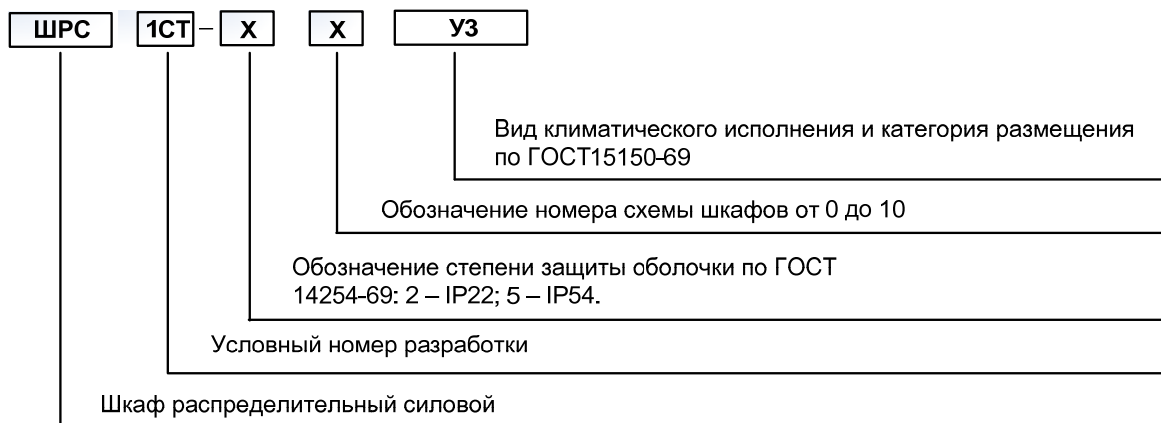
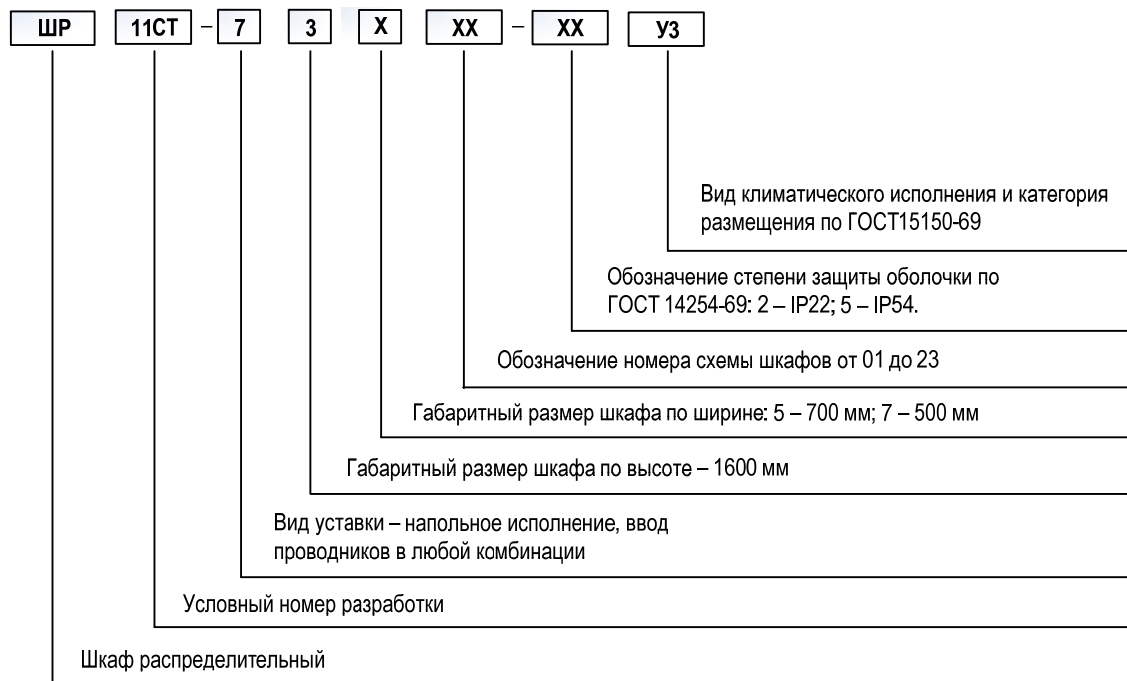


### 1.1. Шкафы распределительные силовые ШРС и ШР серии СТ

Шкафы распределительные силовые (ШРС, ШР) предназначены для приёма и распределения электрической энергии в промышленных электроустановках. Шкафы рассчитаны на номинальные токи до 630 А и номинальное напряжение до 380 В в сетях с глухозаземлённой нейтралью трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий предохранителями ПН-2, НПН-2, ППН-2. Ввод и вывод проводов и кабелей предусмотрены снизу и сверху шкафа. Наибольшее число и сечение жил проводов или кабелей, присоединяемых к одному вводному зажиму: для шкафов на номинальный ток 250 А – 2х95 кв. мм.; для шкафов на номинальный ток 400 А – 2х150 кв.мм.; 630 А – 2х240 кв. мм. Степень защиты IP20 или IP54. Шкафы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1 – 2000, ГОСТ Р 51778 – 2001 ОКП 34 3437 и ТУ3430-004-45626412-2004. Сертификат соответствия № РОСС RU.AB28.В09877.



## Типы шкафов распределительных силовых серий ШРС1 и ШР11

Типы шкафов		Номинальный ток вводного аппарата (А)	Количество групп и номинальный ток предохранителей			Габаритные размеры	№ рисунка
ШРС1	ШР11		63А	100А	250А		
-20(50)	-73701-	250	5			1600x500x300	1
-21(51)	-73702-			5			
-22(52)	-73703-		2	3			
-23(53)	-73704-	400	8			1600x500x300	2
-24(54)	-73705-			8			
-210(510)	-73706-				8		
-29(59)	-73707-	400		3	2	1600x500x300	1
-26(56)	-73708-				5		
-25(55)	-73509-	400	4	4		1600x700x300	2
-28(58)	-73510-		2	4	2		
-27(57)	-73511-			6	2		
	-73512-	400	8			1600x700x300	3
	-73513-			8			
	-73514-				8		
	-73515-		4	4			
	-73516-		2	4	2		
	-73517-		6	2			
	-73518-	400	8			1600x700x300	4
	-73519-			8			
	-73520-				8		
	-73521-		4	4			
	-73522-		2	4	2		
	-73523-			6	2		
30У3		630			5	1600x500x300	1
31У3					8	1600x700x300	2

1.2. Схемы электрические принципиальные шкафов распределительных силовых серий ШРС1 и ШР11

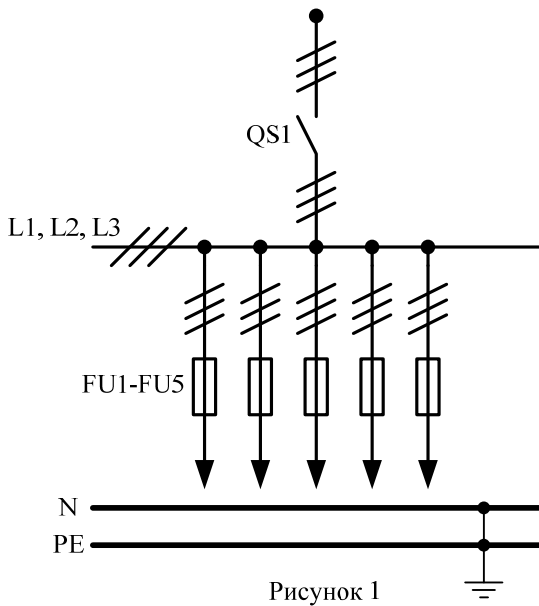


Рисунок 1

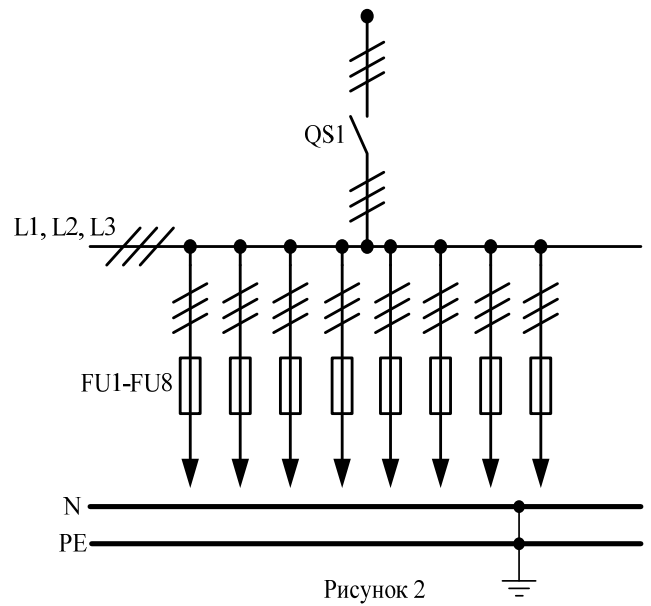


Рисунок 2

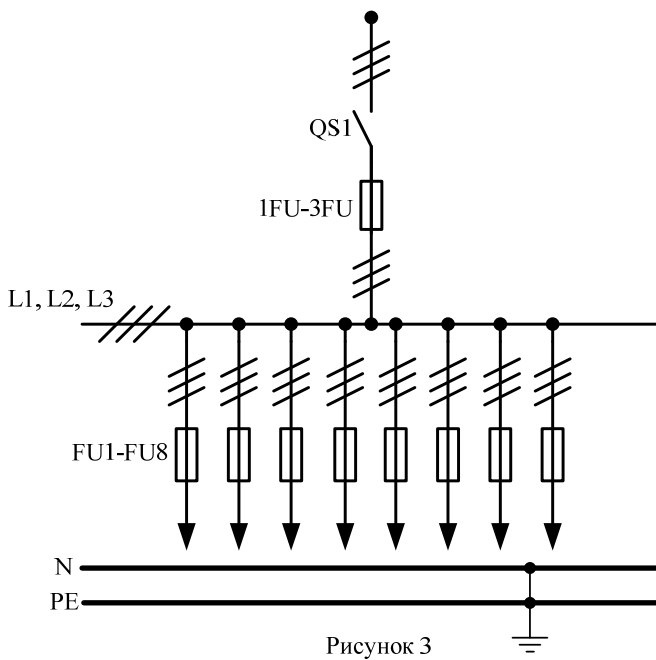


Рисунок 3

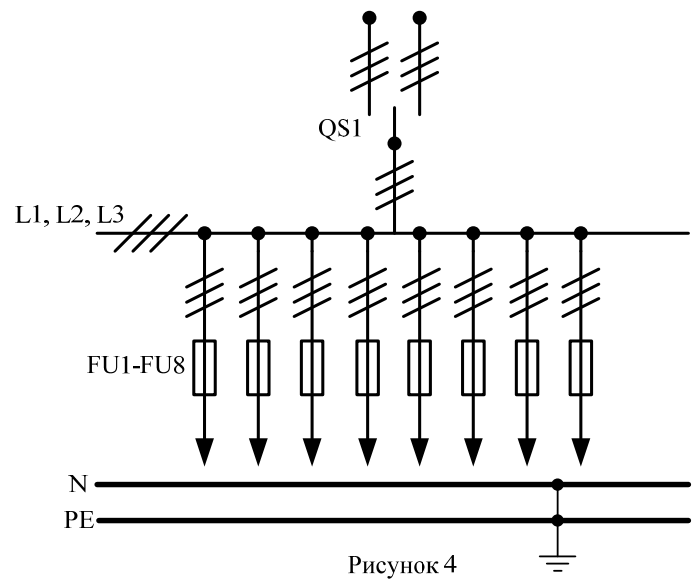


Рисунок 4