



9 Шкафы распределительные силовые серии ШРС-1, ШР-11

Назначение и область применения

Шкафы распределительные силовые ШРС-1, ШР-11 предназначены для приема и распределения электрической энергии, напряжением до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц. Шкафы рассчитаны на номинальные токи до 400 А.

На отходящих линиях применяются предохранители, номинальный ток которых составляет 63, 100 и 250А.

Структура условного обозначения

ШРС-1- Х Х -УЗ



Конструкция

Ввод и вывод проводов и кабелей предусмотрен снизу.

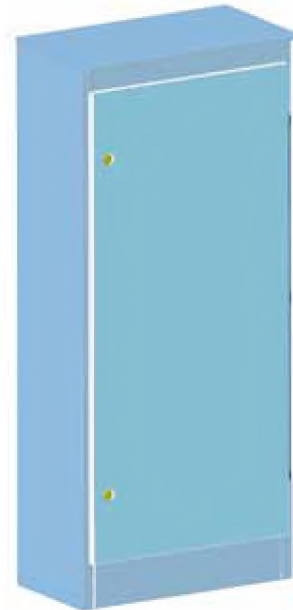
Принципиальные отличия шкафов ШР-11 от ШРС-1:

- установка предохранителей на 400А (схемы ШР-11-73512 - ШР-11-73517)
- исполнение схемы на два ввода (схемы ШР-11-73518 - ШР-11-73523)

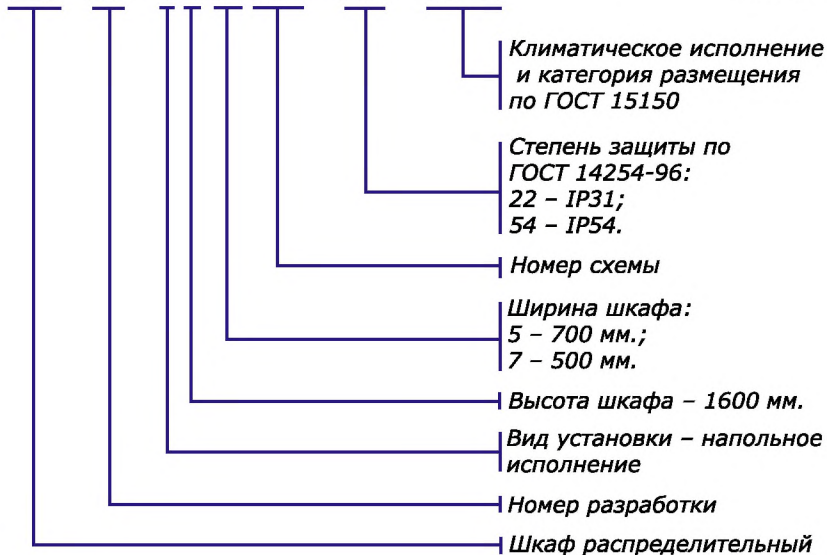
В остальном конструкция и схемные решения не отличаются.

Габаритные размеры шкафов:

- в шкафах с пятью отходящими линиями: 1600x500x350;
- в шкафах с шестью и более отходящими линиями: 1600x700x350.



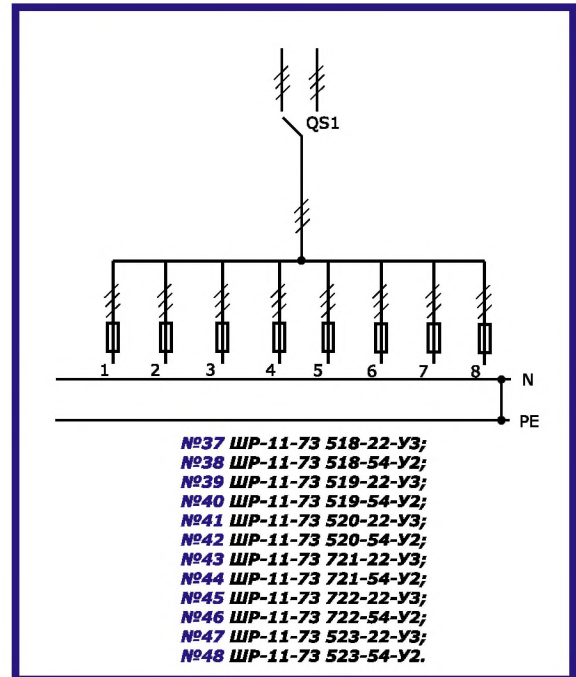
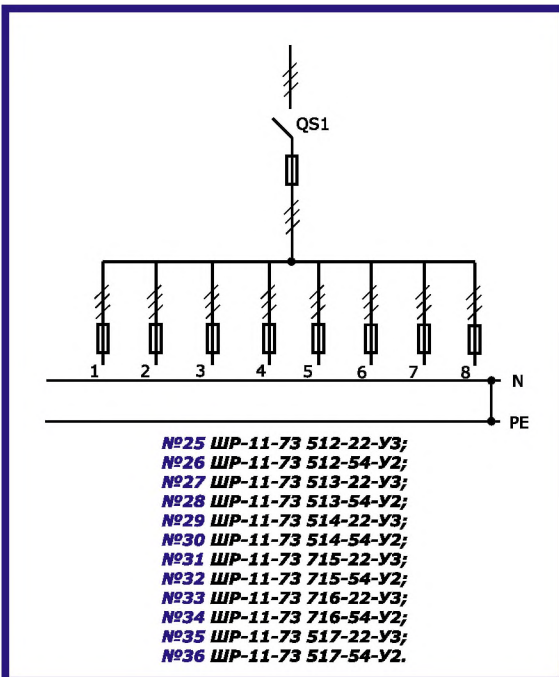
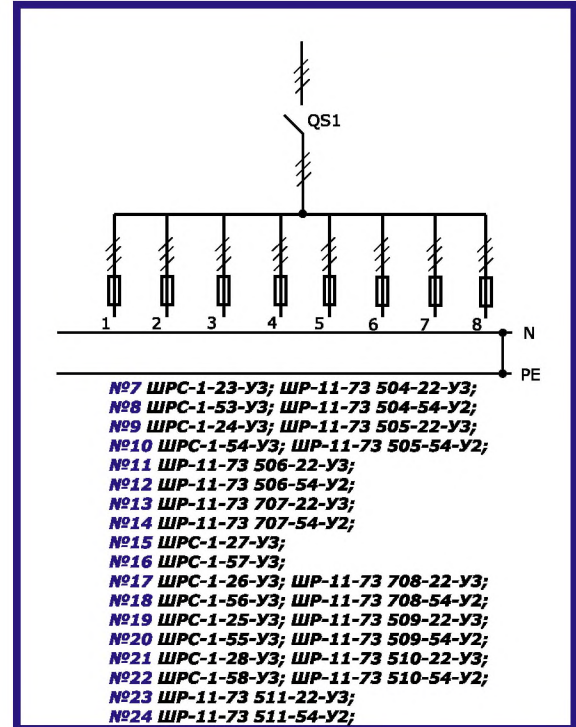
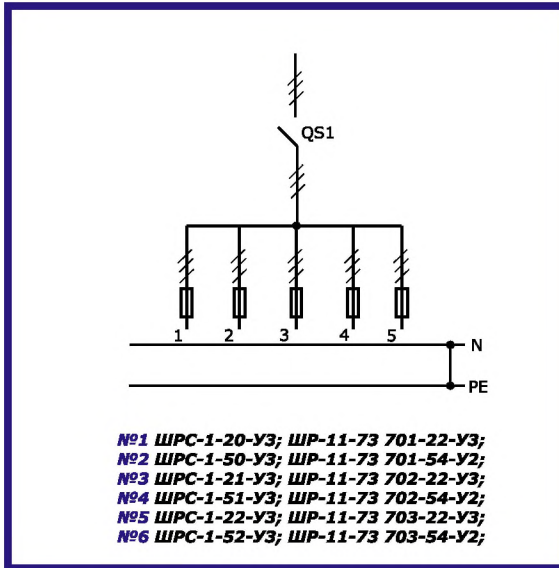
ШР-11- 73 Х ХХ - ХХ - ХХХ





Шкафы распределительные ШР-11, ШРС-1

Схемы электрические, принципиальные



**Аппаратный состав шкафов распределительных серии ШР-11, ШРС-1**

№ Схемы	Номинальный ток, А	Тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях		
		Предохранитель 63 А	Предохранитель 100 А	Предохранитель 250 А
1	250	5	-	-
2	200	5	-	-
3	250	-	5	-
4	200	-	5	-
5	250	2	3	-
6	200	2	3	-
7	400	8	-	-
8	320	-	-	-
9	400	-	8	-
10	320	-	8	-
11	400	-	-	8
12	320	-	-	8
13	400	-	3	2
14	320	-	3	2
15	400	-	5	2
16	320	-	5	2
17	400	-	-	5
18	320	-	-	5
19	400	4	4	-
20	320	4	4	-
21	400	2	4	2
22	320	2	4	2
23	400	-	6	2
24	320	-	6	2
25	400	8	-	-
26	320	8	-	-
27	400	-	8	-
28	320	-	8	-
29	400	-	-	8
30	320	-	-	8
31	400	4	4	-
32	320	4	4	-
33	400	2	4	2
34	320	2	4	2
35	400	-	6	2
36	320	-	6	2
37	400	8	-	-
38	320	8	-	-
39	400	-	8	-
40	320	-	8	-
41	400	-	-	8
42	320	-	-	8
43	400	4	4	-
44	320	4	4	-
45	400	2	4	2
46	320	2	4	2
47	400	-	6	2
48	320	-	6	2

Для заказа ШРС-1, (ШР-11) необходимо указать полное наименование шкафа в соответствии с структурой условного обозначения.