



Ящики серии РУСМ 8000 предназначены для ввода, распределения, учета электроэнергии напряжением 380/220В, частотой 50Гц в условиях с повышенной влажностью и запыленностью.

Ящики представляют собой сварную металлоконструкцию со степенью защиты IP54, в которой установлена монтажная панель с аппаратурой. Ввод в ящики осуществляется снизу, по требованию заказчика сверху. Количество и диаметр фитингов оговаривается при заказе. Ящики изготавливаются только навесного исполнения; крепление к основанию, по требованию заказчика, может производиться через отверстия в задней стенке ящика или при помощи наружных лап для крепления. По согласованию с заказчиком возможно изготовление ящиков с хомутами для крепления к опорам и стойкам.

Общий вид ящиков представлен на рис.1, типоразмер, габаритные размеры, принципиальные электрические схемы – в [табл. 2](#).

Таблица 1

Типовой индекс (XX)	Номинальный ток, А
28	6, 6.3
29	8
30	10
31	12.5
32	16
33	20
34	25
35	30, 31.5, 32
36	40
37	50
38	63
39	80
40	100
41	125
42	160
43	200
44	250
45	300, 315, 320
46	355, 400
47	500
48	600, 630

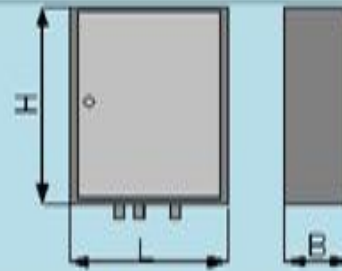


Рис. 1. Общий вид и габаритные размеры РУСМ8000

РУСМ 8XXX – XXXX – 54 УЗ	
РУС	Вид НКУ по конструкции
М	модернизированные
8	Класс НКУ по назначению: – ввод и распределение энергии
X	Группа в данном классе: 1 – ввод переменного тока 5 – распределение электроэнергии с автоматическими выключателями 0 – с другими особенностями
XX	Порядковый номер разработки, определяемый схемой
XX	Исполнение по номинальному току (см. табл.1)
XX	Исполнение по напряжению силовой цепи: 00 – отсутствует 40 – 220В 70 – 380В
54	Степень защиты по ГОСТ 14254-80
УЗ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69



Таблица 2

Тип	Типовой индекс	Номинальный максимальный ток аппаратов в ящике, А	Номинальный ток расцепителя автомата или предохранителя, А	Принципиальная электрическая схема	Устанавливаемая аппаратура	Кол-во аппар. в ящике	Габаритные размеры Н×L×В, мм	
<b>Ящики ввода</b>								
8 P U C O M 1	3000	10	—		Амперметр Зажим наборный	1 2	200×200×200	
	3500	30						
	3700	50						
	4040	100						
	4340	200			Амперметр Зажим наборный Тр.тока	1 2 1		
	4540	300						
	4640	400						
	4840	600						
8 P U C O M 2	3040	10	—		Амперметр Вольтметр Зажим наборный Тр.тока	1 1 4 1	400×300×200	
	3540	30						
	3740	50						
	4040	100						
	4340	200						
	4540	300						
	4640	400						
	4840	600						
PUCM 8003	0000	—	—		Вольтметр Зажим наборный	1 2	200×200×200	
8 P U C O M 4	3570	30	—		Счетчик 3ф Кор. КИ УЗ Тр.тока	1 1 3	600×600×200	
	3770	50					700×600×200	
	4070	100					800×600×200	
	4370	200						
	4570	300						
	4670	400						
	4870	600						
	8 P U C O M 1	3470					160	25
3570		32						
3670		40						
3770		50						
3870		63						
3970		80						
4070		100						
4170		125						
4270		160						
8 P U C O M 2		3970	250	80		ППН35-20		3
	4070	100						
	4170	125						
	4270	160						
	4370	200						
	4470	250						
	4570	400	315	ППН37-20		3	500×400×200	
	4670	355, 400						
	4770	630	500					
	4870		630					ППН39-20



8103 P Y C M	4070	100	—		BP32-31 B312	1	400×300×200				
	4470	250			BP32-35 B312	1	500×300×200				
	4670	400			BP32-37 B312	1	600×400×200				
	4870	630			BP32-39 B312	1	700×500×200				
8104 P Y C M	3570	100	32		BP32-31 B312 ППН33-20	1	500×300×200				
	3670		40			3					
	3770		50								
	3870		63								
	3970		80								
	4070		100								
	4170	250	125		BP32-35 B312 ППН35-20	1	600×400×200				
	4270		160			3					
	4370		200								
	4470		250								
	4570	400	315		BP32-37 B312 ППН37-20	1	700×400×200				
	4670		355, 400			3					
4770	630	500	BP32-39 B312 ППН39-20	1	800×500×250						
4870		630		3							
8105 P Y C M	4070	100	—		BP32-31 B712	1	400×300×200				
	4470	250			BP32-35 B712	1	500×300×200				
	4670	400			BP32-37 B712	1	600×400×200				
	4870	630			BP32-39 B712	1	700×500×200				
8106 P Y C M	3470	100	25		BH-32 3р	1	200×200×200				
	3870		63				300×200×200				
	4070		100								
8109 P Y C M	3270	100	16		BA57-31 Вольтметр	1	400×300×200				
	3370		20				500×300×200				
	3470		25								
	3570		31.5								
	3670		40								
	3770		50								
	3870		63								
	3970		80								
	4070		100								
	8110 P Y C M		3270					250	16		BA51-35-340010 Вольтметр
3370		20	500×300×200								
3470		25									
3570		31.5									
3670		40									
3770		50									
3870		63									
3970		80									
4070		100									
4170		125									
4270		160									
4370		200									
4470		250									
4570		400		320	BA52-35-340010 Вольтметр	1	700×400×200				
4670				400		1					
4770		630		500	BA51-39-340010 Вольтметр	1	700×400×200				
4870				630		1					



8 P У С М	1 1 1 2	4070	100	—		КТ 6000 БК 50-21-11	1 2	700×500×300
		4270	160					
		4470	250					800×600×300
		4670	400					
P У С М	811 4	3270	250	16		ВА51-35-340010	1	400×300×200
		3370		20				
		3470		25				
		3570		31.5				
		3670		40				
		3770		50				
		3870		63				
		3970		80				
		4070		100				
		4170		125				
		4270		160				
		4370		200				
		4470		250				
		4570		400				320
		4670	400	400				
		4770	630	500				
4870	630	630						
P У С М	820 9	3240	63	16		ВА47-29 2р Вольтметр	1 1	200×200×200
		3340		20				
		3440		25				
		3540		32				
		3640		40				
		3740		50				
		3840		63				
		3940		100				
		4040	100	100				
		P У С М	820 9					
<b>Ящики распределения</b>								
8 P У С М	505	3040	63	10		ВА47-29 1р	3	200×200×200
		3240		16				
		3340		20				
		3440		25				
		3540		32				
		3640		40				
		3740		50				
		3840		63				
P У С М	850 6	2870	25	6.3		ВА51-25-340010	1	200×200×200
		2970		8				
		3070		10				
		3170		12.5				
		3270		16				
		3370		20				
		3470		25				
P У С М	850 7	2870	25	6.3		ВА51-25-340010	2	400×300×200
		2970		8				
		3070		10				
		3170		12.5				
		3270		16				
		3370		20				
		3470		25				



PV C M 850 8	2870	25	6.3		BA51-25-340010	3		
	2970		8					
	3070		10					
	3170		12.5					
	3270		16					
	3370		20					
	3470		25					
	PV C M 850 9		2870					25
2970		8						
3070		10						
3170		12.5						
3270		16						
3370		20						
3470		25						
PV C M 851 0		2870	63	6.3		AE2046	1	
	2970	8						
	3070	10						
	3170	12.5						
	3270	16						
	3370	20						
	3470	100	25					
			3570					31.5
			3670					40
			3770					50
			3870					63
			3970					80
PV C M 851 1	63	6.3		AE2046	2	400×300×200		
		2970					8	
		3070					10	
		3170					12.5	
		3270					16	
		3370					20	
3470	100	25						
		3570					31.5	
		3670					40	
		3770					50	
		3870					63	
		3970					80	
PV C M 851 2	63	6.3		AE2046	3	600×300×200		
		2970					8	
		3070					10	
		3170					12.5	
		3270					16	
		3370					20	
3470	100	25						
		3570					31.5	
		3670					40	
		3770					50	
		3870					63	
		3970					80	
4070		100		AE2056	3	700×300×200		
							100	



ПУ С М 851 3	2870	63	6.3		AE2046	4	600×500×200				
	2970		8								
	3070		10								
	3170		12.5								
	3270		16								
	3370		20								
	3470		25								
	3570		31.5								
	3670		40								
	3770		50								
	3870		63								
	3970		100					80	AE2056	4	700×600×200
	4070							100			