

Комплектное распределительное устройство КРУ ПЭ



Тип изделия.....	КРУ ПЭ
Код ОКПО.....	3414713700
ТУ.....	ТУ 16-92
	ИТЛУ.674522.097 ТУ
№ чертежа.....	ИТЛУ.674522.097
Номинальное напряжение, кВ.....	6; 6,3; 6,6; 6,9; 10; 11
Номинальный ток главных цепей, А.....	630
Номинальный ток сборных шин, А	
- при частоте 50Гц.....	630
Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в шкаф КРУ, кА	
- при частоте 50Гц.....	20
Стойкость к сквозным токам короткого замыкания:	
- электродинамическая, кА.....	51
Ресурс по механической стойкости выключателя, число циклов "В-тн-О" без тока в главной цепи.....	50000
Коммутационный ресурс выключателя:	
- циклов "В-тн-О" при номинальном токе.....	50000
- операций "О" номинального тока отключения	25
Мощность силового трансформатора, встроенного в шкаф КРУ, кВА.....	40
Габаритные размеры.....	800x1070x1865; 600x1112x1865

Предназначено для передачи электрической энергии, вырабатываемой генератором, в электрическую сеть трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц с изолированной нейтралью. Шкафы КРУ применяются для установки в транспортных блоках передвижных электростанций (в дальнейшем ПЭС) мощностью до 6 МВт, напряжением до 10 кВ. Шкафы КРУ изготавливаются для поставок внутри страны и на экспорт.

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
Комплектное распределительное устройство
КРУ ПЭ

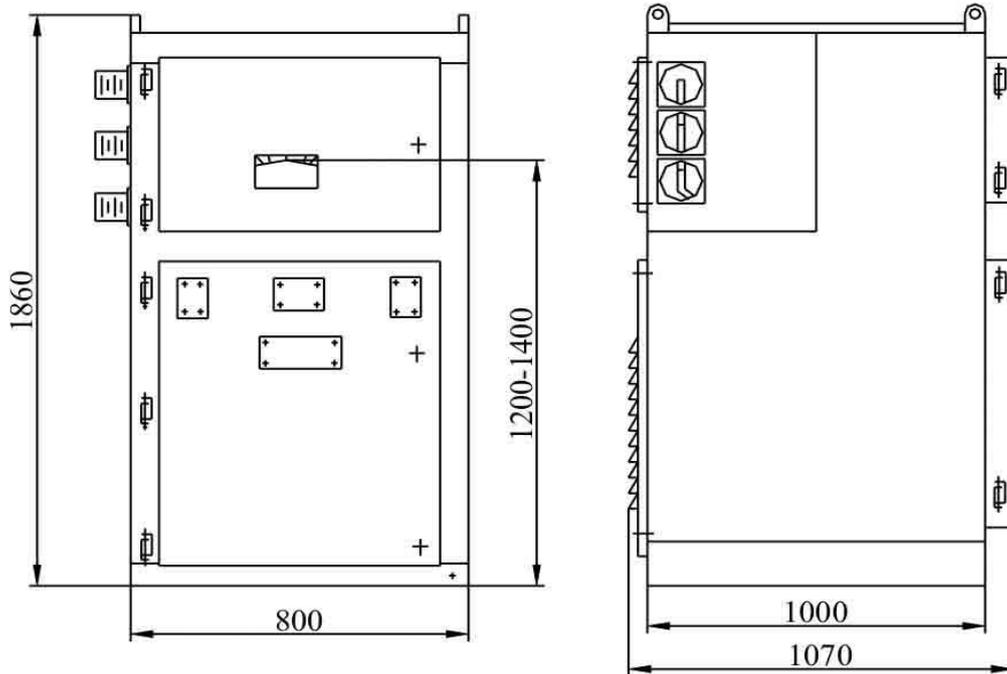


Рис.1 Габаритные размеры шкафов КРУ исполнений ШВВ, ШР, ШТС, ШКА, ШТИ2

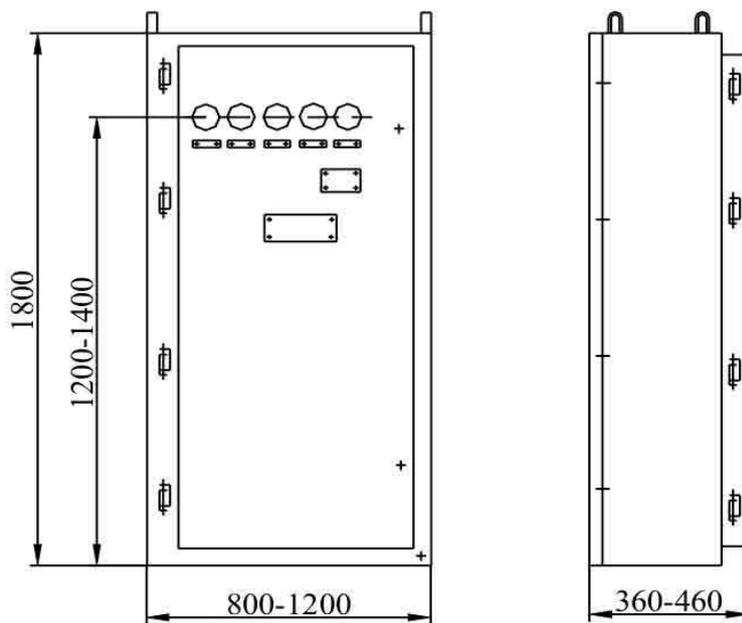


Рис.2 Габаритные размеры шкафов КРУ исполнения ШНВА