

АППАРАТЫ

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД на напряжение 10 кВ

Разъединитель предназначен для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением (заземления отключенных участков). Включение и отключение разъединителя осуществляется при помощи стационарных заземляющих ножей, составляющих единое целое с разъединителем. Комплектно с разъединителем поставляется ручной привод с одним или двумя блок-замками. Нормальная работа разъединителя обеспечивается при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 45 °С;
- скорость ветра (при гололеде) не более 15 м/с;
- толщина корки льда до 10 мм;
- скорость ветра (при отсутствии гололеда) не более 40 м/с;
- высота над уровнем моря не более 1000 м.

Разъединитель может быть изготовлен в двухполюсном и трехполюсном исполнении.

Трёхполюсные разъединители изготавливаются с одним или двумя заземляющими ножами на каждый полюс.

Основные технические параметры

Номинальное напряжение, кВ.....	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....	12
Номинальный ток, А.....	400; 200
Ток электродинамической стойкости, кА.....	25; 15,75
Ток термической стойкости, кА	
- для главных ножей в течение 3 сек.....	10; 6,3
- ножей заземления в течение 1 сек.....	10; 6,3

