсаторов – к классу 5915 "Фильтры и электрические цепи".

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 исключительных, технически обоснованных случаях, по согласованию с ФГУП "МНИИРИП" (141002, г. Мытищи Московской области, ул. Колпакова, д. 2А).

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

11. Изделия, которые в соответствии с ТУ соответствуют требованиям по автоматизированной сборке, обозначаются в Перечне отличительным знаком "А".

12. 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 утверждено до введения в действие редакции Перечня ЭКБ 11 - 2015, сохраняют свою силу Перечень ЭКБ 11 - 2014 и соответствующие редакции Перечня МОП 44 001.11, разработанные в соответствии РД В 22.02.196, и действующие с момента утверждения ТТЗ (ТЗ) на разработку (модернизацию) аппаратуры.

13. 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 и 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.

14. 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.

15. Применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ, допускается в исключительных случаях при получении официального разрешения АО НПП "Циклон – Тест" (141190, г. Фрязино Московской обл., Заводской проезд, д.4) и предприятия-изготовителя (разработчика) изделий, согласованного с ПЗ, закрепленным за ним. При наличии такого разрешения и соблюдении специальных мер защиты (если последние оговорены в разрешении согласующей организации) поставщик изделий гарантирует их работу в указанных условиях и режимах также, как в условиях и режимах, предусмотренных в ТУ.

При запросе на применение изделий в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ, указывают наименование или шифр аппаратуры и только отличные (не оговоренные в ТУ) условия и режимы применения изделий в аппаратуре.

16. Применение вновь разработанных и освоенных изделий, но еще не вошедших в действующую редакцию Перечня, допускается на основании отдельного решения ФГУП "МНИИРИП".

17. Применение изделий, приведенных в Приложении к Перечню (Книга 2), в аппаратуре возможно на основании совместного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются работы по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту аппаратуры, и государственного заказчика ЭКБ, при одновременном решении вопроса об освоении, восстановлении производства или воспроизводстве изделий до начала серийного выпуска аппаратуры. Освоение таких изделий осуществляется в порядке, установленном ГОСТ РВ 15.301, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

18. На этапе производства и эксплуатации аппаратуры, требующей комплектования изделиями категорий качества "ОС" и "ОСМ", при отсутствии их в Перечне, на основании отдельных Решений государственных заказчиков ВВСТ, в интересах и по заказу которых выполняются эти работы, допускается применение аналогичных изделий категории качества "ВП", изготавливаемых предприятиями, система менеджмента качества которых имеет Сертификат соответствия, признанный государственным заказчиком ЭКБ. Перечень таких изделий согласовывается с государственным заказчиком ЭКБ.

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

20. 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 и каталоги ЭКБ.

21. 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, закрепленными за ними.

Заявки на получение Перечня ЭКБ (частей Перечня) с указанием необходимого количества экземпляров направляются в ФГУП "МНИИРИП" в срок до 1 сентября текущего года.

22. 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 в дополнение к печатному изданию по заявкам, подписанным руководством предприятий-потребителей и ПЗ, закрепленными за ними.

23. Предприятия потребители и изготовители изделий направляют предложения и замечания по действующей редакции Перечня (при наличии таковых) в адрес ФГУП "МНИИРИП" ежегодно не позднее 1 марта текущего года.

24. 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. 32 настоящего Перечня.

Раздел 1					Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 5				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1 Резисторы									
1.1 Резисторы постоянные									
1.1.1 Резисторы постоянные непроволочные									
					1. Номинальная мощность рассеяния /предельное рабочее напряжение, Вт/В; 2. Номинальное сопротивление, Ом; 3. Допускаемое отклонение сопротивле- ния, ±%; 4. Предельный рабочий ток, А				
1	ОСМ Р1-116	АЛЯР.434110.014ТУ; РД В 22.02.218	А	4 / 4	0,5, 1,0	1 - 2Е6	0,1, 0,25, 0,5, 1,0	-	
2	ОСМ Р1-12	ШКАБ.434110.002ТУ; РД В 22.02.218	А	3 / 3	0,1 - 1,0	1,0 - 1Е7	1, 2, 5	-	
3	ОСМ Р1-12	АЛЯР.434110.005ТУ; РД В 22.02.218	А	2; 4 / 4	0,062 - 2,0	0,15 - 2,7Е7	0,5 - 20	-	
4	ОСМ Р1-16	АЛЯР.434110.002ТУ; ПО.070.052	А; Г	2; 4 / 4	0,062, 0,125, 0,25	10 - 5,11Е6	0,05, 0,1; 0,25, 0,5	-	
5	ОСМ Р1-16П	АЛЯР.434110.002ТУ; ПО.070.052	А	2; 4 / 4	0,062, 0,125, 0,25	10 - 5,11Е6	0,05, 0,1; 0,25, 0,5	-	
6	ОСМ Р1-3	ОЖ0.467.153ТУ; ПО.070.052		2 / 2	10, 25, 50	5,11 - 301	0,6, 1, 5	-	
7	ОСМ Р1-8	ОЖ0.467.164ТУ; ПО.070.052	А; Г	2; 4 / 2	0,125, 0,25	5,11 - 681000	1, 2, 5	-	
8	ОСМ Р1-8МП	ОЖ0.467.164ТУ; ПО.070.052	А	2 / 2	0,1 - 1,0	10 - 1Е6	0,1 - 1,0	-	
9	ОСМ С2-33АИ	ОЖ0.467.093ТУ; РД В 22.02.218	А	2 / 2	0,125 - 1	1 - 1Е7	1, 2, 5	-	
10	ОСМ С6-3	ОЖ0.467.101ТУ; ПО.070.052		2 / 2	1	50	1,2	-	
11	ОС Р1-12	ШКАБ.434110.021ТУ	А	3 / 3	0,1 - 0,25	1,0 - 1Е7	0,5, 1, 2, 5	-	
12	ОС С2-10	ОЖ0.467.072ТУ; ОЖ0.467.138ТУ		2 / 2	0,125 - 2	1 - 9880	0,001, 0,5, 1	-	
13	ОС С2-29В	ОЖ0.467.099ТУ; ОЖ0.467.138ТУ		2 / 2	0,062 - 0,25, 0,5М, 1, 2	1 - 2Е7	0,05 - 1	-	
14	ОС С2-33	ОЖ0.467.093ТУ; ОЖ0.467.138ТУ		2 / 2	0,125 - 2	0,1 - 22Е6	1, 2, 5, 10	-	
15	ОС С2-33Н	ОЖ0.467.093ТУ; ОЖ0.467.138ТУ		2 / 2	0,125 - 2	0,1 - 510Е6	1, 2, 5, 10	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 6				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
16	ОС С2-36	ОЖ0.467.089ТУ;		2 / 2	0.125	10 - 2.21Е6	0.5, 1	-	
17	ОС ТВО	ОЖ0.467.138ТУ ОЖ0.467.035ТУ; ОЖ0.467.138ТУ		8 / 8	0.125 - 2	3 - 1Е6	5, 10, 20	-	
18	P1-10	ОЖ0.467.166ТУ		23 / 23	0.125	75 - 6.2Е6	10, 20, 30	-	
19	P1-112	ДАРГ.434110.004ТУ	A	18 / 18	0.032; 0.062 - 5.0	0.15 - 1Е9; 0.05 - 1Е9	1, 2, 5, 10; 1, 2, 5, 10	-	
20	P1-116	АЛЯР.434110.014ТУ	A	4 / 4	0.5, 1.0	1.0 - 2Е6	0.1, 0.25, 0.5, 1.0	-	
21	P1-12	АЛЯР.434110.005ТУ	A	2; 4 / 4	0.062 - 2.0	0.15 - 2.7Е7	0.5 - 20	-	
22	P1-12	ШКАБ.434110.002ТУ	A	3/3	0.062-2.0	0.15 - 1Е7	1-20	-	
23	P1-135Н	РКМУ.434110.010ТУ		2 / 2	1.0, 3.0, 5.0	(1Е6 - 100Е9)	±2, ±5, ±10, ±20	-	
24	P1-135П	РКМУ.434110.010ТУ	A	2 / 2	1.0, 1.5	(1Е6 - 100Е9)	±2, ±5, ±10, ±20	-	
25	P1-16	АЛЯР.434110.002ТУ	A; Г	2; 4 / 4	0.062, 0.125, 0.25	10 - 5.11Е6	0.05, 0.1; 0.25, 0.5	-	
26	P1-16П	АЛЯР.434110.002ТУ	A	2; 4 / 4	0.062, 0.125, 0.25	10 - 5.11Е6	0.05, 0.1; 0.25, 0.5	-	
27	P1-17	АЛЯР.434110.016ТУ		4 / 4	10, 40, 50, 100, 150, 250, 400	12.5, 25, 37.5, 50, 75, 100	1, 2, 5	-	
28	P1-17	РКМУ.434110.001ТУ		2 / 2	10, 150, 250, 400	12.5, 25, 37.5, 50, 75, 100, 150	0.5, 0.8, 1, 2, 4, 5	-	
29	P1-23	ШКАБ.434110.020ТУ	A	3 / 3	-	≤ 0.02	-	1.5, 2.0, 2.5, 3.0	
30	P1-3	ОЖ0.467.153ТУ		2; 4 / 2	10, 25, 50	5.11 - 301	1, 5	-	
31	P1-32	АЛЯР.434110.013ТУ		4 / 4	0.125, 0.5, 1 /200, 3500, 7500, 10000/	4.7Е4 - 3.9Е9	1, 2, 5, 10	-	
32	P1-69-10	ШКАБ.434110.023ТУ		3 / 3	10	50, 51 - 150	2, 5	-	
33	P1-69-100	ШКАБ.434110.023ТУ		3 / 3	100	37.5, 50, 75	1, 2, 5	-	
34	P1-69-200	ШКАБ.434110.023ТУ		3 / 3	200	50, 75	5	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 7				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
35	P1-69-25	ШКАБ.434110.023ТУ		3 / 3	25	37.5, 50, 75	1, 2, 5	-	
36	P1-69-5	ШКАБ.434110.023ТУ		3 / 3	5	50, 51 - 150	1, 2, 5	-	
37	P1-69-50	ШКАБ.434110.023ТУ		3 / 3	50	37.5, 50, 75	1, 2, 5	-	
38	P1-72	РКМУ.434110.005ТУ	A	2 / 2	0.125 - 1.0	1.0 - 1E7	0.25, 0.5, 1, 2, 5	-	
39	P1-74-1	РЮКУ.434114.001ТУ		19 / 19	/15E3/	(1 - 47)E9	5, 10	-	
40	P1-74-2	РЮКУ.434114.001ТУ		19 / 19	0.5/10.5E3/	(150 - 470)E6	5, 10	-	
41	P1-74-3	РЮКУ.434114.001ТУ		19 / 19	0.125/2.4E3/	(1 - 47)E6	5, 10	-	
42	P1-8	ОЖ0.467.164ТУ	A; Г	2; 4 / 2	0.125, 0.25	5.11 - 681000	1, 2, 5	-	
43	P1-81	АЛЯР.434110.015ТУ	A	2 / 2	0.125, 0.25	1 - 1E5	0.1, 0.2, 0.5, 1.0	-	
44	P1-83	ДАРГ.434110.006ТУ	A	18 / 18	0.1 - 1.0	10 - 15E4	0.005 - 0.5	-	
45	P1-85	РКМУ.434110.007ТУ	A	2 / 2	0.1, 0.125, 0.25, 0.5, 1, 3, 5, 10	1.0 - 1E5	0.5, 1, 2, 5	-	
46	P1-86	ШКАБ.434110.019ТУ	A	3 / 3	0.033 - 1.0	1.0E-1E5	0.5, 1, 2, 5	-	
47	P1-87	РКМУ.434110.006ТУ		2 / 2	30, 75, 630, 800	12.5, 25, 37.5, 50, 75, 100, 150	1, 2, 5	-	
48	P1-8МП	ОЖ0.467.164ТУ	A	2 / 2	0.1 - 1.0	10 - 1E6	0.1 - 1.0	-	
49	P1-9	АЛЯР.434110.001ТУ		2 / 2	40, 50	50, 75, 100	1, 5	-	
50	C2-10	ОЖ0.467.072ТУ		2 / 2	0.125 - 2	1 - 9880	0.001, 0.5, 1	-	
51	C2-29B	ШКАБ.434110.010ТУ		3 / 3	0.125	1 - 1E6	0.05 - 1	-	
52	C2-29B	ОЖ0.467.099ТУ		2 / 2	0.062 - 0.25; 0.5M, 1, 2	1 - 2E7	0.05 - 1	-	
53	C2-29BP	ШКАБ.434110.017ТУ		3 / 3	0.063 - 2	1.0 - 5.11E6	0.05 - 1	-	
54	C2-33	ОЖ0.467.093ТУ		2 / 2	0.125 - 2	0.1 - 22E6	1, 2, 5, 10	-	
55	C2-33AI	ОЖ0.467.093ТУ	A	2 / 2	0.125 - 1	1 - 1E7	1, 2, 5	-	
56	C2-33M	ШКАБ.434110.006ТУ	A	3 / 3	0.063 - 2	1 - 22E6	0.5, 1, 2, 5, 10	-	
57	C2-33H	ОЖ0.467.093ТУ		2 / 2	0.125 - 2	0.1 - 510E6	1, 2, 5, 10	-	
58	C2-36	ОЖ0.467.089ТУ		2 / 2	0.125	10 - 2.21E6	0.5, 1	-	
59	C4-2	ОЖ0.467.057ТУ		8 / 8	0.25, 0.5	1E4 - 1E7	5, 10, 20	-	
60	C4-3	ОЖ0.467.132ТУ		3 / 3	0.5, 1	1.8, 4.7, 10, 18	10	-	
61	C6-3	ОЖ0.467.101ТУ		2 / 2	1	50	1, 2	-	
62	C6-4	ОЖ0.467.110ТУ		8 / 8	0.025 - 0.125	5.11 - 3.01E3	2, 5	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 8				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
63	C6-9	ОЖ0.467.140ТУ		8 / 8	0.125	1 - 1Е3	2	-	
64	ТВО	ОЖ0.467.035ТУ		8 / 8	0.125 - 60	1 - 1Е6	5, 10, 20	-	
1.1.2 Резисторы постоянные проволочные и фольговые									
1	ОС С5-16В	ОЖ0.467.513ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		13 / 13	8, 10	0.39 - 10	0.5 - 5	-	
2	ОС С5-16МВ	ОЖ0.467.513ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		13 / 13	1, 2, 5	0.1 - 5.1	0.5 - 5	-	
3	ОС С5-17В	ОЖ0.467.542ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		9 / 9	0.125 - 0.5	0.1 - 3.3	1 - 10	-	
4	ОС С5-35В	ОЖ0.467.541ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		14 / 17	3 - 100	1 - 56Е3	5, 10	-	
5	ОС С5-42В	ОЖ0.467.530ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		14 / 17	2 - 10	1 - 1Е4	0.1 - 5	-	
6	ОС С5-5	ОЖ0.467.505ТУ; ОЖ0.467.554ТУ	НП	13 / 13	5, 8, 10	5.1 - 18Е4	0.05 - 5	-	
7	ОС С5-5В	ОЖ0.467.505ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		13 / 13	1, 2	1 - 30Е3	0.05 - 5	-	
8	ПЭВ	ОЖ0.467.546ТУ	НП	9 / 9	7.5 - 100	1.0 - 56Е3	5, 10	-	
9	ПЭВР	ОЖ0.467.546ТУ	НП	9 / 9	20 - 100	10 - 2.7Е3	5, 10	-	
10	P2-102	АЛСР.434156.004ТУ		17 / 17	0.25; 0.5; 1	(1 - 15000); (1 - 20000); (1 - 51000)	0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.25, 0.1, 0.25	-	
11	P2-103	АЛСР.434157.001ТУ		17 / 17	3	0.01 ÷ 100	0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.25, 0.1, 0.25	-	
12	P2-103А	АЛСР.434157.001ТУ		17 / 17	10	0.01 - 100	0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.25, 0.1, 0.25	-	
13	P2-103Б	АЛСР.434157.001ТУ		17 / 17	250	0.01 - 100	0.005, 0.01, 0.02, 0.05, 0.25, 0.1, 0.25	-	

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 9

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
14	P2-105	РКМУ.434150.001ТУ	А	2 / 2	0.033, 0.1, 0.25, 0.4, 0.75, 2.0	(0.001 - 1.0)	±1, ±2, ±5	-	
15	P2-67	ОЖ0.467.563ТУ		17 / 17	0.125 - 0.5	10 - 20Е3	0.005 - 1	-	
16	C5-14В	ОЖ0.467.542ТУ		9 / 9	0.125 - 1	0.1 - 1Е4	0.5 - 10	-	
17	C5-16В	ОЖ0.467.513ТУ		13 / 13	8, 10	0.39 - 10	0.5 - 5	-	
18	C5-16МВ	ОЖ0.467.513ТУ		13 / 13	1, 2, 5	0.1 - 5.1	0.5 - 5	-	
19	C5-17В	ОЖ0.467.542ТУ		9 / 9	0.125 - 0.5	0.1 - 3.3	1 - 10	-	
20	C5-35В	ОЖ0.467.541ТУ		22 / 17	3 - 25	1 - 39Е3	5, 10	-	
21	C5-35В	ОЖ0.467.541ТУ		11; 14 / 17	3 - 100	1 - 56Е3	5, 10	-	
22	C5-36В	ОЖ0.467.541ТУ		11; 14 / 17	10 - 100	3 - 2.7Е3	5, 10	-	
23	C5-37В	ОЖ0.467.540ТУ		14 / 17	5, 8, 10	1.8 - 1Е4	5, 10	-	
24	C5-42В	ОЖ0.467.530ТУ		14 / 17	2 - 10	1 - 1Е4	0.1 - 5	-	
25	C5-43	ОЖ0.467.531ТУ		14 / 17	10 - 100	0.068 - 1	5, 10	-	
26	C5-47	ОЖ0.467.531ТУ		14 / 17	10 - 40	1 - 47Е3	2, 5, 10	-	
27	C5-5	ОЖ0.467.505ТУ	НП	13 / 13	5, 8, 10	5.1 - 18Е4	0.05 - 5	-	
28	C5-5В	ОЖ0.467.505ТУ		13 / 13	1, 2, 5	1 - 75Е3	0.05 - 5	-	
1.2 Резисторы переменные									
1.2.1 Резисторы переменные непроволочные									
					1. Номинальная мощность рассеяния, Вт; 2. Номинальное сопротивление, Ом; 3. Функциональная характеристика				
1	ОСМ СПЗ-19	ОЖ0.468.134ТУ; ПО.070.052		21 / 21	0.5	10 - 1Е6	А		
2	ОС СПЗ-28	ОЖ0.468.166ТУ; ОЖ0.468.360ТУ		23 / 23	0.125	10 - 1Е6	А		
3	РП1-205	КДАБ.434162.010ТУ	А	22 / 22	0.25	10 - 2.2Е6	А		
4	РП1-207	КДАБ.434162.013ТУ	А	22 / 22	0.125	10 - 2.2Е6	А		
5	РП1-208	КДАБ.434162.014ТУ	А	22 / 22	0.25	10 - 2.2Е6	А		
6	РП1-210	КДАБ.434162.010ТУ	А	22 / 22	0.25	10 - 2.2Е6	А		
7	РП1-48Б	ОЖ0.468.375ТУ		17 / 17	0.25	10 - 2.2Е6	А		
8	СПЗ-19	ОЖ0.468.134ТУ		21 / 21	0.5	10 - 1Е6	А		
9	СПЗ-28	ОЖ0.468.166ТУ		23 / 23	0.125	10 - 1Е6	А		
10	СПЗ-37А	ОЖ0.468.366ТУ		9; 19 / 19	1	10 - 1Е6	А		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 10

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
11	СПЗ-37Б	ОЖ0.468.366ТУ		9; 19 / 19	1	10 - 1Е6	А		
12	СПЗ-39А	ОЖ0.468.377ТУ		21 / 21	1	10 - 2.2Е6	А		
13	СПЗ-39НА	ОЖ0.468.377ТУ		21 / 21	1	10 - 2.2Е6	А		
14	СП4-1а	ОЖ0.468.045ТУ		23 / 23	0.25, 0.5	100 - 4.7Е6	А, Б, В		
15	СП4-1б	ОЖ0.468.045ТУ		23 / 23	0.25, 0.5	100 - 4.7Е6	А, Б, В		
16	СП4-1в	ОЖ0.468.045ТУ		23 / 23	0.25	100 - 4.7Е6	А		
17	СП4-2Ма	ОЖ0.468.045ТУ		23 / 23	0.5, 1	47 - 4.7Е6	А, Б, В		
18	СП4-2Мб	ОЖ0.468.045ТУ		23 / 23	0.5, 1	47 - 4.7Е6	А, Б, В		
1.2.2 Резисторы переменные проволочные и фольговые									
1	ОСМ ППЗ-40	ОЖ0.468.503ТУ; П0.070.052		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
2	ОСМ ППЗ-41	ОЖ0.468.503ТУ; П0.070.052		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
3	ОСМ ППЗ-43	ОЖ0.468.503ТУ; П0.070.052		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
4	ОС СП5-16ВВ	ОЖ0.468.519ТУ;		22 / 22	0.125	100 - 6800	А		
5	ОС СП5-1В1	ОЖ0.468.560ТУ; ОЖ0.468.505ТУ;	НП	9;19/ 19	1	100 - 1Е4	А		
6	ОС СП5-2	ОЖ0.468.506ТУ; ОЖ0.468.560ТУ	НП	21 / 21	0.5	100 - 47Е3	А		
7	ОС СП5-22	ОЖ0.468.509ТУ; ОЖ0.468.560ТУ		9;19/ 19	0.25, 0.5; 1.0	10 - 47Е3	А		
8	ОС СП5-24	ОЖ0.468.509ТУ; ОЖ0.468.560ТУ		19 / 19	1.0	10 - 47Е3	А		
9	ОС СП5-2В	ОЖ0.468.539ТУ; ОЖ0.468.560ТУ		22 / 22	1.0	3.3 - 47Е3	А		
10	ОС СП5-2ВА	ОЖ0.468.539ТУ; ОЖ0.468.560ТУ		22 / 22	0.5	3.3 - 22Е3	А		
11	ОС СП5-2ВБ	ОЖ0.468.539ТУ; ОЖ0.468.560ТУ		22 / 22	0.5	3.3 - 22Е3	А		
12	ОС СП5-3	ОЖ0.468.506ТУ; ОЖ0.468.560ТУ	НП	21 / 21	0.5	100 - 47Е3	А		
13	ОС СП5-3В	ОЖ0.468.539ТУ; ОЖ0.468.560ТУ		22 / 22	1	3.3 - 47Е3	А		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 11

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
14	ОС СП5-3ВА	ОЖ0.468.539ТУ; ОЖ0.468.560ТУ		22 / 22	0.5	3.3 - 22Е3	А		
15	ППБ-16	ОЖ0.468.512ТУ	НП	22 / 22	16	2.2 - 47Е3	А		
16	ППБ-25	ОЖ0.468.512ТУ	НП	22 / 22	25	2.2 - 47Е3	А		
17	ППБ-50	ОЖ0.468.512ТУ	НП	22 / 22	50	2.2 - 47Е3	А		
18	ППЗ-40	ОЖ0.468.503ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
19	ППЗ-41	ОЖ0.468.503ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
20	ППЗ-43	ОЖ0.468.503ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
21	ППЗ-44	ОЖ0.468.503ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
22	ППЗ-45	ОЖ0.468.503ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
23	ППЗ-47	ОЖ0.468.503ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20Е3	А		
24	СП5-16ВА	ОЖ0.468.519ТУ		22 / 22	0.25, 0.5, 1	3.3 - 47Е3	А		
25	СП5-16ВБ	ОЖ0.468.519ТУ		22 / 22	0.25, 0.5, 1	3.3 - 47Е3	А		
26	СП5-16ВВ	ОЖ0.468.519ТУ		22 / 22	0.125	100 - 6800	А		
27	СП5-16ВГ	ОЖ0.468.519ТУ		22 / 22	0.05	47 - 4700	А		
28	СП5-1В1	ОЖ0.468.505ТУ	НП	9;19/ 19	1	100 - 1Е4	А		
29	СП5-2	ОЖ0.468.506ТУ	НП	21 / 21	1	100 - 47Е3	А		
30	СП5-20В	ОЖ0.468.540ТУ		21 / 21	2	4.7 - 22Е3	А		
31	СП5-21А	ОЖ0.468.530ТУ		21 / 17	0.5	100 - 15Е3	А		
32	СП5-21Б	ОЖ0.468.530ТУ		21 / 17	0.5	100 - 15Е3	А		
33	СП5-21В	ОЖ0.468.530ТУ		21 / 17	0.5	100 - 15Е3	А		
34	СП5-21Г	ОЖ0.468.530ТУ		21 / 17	0.5	100 - 15Е3	А		
35	СП5-22	ОЖ0.468.509ТУ		9;19/ 19	1.0	10 - 47Е3	А		
36	СП5-24	ОЖ0.468.509ТУ		19 / 19	1.0	10 - 47Е3	А		
37	СП5-2В	ОЖ0.468.539ТУ		22 / 22	1	3.3 - 47Е3	А		
38	СП5-2ВА	ОЖ0.468.539ТУ		22 / 22	0.5	3.3 - 22Е3	А		
39	СП5-2ВБ	ОЖ0.468.539ТУ		22 / 22	0.5	3.3 - 22Е3	А		
40	СП5-3	ОЖ0.468.506ТУ	НП	21 / 21	1	100 - 47Е3	А		
41	СП5-3В	ОЖ0.468.539ТУ		22 / 22	1	3.3 - 47Е3	А		
42	СП5-3ВА	ОЖ0.468.539ТУ		22 / 22	0.5	3.3 - 22Е3	А		
43	СП5-4В1	ОЖ0.468.505ТУ		9 / 9	1	100 - 1Е4	А		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 12

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.3 Терморезисторы					1. Мощность рассеяния, Вт; 2. Номинальное сопротивление, Ом; 3. Температурный коэффициент сопротивления, %/град.С				
1	KMT-1	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	1	22Е3 - 1Е6	-(4.2 - 8.4)		
2	KMT-17в	ОЖ0.468.096ТУ		8 / 8	0.3	330 - 22Е3	-(4.2 - 7)		
3	KMT-4а	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.65	22Е3 - 1Е6	-(4.2 - 8.4)		
4	KMT-4б	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.65	22Е3 - 1Е6	-(4.2 - 8.4)		
5	ММТ-1	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.6	1Е3 - 220Е3	-(2.4 - 5)		
6	ММТ-13в	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.6	10 - 2.2Е3	-(2.4 - 5)		
7	ММТ-4а	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.56	1Е3 - 220Е3	-(2.4 - 5)		
8	ММТ-4б	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.56	1Е3 - 220Е3	-(2.4 - 5)		
9	ММТ-8	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.6	1 - 1Е3	-(2.4 - 4)		
10	ММТ-9	ОЖ0.468.086ТУ		8 / 8	0.9	10 - 4.7Е3	-(2.4 - 5)		
11	ОС KMT-1	ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ		8 / 8	1	22Е3 - 1Е6	-(4.2 - 8.4)		
12	ОС ММТ-1	ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ		8 / 8	0.6	1Е3 - 220Е3	-(2.4 - 5)		
13	ОС ММТ-4а	ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ		8 / 8	0.56	1Е3 - 220Е3	-(2.4 - 5)		
14	ОС ММТ-9	ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ		8 / 8	0.9	10 - 4.7Е3	-(2.4 - 5)		
15	ОСМ ТР-1	ОЖ0.468.224ТУ; П0.070.052		26 / 25	0.05	15Е3, 33Е3	-(4.1, 4.2)		
16	ОСМ ТР-2	ОЖ0.468.224ТУ; П0.070.052		26 / 25	0.02	15Е3, 33Е3	-(2.9 - 4.8)		
17	СТ1-17	ОЖ0.468.096ТУ		8 / 8	0.3	330 - 22Е3	-(4.2 - 7)		
18	СТ1-18	АЖЯР.434121.000ТУ		8 / 25	0.015	1.5Е3, 2.2Е3	-(2.25 - 2.7)		
19	СТ3-14	ОЖ0.468.103ТУ		8 / 8	0.03	1.5Е3, 2.2Е3	-(3.2 - 4.2)		
20	СТ3-17	ОЖ0.468.096ТУ		8 / 8	0.3	33 - 330	-(3 - 4.5)		
21	СТ3-24а	ОЖ0.468.041ТУ		8 / 8	0.00015 - 0.0025	680 - 3.3Е3	-(2.6 - 4.1)		
22	СТ4-16	ОЖ0.468.169ТУ		8 / 25	0.15	(10 - 27)Е3	-(3.65, 4.25)		
23	СТ4-16А	ОЖ0.468.169ТУ		8 / 25	0.18	6.8Е3, 1Е4, 15Е3	-4.25		
24	ТР-1	ОЖ0.468.224ТУ		26 / 25	0.05	15Е3, 33Е3	-(4.1, 4.2)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 13				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
25	ТР-2	ОЖ0.468.224ТУ		25; 26 / 25	0.02	1Е3 - 1Е6	-(2.9 - 4.8)		
26	ТР-4	ОЖ0.468.254ТУ		26 / 25	0.07	1Е3	-(1.8 - 2.2)		
27	ТР-16	АЖЯР.434121.003ТУ		25 / 25	0.8 - 5.4	1.0 - 330	-(3.27 - 4.39)		
28	ТРМГ-Т	ОАФ.527.001ТУ		17 / 17	0.125	100 - 1000	0.59		
29	ТРП-24	АЖЯР.434121.002ТУ	Г	25 / 25	-	10 - 400	10		
30	ТРП-24М	АЖЯР.434121.002ТУ	Г	25 / 25	-	15Е3 - 30Е3	10		
31	ТРП-29	АЖЯР.434121.004ТУ	Г	25 / 25	-	180, 820	15		
1.4 Варисторы					1. Классификационное напряжение, В; 2. Допускаемое отклонение класси- фикационного напряжения, ± %; 3. Коэффициент нелинейности; 4. Защитный коэффициент				
1	ВР-13	АЖЯР.434122.001ТУ	Г	25 / 25	12 - 33	10, 20	22	1.8 - 2.7	
2	ВР-14	АЖЯР.434122.001ТУ		25 / 25	22, 24	10	22	2.1	
3	СН2-2А	ОЖ0.468.263ТУ		31 / 31	270 - 560	10	30	1.6	
1.5 Потенциометры					1. Номинальная мощность рассеяния (рабочее напряжение, В), Вт; 2. Номинальное сопротивление, Ом; 3. Функциональная характеристика; 4. Допускаемое отклонение функциональной характеристики +/- %; 5. Число секций				
1	ППМЛ-ИМ	ОСТ В 25 27-87		21 / 21	1.0	1Е3 - 40Е3	линейная	0.05, 0.1, 0.2, 0.3	-
2	ППМФ-ИМ	ОСТ В 25 27-87		21 / 21	1.0	1Е3 - 35Е3	функцио- нальная	0.05, 0.1, 0.15, 0.2	-
3	ПТ1-2	АЖЯР.434175.001ТУ		25 / 25	(19)	1Е3/5Е20	линейная/ кусочно- линейная	4	2 (электрически независимые)
4	ПТ1-4	АЖЯР.434175.002ТУ		25 / 25	(15.5)	2.2Е3	линейная	1	2
5	ПТ1-6	АЖЯР.434175.004ТУ		25 / 25	(15.5)	2.2Е3	линейная	1	4
6	ПТ2-1	АЛСР.434176.001ТУ		17 / 17	1	1000, 2000, 5000, 10000, 20000, 40000, 50000	линейная	-	0.05, 0.1

Раздел 1					Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 14				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7	ПТП11	ОСТ В 2525-87		21 / 21	0.2ЕЗ - 20ЕЗ	линейная	0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6	1	—
8	ПТП12	ОСТ В 2525-87		21 / 21	0.2ЕЗ - 20ЕЗ	линейная	0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6	2	—
9	ПТП13	ОСТ В 2525-87		21 / 21	0.2ЕЗ - 20ЕЗ	линейная	0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6	3	—
10	ПТП14	ОСТ В 2525-87		21 / 21	0.2ЕЗ - 20ЕЗ	линейная	0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6	4	—
11	СП4-8-1	ОЖ0.468.161ТУ		26 / 25	0.5	1ЕЗ - 22ЕЗ	линейная	0.2, 0.5, 1	1
12	СП4-8-2	ОЖ0.468.161ТУ		26 / 25	0.25	1ЕЗ - 22ЕЗ	линейная	0.2, 0.3, 0.5, 1	2
13	СП4-8-3	ОЖ0.468.161ТУ		26 / 25	0.25	1ЕЗ - 22ЕЗ	линейная	0.2, 0.3, 0.5, 1	3
14	СП4-8-4	ОЖ0.468.161ТУ		26 / 25	0.25	1ЕЗ - 22ЕЗ	линейная	0.5, 1	4
1.6 Поглотители					1. Номинальная мощность рассеяния /средняя/, Вт; 2. Номинальное сопротивление, Ом; 3. Диапазон частот, ГГц; 4. Номинальное ослабление, дБ /КСВН/; 5. Допускаемое отклонение ослабления, дБ				
1	ПР1-1	ОЖ0.224.015ТУ		2 / 2	0.5	50	до 18	0.5-32	±(0.1, 0.2, 0.5)
2 Конденсаторы									
2.1 Конденсаторы постоянной емкости									
2.1.1 Конденсаторы постоянной емкости керамические					1. Группа по температурной стабильности; 2. Номинальная емкость, пФ; 3. Номинальное напряжение, В				
1	К10-17-4в	ОЖ0.460.107ТУ	А Г	29 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	0.47-0.22Е6	50		
2	К10-17-4в	ОЖ0.460.107ТУ	А Г	35 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	0.47-0.22Е6	50		
3	К10-17а	ОЖ0.460.107ТУ		35 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50, 100		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 15

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	K10-17a	ОЖ0.460.107ТУ		29 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50, 100		
5	K10-17б	ОЖ0.460.107ТУ		35 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50, 100		
6	K10-17б	ОЖ0.460.107ТУ		29 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50, 100		
7	K10-17в	ОЖ0.460.107ТУ	А; Г	29 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	0.47 - 3.3Е6	50, 100		
8	K10-17в	ОЖ0.460.107ТУ	А; Г	35 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	0.47 - 3.3Е6	50, 100		
9	K10-42	ОЖ0.460.167ТУ	А; Г	29 / 29	М47	1 - 22	50		
10	K10-43a	ОЖ0.460.165ТУ		26 / 25	МП0	21.5 - 44.2Е3	50		
11	K10-43a	ОЖ0.460.165ТУ		35 / 25	МП0	10 - 44.2Е3	50		
12	K10-43б	ОЖ0.460.165ТУ		35 / 25	МП0	10 - 44.2Е3	50		
13	K10-43в	ОЖ0.460.165ТУ	Г	35 / 25	МП0	10 - 44.2Е3	50		
14	K10-43в	ОЖ0.460.165ТУ	Г	26 / 25	МП0	21.5 - 44.2Е3	50		
15	K10-47a	ОЖ0.460.174ТУ		29 / 25	МП0, Н30, Н90	10 - 15Е6	16 - 500		
16	K10-47б	ОЖ0.460.174ТУ		29 / 25	МП0, Н30, Н90	10 - 15Е6	16 - 500		
17	K10-47в	ОЖ0.460.174ТУ	А; Г	29 / 25	МП0, Н30, Н90	10 - 15Е6	16 - 500		
18	K10-47Ма	ОЖ0.460.174-МТУ		35 / 35	МП0, М47, М1500, Н20, Н30, Н90	2.2 - 15Е6	16 - 500		
19	K10-47Мб	ОЖ0.460.174-МТУ		35 / 35	МП0, М47, М1500, Н20, Н30, Н90	2.2 - 2.2Е6	16 - 1500		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 16

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
20	K10-47Мв	ОЖ0.460.174-МТУ	А; Г	35 / 35	МП0, М47, М1500, Н20, Н30, Н90	0.47 - 15Е6	16 - 1500		
21	K10-50в	ОЖ0.460.182ТУ	А; Г	29 / 29	МП0, Н20, Н50, Н90	22 - 4.7Е6	16, 25		
22	K10-50в	ОЖ0.460.182ТУ	А; Г	35 / 29	МП0, Н20, Н50, Н90	22 - 4.7Е6	16, 25		
23	K10-57б	ОЖ0.460.194ТУ		29 / 29	МП0	1.5 - 1000	100 - 500		
24	K10-57в	ОЖ0.460.194ТУ	А; Г	29 / 29	МП0	1 - 1000	100 - 500		
25	K10-60а	ОЖ0.460.209ТУ		26 / 25	МП0, Н90	1Е4 - 4.7Е6	10, 16		
26	K10-60в	ОЖ0.460.209ТУ	Г	26 / 25	МП0, Н90	680 - 4.7Е6	10, 16		
27	K10-67	АЖЯР.673511.003ТУ	А	25 / 25	Н50	680 - 22Е6	25 - 500		
28	K10-69б	АЖЯР.673511.002ТУ		25 / 25	МП0, Н30, Н90	10 - 3.3Е6	25 - 500		
29	K10-69в	АЖЯР.673511.002ТУ	Г	25 / 25	МП0, Н30, Н90	1 - 3.3Е6	25 - 500		
30	K10-71	АЖЯР.673511.001ТУ	Г	25 / 25	МП0, М1500, Н70, Н90	0.47 - 3300	100		
31	K10-73б	ЯАВЦ.673511.010ТУ		12 / 12	М47, М1500, Н30, Н50, Н90	0.47 - 2.2Е6	40, 50, 100, 160, 250		
32	K10-73в	ЯАВЦ.673511.010ТУ	Г	12 / 12	М47, М1500, Н50, Н90	0.47 - 2.2Е6	40, 50		
33	K10-79	АЖЯР.673511.004ТУ	Г	25 / 25	МП0, Н30, Н90	0.47 - 100Е6	10 - 500		
34	K10-80	АЖЯР.673511.005ТУ		25 / 25	МП0	0.47 - 5100	100 - 630		
35	K10-82	АЖЯР.673511.007ТУ		25 / 25	Н20, Н90	0.001 Е6 - 22 Е6	50 - 630		
36	K15-12а	ОЖ0.460.136ТУ		31 / 31	МП0	0.47 - 1.5	2000		
37	K15-12б	ОЖ0.460.136ТУ		31 / 31	МП0	2.2 - 10	2000		
38	K15-13	ОЖ0.460.162ТУ		31 / 31	М330, МП0	4.7 - 470	2000, 4000		
39	K15-14а	ОЖ0.460.213ТУ		31 / 31	МП0	680	15Е3		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 17

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
40	K15-14б	ОЖ0.460.213ТУ		31 / 31	МП0	4.7 - 27	3.5ЕЗ, 6ЕЗ, 10ЕЗ		
41	K15-14в	ОЖ0.460.213ТУ		31 / 31	МП0	82 - 150	2ЕЗ		
42	K15-14г	ОЖ0.460.213ТУ		31 / 31	МП0	680	4ЕЗ		
43	K15-14д	ОЖ0.460.213ТУ		31 / 31	МП0	330 - 3300	4ЕЗ, 10ЕЗ, 15ЕЗ, 20ЕЗ		
44	K15-20б	ОЖ0.460.204ТУ		25; 26 / 25	МП0, Н50	150 - 68000	1600 - 4000		
45	K15-20в	ОЖ0.460.204ТУ	Г	25; 26 / 25	МП0, Н50	150 - 150000	1600 - 6300		
46	K15-21	ОЖ0.460.210ТУ	Г	25 / 25	Н50, Н90	6×39, 2×56, 3×56, 1×680	2000, 6300		
47	K15-37	АЖЯР.673516.005ТУ		25 / 25	МП0	1 - 1800	1600 - 4000		
48	K15-5	ОЖ0.460.084ТУ		12 / 12	Н20, Н50, Н70	68 - 15ЕЗ	1600 - 6300		
49	K15У-1	ОЖ0.460.085ТУ		31 / 31	П100, МП0, М330, М750, М1500	1 - 10000	3500 - 25000		
50	K15У-2	ОЖ0.460.085ТУ		31 / 31	П60, М750, М1500	33 - 15000	2000 - 25000		
51	K15У-3	ОЖ0.460.085ТУ	НП	31 / 31	П60, М750, М1500	22 - 4700	3000, 6000		
52	K26-4а	ОЖ0.464.240ТУ	Г	26 / 25	П160	1 - 220	6.3 - 50		
53	КВИ-1	ОЖ0.460.029ТУ		31 / 31	-	1.5 - 22	10000, 20000		
54	КВИ-2	ОЖ0.460.029ТУ		31 / 31	-	15 - 220	8000 - 30000		
55	КВИ-3	ОЖ0.460.029ТУ		31 / 31	-	150 - 6800	5000 - 20000		
56	КВЦ	ОЖ0.460.028ТУ	НП	31 / 31	-	100 - 1500	1600 - 20000		
57	КМ-4а	ОЖ0.460.043ТУ	НП	35 / 35	М47, М1500, Н30, Н90	16 - 47ЕЗ	160, 250		
58	КМ-4б	ОЖ0.460.043ТУ	НП	35 / 35	М47, М1500, Н30	16 - 47ЕЗ	160, 250		
59	КМ-5а	ОЖ0.460.043ТУ	НП	35 / 35	П33, М47, М1500, Н30, Н90	16 - 15Е4	50, 100, 160		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 18

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
60	КМ-56	ОЖ0.460.043ТУ	НП	35 / 35	П33, М47, М1500, Н30, Н90	16 - 15Е4	50, 100, 160		
61	МОВ	ФЦТА.673516.015ТУ		35 / 35	МП0, Н20	24 - 0.1Е6	1600 - 6300		
62	МЧВ	ФЦТА.673516.015ТУ	А; Г	35 / 35	МП0, Н20	24 - 0.1Е6	1600 - 6300		
63	ОС К10-17а	ОЖ0.460.107ТУ; ОЖ0.460.183ТУ		29 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50, 100		
64	ОС К10-17а	ОЖ0.460.107ТУ; ОЖ0.460.183ТУ		35/ 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50, 100		
65	ОС К10-17б	ОЖ0.460.107ТУ; ОЖ0.460.183ТУ		29 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50, 100		
66	ОС К10-17в	ОЖ0.460.107ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	35 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	0.47 - 3.3Е6	50, 100		
67	ОС К10-17в	ОЖ0.460.107ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	29 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	0.47 - 3.3Е6	50, 100		
68	ОС К10-42	ОЖ0.460.167ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	29 / 29	М47	1 - 22	50		
69	ОС К10-43а	ОЖ0.460.165ТУ; ОЖ0.460.183ТУ		35 / 25	МП0	10 - 44.2Е3	50		
70	ОС К10-43в	ОЖ0.460.165ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	Г	35 / 25	МП0	10 - 44.2Е3	50		
71	ОС К10-47а	ОЖ0.460.174ТУ; ОЖ0.460.183ТУ		29 / 25	МП0, Н30, Н90	10 - 6.8Е6	50 - 500		
72	ОС К10-47в	ОЖ0.460.174ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	29 / 25	МП0, Н30, Н90	10 - 6.8Е6	50 - 500		
73	ОС К10-47Ма	ОЖ0.460.174-МТУ; ОЖ0.460.183ТУ		35 / 35	МП0, М47, М1500, Н20, Н30, Н90	2.2 - 6.8Е6	50 - 500		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 19

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
74	ОС К10-47Мв	ОЖ0.460.174-МТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	35 / 35	МП0, М47, М1500, Н20, Н30, Н90	0.47 - 6.8Е6	16 - 1500		
75	ОС К10-50в	ОЖ0.460.182ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	29 / 29	МП0, Н50, Н90	22 - 4.7Е6	16, 25		
76	ОС К10-50в	ОЖ0.460.182ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	35 / 29	МП0, Н20, Н50, Н90	22 - 3.3Е6	16, 25		
77	ОС К10-57в	ОЖ0.460.194ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	А; Г	29 / 29	МП0	1 - 1000	100 - 500		
78	ОС КМ-4а	ОЖ0.460.043ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	НП	35 / 35	М47, М1500, Н30, Н90	16 - 47Е3	160, 250		
79	ОС КМ-4б	ОЖ0.460.043ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	НП	35 / 35	М47, М1500, Н30	16 - 47Е3	160, 250		
80	ОС КМ-5а	ОЖ0.460.043ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	НП	35 / 35	П33, М47, М1500, Н30, Н90	16 - 15Е4	50, 100, 160		
81	ОС КМ-5б	ОЖ0.460.043ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	НП	35 / 35	П33, М47, М1500, Н30, Н90	16 - 15Е4	50, 100, 160		
82	ОСМ К10-17б	ОЖ0.460.107ТУ; П0.070.052		35 / 29	МП0, М47, М1500, Н20, Н50, Н90	2.2 - 2.2Е6	50 - 100		
83	ОСМ К10-43а	ОЖ0.460.165ТУ; П0.070.052		26 / 25	МП0	21.5 - 44.2Е3	50		
84	ОСМ К10-43б	ОЖ0.460.165ТУ; П0.070.052		35 / 25	МП0	10 - 44.2Е3	50		
85	ОСМ К10-43в	ОЖ0.460.165ТУ; П0.070.052	Г	26 / 25	МП0	21.5 - 44.2Е3	50		
86	ОСМ К10-47Мб	ОЖ0.460.174-МТУ; П0.070.052		35 / 35	МП0, М47, М1500, Н20, Н30, Н90	2.2 - 2.2Е6	16 - 1500		
87	ОСМ К10-60а	ОЖ0.460.209ТУ; П0.070.052		26 / 25	МП0, Н90	1Е4 - 4.7Е6	10, 16		
88	ОСМ К10-60в	ОЖ0.460.209ТУ; П0.070.052	Г	26 / 25	МП0, Н90	680 - 4.7Е6	10, 16		
89	ОСМ К15-20б	ОЖ0.460.204ТУ; П0.070.052		26 / 25	МП0, Н50	150 - 68000	1600 - 4000		
90	ОСМ К15-20в	ОЖ0.460.204ТУ; П0.070.052	Г	26 / 25	МП0, Н50	150 - 150000	1600 - 6300		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 20

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.3 Конденсаторы постоянной емкости бумажные					1. Номинальное напряжение, В; 2. Номинальная емкость, мкФ; 3. Допускаемое отклонение от номинальной емкости, ±%				
1	МБГЧ-1	ОЖ0.462.049ТУ		32 / 32	250 - 1000	0.25 - 10	10, 20		
2.1.4 Конденсаторы постоянной емкости оксидно-электролитические									
1	K50-15	ОЖ0.464.103ТУ		33 / 33	6.3 - 250	2.2 - 680	+80/-20, +50/-20		
2	K50-20	ОЖ0.464.120ТУ	НП	34 / 5	6.3 - 450	1 - 5000	+50/-20		
3	K50-24	ОЖ0.464.161ТУ		34 / 34	6.3 - 160	2.2 - 10000	+50/-20		
4	K50-27	ОЖ0.464.147ТУ		33; 34 / 34	160 - 450	2.2 - 1000	+30/-10, +50/-20		
5	K50-29	ОЖ0.464.156ТУ		5 / 5	6.3 - 450	1 - 4700	+50/-20		
6	K50-32	ОЖ0.464.198ТУ		5 / 5	160 - 450	47 - 4700	+50/-20		
7	K50-32A	ОЖ0.464.198ТУ		5 / 5	16 - 63	4700 - 47000	+50/-20		
8	K50-37	ОЖ0.464.224ТУ		5; 33 / 5	3.2 - 250	1000 - 470000	+50/-20		
9	K50-38	ОЖ0.464.229ТУ		5 / 5	6.3 - 160	1 - 10000	+50/-20		
10	K50-68	АЖЯР.673541.005ТУ		33 / 33	6.3 - 450	1 - 15000	20, +50/-10		
11	K50-77	АЖЯР.673541.007ТУ		33 / 33	250, 400, 450	1000 - 4700	20, +50/-10		
12	K50-80	АЖЯР.673541.009ТУ		33 / 33	16 - 160	680 - 22Е3	+30/-10		
13	K50-81	АЖЯР.673541.010ТУ		33 / 33	16 - 250	47 - 6.8Е3	+30/-10		
14	K50-83	АЖЯР.673541.012ТУ		33 / 33	6.3 - 450	22 - 22Е3	20, +30/-10		
15	K50-84	АЖЯР.673541.013ТУ		33 / 33	16 - 100	1500 - 1Е5	20, +30/-10		
16	K50-85	АЖЯР.673541.014ТУ		33 / 33	6.3 - 450	1.0 - 4700	20, +30/-10, +50/-20		
17	K50-87	АЖЯР.673541.015ТУ		33 / 33	6.3 - 450	1.0 - 15000	20, +50/-20		
18	K50-88	АЖЯР.673541.016ТУ		33 / 33	63 - 450	100 - 2200	20, +50/-20		
19	K50-89	АЖЯР.673541.017ТУ		33 / 33	63 - 450	470 - 4700	20, +50/-20		
20	K50-90	АЖЯР.673541.018ТУ		33 / 33	250 - 450	100 - 680	20, +50/-20		
21	K50-91	АЖЯР.673541.019ТУ		33 / 33	250 - 450	470 - 15000	20, +50/-20		
22	K50-92	АЖЯР.673541.020ТУ		33 / 33	6.3 - 450	1.0 - 4700	20, +50/-20		
23	K50-93	АЖЯР.673541.021ТУ		33 / 33	6.3 - 450	1.0 - 2200	20, +50/-20		
24	ОСМ K50-24	ОЖ0.464.161ТУ; ПО.070.052		34 / 34	6.3 - 160	2.2 - 10000	+50/-20		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 21

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
25	ОСМ К50-27	ОЖ0.464.147ТУ; ПО.070.052		34 / 34	160 - 450	2.2 - 1000	+30/-10, +50/-20		
26	ОСМ К50-29	ОЖ0.464.156ТУ; ПО.070.052		5 / 5	6.3 - 450	1 - 4700	+50/-20		
2.1.5 Конденсаторы постоянной емкости объемнопористые									
1	К52-1	ОЖ0.464.039ТУ	НП	33 / 33	3.2 - 100	1.5 - 470	10, 20, 30; +50/-20		
2	К52-11	ОЖ0.464.234ТУ		6; 33 / 25	6.3 - 100	15 - 680	10, 20, 30		
3	К52-11А	ОЖ0.464.234ТУ	А	6 / 25	6.3 - 63	47 - 1500	10, 20, 30		
4	К52-17	АЖЯР.673543.003ТУ		33 / 33	6.3 - 63	47 - 2200	10, 20, 30; +50/-20		
5	К52-18	АЖЯР.673543.004ТУ		33 / 33	6.3 - 125	1.5 - 4700	10, 20, 30		
6	К52-19	АЖЯР.673543.005ТУ		33 / 33	100 - 200	1.5 - 220	10, 20, 30		
7	К52-1Б	ОЖ0.464.039ТУ	НП	33 / 33	6.3 - 100	3.3 - 680	10, 20, 30; +50/-20		
8	К52-1БМ	ОЖ0.464.039ТУ		33 / 33	6.3 - 100	3.3 - 680	10, 20, 30; +50/-20		
9	К52-1М	ОЖ0.464.039ТУ		33 / 33	3.2 - 100	1.5 - 470	10, 20, 30; +50/-20		
10	К52-2	ОЖ0.464.049ТУ	НП	6 / 6	6 - 90	10 - 1000	10, 20, 30; +50/-20		
11	К52-20	АЖЯР.673543.009ТУ		33 / 33	6.3 - 125	6.8 - 470	10, 20, 30		
12	К52-21	АЖЯР.673543.008ТУ		33 / 33	63	10 - 470	10, 20, 30		
13	К52-23	АЖЯР.673543.010ТУ		25 / 25	16 - 63	3300 - 22000	±10, ±20, ±30%		
14	К52-24	АЖЯР.673543.011ТУ		33 / 33	16	2500	10, +20, +30		
15	К52-5С	ОЖ0.464.093ТУД1	НП	6 / 6	15 - 90	6.8 - 330	10, 20, 30; +50/-20		
16	К52-7А1	ОЖ0.464.176ТУ		6; 25 / 25	63	750	10, 20, 30		
17	К52-9	ОЖ0.464.213ТУ		6; 33 / 33	6.3 - 125	1.5 - 1000	10, 20, 30		
18	ОС К52-1	ОЖ0.464.039ТУ; ОЖ0.464.200ТУ	НП	33 / 33	3.2 - 100	1.5 - 470	10, 20, 30; +50/-20		
19	ОС К52-11	ОЖ0.464.234ТУ; ОЖ0.464.200ТУ		33 / 25	6.3 - 100	15 - 680	10, 20, 30		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 22

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
20	ОС К52-17	АЖЯР.673543.006ТУ		33 / 33	6.3 - 63	47 - 2200	10, 20, 30; +50/-20		
21	ОС К52-18	АЖЯР.673543.007ТУ		33 / 33	6.3 - 125	1.5 - 4700	10, 20, 30		
22	ОС К52-1Б	ОЖ0.464.039ТУ; ОЖ0.464.200ТУ	НП	33 / 33	6.3 - 100	3.3 - 680	10, 20, 30; +50/-20		
23	ОС К52-1БМ	ОЖ0.464.039ТУ; ОЖ0.464.200ТУ		33 / 33	6.3 - 100	3.3 - 680	10, 20, 30; +50/-20		
24	ОС К52-1М	ОЖ0.464.039ТУ; ОЖ0.464.200ТУ		33 / 33	3.2, 16 - 100	1.5 - 220	10, 20, 30; +50/-20		
25	ОС К52-2	ОЖ0.464.049ТУ; ОЖ0.464.200ТУ	НП	6 / 6	6 - 90	10 - 1000	10, 20, 30; +50/-20		
26	ОС К52-5С	ОЖ0.464.093ТУД1; ОЖ0.464.200ТУ	НП	6 / 6	15 - 90	6.8 - 330	10, 20, 30; +50/-20		
27	ОС К52-9	ОЖ0.464.213ТУ; ОЖ0.464.200ТУ		6; 33 / 33	6.3 - 125	1.5 - 470	10, 20, 30		
2.1.6 Конденсаторы постоянной емкости оксидно-полупроводниковые									
1	К53-16	ОЖ0.464.114ТУ		1 / 1	4 - 50	1 - 330	20, 30		
2	К53-18	ОЖ0.464.136ТУ		1 / 6	6.3 - 40	0.1 - 1000	10, 20, 30		
3	К53-18	ОЖ0.464.136ТУ		6 / 6	6.3 - 40	0.033 - 1000	10, 20, 30		
4	К53-1А	ОЖ0.464.044ТУ	НП	6; 33 / 6	6.3 - 40	0.033 - 100	10, 20, 30		
5	К53-20	ОЖ0.464.166ТУ	Г	1 / 1	6.3 - 32	0.033 - 100	10, 20, 30		
6	К53-22	ОЖ0.464.158ТУ	Г	1 / 1	3.2 - 50	0.1 - 100	20, 30		
7	К53-25	ОЖ0.464.189ТУ	Г	1 / 1	6.3 - 50	0.33 - 150	20, 30		
8	К53-28	ОЖ0.464.216ТУ		26 / 25	6.3 - 40	1 - 470	20, 30		
9	К53-29	ОЖ0.464.221ТУ	А	1 / 1	6.3 - 32	4.7 - 1500	10, 20, 30		
10	К53-37	ОЖ0.464.260ТУ	А; Г	26 / 25	63, 100	0.47 - 3.3	20, 30		
11	К53-37	ОЖ0.464.260ТУ	А	26 / 25	4 - 50	0.1 - 100	20, 30		
12	К53-4	ОЖ0.464.037ТУ	НП	33 / 33	6.3 - 20	0.47 - 100	10, 20, 30		
13	К53-46	АЖЯР.673546.000ТУ	А	25; 26 / 25	3.2 - 50	0.033 - 100	10, 20, 30		
14	К53-52	АЖЯР.673546.003ТУ	НП	33 / 33	6.3 - 25	0.22 - 150	10, 20, 30; +50/-20		
15	К53-56	АЖЯР.673546.001ТУ	А	25 / 25	3.2 - 50	0.1 - 100	10, 20, 30		
16	К53-56А	АЖЯР.673546.001ТУ	А	25 / 25	4 - 50	0.1 - 330	10, 20, 30		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 23

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
17	K53-65	АЖЯР.673546.004ТУ	А	33 / 33	4 - 50	0.1 - 470	10, 20		
18	K53-66	АЖЯР.673546.005ТУ		33 / 33	6.3 - 50	0.22 - 1000	10, 20, 30		
19	K53-67	АЖЯР.673546.006ТУ		25 / 25	4 - 50	0.1 - 680	10, 20, 30		
20	K53-68	АЖЯР.673546.007ТУ	А	33 / 33	2.5 - 50	0.1 - 680	5, 10, 20, 30		
21	K53-7	ОЖ0.464.043ТУ		33 / 33	16, 32	0.1 - 47	10, 20, 30		
22	K53-71	АЖЯР.673546.009ТУ		33 / 33	3.2 - 20	22 - 680	10, 20		
23	K53-72	АЖЯР.673546.008ТУ	А	33 / 33	2.5 - 32	22 - 1500	10, 20		
24	K53-74	АЖЯР.673546.011ТУ		33 / 33	2.5 - 16	33 - 2200	10, 20		
25	ОС K53-18	ОЖ0.464.136ТУ; ОЖ0.464.201ТУ		1 / 6	6.3 - 40	0.1 - 1000	10, 20, 30		
26	ОС K53-18	ОЖ0.464.136ТУ; ОЖ0.464.201ТУ	НП	6 / 6	6.3 - 40	0.033 - 1000	10, 20, 30		
27	ОС K53-1А	ОЖ0.464.044ТУ; ОЖ0.464.201ТУ		6; 33 / 6	6.3 - 40	0.033 - 100	10, 20, 30		
28	ОС K53-22	ОЖ0.464.158ТУ; ОЖ0.464.201ТУ		1 / 1	3.2 - 50	0.1 - 100	20, 30		
29	ОС K53-25	ОЖ0.464.189ТУ; ОЖ0.464.201ТУ	Г	1 / 1	6.3 - 50	0.33 - 150	20, 30		
30	ОС K53-7	ОЖ0.464.043ТУ; ОЖ0.464.201ТУ		33 / 33	16, 32	0.1 - 47	10, 20, 30		
31	ОСМ K53-16	ОЖ0.464.114ТУ; П0.070.052		1 / 1	4 - 50	1 - 330	20, 30		
32	ОСМ K53-28	ОЖ0.464.216ТУ; П0.070.052	А	26 / 25	6.3 - 40	1 - 470	20, 30		
33	ОСМ K53-37	ОЖ0.464.260ТУ; П0.070.052		26 / 25	4 - 50	0.1 - 100	20, 30		
34	ОСМ K53-46	АЖЯР.673546.000ТУ; П0.070.052		25; 26 / 25	3.2 - 50	0.033 - 100	10, 20, 30		
35	ОСМ K53-56	АЖЯР.673546.001ТУ; П0.070.052	А	25 / 25	3.2 - 50	0.1 - 100	10, 20, 30		
36	ОСМ K53-56А	АЖЯР.673546.001ТУ; П0.070.052		25 / 25	4 - 50	0.1 - 330	10, 20, 30		
2.1.7 Конденсаторы постоянной емкости пленочные и металлопленочные									
1	K71-4	ОЖ0.461.086ТУ	НП	34 / 34	160, 250	0.01 - 10	2, 5, 10, 20		
2	K71-5	ОЖ0.461.094ТУ		34 / 34	160	0.01 - 1	2, 5, 10		
3	K71-7	ОЖ0.461.100ТУ		34 / 34	250	0.001 - 0.5	0.5, 1, 2, 5		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 24

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	K72П-6	ОЖ0.461.024ТУ		32 / 32	200 - 1600	470Е-6 - 1	5, 10, 20		
5	K73-11	АЖЯР.673633.002ТУ		25 / 25	63 - 1600	0.001 - 150	5, 10, 20		
6	K73-14	ОЖ0.461.109ТУ		32 / 32	4000 - 25000	470Е-6 - 0.1	5, 10, 20		
7	K73-16	ОЖ0.461.108ТУ		7, 34 / 7	63 - 1600	0.001 - 22	5, 10, 20		
8	K73-17	АЖЯР.673633.004ТУ		25 / 25	63 - 630	0.01 - 4.7	5, 10, 20		
9	K73-31	АЖЯР.673633.001ТУ	А	25 / 25	100	0.001 - 0.22	5, 10, 20		
10	K73-64	АЖЯР.673633.003ТУ		25 / 25	315, 1600	0.22	5, 10		
11	K73П-3	ОЖ0.461.029ТУ	НП	7 / 7	160	0.05 - 1	10, 20		
12	K78-11	АЖЯР.673635.000ТУ	А	25 / 25	200	0.01 - 0.33	2, 5, 10, 20		
13	K78-23	АЖЯР.673635.002ТУ		25 / 25	630	0.1	10, 20		
14	K78-26	АЖЯР.673635.003ТУ		25 / 25	500	0.68	10, 20		
15	K78-2а	ОЖ0.461.160ТУ		25 / 25	250 - 1600	0.068 - 2.2	5, 10, 20		
16	K78-2б	ОЖ0.461.160ТУ		25 / 25	250 - 1600	0.001 - 2.2	5, 10, 20		
17	ОС К71-4	ОЖ0.461.086ТУ; ОЖ0.461.138ТУ	НП	34 / 34	160, 250	0.01 - 10	2, 5, 10, 20		
18	ОС К71-5	ОЖ0.461.094ТУ; ОЖ0.461.138ТУ	НП	34 / 34	160	0.01 - 1	2, 5, 10		
19	ОС К71-7	ОЖ0.461.100ТУ; ОЖ0.461.138ТУ		34 / 34	250	0.001 - 0.5	0.5, 1, 2, 5		
20	ОС К73-16	ОЖ0.461.108ТУ; ОЖ0.461.138ТУ		7 / 7	63 - 1600	0.001 - 22	5, 10, 20		
21	ОС К73П-3	ОЖ0.461.029ТУ; ОЖ0.461.138ТУ	НП	7 / 7	160	0.05 - 1	10, 20		
22	ФТ	ОЖ0.461.068ТУ	НП	32 / 32	200, 600	560Е-6 - 0.47	5, 10, 20		
2.1.8 Конденсаторы постоянной емкости комбинированные									
1	K75-10	ОЖ0.464.078ТУ		10 / 10	250 - 1000	0.1 - 10	5, 10, 20		
2	K75-15	ОЖ0.464.092ТУ		25 / 25	3000 - 25000	0.024 - 10	5, 10, 20		
3	K75-24	ОЖ0.464.100ТУ		10 / 10	250 - 1600	0.1 - 10	5, 10, 20		
4	K75-25	ОЖ0.464.108ТУ	НП	32 / 32	1000 - 50000	0.001 - 2	5, 10, 20		
5	K75-29Б	ОЖ0.464.117ТУ		25 / 25	16000 - 40000	0.1 - 1.0	10, 20		
6	K75-59	ОЖ0.464.263ТУ		25 / 25	1000	2 - 10	10		
7	K75-62	АЖЯР.673641.000ТУ		25 / 25	4000; 6300; 12500	0.47, 1 0.22, 0.47, 1 0.1, 0.22	5,10; 5, 10; 5, 10		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 25

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.1.9 Конденсаторы постоянной емкости с двойным электрическим слоем (ионисторы)					1. Номинальное напряжение, В; 2. Номинальная емкость, Ф; 3. Допускаемое отклонение от номинальной емкости, ±%				
1	K58-12	AЖЯР.673623.001ТУ		25 / 25	7.5	0.1	+50/0		
2	K58-24	AЖЯР.673623.003ТУ		25 / 25	1.3 - 8.0	0.1 - 100	+50/-20		
2.2 Конденсаторы подстроечные									
2.2.1 Конденсаторы подстроечные керамические									
					1. Номинальное напряжение, В; 2. Номинальная емкость, пФ				
1	КТ4-25	ОЖ0.460.135ТУ		12 / 25	250	0.4/2 - 8/40			
2	КТ4-25	ОЖ0.460.135ТУ		26 / 25	100	1/5 - 8/80			
3	КТ4-27	ОЖ0.460.155ТУ	Г	12 / 25	-	0.4/2 - 4/20			
4	ОСМ КТ4-25	ОЖ0.460.135ТУ; ПО.070.052		26 / 25	100	1/5 - 8/80			
2.3 Конденсаторы и фильтры помехоподавляющие									
					1. Номинальное напряжение (переменное/постоянное), В; 2. Номинальная емкость, пФ; 3. Номинальный ток, А; 4. Диапазон частот, МГц				
1	Б14	ОЖ0.206.021ТУ		29 / 29	500	3300, 4400	5	100 - 1500	
2	Б23А	ОЖ0.206.021ТУ		29 / 29	250	1000, 1500, 2200, 3300, 4700	10, 15	100 - 10000	
3	Б23Б	ОЖ0.206.021ТУ		29 / 29	50, 250	47000 - 6.8Е6	10, 25	0.01 - 10000	
4	Б24	AЖЯР.431145.003ТУ		25 / 25	100, 250	43 - 10000	5, 10	0.7 - 10000	
5	Б24-1	AЖЯР.431145.003ТУ		25 / 25	100, 250	43 - 10000	5, 10	0.7 - 10000	
6	Б25-1	AЖЯР.431145.001ТУ		25 / 25	50 - 500	100 - 10Е6	10, 25	0.01 - 10000	
7	Б25-2	AЖЯР.431145.001ТУ		25 / 25	50 - 500	100 - 10Е6	10, 25	0.01 - 10000	
8	Б25-3	AЖЯР.431145.001ТУ		25 / 25	50 - 500	100 - 10Е6	10, 25	0.01 - 10000	
9	Б25-4	AЖЯР.431145.001ТУ		25 / 25	50 - 500	4.7 - 33Е4	10, 25	0.01 - 10000	
10	Б26-1	AЖЯР.431145.005ТУ		25 / 25	32 - 1000	4.7 - 22Е6	10, 15, 25	0.01 - 10000	32 - 1000
11	Б26-2	AЖЯР.431145.005ТУ		25 / 25	32 - 1000	4.7 - 22Е6	10,15	0.01 - 10000	32 - 1000
12	Б26-3	AЖЯР.431145.005ТУ		25 / 25	50 - 1000	680 – 22Е6	10,15,25	0.01 - 10000	50 - 1000
13	Б28	AЖЯР.431145.004ТУ		29 / 29	100, 250	47 - 10000	4	0.7 - 10000	
14	Б29	AЖЯР.431145.002ТУ		29 / 29	50, 250, 500	15Е3 - 22Е6	10, 25	0.01 - 10000	

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 26

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
15	K10-51K	ОЖ0.460.186КТУ		29 / 29	350	3.9 - 4700	10		
16	K10-54	ОЖ0.460.199ТУ		29 / 29	50 - 350	4.7 - 6.8E6	-	-	
17	K10-81	АЖЯР.673511.006ТУ		25 / 25	50 - 1000	4.7 - 10E6	-	0.01 - 10000	
18	K73-216	ОЖ0.461.147ТУДоп		25; 34/ 34	(127, 220/ 50 - 500)	0.1E6 - 10E6	4 - 10	0.15 - 100	
19	K73-27	ОЖ0.461.145ТУ		32 / 32	80	10E6	-	0.15 - 400	
20	K73-43	АЖЯР.673633.007ТУ		25 / 25	(250/-)	0.1E6 - 0.68E6, 0.0022E6 - 0.015E6	10	0.15 - 100	
21	K73-56	АЖЯР.673633.008ТУ		25 / 25	(50-380/ 160 - 1600)	0.022E6 - 2.2E6	16 - 160	0.15 - 1000	
22	K73-57	АЖЯР.673633.005ТУ		25 / 25	(127-500/ 250 - 1000)	47000 - 4.7E6	-	0.15 - 100	
23	ОСМ Б14	ОЖ0.206.021ТУ; ПО.070.052		29 / 29	500	3300, 4400	5	100 - 1500	
24	ОСМ Б23А	ОЖ0.206.021ТУ; ПО.070.052		29 / 29	250	1000, 1500, 2200, 3300, 4700	10, 15	100 - 10000	
25	ОСМ Б23Б	ОЖ0.206.021ТУ; ПО.070.052		29 / 29	50, 250	47000 - 6.8E6	10, 25	0.01 - 10000	
26	ОСМ К10-54	ОЖ0.460.199ТУ; ПО.070.052		29 / 29	50 - 350	4.7 - 6.8E6	-	-	
2.4 Вариконды					1. Номинальное напряжение, В; 2. Номинальная емкость, пФ; 3. Коэффициент управления, не менее				
1	КН1-7	АЖЯР.673553.001ТУ		25 / 25	160	1, 2.2, 3.3	1.5		
2	КН1-8	АЖЯР.673553.002ТУ		25 / 25	220	1, 2.2, 3.3	1.8		
2.5 Конденсаторы высоковольтные вакуумные					1. Номинальное напряжение, В; 2. Номинальная емкость, пФ; 3. Масса, кг				
1	КП1-35-1	АЛСР.670156.001ТУ		17 / 17	10000	500 - 15	3.6		
2	КП1-35-2	АЛСР.670156.001ТУ		17 / 17	5000	750 - 15	2.1		
3	КП1-35-3	АЛСР.670156.001ТУ		17 / 17	15000	400 - 20	5.4		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 27

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
3 Сборки на основе резисторов и конденсаторов									
3.1 Наборы резисторов									
3.1.1 Простые наборы резисторов									
					1. Номинальное сопротивление резисторов, Ом; 2. Допускаемое отклоне- ние сопротивления резисторов, ± %; 3. Номинальная мощность рассеяния резистора /набора, мВт; 4. Количество элементов в схеме, шт.; 5. Температурный коэффициент сопротивления (ТКС×(1Е-6)), ± 1/град.С				
1	Б19К-1	ОЖ0.206.018ТУ		22; 27 / 27	5.6 - 24Е3	5, 10	75, 125, 250/300	3, 4, 5, 6, 7	250, 350
2	Б19К-2	ОЖ0.206.018ТУ		22; 27 / 27	10 - 24Е3	5, 10	125, 250/500	8	250, 350
3	Б19К-3	ОЖ0.206.018ТУ		22; 27 / 27	20 - 2Е3	2, 5	50, 125, 250/ 500, 600, 1000	8, 10,12,14	250, 350
4	НР1-1Р	ШКАБ.434110.016ТУ	А	3 / 3	10 - 2.2Е6	1, 2, 5	160/1280, 80/1200	8, 15	100, 250
5	НР1-20	ОЖ0.467.419ТУ		9; 17 / 17	10 - 1Е6	1 - 10	125/1000	7 - 12	100, 250
6	НР1-2Р	ШКАБ.434110.018ТУ	А	3 / 3	10 - 1Е6	1, 2, 5	62/248	4	200
7	НР1-3Р	ШКАБ.434110.018ТУ	А	3 / 3	10 - 1Е6	1, 2, 5	62/248	4	200
8	НР1-4Р	ШКАБ.434110.018ТУ	А	3 / 3	10 - 1Е6	5	62.5/500	8	200
9	НР1-53-3	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10 - 1Е7	0.001 - 1	125	1 - 7	1 - 50
10	НР1-55-3	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10 - 22Е5	0.001 - 1	125	1, 2	1 - 50
11	НР1-56-8	РЮКУ.434162.003ТУ		19 / 19	150 - 1Е6	1, 2, 5	125	8	150, 500
12	НР1-57-12	РЮКУ.434162.002ТУ		19 / 19	47 - 1Е6	1, 2, 5	125	12	100, 150,250
13	НР1-57-9	РЮКУ.434162.002ТУ		19 / 19	47 - 1Е6	1, 2, 5	125	9	100, 150, 250
14	НР1-60-3	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10 - 22Е5	0.001 - 1	125	1	1 - 50
15	НР1-64	РЮКУ.434311.001ТУ		19 / 19	10 - 1Е7	0.5, 1, 2, 5, 10	50, 125/ 150 - 1125	2 - 10	50, 250
16	НР1-76	ШКАБ.434110.022ТУ	А	3 / 3	10 - 1Е6	0.001 - 0.05	1/2, 2/4	2	5, 10, 20, 30, 50
17	ОС Б19К-1	ОЖ0.206.018ТУ; ОЖ0.206.037ТУ		22; 27 / 22	5.6 - 24Е3	5, 10	75, 125, 250/300	3, 4, 5, 6, 7	250, 350
18	ОС Б19К-2	ОЖ0.206.018ТУ; ОЖ0.206.037ТУ		22; 27 / 22	10 - 24Е3	5, 10	125, 250/500	8	250, 350

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 28

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
19	ОС Б19К-3	ОЖ0.206.018ТУ; ОЖ0.206.037ТУ		22; 27 / 22	20 - 2Е3	2, 5	50, 125, 250/ 500, 600, 1000	8, 10, 12, 14	250, 350
20	ОС НР1-56-8	РЮКУ.434311.003ТУ		19 / 19	10 - 1Е6	1, 2, 5, 10	125	8	150, 500
21	ОС НР1-57-12	РЮКУ.434311.004ТУ		19 / 19	47 - 1Е6	1, 2, 5, 10	125	12	150, 250
22	ОС НР 1-57-9	РЮКУ.434311.004ТУ		19 / 19	47 - 1Е6	1, 2, 5, 10	125	9	150, 250
23	ОС НР1-64	РЮКУ.434311.005ТУ		19 / 19	10 - 1Е7	0.5, 1, 2, 5, 10	50, 125/ 150, 1125	2 - 10	50, 250
3.1.2 Функциональные наборы резисторов									
3.1.2.1 Декодирующие резисторные матрицы									
					1. Номинальное сопротивление резисторов, кОм; 2. Допускаемое относительное отклонение коэффициента деления /приведенное отклонение выходного напряжения, ± %; 3. Входное напряжение, В;				
					4. Количество элементов в схеме, шт.				
1	301НР1	ОЖ0.345.001ТУ		8 / 8	5, 10	0.0135	12.6	20	
2	301НР11	ОЖ0.345.004ТУ		8 / 8	12.5, 50	0.026	12	15	
3	301НР12	ОЖ0.345.004ТУ		8 / 8	15, 30	0.016	30	22	
4	301НР3	ОЖ0.345.001ТУ		8 / 8	1, 2	0.01	12.6	23	
5	301НР4	ОЖ0.345.001ТУ		8 / 8	5, 10	0.01	12.6	23	
6	301НР5	ОЖ0.345.001ТУ		8 / 8	10, 20	0.01	12.6	23	
7	301НР6	ОЖ0.345.001ТУ		8 / 8	20, 40	0.01	12.6	23	
8	313НР210	6К0.347.265ТУ		17 / 17	5, 10	0.0075/ 0.0075	9	29	
9	313НР210Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	5, 10	0.0075/ 0.0075	9	29	
10	313НР211	6К0.347.265ТУ		17 / 17	5, 10	0.0075/ 0.0075	9	29	
11	313НР211Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	5, 10	0.0075/ 0.0075	9	29	
12	313НР220	6К0.347.265ТУ		17 / 17	10, 20	0.0075/ 0.0075	15	29	
13	313НР220Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	10, 20	0.0075/ 0.0075	15	29	
14	313НР221	6К0.347.265ТУ		17 / 17	10, 20	0.0075/ 0.0075	15	29	
15	313НР221Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	10, 20	0.0075/ 0.0075	15	29	
16	313НР230	6К0.347.265ТУ		17 / 17	20, 40	0.0075/ 0.0075	24	29	
17	313НР230Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	20, 40	0.0075/ 0.0075	24	29	
18	313НР231	6К0.347.265ТУ		17 / 17	20, 40	0.0075/ 0.0075	24	29	
19	313НР231Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	20, 40	0.0075/ 0.0075	24	29	
20	313НР240	6К0.347.265ТУ		17 / 17	50, 100	0.0075/ 0.0075	30	29	

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 29

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
21	313НР240Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	50, 100	0.0075/ 0.0075	30	29	
22	313НР241	6К0.347.265ТУ		17 / 17	50, 100	0.0075/ 0.0075	30	29	
23	313НР241Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	50, 100	0.0075/ 0.0075	30	29	
24	313НР410	6К0.347.265ТУ		17 / 17	15, 30	0.02/0.02	30	46	
25	313НР410Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	15, 30	0.02/0.02	30	46	
26	313НР411	6К0.347.265ТУ		17 / 17	15, 30	0.02/0.02	30	46	
27	313НР411Т	6К0.347.265ТУ		17 / 17	15, 30	0.02/0.02	30	46	
28	317НФ1А	6К0.347.332ТУ		26 / 26	10	0.0125	12	25	
29	317НФ1Б	6К0.347.332ТУ		26 / 26	15	0.0125	12	25	
30	НР1-53-2-1	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	5, 10	0.01/0.0075	15	29	
31	НР1-53-2-2	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10, 20	0.01/0.0075	30	29	
32	НР1-53-2-3	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	20, 40	0.02/0.01	30	23	
33	НР1-53-2-4	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10, 20	0.02/0.01	30	23	
34	НР1-53-2-5	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	50, 100	-/0.0075	30	24	
35	НР1-53-2-6	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	15, 30	0.015/0.016	30	22	
36	НР1-53-2-7	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	1.6-40	0.01, 0.023/0.023	10	18	
37	НР1-53-2-8	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10, 20	0.02/0.01	15	23	
38	НР1-54-2-1	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	20, 40	0.02/0.01	30	23	
39	НР1-54-2-2	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10, 20	0.02/0.01	30	23	
40	НР1-54-2-3	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	15, 30	0.015/0.016	30	23	
41	НР1-55-2-1	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10, 20	0.02/0.0125	15	25	
42	НР1-55-2-2	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	15, 30	0.02/0.0125	15	25	
43	НР1-60-2-1	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	5, 10	-/0.0075	9	24	
44	НР1-60-2-2	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10, 20	-/0.0075	15	24	
45	ОСМ 317НФ1А	6К0.347.332ТУ; П0.070.052		26 / 26	10	0.0125	12	25	
46	ОСМ 317НФ1Б	6К0.347.332ТУ; П0.070.052		26 / 26	15	0.0125	12	25	
3.1.2.2 Последовательные делители напряжения					1. Номинальное сопротивление резисторов, кОм; 2. Коэффициент деления; 3. Допускаемое относительное отклонение коэффициента деления, ± %; 4. Входное напряжение, В; 5. Количество элементов в схеме, шт.				
1	301НР10	ОЖ0.345.004ТУ		8 / 8	14.985 - 135.888	0.15 - 0.9	0.035	24	21
2	301НР2	ОЖ0.345.001ТУ		8 / 8	5, 10	0.25, 0.5	0.02	36	12

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 30

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
3	301HP7	ОЖ0.345.004ТУ		8 / 8	30	0.5	0.035	24	14
4	301HP8	ОЖ0.345.004ТУ		8 / 8	1 - 31	0.326 - 0.9375	0.05	12, 24,30	14
5	301HP9	ОЖ0.345.004ТУ		8 / 8	0.3 - 9.3	0.326 - 0.9375	0.05	6, 12,15	14
6	313HP310	6K0.347.265ТУ		17 / 17	30	0.5	0.01	30	20
7	313HP310T	6K0.347.265ТУ		17 / 17	30	0.5	0.01	30	20
8	313HP311	6K0.347.265ТУ		17 / 17	30	0.5	0.01	30	20
9	313HP311T	6K0.347.265ТУ		17 / 17	30	0.5	0.01	30	20
10	313HP320	6K0.347.265ТУ		17 / 17	40, 60	0.5	0.01	30	20
11	313HP320T	6K0.347.265ТУ		17 / 17	40, 60	0.5	0.01	30	20
12	313HP321	6K0.347.265ТУ		17 / 17	40, 60	0.6	0.01	30	20
13	313HP321T	6K0.347.265ТУ		17 / 17	40, 60	0.6	0.01	30	20
14	HP1-51A	АЛСР.434310.010ТУ		17 / 17	22, 530	0.04, 0.5	0.0125, 0.02	6.25, 150	11
15	HP1-51A2	АЛСР.434310.010ТУ		17 / 17	22, 530	0.04, 0.5	0.0125, 0.02	6.25, 150	используются и в комплекте 11
16	HP1-51Б	АЛСР.434310.010ТУ		17 / 17	530	0.5	0.0125, 0.02	150	используются и в комплекте 10
17	HP1-51Б2	АЛСР.434310.010ТУ		17 / 17	530	0.5	0.0125, 0.02	150	используются и в комплекте 10
18	HP1-53-1-1	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	5, 10	0.25, 0.5	0.02	36	12
19	HP1-53-1-2	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	5, 10	0.6666667	0.01	15	16
20	HP1-53-1-3	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	20	0.5	0.02	30	14
21	HP1-53-1-4	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	4.7, 47	0.5, 0.9090909	0.0015, 0.0018	24	9
22	HP1-53-1-5	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	20	0.5	0.01	30	16
23	HP1-53-1-6	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10	0.5	0.02	30	16
24	HP1-53-1-6A	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	10	0.5	0.01	15	16
25	HP1-53-1-7	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	0.25 - 10	0.5	0.1	-	7
26	HP1-54-1-1	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	5, 10	0.5	0.02	36	12
27	HP1-54-1-2	АЛСР.434310.011ТУ		17 / 17	30	0.5	0.0175	30	14

Раздел 1

Перечень ЭКБ 11 - 2015 с. 31

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
3.2 Конденсаторные сборки					1. Количество конденсаторов, шт.; 2. Номинальная емкость конденсато- ров, пФ; 3. Номинальное напряжение конденсаторов, В				
1	Б18	ОЖ0.206.019ТУ		27 / 27	1, 2, 3, 4	220 - 4.7E6	6.3, 10, 15, 16, 25, 30, 40, 50		
2	ОС Б18	ОЖ0.206.019ТУ; ОЖ0.206.027ТУ		27 / 27	1, 2, 3, 4	220 - 4.7E6	6.3, 10, 15, 16, 25, 30		

**Список предприятий изготовителей
и калькодержателей**

Код пред- прия- тия	Наименование пред- приятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
1	ОАО "ЗАВОД "МЕЗОН"	194044, г. Санкт-Петербург, пр-кт Б. Сампсониевский, д. 28, тел.: +7(812) 542-02-98, факс: +7 (812) 542-50-41	СВС.01.431.0462.13 до 21.10.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
2	ОАО "НПО "ЭРКОН"	603104, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 6, тел./факс: +7 (831) 439-61-41, тел./факс: +7 (831) 464-50-21	СВС.01.431.0527.14 до 6.02.2017 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
3	АО "РЕСУРС"	301830, Тульская обл., г. Богородицк, проезд Заводской, д. 4 тел./факс: +7 (48761) 2-27-96, тел./факс: +7 (48761) 2-13-89	ВР 38.1.8783-2015 до 24.06.2018 г. ОС СМК АНО "Промтехносерт"
4	АО "КБ "ИКАР"	301830, Тульская обл., г. Богородицк, проезд Заводской, д. 4, тел./факс: +7 (4872) 74-03-40	
5	ЗАО "ВОРОНЕЖСКИЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД"	394068, г. Воронеж, ул. Дружинников, д.1, тел. +7 (4732) 21-07-59, факс: +7 (4732) 21-06-63	
6	АО "НОВОСИБИР- СКИЙ ЗАВОД РАДИО- ДЕТАЛЕЙ "ОКСИД"	630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 82, тел. +7 (383) 266-11-50, факс: +7 (383) 266-35-86, факс: +7 (383) 266-36-96	ВР 22.1.8526-15 СВС.04.431.0615.15 до 30.03.2018 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
7	ООО "КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТО- РОВ"	442541, Пензенская обл., г. Кузнецк, ул. Гражданская, д. 85, тел. +7 (84157) 7-81-05, факс: +7 (84157) 2-44-62	ВР 22.1.5952-13 СВС.04.421.0278.13 до 29.04.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
8	ОАО "АЛМАЗ"	393190, Тамбовская обл., г. Котовск, ул. Свободы, д. 1, тел. +7 (47541) 4-52-84, факс: 8(47541) 4-36-00	СВС.02.421.0309.13 до 12.11.2016 г. ОС СМК ОАО "РНИИ "Электронстандарт"
9	ОАО "АЛАГИРСКИЙ ЗАВОД СОПРОТИВ- ЛЕНИЙ"	363243, Республика Северная Осетия-Алания, г. Алагир, ул. Л. Толстого, д. 202, тел. +7 (86731) 2-22-25, факс: +7 (86731) 2-27-32	ВР 22.1.6015-13 СВС.04.431.0414.13 до 27.05.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
10	ОАО "ПОЛИКОНД"	390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51б, тел./факс: +7 (4912) 24-96-05, тел./факс: +7 (4912) 24-96-01	СВС.01.421.0318.14 до 20.02.2017 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России

Код пред-прия-тия	Наименование пред-приятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
11	ЗАО "ЭЛЕКОМ"	440020, г. Пенза, ул. Каракозова, д. 44, тел. +7 (8412) 94-53-89, факс: +7 (8412) 94-59-17	
12	ОАО "ПСКОВСКИЙ ЗАВОД РАДИОДЕТАЛЕЙ "ПЛЕСКАВА"	180007, г. Псков, ул. М. Горького, 1, тел./факс: +7 (8112) 56-60-31	СВС.01.421.0323.14 до 05.06.2017 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
13	ОАО "ЗАВОД "ЭЛИЯ"	369380, Карачаево-Черкесская Республика, с. Учкеек, ул. Подгорная, 1, тел. +7 (87877) 2-37-81, факс: +7 (87877) 2-53-45	СВС.02.421.0299.13 до 01.10.2016 г. ОС СМК ОАО "РНИИ "Электронстандарт"
14	ОАО "КЕРМЕТ"	442250, Пензенская обл., г. Белинский, ул. 12 декабря, д. 70, тел./факс: +7 (84153)2-14-81	
17	ОАО "НИИ ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"	440600, г. Пенза, ул. Каракозова, д. 44, тел. +7 (8412) 94-34-72, факс: +7 (8412) 94-58-25	
18	ЗАО "КАСКАД-ТЕЛЕКОМ"	129329, г. Москва, ул. Ивовая, 5, к.1 тел. +7 (495) 783-56-21	№ СВС.06.431.0495.13 до 20.12.2016 г. ОС СМК АНО "Промтехносерт"
19	ОАО "НПО "БИНОМ"	362007, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Кутузова, д. 104, тел. +7 (8672) 64-02-03, факс: +7 (8672) 64-03-95	ВР 22.1.6509-13 СВС.04.431.0451.13 до 26.09.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
21	ОАО "РИКОР ЭЛЕКТРОНИКС"	607232, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Победы, д. 9, тел./факс: +7 (3147) 6-38-57	ВР 22.1.6510-2013 СВС.04.431.0450.13 до 26.09.2016 г. ОС СМК ЗАО «МРЭК»
22	ОАО "КОНТАКТ"	424026, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса, д. 133, тел. +7 (8362) 45-27-90, тел. +7 (8362) 68-86-21, тел. +7 (8362) 64-14-73, факс: +7 (8362) 64-14-71	СВС.01.421.0315.14 до 31.01.2017 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
23	ОАО "РЕЗИСТОР"	243300, Брянская обл., г. Унеча, ул. Крупской, д. 12, тел.+7 (48351) 2-22-65, тел.+7 (48351) 2-24-72, тел.+7 (48351) 2-09-81, тел.+7 (48351) 2-64-54, факс: +7 (48351) 2-18-45, факс: +7 (48351) 2-23-13	СВС.02.421.0298.13 до 01.10.2016 г. ОС СМК ОАО "РНИИ "Электронстандарт"

с. 34 Перечень ЭКБ 11 - 2015

Код пред-прия-тия	Наименование пред-приятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
25	ОАО "НИИ "ГИРИКОНД"	194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, тел. +7 (812) 247-14-50, факс: +7 (812) 552-60-57	СВС.01.431.0502.13 до 25.12.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
26	ОАО "ЗАВОД "РЕКОНД"	194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, тел. +7 (812) 297-43-33, факс: +7 (812) 552-92-90, факс: +7 (812) 552-76-77	СВС.01.421.0282.13 до 18.06.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России
27	ОАО "ВЕКТОР"	181350, Псковская обл., г. Остров, ул. К. Маркса, д. 11, тел. +7 (81152) 3-22-71, факс: +7 (81152) 3-22-67	
29	ООО "КУЛОН"	195176, г. Санкт-Петербург, пр-кт Пискаревский, д. 25, тел. +7 (812) 703-46-00, факс: +7 (812) 225-26-65	№ СВС.01.431.0465.13 до 25.10.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России
31	ООО "ЗАВОД ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ "ПРОГРЕСС"	169336, Республика Коми, г. Ухта, п. Водный, ул. Советская, д. 1 тел./факс: +7 (82147) 9-95-03	
32	ОАО "НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ"	630098, г. Новосибирск, ул. Часовая, д. 6, тел. +7 (383) 345-18-26, тел./факс +7 (383) 345-16-32, факс: +7 (383) 345-01-37	СВС.02.421.0317.14 до 29.03.2016 г. ОС СМК ОАО "РНИИ "Электронстандарт"
33	ОАО "ЭЛЕКОНД"	427968, Республика Удмуртия, г. Сарапул, ул. Калинина, д. 3, тел./факс: +7 (34147) 4-32-48, тел./факс: +7 (34147) 4-27-53	СВС.01.431.0503.13 до 25.12.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
34	ООО "СЕВЕРО-ЗАДОНСКИЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД"	301790, Тульская обл., г. Донской, мкр. Северо-Задонск, ул. Мичурина, д.1, тел. +7 (48746) 7-35-00, тел./факс: +7 (48746) 7-36-09, тел./факс: +7 (48746) 7-34-65	СВС.02.421.0291.13 до 12.08.2016 г. ОС СМК ОАО "РНИИ "Электронстандарт"
35	ОАО "ВЗРД "МОНОЛИТ"	210101, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Горького, д. 145, тел.+375(212) 34-32-30, факс: +375(212) 34-33-53	СВС.01.431.0412.13 до 27.05.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России

С о д е р ж а н и е

	Стр.
Порядок пользования Перечнем.....	1
1 Резисторы.....	5
1.1 Резисторы постоянные	5
1.1.1 Резисторы постоянные непроволочные.....	5
1.1.2 Резисторы постоянные проволочные и фольговые	8
1.2 Резисторы переменные.....	9
1.2.1 Резисторы переменные непроволочные	9
1.2.2 Резисторы переменные проволочные и фольговые	10
1.3 Терморезисторы.....	12
1.4 Варисторы.....	13
1.5 Потенциометры	13
1.6 Поглотители	14
2 Конденсаторы.....	14
2.1 Конденсаторы постоянной емкости.....	14
2.1.1 Конденсаторы постоянной емкости керамические	14
2.1.3 Конденсаторы постоянной емкости бумажные.....	20
2.1.4 Конденсаторы постоянной емкости оксидно-электролитические	20
2.1.5 Конденсаторы постоянной емкости объемнопористые	21
2.1.6 Конденсаторы постоянной емкости оксидно-полупроводниковые	22
2.1.7 Конденсаторы постоянной емкости пленочные и металлопленочные.....	23
2.1.8 Конденсаторы постоянной емкости комбинированные.....	24
2.1.9 Конденсаторы постоянной емкости с двойным электрическим слоем (ионисторы).....	25
2.2 Конденсаторы подстроечные	25
2.2.1 Конденсаторы подстроечные керамические	25
2.3 Конденсаторы и фильтры помехоподавляющие	25
2.4 Вариконды.....	26
2.5 Конденсаторы высоковольтные вакуумные.....	26
3 Сборки на основе резисторов и конденсаторов.....	27
3.1 Наборы резисторов	27
3.1.1 Простые наборы резисторов	27
3.1.2 Функциональные наборы резисторов.....	28
3.2 Конденсаторные сборки.....	31
Список предприятий изготовителей и калькодержателей.....	32