

Распределительные силовые шкафы ШРС-1 напольной конструкции предназначены для приёма и распределения электрической энергии.

Технические характеристики:

1. Шкафы рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий предохранителями ППН-2-60 (до 63 А), ПН-2-100 (до 100 А), ПН-2-250 (до 250 А), ПН-2-400 (до 400 А).
2. Выдерживаемый ударный ток:
 - при ном. токе шкафа 250 А не менее 10 кА;
 - при ном. токе шкафа 400 А не менее 25 кА.
3. Степень защиты корпуса IP 31 или IP 54.
4. Ввод и вывод проводов и кабелей предусмотрены снизу шкафа.
5. На вводе шкафа возможна установка рубильника с одним вводом, с двумя вводами или рубильника с предохранителями.
6. Отходящих трёхфазных линий предусматривается 5 или 8 групп.

Распределительные силовые шкафы предназначены для внутренней установки в неотапливаемых (категория УЗ) и нерегулярно отапливаемых (категория УХЛ4) жилых, общественных и производственных зданиях и сооружениях.

В продаже на постоянной основе имеются:

- ШРС-1 стандартных схем;
- пустые корпуса ШРС-1 для отвёрточной сборки;
- комплектующие для сборки.

Изготавливаем на заказ нестандартные схемы.



ШРС-1-01-5-54-УЗ-Узола 250А

Название	Габариты (ВхДхГ), мм	Тип, номин. тока и количество предохранителей на отходящих линиях	Номинальный ток вводных рубильников	Аналог, описание
ШРС 1-00-5-31-УЗ Узола	1600x500x320	5xПН2 63А	250А	ШРС-1А-20У3, ШР-11-73701-22У3
ШРС 1-00-5-54-УЗ Узола	1600x500x320	5xПН2 63А	250А	ШРС-1А-50У3, ШР-11-73701-54У3
ШРС 1-01-5-31-УЗ Узола	1600x500x320	5xПН2 100А	250А	ШРС-1А-21У3, ШР-11-73702-22У3
ШРС 1-01-5-54-УЗ Узола	1600x500x320	5xПН2 100А	250А	ШРС-1А-51У3, ШР-11-73702-54У3
ШРС 1-02-5-31-УЗ Узола	1600x500x320	2xПН2 63А + 3xПН2 100А	250А	ШРС-1А-22У3, ШР-11-73703-22У3
ШРС 1-02-5-54-УЗ Узола	1600x500x320	2xПН2 63А + 3xПН2 100А	250А	ШРС-1А-52У3, ШР-11-73703-54У3
ШРС 1-04-7-31-УЗ Узола	1600x700x320	8xПН2 100А	400А	ШРС-1А-24У3, ШР-11-73505-22У3
ШРС 1-04-7-54-УЗ Узола	1600x700x320	8xПН2 100А	400А	ШРС-1А-54У3, ШР-11-73505-54У3
ШРС 1-05-7-31-УЗ Узола	1600x700x320	4xПН2 63А + 4xПН2 100А	400А	ШРС-1А-25У3, ШР-11-73509-22У3
ШРС 1-05-7-54-УЗ Узола	1600x700x320	4xПН2 63А + 4xПН2 100А	400А	ШРС-1А-55У3, ШР-11-73509-54У3
ШРС 1-06-5-31-УЗ Узола	1600x500x320	5xПН2 250А	400А	ШРС-1А-26У3, ШР-11-73708-22У3
ШРС 1-06-5-54-УЗ Узола	1600x500x320	5xПН2 250А	400А	ШРС-1А-56У3, ШР-11-73708-54У3
ШРС 1-07-7-31-УЗ Узола	1600x700x320	2xПН2 250А+5xПН2 100А	400А	ШРС-1А-27У3
ШРС 1-07-7-54-УЗ Узола	1600x700x320	2xПН2 250А+5xПН2 100А	400А	ШРС-1А-57У3
ШРС 1-08-7-31-УЗ Узола	1600x700x320	2xПН2 250А + 4xПН2 100А + 2xПН2 63А	400А	ШРС-1А-28У3, ШР-11-73510-22У3
ШРС 1-08-7-54-УЗ Узола	1600x700x320	2xПН2 250А + 4xПН2 100А + 2xПН2 63А	400А	ШРС-1А-58У3, ШР-11-73510-54У3
ШРС 1-09-7-31-УЗ Узола	1600x700x320	8xПН2 250А	400А	ШР-11-73506-22У3
ШРС 1-09-7-54-УЗ Узола	1600x700x320	8xПН2 250А	400А	ШР-11-73506-54У3
ШРС 1-10-5-31-УЗ Узола	1600x500x320	2xПН2 250А + 3xПН2 100А	400А	ШР-11-73707-22У3
ШРС 1-10-5-54-УЗ Узола	1600x500x320	2xПН2 250А + 3xПН2 100А	400А	ШР-11-73707-54У3
ШРС 1-11-7-31-УЗ Узола	1600x700x320	2xПН2 250А + 6xПН2 100А	400А	ШР-11-73511-22У3
ШРС 1-11-7-54-УЗ Узола	1600x700x320	2xПН2 250А + 6xПН2 100А	400А	ШР-11-73511-54У3

Габаритные размеры

ШРС-1 на 5 групп



ШРС-1 на 8 групп



Корпус ШРС-1-7 IP54