

### 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 13

Изделия коммутационные (реле, контакторы, переключатели и др.)

#### Книга 2

Перечень ЭКБ 13 - 2015

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 13 - 2014

#### Утверждено Министерством промышленности и торговли Российской Федерации

# Часть 13 Изделия коммутационные (реле, контакторы, переключатели и др.)

#### Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 13 - 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 13 - 2015

Часть 13. Изделия коммутационные

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 13 - 2014 г.

**Дата введения** 01.01.2016 г.

#### Порядок пользования Приложением к Перечню

- 1. Приложение к Перечню изделий коммутационных (далее Приложение) разработано в соответствии с "Положением о перечне электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники", утвержденным Министром промышленности и торговли Российской Федерации 24 марта 2015 года и введенным в действие коллегией Военно-промышленной комиссии Российской Федерации 25 июня 2015 года.
- 2. В Приложение включены изделия коммутационные (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 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 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 является 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. 14 настоящего Приложения.

						Прил	ожение к Пер	ечню ЭКБ 1	3 - 2015 c. 2
Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основнь	ые технические и	эксплуатацион	ные характер	оистики
	7,1-1			калько- держ.	1	2	3	4	5
	1 Изделия комму	тационные дистанционного управло	ения						
	1.1 Реле электрог	магнитные слаботочные							
	1.1.1 Реле электр	омагнитные слаботочные высокоча	стотные по	ляризова	нные				
	_				3. Количество гр	ый ток (мощность) упп контактов: 3, утируемого тока,	Р, П (замык., ра	азмык., перекл	
1	P-1	ФИМД.460859.001ТУ	ΗП	18 / 18	3 - 6	1000 - 1400	1П	1.5 - 30	10
2	P-2	ФИМД.460859.001ТУ	НП	18 / 18	6 - 12	1000 - 4000	1Π	1.5 - 30	70
3	РПА11 ОС	БГ0.450.000ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		30 / 30	1E-6 - 0.8	0.05 - 250	1П	150	20
4	РПА13	ЯЛ4.590.000ТУ		30 / 30	(300)	300	3П	100	650
5	РПА18	РВИМ.647614.021ТУ		27 / 27	1E-6 - 0.25	1E-6 - 115	2П	300	9.2
6	РПА18В	РВИМ.647614.021ТУ		27 / 27	1E-6 - 0.25	1E-6 - 115	2П	300	9.2
7	РПА19	РВИМ.647.614.032ТУ		30/30	1E-6 - 1.0	1E-6 - 36	2П	1000	14.3 - 15.0
8	РПА19В	РВИМ.647.614.032ТУ		27 / 27	1E-6 - 1.0	1E-6 - 36	2П	1000	14.3 - 15.0
	1.1.3 Реле электр	омагнитные слаботочные низкочаст	готные поля	<b>аризован</b> і					
					напряжение пер	ый ток переменні еменное (постоян змык., перекл.), ц	ное), В; 3. Коли		
1	РПК29	ЯЛ4.520.034ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.15 (5E-6 - 1)	0.05 - 60 $(0.05 - 36)$	2П	2.2	
2	РПК31	РВИМ.647614.005ТУ		27 / 27	0.25 - 5 (0.01 - 25); (1E-5 - 2)	6-50 (6-36); (3-36)	23 и 2Р; 23	82	
3	РПК36	РВИМ.647614.015ТУ		30 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 2)	0.05 - 10 (0.05 - 36)	2П	9.0	
4	РПК36В	РВИМ.647614.015ТУ		30 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 2)	0.05 - 10 (0.05 - 36)	2Π	9.0	
5	РПК65	РВИМ.647614.068ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 34 (0.05 - 34)	2П	2.55	
6	РПК65В	РВИМ.647614.068ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 34 (0.05 - 34)	2П	2.55	
7	РПК70	РВИМ.647614.060ТУ		27 / 27	5E-6-03 (5E-6-2)	0.05-127 (0.05-36)	2П	3.5	

Номер пози	Условное обозначение	Обозначение документа на поставку	Отли-	Пред- приятие изгото- витель/	Основнь	ле технические и	эксплуатацион	ные характер	истики
ции	изделия	na nocrabky	ный знак	калько- держ.	1	2	3	4	5
8	РПК70В	РВИМ.647614.060ТУ		27 / 27	5E-6-03 (5E-6-2)	0.05-127 (0.05-36)	2Π	3.5	
9	РПК72	РВИМ.647614.044ТУ		27 / 27	0.01-5(0.01-10)	6-220(6-36)	2Π	36, 41	
10	РПК72В	РВИМ.647614.044ТУ		27 / 27	0.01-5(0.01-10)	6-220(6-36)	2Π	36, 41	
11	РПК85	РВИМ.647614.072ТУ		27 / 27	5E-6-0.1 (5E-6-1)	0.05 - 34(0.05 - 34)	2Π	2.4	
12	РПК85В	РВИМ.647614.072ТУ		27 / 27	5E-6-0.1 (5E-6-1)	0.05 - 34(0.05 - 34)	2Π	2.4	
13	РПК86	РВИМ.647614.076ТУ		27 / 27	5E-6-0.15 (5E-6-1)	0.05-120 (0.05-35)	2Π	3	
14	РПК87	РВИМ.647614.077ТУ		27 / 27	5E-6-0.15 (5E-6-1)	0.05-120 (0.05-35)	2Π	3	
15	РПК87В	РВИМ.647614.077ТУ		27 / 27	5E-6-0.15 (5E-6-1)	0.05-120 (0.05-35)	2Π	3	
16	РПС18/4 ОС	ЯЛ0.452.088ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		30 / 30	(0.1 - 0.3)	(6-34)	1Π	80	
	1.1.4 Реле электро	омагнитные слаботочные низкочасто	отные непо	ляпизов	яные				
					Р, П (замык., раз	еменное (постоян змык., перекл.), п	ное), В; 3. Коли т.; 4. Масса, г	ичество групп	контактон
1	РСЧ-52	КЩ0.450.018ТУ		-/13	напряжение пер- Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2)	еменное (постоян вмык., перекл.), п 6 – 220 (6 - 300)	ное), В; 3. Коли гт.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13	ичество групп 135	контактон
2	РСЧ-52 ОС	<b>КЩ0.450.018ТУ</b> ; <b>ОСТ В 4.450.019ТУ</b>		-/13	напряжение пере Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2)	еменное (постоян вмык., перекл.), и 6 – 220 (6 - 300)	ное), В; 3. Коли іт.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П	135 130	контактон
	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т				напряжение пер. Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 0.1 - 1.5(0.1 - 2) 0.1 - 1.5 (0.1 - 2)	еменное (постоян вмык., перекл.), п 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300)	ное), В; 3. Коли гт.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13	ичество групп 135	контактов
2 3	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т РЭК100	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ КЩ0.450.018ТУ, ОСТ В 4.450.019ТУ РВИМ.647611.0023ТУ		-/13 -/13	напряжение пер. Р. П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2)  0.1 - 1.5 (0.1 - 2)  0.1 - 1.5 (0.1 - 2)  5E-6-1 (1E-3-1)	еменное (постоян вмык., перекл.), п 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300) 6 - 220 (6 - 300)	ное), В; 3. Коли гт.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13	135 130 135 2.1	контактов
2 3 4 5	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т РЭК100 РЭК100-1	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ КЩ0.450.018ТУ, ОСТ В 4.450.019ТУ		-/13 -/13 27/27 27/27	напряжение пере Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1)	еменное (постоян вмык., перекл.), п 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300) 6 - 220 (6 - 300)	ное), В; 3. Коли гт.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П 2П	135 130 135 2.1 2.1	контактов
2 3 4 5 6	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т РЭК100 РЭК100-1 РЭК100-1В	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ КЩ0.450.018ТУ, ОСТ В 4.450.019ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ		-/13 -/13 27/27 27/27 27/27	напряжение пере Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1)	еменное (постоян вмык., перекл.), п 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300) 6 - 220 (6 - 300) 6 – 60 (0.05 - 36) 6 – 60 (0.05 - 36) 6 – 60 (0.05 - 36)	ное), В; 3. Коли гт.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П 2П 2П	135 130 135 2.1 2.1 2.1	контактов
2 3 4 5 6 7	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т РЭК100 РЭК100-1 РЭК100-1В РЭК100В	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ КЩ0.450.018ТУ, ОСТ В 4.450.019ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ		-/13 -/13 27/27 27/27 27/27 27/27	напряжение пере Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1)	еменное (постоян вмык., перекл.), п 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300) 6 - 220 (6 - 300) 6 – 60 (0.05 - 36) 6 – 60 (0.05 - 36) 6 – 60 (0.05 - 36) 6 – 60 (0.05 - 36)	ное), В; 3. Коли гт.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 2П, 2П, 2П, 2П, 2П, 2П, 2П, 2П, 2П,	135 130 135 2.1 2.1 2.1 2.1	контактон
2 3 4 5 6 7 8	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т РЭК100 РЭК100-1 РЭК100-1В РЭК100В РЭК49	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ КЩ0.450.018ТУ, ОСТ В 4.450.019ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.001ТУ		-/13 -/13 27/27 27/27 27/27 27/27 27/27	напряжение пер. Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 1E-6-15 (1E-6-3)	еменное (постоян вмык., перекл.), и 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300) 6 - 220 (6 - 300) 6 - 60 (0.05 - 36) 6 - 60 (0.05 - 36) 6 - 60 (0.05 - 36) 0.05 - 150 (0.05 - 220)	ное), В; 3. Коли гг.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П 2П 2П 2П 2П 2П	135 136 135 2.1 2.1 2.1 2.1 18	контактон
2 3 4 5 6 7 8 9	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т РЭК100 РЭК100-1 РЭК100-1В РЭК100В РЭК49 РЭК49В	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ КЩ0.450.018ТУ, ОСТ В 4.450.019ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.001ТУ РВИМ.647611.001ТУ		-/13 -/13 27/27 27/27 27/27 27/27 27/27 27/27	напряжение пер. Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 1E-6-15 (1E-6-3) 1E-6-15 (1E-6-3)	еменное (постоян вмык., перекл.), п 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300) 6 - 220 (6 - 300) 6 - 60 (0.05 - 36) 6 - 60 (0.05 - 36) 6 - 60 (0.05 - 36) 0.05 - 150 (0.05 - 220) 0.05 - 150 (0.05 - 220)	ное), В; 3. Коли гг.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П 2П 2П 2П 2П 2П	135 136 135 2.1 2.1 2.1 2.1 18 18	контакто
2 3 4 5 6 7 8	РСЧ-52 ОС РСЧ-52-Т РЭК100 РЭК100-1 РЭК100-1В РЭК100В РЭК49	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ КЩ0.450.018ТУ, ОСТ В 4.450.019ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.0023ТУ РВИМ.647611.001ТУ		-/13 -/13 27/27 27/27 27/27 27/27 27/27	напряжение пер. Р, П (замык., раз 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 0.1 - 1.5 (0.1 - 2) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 5E-6-1 (1E-3-1) 1E-6-15 (1E-6-3)	еменное (постоян вмык., перекл.), и 6 – 220 (6 - 300) 6 – 220 (6 - 300) 6 - 220 (6 - 300) 6 - 60 (0.05 - 36) 6 - 60 (0.05 - 36) 6 - 60 (0.05 - 36) 0.05 - 150 (0.05 - 220)	ное), В; 3. Коли гг.; 4. Масса, г 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П, 4П, 6П, 43, 63, 3Р, 2Р23, 1Р13, 1Р23, 1П13, 2Р, 1Р13 2П 2П 2П 2П 2П 2П	135 136 135 2.1 2.1 2.1 2.1 18	контакто

Іомер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основнь	ые технические и э	ксплуатацио	онные характер	истики
,				калько- держ.	1	2	3	4	5
12	РЭК85	РВИМ.647611.0014ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1	0.05 – 34	2П	2.4	
					(5E-6-1)	(0.05 - 34)			
13	РЭК85В	РВИМ.647611.0014ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1	0.05 - 34	2П	2.4	
					(5E-6-1)	(0.05 - 34)			
14	РЭК96	РВИМ.647611.017ТУ		27 / 27	5E-6 - 1E-3	0.05 - 0.5	2П	4.2	
					(5E-6-1)	(0.05 - 34)			
15	РЭК96В	РВИМ.647611.017ТУ		27 / 27	5E-6 - 1E-3	0.05 - 0.5	2П	4.2	
					(5E-6-1)	(0.05 - 34)			
16	РЭК97	РВИМ.647611.018ТУ		27 / 27	5E-6 - 1E-3	0.05 - 0.5	2П	4.2	
					(5E-6-1)	(0.05 - 34)			
17	РЭК97В	РВИМ.647611.018ТУ		27 / 27	5E-6 - 1E-3	0.05 - 0.5	2П	4.2	
					(5E-6-1)	(0.05 - 34)			
18	РЭК99	РВИМ.647611.0021ТУ		27 / 27	5E-6-1	6 - 60	1П	2	
					(1E-3-1)	(0.05 - 34)			
19	РЭК99-1	РВИМ.647611.0021ТУ		27 / 27	5E-6-1	6 - 60	1П	2	
					(1E-3-1)	(0.05 - 34)			
20	РЭК99-1В	РВИМ.647611.0021ТУ		27 / 27	5E-6-1	6 - 60	1П	2	
					(1E-3-1)	(0.05 - 34)			
21	РЭК99В	РВИМ.647611.0021ТУ		27 / 27	5E-6-1	6 - 60	1П	2	
					(1E-3-1)	(0.05 - 34)			
22	РЭС8	ЯЛО.455.014ТУ	НΠ	27 / 27	5E-6-1	5E-3 – 115	6П	110	
				<b></b>	(5E-6-0.3)	(5E-3 - 220)			
23	РЭС80	ДЛТО.455.001ТУ		27 / 27	5E-6 – 1	0.05 - 60	2П	2.1	
_•		A 21.00000220		, <b>-</b> .	(5E-6 - 1)	(0.05 - 36)			
24	PЭC80-1	ДЛТО.455.001ТУ		27 / 27	5E-6 - 1	0.05 - 60	2П	2.1, 2.5	
		r +		<b></b>	(5E-6 - 1)	(0.05 - 36)		<b>, -</b>	
25	РЭС80-1-Т	ДЛТО.455.001ТУ		27 / 27	5E-6 - 1	0.05 - 60	2П	2.1, 2.5	
		F 01.00000220		<b></b>	(5E-6 - 1)	(0.05 - 36)		,	
26	РЭС80-1-Т ОС	<b>ДЛТО.455.001ТУ; ОСТ В 4.450.019-91</b>		27 / 27	5E-6 - 1	0.05 - 60	2П	2.1, 2.5	
_0	133001100	A		· · - ·	(5E-6 - 1)	(0.05 - 36)		2.1, 2.0	
27	РЭС80 ОС	<b>ДЛТО.455.001ТУ; ОСТ В 4.450.019-91</b>		27 / 27	5E-6 – 1	0.05 - 60	2Π	2.1	
_,	1000000	A 110.100.00111 , OCI D 1.100.017-71		2.,2,	(5E-6-1)	(0.05 - 36)	~11	#+±	
28	РЭС80-Т	ДЛТО.455.001ТУ		27 / 27	5E-6 – 1	0.05 - 60	2Π	2.1	
<b>⊿</b> ∪	1 3000-1	дин О. тоо. 001110		21   21	(5E-6 - 1)	(0.05 - 36)	211	4.1	

						прил		еречню ЭКБ 13	- 2013 C.
Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основнь	пе технические и э	ксплуатаци	онные характери	істики
7				калько- держ.	1	2	3	4	5
29	РЭС80-Т ОС	<b>ДЛТО.455.001ТУ;ОСТ В 4.450.019-91</b>		27 / 27	5E-6 – 1	0.05 - 60	2П	2.1	
••	TD 60 0 6				(5E-6 - 1)	(0.05 - 36)		440	
30	РЭС8 ОС	ЯЛ0.455.014ТУ; ОСТ В 4.450.019-91	НΠ	27 / 27	5E-6 – 1	5E-3 – 115	6П	110	
21	DOCOT.	O HO 455 015TN	1111	25 / 25	(5E-6 - 0.3)	(5E-3 - 220)	ĆΠ	110	
31	РЭС8Т	ЯЛ0.455.017ТУ	НΠ	27 / 27	5E-6 - 1 (5E-6 - 0.3)	5E-3 - 115 (5E-3 - 220)	6П	110	
32	РЭС90 ОС	ЯЛ0.455.013ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		27 / 27	1E-6 - 1.5	(5E-3-220) 0.05-150	2П	16.5 - 19.5	
34	1 3030 00	или.433.01313, ОСТ В 4.430.013-31		21121	(1E-6 - 3)	(0.05 - 130)	211	10.5 - 17.5	
33	РЭС90-Т ОС	ЯЛ0.455.013ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		27 / 27	1E-6 - 1.5	0.05 - 150	2П	16.5 - 19.5	
33	130,0-100	7510.435.01313; OCT B 4.430.017-71		21121	(1E-6 - 3)	(0.05 - 130)	211	10.5 - 17.5	
	1 1 5 Родо эдомета	омагнитные слаботочные высокочас	TOTULIO FOI	MOHODI IO	(IE 0 0)	(0.02 220)			
				1	пряжение переме	ый ток переменный енное (постоянное),	В; 3. Колич	ество групп конта	актов: 3, Р, І
1	DOD10	DC0 454 015TV		1	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч	В; 3. Количо Гастота комм	ество групп конта путируемого тока.	актов: 3, P, I , МГц;
1 2	P3B18	PC0.456.015TY KHI0 450 015TV		13/13	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80	, В; 3. Количо Іастота комм 13	ество групп конта путируемого тока, 100	актов: 3, P, I , МГц; 6.5
2	P3B20	КЩ0.450.015ТУ		13 / 13 13 / 13	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36	, В; 3. Количо Іастота комм 13 13	ество групп конта путируемого тока, 100 100	актов: 3, P, I , МГц; 6.5 3
	РЭВ20 РЭВ20Т	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ		13 / 13 13 / 13 13 / 13	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36	, В; 3. Количо Іастота комм 13	ество групп конта путируемого тока, 100	актов: 3, P, I , МГц; 6.5
2	РЭВ20 РЭВ20Т	КЩ0.450.015ТУ	отные пол:	13 / 13 13 / 13 13 / 13 13 / 13	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2 ые герконовые	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36	, В; 3. Количе Гастота комм 13 13 13	ество групп конта путируемого тока, 100 100 100	актов: 3, P, I , МГц; 6.5 3 3
2	РЭВ20 РЭВ20Т	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ	отные поля	13 / 13 13 / 13 13 / 13 13 / 13 яризованн	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2 ые герконовые 1. Коммутируемь	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36	. В; 3. Количе Гастота комм 13 13 13	ество групп конта путируемого тока,  100 100 100 100	актов: 3, P, I , МГц; 6.5 3 3
2	РЭВ20 РЭВ20Т	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ	отные поля	13 / 13 13 / 13 13 / 13 13 / 13 яризованн	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2 ые герконовые 1. Коммутируемь пряжение переме	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 е	. В; 3. Количе Гастота комм 13 13 13	ество групп конта путируемого тока,  100 100 100 100	актов: 3, P, I , МГц; 6.5 3 3
2 3	РЭВ20 РЭВ20Т 1.1.6 Реле электр РПС49	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ омагнитные слаботочные низкочасто		13 / 13 13 / 13 13 / 13 яризованн 9; 30 / 30	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2 ые герконовые 1. Коммутируемы пряжение переме 4. Масса, г 1E-6 - 0.35 (1E-6 - 0.35)	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 е ый ток переменный енное (постоянное), 1E -3 - 150 (1E-3 - 110)	. В; 3. Количе (астота комм 13 13 13 13	ество групп конта путируемого тока, 100 100 100 пй), А; 2. Коммути ество герконов в ј	актов: 3, P, I , МГц; 6.5 3 3
2 3	РЭВ20 РЭВ20Т 1.1.6 Реле электр РПС49	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ омагнитные слаботочные низкочасто РС0.452.083ТУ		13 / 13 13 / 13 13 / 13 яризованн 9; 30 / 30 оляризова	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2 ые герконовые 1. Коммутируемь пряжение переме 4. Масса, г 1E-6 - 0.35 (1E-6 - 0.35) нные герконов 1. Коммутируемь напряжение переме	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 е ый ток переменный енное (постоянное), 1E -3 - 150 (1E-3 - 110)	. В; 3. Количе (астота комм 13 13 13 14 (постояннь В; 3. Количе 2 ий (постоянное), В; 3. Ко	ество групп конта путируемого тока, 100 100 100 пй), А; 2. Коммути ество герконов в р 45 ный), А; 2. Коммути	актов: 3, Р, I , МГц; 6.5 3 3 пруемое на- реле, шт.;
2 3	РЭВ20 РЭВ20Т 1.1.6 Реле электр РПС49	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ омагнитные слаботочные низкочасто РС0.452.083ТУ		13 / 13 13 / 13 13 / 13 яризованн 9; 30 / 30 оляризова	пряжение переме (замык., размык. 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2 ые герконовые 1. Коммутируемь пряжение переме 4. Масса, г 1E-6 - 0.35 (1E-6 - 0.35) нные герконов 1. Коммутируемь напряжение переме	енное (постоянное), , перекл.), шт.; 4. Ч 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 е ый ток переменный енное (постоянное), 1E -3 - 150 (1E-3 - 110) вые ый ток переменные еменное (постоянное)	. В; 3. Количе (астота комм 13 13 13 14 (постояннь В; 3. Количе 2 ий (постоянное), В; 3. Ко	ество групп конта путируемого тока, 100 100 100 пй), А; 2. Коммути ество герконов в р 45 ный), А; 2. Коммути	актов: 3, Р, I , МГц; 6.5 3 3 пруемое на- реле, шт.;

				Прод	1	111/11/1	ozionne il III	еречню ЭКБ 13	
Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основнь	пе технические и	эксплуатацио	нные характери	стики
,				калько- держ.	1	2	3	4	5
3	РЭС43 ОС	КЩ0.450.014ТУ;	•	13 / 13	5E-6 - 0.25	5E-2 – 130	13	12	
		OCT B 4.450.019-91			(5E-6 - 0.25)	(5E-2 - 180)			
4	P3C44	КЩ0.450.014ТУ		<b>-/30</b>	5E-6 - 0.25	5E-2-130	<b>33</b>	18	
					(5E-6 - 0.25)	(5E-2 - 180)			
5	РЭС44 ОС	КЩ0.450.014ТУ;		-/30	5E-6 - 0.25	5E-2-130	<b>33</b>	18	
		OCT B 4.450.019-91			(5E-6 - 0.25)	(5E-2 - 180)			
	1.2 Реле статичес	ские слаботочные коммутационные							
	1.2.1 Реле статич	еские слаботочные коммутационные							
						ый ток переменні			
						еменное (постоян		гаточное напряж	сение, В;
					4. Время включе	ния, мкс.; 5. Мас	са, г		
1	БКУ-1	БГ0.344.000ТУ		30 / 30	(0.005 - 0.5)	(5 - 32)	1.0	1E-5	4
2	БКУ-10	ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.05 - 10.0)	(18 - 34)	0.35	2E-6	40
3	БКУ-2	БГ0.344.000ТУ		30 / 30	(0.005 - 1.1)	(5 - 32)	1.0	1E-5	8
4	БКУ-3	БГ0.344.000ТУ		30 / 30	(0.1 - 2.2)	(5 - 32)	1.2	2E-5	16
-	БКУ-6	ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.005 - 0.5)	(18 - 34)	0.28	<b>2E-6</b>	4
	DICO			30 / 30	(0.01 - 1.0)	(18 - 34)	0.28	<b>2E-6</b>	4
5	БКУ-7	ИДЯУ.640183.001ТУ		20120	(0.01 - 1.0)			2E-6	0
5 6		ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 1.0) (0.01 - 2.0)	(18 - 34)	0.28	2E-0	8
5 6 7	БКУ-7				` ,		0.28 0.35	2E-6	8 8
5 6 7	БКУ-7 БКУ-8	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 2.0)	(18 - 34)			
5 6 7	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0)	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменні	0.35 ый (постоянн	2Е-6 ый), А; 2. Комму	8 утируемое
5 6 7	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируемнапряжение пере	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменні еменное (постоян	0.35 ый (постоянн ное), В; 3. Кол	2Е-6 ый), А; 2. Комму личество групп в	8 утируемое контактов
5 6 7	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируеми напряжение перс Р, П (замык., раз	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменні	0.35 ый (постоянн ное), В; 3. Кол	2Е-6 ый), А; 2. Комму личество групп в	8 утируемое контактов
5 6 7	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируемнапряжение пере	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменні еменное (постоян	0.35 ый (постоянн ное), В; 3. Кол	2Е-6 ый), А; 2. Комму личество групп в	8 утируемое контактов
5 6 7 8	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируеми напряжение перс Р, П (замык., раз	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменні еменное (постоян	0.35 ый (постоянн ное), В; 3. Кол	2Е-6 ый), А; 2. Комму личество групп в	8 утируемое контактов
5 6 7 8	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9 1.3 Реле времени	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ контактные ЯЛ0.454.009ТУ		30 / 30 30 / 30	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируеми напряжение пере Р, П (замык., раз 5. Масса, г	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменні еменное (постоян вмык., перекл.), ш	0.35 ый (постоянн ное), В; З. Кол т.; 4. Время с	2Е-6 ый), А; 2. Комму личество групп к грабатывания, с;	8 утируемое контактов ;
5 6 7 8	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9 1.3 Реле времени	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ контактные		30 / 30 30 / 30	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируеми напряжение пере Р, П (замык., раз 5. Масса, г 1Е-3 - 0.1	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменны еменное (постоян вмык., перекл.), ш 6 – 100	0.35 ый (постоянн ное), В; З. Кол т.; 4. Время с	2Е-6 ый), А; 2. Комму личество групп к грабатывания, с;	8 утируемое контактов ;
5 6 7 8	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9 1.3 Реле времени РВЭ2А РВЭ2А ОС	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ контактные ЯЛ0.454.009ТУ		30 / 30 30 / 30 27 / 27	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируеми напряжение пере Р, П (замык., раз 5. Масса, г 1E-3 - 0.1 (1E-3 - 1) 1E-3 - 0.1 (1E-3 - 1)	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменни еменное (постоян вмык., перекл.), ш 6 - 100 (6 - 150)	0.35 ый (постоянн ное), В; З. Кол т.; 4. Время с 2П	2E-6 ый), А; 2. Комму личество групп в срабатывания, с; 45 - 600	8 утируемое контактов ; 110
5 6 7 8	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9 1.3 Реле времени РВЭ2А	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ КОНТАКТНЫЕ ЯЛ0.454.009ТУ ЯЛ0.454.009ТУ;		30 / 30 30 / 30 27 / 27	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируеми напряжение пере Р, П (замык., раз 5. Масса, г 1E-3 - 0.1 (1E-3 - 1) 1E-3 - 0.1	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменні еменное (постоян емык., перекл.), ш 6 - 100 (6 - 150) 6 - 100	0.35 ый (постоянн ное), В; З. Кол т.; 4. Время с 2П	2E-6 ый), А; 2. Комму личество групп в срабатывания, с; 45 - 600	8 утируемое контактов ; 110
5 6 7 8	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9 1.3 Реле времени РВЭ2А РВЭ2А ОС РВЭ2А-Т	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ КОНТАКТНЫЕ ЯЛО.454.009ТУ ЯЛО.454.009ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		30 / 30 30 / 30 27 / 27 27 / 27	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируеми напряжение пере Р, П (замык., раз 5. Масса, г 1E-3 - 0.1 (1E-3 - 1) 1E-3 - 0.1 (1E-3 - 1) 1E-3 - 0.1 (1E-3 - 1)	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменниеменное (постоянымык., перекл.), ш 6 - 100 (6 - 150) 6 - 100 (6 - 150)	0.35 ый (постоянн ное), В; З. Кол т.; 4. Время с 2П 2П 2П	2E-6 ый), А; 2. Комму личество групп в срабатывания, с; 45 - 600 45 - 600	8 утируемое контактов ; 110 110
5 6 7 8	БКУ-7 БКУ-8 БКУ-9 1.3 Реле времени РВЭ2А РВЭ2А ОС	ИДЯУ.640183.001ТУ ИДЯУ.640183.001ТУ КОНТАКТНЫЕ ЯЛО.454.009ТУ ЯЛО.454.009ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		30 / 30 30 / 30 27 / 27 27 / 27	(0.01 - 2.0) (0.02 - 5.0) 1. Коммутируемт напряжение пере Р, П (замык., раз 5. Масса, г 1Е-3 - 0.1 (1Е-3 - 1) 1Е-3 - 0.1 (1Е-3 - 1) 1Е-3 - 0.1	(18 - 34) (18 - 34) ый ток переменниеменное (постоянымык., перекл.), ш 6 - 100 (6 - 150) 6 - 100 (6 - 150) 6 - 100	0.35 ый (постоянн ное), В; З. Кол т.; 4. Время с 2П 2П	2E-6 ый), А; 2. Комму личество групп в срабатывания, с; 45 - 600 45 - 600	8 утируемое контактов ; 110 110

Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основн	ые технические и	эксплуатацион	иные характери	стики
				калько- держ.	1	2	3	4	5
	1.4 Реле времени	статические коммутационные							
					стоянное) напря	иый ток постоянн яжение, В; З. Напр батывания, с (мин	яжение питан		
1	РВК1М	ТУ16-523.446-80		20 / 21	0.001 - 1	6 - 60 (6 - 36)	(27)	0.5 - 15	60
2	РВК1М "М"	TY16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90		20 / 21	0.001 - 1	6 - 60 (6 - 36)	(27)	0.5 - 15	60
3	РВК2М	ТУ16-523.446-80		20 / 21	0.001 - 1	6 – 60 (6 - 36)	(27)	10 - 200	60
4	РВК2М "М"	TY16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90		20 / 21	0.001 - 1	6 - 60 (6 - 36)	(27)	10 - 200	60
5	РВК3	ТУ16-523.618-82		20 / 21	0.01 - 1	6 - 60 (6 - 36)	(27)	0.025 - 1.5	75
6	РВКЗ "М" ОСМ	TY16-523.618-82; OCT B 16 0.690.011-90		20 / 21	0.01 - 1	6 – 60 (6 - 36)	(27)	0.025 - 1.5	75
	1.5 Контакты маг	нитоуправляемые герметизированн	ные						
					1. Магнитолвия	кущая сила срабат	гывания, А: 2.	Коммутипуемы	ій ток. А:
1	КЭМ-1	СЯ4.830.016ТУ		3/3	3. Коммутируем Гр.А 55 - 85;	лу дал спла сраса. 10е напряжение по 1Е-6 - 1	еременное (пос 5E-2 – 150		
1 2	КЭМ-1 КЭМ-3 ОС	СЯ4.830.016ТУ СЯ0.360.008ТУ; ОД0.360.046ТУ		3/3 3/3	3. Коммутируем	лое напряжение по	5E-2 – 150 (5E-2 - 220) 5E-2 - 127 (5E-2 - 127) Гр.А, Б, В; 5E-2 - 36 (5E-2 - 36) Гр.О 6 - 36 (6 - 36)	тоянное), В; 4. М	
					3. Коммутируем Гр.А 55 - 85; Гр.Б 75 - 110 Гр.0 35 - 50; Гр.А, АД 42 - 66; Гр.Б 58 - 83;	10е напряжение по 1E-6 - 1 Гр.0, А, Б, В 1E- 6 - 0.5; Гр.АД	ременное (пос 5E-2 – 150 (5E-2 - 220) 5E-2 - 127 (5E-2 - 127) Гр.А, Б, В; 5E-2 - 36 (5E-2 - 36) Гр.О	тоянное), В; 4. М 3.0	
2	КЭМ-3 ОС	СЯ0.360.008ТУ; ОД0.360.046ТУ	НП	3/3	3. Коммутируем Гр.А 55 - 85; Гр.Б 75 - 110 Гр.0 35 - 50; Гр.А, АД 42 - 66; Гр.Б 58 - 83; Гр.В 75 - 100	10е напряжение по 1E-6 - 1 Гр.0, А, Б, В 1E- 6 - 0.5; Гр.АД 0.01 - 1.0	еременное (пос 5E-2 - 150 (5E-2 - 220) 5E-2 - 127 (5E-2 - 127) Гр.А, Б, В; 5E-2 - 36 (5E-2 - 36) Гр.О 6 - 36 (6 - 36) Гр.АД 5E-2 - 110	тоянное), В; 4. М 3.0 0.7	
3	КЭМ-3 ОС КЭМ-6	СЯ0.360.008ТУ; ОД0.360.046ТУ  СЯ3.600.002ТУ	нп нп	3/3	3. Коммутируем Гр.А 55 - 85; Гр.Б 75 - 110 Гр.О 35 - 50; Гр.А, АД 42 - 66; Гр.Б 58 - 83; Гр.В 75 - 100 38 - 50 Гр.А 13 - 25;	10-е напряжение по 1E-6 - 1 Гр.0, А, Б, В 1Е-6 - 0.5; Гр.АД 0.01 - 1.0	еременное (пос 5E-2 - 150 (5E-2 - 220) 5E-2 - 127 (5E-2 - 127) Гр.А, Б, В; 5E-2 - 36 (5E-2 - 36) Гр.О 6 - 36 (6 - 36) Гр.АД 5E-2 - 110 (5E-2 - 150) 5E-2 - 36	тоянное), В; 4. М 3.0 0.7	
3 4	КЭМ-3 ОС КЭМ-6 МК10-3	СЯ0.360.008ТУ; ОД0.360.046ТУ  СЯ3.600.002ТУ  ДЕ0.483.000ТУ		3/3 3/3 3/3	3. Коммутируем Гр.А 55 - 85; Гр.Б 75 - 110 Гр.0 35 - 50; Гр.А, АД 42 - 66; Гр.Б 58 - 83; Гр.В 75 - 100  38 - 50 Гр.А 13 - 25; Гр.Б 18 - 40 Гр.А 30 - 60;	1E-6 - 1  Гр.0, А, Б, В 1Е-6 - 0.5; Гр.АД 0.01 - 1.0  1E-3 - 0.25 1E-6 - 0.1	еременное (пос 5E-2-150 (5E-2-220) 5E-2-127 (5E-2-127) $\Gamma p.A, F, B;$ 5E-2-36 $\Gamma p.O$ 6-36 $(6-36)\Gamma p.AJ5E-2-110(5E-2-150)5E-2-36(5E-2-36)$	1.2 0.14	

Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основные	технические и	і эксплуатационн	ые характер	ристики
7				калько- держ.	1	2	3	4	5
8	MKA-27101	ОД0.360.014ТУ	НП		Гр.А, АМ, АР 30 – 45; Гр.Б, БР 40 - 60; Гр.БМ 40 - 68	1E-6 - 0.35	1E-3 – 150 (1E-3 - 110)	0.8	
9	МКА-27601	ОД0.360.030ТУ	НП	3/3	85 - 115	1E-6-1E-1	1E-3 - 60 (1E-3 - 60)	0.42	
10	MKA-36701	ОД0.360.027ТУ		3/3	ГР.А 50 - 66; ГР.Б 60 - 80; ГР.В 50 - 80	1E-2 - 0.35	3 - 100 (3 - 100)	1.8	
11	MKA-50701	АГСР.685180.001ТУ	ΗП	3/3	50 - 100	0.1 - 1	1 - 250	3.0	
12	MKAP-15101	ОД0.360.039ТУ		-/1	45 - 65	1E-9 - 2	1E-6 - 500	1	
13	MKAP-50201	ОД0.360.058ТУ		-/1	300 - 700	0 - 30	-	25	
14	МКДР-45281	АШПК.685190.001ТУ		-/1	50	5.5E-6 - 5	600	10	
15	MKC-27702	ЯФАВ.685191.001ТУ	ΗП	3/3	50 - 100	5E-2 - 2.5	18 - 30	1.5	
	1.6 Выключателі	и и переключатели вакуумные выс	сокочастотнь	ıe					
					1. Номинальный то напряжение на час 4. Масса, г				
1	В1Д-2В	АЛСР.674280.004ТУ		5/5	5	2.5	2 - 80	25	
2	В1Д-4В	АЛСР.674280.006ТУ		5/5	5	2.5	1.5 - 80	22	
3	В1Д-5В	АЛСР.674284.006ТУ		5/5	5	2.5	1.5 - 80	22	
4	B7B-1	ОЖ0.360.006ТУ		5/5	50	25	2 - 30	870	
5	П1Д-2В	ОЖ0.360.017ТУ	ΗП	5/5	10	5	0.15 - 76	60	
6	П1Д-ЗВМ	АЛСР.674284.002ТУ	ΗП	5/5	<b>7.</b> 5	1.5	2 - 76	30	
7	П1Д-4В	АЛСР.674284.005ТУ		5/5	7.5	1.5	1.5 - 120	30	
8	П2Д-1В	ОЖ0.360.020ТУ		5/5	15	3	0.15 - 80	110	
0	П2Д-2ВМ	АЛСР.674284.001ТУ	НΠ	5/5	12	5	1 - 80	80	
9				5/5	(25)	-	30 - 600	5700	
9 10	П4Г-2В	ОЖ0.360.012ТУ							
9	П4Г-2В П4Д-1В П5Г-2В	ОЖ0.360.012ТУ АЛСР.674280.003ТУ ОЖ0.339.006ТУ		5/5 5/5	25 (50)	5	1 - 80 1.5 - 500	180 4500	

стики	ные характери	эксплуатацион	ые технические и	Основны	Пред- приятие изгото- витель/ калько-	Отли- читель- ный знак	Обозначение документа на поставку	Условное обозначение изделия	Номер пози ции
5	4	3	2	1	держ.				
							и переключатели автоматические	1.7 Выключатели	
<b>A</b> ;	(постоянный),	и переменный	напряжение глав і́ ток главной цеп і́ ток расцепитело	2. Номинальный					
	43000	16 - 160	32-160 (40-160)	0 - 660 (440)	6/6	НП	ТУ16-641.032-85	А3700БИ	1
	43000	16 - 160	32-160 (40-160)	0 - 660 (440)	6/6	НП	ТУ16-641.032-85	А3700К	2
	43000	16 - 160	32-160 (40-160)	660 (440)	6/6		2АК.280.038ТУ	A3700M	
	43000	16 - 160	32-160 (40-160)	660 (440)	6/6		НИЮУ.641454.002ТУ	А3700П	4
								1.8 Контакторы	
			олюсов, шт.; 2. Н соянный), А; 3. Н						
		инальное напр	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М	ременное (посто					
		инальное напр	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10	ременное (посто	32 / 32		<b>8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5</b>	ТКД133ОДЛ ОС	1
травления 155 205	яжение цепи уг (24 - 29.4) (24 - 29.4)	инальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25	ременное (посто переменное (по- 33, 3Р 33	32 / 32		8А0.361.404ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС	2
іравления 155 205 300	яжение цепи уг (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4)	инальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25	ременное (пости переменное (по- 33, 3Р 33, 3Р	32 / 32 32 / 32		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС	2 3
155 205 300 410	(24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4)	инальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50	ременное (пости переменное (по- 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33	32 / 32 32 / 32 32 / 32		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС	2 3 4
155 205 300 410 580	(24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4)	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 5 - 50	ременное (постепеременное (посте	32 / 32 32 / 32 32 / 32 32 / 32		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС	2 3 4 5
155 205 300 410	(24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4)	инальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50	ременное (пости переменное (по- 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33	32 / 32 32 / 32 32 / 32		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580	(24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4)	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 5 - 50	ременное (постепеременное (посте	32 / 32 32 / 32 32 / 32 32 / 32		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580 950	(24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) й), A; 2. Комму	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 5 - 50	ременное (пости переменное (пости 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р	32 / 32 32 / 32 32 / 32 32 / 32		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580 950	(24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) й), A; 2. Комму	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 5 - 50 10 - 100 ый ток переменн еменное (постоян	ременное (пости переменное (пости 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р	32 / 32 32 / 32 32 / 32 32 / 32		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580 950	яжение цепи уг (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) й), A; 2. Комму ичество групп к	пинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 ый (постоянны пное), В; 3. Коли	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 5 - 50 10 - 100 ый ток переменн еменное (постоян змык., перекл.), п	ременное (постопеременное (постопеременное (постопеременное (постопеременное (постопеременное постопеременное постопеременное переменное перем	32/32 32/32 32/32 32/32 32/32	нп	8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС 1.9 Реле электром	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580 950	яжение цепи уг (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) й), A; 2. Комму чество групп к	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 ый (постоянны пное), В; З. Коли шт.; 4. Масса, г 23 13 и 1Р 13 и 1Р	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 10 - 100 ый ток переменн еменное (постоян змык., перекл.), п 242 (32) (20 - 37) (20 - 37)	ременное (постопеременное (постопеременное (постопеременное (постопеременное (постопеременное постопеременное постопеременное переменное перем	32 / 32 32 / 32 32 / 32 32 / 32 32 / 32 24 / 24 20 / 21 20 / 21	НП НП	8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 агнитные средней мощности	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС 1.9 Реле электром 8Э123М ОС РБВ11 РБВ12	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580 950	яжение цепи уг (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) й), А; 2. Комму чество групп к 80 260 260 350	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 шт.; 4. Масса, г 23 13 и 1Р 13 и 1Р	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 10 - 100 ый ток переменн еменное (постоян змык., перекл.), п 242 (32) (20 - 37) (20 - 37) 20 - 220 (20 - 110)	ременное (пости переменное (пости 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 1. Коммутируем напряжение пер Р, П (замык., ра 0.05 - 40 (1 - 20) (1 - 20) 0.2 - 20 (0.2 - 20)	32/32 32/32 32/32 32/32 32/32 32/32 24/24 20/21 20/21 18/18		8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 агнитные средней мощности  ТУ16-647.037-86; ОСТ В 16 0.800-771-80 ТУ16-523.405-80 ТУ16-523.405-80 РА0.450.018ТУ	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС 1.9 Реле электром 8Э123М ОС РБВ11 РБВ12 РКС-3	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580 950	яжение цепи уг (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) й), А; 2. Комму чество групп к 80 260 260 350 220	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 ый (постоянны пное), В; З. Коли шт.; 4. Масса, г 23 13 и 1Р 13 и 1Р	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 10 - 100 ый ток переменн еменное (постоян змык., перекл.), п 242 (32) (20 - 37) (20 - 37) 20-220 (20 - 110) 40 (27)	ременное (пости переменное (пости 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 1. Коммутируем напряжение пер Р, П (замык., ра 0.05 - 40 (1 - 20) (1 - 20) 0.2 - 20 (0.2 - 20) 10	32/32 32/32 32/32 32/32 32/32 32/32 24/24 20/21 20/21 18/18 20; 21/21	ΗП	8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 агнитные средней мощности  ТУ16-647.037-86; ОСТ В 16 0.800-771-80 ТУ16-523.405-80 ТУ16-523.405-80 РА0.450.018ТУ ТУ16.647.016-84	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС 1.9 Реле электром 8Э123М ОС РБВ11 РБВ12 РКС-3 РП03-10	2 3 4 5 6
155 205 300 410 580 950	яжение цепи уг (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) (24 - 29.4) й), А; 2. Комму чество групп к 80 260 260 350	тинальное напр Гасса, г 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 187 - 207 шт.; 4. Масса, г 23 13 и 1Р 13 и 1Р	оянное), В; 4. Ном стоянное), В; 5. М 1 - 10 2.5 - 25 2.5 - 25 5 - 50 10 - 100 ый ток переменн еменное (постоян змык., перекл.), п 242 (32) (20 - 37) (20 - 37) 20 - 220 (20 - 110)	ременное (пости переменное (пости 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 33, 3Р 1. Коммутируем напряжение пер Р, П (замык., ра 0.05 - 40 (1 - 20) (1 - 20) 0.2 - 20 (0.2 - 20)	32/32 32/32 32/32 32/32 32/32 32/32 24/24 20/21 20/21 18/18	ΗП	8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.404ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 8A0.361.554ТУ и Дополнение № 5 агнитные средней мощности  ТУ16-647.037-86; ОСТ В 16 0.800-771-80 ТУ16-523.405-80 ТУ16-523.405-80 РА0.450.018ТУ	ТКД203ОДЛ ОС ТКД233ОДЛ ОС ТКД503ОДЛ ОС ТКД533ОДЛ ОС ТКС133ОДЛ ОС 1.9 Реле электром 8Э123М ОС РБВ11 РБВ12 РКС-3	2 3 4 5 6

Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основн	ые технические и	эксплуатацион	ные характер	истики
	119,4011111			калько- держ.	1	2	3	4	5
8	РЭН-20	PX0.450.001TY	НП	18 / 18	0.2 - 5 (0.1 - 5)	20 - 250 (10 - 250)	4П, 23 и 2П, 23, 2П	270	
9	РЭП11-220"М"	TY16.647.015-84;OCT B 16 0.690.011-90		22 / 22	0-50 (0-50)	12-380 (12-220)	23 и 2Р	300	
10	РЭП11-320"М"	TY16.647.015-84; OCT B 16 0.690.011-90		22 / 22	0-16(0-16)	12-380 (12-220)	33 и 2Р	300	
11	РЭП11-440"М"	TY16.647.015-84; OCT B 16 0.690.011-90		22 / 22	0-16(0-16)	12-380 (12-220)	43 и 4Р	300	
12	РЭП11-620"М"	TY16.647.015-84; OCT B 16 0.690.011-90		22 / 22	0-16(0-16)	12-380 (12 - 220)	63 и 2Р	300	
13	РЭП11-660	TY16.647.015-84		22 / 22	0 - 10 (0 - 10)	12-380 (12-220)	63 и 6Р	300	
	РЭП13-220	ТУ16-88; ИГФР647145.007ТУ		20; 21 / 21	(50)	(27)	•	-	
	РЭП13-330	ТУ16-88; ИГФР647145.007ТУ		20; 21 / 21	(16)	(27)	-	-	
	РЭП14-28	ТУ16-88; ИГФР647145.009ТУ		20; 21 / 21	(50)	50 (27)	-	-	
17	РЭП14-31	ТУ16-88; ИГФР647145.009ТУ		20; 21 / 21	(100)	50 (27)	-	-	
18	ТКД12ПД1 ОС	ТУ №880-67 и Дополнение № 5		32 / 32	(0.1 - 10)	(16 - 30)	2Π	170	
19	ТКЕ21П0ДГ ОС	ТЭ4.500.026ТУ и Дополнение № 5		32 / 32	(1E-3-2)	(5 - 30)	1Π	35	
20	ТКЕ52П0ДГБ ОС	8А0.450.508ТУ и Дополнение № 5		32 / 32	(0.05 - 5)	(5 - 29.4)	2Π	118	
21	ТКЕ52П1ПГБ ОС	8А0.450.507ТУ и Дополнение № 5		32 / 32	(0.05 - 5)	(5 - 29.4)	2Π	125	
22	ТКЕ52ПД1-ОС	ТУ № 872-66 и Дополнение № 5		32 / 32	(0.05 - 5)	(16 - 30)	2Π	100	
23	ТКЕ54ПД1 ОС	ТУ №872-66 и Дополнение № 5		32 / 32	(0.05 - 5)	(16 - 30)	4Π	140	
24	ТКЕ56ПД1 ОС	ТУ №872-66 и Дополнение № 5		32 / 32	(0.05 - 5)	(16 - 30)	6П	180	
	1.11 Реле и автома	аты защиты							
					стоянное), В; 2. А; 3. Напряжен	е коммутируемое и Номинальный то ие цепи управлени ременный (постоян	к главной цепи ия переменное (	переменный постоянное),	(постоянны
1	АВ11-СЕРИЯ	ТУ16.522.153-81		20 / 21	40 (27)	75 - 500	(27)	-	600 - 380
	1.12 Реле электрот	гепловые токовые							
	•				янное), В; 3. Ном	й ток, А; 2. Коммут иинальная установ температуры сра	ка температуры	ı срабатывани	
	РТТ84-СЕРИЯ	ТУ16-87; ИГФР.647316.006ТУ		21 / 21	660 (440)	25 - 200	_	0.16 - 200	200 - 900

						Прило	жение к Переч	чню ЭКБ 13	-2015 c. 11
Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основнь	ые технические и	эксплуатацион	ные характер	истики
				калько- держ.	1	2	3	4	5
	2 Изделия комму	тационные ручного и механическог	о управлен	ия					
	2.1 Переключате	ли перекидные (тумблеры)							
	-				напряжение пер	ый ток переменн еменное (постоян оммутируемых цо	іное), В; З. Мощ	ность, Вт/ВА	<b>утируемое</b> ;
1	ОС ПТ26	АГ0.360.209ТУ; СДАГ0.360.208ТУ		14 / 14		0.1 – 250 (0.1 - 220)	400/400	2, 4	41
2	ПТ75	ΑΓ0.360.081ΤΥ		7/7	0.1 – 10 (0.1 - 10)	0.1 – 250 (0.1 - 127)	-	1, 2	25, 30
	2.2 Переключате	ли поворотные галетные и щеточнь	ie						
					напряжение пер	ый ток переменн еменное (постоян			
					лений) (плат), ш	т.; 4. Масса, г			
1	ос пгк	УС0.360.059ТУ, СЧТУ; УС0.360.026ТУ		14 / 14	лений) (плат), ш 1E-4 – 3 (1E-4 - 3)	т.; 4. Масса, г 5Е-3 – 350 (5Е-3 - 350)	2, 3, 5, 11 (1 - 16) (1 - 4)	61 - 145	
1	ОС ПГК 2.5 Переключате	УС0.360.026ТУ		14 / 14	1E-4-3	5E-3-350		61 - 145	
1		УС0.360.026ТУ		14 / 14	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное	5E-3-350	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряж	А; кение, В;	
1	2.5 Переключате ВДМ5-5	УС0.360.026ТУ		7/7	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное	5E-3 – 350 (5E-3 - 350) й переменный (по переменное (пост	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряж	А; кение, В;	
	2.5 Переключате	УС0.360.026ТУ ли движковые			1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко	5E-3 – 350 (5E-3 - 350) й переменный (по переменное (пост оммутируемых цо	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряж епей, шт.; 4. Ма	А; кение, В; сса, г	
1	2.5 Переключате ВДМ5-5 ВДМ9	УС0.360.026ТУ ли движковые АГ0.360.087ТУ		7/7	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко 1E-6 - 0.1	5E-3 – 350 (5E-3 - 350) й переменный (по- переменное (пост оммутируемых цо 1E-4 - 36	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряж епей, шт.; 4. Ма	А; кение, В; сса, г	
1	2.5 Переключате ВДМ5-5 ВДМ9	УС0.360.026ТУ ли движковые АГ0.360.087ТУ АСЖР.642130.005ТУ		7/7	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко 1E-6 - 0.1 -	5E-3 – 350 (5E-3 - 350) й переменный (по- переменное (пост оммутируемых цо 1E-4 - 36	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряж епей, шт.; 4. Ма 10 - ый (постоянный	А; кение, В; сса, г 1 - й), А; 2. Комм ность, Вт/ВА	
1	2.5 Переключате ВДМ5-5 ВДМ9	УС0.360.026ТУ ли движковые АГ0.360.087ТУ АСЖР.642130.005ТУ		7/7	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко 1E-6 - 0.1 - 1. Коммутируем напряжение пер 4. Количество ко 1E-6 - 2	5Е-3 – 350 (5Е-3 - 350) й переменный (по переменное (пост оммутируемых цо 1Е-4 - 36 - ый ток переменн еменное (постоян оммутируемых цо 1Е-4 – 250	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряж епей, шт.; 4. Ма 10 - ый (постоянный	А; кение, В; сса, г 1 - й), А; 2. Комм ность, Вт/ВА	
1 2	2.5 Переключате ВДМ5-5 ВДМ9 2.6 Кнопки и пер	УС0.360.026ТУ сли движковые  АГ0.360.087ТУ АСЖР.642130.005ТУ оеключатели кнопочные  ОЮ0.360.108ТУ	НП	7/7 7/7	1E-4 – 3 (1E-4 - 3)  1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко 1E-6 - 0.1  - 1. Коммутируем напряжение пер 4. Количество ко	5Е-3 – 350 (5Е-3 - 350) й переменный (по- переменное (пост оммутируемых цо 1Е-4 - 36 - ый ток переменн еменное (постоян оммутируемых цо	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряженей, шт.; 4. Мастоянный (постоянный ное), В; 3. Мощеней, шт.; 5. Мастоя, шт.; 5. Мастоянный (постоянный ное), В; 3. Мощеней, шт.; 5. Мастоянный (постоянный ное), В; 3. Мощеней (постоянный ное), В; 3.	А; кение, В; cca, г 1 - й), А; 2. Комм ность, Вт/ВА cca, г 4	;
1 2	2.5 Переключате  ВДМ5-5  ВДМ9  2.6 Кнопки и пер	УС0.360.026ТУ сли движковые  АГ0.360.087ТУ  АСЖР.642130.005ТУ  оеключатели кнопочные	НП НП	7 / 7 7 / 7	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко 1E-6 - 0.1 - 1. Коммутируем напряжение пер 4. Количество ко 1E-6 - 2 (1E-6 - 2) (1E-3 - 0.5) 1E-5 - 0.25	5E-3 – 350 (5E-3 - 350) й переменный (полеменное (постоммутируемых цоль 1E-4 - 36) - ый ток переменнеменное (постояноммутируемых цоль 1E-4 – 250) (1E-4 - 36) (0.05 - 36) 0.1 - 250	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряженей, шт.; 4. Мастоянный (постоянный ное), В; 3. Мощеней, шт.; 5. Масто (65/200)	А; кение, В; сса, г 1 - й), А; 2. Комм ность, Вт/ВА сса, г	145
1 2 1 2 3	2.5 Переключате ВДМ5-5 ВДМ9 2.6 Кнопки и пер БПК2 ОС МПК1-4 ОС П2КнВ	УС0.360.026ТУ сли движковые  АГ0.360.087ТУ АСЖР.642130.005ТУ оеключатели кнопочные  ОЮ0.360.108ТУ ОЮ3.604.025ТУ; АГ0.360.022ТУ ОЮ0.360.049ТУ; АГ0.360.022ТУ	НП	7/7 7/7 -/7 11/11 11/11	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко 1E-6 - 0.1 - 1. Коммутируем напряжение пер 4. Количество ко 1E-6 - 2 (1E-6 - 2) (1E-3 - 0.5) 1E-5 - 0.25 (1E-5 - 0.5)	5E-3 – 350 (5E-3 - 350) й переменный (постоммутируемых цо 1E-4 - 36 - ый ток переменн еменное (постоян оммутируемых цо 1E-4 – 250 (1E-4 - 36) (0.05 - 36) 0.1 - 250 (0.1 - 36)	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряженей, шт.; 4. Мастоянный (постоянный ное), В; 3. Мощеней, шт.; 5. Мастоя (5/200)  15/- 18/62.5	А; кение, В; сса, г 1 - й), А; 2. Комм ность, Вт/ВА сса, г 4 2 2	3.5 40
1 2 1 2	2.5 Переключате  ВДМ5-5  ВДМ9  2.6 Кнопки и пер  БПК2  ОС МПК1-4	УС0.360.026ТУ гли движковые  АГ0.360.087ТУ АСЖР.642130.005ТУ оеключатели кнопочные  ОЮ0.360.108ТУ  ОЮ3.604.025ТУ; АГ0.360.022ТУ		7/7 7/7 -/7 11/11	1E-4 – 3 (1E-4 - 3) 1. Номинальный 2. Номинальное 3. Количество ко 1E-6 - 0.1 - 1. Коммутируем напряжение пер 4. Количество ко 1E-6 - 2 (1E-6 - 2) (1E-3 - 0.5) 1E-5 - 0.25	5E-3 – 350 (5E-3 - 350) й переменный (полеменное (постоммутируемых цоль 1E-4 - 36) - ый ток переменнеменное (постояноммутируемых цоль 1E-4 – 250) (1E-4 - 36) (0.05 - 36) 0.1 - 250	(1 - 16) (1 - 4) остоянный) ток, гоянное) напряженей, шт.; 4. Магай (постоянный ное), В; 3. Мощеней, шт.; 5. Магаб/200	А; кение, В; cca, г 1 - й), А; 2. Комм ность, Вт/ВА cca, г 4	; 145 3.5

						Прил	ожение к Переч	ню ЭКБ 13	- 2015 c. 12
Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основны	ые технические и	эксплуатационн	ые характер	истики
				калько- держ.	1	2	3	4	5
6	ПК16	ОЮ0.360.097ТУ		-/7	1E-3 – 1	0.1 - 250	-	4	32
					(1E-6 - 0.5)	(5E-2 - 36)			
7	ПК17	ОЮ0.360.097ТУ		-/7	1E-6 - 0.5	1E-4 - 250	-	4	32
8	ПКн10-1	АСЖР.642240.001ТУ	НΠ	14 / 14	1E-6-6	1E-4-250	70/300	1, 2	18
					(1E-6-4)	(1E-4 - 36)			
9	ПКн10-2	АСЖР.642240.001ТУ	НΠ	14 / 14	1E-6-6	1E-4-250	70/300	1, 2	18
					(1E-6-4)	(1E-4 - 36)			
10	ПКн139В	АГ0.360.058ТУ		11 / 7	1E-6-4	1E-4-250	70/300	3	35
					(1E-6-4)	(1E-4 - 36)			
11	ПКн141В	АГ0.360.058ТУ		11 / 7	1E-6-4	1E-4-250	70/300	3	40
					(1E-6-4)	(1E-4 - 36)			
12	ПКн143В	АГ0.360.058ТУ		11 / 7	1E-6-4	1E-4-250	70/300	4	35
					(1E-6-4)	(1E-4 - 36)			
13	ПКн145В	АГ0.360.058ТУ		11 / 7	1E-6-4	1E-4-250	70/300	4	40
					(1E-6-4)	(1E-4 - 36)			
14	ПКн167	АГ0.360.096ТУ		7/7	1E-6 - 2	1E-4 - 36	3.6/72	2	30
15	ПКн169	АГ0.360.096ТУ		7/7	1E-6-2	1E-4 - 36	3.6/72	2	30
					(1E-6-2)				
16	ПКн19	ОЮ0.360.102ТУ		-/7	1E-6-1	1E-4-250	36	2	26
					(1E-6-1)	(1E-4 - 36)			
17	ПКн195	АСЖР.642130.025ТУ		7/7	1E-6 - 8	1E-4-36	216/880	2	5-6
						(1E-4 - 250)			
18	ПКн197	АСЖР.642130.025ТУ		7/7	1E-6 - 8	1E-4-36	216/880	4	7 - 8
						(1E-4 - 250)			
	2.7 Переключате	ли кнопочные бесконтактные				,			
	2.7 Heperano iure	m knoho mbie ocekom ukmbie			1 M	·			
							і ток, мА; 2. Напј а фронтов, не бо.		
							а фронтов, не оо. ируемый ток, мА		одное напря-
_	TT4T14 A	A T.O. 2 CO. 0.20 (T.Y.)							
1	ПКБ1-2	AΓ0.360.020TY	НΠ	11 / 11	25 25	$5 \pm 0.5$	100/100 (0.4/2.4)	15	-
2	ПКБ2-8	AΓ0.360.020TY	НΠ	11 / 11	25 25	$5 \pm 0.5$	100/100 (0.4/2.4)	15	-
3	ПКБ3-1	АГ0.360.020ТУ	НΠ	11 / 11	25 15	$5 \pm 0.5$	50/50 (0.35/2.4)	15	-
4	ПКБ3-2	АГ0.360.020ТУ	НΠ	11 / 11	15	$5 \pm 0.5$	250/250 (0.3/2.3)	15	-
5	ПКБЗ-З	АГ0.360.020ТУ	НΠ	11 / 11	15	$5 \pm 0.5$	150/150 (0.3/2.4)	15	-
6	ПКНБ14	АГ0.360.080ТУ		7/7	3	-	-	6.5	30

						Прило	жение к Пер	ечню ЭКБ 13	- 2015 c. 1
Номер пози ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основны	е технические и	эксплуатацио	нные характер	истики
				калько- держ.	1	2	3	4	5
7	ПКНБ17	АСЖР.648310.002ТУ		7/7	6	5	-	45	-
8	ПКнБ20	АСЖР.648310.004ТУ		7/7	3	5, 27	-	4.5	30
	2.8 Микровыклю	чатели и микропереключатели							
					1. Номинальный менное (постоянн шт.; 4. Масса, г				
1	ОСМ П1М10-1В	ОЮ0.360.058ТУ; П0.070.052		11 / 11	1E-3 - 2 (1E-3 - 5)	3-250 (3-36)	2	6	
2	ОС П1М10-1В	ОЮ0.360.058ТУ; АГ0.367.203ТУ	НП	11 / 11	1E-2 - 0.5 (1E-4 - 0.5)	1.6-127 (0.1-36)	2	5	
3	ОС П1М9-1В	ОЮ0.360.050ТУ; АГ0.367.203ТУ	НП	11 / 11	0.01 - 1 0.02	1.6-127	1	10	
4	ПМ37-2В				(5E-5-2,5)	0.01 - 36)			

## с. 14 Приложение к Перечню ЭКБ 13 - 2015

## Список предприятий изготовителей и калькодержателей

Код пред- при- ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Примечание
1	ОАО "ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ"	390000, г. Рязань, проезд Яблочкова, 5, тел. +7(4912) 79-02-30, факс: +7(4912) 21-78-59	
3	АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"	390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 "В", тел. +7(4912) 24-97-57, факс: +7(4912) 24-01-54	
5	ОАО "НИИ ЭЛЕКТРОННО- МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"	440600, г. Пенза, ул. Каракозова, 44, тел. +7(8412) 94-34-72, факс: +7(8412) 94-58-25	
6	ОАО "ДИВНОГОРСКИЙ ЗАВОД НИЗКОВОЛЬТНЫХ АВТОМАТОВ"	663094, Красноярского края, г. Дивногорск, ул. Заводская, 1а/6, тел. +7(800) 100-01-26, тел. +7(39144) 3-32-17, тел. +7(39144) 6-65-01, факс: +7(39144) 3-63-64, факс: +7(39144) 6-63-99	
7	ооо "нпо ниирк"	119049, г. Москва, Крымский вал, 3, стр.1, тел./факс: +7(499) 764-58-97, тел. +7(499) 764-58-89	
9	ОАО "ПОРХОВСКИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ЗАВОД"	182620, Псковская обл., г. Порхов, ул. Ленина, 20, тел./факс: +7(81134) 2-11-61	
11	ОАО "СМОЛЕНСКИЙ ЗАВОД РАДИОДЕТАЛЕЙ"	214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, 7, тел. +7(4812) 31-93-25, факс: +7(4812) 31-30-41	
13	ЗАО "СТЭЛЗ"	243240, Брянская обл., г. Стародуб, ул. Калинина, 15, тел. +7(48348) 2-22-35, факс: +7(48348) 2-25-59	
14	ОАО "НПП" КУЗБАССРАДИО"	652600, Кемеровская обл., г. Белово, Чкалова ул., 14, тел. +7(38452) 6-17-38, тел. +7(38452) 6-17-05, тел. +7(38452)6-14-15, факс: +7(38452)6-14-24, факс: +7(38452)6-12-22	
17	ПАО "ЗАВОД "ЭЛЕКТРОПРИБОР"	429800, Республика Чувашия, г. Алатырь, пл. Октябрьской революции, 23 тел. +7(83531) 2-03-51; тел. +7(83531) 2-05-91; тел./факс: +7(83531) 2-03-57	

		Приложение к Перечню Э	КБ 13 - 2015 с. <b>1</b>
Код			
пред-	Наименование	Почтовый адрес,	Примечание
при-	предприятия	телефон/факс	
ятия	ПАО ''ИРКУТСКИЙ	((A075 - W	
18	РЕЛЕЙНЫЙ ЗАВОД''	664075, г. Иркутск,	
	гелеиный завод	ул. Байкальская, 239,	
•		тел./факс: +7(3952) 24-57-45.	
20	ЗАО "ЧЕБОКСАРСКИЙ	428000, Республика Чувашия,	
	ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД''	г. Чебоксары,	
	ЗАВОД	пр-кт И. Яковлева, 5,	
		тел. +7(8352) 62 - 20 - 99,	
		тел. +7 (8352) 39 - 56 - 09	
21	ОАО "ВНИИР"	428024, Республика Чувашия,	
		г. Чебоксары,	
		пр-кт И. Яковлева, 4,	
		тел. +7(8352) 39-00-00,	
		факс: +7(8352) 39-00-01	
22	ОАО "ПСКОВСКИЙ	180004, г. Псков,	
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ	ул. Солнечная, 14,	
	ЗАВОД''	тел.(8112) 72-07-41,	
		факс: +7(8112) 73-02-75,	
		факс: +7(8112) 72-07-41	
24	АО "КОРПОРАЦИЯ ВНИИЭМ"	107078, г. Москва,	
		тупик Хоромный, д.4, стр.1,	
		тел. +7(495) 608-84-67,	
		тел. +7(495) 365-56-10,	
		факс: +7(495) 624-86-65	
27	ОАО "НПК "СЕВЕРНАЯ ЗАРЯ"	194100, г. Санкт-Петербург,	
		ул. Кантемировская, 7,	
		тел. +7(812) 667-35-00,	
		тел. +7(812) 667-35-01,	
		факс: +7(812) 331-79-20	
30	ОАО "НПП "СТАРТ"	173021, г. Великий Новгород,	
		ул. Нехинская, 55,	
		тел. +7(8162) 62-06-28,	
		факс: +7(8162) 61-64-46	
32	ОАО "ЭЛЕКТРОМАШИНО-	613040, Кировская обл.,	
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД	г. Кирово-Чепецк,	
	"ВЭЛКОНТ"	ул. Ленина, 1"Б",	
		тел.+7(83361) 4-63-15,	
		факс: +7(83361) 9-54-49,	
		факс: +7(83361) 2-35-72,	
		факс: +7(83361) 2-70-63	

## Содержание

	Стр
Правила пользования Приложением к Перечню	1
1 Изделия коммутационные дистанционного управления	
1.1 Реле электромагнитные слаботочные	2
1.1.1 Реле электромагнитные слаботочные	
высокочастотные поляризованные	2
1.1.3 Реле электромагнитные слаботочные	
низкочастотные поляризованные	2
1.1.4 Реле электромагнитные слаботочные	
низкочастотные неполяризованные	3
1.1.5 Реле электромагнитные слаботочные	
высокочастотные герконовые	5
1.1.6 Реле электромагнитные слаботочные	
низкочастотные поляризованные герконовые	5
1.1.7 Реле электромагнитные слаботочные	
низкочастотные неполяризованные герконовые	5
1.2 Реле статические слаботочные коммутационные	6
1.2.1 Реле статические слаботочные коммутационные	6
1.3 Реле времени контактные	6
1.4 Реле времени статические коммутационные	7
1.5 Контакты магнитоуправляемые герметизированные	7
1.6 Выключатели и переключатели вакуумные высокочастотные	8
1.7 Выключатели и переключатели автоматические	9
1.8 Контакторы	9
1.9 Реле электромагнитные средней мощности	9
1.11 Реле и автоматы защиты	10
1.12 Реле электротепловые токовые	10
2 Изделия коммутационные ручного и механического управления	11
2.1 Переключатели перекидные (тумблеры)	11
2.2 Переключатели поворотные галетные и щеточные	11
2.5 Переключатели движковые	11
2.6 Кнопки и переключатели кнопочные	11
2.7 Переключатели кнопочные бесконтактные	12
2.8 Микровыключатели и микропереключатели	13
Список предприятий изготовителей и калькодержателей	14