

ООО «РиМ-Мет»



ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

НОВОСИБИРСК

**СДЕЛАНО В РОССИИ
по ГОСТУ СССР**

2. Шкафы распределительные ШР11



Рис. 1. Шкаф распределительный ШР 11

Назначение

Шкафы ШР11 предназначены для приема и распределения электрической энергии, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях в трехфазных сетях напряжением 380/220 В частотой 50 Гц с изолированной и глухозаземленной нейтралью, а также в четырехпроводном и пятипроводном исполнениях с рабочим нулевым заземляющим проводником.

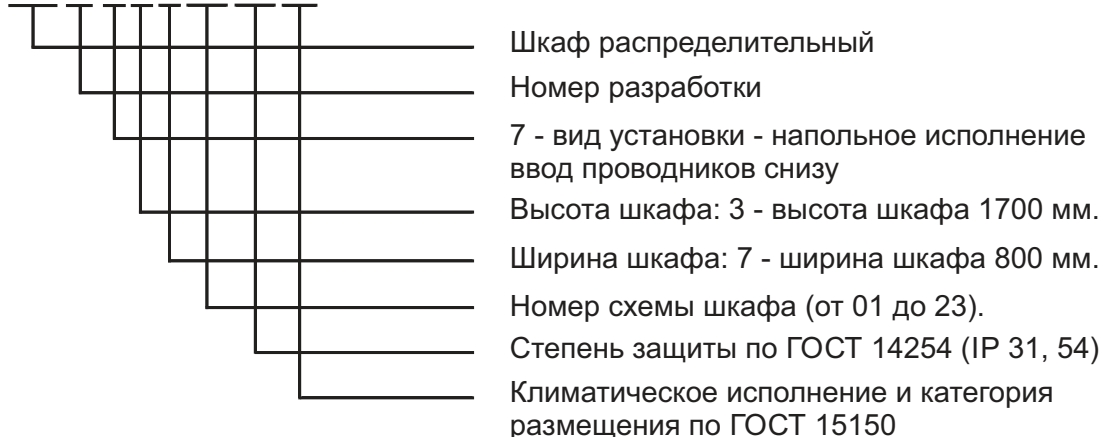
Возможно изготовление ШР не входящего в каталог, при наличии принципиальной электрической схемы и спецификации. Структура условного обозначения, внешний вид и габаритные размеры ШР11 приведены ниже.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP31, IP54
Электродинамическая стойкость (амплитудное зн-е) к токам КЗ, кА	10
Вид климатического исполнения	У3 (-45°С...+40°С)
Условия транспортирования упакованных ШР11 в части воздействия климатических факторов внешней среды	-50°С...+50°С (ГОСТ 15150)
Высота над уровнем моря	не более 1000 м
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды	M2
Степень загрязнения среды	3
Средняя разработка на отказ - не менее, ч.	9000
Срок службы, лет	20

Структура условного обозначения шкафов серии ШР11

ШР 11-Х Х Х ХХ ХХ УЗ



Габаритные и установочные размеры шкафов серии ШР11

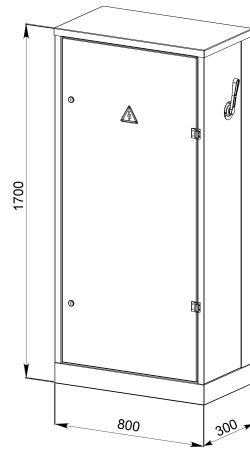


Рис. 2. Габаритные размеры ШР11

Технические характеристики шкафов серии ШР 11

Тип шкафа	Ном. ток шкафа	Предохранитель			Н (мм)	L (мм)	№ рис. схемы							
		На вводе 400 А	63 А	100 А				250 А						
ШР11-73701-У3	250		5	-	-	1700	800	Рис. 3.						
ШР11-73702-У3			-	5	-									
ШР11-73703-У3			2	3	-									
ШР11-73704-У3			8	-	-									
ШР11-73705-У3	400	-	-	8	-		1700	800	Рис. 4.					
ШР11-73706-У3			-	-	8									
ШР11-73707-У3			-	3	2									
ШР11-73708-У3			-	-	5									
ШР11-73709-У3			4	4	-									
ШР11-73710-У3			2	4	2									
ШР11-73711-У3			-	6	2									
ШР11-73712-У3			3		8					-	-	1700	800	Рис. 5.
ШР11-73713-У3					-					8	-			
ШР11-73714-У3					-					-	8			
ШР11-73715-У3	4	4			-									
ШР11-73716-У3	2	4			2									
ШР11-73717-У3	-	6			2									
ШР11-73718-У3	-		8	-	-	1700	800	Рис. 6.						
ШР11-73719-У3			-	8	-									
ШР11-73720-У3			-	-	8									
ШР11-73721-У3			4	4	-									
ШР11-73722-У3			2	4	2									
ШР11-73723-У3			-	6	2									

Принципиальные электрические схемы шкафов серии ШР11

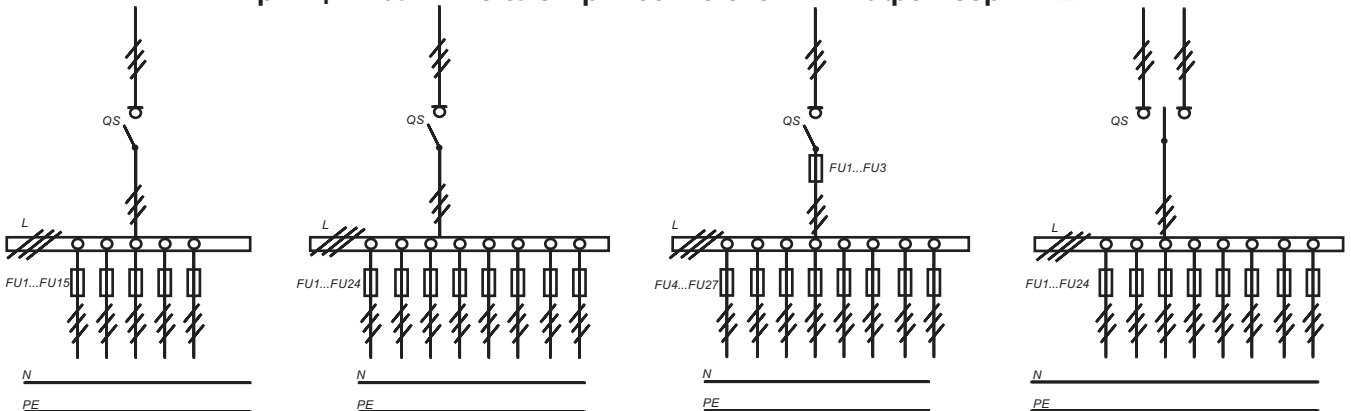
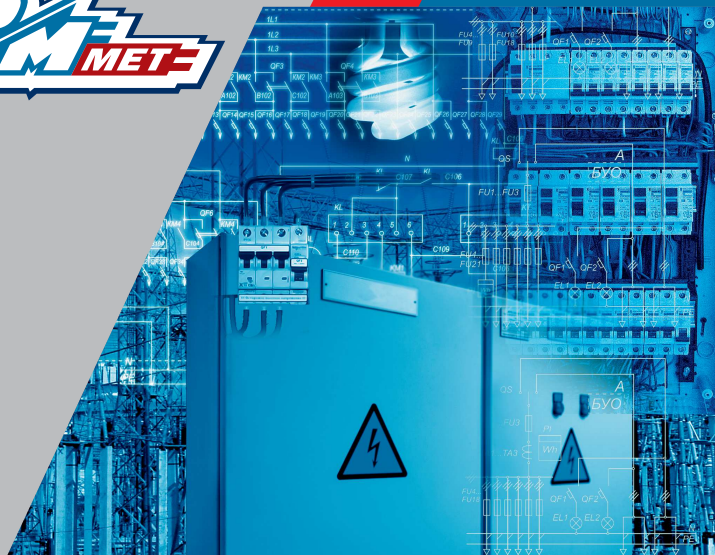


Рис. 3.

Рис. 4.

Рис. 5.

Рис. 6.



Россия, 630096
г. Новосибирск
ул. Станционная, 60/1
тел/факс +7 (383) 3417965
rim-met2014@yandex.ru
www.rimmet.com