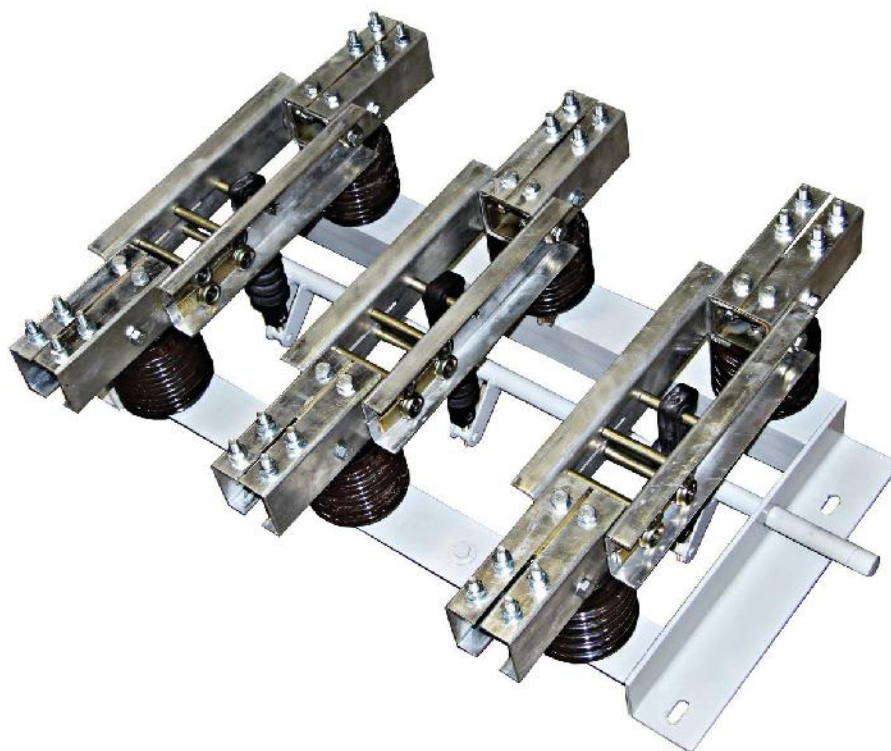


Разъединители серии РВРз 10/2000



Разъединители переменного тока высокого напряжения РВРз используются в электросетях переменного тока с частотой 50-60 Гц, на номинальное напряжение 10 кВ:

- для замыкания/размыкания участков электрической цепи высокого напряжения (под напряжением) в случае отсутствия нагрузочного тока либо для трансформации схемы соединения;
- для образования видимого разрыва цепи для безопасного ведения работ на изолированном участке;
- для подключения и выключения зарядных токов воздушных и кабельных линий, холостого тока трансформаторов и токов слабых нагрузок.

Расшифровка условного обозначения

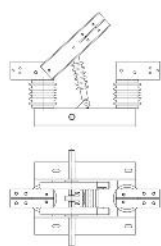
Структура условного обозначения РВРз-III-I 10/2000 УХЛ2:

- Р** – разъединитель;
- В** – внутренней установки;
- Р** – рубящего типа;
- з** – наличие заземляющих ножей;
- III** – трехполюсный;
- I** – расположение заземляющих ножей сверху;
- 10** – номинальное напряжение, кВ;
- 2000** – номинальный ток, А;
- УХЛ2** – климатическое исполнение и категория размещения

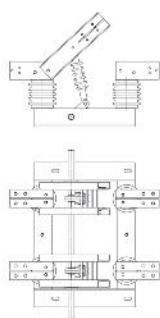
Технические характеристики

	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальное напряжение, кВ	10
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
3	Номинальный ток, А	2000
4	Номинальный ток термической стойкости (нормированное начальное значение периодической составляющей), кА	31,5
5	Номинальная частота, Гц	50/60
6	Масса, кг	47

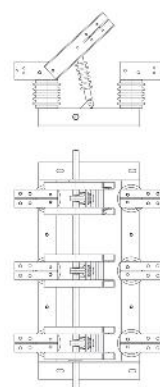
КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ СЕРИЙ РВРз



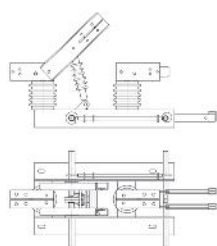
PBP-I



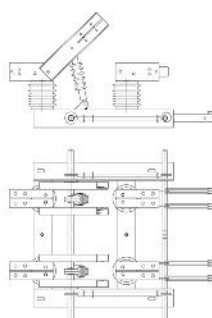
PBP-II



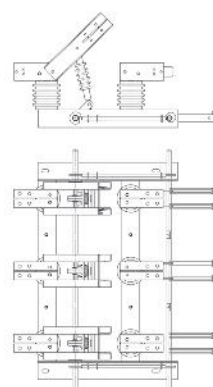
PBP-III



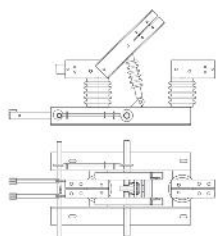
PBP3-I-I



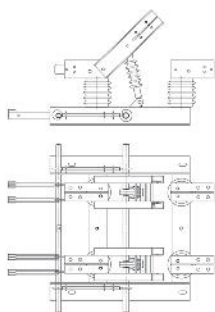
PBP3-II-I



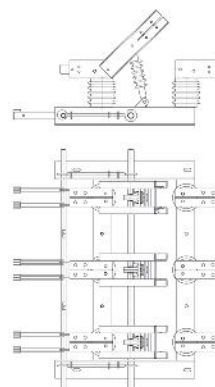
PBP3-III-I



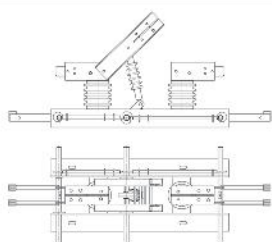
PBP3-I-II



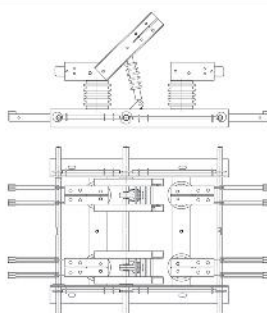
PBP3-II-II



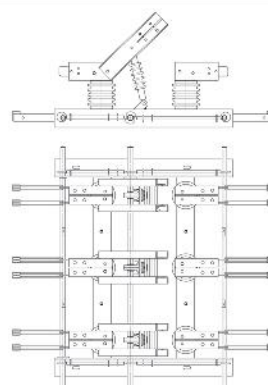
PBP3-III-II



PBP3-I-III



PBP3-II-III



PBP3-III-III

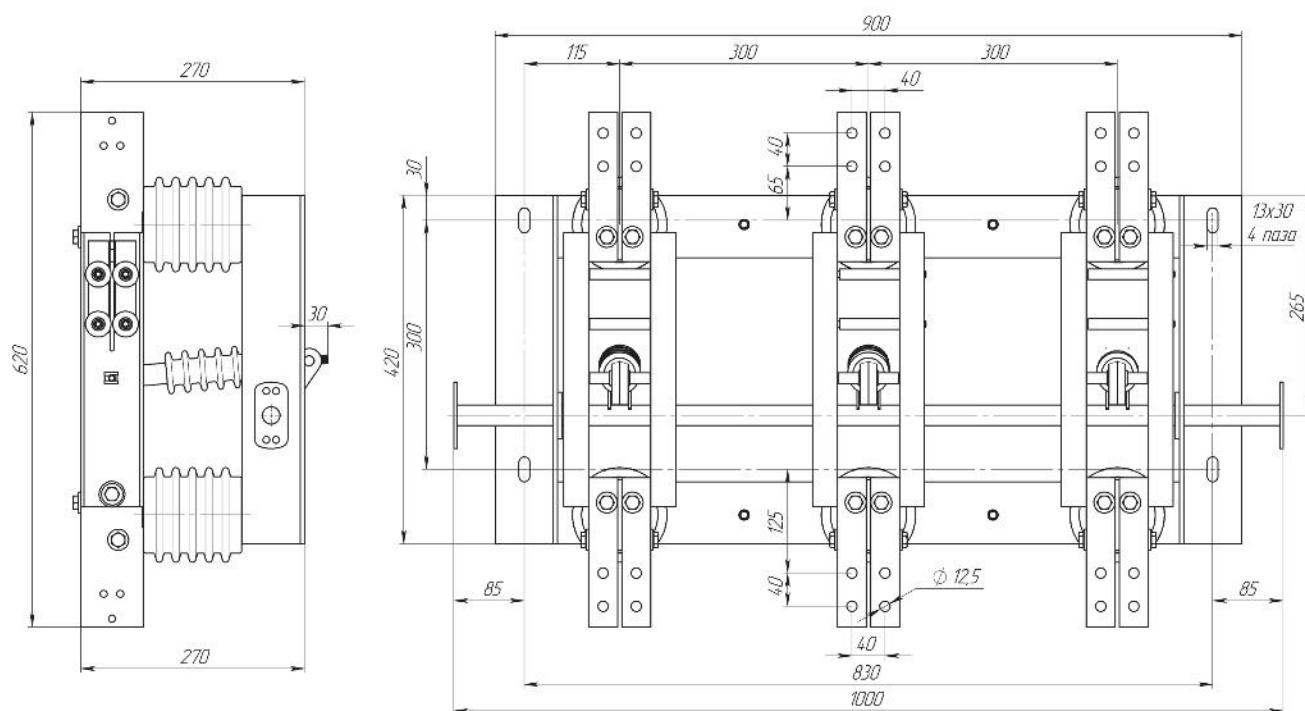


Рис.42 Габаритные и установочные размеры разьединителя РВР-III 10/2000 УХЛ12

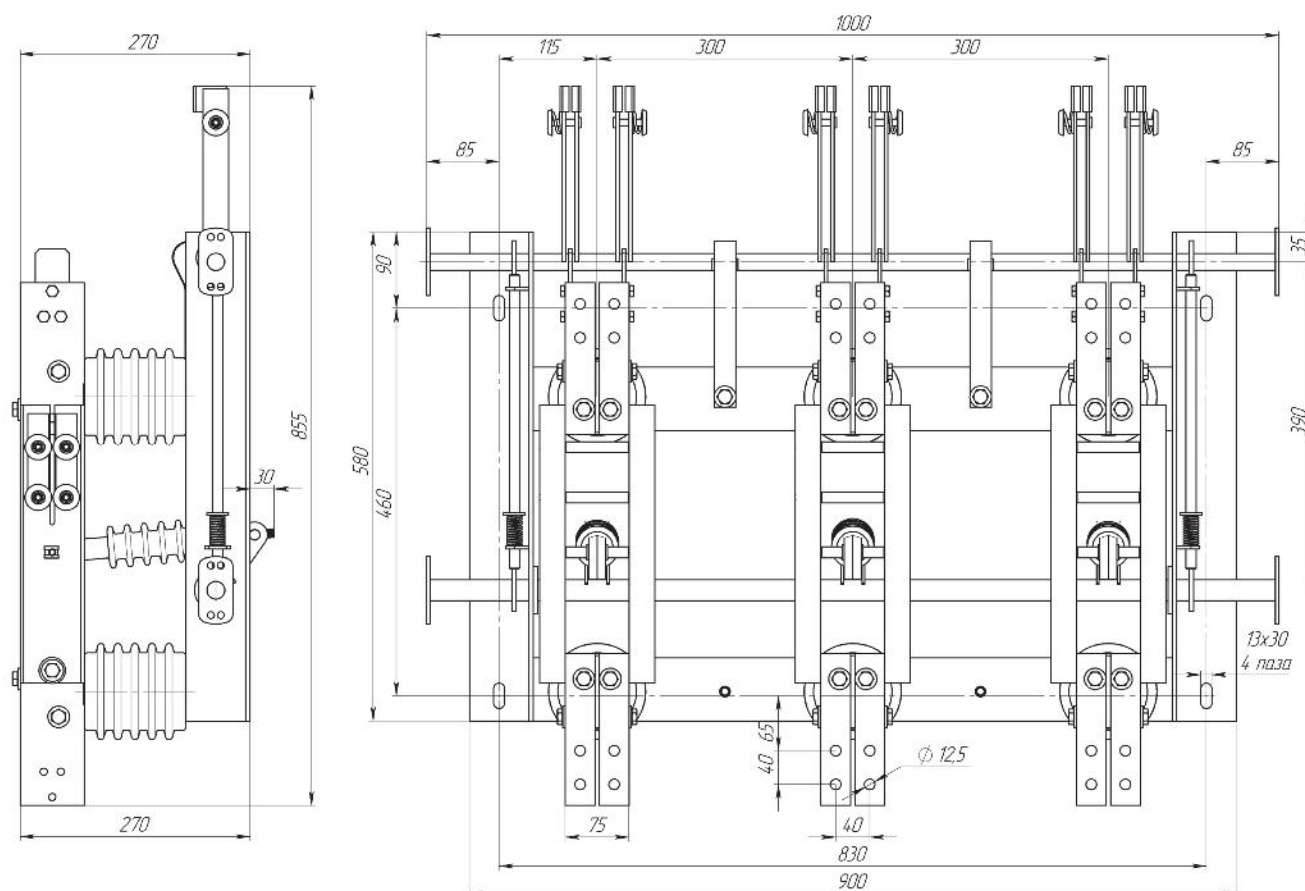


Рис.43 Габаритные и установочные размеры разьединителя РВР3-III-1 10/2000 УХЛ12

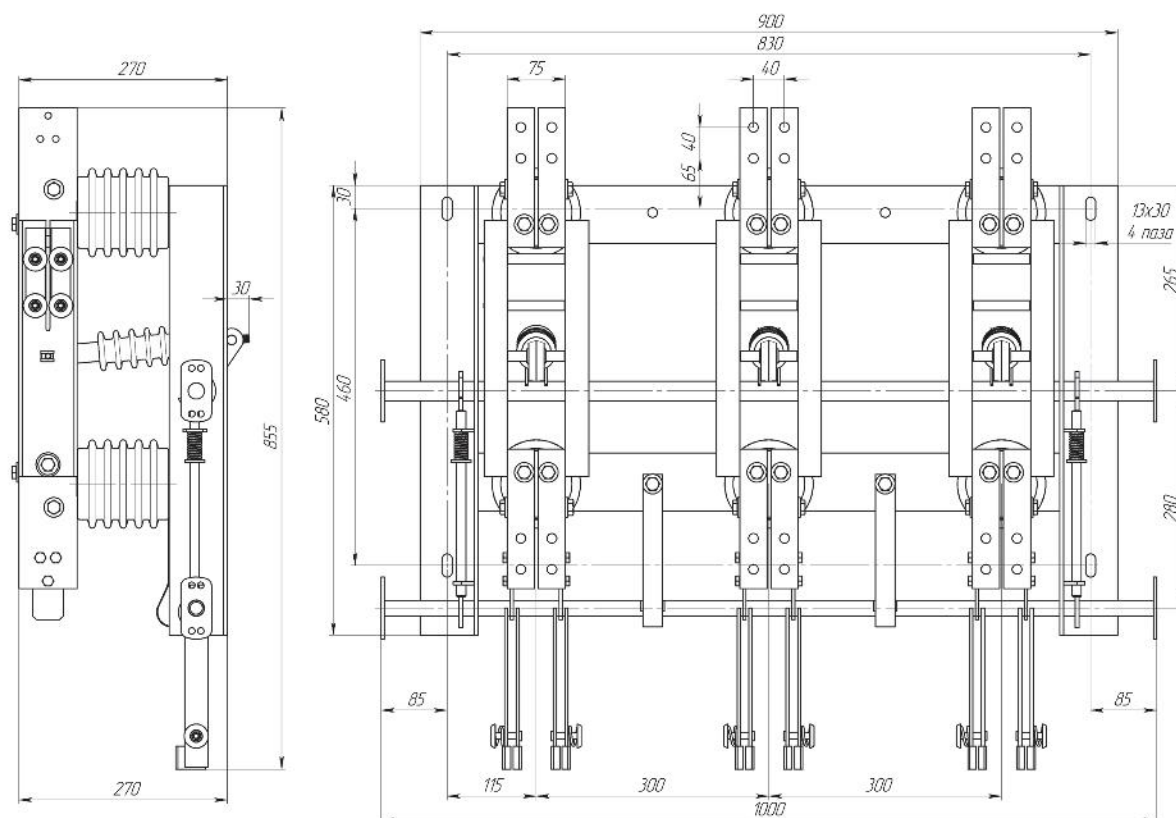


Рис.44 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВРз-III-II 10/2000 УХЛ2

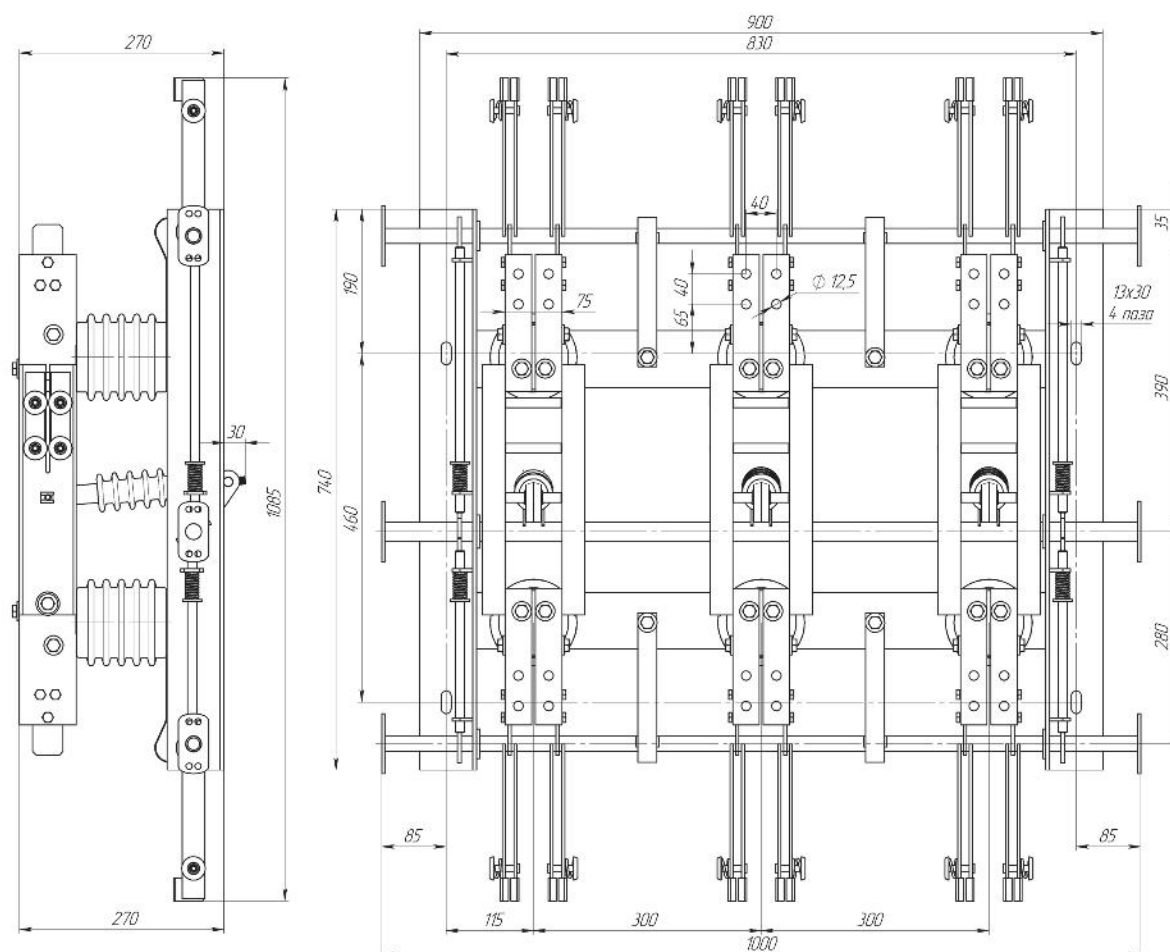
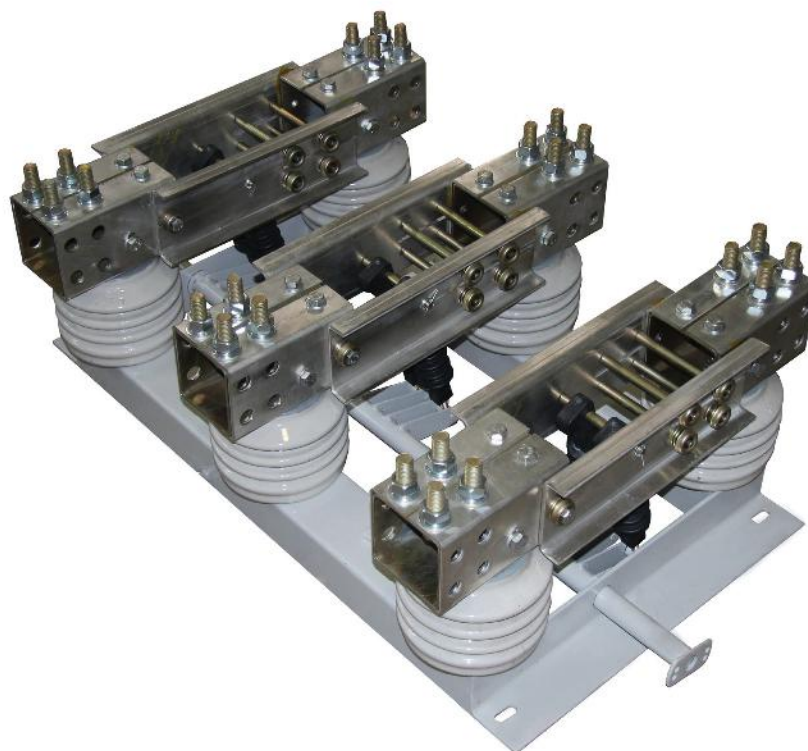


Рис.45 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВРз-III-III 10/2000 УХЛ2

Разъединители серии РВРз 10/3000



Разъединители переменного тока высокого напряжения РВРз используются в электросетях переменного тока с частотой 50-60 Гц, на номинальное напряжение 10 кВ:

- для замыкания/размыкания участков электрической цепи высокого напряжения (под напряжением) в случае отсутствия нагрузочного тока либо для трансформации схемы соединения;
- для образования видимого разрыва цепи для безопасного ведения работ на изолированном участке;
- для подключения и выключения зарядных токов воздушных и кабельных линий, холостого тока трансформаторов и токов слабых нагрузок.

Расшифровка условного обозначения

Структура условного обозначения РВРз-III-I 10/3000 УХЛ2:

- Р** – разъединитель;
- В** – внутренней установки;
- Р** – рубящего типа;
- з** – наличие заземляющих ножей;
- III** – трехполюсный;
- I** – расположение заземляющих ножей сверху;
- 10** – номинальное напряжение, кВ;
- 3000** – номинальный ток, А;
- УХЛ2** – климатическое исполнение и категория размещения

Технические характеристики

	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальное напряжение, кВ	10
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
3	Номинальный ток, А	3000
4	Номинальный ток термической стойкости (нормированное начальное значение периодической составляющей), кА	31,5
5	Номинальная частота, Гц	50/60
6	Масса, кг	110

