

Разъединитель серии РВ, РВЗ, РВФ, РВФЗ

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ Р 52726-2007
 Гарантийный срок – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Высоковольтные разъединители внутренней установки типа РВ, РВЗ, РВФ, РВФЗ совместно с приводом ПР-10 предназначены для включения и отключения под напряжением участков электрической цепи напряжением до 10кВ при отсутствии нагрузочного тока, или для изменения схемы соединения, а также заземления отключенных участков при помощи стационарных заземлителей при их наличии.

2. Структура условного обозначения.

РВ X X - X / XXX - X - X - XX
 1 2 3 4 5 6 7 8

1. разъединитель внутренней установки
2. наличие или отсутствие проходных изоляторов: **Ф** – фигурный изолятор
3. наличие или отсутствие заземлителей: **З** – заземлитель
4. номинальное напряжение, кВ
5. номинальный рабочий ток, А
6. варианты расположения заземляющих ножей для РВЗ и РВФЗ:
I – со стороны разъёмных контактов;
II – со стороны шарнирных контактов; **III** – с двух сторон.
7. варианты расположения проходных изоляторов для РВФЗ:
I – со стороны разъёмных контактов;
II – со стороны шарнирных контактов; **III** – с двух сторон.
8. климатическое исполнение и категория размещения

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

РВ. Разъединитель внутренней установки.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальное напряжение Ue, кВ	Привод	Габаритные размеры, мм	Артикул
РВ-10/400 I УХЛ2	400	10	ПР-10	650x448x235	ЕТ556815
РВ-10/630 II УХЛ2	630	10	ПР-10	650x448x235	ЕТ556816
РВ-10/1000 III УХЛ2	1000	10	ПР-10	650x448x235	ЕТ556817

ЗР. Заземлитель.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальное напряжение Ue, кВ	Габаритные размеры, мм	Артикул
ЗР-10/400 УХЛ2	400	10	640x328x185	ЕТ556830
ЗР-10/630 УХЛ2	630	10	640x328x185	ЕТ556831
ЗР-10/1000 УХЛ2	1000	10	640x328x185	ЕТ556832

РВФ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальное напряжение Ue, кВ	Расположение проходных изоляторов	Привод	Габаритные размеры, мм	Артикул
РВФ-10/630 I УХЛ2	630	10	со стороны разъёмных контактов	ПР-10	650x465x428	ЕТ556820
РВФ-10/630 II УХЛ2	630	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x465x428	ЕТ556821
РВФ-10/630 III УХЛ2	630	10	с двух сторон	ПР-10	650x465x428	ЕТ556822
РВФ-10/1000 I УХЛ2	1000	10	со стороны разъёмных контактов	ПР-10	650x465x428	ЕТ556823
РВФ-10/1000 II УХЛ2	1000	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x465x428	ЕТ556824
РВФ-10/1000 III УХЛ2	1000	10	с двух сторон	ПР-10	650x465x428	ЕТ556825

РВЗ. Разъединитель внутренней установки с заземлителем.

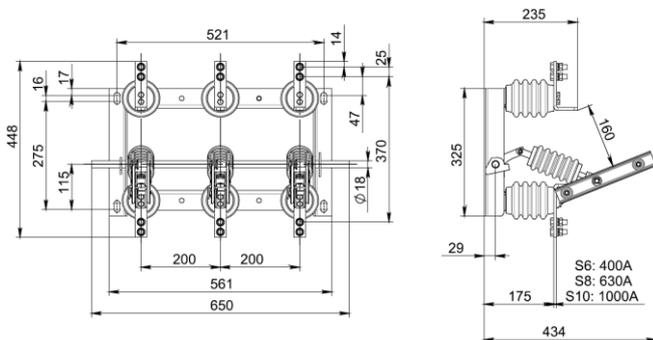
Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальное напряжение Ue, кВ	Расположение заземляющих ножей	Привод	Габаритные размеры, мм	Артикул
РВЗ-10/400 I УХЛ2	400	10	со стороны разъёмных контактов	ПР-10	650x600x204	ЕТ556111
РВЗ-10/400 II УХЛ2	400	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x600x204	ЕТ556109
РВЗ-10/400 III УХЛ2	400	10	с двух сторон	ПР-10	650x745x204	ЕТ556814
РВЗ-10/630 I УХЛ2	630	10	со стороны разъёмных контактов	ПР-10	650x600x204	ЕТ556112
РВЗ-10/630 II УХЛ2	630	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x600x204	ЕТ556108
РВЗ-10/630 III УХЛ2	630	10	с двух сторон	ПР-10	650x745x204	ЕТ556114
РВЗ-10/1000 I УХЛ2	1000	10	со стороны разъёмных контактов	ПР-10	650x600x204	ЕТ556113
РВЗ-10/1000 II УХЛ2	1000	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x600x204	ЕТ556110
РВЗ-10/1000 III УХЛ2	1000	10	с двух сторон	ПР-10	650x745x204	ЕТ556115

РВФЗ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором и заземлителем.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток I_n , А	Номинальное напряжение U_e , кВ	Расположение заземляющих ножей	Расположение проходных изоляторов	Привод	Габаритные размеры, мм	Артикул
РВФЗ-10/630 II-II УХЛ2	630	10	со стороны шарнирных контактов	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x635x470	ЕТ556116
РВФЗ-10/630 III-II УХЛ2	630	10	с двух сторон	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x775x470	ЕТ556826
РВФЗ-10/630 II-III УХЛ2	630	10	со стороны шарнирных контактов	с двух сторон	ПР-10	650x635x470	ЕТ556827
РВФЗ-10/630 III-III УХЛ2	630	10	с двух сторон	с двух сторон	ПР-10	650x775x470	ЕТ556818
РВФЗ-10/1000 II-II УХЛ2	1000	10	со стороны шарнирных контактов	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x635x470	ЕТ556117
РВФЗ-10/1000 III-I УХЛ2	1000	10	с двух сторон	со стороны разъемных контактов	ПР-10	650x775x470	ЕТ556829
РВФЗ-10/1000 III-II УХЛ2	1000	10	с двух сторон	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x635x470	ЕТ556828
РВФЗ-10/1000 III-III УХЛ2	1000	10	с двух сторон	с двух сторон	ПР-10	650x775x470	ЕТ556819

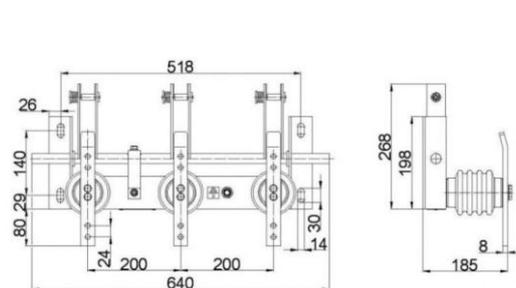
4. Габаритные и установочные размеры.

4.1. РВ. Разъединитель внутренней установки.



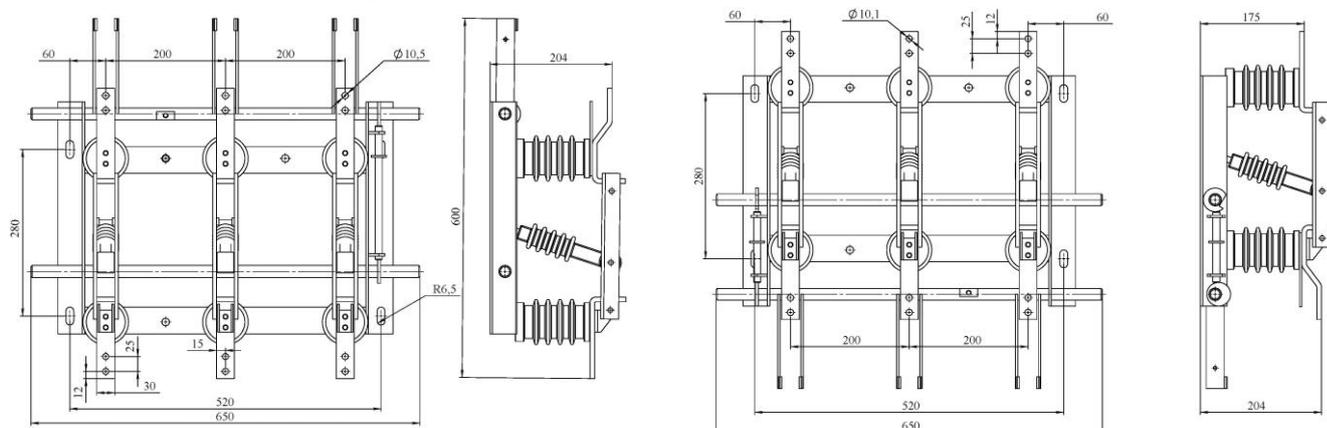
РВ-10/400 I УХЛ2; РВ-10/630 II УХЛ2; РВ-10/1000 III УХЛ2

4.2. ЗР. Заземлитель.



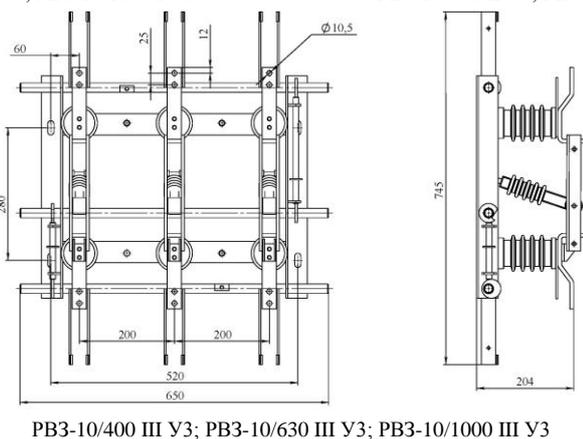
ЗР-10/400 УХЛ2; ЗР-10/630 УХЛ2; ЗР-10/1000 УХЛ2

4.3. РВЗ. Разъединитель внутренней установки с заземлителем.



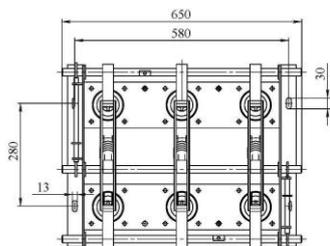
РВЗ-10/400 I УЗ; РВЗ-10/630 I УЗ; РВЗ-10/1000 I УЗ

РВЗ-10/400 II УЗ; РВЗ-10/630 II УЗ; РВЗ-10/1000 II УЗ

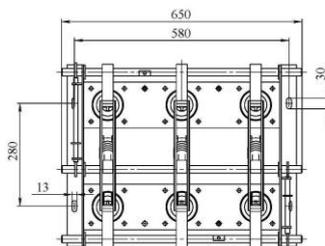
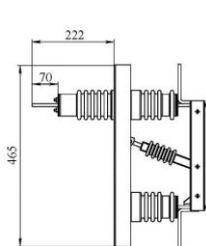


РВЗ-10/400 III УЗ; РВЗ-10/630 III УЗ; РВЗ-10/1000 III УЗ

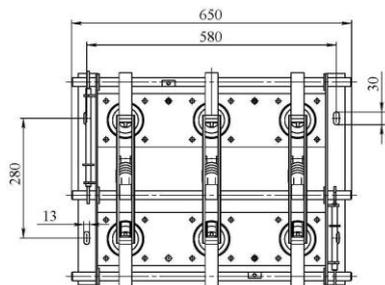
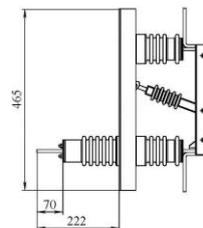
4.4. РВФ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором.



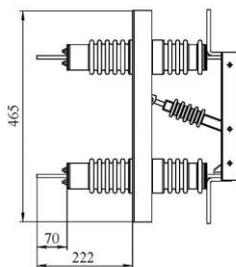
РВФ-10/630 I УХЛ2; РВФ-10/1000 I УХЛ2



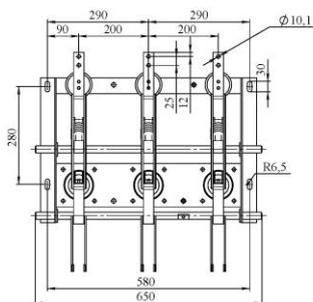
РВФ-10/630 II УХЛ2; РВФ-10/1000 II УХЛ2



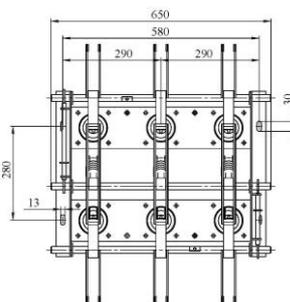
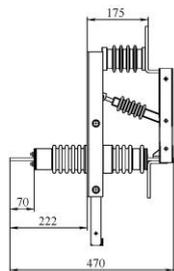
РВФ-10/630 III УХЛ2; РВФ-10/1000 III УХЛ2



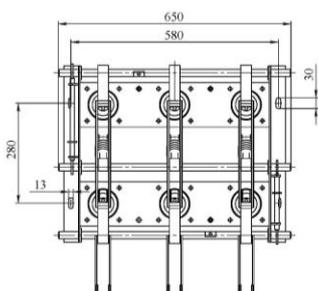
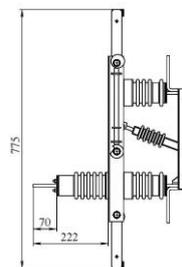
4.5. РВФЗ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором и заземлителем.



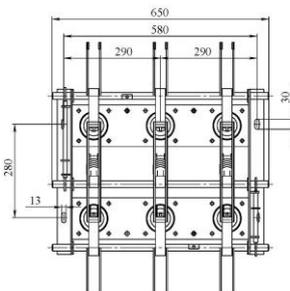
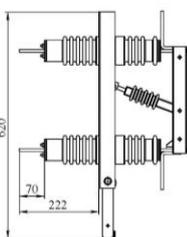
РВФЗ-10/630 II-U3; РВФЗ-10/1000 II-U3



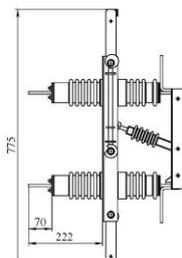
РВФЗ-10/630 III-UHL2; РВФЗ-10/1000 III-UHL2



РВФЗ-10/630 II-III УХЛ2; РВФЗ-10/1000 II-III УХЛ2



РВФЗ-10/630 III-III УХЛ2; РВФЗ-10/1000 III-III УХЛ2



5. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток I_n , А	400	630	1000
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw} , кА	41	52	80
Номинальный ток термической стойкости I_{th} , кА	16	20	31,5
Электрическое сопротивление главной цепи контура, Ом	104x10 ⁻⁶		
Число полюсов	3		
Номинальное рабочее напряжение U_e , кВ	10		
Степень защиты	IP00		
Климатическое исполнение и категория размещения	У3		