

Устройства управления электродвигателями с короткозамкнутым ротором

16 Ящики управления асинхронными двигателями серии Я(РУСМ)5000



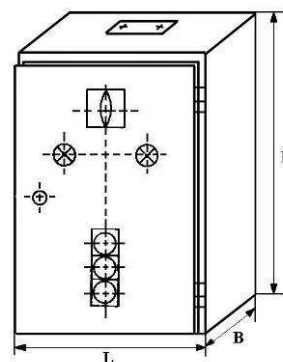
Рис. 16.1

Структура условного обозначения

Я 5 X XX – XX XX УХЛ4

- Я(РУСМ)** – ящик управления.
5 – управление асинхронными электродвигателями
Группа:
1 – Управление неперевсивными электродвигателями
4 – управление реверсивными электродвигателями
Порядковый номер разработки:
1X – ящики с автоматическими выключателями на каждый фидер (см. таблицу 15.1);
2X – ящики с автоматическим выключателем на два (три) фидера (см. таблицу 15.1);
3X – ящики без автоматических выключателей (см. таблицу 15.1);
4X – ящики с промежуточными реле (см. таблицу 15.1);
0X ящики с клеммниками (см. таблицу 15.1);
X0...X3 – однофидерные (см. таблицу 15.1);
X4...X7 – двухфидерные (см. таблицу 15.1);
X8...X9 – трехфидерные (см. таблицу 15.1);
Исполнение по току (см. таблицу 15.3);
Исполнение по напряжению:
73 - см. таблицу 15.2;
74 - см. таблицу 15.2;
77 - см. таблицу 15.2;
Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ4

Ящики серии Я(РУСМ)5000 предназначены для продолжительного режима работы (пуск электродвигателя и отключение вращающегося двигателя). Возможно применение ящиков для кратковременного и повторно кратковременного режимов работы.



Ящик каждого типоразмера имеет сварную конструкцию корпуса с дверью на петлях, фиксируемой замком, обеспечивающим степень защиты IP31.

В соответствии с заказом возможно изготовление ящиков в уплотненном исполнении со степенью защиты IP54.

Аппаратура устанавливается в ящике на специальной панели и на двери с внутренней стороны.

Ящики серии Я(РУСМ)5000 соответствуют ГОСТ Р 51321.1-2000, ТУ 3434-003-95246270-2006.



Номенклатура ящиков управления серии Я(РУСМ)5000 Таблица № 16.1

Тип ящиков управления двигателем		Количество управляемых двигателей (фидеров)	Питание цепи управления	Аппараты на двери		
Нереверсивным	Реверсивным			Переключатель	Кнопка	Арматура
Ящики с автоматическими выключателями на каждый фидер						
Я(РУСМ)5110	Я(РУСМ)5410	1	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5111	Я(РУСМ)5411			+	+	+
Я(РУСМ)5112	Я(РУСМ)5412		Независимое или линейным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5113	Я(РУСМ)5413			+	+	+
Я(РУСМ)5114	Я(РУСМ)5414	2	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5115	Я(РУСМ)5415			+	+	+
Ящики с одним автоматическим выключателем на два (три) фидера						
Я(РУСМ)5124	Я(РУСМ)5424	2	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5125	Я(РУСМ)5425			+	+	+
Я(РУСМ)5128	Я(РУСМ)5428	3		-	+	+
Я(РУСМ)5129	Я(РУСМ)5429			+	+	+
Ящики без автоматического выключателя						
Я(РУСМ)5130	Я(РУСМ)5430	1	Фазным напряжением	-	+	+
Я(РУСМ)5131	Я(РУСМ)5431			+	+	+
Я(РУСМ)5134	Я(РУСМ)5434	2		-	+	+
Я(РУСМ)5135	Я(РУСМ)5435			+	+	+
Ящики с промежуточными реле						
Я(РУСМ)5141	Я(РУСМ)5441	1	Фазным напряжением	+	+	+
Ящики с клеммниками						
Тип ящиков	Зажимы	Количество зажимов	предназначение			
Я(РУСМ)5001	Цепей управления	40	Для транзита цепей управления			
Я(РУСМ)5002		50				
Я(РУСМ)5003		80				
Я(РУСМ)5004		160				
Я(РУСМ)5005	Силовые, на ток до 63 А	6	Для питания ящиков			

Напряжение силовой цепи и цепей управления ящиков серии Я(РУСМ)5000

Таблицы № 16.2

Способ питания цепи управления	Номинальное напряжение цепей, В		3-й и 4-й знаки типового индекса
	Силовой	управления	
Фазным напряжением от собственной силовой цепи	380, 50 Гц	220, 50 Гц	74
Линейным напряжением от собственной силовой цепи	380, 50 Гц	380, 50 Гц	77
От независимого источника	380, 50 Гц	110, 50 Гц	73
		220, 50 Гц	74

Основные технические характеристики ящиков управления серии Я(РУСМ)5000

Таблица № 16.3

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхЛхВ (мм)
					Силовой	Управл.	
Однофидерные неререверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер							
Я(РУСМ)5110	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380, 50 Гц	220, 50 Гц	466x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0	750x700x350			
4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				
Однофидерные неререверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой, переключателем							
Я(РУСМ)5111	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0	750x700x255			
4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				



Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхLxB (мм)
					Силовой	Управл.	
Однофидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампами							
Я(РУСМ)5410	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0	750x700x350			
4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				
Однофидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой, переключателем							
Я(РУСМ)5411	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0	750x700x350			
4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхLхВ (мм)
					Силовой	Управл.	
Однофидерные непереворачиваемые с автоматическим выключателем, кнопками, и лампой							
Я(РУСМ)5112	18xx УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	Табл. 2	466x350x170
	20xx УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	22xx УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	24xx УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	26xx УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	28xx УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	29xx УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	30xx УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	31xx УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	32xx УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	34xx УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	35xx УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	36xx УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	37xx УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
38xx УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0				
39xx УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0	750x700x350			
40xx УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
41xx УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
42xx УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				
Однофидерные непереворачиваемые с автоматическим выключателем, кнопками, лампой, переключателем							
Я(РУСМ)5113	18xx УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	Табл. 2	466x350x170
	20xx УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	22xx УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	24xx УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	26xx УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	28xx УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	29xx УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	30xx УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	31xx УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	32xx УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	34xx УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	35xx УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	36xx УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	37xx УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
38xx УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0				
39xx УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0	750x700x350			
40xx УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
41xx УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
42xx УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				



Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхLxB (мм)
					Силовой	Управл.	
Однофидерные непереворачиваемые с автоматическим выключателем, кнопками, и лампой							
Я(РУСМ)5412	18xx УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	Табл. 2	466x350x170
	20xx УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	22xx УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	24xx УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	26xx УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	28xx УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	29xx УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	30xx УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	31xx УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	32xx УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	34xx УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	35xx УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	36xx УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	37xx УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	38xx УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
39xx УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0	750x700x350			
40xx УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
41xx УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
42xx УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				
Однофидерные непереворачиваемые с автоматическим выключателем, кнопками, лампой, переключателем							
Я(РУСМ)5413	18xx УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	Табл. 2	466x350x170
	20xx УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	22xx УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	24xx УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	26xx УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	28xx УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	29xx УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	30xx УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	31xx УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	32xx УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	35xx УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	36xx УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	37xx УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	38xx УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
	39xx УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0			750x700x350
40xx УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0				
41xx УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0				
42xx УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхLxB (мм)
					Силовой	Управл.	
Двухфидерные неререверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер							
Я(РУСМ)5114	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	Табл. 2	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	Двухфидерные неререверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем на каждый фидер						
Я(РУСМ)5115	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	Табл. 2	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	Двухфидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер						
Я(РУСМ)5414	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
Двухфидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер							
Я(РУСМ)5415	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхLхВ (мм)
					Силовой	Управл.	
Двухфидерные нереверсивные с одним автоматическим выключателем на два фидера, кнопками и лампой на каждый фидер							
Я(РУСМ) 5124	1874А УХЛ4	0,5	0,38-0,65	3,15	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x 170
	2074А УХЛ4	1,0	0,61-1,0				
	2274А УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474А УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2074Б УХЛ4	1,0	0,61-1,0	5,0			
	2274Б УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474Б УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674Б УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2274ВУХЛ4	1,6	0,95-1,6	8,0			
	2474ВУХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674В УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874В УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2274Г УХЛ4	1,6	0,95-1,6	10,0			
	2474Г УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674Г УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874Г УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974Г УХЛ4	8,0	5,5-8,0	12,5			
	2474Д УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674Д УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874Д УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974Д УХЛ4	8,0	5,5-8,0	16,0			
	3074Д УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
	2474Е УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674Е УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874Е УХЛ4	6,0	3,8-6,0	20,0			
	2974Е УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074Е УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
	3174Е УХЛ4	12,5	9,5-14,0				
	3274Е УХЛ4	16,0	13,0-19,0	31,5			
	2674И УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874И УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974И УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
3074И УХЛ4	10,0	7,0-10,0	40,0				
3174И УХЛ4	12,5	9,5-14,0					
3274И УХЛ4	16,0	13,0-19,0					
2874К УХЛ4	6,0	3,8-6,0		50,0			
2974К УХЛ4	8,0	5,5-8,0					
3074К УХЛ4	10,0	7,0-10,0					
3174К УХЛ4	12,5	9,5-14,0					
3274К УХЛ4	16,0	13,0-19,0	40,0				
3474К УХЛ4	25,0	18,0-25,0					
2974Л УХЛ4	8,0	5,5-8,0					
3074Л УХЛ4	10,0	7,0-10,0		50,0			
3174Л УХЛ4	12,5	9,5-14,0					
3274Л УХЛ4	16,0	13,0-19,0					
3474Л УХЛ4	25,0	18,0-25,0					
3274М УХЛ4	16,0	13,0-19,0	50,0				
3474М УХЛ4	25,0	18,0-25,0					

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхLxB (мм)
					Силовой	Управл.	
Двухфидерные неререверсивные с одним автоматическим выключателем на два фидера, кнопками, лампой, переключателем на каждый фидер							
Я(РУСМ) 5125	1874А УХЛ4	0,5	0,38-0,65	3,15	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074А УХЛ4	1,0	0,61-1,0				
	2274А УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474А УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2074Б УХЛ4	1,0	0,61-1,0	5,0			
	2274Б УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474Б УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674Б УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2274ВУХЛ4	1,6	0,95-1,6	8,0			
	2474ВУХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674В УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874В УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2274Г УХЛ4	1,6	0,95-1,6	10,0			
	2474Г УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674Г УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874Г УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974Г УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	2474Д УХЛ4	2,5	1,5-2,6	12,5			
	2674Д УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874Д УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974Д УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074Д УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
	2474Е УХЛ4	2,5	1,5-2,6	16,0			
	2674Е УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874Е УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974Е УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074Е УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
	3174Е УХЛ4	12,5	9,5-14,0				
	2674И УХЛ4	4,0	2,4-4,0	20,0			
	2874И УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974И УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074И УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
3174И УХЛ4	12,5	9,5-14,0					
3274И УХЛ4	16,0	13,0-19,0					
2874К УХЛ4	6,0	3,8-6,0	31,5				
2974К УХЛ4	8,0	5,5-8,0					
3074К УХЛ4	10,0	7,0-10,0					
3174К УХЛ4	12,5	9,5-14,0					
3274К УХЛ4	16,0	13,0-19,0					
3474К УХЛ4	25,0	18,0-25,0					
2974Л УХЛ4	8,0	5,5-8,0	40,0				
3074Л УХЛ4	10,0	7,0-10,0					
3174Л УХЛ4	12,5	9,5-14,0					
3274Л УХЛ4	16,0	13,0-19,0					
3474Л УХЛ4	25,0	18,0-25,0					
3274М УХЛ4	16,0	13,0-19,0	50,0				
3474М УХЛ4	25,0	18,0-25,0					

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхЛхВ (мм)
					Силовой	Управл.	
Двухфидерные реверсивные с одним автоматическим выключателем на два фидера, кнопками, лампами на каждый фидер							
Я(РУСМ)5424	2274 УХЛ4	1,6	—	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2374 УХЛ4	2,0		2,0			
	2574 УХЛ4	3,15		3,15			
	2774 УХЛ4	5,0		5,0			
	2974 УХЛ4	8,0		8,0			
	3074 УХЛ4	10,0		10,0			
	3174 УХЛ4	12,5		12,5			
3274 УХЛ4	16,0	16,0					
Двухфидерные реверсивные с одним автоматическим выключателем на два фидера, кнопками, лампами, переключателем на каждый фидер							
Я(РУСМ)5425	2274 УХЛ4	1,6	—	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2374 УХЛ4	2,0		2,0			
	2574 УХЛ4	3,15		3,15			
	2774 УХЛ4	5,0		5,0			
	2974 УХЛ4	8,0		8,0			
	3074 УХЛ4	10,0		10,0			
	3174 УХЛ4	12,5		12,5			
3274 УХЛ4	16,0	16,0					
Трехфидерные неререверсивные с одним автоматическим выключателем на три фидера, кнопками, лампами на каждый фидер							
Я(РУСМ)5128	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	2,0	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	3,15			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	5,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	8,0			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	12,5			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	20,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,8	31,5			
3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	40,0				
Трехфидерные неререверсивные с одним автоматическим выключателем на три фидера, кнопками, лампами и переключателем на каждый фидер							
Я(РУСМ)5129	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	2,0	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	3,15			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	5,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	8,0			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	12,5			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	20,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,8	31,5			
3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	40,0				
Трехфидерные реверсивные с одним автоматическим выключателем на три фидера, кнопками, лампами на каждый фидер							
Я(РУСМ)5428	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	2,0	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	3,15			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	5,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	8,0			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	12,5			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	20,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,8	31,5			
3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	40,0				

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхЛхВ (мм)
					Силовой	Управл.	
Трехфидерные реверсивные с одним автоматическим выключателем на три фидера, кнопками, лампами и переключателем на каждый фидер							
Я(РУСМ)5429	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	2,0	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	3,15			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	5,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	8,0			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	12,5			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	20,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,8	31,5			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	40,0			
Однофидерные нереверсивные без автоматического выключателя, с кнопками и лампой							
Я(РУСМ)5130	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	—	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0				
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0				
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8				682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0				
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5				
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0				
	3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0				750x700x350
	4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0				
	4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0					
Однофидерные нереверсивные без автоматического выключателя, с кнопками, лампой, переключателем							
Я(РУСМ)5131	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	—	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0				
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0				
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8				682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0				
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5				
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0				
	3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0				750x700x350
	4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0				
	4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0					
Однофидерные реверсивные без автоматического выключателя, с кнопками, лампами							
Я(РУСМ)5430	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	—	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0				
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0				
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8				682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0				
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5				
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0				
	3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0				750x700x350
	4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0				
	4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0					

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхЛхВ (мм)
					Силовой	Управл.	
Однофидерные реверсивные без автоматического выключателя, с кнопками, лампами и переключателями							
Я(РУСМ) 5431	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	—	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0				
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0				
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8				682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0				
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5				
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0				
	3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0				750x700x350
	4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0				
	4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0				
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0					
Двухфидерные нереверсивные без автоматического выключателя, с кнопками, лампой на каждый фидер							
Я(РУСМ) 5134	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	—	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0				
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0				
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0				
3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0					
Двухфидерные нереверсивные без автоматического выключателя, с кнопками, лампой и переключателем на каждый фидер							
Я(РУСМ) 5135	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	—	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0				
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0				
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0				
3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0					
Двухфидерные нереверсивные без автоматического выключателя, с кнопками, лампой на каждый фидер							
Я(РУСМ) 5434	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	—	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0				
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0				

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Номинальный ток расцепителя авт. Выкл., А	Номинальное напряжение цепей		Габаритные размеры НхЛхВ (мм)
					Силовой	Управл.	
Двухфидерные реверсивные без автоматического выключателя, с кнопками, лампой и переключателем на каждый фидер							
Я5435	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	—	380 50 Гц	220 50 Гц	682x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0				
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6				
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6				
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0				
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0				
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,0				
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0				
Однофидерные нереверсивные с промежуточным реле, с кнопками, лампами и переключателем							
Я5141	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,8	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
	3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0			
	4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0			
	4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0			750x700x350
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				
Однофидерные нереверсивные с промежуточным реле, с кнопками, лампами и переключателем							
Я5441	1874 УХЛ4	0,6	0,38-0,65	1,6	380 50 Гц	220 50 Гц	466x350x170
	2074 УХЛ4	1,0	0,61-1,0	1,6			
	2274 УХЛ4	1,6	0,95-1,6	2,0			
	2474 УХЛ4	2,5	1,5-2,6	3,15			
	2674 УХЛ4	4,0	2,4-4,0	5,0			
	2874 УХЛ4	6,0	3,8-6,0	8,0			
	2974 УХЛ4	8,0	5,5-8,8	10,0			
	3074 УХЛ4	10,0	7,0-10,0	12,5			
	3174 УХЛ4	12,5	9,5-14,0	16,0			
	3274 УХЛ4	16,0	13,0-19,0	20,0			
	3474 УХЛ4	25,0	18,0-25,0	31,5			
	3574 УХЛ4	32,0	27,2-36,8	40,0			682x350x170
	3674 УХЛ4	40,0	34,0-40,0	50,0			
	3774 УХЛ4	50,0	42,5-57,5	63,0			
	3874 УХЛ4	63,0	53,5-63,0	80,0			
	3974 УХЛ4	80,0	68,0-92,0	100,0			
	4074 УХЛ4	100,0	85,0-100,0	125,0			
	4174 УХЛ4	125,0	106,0-143,0	160,0			750x700x350
4274 УХЛ4	160,0	136,0-160,0	160,0				