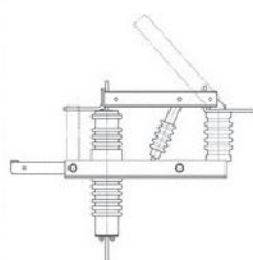
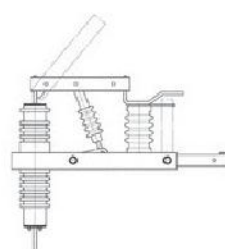


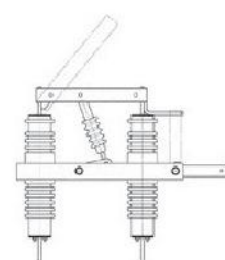
КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ СЕРИЙ РВФз, РВз



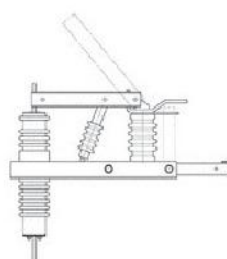
РВФз 10/630 I-I



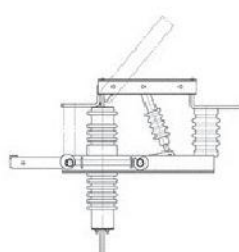
РВФз 10/630 I-II



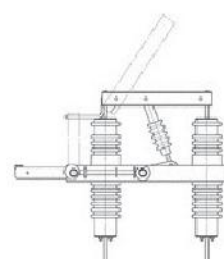
РВФз 10/630 I-III



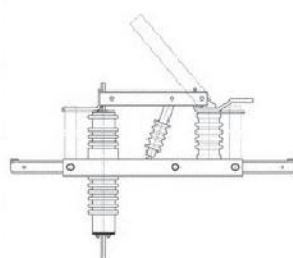
РВФз 10/630 II-I



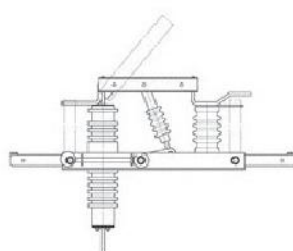
РВФз 10/630 II-II



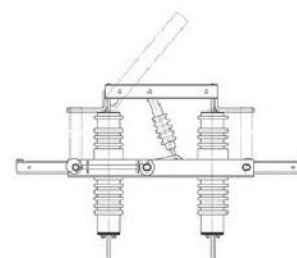
РВФз 10/630 II-III



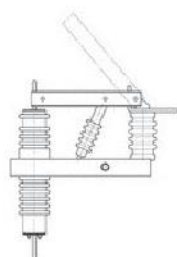
РВФз 10/630 III-I



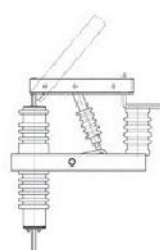
РВФз 10/630 III-II



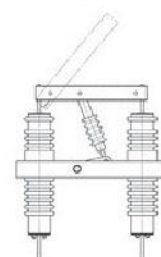
РВФз 10/630 III-III



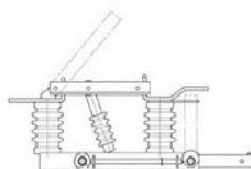
РВФ 10/630 I



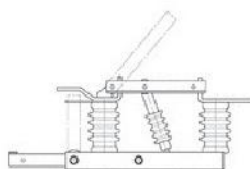
РВФ 10/630 II



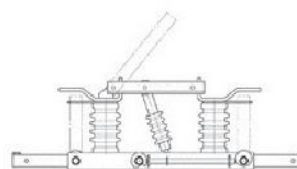
РВФ 10/630 III



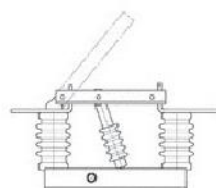
РВз 10/630 I



РВз 10/630 II

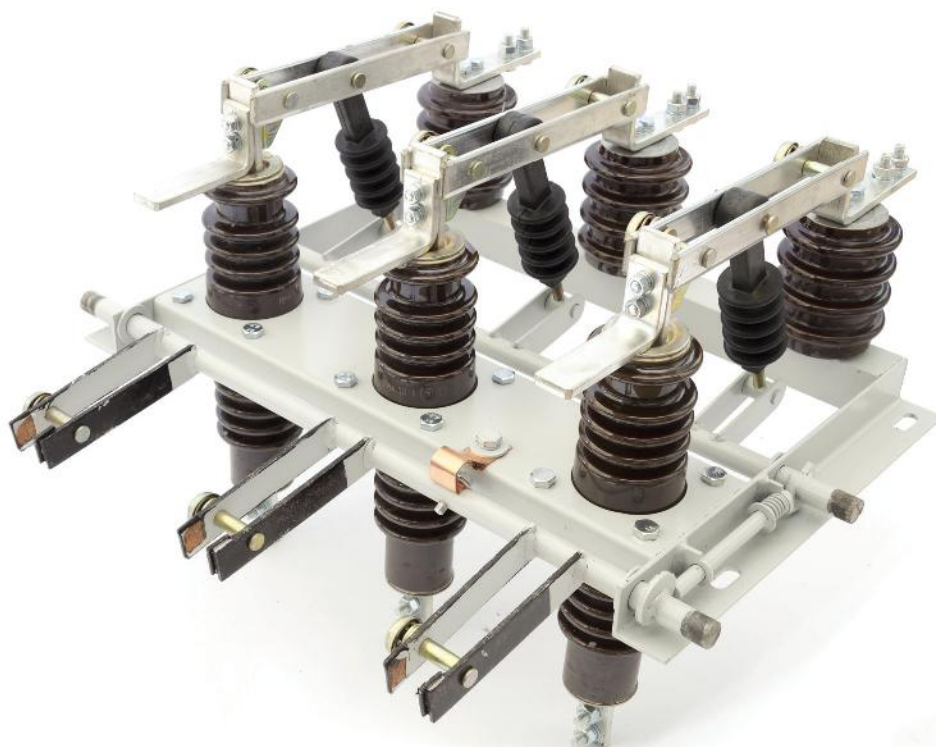


РВз 10/630 III



РВ 10/630

Разъединители серии РВФз 10/630



Разъединители переменного тока высокого напряжения РВФз 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.

Особенностью разъединителей этой конструкции является наличие проходных изоляторов.

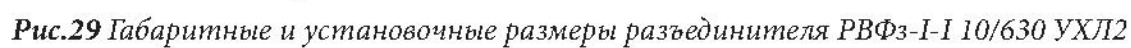
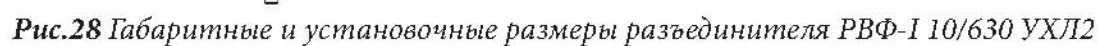
Расшифровка условного обозначения

Структура условного обозначения РВФз-I-II-10/630 УХЛ2:

- Р – разъединитель;
В – внутренней установки;
Ф – с фигурными (проходными) изоляторами;
з – наличие заземляющих ножей;
I – расположение заземляющих ножей сверху (смотри классификацию стр.14);
II – расположение проходных изоляторов снизу (смотри классификацию стр.14);
10 – номинальное напряжение, кВ;
630 – 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	630
4	Номинальный ток термической стойкости (нормированное начальное значение периодической составляющей), кА	20
5	Номинальная частота, Гц	50/60
6	Масса, кг	33



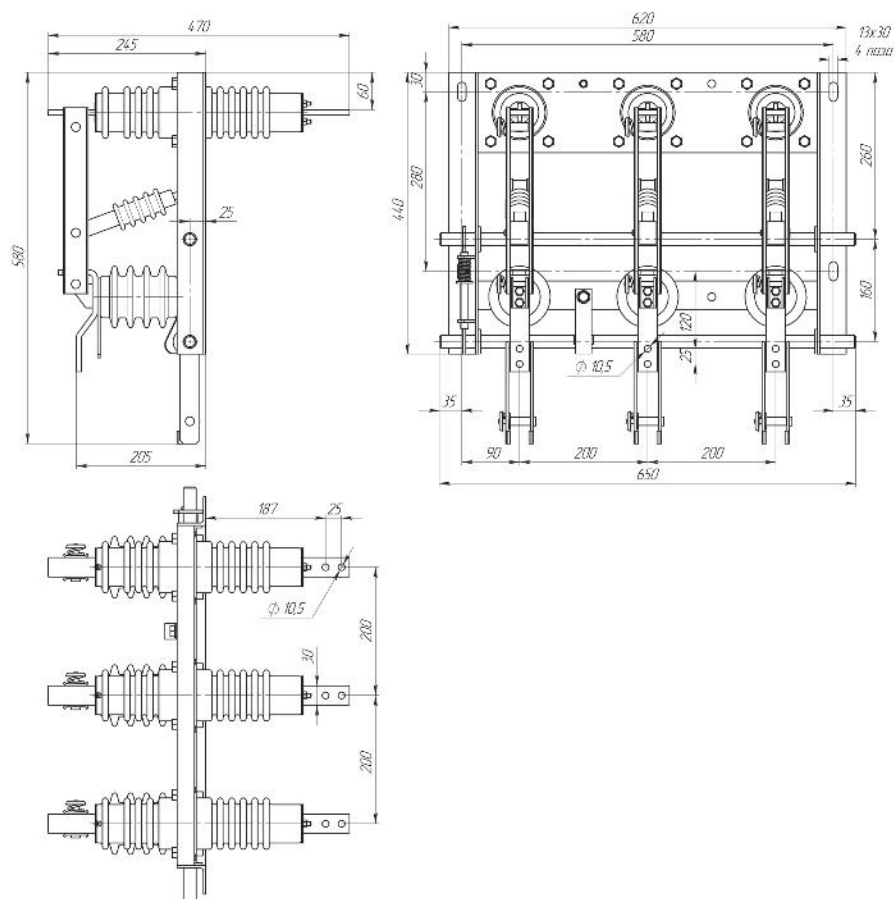


Рис.30 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-II-I 10/630 УХЛ2

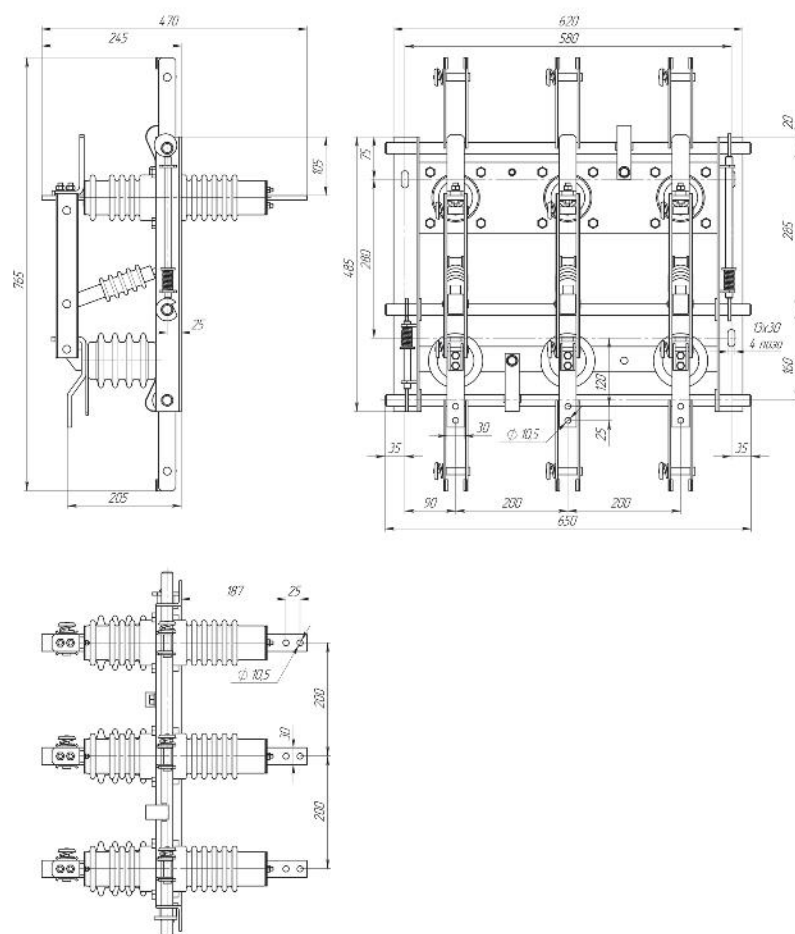


Рис.31 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-III-I 10/630 УХЛ2

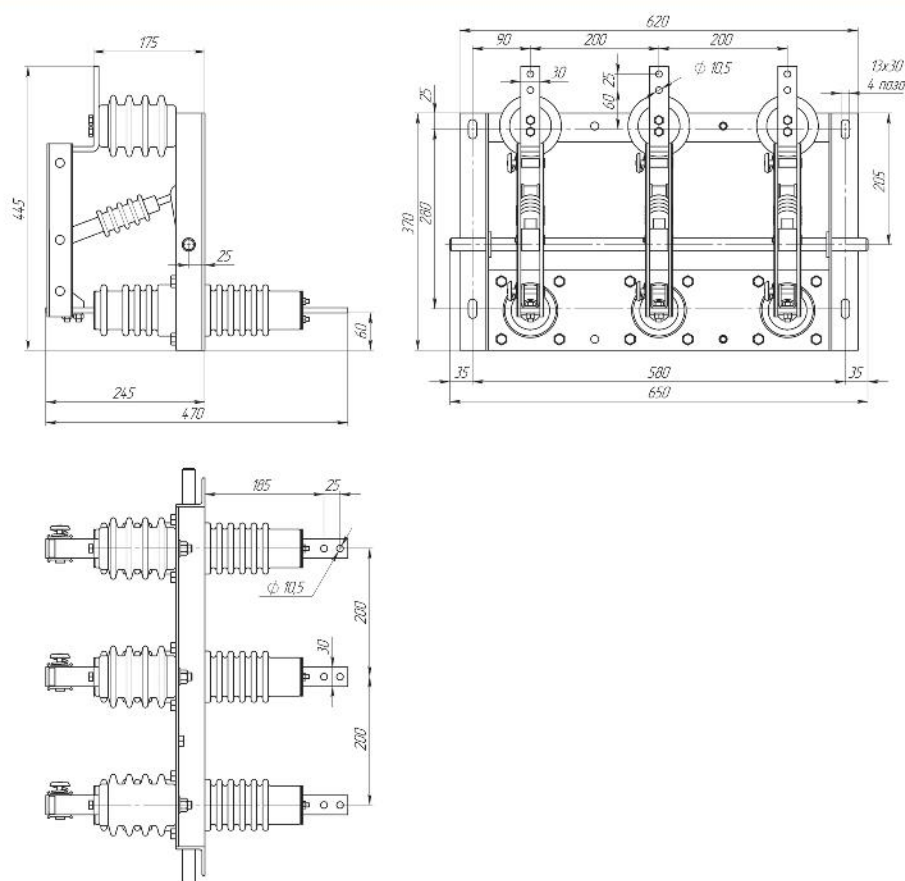


Рис.32 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФ-II 10/630 УХЛ2

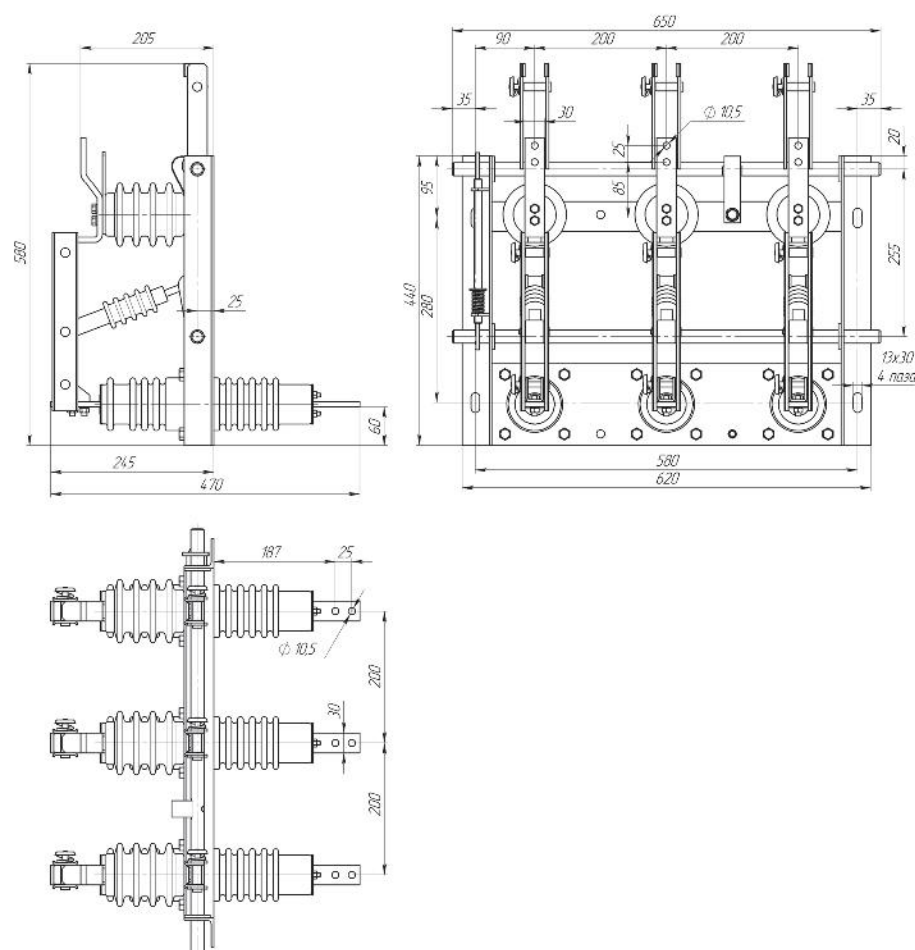


Рис.33 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-I-II 10/630 УХЛ2

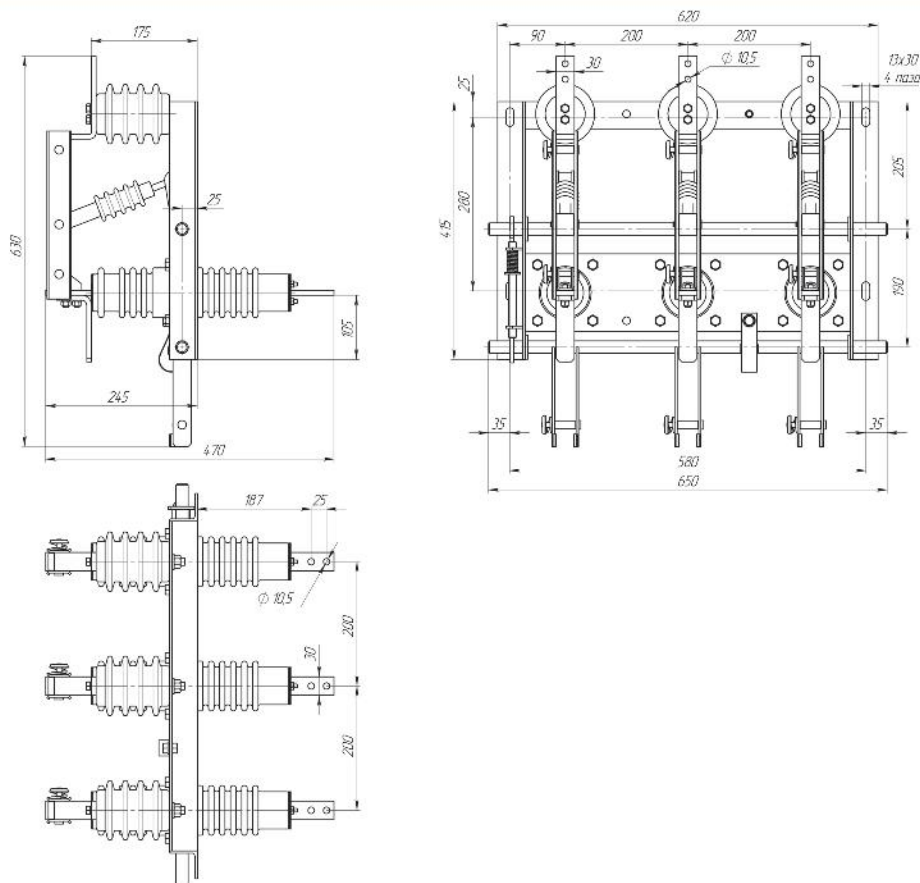


Рис.34 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-II-II 10/630 УХЛ2

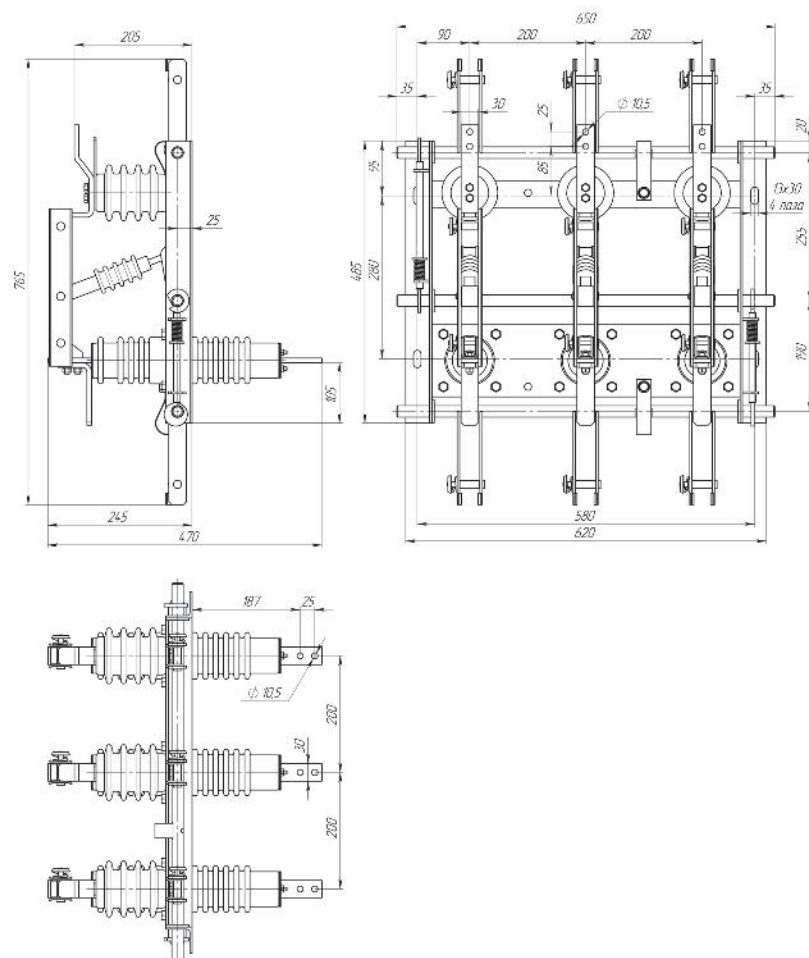


Рис.35 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-III-II 10/630 УХЛ2

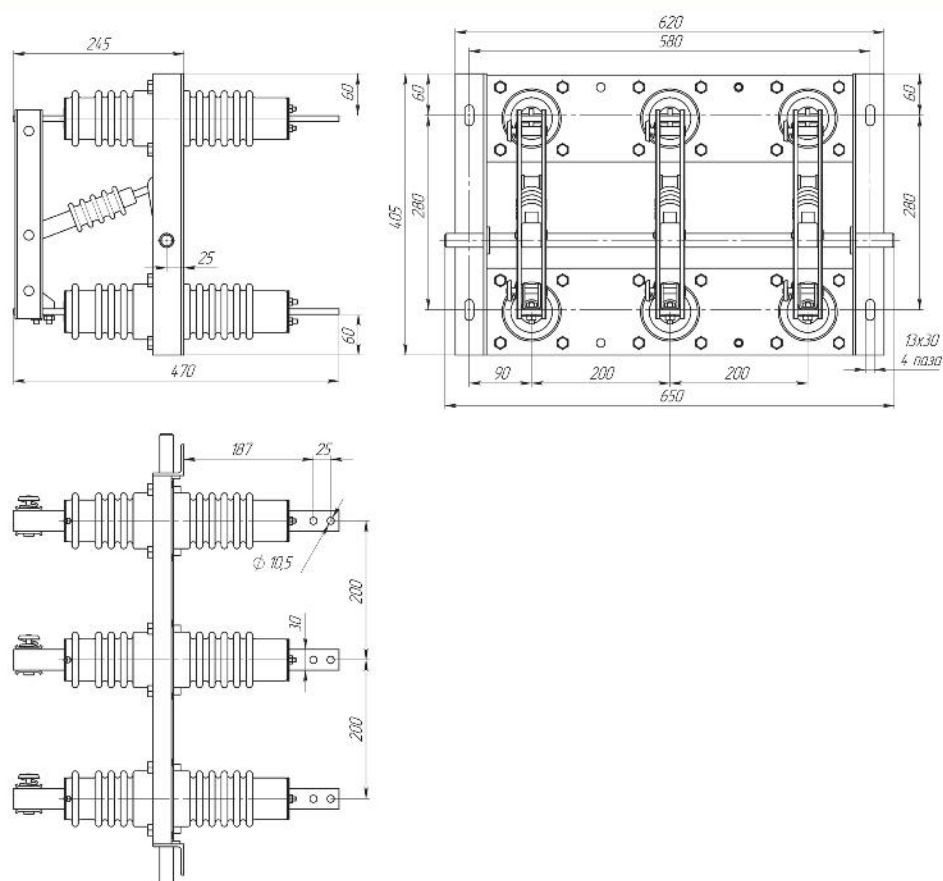


Рис.36 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФ-III 10/630 УХЛ2

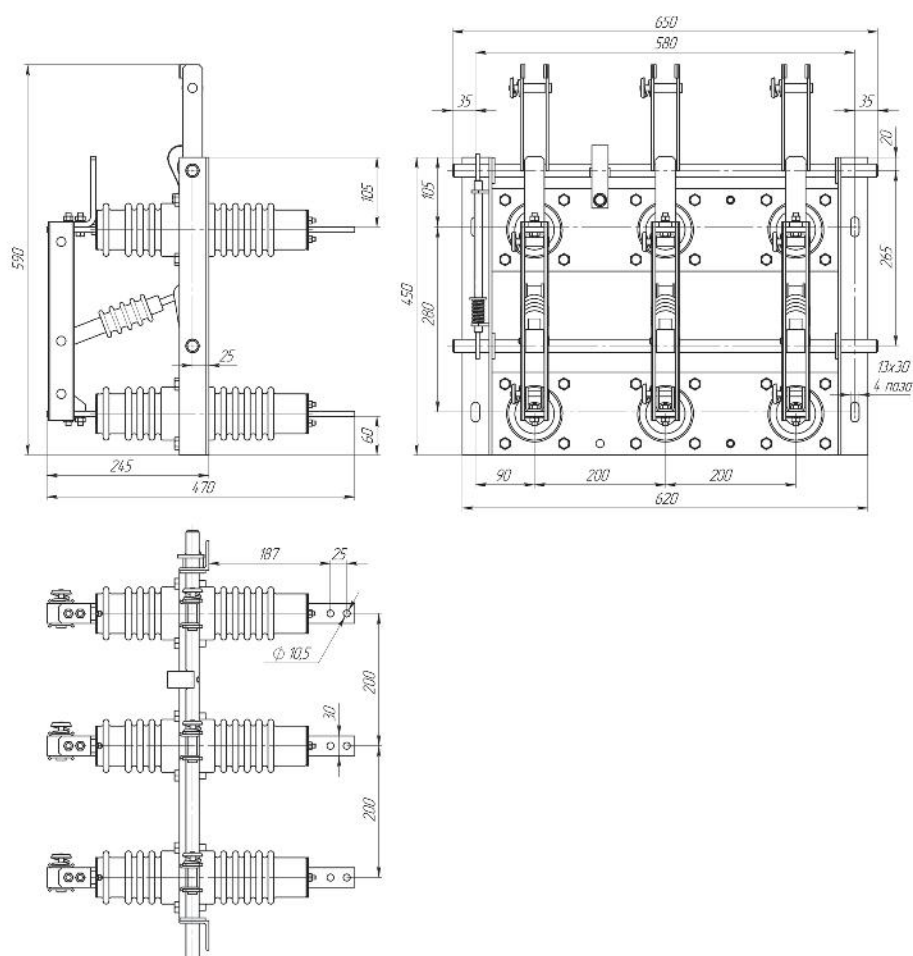


Рис.37 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-III-I 10/630 УХЛ2

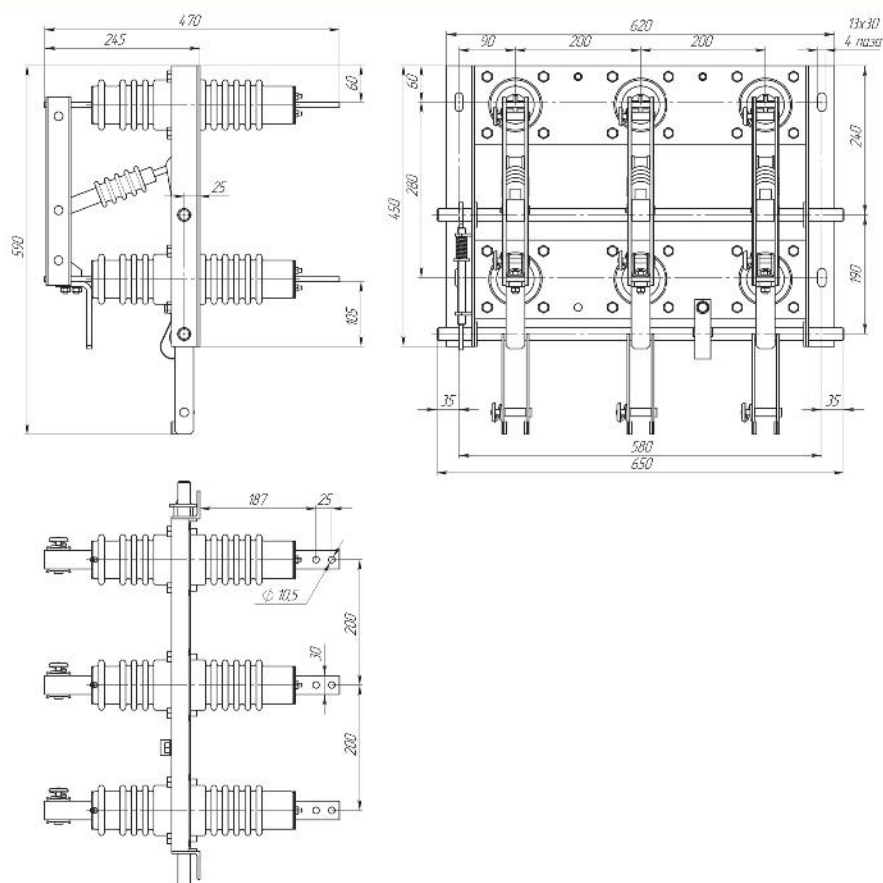


Рис.38 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-III-II 10/630 УХЛ2

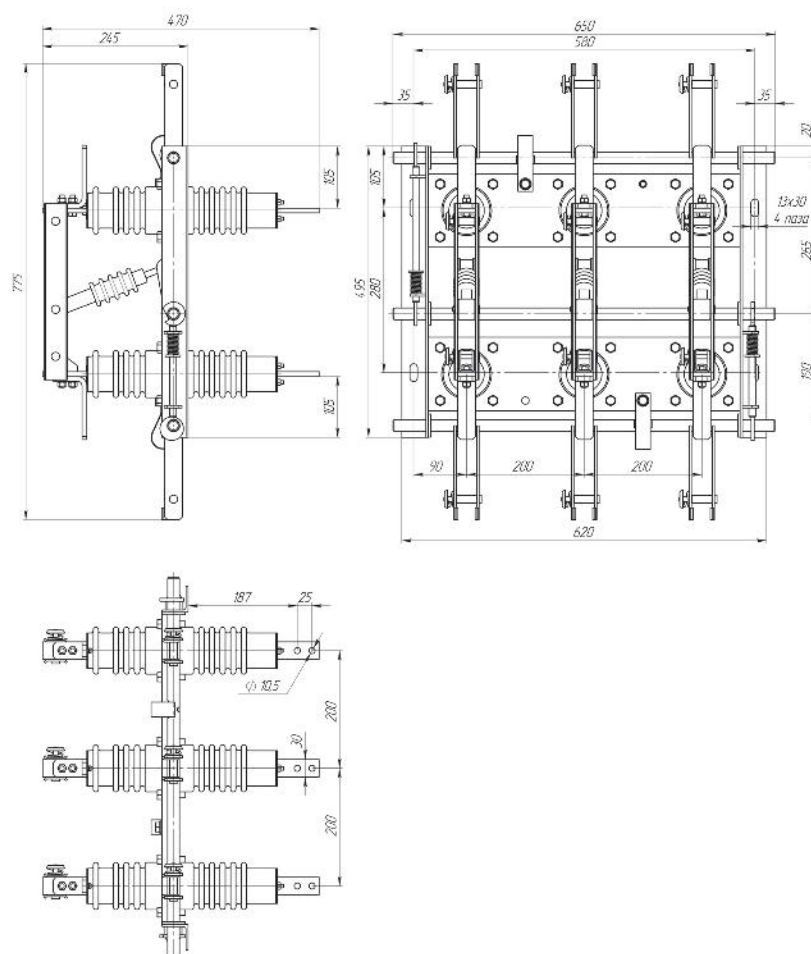
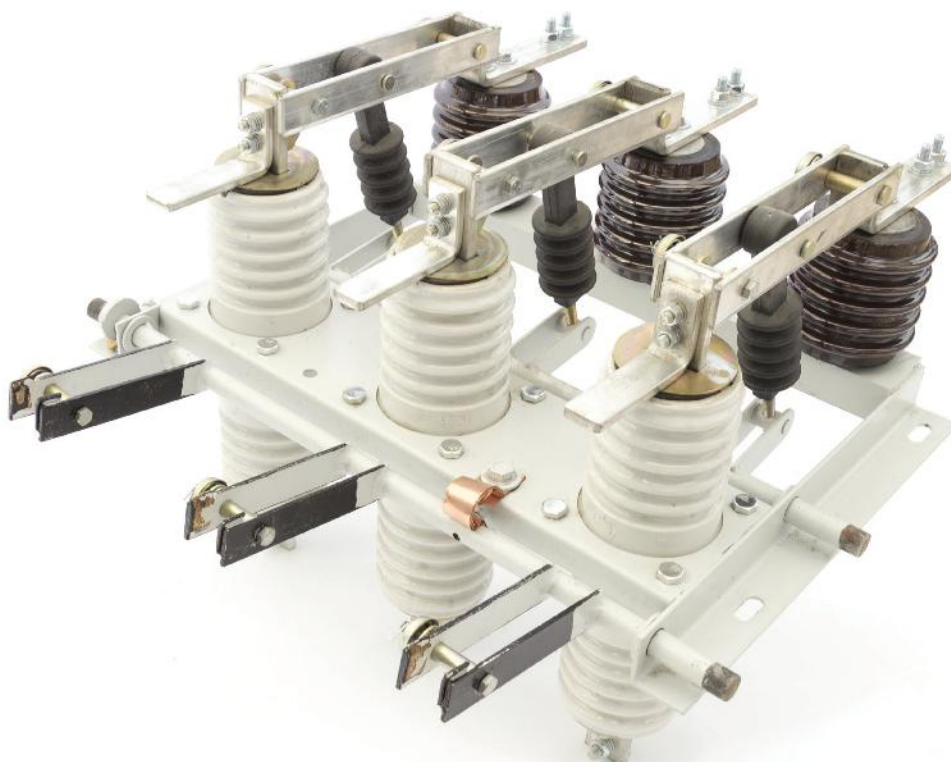


Рис.39 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-III-III 10/630 УХЛ2

Разъединители серии РВФз 10/1000 (1600)



Разъединители переменного тока высокого напряжения РВФз 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.

Особенностью разъединителей этой конструкции является наличие проходных изоляторов.

Технические характеристики

	Наименование параметра	Значение параметра
1	Номинальное напряжение, кВ	10
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
3	Номинальный ток, А	1000 (1600)
4	Номинальный ток термической стойкости (нормированное начальное значение периодической составляющей), кА	31,5
5	Номинальная частота, Гц	50/60
6	Масса, кг	40

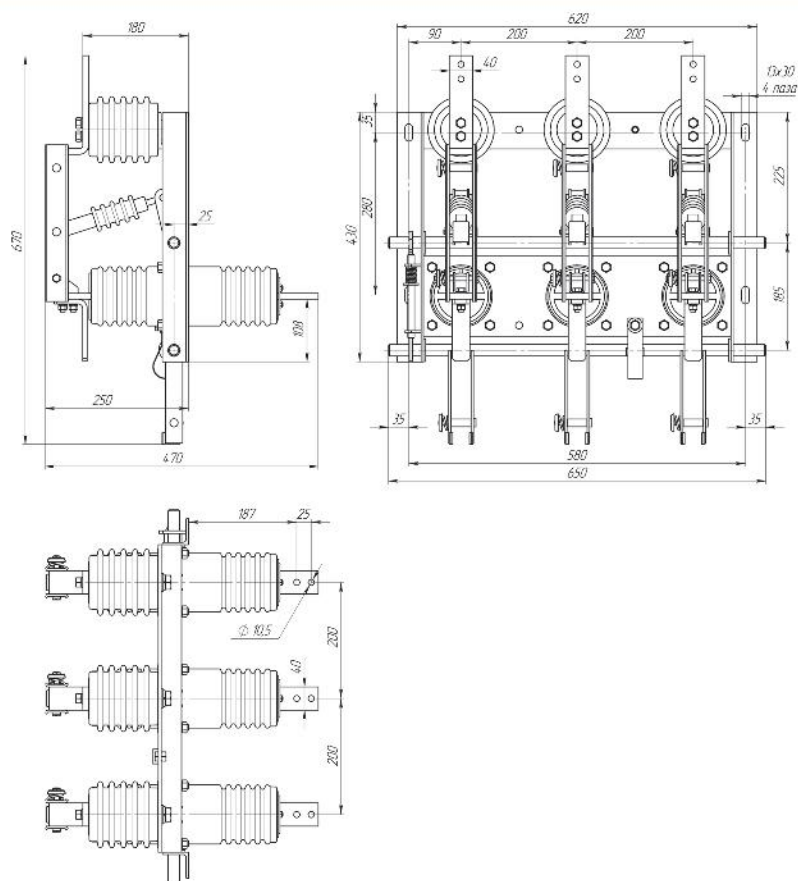


Рис.40 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-II-II 10/1000 УХЛ2

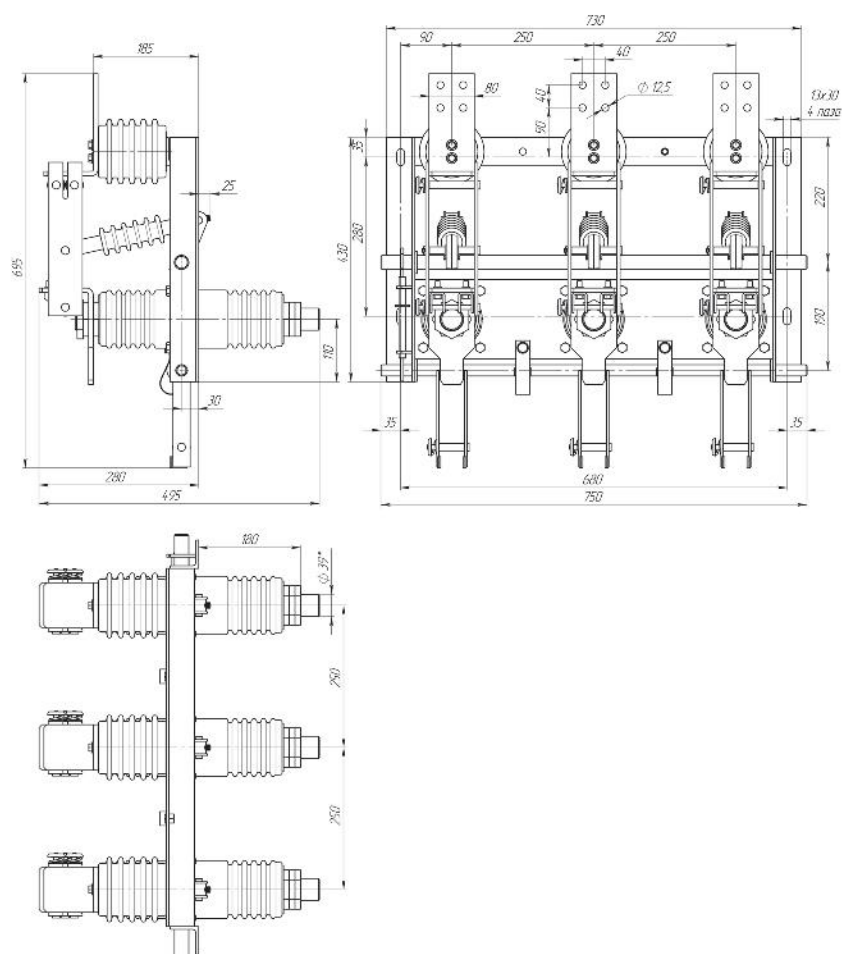


Рис.41 Габаритные и установочные размеры разъединителя РВФз-II-II 10/1600 УХЛ2