

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Приложение

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

Часть 11

Резисторы и конденсаторы

Книга 2

Перечень ЭКБ 11 - 2015

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 11 - 2014

Утверждено Министерством промышленности и торговли Российской Федерации

Часть 11 Резисторы и конденсаторы Книга 2

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

Приложение к Перечню ЭКБ 11 - 2015

Часть 11. Резисторы и конденсаторы

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 11-2014 г.

Дата введения 01.01.2016 г.

Порядок пользования Приложением к Перечню

- 1. Приложение к Перечню резисторов и конденсаторов (далее Приложение) разработано в соответствии с "Положением о перечне электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники", утвержденным Министром промышленности и торговли Российской Федерации 24 марта 2015 года и введенным в действие коллегией Военно-промышленной комиссии Российской Федерации 25 июня 2015 года.
- 2. В Приложение включены резисторы и конденсаторы (далее изделия), серийный выпуск которых возможен после освоения в производстве, восстановления производства или воспроизводства изделий.

Применение изделий, включенных в Приложение, в аппаратуре не разрешено до выполнения работ по освоению в производстве, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий в установленном порядке.

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

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

- 4. Основанием для перевода изделий из Приложения в Раздел 1 Перечня являются выполнение комплекса работ по освоению в производстве восстановлению производства или воспроизводству этих изделий в установленном порядке.
- 5. Предприятия потребители и изготовители изделий предложения и замечания по действующей редакции Приложения к Перечню (при наличии таковых) направляют их в адрес ФГУП "МНИИРИП" ежегодно не позднее 1 марта текущего года.
- 6. В Приложении в графе "предприятие изготовитель/калькодержатель" приведены коды предприятий-изготовителей изделий и предприятий-держателей подлинников технической документации на них.

Наименования, почтовые адреса предприятий и номера телефонов (факсов) приведены на стр. 15 настоящего Приложения.

						$\overline{\Pi_{ m I}}$	риложение к Пе	речню ЭКБ 1	1 - 2015 c. 2
Но- мер пози- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Осно	овные техническ	ие и эксплуатаці	ионные характо	еристики
ции			Shak	держ.	1	2	3	4	5
	1 Резисторы								
	1.1 Резисторы посто	янные							
	1.1.1 Резисторы пост	оянные непроволочные							
		r			1. Номинальна	я мощность расс	еяния , Вт /предел	ьное рабочее на	пряжение, В/:
					2. Номинально		е, Ом; 3. Допуска		
1	OCM P1-10	ОЖ0.467.166ТУ; П0.070.052		23 / 23	0.125	75 - 6.2E6	10, 20, 30	-	
2	OC C2-29B	ОЖ0.467.099ТУ;		2/2	0.5	1 - 2E6	0.05 - 1	-	
		ОЖ0.467.138ТУ							
3	OC C2-31A	ОЖ0.467.103ТУ;	НП	2/2	0.125	2.2E3 - 1E6	0.1 - 1	-	
4	OC C6-9	ОЖ0.467.138ТУ ОЖ0.467.140ТУ;		8/8	0.125	10 - 1E3	2	_	
•	00 00-7	ОЖ0.467.138ТУ		070	0.125	10 - 1E3	2	_	
5	OC TBO	ОЖ0.467.035ТУ;		8/8	10	27 - 1E6	5, 10, 20	-	
		ОЖ0.467.138ТУ							
6	ос уну	ОЖ0.467.019ТУ;	НΠ	3/3	0.1 - 100	7.5 - 100	$+2, -5, \pm 10$	-	
-	D1 1	ЖГ0.070.024ТУ		2/2	2	50 100	1.2.5		
7 8	P1-1 P1-11	ОЖ0.467.149ТУ АЛЯР.434110.004ТУ	•	2 / 2 4 / 4	3 0.25	50, 100 0.1 - 1E7	1, 2, 5 0.5, 10	-	
9	P1-11 P1-2		A	4/4	0.25 5	50, 100		-	
9 10	P1-2 P1-200	ОЖ0.467.155ТУ АЛСР.434116.001ТУ		4 / 2 17 / 17	/15, 30/	0.012 - 0.16	0.5, 1, 2, 5	-	
10	P1-200 P1-21	ОЖ0.467.190ТУ		4/4	/15, 50/	1E6 - 1E12	20, 40	-	
12	P1-24	ОЖ0.407.1901 У АЛЯР.434110.003ТУ		4/4	1.5, 2.0, 2.5, 3.0	100 - 1E12 100 - 1E6	0.005 - 0.25	-	
13	P1-29	АЛЯР.434110.0031У АЛЯР.434110.007ТУ		4/4	25	25, 50, 75, 100	5	-	
14	P1-33	АЛЯР.434110.0071У АЛЯР.434110.008ТУ		4/4	/100, 200, 250/	1E6 - 1E11	5, 10	-	
15	P1-4	ОЖ0.467.154ТУ		3/3	0.25, 0.5	1 - 1E7	1, 2, 5	-	
16	P1-5	ОЖ0.467.153ТУ		2/2	0.25, 0.5	5.11 - 301	1, 5	-	
17	P1-6	ОЖ0.467.161ТУ		4/2	0.25	50	0.5, 1	_	
18	P1-77	РЮКУ.434110.001ТУ		19 / 19	0.125, 0.25, 1.0	1 - 1E7	1, 2, 5, 10	-	
19	P1-79	РЮКУ.434114.005ТУ		19 / 19	15 - 100	0.01 - 1E5	1 - 10	-	
20	C1-4	ШКАБ.434110.005ТУ	A	3/3	0.063 - 2	1 - 1E7	2, 5, 10	-	
21	C2-10a	ОЖ0.467.072ТУ		2/2	0.5, 1,2	50, 75, 100, 270	1, 2, 5	-	

						Пр	оиложение к П	Геречню ЭКБ	11 - 2015 c. 3
Но- мер пози-	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный	Пред- приятие изготови- тель/	Осн	овные техническ	ие и эксплуатац	ционные характ	геристики
ции			знак	калько- держ.	1	2	3	4	5
22	С2-10б	ОЖ0.467.072ТУ		2/2	0.5, 1,2	50, 75, 100, 270	1, 2, 5	-	
23	C2-29B	ШКАБ.434110.010ТУ		3/3	0.5	1 - 1E6	0.05 - 1	-	
24	C2-31A	ОЖ0.467.103ТУ	ΗП	2/2	0.125	2.2E3 - 1E6	0.1 - 1	-	
25	C2-34	ОЖ0.467.133ТУ		2/2	0.062 - 1	0.505 - 1E4	0.1 - 1	-	
26	C2-6	ОЖ0.467.032ТУ		2/2	0.125, 0.25	10 - 2E6	2, 5, 10	-	
27	C6-2	ОЖ0.467.088ТУ		$\frac{2}{2} / \frac{2}{2}$	0.125 - 0.5	10 - 75	2	-	
28	C6-5	ОЖ0.467.111ТУ		2/2	10	30.1 - 75	0.5, 1	-	
29	C6-6-11	ОЖ0.467.117ТУ		2/2	0.5 - 5	50, 75	2	-	
30	C6-7	ОЖ0.467.134ТУ		2/2	0.25, 0.5	25, 36, 50	0.5, 1	_	
31	C6-8	ОЖ0.467.131ТУ		4/2	1	50	2, 5, 10	_	
32	УНУ	ОЖ0.467.019ТУ	ΗП	3/3	0.1 - 100	7.5 - 100	$+2, -5, \pm 10$	_	
33	УНУ-Ш	ОЖ0.467.019ТУ	НП	3/3	0.1, 0.15, 0.25	4.5 - 100	5	_	
		оянные проволочные и фольго		373	0.1, 0.12, 0.22	1.2 100	J		
1	OCM C5-43B	ОЖ0.467.531ТУ; П0.070.052		14 / 17	10 - 100	0.068 - 1	5, 10		
2	OCM C5-47B	ОЖ0.467.531ТУ; П0.070.052		14 / 17	10 - 100	1 - 47E3	2, 5, 10	-	
3	OCM C5-47B	ОЖ0.467.548ТУ; П0.070.052		14 / 1 / 17 / 17	0.125 - 2	0.1 - 20E6	2, 3, 10 0.01 - 1	-	
4	OCM C5-54	ОЖ0.467.548ТУ; П0.070.052		17 / 17 17 / 17	0.125 - 2 0.125 - 2	100 - 10E6	0.01 - 1	-	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				100 - 10E6 1 - 20E6		-	
5	OCM C5-60	ОЖ0.467.560ТУ; П0.070.052	*****	17 / 17	0.05 - 2		0.001 - 0.1	-	
6	ОС ПЭВ	ОЖ0.467.546ТУ; ОЖ0.467.554ТУ	НП	9/9	7.5 - 100	1.0 - 56E3	5, 10	-	
7	ОС ПЭВР	ОЖ0.467.546ТУ; ОЖ0.467.554ТУ	НП	9/9	20 - 100	10 - 2.7E3	5, 10	-	
8	OC C5-25B	ОЖ0.467.521ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		13 / 17	0.25 - 1	1 - 3E4	0.1 - 5	-	
9	OC C5-36B	ОЖ0.467.541ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		14 / 17	10 - 100	3 - 2.7E3	5, 10	-	
10	OC C5-37B	ОЖ0.467.540ТУ; ОЖ0.467.554ТУ		14 / 17	5, 8, 10	1.8 - 1E4	5, 10	-	
11	ПЭВТ	ОЖ0.467.514ТУ		9/9	3 - 100	10 - 43E3	5, 10	-	
12	P2-75	ОЖ0.467.581ТУ; ОЖ0.467.583ТУД		17 / 17	-	1 - 30.1	1	-	
13	P2-92	РЮКУ.434151.001ТУ		19 / 19	5.0	0.1 - 1E3	5	-	
14	P2-93	АЛСР.434156.001ТУ		17 / 17	0.05 - 2.0	49.90 - 1E5	0.001 - 0.05	-	

Но- мер 103и- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Осно	вные техническ	че и эксплуатаци	онные характ	еристики
			311111	держ.	1	2	3	4	5
15	P2-94	КРУЮ.434151.001ТУ	II.	9/9	2 - 20	0.1 - 33E3	2, 5, 10	-	
16	P2-95	КРУЮ.434151.002ТУ		9/9	25 - 200	0.56 - 15E4	5, 10	-	
17	P2-96	КРУЮ.434151.002ТУ		9/9	25 - 200	3.3 - 47E3	5, 10	-	
18	P2-97	АЛСР.434156.002ТУ		17 / 17	0.2, 0.33, 1.0	10 - 1E6	0.005 - 0.1	-	
19	C5-14B	ОЖ0.467.542ТУ		17/9	0.125 - 1	0.1 - 1E4	0.5 - 10	-;-	
20	С5-14ВП	ОЖ0.467.542ТУ		9/9	0.125 - 1	1 - 1E4	0.5 - 10	-	
21	C5-25B	ОЖ0.467.521ТУ		13 / 17	0.25 - 1	1 - 3E4	0.1 - 5	-	
22	C5-25B1	ОЖ0.467.521ТУ		13 / 17	0.25 - 1	1E2 - 3E4	0.1 - 5	-	
<u> 23</u>	C5-40	ОЖ0.467.528ТУ		14 / 17	100 - 500	33 - 1E4	5, 10	-	
24	C5-40-01	ОЖ0.467.528ТУ		14 / 17	10 - 50	10 - 1E4	10	-	
25	C5-53	ОЖ0.467.548ТУ		17 / 17	0.125 - 2	0.1 - 20E6	0.01 - 1	-	
26	C5-54	ОЖ0.467.548ТУ		17 / 17	0.125 - 2	100 - 10E6	0.01 - 0.05	-	
27	C5-60	ОЖ0.467.560ТУ		17 / 17	0.05 - 2	1 - 20E6	0.001 - 0.1	-	
	1.2 Резисторы перем	енные							
	1.2.1 Резисторы пере	еменные непроволочные							
		-				і мощность рассе ьная характерист	яния, Вт; 2. Номин ика	альное сопрот	ивление, Ом
1	ОСМ РП1-48Б	ОЖ0.468.375ТУ; П0.070.052		17 / 17	0.25	10 - 2.2E6	\mathbf{A}		
	ОС СП4-1а	ОЖ0.468.045ТУ;		23 / 23	0.25, 0.5	100 - 4.7E6	А, Б, В		
2		ОЖ0.468.360ТУ			,				
	ОС СП4-16	ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ		23 / 23	0.25, 0.5	100 - 4.7E6	А, Б, В		
3	ОС СП4-16 ОС СП4-1в			23 / 23 23 / 23		100 - 4.7E6 100 - 4.7E6	А, Б, В А		
3		ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ;			0.25, 0.5				
3 1 5	ОС СП4-1в	ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ	A	23 / 23	0.25, 0.5 0.25	100 - 4.7E6	A		
3 1 5	ОС СП4-1в РП1-200	ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ КДАБ.434162.006ТУ	A A	23 / 23 22 / 22	0.25, 0.5 0.25 1.0	100 - 4.7E6 100 - 1E6	A A		
3 1 5 6	ОС СП4-1в РП1-200 РП1-201	ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ КДАБ.434162.006ТУ КДАБ.434162.007ТУ		23 / 23 22 / 22 22 / 22	0.25, 0.5 0.25 1.0 0.25	100 - 4.7E6 100 - 1E6 10 - 1E6	A A A		
3 4 5 6 7 8	ОС СП4-1в РП1-200 РП1-201 РП1-202	ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ КДАБ.434162.006ТУ КДАБ.434162.007ТУ КДАБ.434162.004ТУ КДАБ.434162.004ТУ	A	23 / 23 22 / 22 22 / 22 22 / 22 22 / 22	0.25, 0.5 0.25 1.0 0.25 0.5 0.5	100 - 4.7E6 100 - 1E6 10 - 1E6 10 - 2.2E6	A A A A		
3 4 5 6 7 8 8	ОС СП4-1в РП1-200 РП1-201 РП1-202 РП1-203	ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ КДАБ.434162.006ТУ КДАБ.434162.004ТУ КДАБ.434162.004ТУ КДАБ.434162.004ТУ КДАБ.434162.010ТУ	A A	23 / 23 22 / 22 22 / 22 22 / 22	0.25, 0.5 0.25 1.0 0.25 0.5	100 - 4.7E6 100 - 1E6 10 - 1E6 10 - 2.2E6 10 - 2.2E6	A A A A		
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	ОС СП4-1в РП1-200 РП1-201 РП1-202 РП1-203 РП1-204	ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ ОЖ0.468.045ТУ; ОЖ0.468.360ТУ КДАБ.434162.006ТУ КДАБ.434162.007ТУ КДАБ.434162.004ТУ КДАБ.434162.004ТУ	A A A	23 / 23 22 / 22 22 / 22 22 / 22 22 / 22 22 / 22	0.25, 0.5 0.25 1.0 0.25 0.5 0.5 0.25	100 - 4.7E6 100 - 1E6 10 - 1E6 10 - 2.2E6 10 - 2.2E6 10 - 2.2E6	A A A A A		

						Пр	иложение к І	Іеречню ЭКБ 1	11 - 2015 c. 5
Но- мер пози- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Осн	овные технически	е и эксплуата	ционные характ	геристики
ции			знак	держ.	1	2	3	4	5
13	РП1-212	КДАБ.434162.010ТУ	A	22 / 22	0.25	10 - 2.2E6	A		
14	РП1-213	КДАБ.434162.014ТУ	\mathbf{A}	22 / 22	0.25	10 - 2.2E6	\mathbf{A}		
15	РП1-314	РЮКУ.434162.001ТУ		19 / 19	0.25	(22 - 330)E3	\mathbf{A}		
16	РП1-46	ОЖ0.468.367ТУ		- / 20	0.5, 1, 2	33 - 10E6	\mathbf{A}		
17	РП1-48	ОЖ0.468.375ТУ	\mathbf{A}	17 / 17	0.25	10 - 2.2E6	\mathbf{A}		
18	РП1-48А	ОЖ0.468.375ТУ	A	17 / 17	1	10 - 1E7	\mathbf{A}		
19	РП1-75	АПШК.434160.020ТУ	A	17 / 17	0.125, 0.25	10 - 3.3E6	\mathbf{A}		
20	СП3-16	ОЖ0.468.087ТУ	ΗП	- / 20	0.125	1E3 - 1E6	\mathbf{A}		
21	СП3-44А	ОЖ0.468.368ТУ		17 / 17	0.25, 0.5, 1	10 - 1E6	\mathbf{A}		
22	СП3-44Б	ОЖ0.468.368ТУ		17 / 17	0.5	10 - 2.2E6	A		
23	СП3-45а	ОЖ0.468.355ТУ	ΗП	- / 20	0.5, 1, 2	47 - 1E7	\mathbf{A}		
24	СП3-45б	ОЖ0.468.355ТУ	ΗП	23 / 20	0.5, 1, 2	100 - 1E7	\mathbf{A}		
	1.2.2 Резисторы пере	менные проволочные и фольго			, ,				
1	СП5-22	ОЖ0.468.509ТУ		- / 19	0.25, 0.5	10 - 47E3	\mathbf{A}		
2	ОС СП5-22	ОЖ0.468.509ТУ;		- / 19	0.25, 0.5	10 - 47E3	A		
	OC CH3-22	ОЖ0.468.560ТУ		-/1/	0.23, 0.3	10 - 47ES	A		
3	СП5-24	ОЖ0.468.509ТУ		- / 19	0.25, 0.5	10-47E3	A		
4	СП5-37В	ОЖ0.468.531ТУ		22 / 22	80	10 - 15E3	A		
5	СП5-39А	ОЖ0.468.534ТУ		17; 21 / 21	0.5	10 - 13E3 100 - 22E3	A		
6	СП5-39Б	ОЖ0.468.534ТУ		17 / 17	1	470 - 47E3	A		
7	СП5-30	ОЖ0.468.546ТУ		22 / 22	16, 25, 50	2.2 - 47E3	A		
8	ОС СП5-30	ОЖ0.468.546ТУ;		22 / 22	16, 25, 50	2.2 - 47E3 2.2 - 47E3	A		
0	00 0113-30	ОЖ0.468.560ТУ		<i>44144</i>	10, 23, 30	4.4 - 1 /15	11		
9	ППБ-1	ОЖ0.468.512ТУ		22 / 22	1	100 - 1E4	A		
10	ППБ-2	ОЖ0.468.512ТУ ОЖ0.468.512ТУ		22 / 22	2	100 - 1E4 100 - 1E4	A A		
11	ППБ-3	ОЖ0.408.5121У ОЖ0.468.512ТУ		22 / 22	3	4.7 - 22E3	A		
12	РП2-60	СЖ0.406.5121У КДБА.434173.003ТУ		21 / 21	0.5	4.7 - 22E3 47 - 15E3	A A		
13	ОС ППЗ-40	ОЖ0.468.513ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20E3	A A		
13	ОС ПП3-40 ОС ПП3-41	ОЖ0.468.513ТУ ОЖ0.468.513ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20E3 4.7 - 20E3	A A		
15	ОС ПП3-41 ОС ПП3-43	ОЖ0.468.513ТУ ОЖ0.468.513ТУ		21 / 21	3	4.7 - 20E3 4.7 - 20E3			
16	ОС ПП3-44			21 / 21	3	4.7 - 20E3 4.7 - 20E3	A		
17	ОС ППЗ-44 ОС ППЗ-45	ОЖ0.468.513ТУ ОЖ0.468.513ТУ		21 / 21		4.7 - 20E3 4.7 - 20E3	A		
18	ОС ПП3-45 ОС ПП3-47	ОЖ0.468.513ТУ ОЖ0.468.513ТУ		21 / 21 21 / 21	3 3	4.7 - 20E3 4.7 - 20E3	A A		
10	OC 11113-4/	UMU.400.5151 y		21 / 21	3	4./ - ZUES	A		

стики	арактерис	ционные х	ие и эксплуатаі	овные техническ	Осно	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Отли- читель- ный знак	Обозначение документа на поставку	Условное обозначе- ние изделия	Но- мер пози- ции
5		4	3	2	1	держ.	Shak			ции
			A	3.3 - 47E3	0.25, 0.5, 1	22 / 22		ОЖ0.468.519ТУ; ОЖ0.468.560ТУ	ОС СП5-16ВБ	19
			A	47 - 4700	0.05	22 / 22		ОЖ0.468.519ТУ; ОЖ0.468.560ТУ	ОС СП5-16ВГ	20
			A	100 - 15E3	0.5	17 / 17		ОЖ0.468.530ТУ; ОЖ0.468.568ТУ	ОС СП5-21	21
									1.3 Терморезисторы	
				оассеяния, Вт; 2. 1 ный коэффициен						
			-(4.2 - 8.4)	22E3 - 1E6	0.65	8/8	НП	ОЖ0.468.086ТУ	КМТ-4в	1
			-(4.2 - 8.4)	100 - 1E4	0.6	8/8	НΠ	ОЖ0.468.086ТУ	КМТ-8	2
			-(2.4 - 5)	1E3 - 220E3	0.56	8/8	НΠ	ОЖ0.468.086ТУ	ММТ-4в	3
			-(4.2 - 7)	330 - 22E3	0.3	8 / 8		ОЖ0.468.096ТУ; ОЖ0.468.220ТУ	ОС КМТ-17в	4
			-(4.2 - 8.4)	22E3 - 1E6	0.65	8 / 8		ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ	OC KMT-4a	5
			-(4.2 - 8.4)	100 - 1E4	0.6	8 / 8	НП	ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ	ОС КМТ-8	6
			-(2.4 - 5)	1E3 - 220E3	0.56	8/8		ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ	OC MMT-46	7
			-(2.4 - 4)	1 - 1E3	0.6	8/8	НП	ОЖ0.468.086ТУ; ОЖ0.468.220ТУ	OC MMT-8	8
			-(4.2 - 7)	330 - 22E3	0.3	8 / 25		ОЖ0.468.096ТУ; П0.070.052	OCM CT1-17	9
			-4.25	6.8E3, 1E4, 15E3	0.18	8 / 25		ОЖ0.468.169ТУ; П0.070.052	OCM CT4-16A	10
			15	100 - 400	0.5	8/8	НП	ОЖ0.468.261ТУ	СТ6-1Б-1	11
			10	100 - 400	-	8/8	НП, Г	УЮРК.434121.022ТУ	СТ6-1Б-2	12
			15	100 - 400	0.8	25 / 25	,	ОЖ0.468.105ТУ	СТ6-4Б	13
			15	100 - 400	0.8	25 / 25		ОЖ0.468.105ТУ	СТ6-4Б-1	14

					П	Іриложение к П	Іеречню ЭКБ	11 - 2015 c. 7
Но- мер пози- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- приз читель- изгот ный те, знак кал	тие ови- ь/	новные техничес	- -	ционные харак	_
,			деј	ж. 1	2	3	4	5
	1.5 Потенциометры							
				2. Номиналы	ная мощность рас ное сопротивлени е отклонение фун ций	ие, Ом; 3. Функці	иональная хар	актеристика;
1	ПТ1-7В	АЖЯР.434175.005ТУ	25	25 (6)	5E3	кусочно - линейная	1	1
	1.6 Поглотители							
				ние, Ом; 3. Ди	ая мощность расс апазон частот, ГГ ое отклонение ос	ц; 4. Номинально		
1	П2-4	ОЖ0.224.009ТУ	4 /	2 1	50	до 12.4	1 - 80	±(0.1, 0.15, 0.2); +(0.2, 0.3, 0.4);
								-(0.2, 0.3, 0.4)
2	ПР1-10	АЛЯР.468590.000ТУ	2; 4	/4 0.25	50	до 10	/1.2, 2/	-(0.2, 0.3, 0.4)
2 3	ПР1-11	АЛЯР.468590.001ТУ	2; 4	/ 4 0.25	50	до 10	/1.2, 1.8/	-
				/ 4 0.25		, ,		-(0.2, 0.3, 0.4) - ±(0.05, 0.1, 0.2)
3	ПР1-11	АЛЯР.468590.001ТУ	2; 4	/4 0.25 /4 1	50	до 10	/1.2, 1.8/ 1 – 40	-
3 4	ПР1-11 ПР1-14	АЛЯР.468590.001ТУ АЛЯР.468590.003ТУ	2; 4 2; 4	/4 0.25 /4 1	50 50	до 10 до 18	/1.2, 1.8/ 1 - 40 /1.2, 1.25/	±(0.05, 0.1, 0.2)
3 4 5	ПР1-11 ПР1-14 ПР1-7 ПР1-И3 ПРЖ1-И13	АЛЯР.468590.001ТУ АЛЯР.468590.003ТУ ОЖ0.224.021ТУ ОЖ0.224.017ТУ АЛЯР.468590.002ТУ	2; 4 2; 4 4, 4, 2; 4	/4 0.25 /4 1 2 1 2 1 /4 10E3	50 50 50	до 10 до 18 до 12.4 до 26 0.3 - 0.7	/1.2, 1.8/ 1 - 40 /1.2, 1.25/ 0.5 - 40 1 - 50	±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.1, 0.15, 0.2);
3 4 5 6	ПР1-11 ПР1-14 ПР1-7 ПР1-И3	АЛЯР.468590.001ТУ АЛЯР.468590.003ТУ ОЖ0.224.021ТУ ОЖ0.224.017ТУ	2; 4 2; 4	/4 0.25 /4 1 2 1 2 1 /4 10E3	50 50 50 50	до 10 до 18 до 12.4 до 26	/1.2, 1.8/ 1 - 40 /1.2, 1.25/ 0.5 - 40 1 - 50	±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.1, 0.15, 0.2);
3 4 5 6 7	ПР1-11 ПР1-14 ПР1-7 ПР1-И3 ПРЖ1-И13 ПРТ1-8	АЛЯР.468590.001ТУ АЛЯР.468590.003ТУ ОЖ0.224.021ТУ ОЖ0.224.017ТУ АЛЯР.468590.002ТУ ОЖ0.224.023ТУ	2; 4 2; 4 4, 4, 2; 4	/4 0.25 /4 1 2 1 2 1 /4 10E3	50 50 50 50	до 10 до 18 до 12.4 до 26 0.3 - 0.7	/1.2, 1.8/ 1 - 40 /1.2, 1.25/ 0.5 - 40 1 - 50	±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.1, 0.15, 0.2);
3 4 5 6 7	ПР1-11 ПР1-14 ПР1-7 ПР1-ИЗ ПРЖ1-И13 ПРТ1-8 2 Конденсаторы 2.1 Конденсаторы по	АЛЯР.468590.001ТУ АЛЯР.468590.003ТУ ОЖ0.224.021ТУ ОЖ0.224.017ТУ АЛЯР.468590.002ТУ ОЖ0.224.023ТУ	2; 4 2; 4 4, 4, 2; 4 2; 4	/4 0.25 /4 1 2 1 2 1 /4 10E3	50 50 50 50	до 10 до 18 до 12.4 до 26 0.3 - 0.7	/1.2, 1.8/ 1 - 40 /1.2, 1.25/ 0.5 - 40 1 - 50	±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.1, 0.15, 0.2);
3 4 5 6 7	ПР1-11 ПР1-14 ПР1-7 ПР1-ИЗ ПРЖ1-И13 ПРТ1-8 2 Конденсаторы 2.1 Конденсаторы по	АЛЯР.468590.001ТУ АЛЯР.468590.003ТУ ОЖ0.224.021ТУ ОЖ0.224.017ТУ АЛЯР.468590.002ТУ ОЖ0.224.023ТУ	2; 4 2; 4 4, 4, 2; 4 2; 4	/4 0.25 /4 1 2 1 2 1 /4 10E3 /4 160	50 50 50 50	до 10 до 18 до 12.4 до 26 0.3 - 0.7 6 - 18	/1.2, 1.8/ 1 - 40 /1.2, 1.25/ 0.5 - 40 1 - 50 /1.3/ /1.4/	±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.05, 0.1, 0.2) ±(0.1, 0.15, 0.2); -0.3, -0.4

Но- мер пози- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Осно	вные техническ	сие и эксплуатац	ионные характе	ристики
			Jiiii	держ.	1	2	3	4	5
2	K10-47a	ОЖ0.460.174ТУ	L	25; 26 / 25	МП0, H30, H90	10-15E6	16-500		
3	К10-47б	ОЖ0.460.174ТУ		25; 26 / 25	МП0, Н30, Н90	10-15E6	16-1500		
4	К10-47в	ОЖ0.460.174ТУ	Γ		МП0, Н30, Н90	10 - 15E6	16 - 500		
5	K10-48	ОЖ0.460.173ТУ	НП	29 / 29	M47, M75, M750, M1500, H30		100, 160, 250		
6	К10-50б	ОЖ0.460.182ТУ		29 / 29	МП0, H20, H50, H90	1.1E3 - 0.68E	16, 25		
7	К10-50б	ОЖ0.460.182ТУ	НП, 3	35 / 29	МП0, H20, H50, H90	1.1E3 - 0.68E6	16, 25		
8	К10-65	АЖЯР.673511.000ТУ	Г, НП	25; 26 / 25	МП0	1 - 1000	100, 250, 500		
9	К10-79		Γ	29 / 25	МП0, Н30, Н90	0.47 - 100E6	16 - 500		
10	К15-15	ОЖ0.460.170ТУ	НΠ	31/31	H20, H30	330 - 1500	1600, 3000		
11	К15-17	ОЖ0.460.181ТУ	НΠ	26 / 25	H20	2×220, 12×56	1600, 6300		
12	К15-25	АЖЯР.673516.002ТУ	ΗП	25; 26 / 25	H50	1000 - 4700	30000, 40000		
13	К15-29	АЖЯР.673516.001ТУ		25 / 25	H20	150 - 470	2000		
14	К26-4б	ОЖ0.464.240ТУ	Γ , $\Pi\Pi$	26 / 25	П160	1 - 220	25, 50		
15	OC K10-48	ОЖ0.460.173ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	ΗП	29 / 29	M47, M75, M750, M1500, H30	8.2 - 33E3	100, 160, 250		
16	OC K15-5	ОЖ0.460.073ТУ		12 / 12	H20, H50, H70	68 - 15E3	1600 - 6300		
17	OCM K10-476	ОЖ0.460.174ТУ; П0.070.052		26 / 25	МП0, H30, H90	10 - 15E6	16 - 1500		
18	OCM K10-506	ОЖ0.460.182ТУ; П0.070.052	НП	29 / 29	МП0, H50, H90, H20	1.1E3 -0.68E	16, 25		
19	OCM K10-506	ОЖ0.460.182ТУ; П0.070.052		35 / 29	МП0, Н50, Н90	1.1E3 - 0.68E6	16, 25		
	2.1.2 Конденсаторы	постоянной емкости слюдяные							
							В; 2. Номинальна номинальной ем	ая емкость, мкФ ікости, ±%	;
1	КСОТ	ОЖ0.461.025ТУ		27 / 27	250 - 1000	51E - 6 - 0.01	2, 5, 10, 20		
2	ОС КСОТ	ОЖ0.461.059ТУ		27 / 27	250 - 1000	51E - 6 - 0.01	2, 5, 10, 20		
3	СГМ	ОЖ0.461.082ТУ	НΠ	32 / 32	250 - 1600	51E - 6 - 0.01	2, 5, 10, 20		

						Пр	иложение к По	еречню ЭКБ 1	11 - 2015 c.
Но- мер пози- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Осн	овные техническ	ие и эксплуатац	ионные характ	геристики
ции			Shak	держ.	1	2	3	4	5
	2.1.3 Конденсаторы	постоянной емкости бумажные							
1	МБГН	ОЖ0.462.031ТУ	НΠ	28 / 28	200	1 - 27	5, 10		
2	ОКБГ-И	ОЖ0.462.132ТУ	ΗП	34 / 34	200, 400, 600	0.00047 - 0.1	5, 10, 20		
3	ОМБГ	ОЖ0.462.107ТУ	ΗП	28 / 28	400 - 1600	0.1 - 10	5, 10, 20		
4	ОС МБГН	ОЖ0.462.077ТУ	ΗП	28 / 28	200	1 - 27	5, 10		
5	ОС МБГП	ОЖ0.462.075ТУ	ΗП	28 / 28	160 - 1600	0.25 - 30	5, 10, 20		
	2.1.4 Конденсаторы	постоянной емкости оксидно-эл	ектролиті	ические					
1	К50-21	ОЖ0.464.126ТУ	НП	26 / 25	160, 250	1000, 5000, 15000	±20		
2	К50-33А	ОЖ0.464.222ТУ	ΗП	26 / 25	6.3 - 160	470 - 22000	+100/-10		
3	К50-33Б	ОЖ0.464.222ТУ	ΗП	26 / 25	6.3 - 160	47 - 2200	+100/-10		
4	К50-41	ОЖ0.464.265ТУ	ΗП	26 / 25	6.3 - 63	6800 - 150000	+50/0		
5	К50-46	ОЖ0.464.257ТУ		5 / 15	6.3 - 100	22 - 22000	+50/-20		
6	К50-48	АЖЯР.673541.000ТУ	ΗП	26 / 25	6.3 - 63	22 - 1500	+80/-20		
7	К50-50	АЖЯР.673541.001ТУ	ΗП	26 / 25	16 - 100	22 - 1000	+50/-20		
8	К50-54	АЖЯР.673541.002ТУ	A	5 / 15	6.3, 16, 25	220 - 10000	+50/-20		
9	К50-54	АЖЯР.673541.002ТУ		5 / 15	6.3, 16, 25	220 - 22000	+50/-20		
10	К50-55	АЖЯР.673541.003ТУ		5 / 15	6.3 - 100	100 - 22000	+50/-20		
11	К50-55	АЖЯР.673541.003ТУ	\mathbf{A}	5 / 15	6.3 - 100	100 - 4700	+50/-20		
12	К51-2	АЖЯР.673542.001ТУ		25 / 25	63, 125	15 - 470	10, 20, 30		
13	ОС К50-15	ОЖ0.464.103ТУ;		33 / 33	6.3 - 250	2.2 - 680	+80/-20, +50/20		
14	ОС К50-29	ОЖ0.464.199ТУ ОЖ0.464.156ТУ; ОЖ0.464.199ТУ		5/5	6.3 - 450	1 - 4700	+50/20		
	2.1.5 Конденсаторы	постоянной емкости объемнопо	ристые						
1	К52-7А1	ОЖ0.464.176ТУ	НΠ	26 / 25	63	750	10, 20, 30		
2	К52-8	ОЖ0.464.171ТУ	ΗП	26 / 25	6.3 - 100	3.3 - 330	10, 20, 30		
	2.1.6 Конденсаторы	постоянной емкости оксидно-по	лупровод	никовые					
1	К53-15	ОЖ0.464.121ТУ	НΠ	1/1	3.2 - 32	0.1 - 33	20, 30		
2	К53-22	ОЖ0.464.158ТУ	Γ	25 / 1	3.2 - 50	0.1 - 100	20, 30		
3	К53-30	ОЖ0.464.219ТУ	_	1/1	1.6 - 32	0.1 - 15	20, 30		

Но- мер 103и- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Осне	овные техничес	кие и эксплуатаци	онные характ	геристики
ц			Shak	держ.	1	2	3	4	5
4	К53-36	ОЖ0.464.249ТУ	НП	26 / 25	3.2 - 32	0.1 - 6.8	20, 30		
5	К53-43	АЖЯР.673547.000ТУ	А, НП	26 / 25	6.3 - 20	2.2 - 470	10, 20, 30		
6	К53-44	АЖЯР.673547.000ТУ	А, Г, НП	26 / 25	6.3 - 20	1.5 - 100	20, 30		
7	К53-61	АЖЯР.673546.002ТУ	, ,	25 / 25	32	10	10, 20, 30		
8	ОС К53-16	ОЖ0.464.114ТУ;		1/1	4 - 50	1 - 330	20, 30		
		ОЖ0.464.201ТУ		-			-,		
	2.1.7 Конденсаторы	постоянной емкости пленочнь	ие и металл	опленочны	e				
1	К73-14	ОЖ0.461.109ТУ		25 / 32	4000-25000	470E - 6 - 0.1	5, 10, 20		
2	К73-16	ОЖ0.461.108ТУ		25 / 7	63 - 1600	0.001 - 22	5, 10, 20		
3	К73-22	ОЖ0.461.137ТУ	ΗП	25; 26 / 25	630	0.01 - 0.047	5, 10, 20		
4	К73-26	ОЖ0.461.142ТУ	ΗП	25 / 25	63, 100	15 - 150	5, 10, 20		
5	К77-1	ОЖ0.461.080ТУ	ΗП	10 / 10	63 - 400	2.7 - 22, 0.82,	0.5, 1, 2, 5, 10,		
						1.0	20		
6	К77-2А	ОЖ0.461.095ТУ		10 / 10	63, 100	0.01 - 2.2	2, 5, 10, 20		
7	К77-2Б	ОЖ0.461.095ТУ		10 / 10	63, 100	0.01 - 2.2	2, 5, 10, 20		
8	К77-4а	ОЖ0.461.096ТУ	ΗП	26 / 25	100, 160	0.1 - 15	2, 5, 10, 20		
9	К77-4б	ОЖ0.461.096ТУ	ΗП	26 / 25	160	5, 10, 15	2, 5, 10, 20		
10	К77-8	АЖЯР.673634.000ТУ	ΗП	26 / 25	120	1 - 15	5, 10, 20		
11	К77-9	АЖЯР.673634.001ТУ	Г, НП	25; 26 / 25	50	1 - 47	2, 5, 10		
13	К78-11	АЖЯР.673635.000ТУ	,	25; 26 / 25	200	0.01 - 22	2, 5, 10, 20		
14	К78-2а	ОЖ0.461.160ТУ		26 / 25	250 - 1600	0.068 - 2.2	5, 10, 20		
15	ОС К77-1	ОЖ0.461.080ТУ;		10 / 10	63 - 400	0.001 - 22	0.5, 1, 2, 5, 10,		
		ОЖ0.461.138ТУ					20		
16	ОС К77-2Б	ОЖ0.461.095ТУ;		10 / 10	63, 100	0.01 - 2.2	2, 5, 10, 20		
		ОЖ0.461.138ТУ			,		, , ,		
17	ПМГПМ	АЖЯР.673633.000ТУ	ΗП	28 / 28	160, 200, 250	0.5 - 30	5, 10, 20		
	2.1.8 Конденсаторы	постоянной емкости комбинир	ованные						
1	К75-15	ОЖ0.464.092ТУ		25 / 25	40000, 50000	0.0051 - 0.1	10, 20		
2	К75-29А	ОЖ0.464.117ТУ		25 / 25	16000 - 40000	0.1 - 1.0	10, 20		
3	К75-29Б	ОЖ0.464.117ТУ		25 / 25	63000	0.047 - 0.25	10, 20		
4	К75-40А	ОЖ0.464.154ТУ	ΗП	1/1	1600 - 5000	20 - 100	10		
5	К75-40Б	ОЖ0.464.154ТУ	ΗП	1/1	750 - 2000	2 - 100	10		

Но- мер пози- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Осно	овные техническ	ие и эксплуатаці	ионные характ	еристики
4			Jimi	держ.	1	2	3	4	5
6	К75-44А	ОЖ0.464.232ТУ	НП	26 / 25	1000	10	10		•
7	К75-47	ОЖ0.464.192ТУ		26 / 25	2500 - 63000	0.01 - 10	5, 10, 20		
8	К75-48	ОЖ0.464.203ТУ		26 / 25	6300 - 25000	0.1 - 10	10, 20		
9	К75-54	ОЖ0.464.244ТУ		26 / 25	2500 - 100000	0.001 - 2.2	5, 10, 20		
10	К75-56	ОЖ0.464.248ТУ	НΠ	26 / 25	25000	0.1	10, 20		
11	К75-57	ОЖ0.464.247ТУ	ΗП	26 / 25	1000	2 - 10	5, 10		
12	К75-59	ОЖ0.464.263ТУ		26 / 25	1000	2 - 10	10		
13	К75-66	АЖЯР.673641.003ТУ		25 / 25	1600	2, 4, 6, 8, 10	10		
14	OC K75-10	ОЖ0.464.078ТУ; ОЖ0.464.202ТУ		10 / 10	250 - 1000	0.1 - 10	5, 10, 20		
15	OC K75-15	ОЖ0.464.092ТУ; ОЖ0.464.202ТУ		25 / 25	3000- 50000	0.0051 - 10	5, 10, 20		
16	OC K75-24	ОЖ0.464.100ТУ; ОЖ0.464.202ТУ		10 / 10	250 - 1600	0.1 - 10	5, 10, 20		
	2.1.9 Конденсаторы	постоянной емкости с двойны	м электрич	еским слоем	` ,				
						е напряжение, В е от номинально		я емкость, Ф; 3	В. Допуска
1	К58-1	ОЖ0.464.246ТУ		25 / 25	6.3, 10	0.1, 1.0	+80/-20		
2	К58-15	АЖЯР.673623.002ТУ		25 / 25	5.5	10	+50/-20		
3	K58-15a	АЖЯР.673623.002ТУ		25 / 25	4.2	47	+50/-20		
	2.2 Конденсаторы по								
	2.2.1 Конденсаторы	подстроечные керамические							
					1. Номинально	е напряжение, В	; 2. Номинальна	я емкость, пФ	
	KT4-27	ОЖ0.460.155ТУ	г, нп	26 / 25	25, 50; 25, 50	0.4/2 - 4/20			
1		ОЖ0.460.135ТУ;		12; 26 / 25	100, 250	0.4/2 - 8/80			
1 2	OC KT4-25	ОЖ0.460.185ТУ							

Но- мер пози-	Условное обозначе- ние	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный	Пред- приятие изготови- тель/	Осн	<u> </u>	оиложение к Пе кие и эксплуатац	<u> </u>	
ции	изделия		знак	калько-	1	2	3	4	5
	2.3 Конденсаторы и	<u> </u>	<u> </u>	держ.					
	•						переменное/посто і ток, А; 4. Диапа		
1	К3	ОЖ0.462.026ТУ	ΗП	34/34	250 - 1600	(0.1 - 1.0)E6	-		
2	К73-28	ОЖ0.461.157ТУ	ΗП	26 / 25	50 - 1600	(0.022 - 2.2)E6	16 - 100	0.15 - 1000	
3	КБП	ОЖ0.462.103ТУ	ΗП	34 / 34	125 - 1600	(0.022 - 2.0)E6	10 - 70	0.15 - 150	
4	ОС Б14	ОЖ0.206.021ТУ; ОЖ0.206.028ТУ		29 / 29	500	3300, 4400	5	100 - 1500	
5	OC K10-54	ОЖ0.460.199ТУ; ОЖ0.460.183ТУ	Γ	29 / 29	50 - 350	4.7 - 6.8E6	-	-	
6	ОС КБП	ОЖ0.462.103ТУ; ОЖ0.462.138ТУ	НП	34 / 34	125 - 1600	(0.022 - 2.0)E6	10 - 42	0.15 - 150	
	3 Сборки на основе ј	резисторов и конденсаторов							
	3.1 Наборы резистор	0B							
	3.1.1 Простые набори	ы резисторов							
					сопротивлени зистора /набој	я резисторов, ± [°] ра, мВт; 4. Колич	е резисторов, Ом %; 3. Номинальн нество элементов вления (ТКС×(11	ая мощность р в схеме, шт.; 5	ассеяния ре- . Темпера-
1	303HP1	ОЖ0.344.001ТУ		26 / 25	150, 7500	5, 10, 20	1.5, 7	8	-
2	318HP12-HP15	бК0.347.277ТУ	НП	8/8	43 - 510	1	10, 50, 90/400, 500	8, 10	-
}	318HP1-HP11	бК0.347.277ТУ	НП	8; 17 / 8	50 - 130	1	50, 100, 150/400, 600	8, 10	-
ļ	HP1-17	ОЖ0.467.421ТУ		17 / 17	100 - 1E6	0.05-1	125/500, 875	4, 7	10
;	HP1-27	ОЖ0.467.422ТУ		17 / 17	100 - 1E6	0.01 - 1	125/500, 750, 875	4, 6, 7	2 - 50
	HP1-29	АЛСР.434310.003ТУ	\mathbf{A}	17 / 17	4.7 - 1E7	0.25 - 5	125/500, 1000	4, 8	100, 150, 25
•	HP1-3	ОЖ0.467.409ТУ		19 / 19	330, 680	5	- /500	28	250
5 7 8	HP1-30	АЛСР.434310.002ТУ		17 / 17	5.6 - 1E7	0.5 - 5	125/875,	3, 7	250 100, 250

				Пред-		111/2	иложение к Пеј	Z IIIO JKD II	2013 (. 1.
Но- мер пози-	Условное обозначе- ние	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный	приятие изготови- тель/	Осне	овные техничесн	кие и эксплуатац	ионные характ	еристики
ции	изделия	на поставку	знак	калько-		T	, ,		T
				держ.	1	2	3	4	5
)	HP1-31	АЛСР.434310.009ТУ		17 / 17	50, 56, 100	1	15, 35/165, 330	11	250
10	HP1-33	АЛСР.434310.001ТУ		17 / 17	100 - 1E6	0.005 - 0.05	125/500, 750, 875	4, 6, 7	2 - 25
11	HP1-43	АЛСР.434310.008ТУ		17 / 17	51 - 24E3	1	25, 50/400	8, 15	50 - 200
12	HP1-65	КДАБ.434331.003ТУ	A	22 / 22	10 - 1E6	1, 2, 5	125/300	8, 9	100, 250
13	HP1-66	РЮКУ.434311.002ТУ	\mathbf{A}	19 / 19	10 - 22E6	2, 5	80/1200	1 5	100, 250
14	HP1-68	КДАБ.434331.005ТУ	\mathbf{A}	22 / 22	100 - 1E6	2, 5	150, 250/300	8	100, 200
15	HP1-69	КДАБ.434331.005ТУ	\mathbf{A}	22 / 22	100 - 1E6	2, 5	150, 250/300	9	100, 200
16	HP1-70	КДАБ.434331.005ТУ	\mathbf{A}	22 / 22	100 - 1E6	2, 5	150, 250/300	5	100, 200
17	HP2-11	АЛСР.434314.501ТУ		17 / 17	5.1 - 27E3	0.005 - 0.1	62.5 - 500/ 125 - 1000	2, 3, 4, 6	(2 - 30)
18	OC 318HP1-HP11	бК0.347.504ТУ	НП	8/8	50 - 130	1	50, 100, 150/400, 600	8, 10	-
	3.1.2 Функциональн	ые наборы резисторов					,		
	3 1 2 1 Леколирующи								
	э.т.г.т декодирующи	не резисторные матрицы							
	3.1.2.1 декодирующи	че резисторные матрицы					е резисторов, кО		
	3.1.2.1 декодирующ е	не резисторные матрицы			ное отклонени напряжения, ±	е коэффициента	е резисторов, кО пделения /привед напряжение, В; 4.	енное отклонеі	ние выходног
1				9 / 9	ное отклонени напряжения, ± ме, шт.	е коэффициента : %; 3. Входное н	деления /привед напряжение, В; 4.	енное отклоне Количество эл	ние выходно
1	302НР1	ОЖ0.345.003ТУ	нп	8/8	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40	е коэффициента : %; 3. Входное н 0.01 - 0.1	деления /привед напряжение, В; 4. 10	енное отклонеі Количество эл 18	ние выходно
2	302HP1 302HP4	ОЖ0.345.003ТУ бК0.347.147ТУ	нп	17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/	а деления /привед напряжение, В; 4. 10 15	енное отклоне Количество эл 18 23	ние выходног
2 3	302HP1 302HP4 313HP1	ОЖ0.345.003ТУ бК0.347.147ТУ бК0.347.256ТУ	нп	17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122	а деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6	енное отклоне Количество эл 18 23 25	ние выходног
2 3 4	302HP1 302HP4 313HP1 OCM 313HP210	ОЖ0.345.003ТУ бК0.347.147ТУ бК0.347.256ТУ бК0.347.265ТУ; П0.070.052	НП	17 / 17 17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10 5, 10	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122 0.0125	деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6 9	енное отклоне Количество эл 18 23 25 29	ние выходног
2 3 4 5	302HP1 302HP4 313HP1 OCM 313HP210 OCM 313HP220	ОЖ0.345.003ТУ 6К0.347.147ТУ 6К0.347.256ТУ 6К0.347.265ТУ; П0.070.052 6К0.347.265ТУ; П0.070.052	нп	17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10 5, 10 10, 20	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122 0.0125 0.0125	1 деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6 9 15	енное отклоне Количество эл 18 23 25 29 29	ние выходно
2 3 4 5 6	302HP1 302HP4 313HP1 OCM 313HP210 OCM 313HP220 OCM 313HP230	ОЖ0.345.003ТУ 6К0.347.147ТУ 6К0.347.256ТУ 6К0.347.265ТУ; П0.070.052 6К0.347.265ТУ; П0.070.052 6К0.347.265ТУ; П0.070.052	нп	17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10 5, 10 10, 20 20, 40	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122 0.0125 0.0125 0.0125	1 деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6 9 15 24	енное отклоне Количество эл 18 23 25 29 29	ние выходно
2 3 4 5	302HP1 302HP4 313HP1 OCM 313HP210 OCM 313HP220 OCM 313HP230 OCM 313HP240	ОЖ0.345.003ТУ бК0.347.147ТУ бК0.347.256ТУ бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052	нп	17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10 5, 10 10, 20	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122 0.0125 0.0125	1 деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6 9 15	енное отклоне Количество эл 18 23 25 29 29	ние выходно
2 3 4 5 6	302HP1 302HP4 313HP1 OCM 313HP210 OCM 313HP220 OCM 313HP230 OCM 313HP240	ОЖ0.345.003ТУ 6К0.347.147ТУ 6К0.347.256ТУ 6К0.347.265ТУ; П0.070.052 6К0.347.265ТУ; П0.070.052 6К0.347.265ТУ; П0.070.052	нп	17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10 5, 10 10, 20 20, 40 50, 100	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122 0.0125 0.0125 0.0125	1 деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6 9 15 24	енное отклонеі Количество эл 18 23 25 29 29 29 29	ие выходно ементов в сх
2 3 4 5 6	302HP1 302HP4 313HP1 OCM 313HP210 OCM 313HP220 OCM 313HP230 OCM 313HP240	ОЖ0.345.003ТУ бК0.347.147ТУ бК0.347.256ТУ бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052	нп	17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10 10, 20 20, 40 50, 100 1. Номинальное 3. Допускаемое	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122 0.0125 0.0125 0.0125 0.0125	1 деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6 9 15 24 30 резисторов, кОм; 2	енное отклоне Количество эл 18 23 25 29 29 29 29 29	ие выходно ементов в сх
2 3 4 5 6	302HP1 302HP4 313HP1 OCM 313HP210 OCM 313HP220 OCM 313HP230 OCM 313HP240	ОЖ0.345.003ТУ бК0.347.147ТУ бК0.347.256ТУ бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052 бК0.347.265ТУ; П0.070.052	нп	17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17 17 / 17	ное отклонени напряжения, ± ме, шт. 1.6 - 40 6-50 5, 10 10, 20 20, 40 50, 100 1. Номинальное 3. Допускаемое	е коэффициента : %; 3. Входное в 0.01 - 0.1 /2.9997E - 4/ 0.0122 0.0125 0.0125 0.0125 0.0125	а деления /привед напряжение, В; 4. 10 15 12.6 9 15 24 30 резисторов, кОм; 2	енное отклоне Количество эл 18 23 25 29 29 29 29 29	ие выходно ементов в сх деления;

						Пр	иложение к Пер	ечню ЭКБ 11	- 2015 c. 14
Но- мер пози- ции	Условное обозначе- ние изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изготови- тель/ калько-	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
ции				держ.	1	2	3	4	5
3	308HP4	6К0.347.358ТУ		17 / 17	0.27 - 2.38	0.101887, 0.698795	1	10.8	6
4	308HP5	6К0.347.358ТУ		17 / 17	0.7, 10	0.5	0.08	10.8	9
5	308HP6	6К0.347.358ТУ		17 / 17	10 - 9000	0.001, 0.01, 0.1	0.08	1100	6
6	HP1-22	ОЖ0.467.420ТУ		17 / 17	4.7, 11.75, 15.667, 47	1, 3, 4, 10	0.003, 0.01	5, 10,15	6, 8
7	HP1-28	ОЖ0.467.423ТУ	A	17 / 17	20, 250, 500	0.0078 - 2	0.1 - 0.5	32 - 100	6, 10
8	OCM 313HP310	бК0.347.265ТУ; П0.070.052		17 / 17	30	0.5	0.025	30	20
9	OCM 313HP320	бК0.347.265ТУ; П0.070.052		17 / 17	40, 60	0,5	0.025	30	20
	3.2 Конденсаторные	сборки							
		1. Количество конденсаторов, шт.; 2. Номинальная емкость конденсаторов, пФ; 3. Номинальное напряжение конденсаторов, В							
1	Б18А	ОЖ0.206.025ТУ	НΠ	27 / 27	3, 4,6	4.7E3 - 3.3E6	6.3,10, 15, 16, 25, 30, 40, 50		
2	КС-7	АЖЯР.431414.000ТУ		25 / 25	1,2,3	33-470000	16.25		

Список предприятий изготовителей и калькодержателей

Код			
пред-	Наименование	Почтовый адрес,	-
прия-	предприятия	телефон/факс	Примечание
ТИЯ	F 4/4 F	2 332 4 333 4 333	
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	
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	
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	
4	АО "КБ "ИКАР"	301830, Тульская обл.,	
		г. Богородицк, проезд Заводской, д. 4,	
		тел./факс: +7(4872) 74-03-40	
5	ЗАО "ВОРОНЕЖСКИЙ	394068, г. Воронеж,	
	КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД''	ул. Дружинников, д. 1,	
	ЗАВОД	тел. +7(4732) 21-07-59,	
		факс: +7(4732) 21-06-63	
7	ООО "КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ"	442541, Пензенская обл., г. Кузнецк,	
	конденсатогов	ул. Гражданская, 85,	
	ОАО "АЛМАЗ"	тел. +7(84157) 7-81-05,	
8		факс: +7(84157) 2-44-62 393190, Тамбовская обл., г. Котовск,	
8		ул. Свободы, д. 1,	
		ул. Свообды, д. 1, тел. +7(47541) 4-52-84,	
		факс: +7(47541) 4-36-00	
9	ОАО "АЛАГИРСКИЙ	363243, Республика Северная	
	ЗАВОД СОПРОТИВЛЕНИЙ"	Осетия-Алания, г. Алагир,	
		ул. Л. Толстого, д. 202,	
		тел. +7(86731) 2-22-25,	
		факс: +7(86731) 2-27-32	
10	ОАО "ПОЛИКОНД"	390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51б	
		тел./факс: +7(4912) 24-96-05,	
		тел./факс: +7(4912) 24-96-01	
12	ОАО ''ПСКОВСКИЙ ЗАВОД	180007, г. Псков,	
	РАДИОДЕТАЛЕЙ	ул. М. Горького, д. 1,	
	"ПЛЕСКВА"	тел./факс: +7(8112) 56-60-31	
13	ОАО "ЗАВОД "ЭЛИЯ"	369380, Карачаево-Черкесская	
		Республика, с. Учкекен,	
		ул. Подгорная, д. 1,	
		тел.+7(87877) 2-37-81,	
	O A O HIMEDS COM!!	факс: +7(87877) 2-53-45	
14	ОАО "КЕРМЕТ"	442250, Пензенская обл.,	
		г. Белинский,	
		ул. 12 декабря, д. 70,	
		тел./факс: +7(84153)2-14-81	

Код			
пред-	Наименование	Почтовый адрес,	Примонени
прия-	предприятия	телефон/факс	Примечани
ТИЯ			
15	ВОРОНЕЖСКОЕ СКБ	394068, г. Воронеж,	
	"РИКОН"	ул. Дружинников, д. 1,	
		тел. +7(4732) 16-35-60	
17	ОАО "НИИ ЭЛЕКТРОННО- МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИБО- РОВ" ОАО "НПО "БИНОМ"	440600, г. Пенза,	
		ул. Каракозова, д. 44,	
		тел. +7(8412) 94-34-72,	
10		факс: +7(8412) 94-58-25	
19		362007, Республика Северная	
		Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Кутузова, д. 104,	
		ул. кутузова, д. 104, тел. +7(8672) 64-02-03,	
		факс: +7(8672) 64-03-95	
20	ЗАО "ПЕРВЫЙ МОСКОВ-	123060, г. Москва,	
-0	СКИЙ ЗАВОД РАДИОДЕ-	проезд 1-й Волоколамский, д. 10,	
	ТАЛЕЙ"	тел. +7 (495) 194-00-83,	
		факс: +7(495) 196-69-40	
21	ОАО "РИКОР	607232 , Нижегородская обл.,	
	ЭЛЕКТРОНИКС''	г. Арзамас, ул. Победы, д. 9,	
		тел./факс: +7(3147) 6-38-57	
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,	
23	OAO UBERHOTODU	факс: +7(8362) 64-14-71	
23	ОАО "РЕЗИСТОР"	243300, Брянская обл., г. Унеча,	
		ул. Крупской, д. 12, тел.+7(48351) 2-22-65,	
		тел.+7(48351) 2-22-03,	
		тел.+7(48351) 2-24-72,	
		тел.+7(48351) 2-64-54,	
		факс: +7(48351) 2-18-45,	
		факс: +7(48351) 2-23-13	
25	ОАО "НИИ "ГИРИКОНД"	194223, г. Санкт-Петербург,	
		ул. Курчатова, д. 10,	
		тел. +7(812) 247-14-50,	
		факс: +7(812) 552-60-57	
26	ОАО "ЗАВОД "РЕКОНД"	194223, г. Санкт-Петербург,	
		ул. Курчатова, д. 10	
		тел. +7(812) 297-43-33,	
		факс: +7(812) 552-92-90,	
25	OAO UDEICTODU	факс: +7(812) 552-76-77	
27	ОАО "ВЕКТОР"	181350, Псковская обл., г. Остров,	
		ул. К. Маркса, д. 11,	
		тел. +7(81152) 3-22-71,	
28	ЗАО "АМФИ-ЛАКОНД"	факс: +7(81152)3-22-67	
4 0	эло ашчилимонд	187453, Ленинградская обл., г. Новая Ладога, ул. Суворова, д. 47,	
		тел. +7(81363) 3-18-50,	
		факс: +7(81263) 3-10-50,	

Приложение к Перечню ЭКБ 11 - 2015 с.			
Код пред- прия- тия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Примечание
29	ооо "кулон"	195176, г. Санкт-Петербург, пр-кт Пискаревский, д. 25, тел. +7(812) 703-46-00, факс: +7(812) 225-26-65	
31	ООО "ЗАВОД ВЫСОКО- ВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОН- НЫХ 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, факс: +7(383) 345-01-37, тел./факс: +7(383) 345-16-32	
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	
34	ООО "СЕВЕРО- ЗАДОНСКИЙ КОНДЕНСА- ТОРНЫЙ ЗАВОД"	301790, Тульская обл., г. Донской, мкр. Северо-Задонск, ул. Мичурина, д. 1 тел. +7(48746) 7-35-00, тел. +7(48746) 7-34-65, тел./факс: +7(48746) 7-36-09	
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	

Содержание

Стр. Порядок пользования Приложением к Перечню 1
1 Резисторы
1.1 Резисторы постоянные
1.1.1 Резисторы постоянные непроволочные2
1.1.2 Резисторы постоянные проволочные и фольговые
1.2 Резисторы переменные 4
1.2.1 Резисторы переменные непроволочные
1.2.2 Резисторы переменные проволочные и фольговые
1.3 Терморезисторы
1.5 Потенциометры
1.6 Поглотители 7
2 Конденсаторы
2.1 Конденсаторы постоянной емкости7
2.1.1 Конденсаторы постоянной емкости керамические7
2.1.2 Конденсаторы постоянной емкости слюдяные
2.1.3 Конденсаторы постоянной емкости бумажные9
2.1.4 Конденсаторы постоянной емкости
оксидно-электролитические9
2.1.5 Конденсаторы постоянной емкости объемнопористые9
2.1.6 Конденсаторы постоянной емкости оксидно-полупроводниковые
2.1.7 Конденсаторы постоянной емкости пленочные и металлопленочные
2.1.8 Конденсаторы постоянной емкости комбинированные 10
2.1.9 Конденсаторы постоянной емкости с двойным
электрическим слоем (ионисторы)11
2.2 Конденсаторы подстроечные
2.2.1 Конденсаторы подстроечные керамические11
2.3 Конденсаторы и фильтры помехоподавляющие
3 Сборки на основе резисторов и конденсаторов
3.1 Наборы резисторов
3.1.1 Простые наборы резисторов
3.1.2 Функциональные наборы резисторов
3.2 Конденсаторные сборки14
Список предприятий изготовителей и калькодержателей15