

Назначение



Предназначены для приема и распределения электрической энергии. Шкафы рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий предохранителями НПН2-60 (до 63А), ПН2-100(до 100А), ПН2-250(до 250 А), ПН2-400 (до 400А). Ввод и вывод проводов и кабелей предусмотрены снизу и сверху шкафа.

ШР-11 в отличие от шкафов ШРС-1 имеют дополнительные возможности для применения. Так, в шкафах серий ШР-11-73511 .. 73517 на вводе установлены предохранители ПН2-400, а в шкафах 73518 .. 73523 предусмотрены два ввода. В остальном конструкция и схемы этих шкафов идентичны. В шкафах с 5 отходящими линиями ширина — 500мм.

Структура условного обозначения шкафов распределительных

ШРС Шкаф распределительный силовой
 1 Номер разработки
 X Обозначение степени защиты
 X условный номер схемы
 УЗ вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150-69

ШР Шкаф распределительный
 11 Номер разработки
 7 Вид установки: напольное исполнение, ввод проводников в любой комбинации
 3 Высота 1600мм
 X Ширина шкафа: 7-500мм, 5-700
 X Номер схемы шкафа (от 1 до 23)
 X Степень защиты по ГОСТ 14255-96, 2-IP22; 5- IP54
 УЗ Вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15543-70

Артикул	Наименование	степень защиты, IP	Номинальный ток, А	Тип и количество предохранителей на отходящих линиях			Схема	Габаритные размеры
				ПН2-60	ПН2-100	ПН2-250		
_VSHR701-31	ВРУ ШР11-73701(ШРС1-20) IP31	31	250	5	-	-		Рис.1
_VSHR701	ВРУ ШР11-73701(ШРС1-20) IP54	54	200	5	-	-		
_VSHR702-31	ВРУ ШР11-73702(ШРС1-21) IP31	31	250	-	5	-		
_VSHR702	ВРУ ШР11-73702(ШРС1-21) IP54	54	200	-	5	-		
_VSHR703-31	ВРУ ШР11-73703(ШРС1-22) IP31	31	250	2	3	-		
_VSHR703	ВРУ ШР11-73703(ШРС1-22) IP54	54	200	2	3	-		
_VSHR707-31	ВРУ ШР11-73707 IP31	31	400	-	3	2		
_VSHR707	ВРУ ШР11-73707 IP54	54	320	-	3	2		
_VSHR708-31	ВРУ ШР11-73708 (ШРС1-26) IP31	31	400	-	-	5		
_VSHR708	ВРУ ШР11-73708 (ШРС1-26) IP54	54	320	-	-	5		
_VSHR504-31	ВРУ ШР11-73504(ШРС1-23) IP31	31	400	8	-	-		Рис.2
_VSHR504	ВРУ ШР11-73504(ШРС1-23) IP54	54	320	8	-	-		
_VSHR505-31	ВРУ ШР11-73505(ШРС1-24) IP31	31	400	-	8	-		
_VSHR505	ВРУ ШР11-73505(ШРС1-24) IP54	54	320	-	8	-		
_VSHR506-31	ВРУ ШР11-73506 IP31	31	400	-	-	8		
_VSHR506	ВРУ ШР11-73506 IP54	54	320	-	-	8		
_VSHR127-31	ВРУ ШРС1-27 IP31	31	400	-	5	2		
_VSHR127	ВРУ ШРС1-27 IP54	54	320	-	5	2		
_VSHR509-31	ВРУ ШР11-73509(ШРС1-25) IP31	31	400	4	4	-		
_VSHR509	ВРУ ШР11-73509 (ШРС1-25) IP54	54	320	4	4	-		
_VSHR510-31	ВРУ ШР11-73510 (ШРС1-28) IP31	31	400	2	4	2		
_VSHR510	ВРУ ШР11-73510 (ШРС1-28) IP54	54	320	2	4	2		
_VSHR511-31	ВРУ ШР11-73511 IP31	31	400	-	6	2		
_VSHR511	ВРУ ШР11-73511 IP54	54	320	-	6	2		
_VSHR512-31	ВРУ ШР11-73512 IP31	31	400	8	-	-		Рис.3
_VSHR512	ВРУ ШР11-73512 IP54	54	320	8	-	-		
_VSHR513-31	ВРУ ШР11-73513 IP31	31	400	-	8	-		
_VSHR513	ВРУ ШР11-73513 IP54	54	320	-	8	-		
_VSHR514-31	ВРУ ШР11-73514 IP31	31	400	-	-	8		
_VSHR514	ВРУ ШР11-73514 IP54	54	320	-	-	8		
_VSHR515-31	ВРУ ШР11-73515 IP31	31	400	4	4	-		
_VSHR515	ВРУ ШР11-73515 IP54	54	320	4	4	-		
_VSHR516-31	ВРУ ШР11-73516 IP31	31	400	2	4	2		
_VSHR516	ВРУ ШР11-73516 IP54	54	320	2	4	2		
_VSHR517-31	ВРУ ШР11-73517 IP31	31	400	-	6	2		
_VSHR517	ВРУ ШР11-73517 IP54	54	320	-	6	2		
_VSHR518-31	ВРУ ШР11-73518 IP31	31	400	8	-	-		Рис.4
_VSHR518	ВРУ ШР11-73518 IP54	54	320	8	-	-		
_VSHR519-31	ВРУ ШР11-73519 IP31	31	400	-	8	-		
_VSHR519	ВРУ ШР11-73519 IP54	54	320	-	8	-		
_VSHR520-31	ВРУ ШР11-73520 IP31	31	400	-	-	8		
_VSHR520	ВРУ ШР11-73520 IP54	54	320	-	-	8		
_VSHR521-31	ВРУ ШР11-73521 IP31	31	400	4	4	-		
_VSHR521	ВРУ ШР11-73521 IP54	54	320	4	4	-		
_VSHR522-31	ВРУ ШР11-73522 IP31	31	400	2	4	2		
_VSHR522	ВРУ ШР11-73522 IP54	54	320	2	4	2		
_VSHR523-31	ВРУ ШР11-73523 IP31	31	400	-	6	2		
_VSHR523	ВРУ ШР11-73523 IP54	54	320	-	6	2		

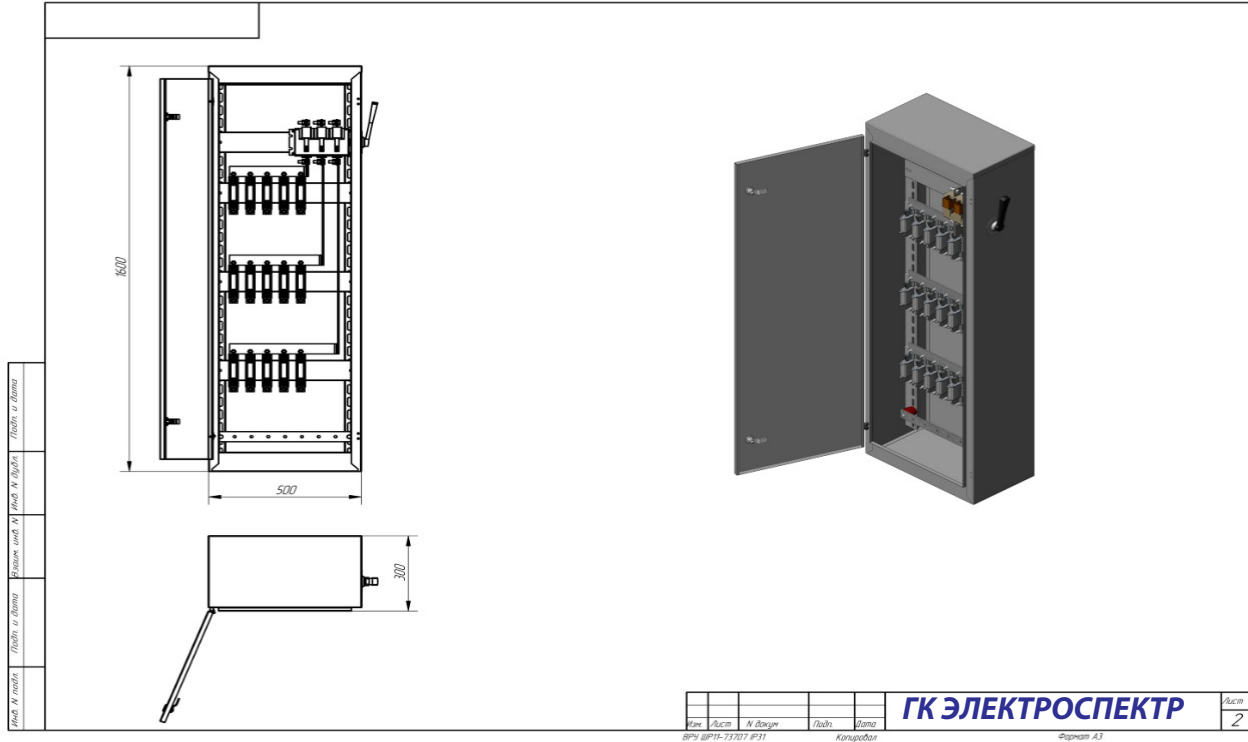


Рис.1

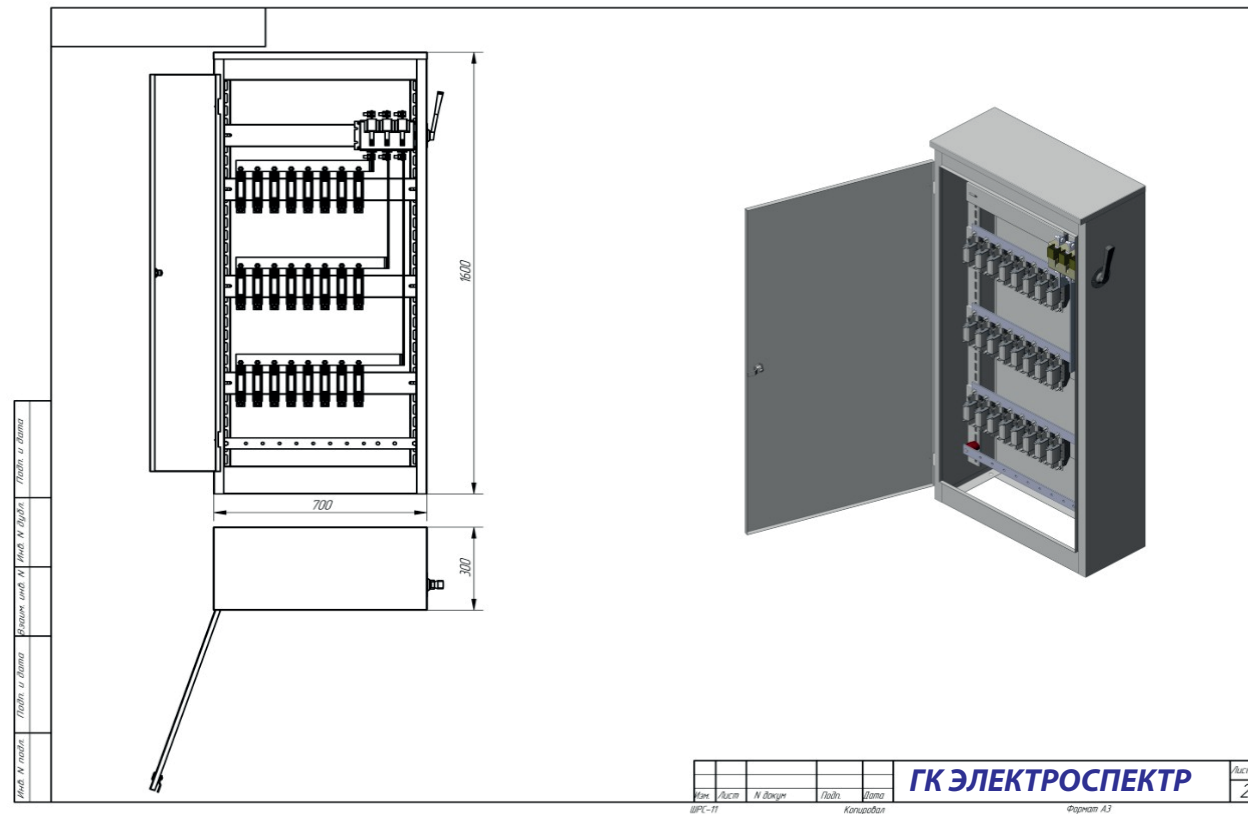


Рис.2

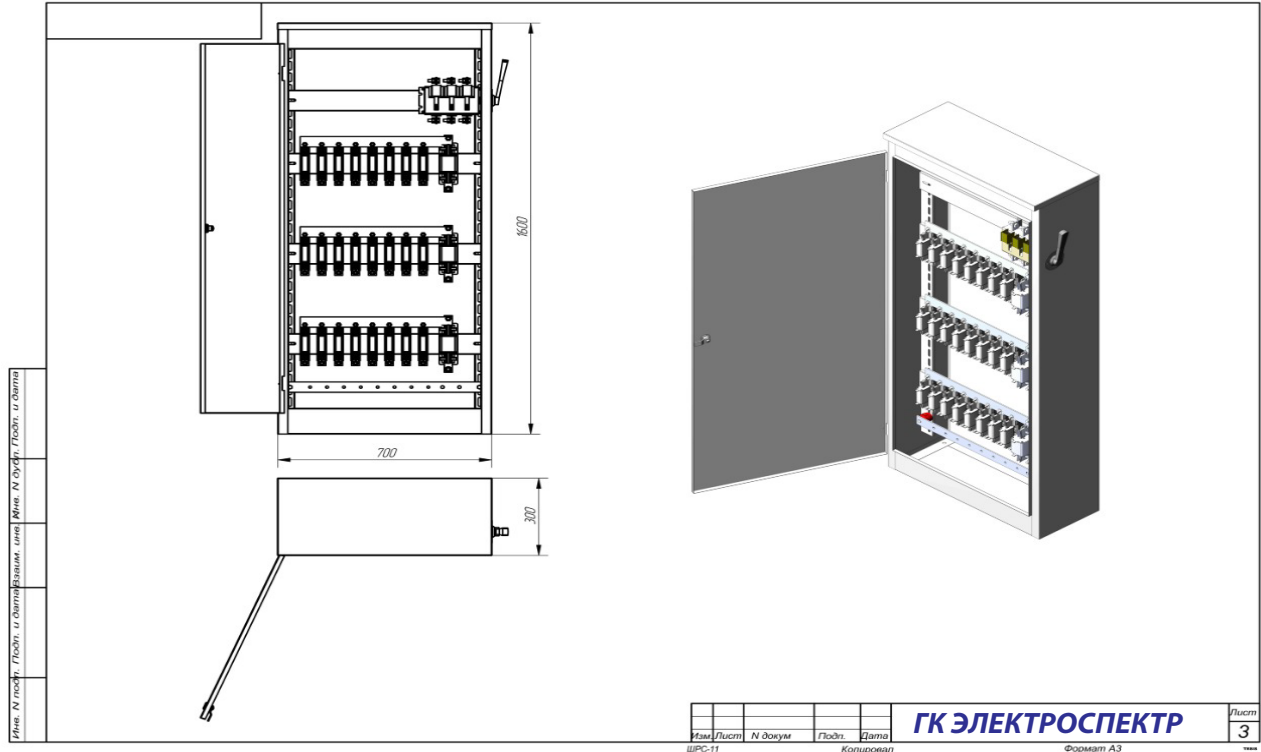


Рис.3

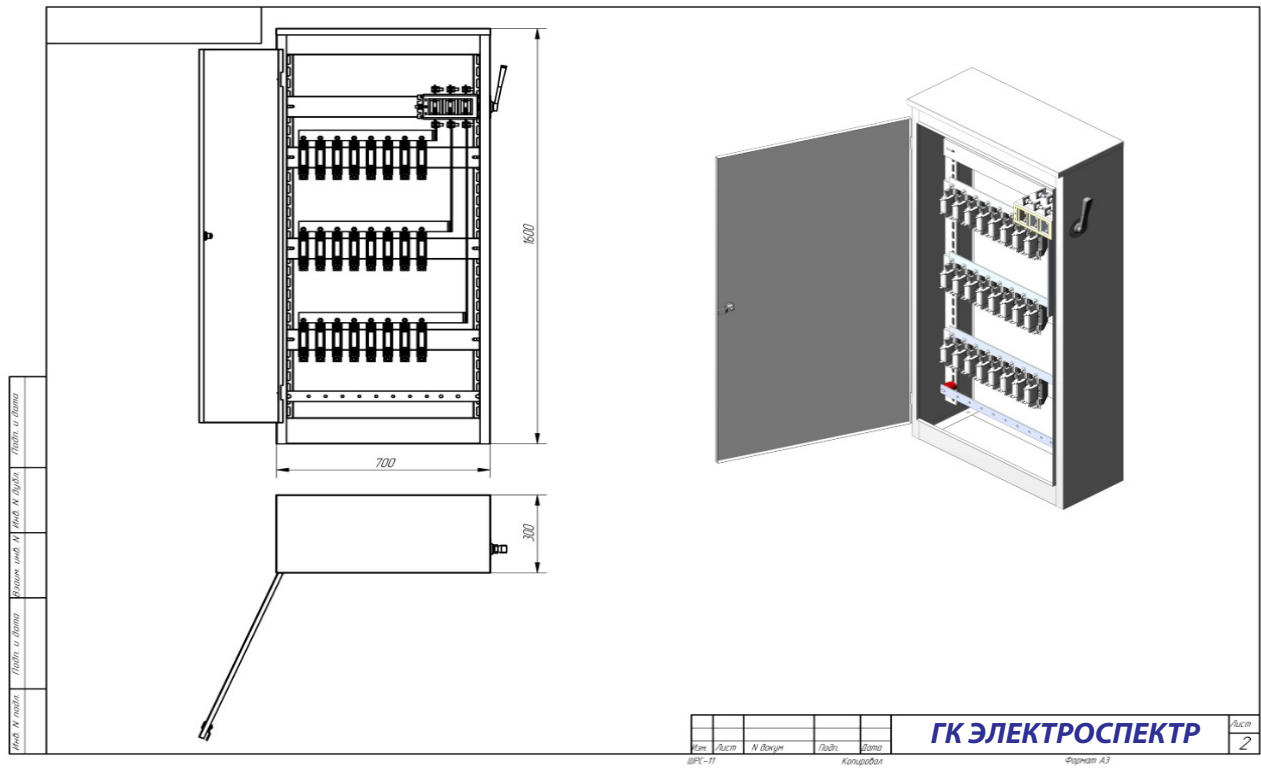


рис.4

Опросный лист для заказа шкафов типа ШР11 нестандартной комплектации

Наименование параметра		Заполняет Заказчик							
Наименование изделия ШР11 по проекту									
Тип ошиновки		Медь <input type="checkbox"/>	Алюминий <input type="checkbox"/>						
Степень защиты		IP31 <input type="checkbox"/>	IP54 <input type="checkbox"/>						
вводная часть	Вводной рубильник Тип	прямого включения <input type="checkbox"/>	перекидной <input type="checkbox"/>						
	Вводной рубильник, А	100А <input type="checkbox"/>	250А <input type="checkbox"/>	400А <input type="checkbox"/>	630А <input type="checkbox"/>				
	Номинальный ток вводных плавких вставок, А	100А <input type="checkbox"/>	250А <input type="checkbox"/>	400А <input type="checkbox"/>	630А <input type="checkbox"/>				
распределительная часть	Номинальный ток плавких вставок, А (от 10 до 250А)	1группа	2группа	3группа	4группа	5группа	6группа	7группа	8группа
		___ А	___ А	___ А	___ А	___ А	___ А	___ А	___ А
Прочие требования									
Наименование организации _____		Контактное лицо _____		тел. _____		"___" _____		202_ г	

