

## 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

Приложение ЭКБ 13-2022

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 13-2021

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

### Книга 2

# Приложение к Перечню ЭКБ 13-2022

Научный редактор: А.И. Корчагин

Ответственные редакторы: А.С. Петушков

Д.А. Шашолка О.Ю. Гора В.Г. Довбня

Исполнители: О.А. Рубцова

А.А. Фалина

Н.А. Перевалова

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 13-2022

Часть 13. Изделия коммутационные

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 13-2021

**Дата введения 01.01.2023** 

#### Порядок пользования Приложением к Перечню

- 1. Приложение к Перечню ЭКБ 13-2022 (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 коммутационные изделия (далее изделия) категорий качества «ВП», «ОС» и «ОСМ», серийный выпуск и применение которых возможны после освоения, восстановления производства или воспроизводства.
- 3. Применение в аппаратуре изделий, приведенных в Приложении, возможно на основании совместного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются работы по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту аппаратуры, и государственного заказчика ЭКБ при одновременном решении вопроса об освоении, восстановлении производства или воспроизводстве изделий до начала серийного выпуска аппаратуры.

Освоение производства таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 0015-301-2020, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

- 4. Основанием для перевода коммутационных изделий из Приложения в Книгу 1 Перечня является выполнение комплекса работ по освоению в производстве, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий.
- 5. В Приложении в графе «Предприятие-изготовитель/калькодержатель» приведены коды предприятий-изготовителей изделий, предприятий-держателей подлинников технической документации на них.

Наименования, почтовые адреса предприятий и номера телефонов (факсов) приведены на стр. 18 настоящего Приложения.

						При	иложение к Пер	ечню ЭКБ	13-2022 c. 2
Но-	Условное	Обозначение документа	Отли-	Предпри- ятие - изготови-	Основны	ые технические и э	ксплуатационные	характерист	ики
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
	1 Изделия коммут	ационные дистанци	онного у	правления					
	1.1 Реле электром	агнитные слаботочн	ые						
	1.1.1 Реле электро	магнитные слабото	ные выс	окочастотні	ые поляризован	ные			
					3. Количество гру	пп контактов: 3, Р	А (Вт); 2. Коммути Р, П (замык., размы		
1	РПА11 ОС	БГ0.450.000ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		30 / 30	1.0E-6 - 0.8	гируемого тока, М 0.05 - 250.0	1 ц; 5. Масса, Г 1П	150	20.0
2	РПА13	ЯЛ4.590.000ТУ		27 / 27	(300.0)	300.0	3П	100	650.0
3	РПА18	РВИМ.647614.021ТУ	ΗП	27 / 27	1.0E-6 - 0.25	1.0E-6 - 115	2П	300	9.2
4	РПА18В	РВИМ.647614.021ТУ	ΗП	27 / 27	1.0E-6 - 0.25	1.0E-6 - 115	2П	300	9.2
5	РПА19	РВИМ.647.614.032ТУ	ΗП	27 / 27	1.0E-6 - 1.0	1.0E-6 - 36	2П	1000	14.3 - 15.0
6	РПА19В	РВИМ.647.614.032ТУ	НΠ	27 / 27	1.0E-6 - 1.0	1.0E-6 - 36	2П	1000	14.3 - 15.0
	1.1.3 Реле электро	магнитные слабото	ные низ	кочастотны	е поляризованні	ые			
					напряжение перем		(постоянный), А; 2 е), В; 3. Количество т.; 4. Масса, г		
1	РПК30 ОС	РВИМ.647614.002ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		27 / 27	0.01 - 5.0 (1E-5 - 10); (1E-5 - 0.1)	6 – 127 (6 - 36); (3 - 36)	2П; 23 и 2Р или 2П	41.5, 42.0, 36.0	
2	РПКЗОВ ОС	РВИМ.647614.002ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		27 / 27	0.1 - 5.0 (1E-5 - 10); (1E-5 - 0.1)	6 - 127 (6 - 36); (3 - 36)	2П; 23 и 2Р или 2П	41.5, 42.0, 36.0	
3	РПК31В ОС	РВИМ.647614.005ТУ; ОСТ В 4.450.019-91		27 / 27	0.25 - 5.0 (0.01 - 25.0); (1E-5 - 2)	6 - 50 (6 - 30); (3 - 36)	23 или 23 и 2Р	82.0	
4	РПК36	РВИМ.647614.015ТУ		30 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 2)	0.05 - 10.0 (0.05 - 36.0)	2П	9.0	
5	РПК36В	РВИМ.647614.015ТУ		30 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 2)	0.05 - 10.0 (0.05 - 36.0)	2П	9.0	
6	РПК65	РВИМ.647614.068ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 34.0 (0.05 - 34.0)	211	2.55	

Но-	Условное	Обозначение	Отли- читель-	Предпри- ятие -	Основн	ые технические и э	ксплуатационные :	характеристик	СИ
пози- ции	обозначение изделия	документа на поставку	ный знак	изготови- тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
7	РПК65В	РВИМ.647614.068ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 34.0 (0.05 - 34.0)	211	2.55	
8	РПК83	РВИМ.647614.085ТУ		27 / 27	0.1 - 15.0 (0.01 - 25.0)	6 – 115 (6 - 36)	1П	38.0 - 47.0	
9	РПК83В	РВИМ.647614.085ТУ		27 / 27	0.1 - 15.0 (0.01 - 25.0)	6 – 115 (6 - 36)	1П	38.0 - 47.0	
10	РПК85	РВИМ.647614.072ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 34.0 (0.05 - 34.0)	211	2.4	
11	РПК85В	РВИМ.647614.072ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 34.0 (0.05 - 34.0)	2П	2.4	
12	РПК86	РВИМ.647614.076ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 120.0 (0.05 - 35.0)	211	3.0	
13	РПК87	РВИМ.647614.077ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 120.0 (0.05 - 35.0)	211	3.0	
14	РПК87В	РВИМ.647614.077ТУ		27 / 27	5E-6 - 0.1 (5E-6 - 1)	0.05 - 120.0 (0.05 - 35.0)	2П	3.0	
15 16	РПС15 РПС18/4 ОС	ДЕГ0.452.001ТУ ЯЛ0.452.088ТУ; ОСТ В 4.450.019-91	НΠ	9 / 9 30 / 30	(0.01 - 0.2) (0.1 - 0.3)	(24 - 36) (6 - 34)	1Π 1Π	250.0 80.0	
17	РПС4 ОС	ДЕГ0.452.000ТУ; ОСТ В 4.450.019-91	НП	9/9	(0.01 - 0.2)	(6 - 36)	1П	250.0	
18	РПС5 ОС	ДЕГ0.452.000ТУ; ОСТ В 4.450.019-91	НΠ	9/9	(0.01 - 0.3)	(6 - 36)	1П	250.0	
	1.1.4 Реле электром	иагнитные слаботоч	іные низі	кочастотные	неполяризован	ные			
1	РСЧ-52	КЩ0.450.018ТУ		1010 / 1010	0.1 - 1.5 (0.1 - 2.0)	6 - 220 (6 - 300)	2П, 4П, 6П, 43, 63, 3P, 2P23, 1P13, 1P23, 1П13, 2P, 1P13	135.0	
2	РСЧ-52 ОС	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ		1010 / 1010	0.1 - 1.5 (0.1 - 2.0)	6 - 220 (6 - 300)	2П, 4П, 6П	130.0	
3	РСЧ-52-Т	КЩ0.450.018ТУ; ОСТ В 4.450.019ТУ		1010 / 1010	0.1 - 1.5 (0.1 - 2.0)	6 - 220 (6 - 300)	2II, 4II, 6II, 43, 63, 3P, 2P23, 1P13, 1P23, 1II13, 2P, 1P13	135.0	

#### Приложение к Перечню ЭКБ 13-2022 с. 4 Предпри-Отли-Ho-Обозначение ятие -Основные технические и эксплуатационные характеристики Условное чительмер изготовидокумента обозначение изделия позиный на поставку тель/каль-1 2 3 4 5 шии знак кодерж. 4 РЭК100 РВИМ.647611.0023ТУ 27 / 27 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 6 - 60(0.05 - 36.0) 2П 2.1 5 РЭК100-1 РВИМ.647611.0023ТУ 27 / 27 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 6 - 60(0.05 - 36.0) 2П 2.1 6 РЭК100-1В РВИМ.647611.0023ТУ 27 / 27 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 6 - 60(0.05 - 36.0) 2П 2.1 7 РЭК100-В РВИМ.647611.0023ТУ 27 / 27 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 6 - 60(0.05 - 36.0) 2П 2.1 8 РЭК65 РВИМ.647611.0013ТУ 27 / 27 5E-6 - 0.1 0.05 - 34.02П 2.55 (0.05 - 34.0)(5E-6-1)9 2П РЭК65-В РВИМ.647611.0013ТУ 27 / 27 5E-6 - 0.1 0.05 - 34.02.55 (0.05 - 34.0)(5E-6-1)10 РЭК85 РВИМ.647611.0014ТУ 27 / 27 0.05 - 34.02П 2.4 5E-6 - 0.1 (5E-6-1)(0.05 - 34.0)11 РЭК85-В РВИМ.647611.0014ТУ 27 / 27 5E-6 - 0.1 0.05 - 34.02П 2.4 (5E-6-1)(0.05 - 34.0)РЭК96 0.05 - 0.5 12 РВИМ.647611.017ТУ 27 / 27 5E-6 - 1E-3 2П 4.2 (5E-6-1)(0.05 - 34.0)13 РЭК96-В РВИМ.647611.017ТУ 27 / 27 5E-6 - 1E-3 0.05 - 0.52П 4.2 (5E-6-1)(0.05 - 34.0)14 РЭК97 РВИМ.647611.018ТУ 27 / 27 5E-6 - 1E-3 0.05 - 0.52П 4.2 (5E-6-1)(0.05 - 34.0)15 РЭК97-В РВИМ.647611.018ТУ 27 / 27 5E-6 - 1E-3 0.05 - 0.52П 4.2 (5E-6-1)(0.05 - 34.0)РЭК99 6 - 60(0.05 - 34.0) 2.0 16 РВИМ.647611.0021ТУ 27 / 27 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 1П 17 РЭК99-1 РВИМ.647611.0021ТУ 27 / 27 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 6 - 60(0.05 - 34.0) 1П 2.0 18 РЭК99-1В 27 / 27 РВИМ.647611.0021ТУ 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 6 - 60(0.05 - 34.0) 1П 2.0 РЭК99-В 19 РВИМ.647611.0021ТУ 27 / 27 5E-6 - 1(1E-3 - 1) 6 - 60(0.05 - 34.0) 1П 2.0 20 РЭС8 НΠ 27 / 27 5E-6-15E-3 - 115ЯЛ0.455.014ТУ 6П 110.0 (5E-6-0.3)(5E-3 - 220)P3C80 НΠ 2П 2.1 21 ДЛТ0.455.001ТУ 27 / 27 5E-6-10.05 - 60.0 (5E-6-1)(0.05 - 36.0)22 P3C80 OC ΗП 27 / 27 5E-6-10.05 - 60.0 2П 2.1 ДЛТ0.455.001ТУ; OCT B 4.450.019-91 (5E-6-1)(0.05 - 36.0)P3C80-1 2.1 23 ДЛТ0.455.001ТУ НΠ 27 / 27 5E-6-10.05 - 60.0 2П (5E-6-1)(0.05 - 36.0)24 P3C80-1-T ДЛТ0.455.001ТУ НΠ 27 / 27 5E-6-10.05 - 60.0 2П 2.1, 2.5 (5E-6-1)(0.05 - 36.0)

стики	ые характерист	сплуатационны	ые технические и эк	Основн	Предпри- ятие - изготови-	Отли- читель-	Обозначение документа	Условное	Но-
5	4	3	2	1	тель/каль- кодерж.	ный знак	на поставку	обозначение изделия	пози- ции
	2.1, 2.5	2П	0.05 - 60.0 (0.05 - 36.0)	5E-6 - 1 (5E-6 - 1)	27 / 27	НП	ДЛТ0.455.001ТУ; ОСТ В 4.450.019-91	РЭС80-1-Т ОС	25
	2.1	2П	0.05 - 60.0 (0.05 - 36.0)	5E-6 – 1 (5E-6 - 1)	27 / 27	НΠ	ДЛТ0.455.001ТУ	РЭС80-Т	26
	2.1	2П	0.05 - 60.0 (0.05 - 36.0)	5E-6 – 1 (5E-6 - 1)	27 / 27	НП	ДЛТ0.455.001ТУ; ОСТ В 4.450.019-91	РЭС80-Т ОС	27
5	16.5 - 19.5	2П	0.05 - 150.0 (0.05 - 220.0)	1E-6 - 1.5 (1E-6 - 3)	27 / 27		ЯЛ0.455.013ТУ; ОСТ В 4.450.019-91	РЭС90 ОС	28
				ые герконовые	окочастотн	чные выс	магнитные слабото	1.1.5 Реле электрог	
			ый ток переменны						
	личество групі оммутируемого		азмык., перекл.), шт						
го тока, МГ 6.5	оммутируемого 100	т.; 4. Частота ко 13	азмык., перекл.), шт 2E-6 - 80	3, P, П (замык., р 5. Масса, г 5E-11 - 0.25	1010 / 1010		PC0.456.015TY	РЭВ18	1
го тока, МГ 6.5 3.0	оммутируемого 100 100	5.; 4. Частота ко 13 13	азмык., перекл.), шт 2E-6 - 80 2E-6 - 36	3, P, П (замык., р 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2	1010 / 1010		КЩ0.450.015ТУ	РЭВ20	2
го тока, МГ 6.5	оммутируемого 100	т.; 4. Частота ко 13	азмык., перекл.), шт 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36	3, P, П (замык., р 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2	1010 / 1010 1010 / 1010		КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ	РЭВ20 РЭВ20Т	
го тока, МГ 6.5 3.0	оммутируемого 100 100	5.; 4. Частота ко 13 13	азмык., перекл.), шт 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36	3, P, П (замык., р 5. Масса, г 5E-11 - 0.25 5E-11 - 5E-2 5E-11 - 5E-2	1010 / 1010 1010 / 1010	чные низ	КЩ0.450.015ТУ	РЭВ20 РЭВ20Т	2
го тока, МГ 6.5 3.0 3.0 Соммутируе	оммутируемого 100 100 100 ый), А; 2. Ко	а.; 4. Частота ко 13 13 13 13	азмык., перекл.), шт 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36	3, Р, П (замык., р 5. Масса, г 5Е-11 - 0.25 5Е-11 - 5Е-2 5Е-11 - 5Е-2 е поляризованн 1. Коммутируем	1010 / 1010 1010 / 1010	чные низі	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ	РЭВ20 РЭВ20Т	2
го тока, МГ 6.5 3.0 3.0 Соммутируе	оммутируемого 100 100 100 ый), А; 2. Ко	а.; 4. Частота ко 13 13 13 13	азмык., перекл.), шт 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 ые герконовые ый ток переменне еменное (постоянное	3, Р, П (замык., р 5. Масса, г 5Е-11 - 0.25 5Е-11 - 5Е-2 5Е-11 - 5Е-2 е поляризованн 1. Коммутируем напряжение пере 4. Масса, г 1Е-6 - 0.35	1010 / 1010 1010 / 1010	чные низі	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ	РЭВ20 РЭВ20Т	2
го тока, МГ 6.5 3.0 3.0 Соммутируе	оммутируемого 100 100 100 ый), А; 2. Ко нество герконов	13 13 13 13 3 ый (постоянные), В; 3. Колич	азмык., перекл.), шт 2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 ые герконовые ный ток переменне еменное (постоянное	3, Р, П (замык., р 5. Масса, г 5Е-11 - 0.25 5Е-11 - 5Е-2 5Е-11 - 5Е-2 е поляризованн 1. Коммутируем напряжение пере 4. Масса, г	1010 / 1010 1010 / 1010 кочастотны	чные низі	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ магнитные слабото	РЭВ20 РЭВ20Т 1.1.6 Реле электрог	2 3
го тока, МГ 6.5 3.0 3.0 Соммутируе	оммутируемого  100 100 100  100  ый), А; 2. Ко нество герконов	13 13 13 13 ый (постоянные), В; 3. Колич	азмык., перекл.), шт  2E-6 - 80  2E-6 - 36  2E-6 - 36  ые герконовые ный ток переменныеменное (постоянноеме	3, P, П (замык., р 5. Масса, г 5Е-11 - 0.25 5Е-11 - 5Е-2 5Е-11 - 5Е-2 е поляризованн 1. Коммутируем напряжение пере 4. Масса, г 1Е-6 - 0.35 (1Е-6 - 0.35) 1Е-6 - 0.35	1010 / 1010 1010 / 1010 сочастотны 9; 30 / 30	чные низі	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ магнитные слабото РС0.452.083ТУ	РЭВ20 РЭВ20Т 1.1.6 Реле электрог РПС49	2 3
го тока, МГ 6.5 3.0 3.0 Соммутируе	оммутируемого 100 100 100 ый), А; 2. Ко нество герконов 45.0 45.0	13 13 13 13 ый (постоянные), В; 3. Колич	2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 ые герконовые ый ток переменныеменное (постоянное (1E-3 - 150 (1E-3 - 150 (1E-3 - 110) 1E-3 - 150	3, P, П (замык., р 5. Масса, г 5Е-11 - 0.25 5Е-11 - 5Е-2 5Е-11 - 5Е-2 е поляризованн 1. Коммутируем напряжение пере 4. Масса, г 1Е-6 - 0.35 (1Е-6 - 0.35) 1Е-6 - 0.35 (1Е-6 - 0.35)	1010 / 1010 1010 / 1010 сочастотны 9; 30 / 30 9 / 30	чные низ	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ магнитные слабото РС0.452.083ТУ РС0.452.083ТУ	РЭВ20 РЭВ20Т 1.1.6 Реле электрог РПС49 РПС50	2 3 1 2
го тока, МГ 6.5 3.0 3.0 Соммутируе	оммутируемого  100 100 100  ый), А; 2. Ко нество герконов  45.0  45.0  50.0	2; 4. Частота ко 13 13 13 ый (постоянны 2), В; 3. Колич	2E-6 - 80 2E-6 - 36 2E-6 - 36 2E-6 - 36 3	3, Р, П (замык., р 5. Масса, г 5Е-11 - 0.25 5Е-11 - 5Е-2 5Е-11 - 5Е-2 е поляризованн 1. Коммутируем напряжение пере 4. Масса, г 1Е-6 - 0.35 (1Е-6 - 0.35) 1Е-6 - 0.35	1010 / 1010 1010 / 1010 кочастотны 9; 30 / 30 9 / 30 9 / 30	чные низі	КЩ0.450.015ТУ КЩ0.450.015ТУ магнитные слабото РС0.452.083ТУ РС0.452.083ТУ РС0.452.083ТУ	РЭВ20 РЭВ20Т 1.1.6 Реле электрог РПС49 РПС50	2 3 1 2 3

Но- мер	Условное	Обозначение документа	Отли- читель-	Предпри- ятие - изготови-	Основны	ые технические и экс	плуатационныс	е характеристи	ки
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
7	РПС55	РС0.452.083ТУ		9/30	1E-6 - 0.35	1E-3-150	8	80.0	
					(1E-6 - 0.35)	(1E-3 - 110)			
8	РПС56	PC0.452.083TY		9/30	1E-6 - 0.35	1E-3-150	8	80.0	
					(1E-6 - 0.35)	(1E-3 - 110)			
	1 1 7 Реперпекто	магнитные слаботоч	інгіе низі	сочастотны	,	,			
	1.1.7 Teste ssiekt po	mai minimine chaoro	indic iinsi	NO INCTOTIBLE	-	ый ток переменный	ў (постоянній	i A. 2 Kom	MATTINA
						ыи ток переменны еменное (постоянное			
						змык., перекл.), шт.;		гчество групп	контакт
1	РГК155	КСИШ.647116.003ТУ	НП	17 / 17	5E-6 - 5E-1	0.05 - 127.0	1Π	2.8	
					(5E-6-5E-1)	(0.05 - 127.0)			
2	РГК155 В	КСИШ.647116.003ТУ	ΗП	17 / 17	5E-6 - 5E-1	0.05 - 127.0	1П	2.8	
					(5E-6 - 5E-1)	(0.05 - 127.0)			
3	РГК56	ИДЯУ.647613.054ТУ		30 / 33	5E-6 - 0.5	5E-2-60	1П	2.8	
-					(5E-6-0.5)	(5E-2-60)		_,,	
4	РГК56 В	ИДЯУ.647613.054ТУ		30 / 33	5E-6 - 0.5	5E-2-60	1Π	2.8	
-		11,210 10 1, 010 100 11 0		00,00	(5E-6 - 0.5)	(5E-2 - 60)			
5	РГК58	ЛУЮИ.647613.001ТУ		33 / 33	(5E-6 - 0.5)	(5E-2 - 100)	13	3.0	
6	РГК58 В	ЛУЮИ.647613.001ТУ		33 / 33	(5E-6 - 0.5)	(5E-2 - 100)	13	3.0	
7	P9C44	КЩ0.450.014ТУ		1010 / 30	5E-6 - 0.25	5E-2-130	33	18.0	
,	19644	КЩ0.430.01413		1010 / 50	(5E-6 - 0.25)	(5E-2 - 180)	33	10.0	
8	P3C44 OC	КЩ0.450.014ТУ;		1010 / 30	5E-6 - 0.25	5E-2-130	33	18.0	
		OCT B 4.450.019-91			(5E-6 - 0.25)	(5E-2 - 180)			
9	РЭС81	ДЕГ0.450.000ТУ	ΗП	9/9	1E-6 - 0.35	1E-3-127	13	30.0	
_	10001	7-101100010		7.7	(1E-6 - 0.35)	(1E-3 - 110)		20.0	
10	PЭC82	ДЕГ0.450.000ТУ	ΗП	9/9	1E-6 - 0.35	1E-3-127	23	35.0	
					(1E-6-0.35)	(1E-3 - 110)			
11	PЭC83	ДЕГ0.450.000ТУ	ΗП	9/9	1E-6 - 0.35	1E-3 – 127	43	45.0	
10	DO C04	HEE0 450 000TM	****	0.70	(1E-6-0.35)	(1E-3 - 110) 1E-3 - 127	<b>(</b> D	55 A	
12	РЭС84	ДЕГ0.450.000ТУ	НП	9/9	1E-6 - 0.35 (1E-6 - 0.35)	1E-3 - 127 (1E-3 - 110)	63	55.0	
13	РЭС85	ДЕГ0.450.001ТУ	НП	9/9	1E-6 - 0.35	1E-3 - 110) 1E-3 - 127	33	45.0	
13	1 5005	ды 0.430.00113	1111	717	(1E-6 - 0.35)	(1E-3 - 110)	33	43.0	
							<b>-</b> D	<b>55</b> 0	
14	PЭC86	ДЕГ0.450.001ТУ	НΠ	9/9	1E-6 - 0.35	1E-3-127	<b>5</b> 3	55.0	

						Прило	жение к Перс	ечню ЭКБ	13-2022 c. 7
Но-	Условное	Обозначение документа	Отли-	Предпри- ятие - изготови-	Основны	ые технические и эк	сплуатационны	е характерис	тики
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
	1.2 Реле статическ	ие слаботочные							
	1.2.1 Реле статичес	ские слаботочные к	оммутаци	юнные					
			·		напряжение перс	ый ток переменные менное (постоянным, мкс; 5. Масса, г	oe), B; 3. Oct		
1	БКУ-1	БГ0.344.000ТУ		30 / 30	(0.005 - 0.5)	(5 - 32)	1.0	1E-5	4.0
2	БКУ-10	ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.05 - 10.0)	(18 - 34)	0.35	2E-6	40.0
3	БКУ-2	БГ0.344.000ТУ		30 / 30	(0.005 - 1.1)	(5 - 32)	1.0	1E-5	8.0
4	БКУ-3	БГ0.344.000ТУ		30 / 30	(0.1 - 2.2)	(5 - 32)	1.2	2E-5	16.0
5	БКУ-6	ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.005 - 0.5)	(18 - 34)	0.28	2E-6	4.0
6	БКУ-7	ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 1.0)	(18 - 34)	0.28	2E-6	4.0
7	БКУ-8	ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.01 - 2.0)	(18 - 34)	0.28	2E-6	8.0
8	БКУ-9	ИДЯУ.640183.001ТУ		30 / 30	(0.02 - 5.0)	(18 - 34)	0.35	2E-6	8.0
9	РСК17	ИДЯУ.648153.001ТУ		33 / 33	(0.17)	(250)	0.3	3000	4.0
10	РСК17В	ИДЯУ.648153.001ТУ		33 / 33	(0.17)	(250)	0.3	3000	4.0
11	РСК18	ИДЯУ.648153.001ТУ		33 / 33	(0.12)	(400)	0.3	3000	4.0
12	РСК18В	ИДЯУ.648153.001ТУ		33 / 33	(0.12)	(400)	0.3	3000	4.0
13	РСК19	ИДЯУ.648153.008ТУ		33 / 33	(0.5 - 5.0)	(5 - 50)	0.2, 0.3	20	4.0, 9.0, 9.5
14	РСК19В	ИДЯУ.648153.008ТУ		33 / 33	(0.5 - 5.0)	(5 - 50)	0.2, 0.3	20	4.5, 9.5, 10.0
15	РСК24	ИДЯУ.648153.015ТУ		33 / 33	(2)	(5 - 60)	0.12	30	4.5
16	РСК24В	ИДЯУ.648153.015ТУ		33 / 33	(2)	(5 - 60)	0.12	30	4.5
17	РСК25	ИДЯУ.648153.018ТУ		33 / 33	(3)	(5 - 50)	0.5	5000	20.0
18	РСК25В	ИДЯУ.648153.018ТУ		33 / 33	(3)	(5 - 50)	0.5	5000	20.0
	1.2.2 Реле электром (MCT)	магнитные слабото	чные выс	окочастотн	ые, выполненны	на основе техн	ологии микр	осистемной	<b>й техники</b>
						и мощность, Вт; 2. ество групп контакто			
1	PHA12	ЛУЮИ.647649.002ТУ		33 / 33	1.0	3	1	0.01 - 6.0	0.6
2		ЛУЮИ.647649.002ТУ		33 / 33	1.0	3	1	0.01 - 6.0	0.6
3		ЛУЮИ.647649.006ТУ		33 / 33	0.001 - 0.1	3	1	6.0 - 12.0	0.05

Но- мер	Условное	Обозначение документа	Отли-	Предпри- ятие - изготови-	Основн	ые технические и э	жсплуатационныс	е характеристи	ки
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
	1.2.3 Реле слабото входа и выхода	чные низкочастотнь	іе статич	еские двухк	санальные, с бе	сконтактным вы	ыходом, с галье	ванической р	азвязкой
					напряжение/ток	ный ток переменн переменный (посто и переменное (посто	оянный), В/ А; 3.	Номинальное і	напряжени
1	РСК29	ЛУЮИ.648153.012ТУ		33 / 33	(1.0)	(3 - 60)	(4.0 - 27.0)	оптоэлек-	2.1
2	РСК30	ЛУЮИ.648153.012ТУ		33 / 33	(1.0)	(3 - 60)	(5)	тронная трансфор- маторная	6.5
	1.4 Реле времени	статические коммута	ационны	e				_	
					4 70				
						ій ток постоянный, . 3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г			
1	PBK1M	TY 16-523.446-80		20 / 34	напряжение, В;	3. Напряжение пит			
1 2	PBK1M PBK1M "M"	TY 16-523.446-80 TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90		20 / 34 20 / 34	напряжение, В; срабатывания, с (	3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г	гания переменное	(постоянное), 1	B; 4. Bpen
_		ТУ 16-523.446-80;			напряжение, В; срабатывания, с ( 0.001 - 1.0	3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г 6 - 60(6 - 36)	гания переменное (27)	(постоянное), 1 0.5 - 15.0	B; 4. Bpen 60.0
2	РВК1М "М"	TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90		20 / 34	напряжение, В; срабатывания, с ( 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0	3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36)	(27) (27)	(постоянное), 1 0.5 - 15.0 0.5 - 15.0	60.0 60.0
3	PBK1M "M" PBK2M	TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90 TY 16-523.446-80 TY 16-523.446-80;		20 / 34	напряжение, В; срабатывания, с ( 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0	3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36)	(27) (27) (27)	(постоянное), 1 0.5 - 15.0 0.5 - 15.0 10 - 200	60.0 60.0 60.0
3 4	PBK1M "M"  PBK2M  PBK2M "M"	TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90 TY 16-523.446-80 TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90		20 / 34 20 / 34 20 / 34	напряжение, В; срабатывания, с ( 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0	3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36)	(27) (27) (27) (27) (27)	(постоянное), 1 0.5 - 15.0 0.5 - 15.0 10 - 200 10 - 200	60.0 60.0 60.0 60.0
2 3 4 5	PBK1M "M"  PBK2M PBK2M "M"  PBK3	TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90 TY 16-523.446-80; TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90 TY 16-523.618-82; TY 16-523.618-82;		20 / 34 20 / 34 20 / 34 20 / 34	напряжение, В; срабатывания, с ( 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0	3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36)	(27) (27) (27) (27) (27) (27)	0.5 - 15.0 0.5 - 15.0 0.5 - 15.0 10 - 200 10 - 200 0.025 - 1.5 0.025 - 1.5	60.0 60.0 60.0 60.0 75.0
3 4 5 6	PBK1M "M"  PBK2M PBK2M "M"  PBK3 PBK3 "M" OCM	TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90 TY 16-523.446-80; OCT B 16 0.690.011-90 TY 16-523.618-82; TY 16-523.618-82; OCT B 16 0.690.011-90 TY3425-145-		20 / 34 20 / 34 20 / 34 20 / 34 20 / 34	напряжение, В; срабатывания, с ( 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0 0.001 - 1.0 0.01 - 1.0	3. Напряжение пит (мин.); 5. Масса, г 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36) 6 - 60(6 - 36)	(27) (27) (27) (27) (27) (27) (27)	0.5 - 15.0       0.5 - 15.0       10 - 200       10 - 200       0.025 - 1.5       0.025 - 1.5       0.1 - 9.9;	60.0 60.0 60.0 60.0 75.0

Но- мер	Условное	Обозначение документа	Отли- читель-	Предпри- ятие - изготови-	Основнь	не технические и экс	плуатационные	характеристи	ки
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
	1.5 Контакты маги	итоуправляемые ге	рметизир	ованные					
						ущая сила срабать напряжение переме			
1	КЭМ-1	СЯ4.830.016ТУ	НП	3/3	гр. А 55 - 85; гр. Б 75 - 110	1E-6 - 1	5E-2 - 150 (5E-2 - 220)	3.0	
2	КЭМ-3	СЯ0.360.008ТУ	нп	3/3	гр. О 35 - 50; гр. А 42 - 66; гр. АД, Б 58 - 83; гр. В 75 - 100	гр. О, А, Б, В 1Е-6 - 0.5; гр. АД 0.01 - 1.0	гр. А, Б, В 5E-2 - 127 (5E-2 - 127); гр. О 5E-2 - 36 (5E-2 - 36); гр. АД 6 - 36 (6 - 36)	0.7	
3	КЭМ-3 OC	СЯ0.360.008ТУ; ОД0.360.046ТУ	нп	3/3	гр. О 35 - 50; гр. А, АД 42 - 66; гр. Б 58 - 83; гр. В 75 - 100	гр. О, А, Б, В 1Е-6 - 0.5; гр. АД 0.01 - 1.0	гр. А, Б, В 5E-2 - 127 (5E-2 - 127); гр. О 5E-2 - 36 (5E-2 - 36); гр. АД 6 - 36 (6 - 36)	0.7	
4	КЭМ-6	СЯЗ.600.002ТУ	НП	3/3	38 - 50	1E-3 - 0.25	5E-2 - 110 (5E-2 - 150)	1.2	
5	MKA-20101	ОД0.360.048ТУ	НП	3/3	21 - 42	1E-6 - 0.35	5E-2 - 130 (5E-2 - 180)	0.36	
6	MKA-36701	ОД0.360.027ТУ	НП	3/3	гр. А 50 - 66; гр. Б 60 - 80; гр. В 50 - 80	1E-2 - 0.35	3 - 100 (3 - 100)	1.8	
7	MKAP-15101	ОД0.360.039ТУ		1010 / 1010	45 - 65	1E-9 - 2	1E-6 - 500	1.0	
8	MKAP-50201	ОД0.360.058ТУ		1010 / 1010	300 - 700	0 - 30	-	25.0	
9	МКДР-45281	АШПК.685190.001ТУ		1010 / 1010	50	5.5E-6 - 5	600	10.0	

Но- мер	Условное	Обозначение документа	Отли- читель-	Предпри- ятие - изготови-	Основны	е технические и экс	плуатационны	е характеристи	ІКИ
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
	1.6 Выключатели	и переключатели ва	акуумные	е высокочас	тотные				
						гок (мощность) на ч готе 30 МГц, кВ; 3. Д			
1	В1Д-4В	АЛСР.674280.006ТУ		5/5	5	2.5	1.5 - 80	22	
2	В1Д-5В	АЛСР.674284.006ТУ		5/5	5	2.5	1.5 - 80	22	
3	П1Г-1В	АЛСР.674284.003ТУ		5/5	<b>7.4</b> (4)	0.78	1.5 - 800	250	
4	П1Д-4В	АЛСР.674284.005ТУ		5/5	7.5	1.5	1.5 - 120	30	
5	П2Д-1В	ОЖ0.360.020ТУ		5/5	15	3	0.15 - 80	110	
6	П4Г-2В	ОЖ0.360.012ТУ		5/5	(25)	-	30 - 600	5700	
7	П4Д-1В	АЛСР.674280.003ТУ		5/5	25	5	1 - 80	180	
	П5Г-2В	ОЖ0.339.006ТУ		5/5	(50)	-	1.5 - 500	4500	
8		и переключатели ав	зтоматич		1. Номинальное	напряжение главі і ток главной		еменное (пост	
1 2			зтоматич		1. Номинальное 2. Номинальный	напряжение главі ток главной ок расцепителей пе 32 - 160(40 - 160) 32 - 160(40 - 160)	цепи перемен	еменное (пост нный (постоя	инный), Масса, г 0
1	1.7 Выключатели <b>А3700</b> М	и переключатели ав 2AK.280.038TУ	зтоматич(	еские 1010 / 1010	<ol> <li>Номинальное</li> <li>Номинальный</li> <li>Номинальный т 660(440)</li> </ol>	і ток главной ок расцепителей пе 32 - 160(40 - 160)	цепи перемет ременный (пост 16 - 160	еменное (пост нный (постоя гоянный), А; 4. 4300 - 1010	инный), Масса, г 0
1	1.7 Выключатели А3700М А3700П	и переключатели ав 2AK.280.038TУ	<b>зтоматич</b> (	еские 1010 / 1010	1. Номинальное 2. Номинальный т 3. Номинальный т 660(440) 660(440)  1. Количество п переменный (посто	і ток главной ок расцепителей пе 32 - 160(40 - 160)	цепи перемен ременный (пост 16 - 160 16 - 160 Номинальный Іоминальное н	еменное (пост нный (постоя гоянный), А; 4. 4300 - 10100 4300 - 10100 ток главных апряжение гл	нный), Масса, г 0 0 контакт авной це
1	1.7 Выключатели А3700М А3700П	и переключатели ав 2AK.280.038TУ	<b>зтоматич</b> (	еские 1010 / 1010	1. Номинальное 2. Номинальный т 3. Номинальный т 660(440) 660(440)  1. Количество п переменный (посто	ток главной ок расцепителей пе 32 - 160(40 - 160) 32 - 160(40 - 160) олюсов, шт.; 2. Гоянный), A; 3. Ноянное), B; 4. Ном	цепи перемен ременный (пост 16 - 160 16 - 160 Номинальный Іоминальное н	еменное (пост нный (постоя гоянный), А; 4. 4300 - 10100 4300 - 10100 ток главных апряжение гл	нный), Масса, г 0 0 контакт авной це управлен
1 2	1.7 Выключатели A3700М A3700П 1.8 Контакторы	и переключатели ав 2АК.280.038ТУ НИЮУ.641454.002ТУ ТУ3427-004-	<b>ЗТОМЯТИЧ</b> (	еские 1010 / 1010 1010 / 1010	1. Номинальное 2. Номинальный т 3. Номинальный т 660(440) 660(440)  1. Количество п переменный (посто переменное (посто	ток главной ок расцепителей пе 32 - 160(40 - 160) 32 - 160(40 - 160) олюсов, шт.; 2. гоянный), A; 3. Ноянное), B; 4. Номянное), B; 5. Масса,	цепи перемен ременный (пост 16 - 160 16 - 160 Номинальный Іоминальное н пинальное напр	еменное (пост нный (постоя гоянный), А; 4. 4300 - 10100 4300 - 10100 ток главных апряжение гл ряжение цепи	нный), Масса, г 0 0 контакт авной це
1 2	1.7 Выключатели А3700М А3700П 1.8 Контакторы ПМ17-серия	и переключатели ав 2АК.280.038ТУ НИЮУ.641454.002ТУ ТУ3427-004- 94073637-2009	<b>зтоматич</b> (	1010 / 1010 1010 / 1010 34 / 34	1. Номинальное 2. Номинальный т 3. Номинальный т 660(440) 660(440)  1. Количество п переменный (посто переменное (посто переменное (посто	ток главной ок расцепителей пе 32 - 160(40 - 160) 32 - 160(40 - 160) олюсов, шт.; 2. Гоянный), А; 3. Ноянное), В; 4. Номянное), В; 5. Масса, 10 - 100	цепи перемен ременный (пост 16 - 160 16 - 160 Номинальный Іоминальное напр г	еменное (пост нный (постоя гоянный), А; 4. 4300 - 10100 4300 - 10100 ток главных апряжение гл ояжение цепи 127, 220, 380	нный), Масса, г 0 0 контакт авной це управлен 1400 - 292
1 2 1 2	1.7 Выключатели А3700М А3700П 1.8 Контакторы ПМ17-серия ТКД102А1	и переключатели ав 2АК.280.038ТУ НИЮУ.641454.002ТУ ТУ3427-004- 94073637-2009 ТУ № 779-66 8А0.361.554ТУ	<b>зтоматич</b> (	1010 / 1010 1010 / 1010 34 / 34 37 / 37	1. Номинальное 2. Номинальный т 660(440) 660(440)  1. Количество п переменный (посто переменное (посто переменное (посто	ток главной ок расцепителей пе 32 - 160(40 - 160) 32 - 160(40 - 160) олюсов, шт.; 2. Гоянный), А; 3. Ноянное), В; 4. Номянное), В; 5. Масса, 10 - 100	цепи перемет ременный (пост 16 - 160 16 - 160 Номинальный Іоминальное н инальное напр г 127 - 660	еменное (пост нный (постоя гоянный), А; 4. 4300 - 10100 4300 - 10100 ток главных апряжение гл ояжение цепи 127, 220, 380 (27)	инный), Масса, г 0 0 контакт авной це управлен 1400 - 292

Но- мер	Условное	Обозначение документа	Отли- читель-	Предпри- ятие - изготови-	Основні	ые технические и эк	сплуатационные	характеристи	си
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	изготови- тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
6	ТКД503ОДЛ ОС	8А0.361.404ТУ и доп. № 5		32 / 32	33	5 - 50	187 - 207	(24.0 - 29.4)	410
7	ТКД533ОДЛ ОС	8A0.361.554ТУ и доп. № 5		32 / 32	33, 3P	5 - 50	187 - 207	(24.0 - 29.4)	580
8	ТКЕ203ДТ	ТУ № 741-65		37 / 37	33	2(2)	200(30)	(27)	100
9	ТКЕ503ДТ	ТУ № 741-65	НΠ	37 / 37	33	5(5)	200(30)	(27)	120
10	ТКС133ОДЛ ОС	8A0.361.554ТУ и доп. № 5		32 / 32	33, 3P	10 - 100	187 - 207	(24.0 - 29.4)	950
	1.9 Реле электрома	агнитные средней мо	ощности						
					напряжение перс	ый ток переменныеменное (постоянно	ое), В; 3. Колич		
					3, P, II (замык., ра	азмык., перекл.), шт	.; 4. Масса, г		
1	8Э123M OC	ТУ16-647.037-86; ОСТ В 16 0.800-771-80	НП	24 / 24	3, Р, П (замык., ра 0.05 - 40.0	змык., перекл.), шт 242(32)	.; 4. Масса, г 23	80	
1 2	8Э123М ОС ПКЕ102ДО	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	нп	24 / 24 37 / 37		. • //		80 22	
		OCT B 16 0.800-771-80	нп		0.05 - 40.0 0.01 - 1.0	242(32)	23		
2	ПКЕ102ДО	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66		37 / 37	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0)	242(32) 20 - 220(5 - 30)	23 23	22	
2	ПКЕ102ДО РБВ11	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66 TY 16-523.405-80	НП	37 / 37 20 / 34	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0) (1 - 20)	242(32) 20 - 220(5 - 30) (20 - 37)	23 23 13 и 1Р	22 260	
2 3 4	ПКЕ102ДО РБВ11 РБВ12	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66 TY 16-523.405-80 TY 16-523.405-80 TY3425-087- 00216823-2000 TY3425-087-	НП	37 / 37 20 / 34 20 / 34	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0) (1 - 20) (1 - 20)	242(32) 20 - 220(5 - 30) (20 - 37) (20 - 37)	23 23 13 и 1Р 13 и 1Р	22 260 260	
2 3 4 5	ПКЕ102ДО РБВ11 РБВ12 РКТ13-серия	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66  TY 16-523.405-80 TY 16-523.405-80 TY 3425-087- 00216823-2000 TY3425-087- 00216823-2000 TY3425-111-	НП	37 / 37 20 / 34 20 / 34 34 / 34	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0) (1 - 20) (1 - 20) 6.3, 10, 16, 25	242(32) 20 - 220(5 - 30) (20 - 37) (20 - 37) 380	23 23 13 и 1Р 13 и 1Р 33	22 260 260 4000	
2 3 4 5 6 7	ПКЕ102ДО РБВ11 РБВ12 РКТ13-серия РКТ14-серия	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66  TY 16-523.405-80 TY 16-523.405-80 TY 3425-087- 00216823-2000 TY3425-087- 00216823-2000 TY3425-111- 00216823-2003	НП	37 / 37 20 / 34 20 / 34 34 / 34 34 / 34	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0) (1 - 20) (1 - 20) 6.3, 10, 16, 25 6.3, 10, 16, 25	242(32)  20 - 220(5 - 30)  (20 - 37) (20 - 37) 380  380  380	23 23 13 и 1Р 13 и 1Р 33 33 33	22 260 260 4000 3650 3950	
2 3 4 5	ПКЕ102ДО РБВ11 РБВ12 РКТ13-серия РКТ14-серия	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66  TY 16-523.405-80 TY 16-523.405-80 TY 3425-087- 00216823-2000 TY3425-087- 00216823-2000 TY3425-111-	НП	37 / 37 20 / 34 20 / 34 34 / 34 34 / 34 1010 / 34	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0) (1 - 20) (1 - 20) 6.3, 10, 16, 25 6.3, 10, 16, 25 40, 63, 100	242(32) 20 - 220(5 - 30) (20 - 37) (20 - 37) 380 380	23 23 13 и 1Р 13 и 1Р 33 33 33 23 сочетание из	22 260 260 4000 3650	
2 3 4 5 6 7 8	ПКЕ102ДО РБВ11 РБВ12 РКТ13-серия РКТ14-серия РКТ15-серия	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66  TY 16-523.405-80 TY 16-523.405-80 TY3425-087- 00216823-2000 TY3425-111- 00216823-2003 TY 16.647.016-84 TY 16-523.626-83  TY 16-88;	НП	37 / 37 20 / 34 20 / 34 34 / 34 34 / 34 1010 / 34 20 / 34	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0) (1 - 20) (1 - 20) 6.3, 10, 16, 25 6.3, 10, 16, 25 40, 63, 100	242(32)  20 - 220(5 - 30)  (20 - 37) (20 - 37) 380  380  380  40(27)	23 23 13 и 1Р 13 и 1Р 33 33 33 23	22 260 260 4000 3650 3950 220	
2 3 4 5 6 7 8 9	ПКЕ102ДО РБВ11 РБВ12 РКТ13-серия РКТ14-серия РКТ15-серия РП03-10 РП11	OCT B 16 0.800-771-80 TY № 784-66  TY 16-523.405-80 TY 16-523.405-80 TY 3425-087-00216823-2000 TY 3425-087-00216823-2000 TY 3425-111-00216823-2003 TY 16.647.016-84 TY 16-523.626-83	НП	37 / 37 20 / 34 20 / 34 34 / 34 34 / 34 1010 / 34 20 / 34 1010 / 34	0.05 - 40.0 0.01 - 1.0 (0.01 - 1.0) (1 - 20) (1 - 20) 6.3, 10, 16, 25 6.3, 10, 16, 25 40, 63, 100 10 16 - 50	242(32)  20 - 220(5 - 30)  (20 - 37) (20 - 37) 380  380  380  40(27)  40(27) 6 - 220(6 - 380)	23 23 13 и 1Р 13 и 1Р 33 33 33 23 сочетание из	22 260 260 4000 3650 3950 220	

Но-	Условное	Обозначение документа	Отли-	Предпри- ятие - изготови-	Основні	ые технические и экс	плуатационные	характерист	ики
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
13	РЭП14-31	ТУ 16-88; ИГФР647145.009ТУ		20 / 34	(100)	50(27)	-	-	
14	РЭП32-серия	TV3425-013- 00216823-95		34 / 34	0.02 - 100.0 (0.02 - 100.0)	34 - 45(6 - 36)	43, 43 и 2Р, 4П; 23 и 2Р	70 - 250	
15	РЭП42-200	TV3425-123- 00216823-2005		34 / 34	(50)	(32, 60, 80, 100)	23	110	
16	РЭП43-200	TY3425-124- 00216823-2005		34 / 34	(50)	66, 380, 418; (27, 60, 80, 100, 320)	33	275	
17	СПЕ22ПОДГ ОС	ТУ № 6293-67 и доп. № 5		37 / 37	0.05 - 2.0 (0.05 - 2.0)	12 - 220(5 - 30)	211	170	
18	ТКД12ПД1 ОС	ТУ № 880-67 и доп. № 5		32 / 32	(0.1 - 10.0)	(16 - 30)	211	170	
19	ТКЕ21П0ДГ ОС	ТЭ4.500.026ТУ и доп. № 5		32 / 32	(1E-3-2)	(5 - 30)	1П	35	
20	ТКЕ52П0ДГБ ОС	8A0.450.508TV и доп. № 5		32 / 32	(0.05 - 5.0)	(5.0 - 29.4)	211	118	
21 22	ТКЕ52П1ПГБ ОС ТКЕ52ПД1-ОС	8A0.450.507ТУ и доп. № 5 ТУ № 872-66		32 / 32 32 / 32	(0.05 - 5.0) (0.05 - 5.0)	(5.0 - 29.4) (16 - 30)	2П 2П	125 100	
23	ТКЕ54ПД1 OC	и доп. № 5 ТУ № 872-66		32 / 32	(0.05 - 5.0)	(16 - 30)	2Π 4Π	140	
24	тке56ПД1 ОС	и доп. № 5 ТУ № 872-66 и доп. № 5		32 / 32	(0.05 - 5.0)	(16 - 30)	6П	180	
	1.11 Реле и автома								
					(постоянное), В; 2 А; 3. Напряжени	коммутируемое н 2. Номинальный ток е цепи управления і иенный (постоянный	главной цепи п переменное (пос	еременный (і	10стоянный),
1 2	АВ11-серия АВ12-серия	ТУ 16.522.153-81 ТУ 16-93; ИГФР.641122.004ТУ	НΠ	20 / 34 34 / 34	40(27) 40(27)	75 - 500 0.5, 1, 2, 5, 7.5, 10, 14, 25, 35, 50, 100 (0.5, 1, 2, 5, 7.5, 10, 14, 25, 35, 50, 100)	(27) (27)		600 - 3800 120 - 300

Но- мер	Условное	Обозначение документа	Отли- читель-	Предпри- ятие - изготови-	Основнь	ые технические и эі	ссплуатационные	характеристі	іки
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
3	Аз21-серия	ТУ3421-129- 00216823-2004		34 / 34	(27)	(1, 2, 3, 3, 7.5, 10)	(12 - 36)	-	140, 160, 180, 200
4	Аз22-серия	TУ3421-129- 00216823-2004		34 / 34	(27)	(20, 30, 50)	(12 - 36)	-	140, 160, 180, 200
5	АЗКП	TV3425-095- 00216823-2000		34 / 34	(36)	(40, 63)	27	-	4100, 4500
6	PKH11	TY3425-023- 00216823-94		34 / 34	(28)	(1.5, 1.0, 2.0, 2.5)	(28)	(0.08, 0.16, 0.24)	69, 111, 153
7	РСТ27-серия	TV3425-003- 94073637-2009		34 / 34	(27)	(2)	-	(0.5 - 100.0)	28, 32, 36
8	PT3M-160	TY3425-146- 00216823-2005		34 / 34	380	160	220	-	1600
9	PT3M-630	TV3425-146- 00216823-2005		34 / 34	380	630	220	-	3800
	1.12 Реле электрот	епловые токовые							
1	РТТ8-серия	TY3425-114- 00216823-2002		34 / 34	660(440)	63, 200	-	0.14 - 200.0	250, 400
2	РТТ84-серия	ТУ 16-87; ИГФР.647316.006ТУ		1010 / 34	660(440)	25 - 200	-	0.16 - 200.0	200 - 900
	1.13 Реле температ	урные							
					(постоянное), В;	й ток, А; 2. I 3. Номинальная у емпературы срабат	становка темпера	атуры срабат	
1	РТБ2	TY3425-148- 00216823-2005		34 / 34	0.02 - 0.2	27(27)	40, 50, 80, 110, 130, 180, 55, 60, 130	±7	25.5, 29.7
2	РТБ3	TY3425-130- 002168232004		34 / 34	0.25	10 - 50	5 - 60	±2	5.5
3	РТД1	TY3425-160- 00216823-2006		34 / 34	2.4, 1.5	(320) 220, 380	25 - 200	±5, ±5, ±15	200

Но- мер	Условное	Обозначение документа	Отли- читель-	Предпри- ятие - изготови-	Основн	ные технические и	эксплуатационные х	арактерист	ики
пози- ции	обозначение изделия	на поставку	ный знак	тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
	1.14 Низковольтні	ые комплектные ус	тройства						
						й ток коммутиру	ряжения питания емой сети, А; 3. То		
1	У3О-К	TY3425-116- 00216823-2002		34 / 34	220, 380	25, 63, 100	10 - 400	0.3, 0.15, 0.04, 0.07	2170, 2230 2430
	1.15 Реле защиты	многофункциональ	ьные						
					1 Номинальное	напражение (пост	оянное), В; 2. Номин	альный ток	переменнь
					(постоянный),	A; 3. Комм В/ A; 4. Колич	утируемое напряж чество функционал	кение/ток	переменны
1	РЗК-11	TY3425-005- 94073637-2009		34 / 34	(постоянный), (постоянный),	A; 3. Комм В/ A; 4. Колич	утируемое напряж	кение/ток	переменнь
1 2	РЗК-11 РНЧ-51			34 / 34	(постоянный), (постоянный), автоматики, шт.	A; 3. Комм В/ A; 4. Колич ; 5. Масса, г	утируемое напряж чество функционали 5 - 220/0.001 - 3.0 (6 - 220/0.01 - 2.0); 24 - 250/0.3 - 1.0	сение/ток ьных кана.	переменнь лов/функці
_		94073637-2009 TY3425-165-			(постоянный), (постоянный), автоматики, шт. 400	A; 3. Комм В/ A; 4. Колич ; 5. Масса, г	утируемое напряж чество функционали 5 - 220/0.001 - 3.0 (6 - 220/0.01 - 2.0); 24 - 250/0.3 - 1.0 (250/0.3 - 1.0)	сение/ток ьных кана. 5/4	переменнь лов/функці 9000
2	РНЧ-51	94073637-2009 TY3425-165- 00216823-2006 TY3425-165-		34 / 34	(постоянный), (постоянный), автоматики, шт. 400	A; 3. Комм В/ A; 4. Колич ; 5. Масса, г	утируемое напряж чество функционали 5 - 220/0.001 - 3.0 (6 - 220/0.01 - 2.0); 24 - 250/0.3 - 1.0 (250/0.3 - 1.0) (110)	хение/ток ьных кана. 5/4 6/2	переменнь лов/функці 9000 6500
2	РНЧ-51 РНЧ-52	94073637-2009  TY3425-165- 00216823-2006 TY3425-165- 00216823-2006 TY3425-165-		34 / 34 34 / 34	(постоянный), (постоянный), автоматики, шт. 400	A; 3. Комм В/ A; 4. Колич ; 5. Масса, г	утируемое напряж чество функционали 5 - 220/0.001 - 3.0 (6 - 220/0.01 - 2.0); 24 - 250/0.3 - 1.0 (250/0.3 - 1.0) (110)	кение/ток ьных кана. 5/4 6/2 6/2	переменнь лов/функці 9000 6500 6500

						Прило	жение к Перечі	ню ЭКБ 13	-2022 c. 15
Но- мер пози- ции	Условное	Обозначение локумента читель-	Отли- читель- читель-		Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				ный тель/каль-	1	2	3	4	5
	1.16 Устройства к	соммутации нагрузкі	и статиче	ские бескон	тактные				
	-				2. Коммутируемь A/B; 3. Напряжен	ьное назначение: ий ток постоянный и ие управления выс ения, В/мА; 4. Сог	(импульсный)/ком окого уровня/пост	имутируемое гоянный ток	напряжение потребления
1	УКН2	ЛУЮИ.648422.002ТУ		33 / 33	П, 3, Р	50(200)/9 - 70	(9 - 34)/8	0.003	120
	1.17 Реле на основ	ве технологии микро	системно	й техники					
		неские слаботочные і			оянного тока				
					1. Коммутируемі	ый ток постоянны			
					размык., перекл. напряжение, В; 5.	); 3. Количество 1 Масса, г	групп контактов,	шт.; 4. ко	ммутируемо
1 2	ПМ1-Н-16 РНК11	ЛУЮИ.642129.001ТУ ЛУЮИ.647649.007ТУ	Γ	33 / 33 33 / 33			групп контактов, 16 1	7 60	ммутируемо 10 0.05
	РНК11			33 / 33	напряжение, В; 5. 0.03 0.1	. Масса, г П	16	7	10
	РНК11 2 Изделия коммут	ЛУЮИ.647649.007ТУ гационные ручного і	и механич	33 / 33	напряжение, В; 5. 0.03 0.1	. Масса, г П	16	7	10
	РНК11 2 Изделия коммут	ЛУЮИ.647649.007ТУ	и механич	33 / 33	напряжение, В; 5. 0.03 0.1 авления 1. Коммутируем напряжение пере	. Масса, г П	16 1 ый (постоянный) е), В; 3. Мощност	7 60 , A; 2. Ko	10 0.05 ммутируемо
	РНК11 2 Изделия коммут	ЛУЮИ.647649.007ТУ гационные ручного и перекидные (тумб АГ0.360.209ТУ;	и механич	33 / 33	напряжение, В; 5.  0.03  0.1  авления  1. Коммутируем напряжение перекоммутируемых в 1Е-3 – 5	. Масса, г П З ый ток переменныменное (постоянно цепей, шт.; 5. Масса 0.1 - 250.0	16 1 ый (постоянный) е), В; 3. Мощност	7 60 , A; 2. Ko	10 0.05 ммутируемо
2	РНК11 2 Изделия коммут 2.1 Переключател	ЛУЮИ.647649.007ТУ гационные ручного и ии перекидные (тумб	и механич леры)	33 / 33 неского упра	1. Коммутируем напряжение пере коммутируемых в 1E-3 – 5 (1E-3 - 5) 0.1 - 10.0	. Масса, г П З ый ток переменноменное (постоянноменное (постоянноменей, шт.; 5. Масса) (0.1 - 250.0) (0.1 - 250.0) 0.1 - 250.0	16 1 ый (постоянный) е), В; 3. Мощност	7 60 , А; 2. Ко гь, ВА/Вт; 4.	10 0.05 ммутируемо . Количеств
2	РНК11 2 Изделия коммут 2.1 Переключател ОС ПТ26 ПТ75	ЛУЮИ.647649.007ТУ гационные ручного и перекидные (тумб АГ0.360.209ТУ; АГ0.360.208ТУ АГ0.360.081ТУ	и механич леры) НП	33/33 неского упра 14/14 7/7	напряжение, В; 5.  0.03  0.1  АВЛЕНИЯ  1. Коммутируем напряжение перекоммутируемых в 1Е-3 – 5 (1Е-3 - 5)	. Масса, г П З ый ток переменноменное (постоянно цепей, шт.; 5. Масса 0.1 - 250.0 (0.1 - 220.0)	16 1 ый (постоянный) е), В; 3. Мощност	7 60 , A; 2. Кол гь, ВА/Вт; 4.	10 0.05 ммутируемо . Количеств
2	РНК11 2 Изделия коммут 2.1 Переключател ОС ПТ26 ПТ75	ЛУЮИ.647649.007ТУ гационные ручного и перекидные (тумб АГ0.360.209ТУ; АГ0.360.208ТУ	и механич леры) НП	33/33 неского упра 14/14 7/7	напряжение, В; 5.  0.03 0.1  ВЕЛЕНИЯ  1. Коммутируем напряжение перекоммутируемых перекоммутируемых перекоми (0.1 - 10.0)  1. Коммутируем напряжение перекоммутируем напряжение перекомутируем напряжен	. Масса, г П З ый ток переменноменное (постоянноменное (постоянноменей, шт.; 5. Масса) (0.1 - 250.0) (0.1 - 250.0) 0.1 - 250.0	16 1 ый (постоянный) е), В; 3. Мощност , г 400/400 - ый (постоянный) нное), В; 3.	7 60 , A; 2. Кол гь, ВА/Вт; 4. 2, 4 1, 2	10 0.05 ммутируемо . Количеств 41 25, 30 ммутируемо

						Прил	ожение к Переч	ню ЭКБ 17	3-2022 c.
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	ЧИТЕЛЬ- НЫЙ ЗНЯК ТЕЛЬ/К	Предпри- ятие - изготови-	Основные технические и эксплуатационные характеристики				ики
				тель/каль- кодерж.	1	2	3	4	5
	2.5 Переключател	и движковые							
					1. Номинальный по (постоянное) напр 4. Масса, г				
1	ВДМ5-5	АГ0.360.087ТУ		7/7	1E-6 - 0.1	1E-4 - 36	10	1	
2	ВДМ9	АСЖР.642130.005ТУ		7/7	-	-	-	-	
	2.6 Кнопки и пере	ключатели кнопочн	ые						
					1. Коммутируемы напряжение перем коммутируемых це	енное (постоянное	е), В; 3. Мощност		
1	БПК2	ОЮ0.360.108ТУ		1010 / 7	1E-6 – 2 (1E-6 - 2)	1E-4 - 250 (1E-4 - 36)	200/65	4	145
2	ОС МПК1-4	ОЮ3.604.025ТУ; АГ0.360.022ТУ	НП	11 / 11	(1E-3-0.5)	(0.05 - 36.0)	-/15	2	3.5
	ОС П2КнВ	ОЮ0.360.049ТУ;	ΗП	11 / 11	1E-5 - 0.25	0.1 - 250.0	62.5/18.0	2	40
3		,							40
3		АГ0.360.022ТУ			(1E-5 - 0.5)	(0.1 - 36.0)			40
3	ОС П2КнТ1-2В	АГ0.360.022ТУ ОЮ0.360.049ТУ;	НП	11 / 11	0.1 - 2.0	0.1 - 250.0	254/72	2	45
4		AΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY	НП		0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0)	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0)		_	45
	ОС П2КнТ1-2В ОС ПКн2-1В	AΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY УС0.360.064TY;	НП	11 / 11 14 / 14	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250	254/72 250/75	2	
<b>4 5</b>	ОС ПКн2-1В	AΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY УС0.360.064TY; ΑΓ0.360.022TY	НП	14 / 14	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4)	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220)		1	45 18
4		AΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY УС0.360.064TY;	нп		0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4) 1E-3 - 1	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220) 0.1 - 250		_	45
4 5 6	ОС ПКн2-1В ПК16	AΓ0.360.022TY ΟΗΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY УС0.360.064TY; ΑΓ0.360.022TY ΟΗΟ0.360.097TY	НП	14 / 14 1010 / 7	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4) 1E-3 - 1 (1E-6 - 0.5)	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220) 0.1 - 250 (5E-2 - 36)		1	45 18 32
4 5 6 7	ОС ПКн2-1В ПК16 ПК17	AΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY УС0.360.064TY; ΑΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.097TY		14 / 14 1010 / 7 1010 / 7	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4) 1E-3 - 1 (1E-6 - 0.5) 1E-6 - 0.5	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220) 0.1 - 250 (5E-2 - 36) 1E-4 - 250	250/75	1 4	45 18 32 32
4 5 6	ОС ПКн2-1В ПК16	AΓ0.360.022TY ΟΗΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY УС0.360.064TY; ΑΓ0.360.022TY ΟΗΟ0.360.097TY	нп	14 / 14 1010 / 7	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4) 1E-3 - 1 (1E-6 - 0.5) 1E-6 - 0.5	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220) 0.1 - 250 (5E-2 - 36) 1E-4 - 250 1E-4 - 250		1	45 18 32
4 5 6 7	ОС ПКн2-1В ПК16 ПК17	AΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.049TY; ΑΓ0.360.022TY УС0.360.064TY; ΑΓ0.360.022TY ΟΙΟ0.360.097TY		14 / 14 1010 / 7 1010 / 7	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4) 1E-3 - 1 (1E-6 - 0.5) 1E-6 - 0.5	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220) 0.1 - 250 (5E-2 - 36) 1E-4 - 250	250/75	1 4	45 18 32 32
4 5 6 7 8	ОС ПКн2-1В ПК16 ПК17 ПКн10-1	АГ0.360.022ТУ ОЮ0.360.049ТУ; АГ0.360.022ТУ УС0.360.064ТУ; АГ0.360.022ТУ ОЮ0.360.097ТУ ОЮ0.360.097ТУ АСЖР.642240.001ТУ	нп	14 / 14 1010 / 7 1010 / 7 14 / 14	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4) 1E-3 - 1 (1E-6 - 0.5) 1E-6 - 0.5 1E-6 - 6 (1E-6 - 4)	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220) 0.1 - 250 (5E-2 - 36) 1E-4 - 250 1E-4 - 250 (1E-4 - 36)	250/75 - - 300/70	1 4 4 1, 2	45 18 32 32 18
4 5 6 7 8	ОС ПКн2-1В ПК16 ПК17 ПКн10-1	АГ0.360.022ТУ ОЮ0.360.049ТУ; АГ0.360.022ТУ УС0.360.064ТУ; АГ0.360.022ТУ ОЮ0.360.097ТУ ОЮ0.360.097ТУ АСЖР.642240.001ТУ	нп	14 / 14 1010 / 7 1010 / 7 14 / 14	0.1 - 2.0 (0.1 - 2.0) 2E-4 - 2 (1E-5 - 4) 1E-3 - 1 (1E-6 - 0.5) 1E-6 - 6 (1E-6 - 4) 1E-6 - 6	0.1 - 250.0 (0.1 - 36.0) 0.1 - 250 (1E-3 - 220) 0.1 - 250 (5E-2 - 36) 1E-4 - 250 (1E-4 - 36) 1E-4 - 250	250/75 - - 300/70	1 4 4 1, 2	45 18 32 32 18

Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	локумента	читель-	Предпри- ятие - изготови-	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
			ый тель/каль-	1	2	3	4	5	
12	ПКн195	АСЖР.642130.025ТУ		7/7	1E-6 - 8	1E-4 - 36 (1E-4 - 250)	880/216	2	5 - 6
13	ПКн197	АСЖР.642130.025ТУ		7/7	1E-6 - 8	1E-4 - 36 (1E-4 - 250)	880/216	4	7 - 8
	2.7 Переключателі	и кнопочные бесконт	актные						
					В; 3. Время нарас	і потребляемый ток, тания/спада фронто имутируемый ток, м	в, не более, нс, (ві		
1	ПКБ2-8	АГ0.360.020ТУ	ΗП	11 / 11	25	$5.0 \pm 0.5$	100/100 (0.4 - 2.4)	15	-
2	ПКНБ14	АГ0.360.080ТУ		7/7	3	-	-	6.5	30
3	ПКНБ17	АСЖР.648310.002ТУ		7 / 7	6	5	-	45	-
4	ПКнБ20	АСЖР.648310.004ТУ		7 / 7	3	5, 27	-	4.5	30
	2.8 Микровыключ	атели и микроперекл	<b>іючате</b> л	И					
						переменный (постоя ряжение, В; 3. Ко.			
						4	1.2	35	
1	A801 OC	ТУ №763-65 и доп. № 5		37 / 37	0.2 - 8.0 (0.2 - 15.0)	15 - 220 $(15 - 30)$	1, 2	33	
1 2	A801 OC A801A OC	ТУ №763-65 и доп. № 5 ТУ №763-65 и доп. № 5		37 / 37 37 / 37			1, 2	35	
					(0.2 - 15.0) 0.2 - 8.0	(15 - 30) 15 - 220	,		
2	A801A OC	ТУ №763-65 и доп. № 5		37 / 37	(0.2 - 15.0) 0.2 - 8.0 (0.2 - 15.0)	(15 - 30) 15 - 220 (15 - 30)	1, 2	35 10 10	
2	A801A OC B601-2c OC	ТУ №763-65 и доп. № 5 ТУ №6306-70 и доп. № 5		37 / 37 37 / 37 37 / 37 37 / 37	(0.2 - 15.0) 0.2 - 8.0 (0.2 - 15.0) (0.2 - 2.5)	(15 - 30) 15 - 220 (15 - 30) (15 - 30)	1, 2 1, 2	35 10 10 30	
2 3 4	A801A OC B601-2c OC B602-2c OC BК1-140-1-2c BК2-142Д	ТУ №763-65 и доп. № 5 ТУ №6306-70 и доп. № 5 ТУ №6306-70 и доп. № 5	НП	37 / 37 37 / 37 37 / 37 37 / 37 37 / 37	(0.2 - 15.0) 0.2 - 8.0 (0.2 - 15.0) (0.2 - 2.5) (0.2 - 2.5) (0.2 - 10.0) (0.2 - 15.0)	(15 - 30) 15 - 220 (15 - 30) (15 - 30) (15 - 30) (15 - 50) (15 - 50)	1, 2 1, 2 1, 2	35 10 10	
2 3 4 5	A801A OC B601-2c OC B602-2c OC BK1-140-1-2c	ТУ №763-65 и доп. № 5 ТУ №6306-70 и доп. № 5 ТУ №6306-70 и доп. № 5 ТУ № 762-65 ТУ № 762-65 ОЮ0.360.058ТУ;		37 / 37 37 / 37 37 / 37 37 / 37	(0.2 - 15.0) 0.2 - 8.0 (0.2 - 15.0) (0.2 - 2.5) (0.2 - 2.5) (0.2 - 10.0) (0.2 - 15.0) 1E-2 - 0.5	(15 - 30) 15 - 220 (15 - 30) (15 - 30) (15 - 30) (15 - 50) (15 - 50) 1.6 - 127.0	1, 2 1, 2 1, 2 1, 2	35 10 10 30	
2 3 4 5 6	A801A OC B601-2c OC B602-2c OC BК1-140-1-2c BК2-142Д	ТУ №763-65 и доп. № 5 ТУ №6306-70 и доп. № 5 ТУ №6306-70 и доп. № 5 ТУ № 762-65 ТУ № 762-65	НП	37 / 37 37 / 37 37 / 37 37 / 37 37 / 37	(0.2 - 15.0) 0.2 - 8.0 (0.2 - 15.0) (0.2 - 2.5) (0.2 - 2.5) (0.2 - 10.0) (0.2 - 15.0)	(15 - 30) 15 - 220 (15 - 30) (15 - 30) (15 - 30) (15 - 50) (15 - 50)	1, 2 1, 2 1, 2 1, 2 1	35 10 10 30 70	

# с. 18 Приложение к Перечню ЭКБ 13-2022

# Список предприятий изготовителей и калькодержателей

Код пред- прия- тия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
3	АО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРА- МИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»	390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»; тел.: +7 (4912) 24-97-57; факс: +7 (4912) 24-01-54; E-mail: rzmkp@rmcip.ru	
5	АО «НИИЭМП»	440600, г. Пенза, ул. Каракозова, д. 44; тел.: +7 (8412) 47-71-01, 47-20-02; факс: +7 (8412) 94-58-25; E-mail: niiemp@niiemp.ru	
7	ООО «НПО «НИИРК»	119049, г. Москва, Крымский вал, д. 3, стр. 1; тел./факс: +7 (499) 764-58-89, 764-58-97; E-mail: niirk@yandex.ru	
9	АО «ПОРХОВСКИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ЗАВОД»	182620, Псковская обл., г. Порхов, ул. Ленина, д. 20; тел./факс: +7 (81134) 2-11-61, 2-26-62; E-mail: oaoprz2011@yandex.ru	
11	ОАО «СМОЛЕНСКИЙ ЗАВОД РАДИОДЕТАЛЕЙ»	214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 7; тел.: +7 (4812) 29-91-25; факс: +7 (4812) 31-30-41; E-mail: szr@tumblers.ru	
14	АО «НПП «КУЗБАССРАДИО»	652600, Кемеровская обл., г. Белово, ул. Чкалова, д. 14; тел/факс: +7 (38452) 6-14-24; E-mail: kuzradio@mail.ru	
17	АО «ЗАВОД «ЭЛЕКТРОПРИБОР»	429820, Россия, Республика Чувашия, г. Алатырь, пл. Октябрьской революции, д. 23; тел.: +7 (83531) 2-24-67; факс: +7 (83531) 2-03-57; E-mail: elpri-pochta@mail.ru	

	Γ	Приложение к Перечню ЭКБ 13-2022 с. 19				
Код пред- прия- тия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание			
20	АО «ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД»	428020, Россия, Республика Чувашия, г. Чебоксары, пр-т И. Яковлева, д. 5; тел.: +7 (8352) 62 -04 -61 (приемная); 39 -57 -43 (канцелярия); 62-04-61; факс: +7 (8352) 62-72-31; E-mail: Cheaz@cheaz.ru				
24	АО «Корпорация «ВНИИЭМ»	107078, г. Москва, Хоромный тупик, д. 4, стр. 1; тел.: +7 (495) 608-84-67, 365-56-10, 366-26-38; факс: +7 (495) 624-86-65; E-mail: info@vnilem.ru				
27	АО НПК «СЕВЕРНАЯ ЗАРЯ»	194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 7; тел.: +7 (812) 677-35-01; факс: +7 (812) 331-79-33; E-mail: general@relays.ru				
30	АО «НПП «СТАРТ»	173021, г. Великий Новгород, ул. Нехинская, д. 55; тел.: +7 (8162)76-56-58; факс: +7 (8162)61-64-46; E-mail: info@relay-start.ru				
32	ОАО «ЭЛЕКТРОМАШИНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ВЭЛКОНТ»	613047, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина, д. 1, корп. Б; тел.: +7 (833-61) 4-63-15; факс: +7 (833-61) 9-54-49, 2-35-72; E-mail: plant@velkont.kchepetsk.ru; all@velkont.ru				
33	АО «СКТБ РТ»	173021, г. Великий Новгород, ул. Нехинская, д. 55; тел.: +7 (8162) 62-17-35; факс: +7 (8162) 61-64-46; E-mail: office@sktbrt.ru				

Код пред- прия- тия	Приложение к Перечню ЭН Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
34	ОАО «ВНИИР- ПРОГРЕСС»	428024, Россия, Республика Чувашия, г. Чебоксары, пр-т И. Яковлева, д. 4; тел.: +7 (8352) 39-00-29; факс: +7 (8352) 39-00-22; E-mail: progress@vniir.ru	
37	АО «ЛЕПСЕ»	610006, г. Киров, пр-т Октябрьский, д. 24; тел.: +7 (8332) 23-74-47; факс: +7 (8332) 23-71-47; E-mail: Lepse@Lepse.Kirov.ru	
1010		идировано или находится в стадии бан выпуск изделий с приемкой ОТК)	кротства, либо

# Содержание

	Стр.
Порядок пользования Приложением к Перечню	. 1
1 Изделия коммутационные дистанционного управления	. 2
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	. 6
1.2 Реле статические слаботочные	. 7
1.2.1 Реле статические слаботочные коммутационные	. 7
1.2.2 Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные, выполненные	
на основе технологии микросистемной техники (МСТ)	. 7
1.2.3 Реле слаботочные низкочастотные статические двухканальные,	
с бесконтактным выходом, с гальванической развязкой входа и выхода	
1.4 Реле времени статические коммутационные	
1.5 Контакты магнитоуправляемые герметизированные	
1.6 Выключатели и переключатели вакуумные высокочастотные	
1.7 Выключатели и переключатели автоматические	
1.8 Контакторы	
1.9 Реле электромагнитные средней мощности	
1.11 Реле и автоматы защиты	
1.12 Реле электротепловые токовые	
1.13 Реле температурные	
1.14 Низковольтные комплектные устройства	14
1.15 Реле защиты многофункциональные	
1.16 Устройства коммутации нагрузки статические бесконтактные	
1.17 Реле на основе технологии микросистемной техники	
1.17.1 Реле статические слаботочные низкочастотные постоянного тока	
2 Изделия коммутационные ручного и механического управления	
2.1 Переключатели перекидные (тумблеры)	
2.2 Переключатели поворотные галетные и щеточные	
2.5 Переключатели движковые	
2.6 Кнопки и переключатели кнопочные	
2.7 Переключатели кнопочные бесконтактные	
2.8 Микровыключатели и микропереключатели	
Список предприятий изготовителей и калькодержателей	18