

Таблица 2. Характеристика устройств управления асинхронными двигателями по назначению

тип ящиков управления РУСМ		количество управляемых фидеров	способ питания цепи управления	аппараты на двери		
неревверсивные	реверсивные			переключатель ПК16-54С ТУ 16-648.046-86	кнопка КУ111102, КУ111202; ТУ 16-93 БКЖИ.642245.001ТУ	светосигнальн. армат. АВР51023; ТУ16-98 ИДЯУ.676649.001ТУ
Ящики с автоматическим выключателем						
5101	5401	1	фазным или линейным напряжением	—	—	—
5110	5410			—	•	•
5111	5411			•	•	•
5102	5402		от независимого источника	—	—	—
5112	5412			—	•	•
5113	5413			•	•	•
Ящики с автоматическим выключателем на каждый фидер						
5103	5403	2	фазным напряжением	—	—	—
5114	5414			—	•	•
5115	5415			•	•	•
Ящики с одним автоматическим выключателем на два фидера						
5124	5424	2	фазным напряжением	—	•	•
5125	5425			•	•	•

Таблица 3. Характеристика устройств управления асинхронными двигателями по назначению (продолжение)

тип ящиков управления РУСМ		количество управляемых фидеров	способ питания цепи управления	аппараты на двери		
неревверсивные	реверсивные			переключатель ПКУЗ-54С ТУ 16-648.046-86	кнопка КУ111102, КУ111202; ТУ 16-93 БЮЖИ.642245.001ТУ	светосигнальн. армат. АВР51023; ТУ16-98 ИДЯУ.676649.001ТУ
Ящики без автоматических выключателей						
5130	5430	1	фазным напряжением	—	•	•
5131	5431			•	•	•
5134	5434			—	•	•
5135	5435	2	•	•	•	
Ящики с промежуточным реле						
5141	5441	1	фазным напряжением	•	•	•

Таблица 4. Напряжение силовой цепи и цепи управления устройств управления асинхронными двигателями

способ питания цепи управления	номинальное напряжение сетей, V		вид поставки ящика			условное обозначение
	силовой	управления	для нужд народного хозяйства	экспорт для умеренного климата	тропического климата	
Фазным напряжением от собственной силовой цепи	380; 50 Hz	220; 50 Hz	•	•	•	74
	400; 50 Hz	230; 50 Hz	—	—	•	85
	415; 50 Hz	240; 50 Hz	—	—	•	96
	380; 60 Hz	220; 60 Hz	—	•	•	ВР
Линейным напряжением от собственной силовой цепи	380; 50 Hz	380; 50 Hz	•	•	•	77
	400; 50 Hz	400; 50 Hz	—	—	•	88
	415; 50 Hz	415; 50 Hz	—	—	•	99
	380; 60 Hz	380; 60 Hz	—	•	•	ВС
От независимого источника	380; 50 Hz	110; 50 Hz	•	•	•	73
		220; 50 Hz	•	•	•	74
	400; 50 Hz	110; 50 Hz	—	—	•	83
		220; 50 Hz	—	—	•	84
	415; 50 Hz	110; 50 Hz	—	—	•	93
		220; 50 Hz	—	—	•	94
	380; 60 Hz	110; 60 Hz	—	•	—	ВП
		220; 60 Hz	—	•	—	ВР
	440; 60 Hz	110; 60 Hz	—	—	•	ГП
		220; 60 Hz	—	—	•	ГР

Таблица 5. Аппаратный состав и технические данные аппаратов устройств управления

типы ящиков управления серии РУСМ					номинальный ток, А	условное обозначение	аппараты ящиков и их технические данные						
							выключатель		пускатель		реле		
							тип	Ин.р., А	тип	Ин., А	тип	пределы регулирования, А	
—	5134	5103	5430	5101	0,6	18	ВА 51Г25	1,6	ПМЛ 1100	10	РТЛ 1004	0,38 – 0,65	
					1	20					РТЛ 1005	0,61 – 1	
					1,6	22					РТЛ 1006	0,95 – 1,6	
					2,5	24					РТЛ 1007	1,5 – 2,6	
					4	26					РТЛ 1008	2,4 – 4	
					6	28					РТЛ 1010	3,8 – 6	
					8	29					РТЛ 1012	5,5 – 8	
					10	30					РТЛ 1014	7 – 10	
					12,5	31					РТЛ 1016	9,5 – 14	
					16	32					РТЛ 1021	13 – 19	
					25	34					РТЛ 1022	18 – 25	
					—	5135					5114	5434	5110
1	20	РТЛ 1005	0,61 – 1										
1,6	22	РТЛ 1006	0,95 – 1,6										
2,5	24	РТЛ 1007	1,5 – 2,6										
4	26	РТЛ 1008	2,4 – 4										
6	28	РТЛ 1010	3,8 – 6										
8	29	РТЛ 1012	5,5 – 8										
10	30	РТЛ 1014	7 – 10										
12,5	31	РТЛ 1016	9,5 – 14										
16	32	РТЛ 1021	13 – 19										
25	34	РТЛ 1022	18 – 25										
—	—	—	5130	5431			0,6	18	ВА 57-31	1,6			
					1	20	ПМА 3602	40			34 – 46		
					1,6	22	ПМА 4200	50			42,5 – 57,5		
					2,5	24	ПМА 4600	63			53,6 – 63		
					4	26	ПМА 5202	80			68 – 92		
					6	28	ПМА 5602	100			85 – 100		
					8	29	ПМА 6202	125			106 – 143		
					10	30	ПМА 6602	160			136 – 160		
					12,5	31							
					16	32							
					25	34							

Таблица 6. Аппаратный состав и технические данные аппаратов устройств управления РУСМ 5124, 5125

условное обозначение (типовой индекс)	номинальный ток, А	на два фидера		для каждого фидера		реле	
		выключатель		пускатель		тип	пределы регулирования, А
		тип	Ин.р., А	тип	Ин., А		
18ХХА 20ХХА 22ХХА 24ХХА	0,6 1 1,6 2,5	ВА 51Г25	3,15	ПМЛ 1100	10	РТЛ 1004 РТЛ 1005 РТЛ 1006 РТЛ 1007	0,38 – 0,65 0,61 – 1 0,95 – 1,6 1,5 – 2,6
20ХХБ 22ХХБ 24ХХБ 26ХХБ	1 1,6 2,5 4		5			РТЛ 1005 РТЛ 1006 РТЛ 1007 РТЛ 1008	0,61 – 1 0,95 – 1,6 1,5 – 2,6 2,4 – 4
22ХХВ 24ХХВ 26ХХВ 28ХХВ	1,6 2,5 4 6	ВА 51-25	8	ПМЛ 1100	10	РТЛ 1006 РТЛ 1007 РТЛ 1008 РТЛ 1010	0,95 – 1,6 1,5 – 2,6 2,4 – 4 3,8 – 6
22ХХГ 24ХХГ 26ХХГ 28ХХГ 29ХХГ	1,6 2,5 4 6 8		10			РТЛ 1006 РТЛ 1007 РТЛ 1008 РТЛ 1010 РТЛ 1012	0,95 – 1,6 1,5 – 2,6 2,4 – 4 3,8 – 6 5,5 – 8
24ХХД 26ХХД 28ХХД 29ХХД 30ХХД	2,5 4 6 8 10	ВА 51-25	12,5	ПМЛ 1100	10	РТЛ 1007 РТЛ 1008 РТЛ 1010 РТЛ 1012 РТЛ 1014	1,5 – 2,6 2,4 – 4 3,8 – 6 5,5 – 8 7 – 10
24ХХЕ 26ХХЕ 28ХХЕ 29ХХЕ 30ХХЕ 31ХХЕ	2,5 4 6 8 10 12,5		16			РТЛ 1007 РТЛ 1008 РТЛ 1010 РТЛ 1012 РТЛ 1014	1,5 – 2,6 2,4 – 4 3,8 – 6 5,5 – 8 7 – 10
26ХХИ 28ХХИ 29ХХИ 30ХХИ	4 6 8 10	ВА 51-25	20	ПМЛ 1100	10	РТЛ 1008 РТЛ 1010 РТЛ 1012 РТЛ 1014	2,4 – 4 3,8 – 6 5,5 – 8 7 – 10
30ХХИ 31ХХИ	10 12,5		ПМЛ 2100	25	РТЛ 1016 РТЛ 1021	9,5 – 14 13 – 19	
28ХХК 29ХХК 30ХХК	6 8 10	ВА 57-31	31,5	ПМЛ 1100	10	РТЛ 1010 РТЛ 1012 РТЛ 1014	3,8 – 6 5,5 – 8 7 – 10
31ХХК 32ХХК 34ХХК	12,5 16 25			ПМЛ 2100	25	РТЛ 1016 РТЛ 1021 РТЛ 1022	9,5 – 14 13 – 19 18 – 25
29ХХЛ 30ХХЛ 31ХХЛ 32ХХЛ 34ХХЛ	8 10 12,5 16 25	ВА 57-31	40	ПМЛ 1100	10	РТЛ 1012	5,5 – 8
32ХХМ 34ХХМ	16 25			ПМЛ 2100	25	РТЛ 1014 РТЛ 1016 РТЛ 1021 РТЛ 1022	7 – 10 9,5 – 14 13 – 19 18 – 25
			50			РТЛ 1021 РТЛ 1022	13 – 19 18 – 25

Структура условного обозначения и формулировка заказа

Структура условного обозначения

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Условное обозначение вида модернизированных НКУ по конструкции – РУСМ

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Условное обозначение класса НКУ по назначению

назначение	условное обозначение
Управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором	5
Ввод и распределение электроэнергии	8
Вспомогательные устройства	9

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Условное обозначение группы в данном классе

назначение	класс	условное обозначение
Управление нереверсивными двигателями	5	1
Ввод переменного тока	8	
Ввод постоянного тока		2
Управление реверсивными двигателями	5	4
Распределение электроэнергии с автоматическими выключателями переменного тока	8	5
С другими особенностями		0

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Порядковый номер разработки, определяемый схемой

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Разделительный знак. Для химостойкого исполнения – “С”

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Типовой индекс

РУСМ Х У ХХ - ХУ У Х У - ХУ* ХХХХ

Условное обозначение исполнения по току

* — При наличии второго фидера

знак	РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ					РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ* ХХХХ * — При наличии второго фидера							
	условное обозначение	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	
РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - Х*Х ХХХХ * — При наличии второго фидера	0	0											
	1	0,1	0,12	0,16	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,8		
	2	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8		
	3	10	12,5	16	20	25	32	40	50	63	80		
	4	100	125	160	200	250	320	400	500	630		355	
	А	15	30	60	150	300	600						
Б	75	120											

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Условное обозначение исполнения по напряжению силовой цепи

условное обозначение	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	Г	Д	Е
Напряжение, V	0	110	220	440	220	230	240	380	400	415	660	220	380	440	415	
Частота, Hz	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	

См. также данные табл. 4.

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Условное обозначение исполнения по напряжению цепи управления

условное обозначение	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	Г
Напряжение, V	0	110	220	110	220	230	240	380	400	415	6	12	24	36
Частота, Hz	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0
условное обозначение	Д	Е	И	К	Л	М	Н	П	Р	С	Т	У	Ф	Ц
Напряжение, V	18	60	125	—	36	42	127	110	220	380	440			
Частота, Hz	0	0	0	—	50	50	50	60	60	60	60			

См. также данные табл. 4.

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Условное обозначение дополнительной модификации по току или конструктивной особенности ящика в целом для РУСМ 8000 (для РУСМ 5124, 5125 – в соответствии с табл. 6)

ток вводного аппарата, А	условное обозначение	ток вводного аппарата, А	условное обозначение
100	А	400	В
250	Б	630	Г

РУСМ Х Х ХХ - ХХ Х Х Х - ХХ ХХХХ

Условное обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150: У1; У5; УХЛ1; УХЛ5; Т1; Т5

Типоисполнения РУСМ

Устройства управления приводами

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5101 - 18ХХ...30ХХ	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10	250 x 250 x 250	9,4
5101 - 31ХХ...34ХХ	12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	16
5101 - 35ХХ...38ХХ	32; 40; 50; 63	250 x 500 x 250	18
5101 - 39ХХ...42ХХ	80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	30
5102 - 18ХХ...34ХХ	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	16
5102 - 35ХХ...38ХХ	32; 40; 50; 63	250 x 500 x 250	19
5102 - 39ХХ...42ХХ	80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	32

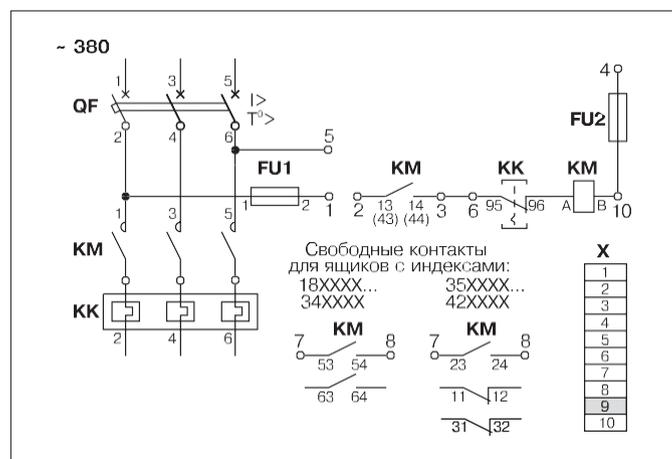


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5101.

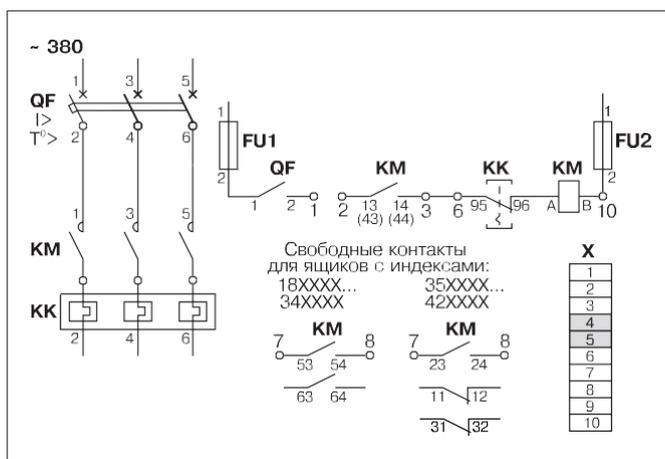


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5102.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5103 - 18XX...30XX - 18...32*	0,6...10 - 0,6...16	500 x 500 x 250	25
5103 - 18XX...30XX - 34...36*	0,6...10 - 25...40		26
5103 - 34XX - 34...36*	25 - 25...40		27
5103 - 36XX - 36	40 - 40		28
5110 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	16
5110 - 35XX, - 36XX	32; 40	250 x 500 x 250	17
5110 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	33
5110 - 43XX...46XX	200; 250; 320; 400	750 x 1250 x 360	162

* — Значения номинальных токов фидеров изделий РУСМ 5103 должны выбираться из ряда: 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25; 32; 40 А.

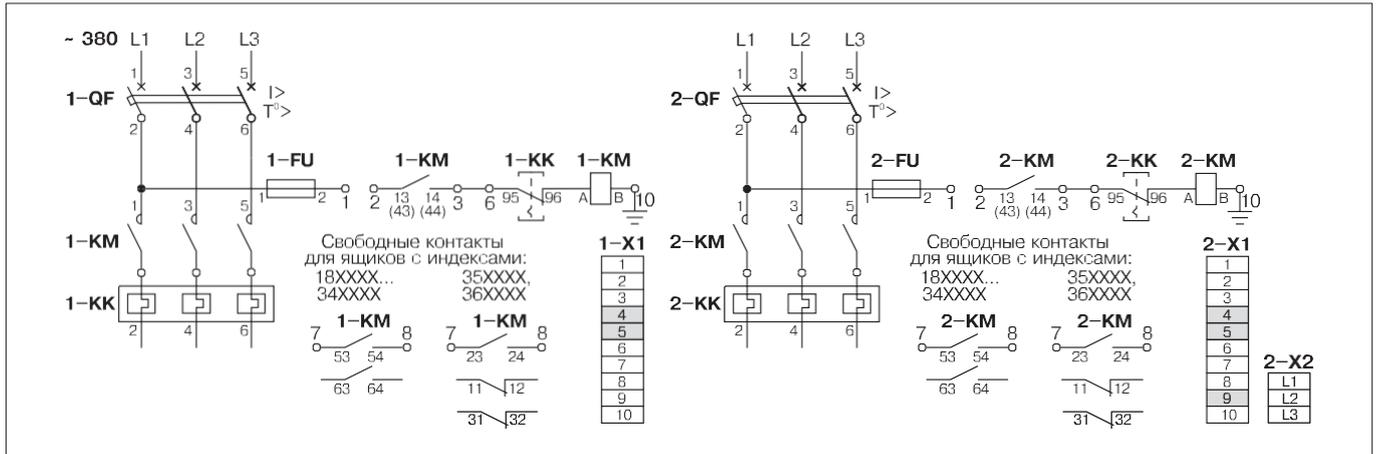


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5103.

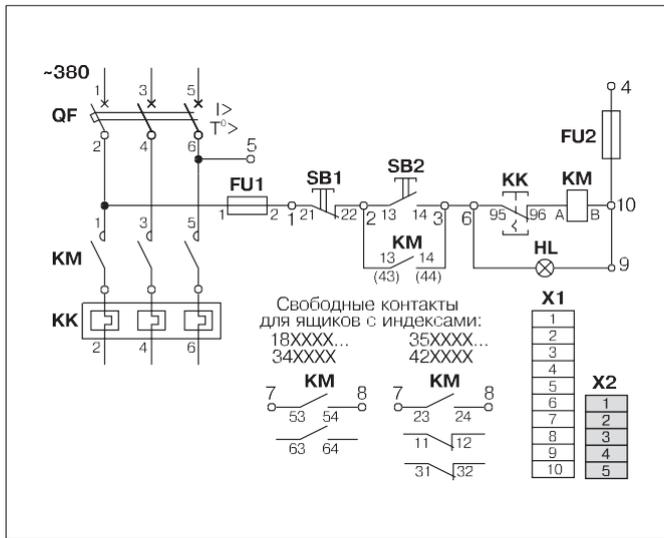


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5110.

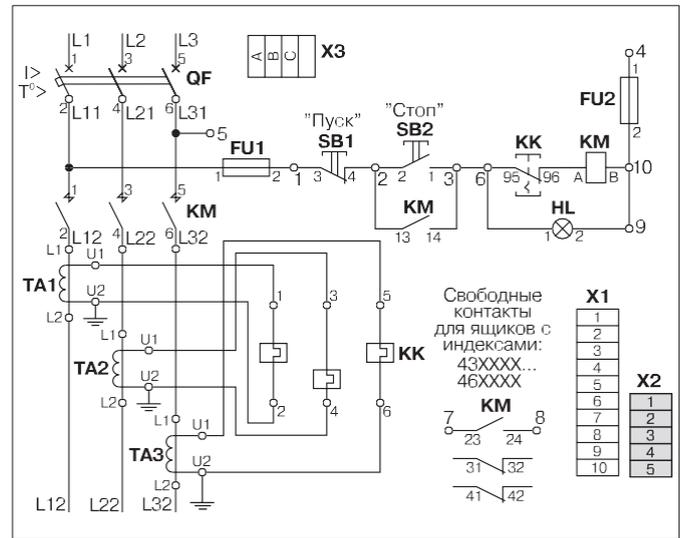


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5110-43XX...46XX .

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5111- 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	17
5111 - 35XX, - 36XX	32; 40	250 x 500 x 250	21
5111 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	32
5112 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	16
5112 - 35XX, - 36XX	32; 40	250 x 500 x 250	17
5112 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	33
5113 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	11
5113 - 35XX, - 36XX	32; 40	250 x 500 x 250	19
5113 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	33

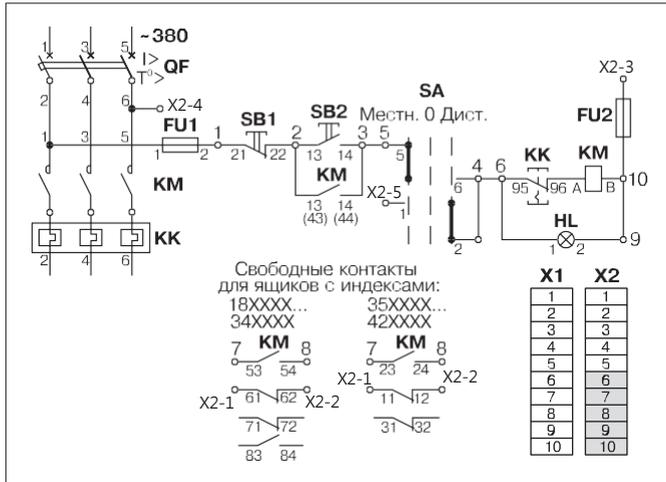


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5111.

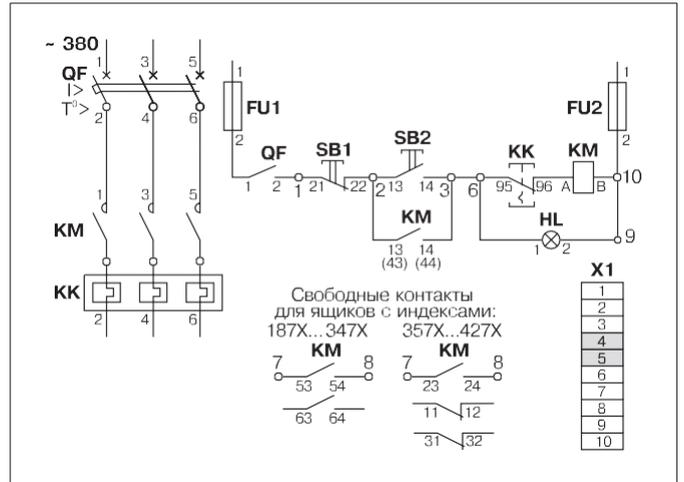


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5112.

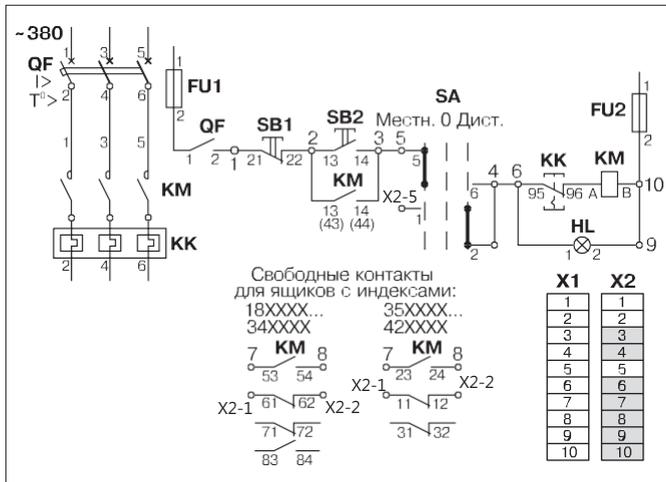


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5113.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5110, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5114 - 18XX...29XX - 18...30*	0,6...8 - 0,6...10	500 x 500 x 250	26
5114 - 18XX...29XX - 31...36*	0,6...8 - 12,5...40		27
5114 - 30XX - 30...36*	10 - 10...40		28
5114 - 31XX - 31...36*	12,5 - 12,5...40		29
5114 - 32XX - 32...36*	16 - 16...40		30
5114 - 34XX - 34...36*	25 - 25...40		26
5114 - 35XX - 35...36*	32 - 32...40		27
5114 - 36XX - 36*	40 - 40	500 x 500 x 250	28
5115 - 18XX...29XX - 18...30*	0,6...8 - 0,6...10		29
5115 - 18XX...29XX - 31...34*	0,6...8 - 12,5...25		30
5115 - 30XX - 30...34*	10 - 10...25		26
5115 - 18XX...30XX - 35...36*	0,6...10 - 32...40		27
5115 - 31XX - 31...34*	12,5 - 12,5...25		28
5115 - 32XX - 32...34*	16 - 16...25		29
5115 - 31XX - 35...36*	12,5 - 32...40		30
5115 - 32XX - 35...36*	16 - 32...40		31
5115 - 34XX - 34...35*	25 - 25...32		
5115 - 34XX - 36	25 - 40		
5115 - 35XX - 35...36*	32 - 32...40		
5115 - 36XX - 36	40 - 40		

* — Значения номинальных токов фидеров изделий РУСМ 5114, РУСМ 5115 должны выбираться из ряда: 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25; 32; 40 А.

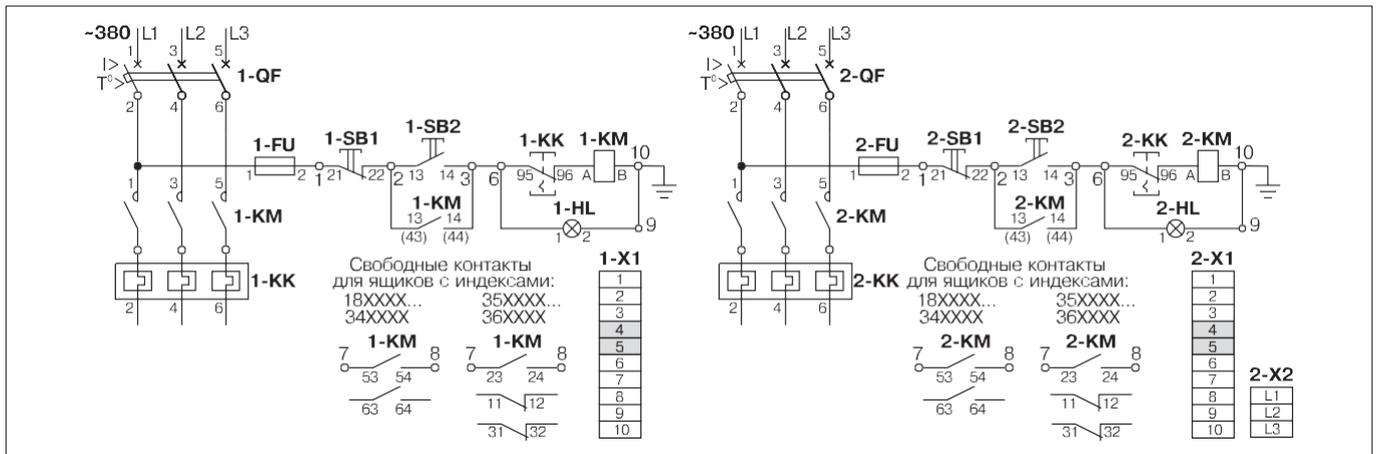


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5114.

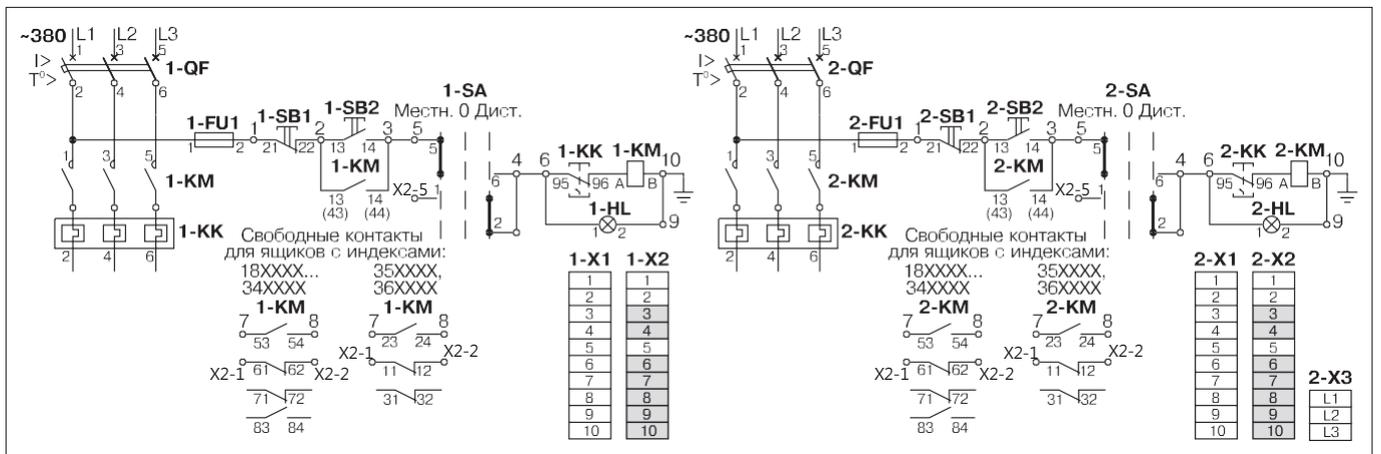


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5115.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5124 - 18ХХА...24ХХА - 18...24*	0,6...2,5 - 0,6...2,5	500 x 500 x 250	26
5124 - 20ХХБ...26ХХБ - 20...26*	1...4 - 1...4		
5124 - 22ХХВ...28ХХВ - 22...28*	1,6...6 - 1,6...6		
5124 - 22ХХГ...29ХХГ - 22...29*	1,6...8 - 1,6...8		
5124 - 24ХХД...30ХХД - 24...30*	2,5...10 - 2,5...10		
5124 - 24ХХЕ...31ХХЕ - 24...31*	2,5...12,5 - 2,5...12,5		
5124 - 26ХХИ...32ХХИ - 26...32*	4...16 - 4...16		
5124 - 28ХХК...34ХХК - 28...34*	6...25 - 6...25		
5124 - 29ХХЛ...34ХХЛ - 29...34*	8...25 - 8...25		
5124 - 32ХХМ...34ХХМ - 32...34*	16...25 - 16...25		
5125 - 18ХХА...24ХХА - 18...24*	0,6...2,5 - 0,6...2,5	500 x 500 x 250	27
5125 - 20ХХБ...26ХХБ - 20...26*	1...4 - 1...4		
5125 - 22ХХВ...28ХХВ - 22...28*	1,6...6 - 1,6...6		
5125 - 22ХХГ...29ХХГ - 22...29*	1,6...8 - 1,6...8		
5125 - 24ХХД...30ХХД - 24...30*	2,5...10 - 2,5...10		
5125 - 24ХХЕ...31ХХЕ - 24...31*	2,5...12,5 - 2,5...12,5		
5125 - 26ХХИ...32ХХИ - 26...32*	4...16 - 4...16		
5125 - 28ХХК...34ХХК - 28...34*	6...25 - 6...25		
5125 - 29ХХЛ...34ХХЛ - 29...34*	8...25 - 8...25		
5125 - 32ХХМ...34ХХМ - 32...34*	16...25 - 16...25		

* — Значения номинальных токов фидеров изделий РУСМ 5124, РУСМ 5125 указаны в табл. 6. Устройства РУСМ 5124, РУСМ 5125 изготавливаются со значениями номинальных токов обоих фидеров в пределах одной буквы в типовом индексе, например, в типовом индексе с буквой А могут быть выбраны любые сочетания токов фидеров из ряда: 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 А.

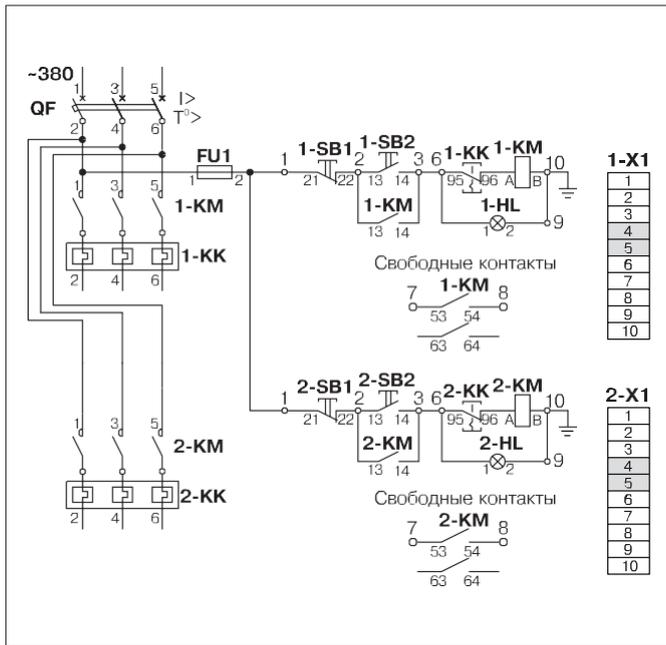


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5124.

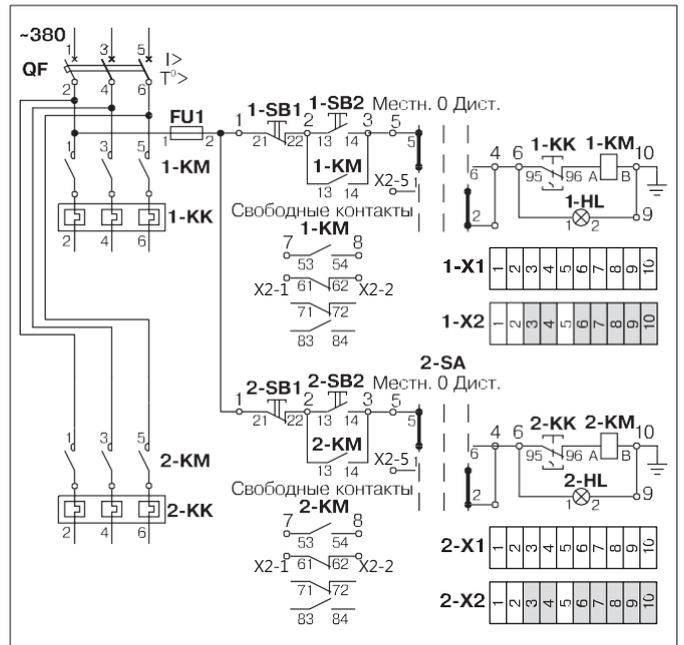


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5125.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5130 - 31XX...36XX	12,5; 16; 25; 32; 40	500 x 250 x 250	16
5130 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	26
5131 - 31XX...36XX	12,5; 16; 25; 32; 40	500 x 250 x 250	16
5131 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160	500 x 500 x 250	26
5134 - 18XX...30XX - 18...30*	0,6...10 - 0,6...10	500 x 250 x 250	15,6
5134 - 18XX...34XX - 18...34*	0,6...25 - 0,6...25	500 x 500 x 250	25,2
5135 - 18XX...30XX - 18...30*	0,6...10 - 0,6...10	500 x 250 x 250	16,6
5135 - 18XX...34XX - 18...34*	0,6...25 - 0,6...25	500 x 500 x 250	27

* — Значения номинальных токов фидеров изделий РУСМ 5134, РУСМ 5135 должны выбираться из ряда: 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25 А.

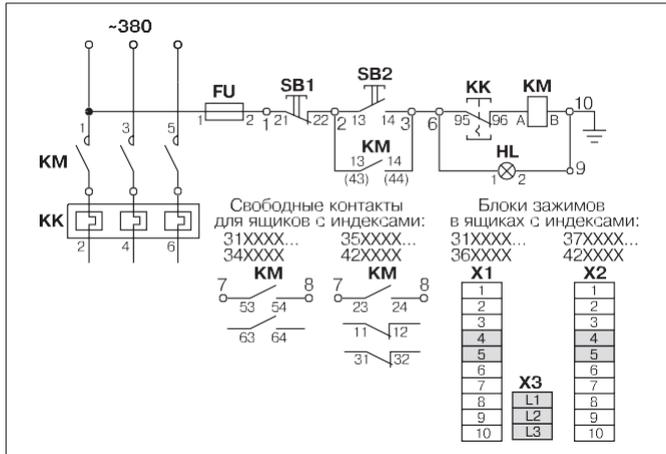


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5130.

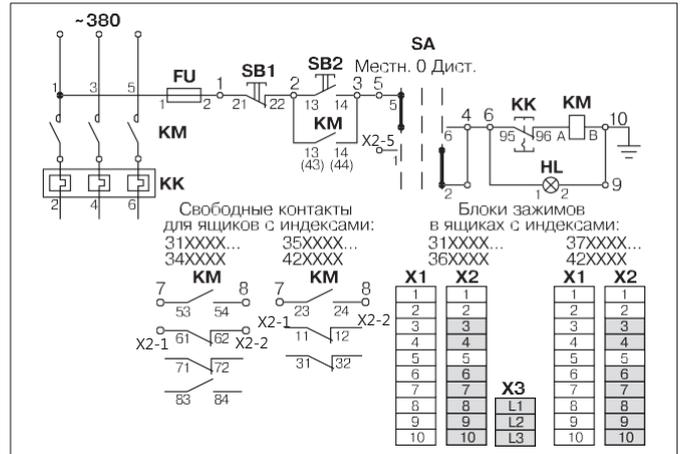


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5131.

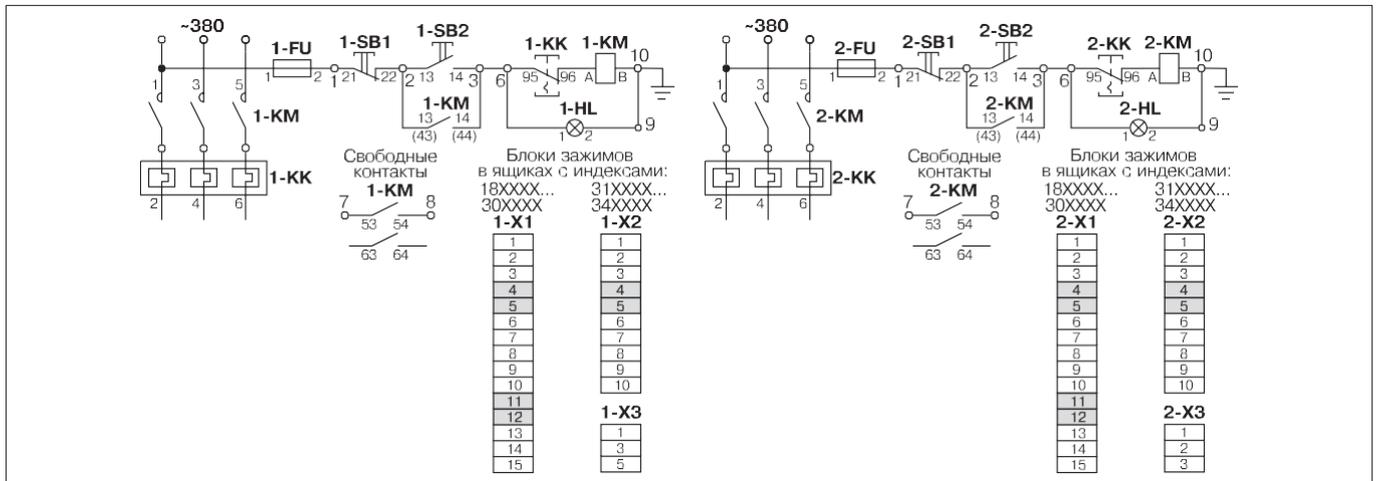


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5134.

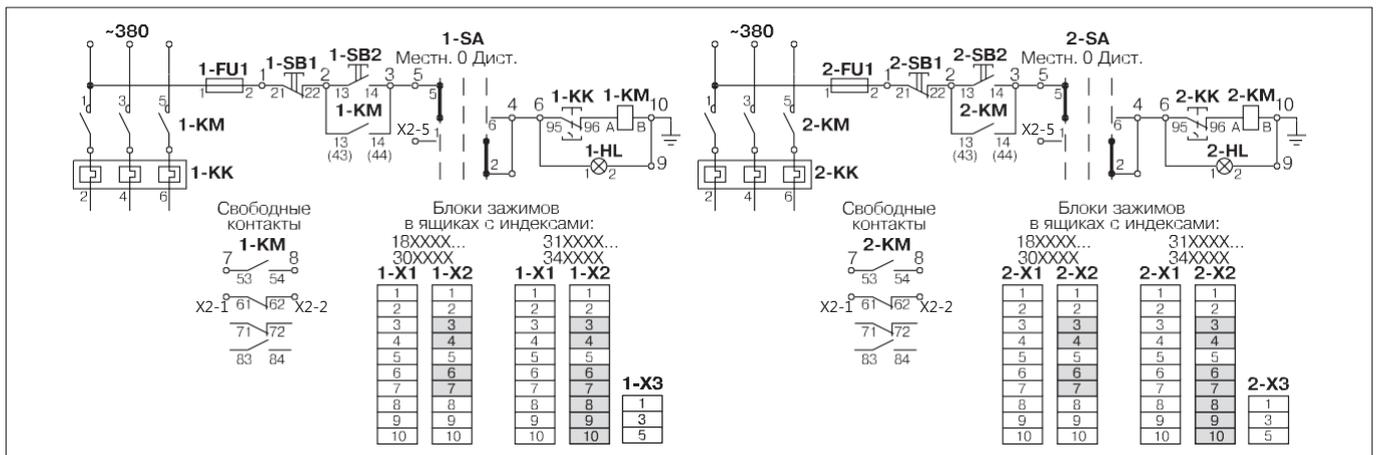


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5135.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5141 - 18XX...36XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25; 32; 40	500 x 500 x 250	27
5141 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160		32
5401 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	17
5401 - 35XX...39XX	32; 40; 50; 63; 80	500 x 500 x 250	26
5401 - 40XX...42XX	100; 125; 160	750 x 500 x 250	40
5402 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	17
5402 - 35XX...39XX	32; 40; 50; 63; 80	500 x 500 x 250	26
5402 - 40XX...42XX	100; 125; 160	750 x 500 x 250	40
5403 - 18XX...30XX – 18...30*	0,6...10 – 0,6...10	500 x 500 x 250	26

* — Значения номинальных токов фидеров изделий РУСМ 5403 должны выбираться из ряда: 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10 А.

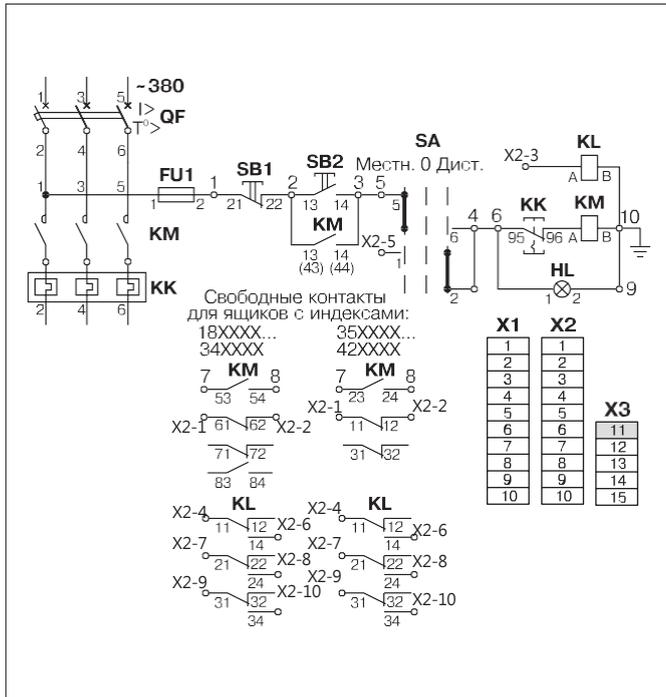


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5141.

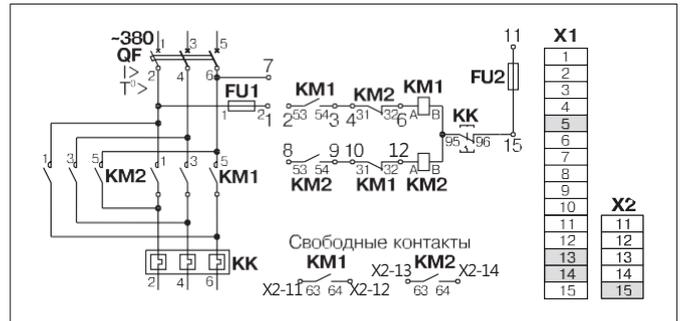


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5401.

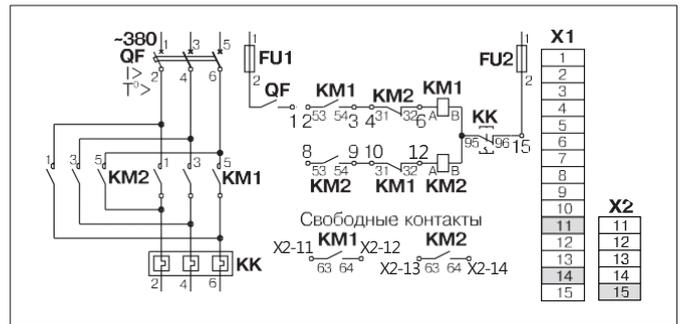


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5402.

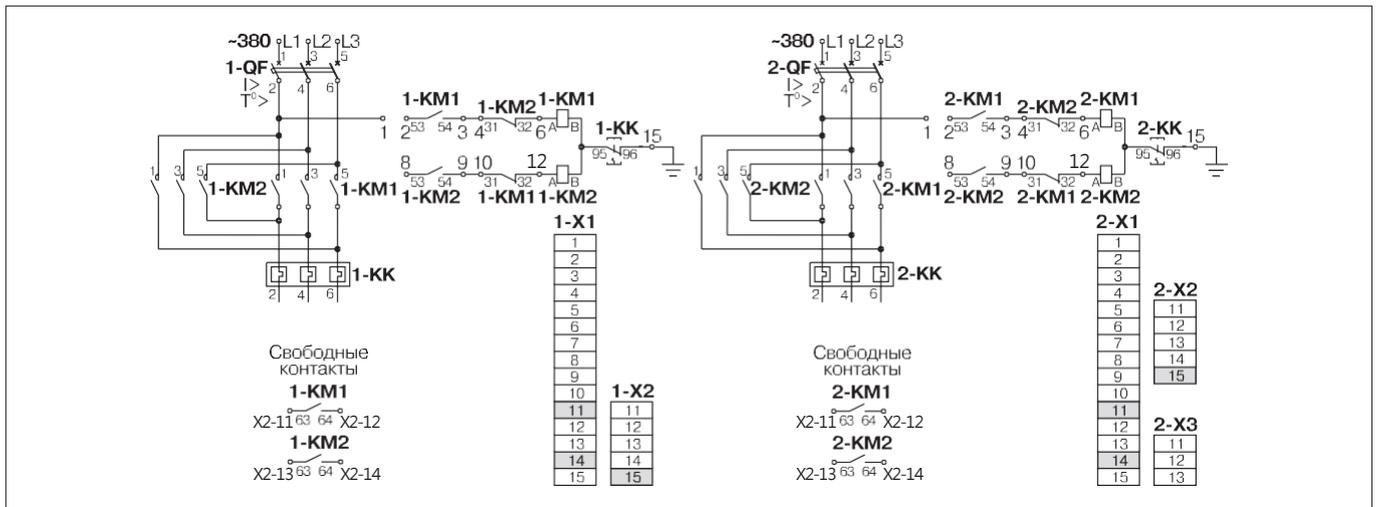


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5403.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5410 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	17
5410 - 35XX...39XX	32; 40; 50; 63; 80	500 x 500 x 250	29
5410 - 40XX...42XX	100; 125; 160	750 x 500 x 250	42,6
5411 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	19
5411 - 35XX...39XX	32; 40; 50; 63; 80	500 x 500 x 250	27
5411 - 40XX...42XX	100; 125; 160	750 x 500 x 250	44
5412 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	17
5412 - 35XX...39XX	32; 40; 50; 63; 80	500 x 500 x 250	29
5412 - 40XX...42XX	100; 125; 160	750 x 500 x 250	42
5413 - 18XX...34XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	18
5413 - 35XX...39XX	32; 40; 50; 63; 80	500 x 500 x 250	27
5413 - 40XX...42XX	100; 125; 160	750 x 500 x 250	43

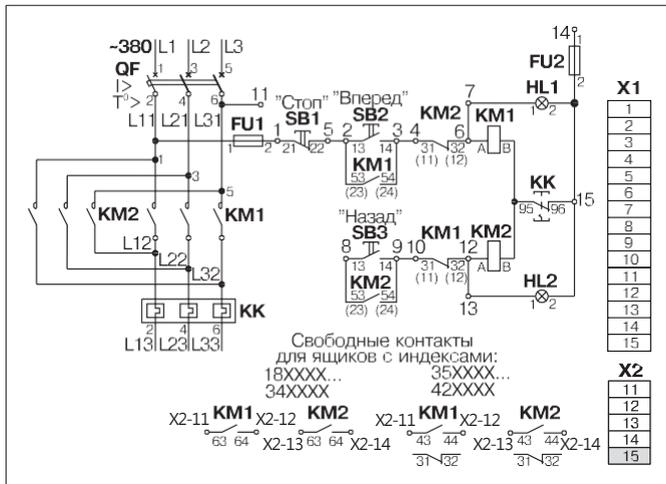


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5410.

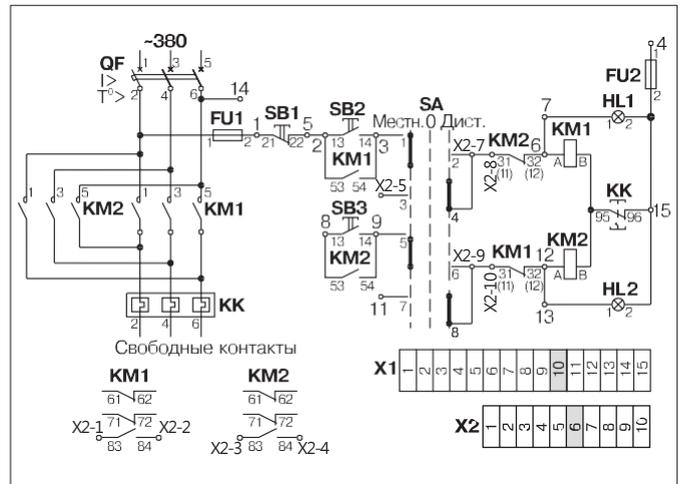


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5411.

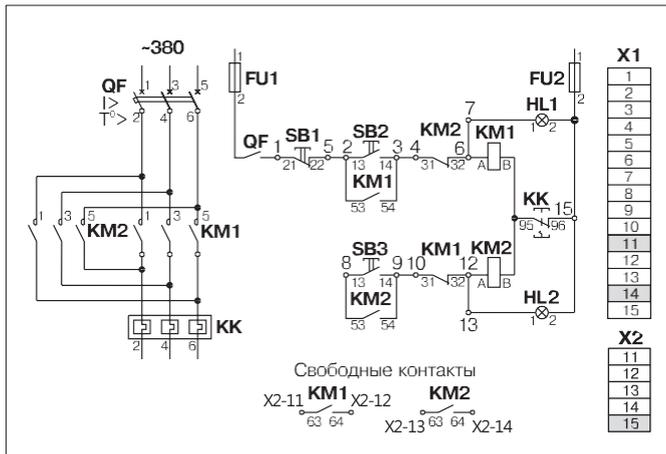


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5412.

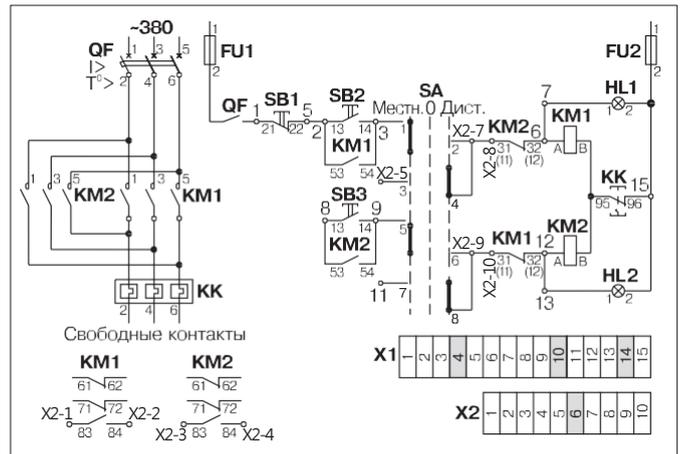


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5413.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5414 - 18XX...30XX - 18...30*	0,6...10 - 0,6...10	500 x 500 x 250	25
5415 - 18XX...30XX - 18...30*	0,6...10 - 0,6...10	500 x 500 x 250	26
5424 - 22XX...34XX**	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 500 x 250	27

* — Значения номинальных токов фидеров изделий РУСМ 5414, РУСМ 5415 должны выбираться из ряда: 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10 А.

** — Изделие РУСМ 5424 — реверсивное, предназначено для приводов задвижек и работы поочередно. Оба фидера одинаковы по току, и автоматический выключатель предусмотрен из расчета тока одного фидера.

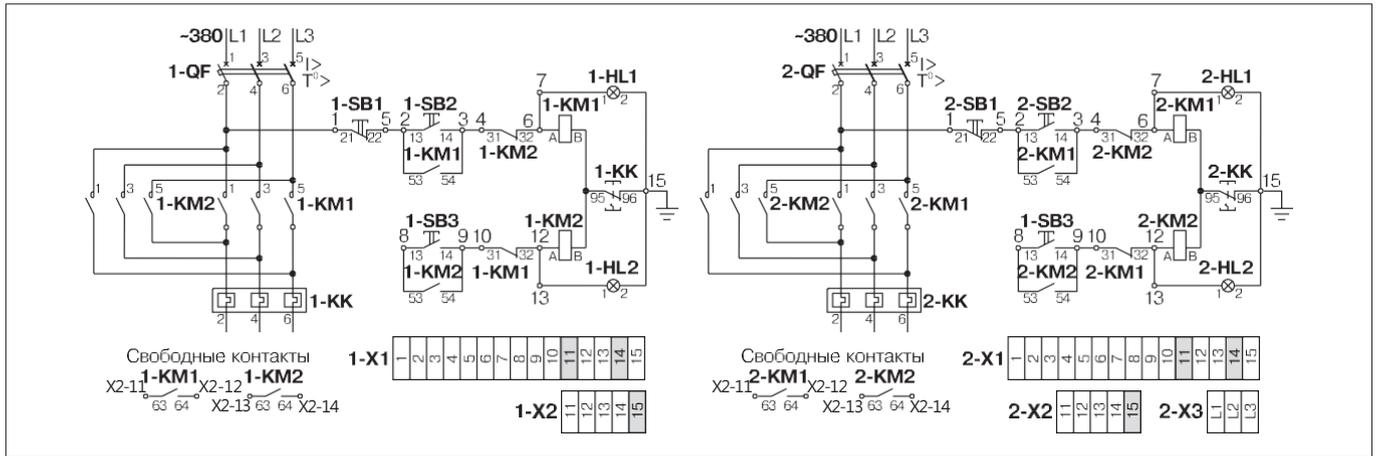


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5414.

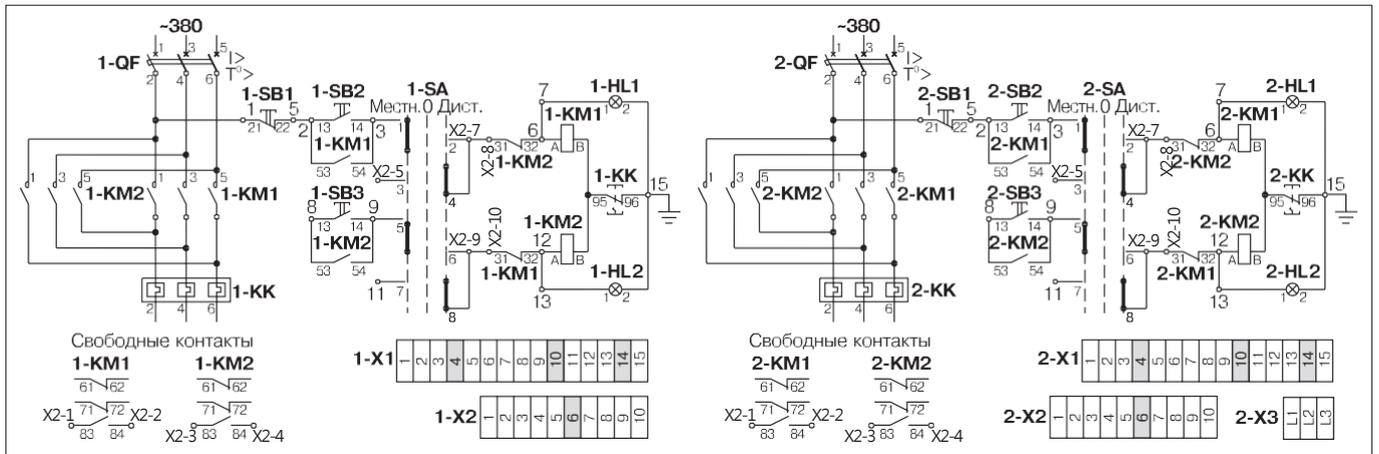


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5415.

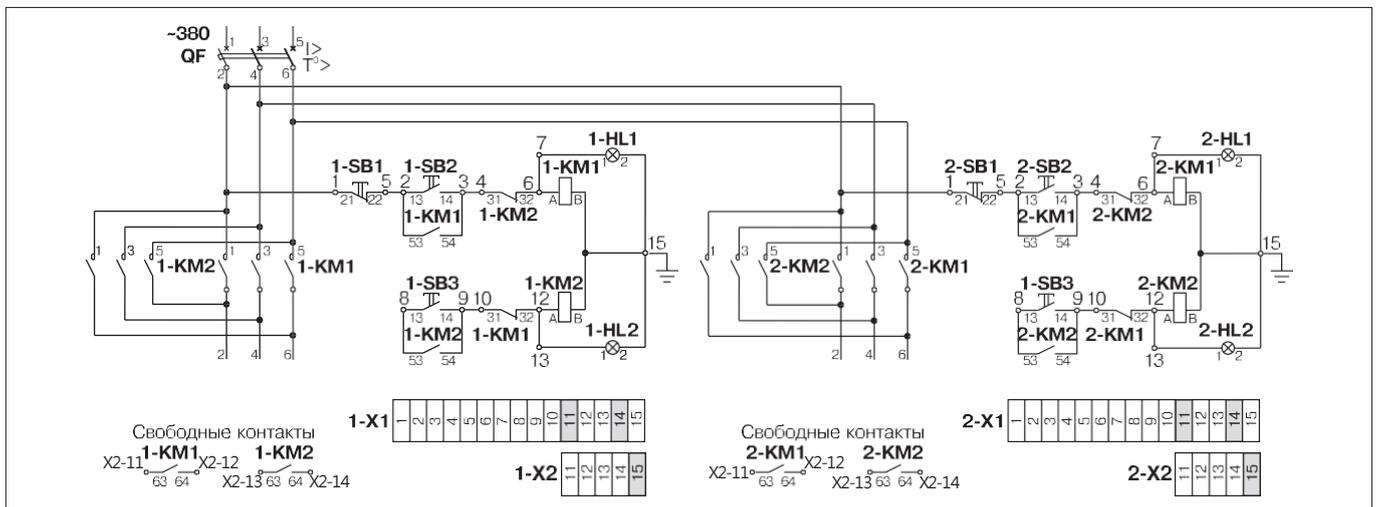


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5424.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5425 - 22XX...34XX*	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25	500 x 500 x 250	28
5430 - 31XX...34XX	12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	18
5430 - 35XX...40XX	32; 40; 50; 63; 80; 100	500 x 500 x 250	26
5430 - 41XX, 42XX	125; 160	750 x 500 x 250	42
5431 - 31XX...34XX	12,5; 16; 25	500 x 250 x 250	17
5431 - 35XX...40XX	32; 40; 50; 63; 80; 100	500 x 500 x 250	30
5431 - 41XX, 42XX	125; 160	750 x 500 x 250	43

* — Изделие РУСМ 5425 — реверсивное, предназначено для приводов задвижек и работы поочередно. Оба фидера одинаковы по току, и автоматический выключатель предусмотрен из расчета тока одного фидера.

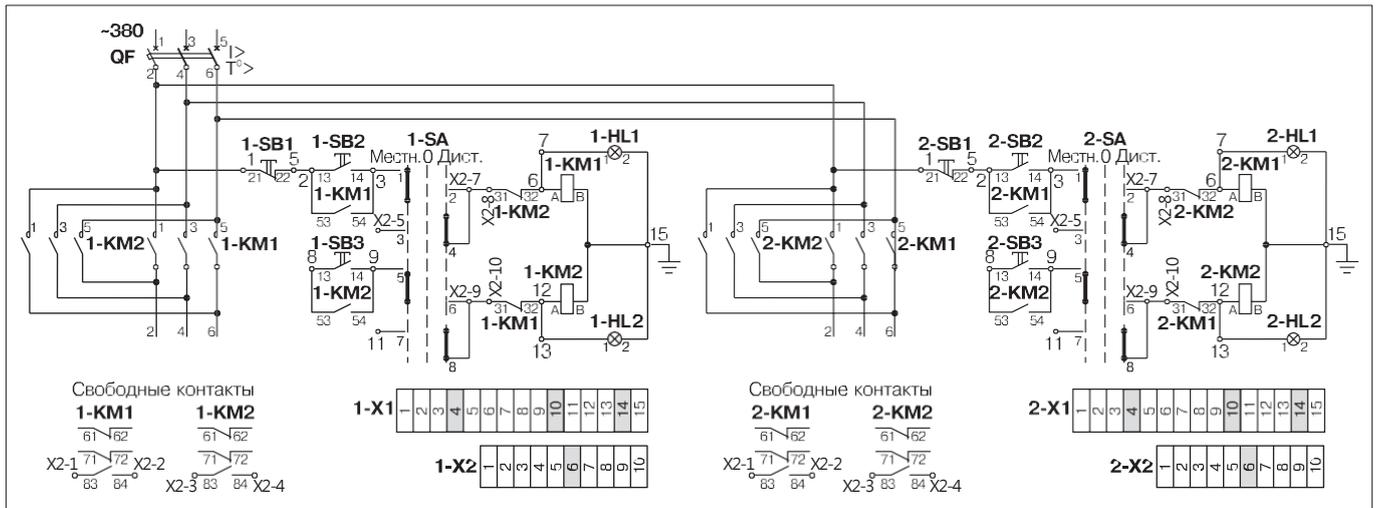


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5425.

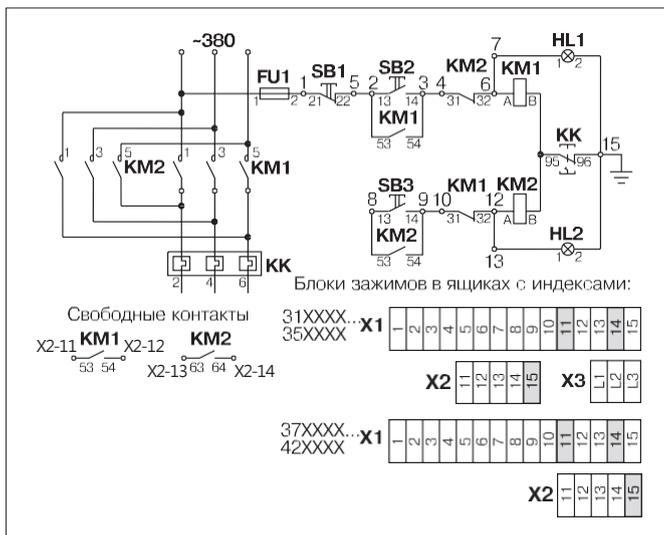


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5430.

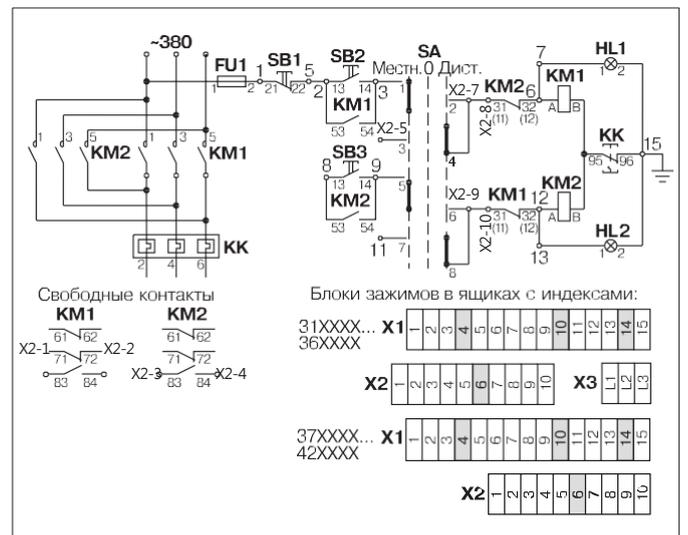


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5431.

Таблица 7. Технические данные РУСМ 5100, РУСМ 5400 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток устройства, А	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg
5434 - 18XX...30XX - 18...30*	0,6...10 - 0,6...10	500 x 500 x 250	25
5435 - 18XX...30XX - 18...30*	0,6...10 - 0,6...10	500 x 500 x 250	26
5441 - 18XX...36XX	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10; 12,5; 16; 25; 32; 40	500 x 500 x 250	26
5441 - 37XX...42XX	50; 63; 80; 100; 125; 160	750 x 500 x 250	43

* — Значения номинальных токов фидеров изделий РУСМ 5434, РУСМ 5435 должны выбираться из ряда: 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 8; 10 А.

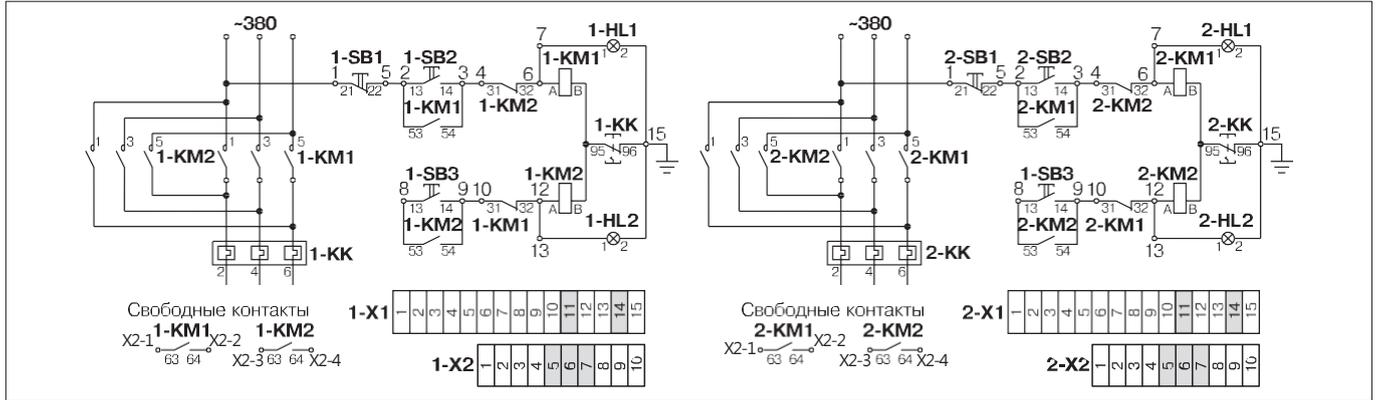


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5434.

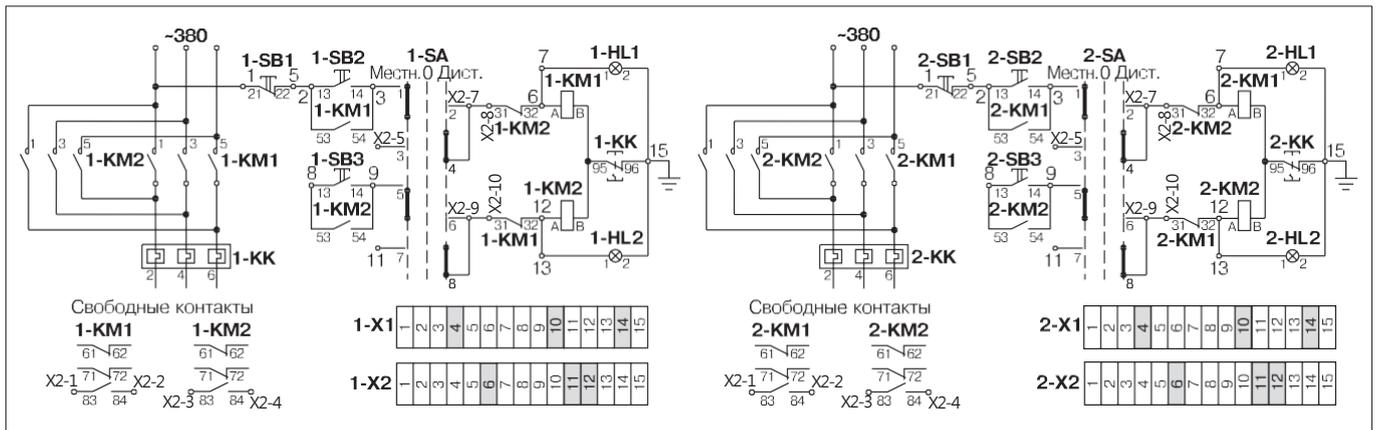


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5435.

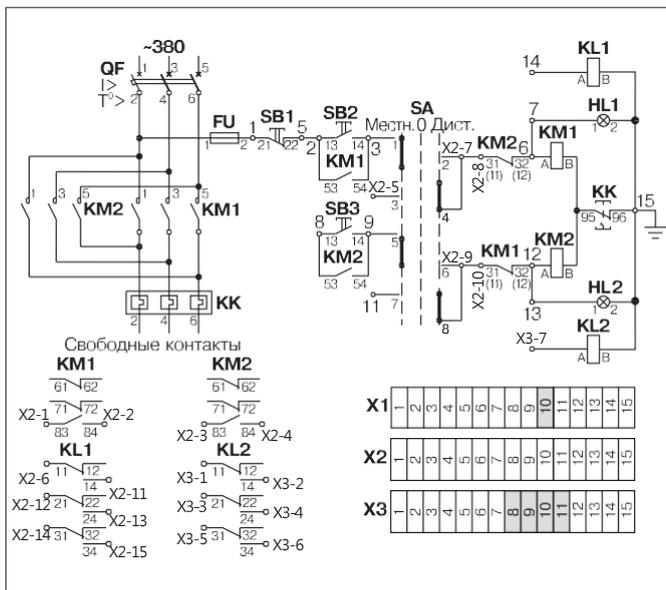


Схема электрическая принципиальная РУСМ 5441.

Устройства ввода и распределения электроэнергии

Таблица 8. Технические данные РУСМ 8000

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение, V	ток уставки расцепителя, А или предел измерений	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
8001 - 3000А...3700А	—	—	10; 30; 50 А	500 x 250 x 250	18	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	—
						Зажимы наборные ЗН24-16П63-В/В ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ	2	
8001 - 4000А...А500Б	—	—	100; 200; 300; 400; 600 А	500 x 250 x 250	19	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	1
						Трансформатор тока ТКЛМ-0,5 ТУ 16-517.764-80 или Т-0,66 ТУ 3414-013-05755476-2001	1	
8002 - 30Х0А...37Х0А	—	—	10; 30; 50 А 600 V	500 x 250 x 250	19	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	—
						Вольтметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	
						Зажимы наборные ЗН24-16П63-В/В ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ	2	
8002 - 40Х0Б...А4Х0Б	—	—	100; 200; 300 А 600 V	500 x 250 x 250	19	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	—
						Вольтметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	
8002 - 40Х0Б...А5Х0Б	—	—	100; 200; 300; 400; 600 А 600 V	500 x 500 x 250	20	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	2
						Вольтметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	
						Трансформатор тока ТКЛМ-0,5 ТУ 16-517.764-80 или Т-0,66 ТУ 3414-013-05755476-2001	1	
8003 - 00Е0Б	—	- 380	600 V	500 x 250 x 250	19	Вольтметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	—
8004 - А1Х0...А4Х0	—	- 380	30; 50; 100; 200; 300 А	500 x 500 x 250	26	Счетчик электрический СА4У-И672М ТУ 25.01.172-75	1	3
						Трансформатор тока ТКЛМ-0,5 ТУ 16-517.764-80 или Т-0,66 ТУ 3414-013-05755476-2001	3	
8004 - 46Х0...А5Х0	—	- 380	400; 600 А	750 x 500 x 250	30	Счетчик электрический СА4У-И672М ТУ 25.01.172-75	1	3
						Трансформатор тока ТКЛМ-0,5 ТУ 16-517.764-80 или Т-0,66 ТУ 3414-013-05755476-2001	3	
8101 - 3470А...3870А	63	- 380	25; 40; 63 А	250 x 250 x 250	9	Предохранитель ПРС-63 ТУ 16-522.112-74	3	—
8101 - 3970Б...4070Б	100	- 380	80; 100 А	500 x 250 x 250	16	Предохранитель ПРС-100 ТУ 16-522.112-74	3	—
8102 - 3570А...4070А	100	- 380	31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	250 x 500 x 250	15	Предохранитель ПН2-100 ТУ 16-522.113-75	3	—
8102 - 3970Б...4470Б	250	- 380	80; 100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 500 x 250	24	Предохранитель ПН2-250 ТУ 16-522.113-75	3	—
8102 - 4370В...4670В	400	- 380	200; 250; 315; 355; 400 А	500 x 500 x 250	26	Предохранитель ПН2-400 ТУ 16-522.113-75	3	—
8102 - А470Г...А570Г	600	- 380	315; 400; 500; 600 А	500 x 750 x 250	40	Предохранитель ПН2-600 ТУ 16-522.113-75	3	—
8103 - 40А0А*	100	- 660	—	250 x 500 x 250	14	Выключатель врубной ВР32-31В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8103 - 44А0Б*	250	- 660	—	500 x 500 x 250	24	Выключатель врубной ВР32-35В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8103 - 46А0В*	400	- 660	—	500 x 500 x 250	24	Выключатель врубной ВР32-37В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8103 - 48А0Г*	630	- 660	—	500 x 750 x 250	38	Выключатель врубной ВР32-39В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—

* — Устройства РУСМ, содержащие встроенные врубные выключатели серии ВР32 без дугогасительных камер, могут эксплуатироваться только в категориях АС-20 и ДС-20 по ГОСТ 30011.4.1 (коммутация цепей без тока либо при незначительном токе).

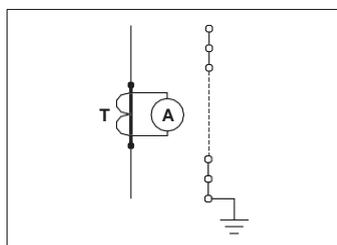


Рисунок 1.

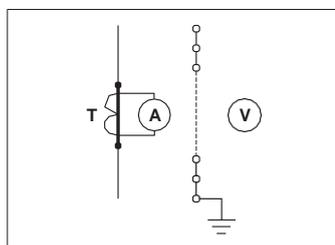


Рисунок 2.

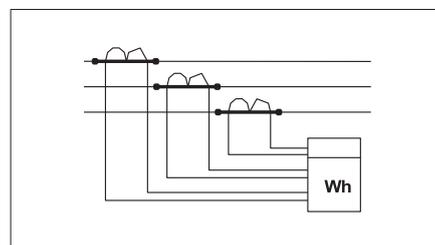


Рисунок 3.

Таблица 8. Технические данные РУСМ 8000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение, У	ток уставки расцепителя, А или предел измерений	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
8104 - А170А...4070А*	100	- 380	31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	500 x 500 x 250	24	Предохранитель ПН2-100 ТУ 16-522.113-75	3	4
						Выключатель врубной ВР32-31В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8104 - 3970Б...4470Б*	250	- 380	80; 100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 750 x 250	37	Предохранитель ПН2-250 ТУ 16-522.113-75	3	4
						Выключатель врубной ВР32-35В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8104 - 4370В...4670В*	400	- 380	200; 250; 315; 355; 400 А	500 x 750 x 250	41	Предохранитель ПН2-400 ТУ 16-522.113-75	3	4
						Выключатель врубной ВР32-37В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8104 - А470Г...А570Г*	600	- 380	315; 400; 500; 600 А	500 x 1500 x 250	87	Предохранитель ПН2-600 ТУ 16-522.113-75	3	4
						Выключатель врубной ВР32-39В31250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8105 - 40А0А*	100	- 660	—	250 x 500 x 250	22	Переключатель врубной ВР32-31В71250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8105 - 44А0Б*	250	- 660	—	250 x 500 x 250	24	Переключатель врубной ВР32-35В71250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8105 - 46А0В*	400	- 660	—	500 x 500 x 250	27	Переключатель врубной ВР32-37В71250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8105 - 48А0Г*	630	- 660	—	500 x 750 x 250	39	Переключатель врубной ВР32-31В71250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8106 - 3470	25	- 380	—	250 x 250 x 250	8	Блок зажимов Б324-4П25-В/В-5 ТУ 16-91 ИГФР.687222.035ТУ	1	—
						Крышка торцевая КТ5У ТУ 16-91 ИГФР.687222.035ТУ	1	
						Переключатель 4G25-53-US1R114 Aparator	1	
8106 - 3870	63	- 380	—	500 x 250 x 250	14	Зажимы наборные ЗН24-16П63-В/В ТУ 16-91 ИГФР.687222.035ТУ	4	—
						Переключатель 4G63-53-US1R214 Aparator	1	
8106 - 4070	100	- 380	—	500 x 250 x 250	14	Зажимы наборные ЗН24-70П100-В/В ТУ 16-91 ИГФР.687222.035ТУ	4	—
						Переключатель 4G100-53-US1R314 Aparator	1	
8109 - 32Х0А...37Х0А	100	- 380 или - 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50 А	500 x 500 x 250	25	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	5
						Выключатель ВА57-31-340010-20 ТУ 16-92 ИГПН.641353.077 ТУ или ВА57-35 (ВА57Ф35) ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	
						Зажимы наборные ЗН24-16П63-В/В ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ	2	

* — Устройства РУСМ, содержащие встроенные врубные выключатели серии ВР32 без дугогасительных камер, могут эксплуатироваться только в категориях АС-20 и ДС-20 по ГОСТ 30011.4.1 (коммутация цепей без тока либо при незначительном токе).

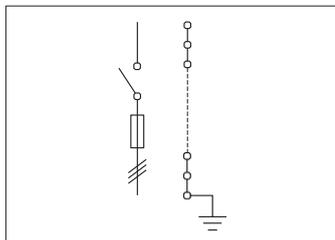


Рисунок 4.

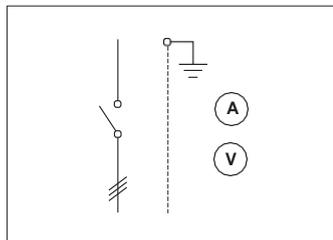


Рисунок 5.

Таблица 8. Технические данные РУСМ 8000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение, V	ток уставки расцепителя, А или предел измерений	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
8109 - 38X0A, 39X0A	100	- 380 или - 660	63; 80 А	500 x 500 x 250	28	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	5
						Трансформатор тока ТКЛМ-0.5-А/5 ТУ 16-517.764-80	1	
						Выключатель ВА57-31-340010-20 ТУ 16-92 ИГПН.641353.077 ТУ или ВА57-35 (ВА57Ф35) ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	
8109 - 40X0Б...44X0Б	250	- 380 или - 660	100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 500 x 250	28	Амперметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	5
						Трансформатор тока ТКЛМ-0.5-А/5 ТУ 16-517.764-80	1	
						Выключатель ВА57-35 (ВА57Ф35) ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	
8109 - 32X0A...39X0A	100	- 380 или - 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80 А	500 x 500 x 250	23	Вольтметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	5
						Выключатель ВА57-31-340010-20 ТУ 16-92 ИГПН.641353.077 ТУ или ВА57-35 (ВА57Ф35) ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	
8109 - 40X0Б...44X0Б	250	- 380 или - 660	100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 500 x 250	26	Вольтметр Э365-1 ТУ 25-04-3720-79	1	5
						Выключатель ВА57-35 (ВА57Ф35) ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	
8110 - 32A0A...37A0A	100	- 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50 А	500 x 250 x 250 + + 500 x 500 x 250	36	Выключатель ВА57-35-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
						Дополнительный ящик с амперметром или вольтметром Э365-1* (РУСМ 8001 или РУСМ 8003)	1	
8110 - 38A0A, 39A0A	100	- 660	63; 80 А	500 x 250 x 250 + + 500 x 500 x 250	36	Выключатель ВА57-35-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
						Дополнительный ящик с амперметром или вольтметром Э365-1* (РУСМ 8001 или РУСМ 8003)	1	
8110 - 40A0Б...44A0Б	250	- 660	100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 250 x 250 + + 500 x 500 x 250	38	Выключатель ВА57-35-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
						Дополнительный ящик с амперметром или вольтметром Э365-1* (РУСМ 8001 или РУСМ 8003)	1	
8110 - 45X0Г...48X0Г	630	- 380 или - 660	320; 400; 500; 630 А	(500 x 250 x x 250) x 2 + + 500 x 750 x 250	38	Выключатель ВА57-39-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
						Дополнительный ящик с амперметром или вольтметром Э365-1* (РУСМ 8001 или РУСМ 8003)	1	
8111 - 3270A...4070A	100	- 380	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	500 x 250 x 250 + + 500 x 500 x 250	36	Выключатель ВА57Ф35-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
						Дополнительный ящик с амперметром или вольтметром Э365-1* (РУСМ 8001 или РУСМ 8003)	1	
8111 - 4070Б...4470Б	250	- 380	100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 250 x 250 + + 500 x 500 x 250	38	Выключатель ВА57Ф35-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
						Дополнительный ящик с амперметром или вольтметром Э365-1* (РУСМ 8001 или РУСМ 8003)	1	
8112 - 39XX...40XX**	80; 100	до - 660	—	500 x 500 x 250	29	Контактор КТ601ЗБ ОСТ 160.524.001-72	1	—
8112 - 41XX...42XX**	125; 160	до - 660	—	500 x 500 x 250	29	Контактор КТ662ЗБ ТУ16-524.133-82	1	—

* — Вид прибора (амперметр или вольтметр) необходимо оговаривать в заказе.

** — В зависимости от значения напряжения силовой цепи и напряжения питания катушки контактора в устройстве РУСМ 8112, знаки в структуре обозначения могут быть (см. также условные обозначения исполнений по напряжениям в "Структуре условного обозначения"):

для типовых индексов вида 39XX, 41XX — 92, 94, 95, 96, 97, Г4, Г7;
для типовых индексов вида 40XX, 42XX — А2, А4, А5, А6, А7, АР, АТ.

Таблица 8. Технические данные РУСМ 8000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение, В	ток уставки расцепителя, А или предел измерений	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
8112 - 39ХХА...40ХХА*	80; 100	до - 660	—	500 x 500 x 250	29	Контактор КТ6013Б ОСТ 160.524.001-72	1	—
						Выключатель КУ111202 ТУ 16-93 БКЖИ.642245.001 ТУ	1	
8112 - 41АХХ...42ХХА*	125; 160	до - 660	—	500 x 500 x 250	29	Контактор КТ6623Б ТУ 16-524.133-82	1	—
						Выключатель КУ111202 ТУ 16-93 БКЖИ.642245.001 ТУ	1	
8112 - 44АХ*	250	- 660	—	500 x 750 x 250	40	Контактор КТ6633Б ТУ 16-524.133-82	1	—
8112 - 46АХ*	400	- 660	—	500 x 750 x 250	40	Контактор КТ6643Б ТУ 16-524.133-82	1	—
8112 - 44АХА*	250	- 660	—	500 x 750 x 250	40	Контактор КТ6633Б ТУ 16-524.133-82	1	—
						Выключатель КУ111202 ТУ 16-93 БКЖИ.642245.001 ТУ	1	
8112 - 46АХА*	400	- 660	—	500 x 750 x 250	40	Контактор КТ6643Б ТУ 16-524.133-82	1	—
						Выключатель КУ111202 ТУ 16-93 БКЖИ.642245.001 ТУ	1	
8114 - 32А0А...39А0А	250	- 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80 А	250 x 500 x 250	15	Выключатель ВА57-35-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
8114 - 40А0Б...44А0Б	250	- 660	100; 125; 160; 200; 250 А	250 x 500 x 250	15	Выключатель ВА57-35-340010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
8114 - 44Х0Г...48Х0Г	630	- 380 или - 660	250; 320; 400; 500; 630 А	500 x 750 x 250	45	Выключатель ВА57-39-340010-20 ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ	1	—
8115 - 44Х0Г...48Х0Г	630	- 380 или - 660	250; 320; 400; 500; 630 А	500 x 750 x 250+ +2 x (500 x 500 x 250)	89	Выключатель ВА57-39-340010-20 ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ	1	—
8201 - 3430А...3830А	63	— 440	25; 40; 63 А	250 x 250 x 250	9	Предохранитель ПРС-63 ТУ 16-522.112-74	2	—
8201 - 3930Б...4030Б	100	— 440	80; 100 А	500 x 250 x 250	15	Предохранитель ПРС-100 ТУ 16-522.112-74	2	—
8202 - 3520А...4020А	100	— 220	31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	250 x 500 x 250	12	Предохранитель ПН2-100 ТУ 16-522.113-75	2	—
8202 - 3920Б...4420Б	250	— 220	80; 100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 500 x 250	23	Предохранитель ПН2-250 ТУ 16-522.113-75	2	—
8202 - 4320В...4620В	400	— 220	200; 250; 315; 355; 400 А	500 x 500 x 250	25	Предохранитель ПН2-400 ТУ 16-522.113-75	2	—
8202 - А420Г...А520Г	600	— 220	315; 400; 500; 600 А	500 x 750 x 250	38	Предохранитель ПН2-600 ТУ 16-522.113-75	2	—
8203 - 4030А**	100	— 440	—	250 x 500 x 250	14	Выключатель врубной ВР32-31В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8203 - 4430Б**	250	— 440	—	250 x 500 x 250	16	Выключатель врубной ВР32-35В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8203 - 4630В**	400	— 440	—	500 x 500 x 250	24	Выключатель врубной ВР32-37В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8203 - 4830Г**	630	— 440	—	500 x 750 x 250	37	Выключатель врубной ВР32-39В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—

* — В зависимости от значения напряжения силовой цепи и напряжения питания катушки контактора в устройстве РУСМ 8112, знаки в структуре обозначения могут быть (см. также условные обозначения исполнений по напряжениям в "Структуре условного обозначения"):
для типовых индексов вида 39ХХ, 41ХХ — 92, 94, 95, 96, 97, Г4, Г7;
для типовых индексов вида 40ХХ, 42ХХ — А2, А4, А5, А6, А7, АР, АТ.

** — Устройства РУСМ, содержащие встроенные врубные выключатели серии ВР32 без дугогасительных камер, могут эксплуатироваться только в категориях АС-20 и ДС-20 по ГОСТ 30011.4.1 (коммутация цепей без тока либо при незначительном токе).

Таблица 8. Технические данные РУСМ 8000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение, В	ток уставки расцепителя, А или предел измерений	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, кг	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
8204 - А120А...4020А*	100	- 220	31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	250 x 500 x 250	23	Предохранитель ПН2-100 ТУ 16-522.113-75	2	6
						Выключатель врубной ВР32-31В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8204 - 3920Б...4420Б*	250	- 220	80; 100; 125; 160; 200; 250 А	500 x 750 x 250	34	Предохранитель ПН2-250 ТУ 16-522.113-75	2	6
						Выключатель врубной ВР32-35В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8204 - 4320В...4620В*	400	- 220	200; 250; 315; 355; 400 А	500 x 750 x 250	37	Предохранитель ПН2-400 ТУ 16-522.113-75	2	6
						Выключатель врубной ВР32-37В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8204 - А420Г...А520Г*	600	- 220	315; 400; 500; 600 А	500 x 1500 x 250	86	Предохранитель ПН2-600 ТУ 16-522.113-75	2	6
						Выключатель врубной ВР32-39В21250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	
8205 - 4030А*	100	- 440	—	250 x 500 x 250	23	Переключатель врубной ВР32-31В61250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8205 - 4430Б*	250	- 440	—	250 x 500 x 250	23	Переключатель врубной ВР32-35В61250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8205 - 4630В*	400	- 440	—	500 x 500 x 250	24	Переключатель врубной ВР32-37В61250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8205 - 4830Г*	630	- 440	—	500 x 750 x 250	37	Переключатель врубной ВР32-31В61250 ТУ 16-95 ИГРФ.642523.013 ТУ	1	—
8214 - 3230А...3930А	250	- 440	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80 А	250 x 500 x 250	15	Выключатель ВА57-35-640010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
8214 - 4030Б...4430Б	250	- 440	100; 125; 160; 200; 250 А	250 x 500 x 250	15	Выключатель ВА57-35-640010-20 ТУ 16-89 ИГПН.641453.098 ТУ	1	—
8214 - 4430Г...4830Г	630	- 440	250; 320; 400; 500; 630 А	500 x 750 x 250	45	Выключатель ВА57-39-640010-20 ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ	1	—
8215 - 4430Г...4830Г	630	- 440	250; 320; 400; 500; 630 А	500 x 750 x 250+ +2 x (500 x 500 x 250)	89	Выключатель ВА57-39-640010-20 ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ	1	—
8216 - 3220А...3920А	100	- 220	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80 А	250 x 500 x 250	14	Выключатель ВА57-31-840010-20 ТУ 16-98 ИГПН.641353.077 ТУ	1	—
8216 - 4020Б...4420Б	250	- 220	100; 125; 160; 200; 250 А	250 x 500 x 250	17	Выключатель ВА57Ф35-840010-20 ТУ 16-93 ИГПН.641452.068 ТУ	1	—
8216 - 4420Г...4820Г	630	- 220	250; 320; 400; 500; 630 А	500 x 750 x 250	45	Выключатель ВА57-39-840010-20 ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ	1	—
8217 - 4420Г...4820Г	630	- 220	250; 320; 400; 500; 630 А	500 x 750 x 250+ +2 x (500 x 500 x 250)	89	Выключатель ВА57-39-840010-20 ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ	1	—
8505 - 3040...3840**	63	- 220	10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63 А	250 x 500 x 250	15	Выключатель ВА61F29-1L ТУ 16-99 ИУКЖ.641232.015 ТУ	3	—

* — Устройства РУСМ, содержащие встроенные врубные выключатели серии ВР32 без дугогасительных камер, могут эксплуатироваться только в категориях АС-20 и ДС-20 по ГОСТ 30011.4.1 (коммутация цепей без тока либо при незначительном токе).

** — Устройства используются только для компоновки сборных щитов РУСМ. Как самостоятельные изделия (на товар) заменены изделиями ЦРО 8505.

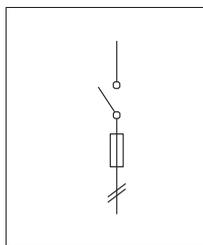


Рисунок 6.

Таблица 8. Технические данные РУСМ 8000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение, В	ток уставки расцепителя, А или предел измерений	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
8506 - 18X0...27X0*	25	- 380 или - 660	0,6; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,2; 4; 5 А	250 x 250 x 250	9	Выключатель ВА51Г25-340010 ТУ 16-522.157-83	1	—
8506 - 28X0...34X0*	25	- 380 или - 660	6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 А	250 x 250 x 250	9	Выключатель ВА51-25-340010 ТУ 16-522.157-83	1	—
8507 - 18X0...27X0*	25	- 380 или - 660	0,6; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,2; 4; 5 А	500 x 250 x 250	15	Выключатель ВА51Г25-340010 ТУ 16-522.157-83	2	—
8507 - 28X0...34X0*	25	- 380 или - 660	6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 А	500 x 250 x 250	15	Выключатель ВА51-25-340010 ТУ 16-522.157-83	2	—
8508 - 18X0...27X0*	25	- 380 или - 660	0,6; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,2; 4; 5 А	500 x 250 x 250	16	Выключатель ВА51Г25-340010 ТУ 16-522.157-83	3	—
8508 - 28X0...34X0*	25	- 380 или - 660	6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 А	500 x 250 x 250	16	Выключатель ВА51-25-340010 ТУ 16-522.157-83	3	—
8509 - 18X0...27X0*	25	- 380 или - 660	0,6; 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,2; 4; 5 А	500 x 500 x 250	23	Выключатель ВА51Г25-340010 ТУ 16-522.157-83	4	—
8509 - 28X0...34X0*	25	- 380 или - 660	6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25 А	500 x 500 x 250	23	Выключатель ВА51-25-340010 ТУ 16-522.157-83	4	—
8510 - 32X0...40X0	100	- 380 или - 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	250 x 250 x 250	10	Выключатель ВА57-31-340010-20 ТУ 16-92 ИГПН.641353.077 ТУ	1	—
8511 - 32X0...40X0	100	- 380 или - 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	500 x 250 x 250	16	Выключатель ВА57-31-340010-20 ТУ 16-92 ИГПН.641353.077 ТУ	2	—
8512 - 32X0...40X0	100	- 380 или - 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	500 x 250 x 250	20	Выключатель ВА57-31-340010-20 ТУ 16-92 ИГПН.641353.077 ТУ	3	—
8513 - 32X0...40X0	100	- 380 или - 660	16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А	500 x 500 x 250	25	Выключатель ВА57-31-340010-20 ТУ 16-92 ИГПН.641353.077 ТУ	4	—

* — Устройства используются только для компоновки сборных щитов РУСМ. Как самостоятельные изделия (на товар) заменены изделиями ЩРО 8505.

Вспомогательные устройства РУСМ

Таблица 9. Технические данные РУСМ 9000

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение катушки реле, В			габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество	электро-монтаж, № рисунка
		переменный ток	частота	пост. ток					
9501 - 0001	—	100	50	110	500 x 250 x 250	14	Реле РПУ2-М91420 ТУ 16-523.331-78 или РПУ2-М96420 ТУ 16-523.331-78	4	—
9501 - 0002				220					
9501 - 0003									
9501 - 0004									
9501 - 0005									
9501 - 0006									
9501 - 0007									
9501 - 0008									
9501 - 0009									
9501 - 000P									
9501 - 000C									
9501 - 000T				60					
				440					

Таблица 9. Технические данные РУСМ 9000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение катушки реле, V			габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка		
		переменный ток	частота	пост. ток							
9502 - 0001	-	-			110	500 x 500 x 250	24	Реле РПУ2-М91420 ТУ 16-523.331-78 или РПУ2-М96420 ТУ 16-523.331-78	8	-	
9502 - 0002		-			220						
9502 - 0003		110	50	-							
9502 - 0004		220									
9502 - 0005		230									
9502 - 0006		240									
9502 - 0007		380									
9502 - 0008		400									
9502 - 0009		415									
9502 - 000P		220	60								
9502 - 000C		380									
9502 - 000T		440									
9503 - 0003A		110			50						-
9503 - 0004A		220									
9503 - 0005A	230										
9503 - 0006A	240										
9503 - 0007A	380										
9503 - 0008A	400										
9503 - 0009A	415										
9503 - 000PA	220	60									
9503 - 000CA	380										
9503 - 000TA	440										
9503 - 0003B	110		50	-							
9503 - 0004B	220										
9503 - 0005B	230										
9503 - 0006B	240										
9503 - 0007B	380										
9503 - 0008B	400										
9503 - 0009B	415										
9503 - 000PB	220	60									
9503 - 000CB	380										
9503 - 000TB	440										
9504 - 0003	110		50		-						
9504 - 0004	220										
9504 - 0005	230										
9504 - 0006	240										
9504 - 0007	380										
9504 - 0008	400										
9504 - 0009	415										
9504 - 000P	220	60									
9504 - 000C	380										
9504 - 000T	440										

Таблица 9. Технические данные РУСМ 9000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение обмоток трансформатора, V		габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
		U1	U2					
9505 - 2840А*	1,0	220	12	500 x 500 x 250	25	Блок зажимов Б324-4П25-В/В-10 ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ Крышка торцевая КТ5У ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ Выключатель ВА13-29-2300У3, переменного тока 660 В, 1,0x12 ТУ 16-88 ИКЖШ.641152.021 ТУ Предохранитель ПРС-10 с плавкой вставкой ПВД1-6,3У3 ТУ16-522.112-74 Трансформатор ОСР-0,25 У3 U1/U2 ТУ РБ 100211261.025-2003	1	7
9505 - 2840Б*			24					
9505 - 2840В*			36					
9505 - 2840Г*			42					
9505 - 2850А*			12					
9505 - 2850Б*		24						
9505 - 2850В*		36						
9505 - 2850Г*		42						
9505 - 2870А*		380	12					
9505 - 2870Б*			24					
9505 - 2870В*			36					
9505 - 2870Г*			42					
9505 - 2880А*		400	12					
9505 - 2880Б*			24					
9505 - 2880В*			36					
9505 - 2880Г*	42							
9505 - 3240В*	4		220	36	500 x 500 x 250	34	Блок зажимов Б324-4П25-В/В ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ Крышка торцевая КТ5У ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ Выключатель ВА13-29-2300У3, переменного тока 660 В, 4x12 ТУ 16-88 ИКЖШ.641152.021 ТУ Предохранитель ПРС-25 с плавкой вставкой ПВД11-16У3 ТУ 16-522.112-74 Трансформатор ОСР-1,0 У3 U1/U2 ТУ РБ 100211261.025-2003	1
9505 - 3240Г*		42						
9505 - 3250В*		230	36					
9505 - 3250Г*			42					
9505 - 3270В*		380	36					
9505 - 3270Г*			42					
9505 - 3280В*		400	36					
9505 - 3280Г*			42					

* — РУСМ 9505 изготавливается только климатических исполнений У и УХЛ.

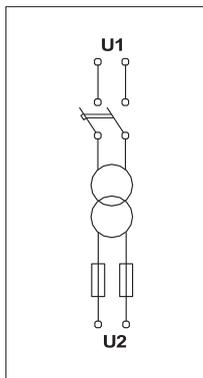


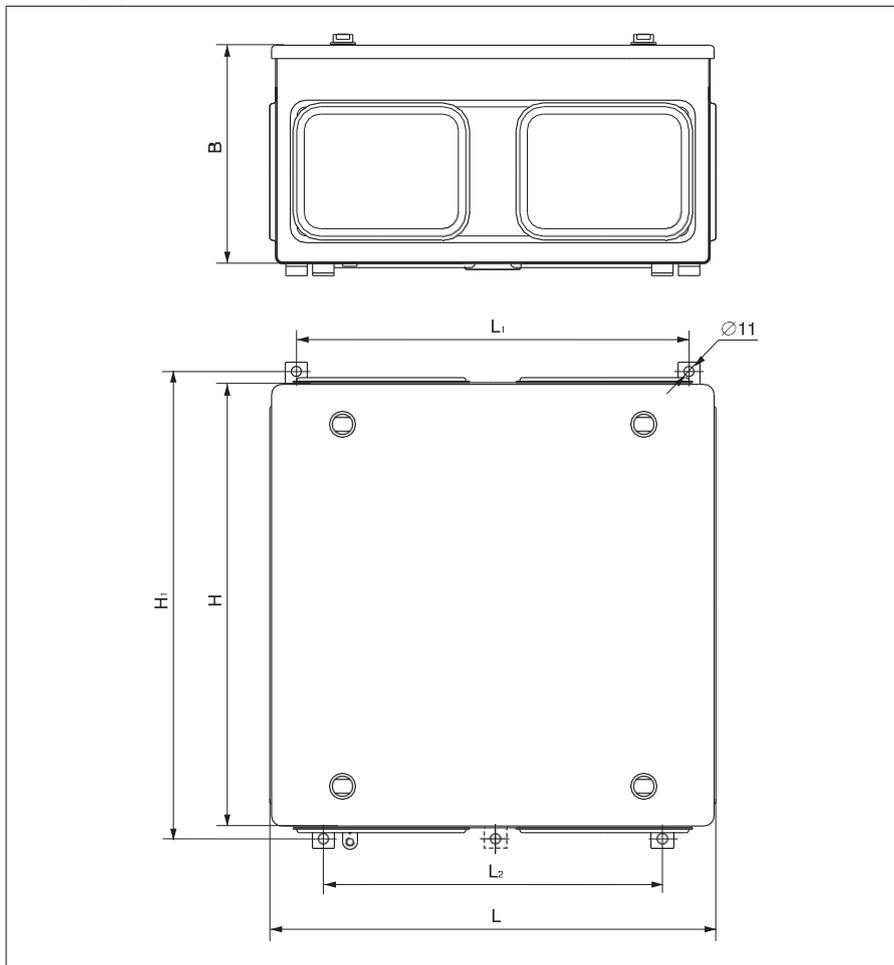
Рисунок 7.

Таблица 9. Технические данные РУСМ 9000 (продолжение)

класс, группа, схема, типовой индекс РУСМ	номинальный ток, А	номинальное напряжение, V	габариты оболочек, мм, L x H x B	масса, kg	встраиваемые аппараты	количество, шт.	электро-монтаж, № рисунка
9506 - 34АФ	25	- 660	250 x 500 x 250	14	Блок зажимов Б324-4П25-В/В-10 ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ Блок зажимов Б324-4П25-В/В-5 ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ	6 2	—
9506 - 38АФ	63	- 660	250 x 500 x 250	13	Зажимы наборные ЗН24-16П63-В/В ТУ 16-91 ИГФР.687222.037 ТУ	6	—
9507 - 34АФ	25	- 660	500 x 500 x 250	20	Блок зажимов Б324-4П25-В/В-10 ТУ 16-91 ИГФР.687222.035 ТУ	9	—

Габаритные и установочные размеры

Ящики устройств РУСМ



тип ящика	габаритные размеры ящика L x H, мм	высота ящика B, мм	установочные размеры, мм			площадь панели для установки приборов, мм	
			L1	L2	H1	общая	полезная
Я1	250 x 250	250	190	— *	275	190 x 190	160 x 160
Я2	250 x 500	250	190	— *	525	190 x 440	160 x 410
	500 x 250	250	440		275	440 x 190	410 x 160
Я3	500 x 500	250	440	380	525	440 x 440	410 x 410
Я4	500 x 750	250	440	380	775	440 x 690	410 x 660
	500 x 750	360	440	380	775		
	750 x 500	250	690	630	525		
	750 x 500	360	690	630	525		

* — У ящиков типа Я1 и Я2 три лапы для установки.

Приложение

Соответствие устройств РУСМ другим изделиям

Таблица 10. Соответствие изделий Я5000 и РУСМ 5000

обозначение изделия Я5000	соответствующее изделие РУСМ	обозначение изделия Я5000	соответствующее изделие РУСМ	обозначение изделия Я5000	соответствующее изделие РУСМ
Я5110	РУСМ 5110	Я5134	РУСМ 5134	Я5425	РУСМ 5425
Я5111	РУСМ 5111	Я5135	РУСМ 5135	Я5430	РУСМ 5430
Я5112	РУСМ 5112	Я5141	РУСМ 5141	Я5431	РУСМ 5431
Я5113	РУСМ 5113	Я5410	РУСМ 5410	Я5434	РУСМ 5434
Я5114	РУСМ 5114	Я5411	РУСМ 5411	Я5435	РУСМ 5435
Я5115	РУСМ 5115	Я5412	РУСМ 5412	Я5441	РУСМ 5441
Я5124	РУСМ 5124	Я5413	РУСМ 5413	Я5001	РУСМ 9506
Я5125	РУСМ 5125	Я5414	РУСМ 5414	Я5003	РУСМ 9506
Я5130	РУСМ 5130	Я5415	РУСМ 5415	Я5004	РУСМ 9507
Я5131	РУСМ 5131	Я5424	РУСМ 5424	Я5005	РУСМ 9506

Таблица 11. Соответствие изделий РУС ТУ 16-536.444-74 и РУСМ ТУ 16-88 ИУЖКЖ.656335.074 ТУ

наименование РУС каталог Информэлектро 08.06.06-74*	соответствующее изделие РУСМ	наименование РУС каталог Информэлектро 08.06.06-74*	соответствующее изделие РУСМ
РУС 5101-ХЗВХХ	РУСМ 5110-ХХ7Х	РУС 5901-03ВХХ	—
РУС 5102-ХЗВХХ	РУСМ 5101-ХХ7Х	РУС 5902-03ВХХ	—
РУС 5103-03ВХХ	РУСМ 5124-ХХХХХ-ХХ	РУС 5903-03ВХХ	—
РУС 5104-03ВХХ	—	РУС 5904-03ВХХ	—
РУС 5107-ХЗВХХ	РУСМ 5110-ХХ7Х	РУС 9501-00В2	РУСМ 9504-000Х
РУС 5108-ХЗВХХ	РУСМ 5101-ХХ7Х	РУС 9502-00В2	—
РУС 5109-03ВХХ	РУСМ 5124-ХХХХХ-ХХ	РУС 9503-00В2	РУСМ 9504-000Х
РУС 5110-03ВХХ	—	РУС 9504-00В2	РУСМ 9504-000Х
РУС 5115-ХЗВХХ	РУСМ 5111-ХХ7Х	РУС 9505-00ВХ	РУСМ 9501-000Х
РУС 5401-ХЗВХХ	РУСМ 5410-ХХ7Х	РУС 9506-00ВХ	РУСМ 9502-000Х
РУС 5402-ХЗВХХ	РУСМ 5401-ХХ7Х	РУС 9507-00ХХ	РУСМ 9501-000Х
РУС 5403-03ВХХ	РУСМ 5424-ХХХХХ-ХХ	РУС 9508-00ХХ	РУСМ 9502-000Х
РУС 5404-03ВХХ	—	РУС 9511-00ВХ	—
РУС 5407-ХЗВХХ	РУСМ 5410-ХХ7Х	РУС 9512-00ВХ	—
РУС 5408-ХЗВХХ	РУСМ 5401-ХХ7Х	РУС 9513-00ВХ	—
РУС 5409-03ВХХ	РУСМ 5424-ХХХХХ-ХХ	РУС 9514-00ВХ	РУСМ 9501-000Х
РУС 5410-03ВХХ	—	РУС 9515-00ВХ	РУСМ 9504-000Х
РУС 5415-ХЗВХХ	РУСМ 5411-ХХ7Х	РУС 9516-00ВХ	—
РУС 5417-03ВХХ	РУСМ 5410-ХХ7Х	РУС 9520-13В0	—
РУС 5418-03ВХХ	РУСМ 5401-ХХ7Х	РУС 9521-03В0	—

* — Типовой индекс РУС 5000 по каталогу Информэлектро 08.06.06-74 указан в таблице 12.

наименование РУС каталог Информэлектро 06.01.04-78	соответствующее изделие РУСМ	наименование РУС каталог Информэлектро 06.01.04-78	соответствующее изделие РУСМ
РУС 5101-ХЗВ0А	РУСМ 8112-ХХАХХ	РУС 8114-ХЗВ0Х	РУСМ 8110-ХХА0Х
РУС 5102-03В0Х	—	РУС 8115-Х6В0Х	РУСМ 8110-ХХА0Х
РУС 5103-03В0Х	—	РУС 8116-ХЗВ0Х	РУСМ 8110-ХХА0Х
РУС 5104-13В0Х	—	РУС 8140-03В0Х	РУСМ 8508-ХХА0
РУС 5106-33В0Х	—	РУС 8141-03В0Х	РУСМ 8509-ХХА0
РУС 5107-03В0Х	—	РУС 8143-13В0Х	РУСМ 8511-ХХА0
РУС 5108-03В0Х	—	РУС 8144-13В0Х	РУСМ 8512-ХХА0
РУС 5109-03В0Х	—	РУС 8145-13В0Х	РУСМ 8513-ХХА0
РУС 5112-33В0Х	—	РУС 8154-ХЗВ0А	РУСМ 8004-ХХ70
РУС 5113-ХЗВ0Х	—	РУС 9501-03В0А	—
РУС 8101-23В0Х	РУСМ 8101-ХХА0Х	РУС 9502-03В0А	—
РУС 8102-ХЗВ0Х	РУСМ 8102-ХХ70Х	РУС 9507-11В01	РУСМ 8001-ХХ00Х
РУС 8112-23В0Х	РУСМ 8110-ХХА0Х	РУС 9508-11В01	РУСМ 8003-ХХ0Х0
РУС 8113-23В0Х	РУСМ 8110-ХХА0Х		

Таблица 11. Соответствие изделий РУС ТУ 16-536.444-74 и РУСМ ТУ 16-88 ИУКЖ.656335.074 ТУ (продолжение)

наименование РУС каталог Информэлектро 08.02.05-73	соответствующее изделие РУСМ	наименование РУС каталог Информэлектро 08.02.05-73	соответствующее изделие РУСМ
РУС 8001-04В0	—	РУС 8012-03В0Х	РУСМ 8512-XXX0
РУС 8002-04В0	—	РУС 8501-0010-XXXX	—
РУС 8003-Х4В0	РУСМ 8101-ХХА0Х	РУС 8502-0010-XXXX	—
РУС 8004-03В0Х	—	РУС 8503-0010-XXXX	—
РУС 8011-Х3В0Х	РУСМ 8114-ХХХ0Х	РУС 8504-00В0-XXXX	—

наименование РУС каталог Информэлектро 08.20.11-74	соответствующее изделие РУСМ	наименование РУС каталог Информэлектро 08.20.11-74	соответствующее изделие РУСМ
РУС 5903-03В3Х	—	РУС 5116-23В3Х	—

Таблица 12. Таблица типовых индексов РУС 5000 по каталогу Информэлектро 08.06.06-74

типовой индекс	номинальный ток ящика, А	номинальное напряжение силовой цепи, V	номинальное напряжение цепи управления, V	типовой индекс	номинальный ток ящика, А	номинальное напряжение силовой цепи, V	номинальное напряжение цепи управления, V
03В2А	1,25	- 380	- 220	13В2А	16	- 380	- 220
03В3А	1,25		- 380	13В3А	16		- 380
03В2Б	1,6		- 220	13В2Б	20		- 220
03В3Б	1,6		- 380	13В3Б	20		- 380
03В2В	2		- 220	13В2В	25		- 220
03В3В	2		- 380	13В3В	25		- 380
03В2Г	2,5		- 220	13В2Г	32		- 220
03В3Г	2,5		- 380	13В3Г	32		- 380
03В2Д	3,2		- 220	13В2Д	40		- 220
03В3Д	3,2		- 380	13В3Д	40		- 380
03В2Е	4		- 220	13В2Е	50		- 220
03В3Е	4		- 380	13В3Е	50		- 380
03В2Ж	5		- 220	13В2Ж	63		- 220
03В3Ж	5		- 380	13В3Ж	63		- 380
03В2И	6,3		- 220	23В2А	50		- 380
03В3И	6,3		- 380	23В3А	50	- 380	
03В2К	8		- 220	23В2Б	63	- 220	
03В3К	8		- 380	23В3Б	63	- 380	
03В2Л	10		- 220	23В2В	80	- 220	
03В3Л	10		- 380	23В3В	80	- 380	
03В2М	12,5		- 220	33В2А	100	- 380	- 220
03В3М	12,5		- 380	33В3А	100		- 380
03В2Н	16		- 220	33В2Б	125		- 220
03В3Н	16		- 380	33В3Б	125		- 380
03В2П	20		- 220	33В2В	160		- 220
03В3П	20		- 380	33В3В	160		- 380
03В2Р	25		- 220				
03В3Р	25		- 380				

Таблица 13. Соответствие силовых ящиков ввода ящикам РУС 8000

силовой ящик ввода	соответствующее изделие РУСМ	силовой ящик ввода	соответствующее изделие РУСМ
ЯРП	РУСМ 8104	ЯВП2	РУСМ 8204
ЯРВ	РУСМ 8104	ЯВ3-31; ЯВ3Ш-31; ЯВ3-32М; ЯВ3-34	РУСМ 8104
ЯВША3	РУСМ 8103	ЯВ3-31-1М; ЯВ3-32-1М	РУСМ 8103
ЯВША2	РУСМ 8203		
ЯВП3	РУСМ 8104		