



Проектные особенности

Конструкции ячеек КРУ-RS24 представлены двумя сериями:

- Light (L): два типоразмера с двумя высоковольтными отсеками;
- Pro (P): два типоразмера с тремя и более высоковольтными отсеками.

Данные размеры охватывают всю сетку функциональных исполнений по устанавливаемому оборудованию и позволяют применять самые востребованные выключатели, трансформаторы тока и напряжения, устройства микропроцессорной защиты и прочее оборудование.

Условия эксплуатации



Высота над уровнем моря – до 1000 м



Верхнее значение температуры окружающего воздуха – не выше +40 °С



Нижнее значение температуры окружающего воздуха – не ниже –40 °С



Относительная влажность воздуха – не более 80% при температуре +15 °С



Тип атмосферы – II по ГОСТ 15150-69

Центральный офис:

Екатеринбург, Крауля, 9А, этаж 3, 620109
+7 (343) 301-99-91, zakaz@rosek.ru

Москва
+7 (495) 788-78-08

moscow@rosek.ru
2-й проезд Перова Поля,
д. 5, офис 7.1, 111141

Тюмень
+7 (3452) 565-411

tumen@rosek.ru
30 лет Победы 38/15,
этаж 2, офис 204, 205,
625007

Челябинск
+7 (351) 217-11-32

chel@rosek.ru
Российская, 63,
454081

Пермь
+7 (342) 238-54-64

perm@rosek.ru
Чкалова, 9Е, офис 214,
215, 614064

Казань
+7 (843) 204-00-17

kazan@rosek.ru
Мазита Гафури, 50,
корп. 2, каб.102, 420133

Санкт-Петербург
+7 (911) 740-08-21

spb@rosek.ru
Благodatная, 67,
196105

РОСЭК

КРУ-RS24

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

КРУ - категория электроустановок, которые служат для получения и распределения электрической энергии и тока

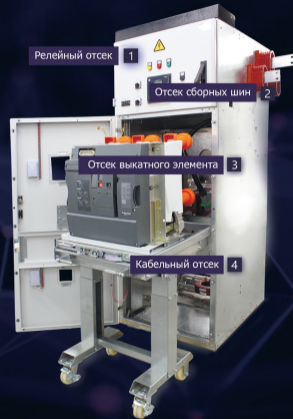


КРУ-RS24

Камеры КРУ-RS24 предназначены для сетей распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 6(10) кВ в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор или резистор нейтралью.

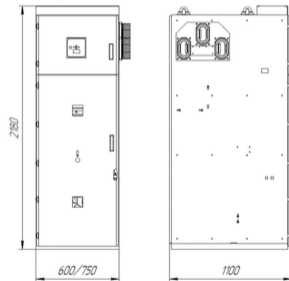
Высочайшая прочность и жёсткость металлического корпуса подтверждена физическими испытаниями на сейсмостойкость 9 баллов на высоте 70 м.

Функциональные отсеки корпуса КРУ позволяют применять любое оборудование для нужд различных отраслей.



КРУ-RS24 серии L

Габаритные размеры



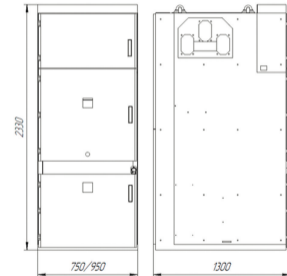
Технические характеристики

Параметры	Значение	
Ширина, мм	600	750
Высота, мм	2180	2180/2330
Глубина, мм	1100	
Номинальный ток, А	630; 800; 1000; 1250	630; 800; 1000; 1250; 1600
Номинальное рабочее напряжение, кВ	6; 10	
Ток термической стойкости, кА	25	31,5
Ток электродинамической стойкости, кА	64	81
Количество высоковольтных отсеков, шт	2	
В/ОЛ/СВ/СР/ТН+ЭСШ*	•	•
ТСН*	•	
Максимальная мощность трансформатора собственных нужд, кВА	40	
Условие обслуживания	одностороннее/двустороннее	
Вид линейных высоковольтных подсоединений	кабельные/шинные	
Степень защиты	IP20	
Степень защиты от механических ударов	IK10	
Масса базового исполнения не более, кг	208	232/245

*В - Ввод; ОЛ - Отходящая линия; СВ - секционный выключатель; СР - секционный разъединитель; ТН+ЭСШ - Трансформатор напряжения + заземление сборных шин; ТСН - Трансформатор собственных нужд

КРУ-RS24 серии P

Габаритные размеры



Технические характеристики

Параметры	Значение	
Ширина, мм	750	950
Высота, мм	2330	
Глубина, мм	1300	
Номинальный ток, А	630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000	2500; 3150; 4000**
Номинальное рабочее напряжение, кВ	6; 10	
Ток термической стойкости, кА	40	
Ток электродинамической стойкости, кА	102	
Количество высоковольтных отсеков, шт	3	
В/ОЛ/СВ/СР/ТН+ЭСШ*	•	•
ТСН*	•	
Максимальная мощность трансформатора собственных нужд, кВА	40	
Условие обслуживания	одностороннее/двустороннее	
Вид линейных высоковольтных подсоединений	кабельные/шинные	
Степень защиты	IP20	
Степень защиты от механических ударов	IK10	
Стойкость к сейсмическим воздействиям	до 9 баллов (70м) MSK-64	
Масса базового исполнения не более, кг	330	373

*В - Ввод; ОЛ - Отходящая линия; СВ - секционный выключатель; СР - секционный разъединитель; ТН+ЭСШ - Трансформатор напряжения + заземление сборных шин; ТСН - Трансформатор собственных нужд
**С комплектном принудительной вентиляцией корпуса