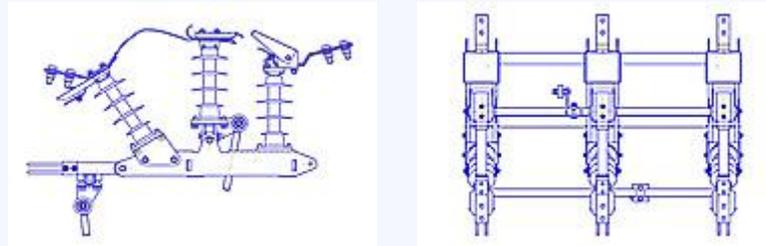


**Разъединитель РЛК 1-10/400 УХЛ1** от производителя со склада и под заказ. **Разъединители РЛК** - цены и характеристики, гарантии, скидки.

## Разъединитель РЛК 1-10/400 УХЛ1 - характеристика

Разъединители РЛК 1-10/400 УХЛ на 10 кВ предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящейся под напряжением, заземления отключенных участков при помощи заземлителей, составляющих единое целое с разъединителем, а также отключения токов холостого хода трансформаторов и зарядных токов воздушных и кабельных линий.



## Технические характеристики разъединителя РЛК 1-10/400 УХЛ1 на 10 кВ

Номинальное напряжение	10 кВ
Наибольшее рабочее напряжение	12 кВ
Номинальный ток	400 А
Ток термической стойкости	10 кА
Ток электродинамической стойкости	25 кА
МВремя протекания тока термической стойкости	3 с
Индуктивный ток отключения	1 А
Емкостный ток отключения	1 А

Тип применяемого привода	ПР-01-7 УХЛ1
--------------------------	-----------------

## Структура условного обозначения разъединителя РЛК

РЛК(1а,1б,2)-10.IV/400

- **Р** - разъединитель
- **Л** - линейный
- **К** - качающегося типа
- **1а** - заземлитель со стороны неподвижного контакта
- **1б** - заземлитель со стороны подвижного контакта
- **2** - заземлитель со стороны подвижного и неподвижного контактов
- **10** - номинальное напряжение, кВ
- **IV** - степень загрязнения по ГОСТ 9920
- **400** - номинальный ток, А

## Принцип работы РЛК 1-10/400 УХЛ1

Разъединители РЛК 1-10/400 УХЛ изготавливают в трехполюсном исполнении, так же допускается изготовление в двухполюсном варианте. Разъединитель РЛК состоит из рамы, изоляции, токоведущей системы, заземляющего контура и металлоконструкций для установки. Рама РЛК 1-10/400 УХЛ повышенной жесткости представляет собой сварную конструкцию из гнутых швеллеров, на которые устанавливаются изоляторы и заземлители. Изоляция каждого полюса разъединителя РЛК 1-10/400 УХЛ состоит из трех полимерных изоляторов. Токоведущая система РЛК состоит из главного ножа, основного контакта и гибкой связи. Главный нож установлен на неподвижном изоляторе и представляет собой медную изогнутую пластину, один из концов которой является контактным выводом разъединителя. Управление разъединителем РЛК производится приводом. Связь между разъединителем РЛК и приводом выполнена из стальной трубы.

## Условия эксплуатации разъединителя РЛК 10 кВ

- Разъединители РЛК 1-10/400 УХЛ предназначены для применения в климатических условиях УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69
- Высота над уровнем моря не более 1000 метров
- Температура окружающего воздуха от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Скорость ветра не более 40 м/с при отсутствии гололеда и не более 15 м/с в условиях гололеда
- Относительная влажность не более 90% при  $20^{\circ}\text{C}$
- Окружающая среда невзрывоопасная, Содержание коррозионно-активных агентов должно соответствовать атмосфере типа II ГОСТ 15150
- Изоляция разъединителей выполнена из опорно-стержневых полимерных изоляторов типа ИОСК4/10 УХЛ1