

Основные технические характеристики

РВРЗ-III-10/2000 МУЗ РВРЗ-10/4000 МУЗ РВРЗ-20/8000 МУЗ РВЗ-10/400, 630, 1000 МУХЛ2 РВПЗ-20/12500 НУЗ РРЗ-35/1000, 2000, 3150 УЗ РРТЗ-20/8000 УХЛЗ	Предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением, а также заземления отключенных участков при помощи заземлителей.
РРИ-10/400 УХЛЗ	Предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением, а также заземления отключенных участков при помощи заземлителей (при их наличии). Используются в КСО серии 300, КТП и КРУ на класс напряжения 6 ... 10 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц для систем с изолированной нейтралью.
РВО-10/400, 630, 1000 МУХЛ2	Предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением.
РКВЗ-10/2000 УЗ	Предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением, а также заземления отключенных участков при помощи заземлителей. В конструкции разъединителей использована полезная модель на клиновой контакт.
РРЧЗ-20/6300 МУЗ	Предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением, а также для оперативного присоединения обратимого агрегата, пускаемого в насосный режим, к пусковому устройству - тиристорному преобразователю частоты на гидроаккумулирующих электростанциях.
РЗЧ-20/10000, 16000 УЗ.1	Предназначены для закорачивания генераторов, генераторов-двигателей с погашенным полем ротора при электрическом торможении гидроагрегатов ГЭС и ГАЭС, а также для заземления отключенных от источников питания участков пофазно-экранированных токопроводов.
РП-27/20000 ТЗ	Предназначены для работы в токопроводах с номинальным действующим значением тока 20000 А и номинальным напряжением 27 кВ при токах КЗ до 460000 А и высоте установки над уровнем моря - до 1000 м. Специально разработано для АЭС «Бушер» в Иране.
РПКЗ-3,6/(5000...60000) УЗ РРП-1-1,5/55000 УХЛ4 РРП-1-1,5/40000, 50000 УХЛ4 РРП-1,5/20000 УХЛ4 РПКЗ-12/(5000...60000) УЗ	Предназначены для включения и отключения под напряжением обесточенных частей распределительного устройства и отдельных аппаратов процесса электролиза цветных металлов.



Разъединители внутренней установки

Назначение

Разъединители внутренней установки - коммутационные аппараты с надежной токоведущей системой, предназначенные для оперативного подключения и отключения, находящихся под напряжением электрических цепей без тока или с незначительным током в различных электротехнических областях.

Области применения

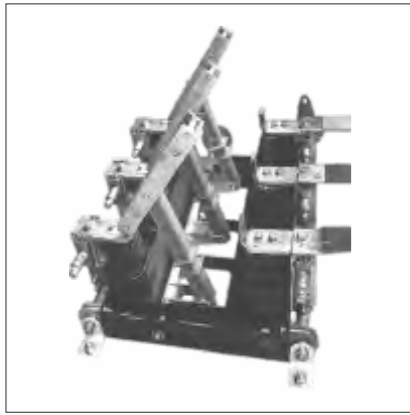
- ⚡ Подстанции трансформаторные комплекты КТП для:
 - городских электрических сетей;
 - сельского хозяйства;
 - нужд железной дороги;
 - общепромышленного назначения;
 - нефтедобывающей промышленности;
 - горнодобывающей промышленности;
 - металлургии.
- ⚡ Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО
- ⚡ Комплекты распределительные устройства серии КРУ
- ⚡ Комплекты распределительные устройства серии КРУН
- ⚡ Передвижные комплекты трансформаторные подстанции
- ⚡ Главные распределительные щиты ГРЩ
- ⚡ Конденсаторные установки
- ⚡ Шкафы ввода и распределения
- ⚡ Генераторные цепи ТЭЦ, ГЭС, АЭС и пр.

 www.facebook.com/zao.zeto

 www.vk.com/zao.zeto

Делаем мир ярче

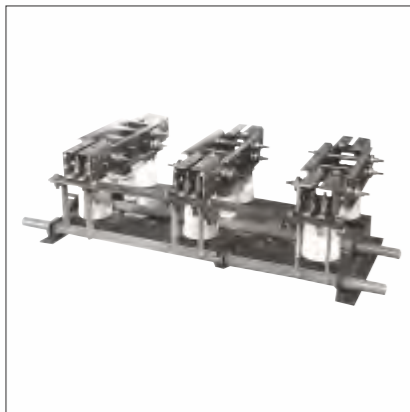
Основные технические характеристики разъединителей переменного тока



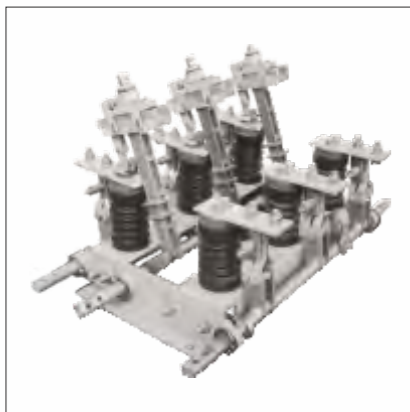
PPI-10



RVO-10



RVP3-III-10



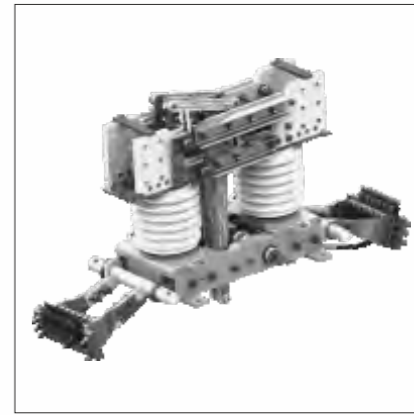
RKB3-10

Класс напряжения, кВ	Тип изделия	Номинальный ток, А	Ток электродинамической стойкости, кА		Ток термической стойкости, кА		Время протекания тока термической стойкости, с		Масса, кг
			для главных ножей	для заземлителей	для главных ножей	для заземлителей	для главных ножей	для заземлителей	
10	РР1-10/400 УХЛ3	400	50	50	20	20	3	1	14-34
	РВО-10/400 МУХЛ2	400	40	—	16	—	3	—	6,6
	РВО-10/630 МУХЛ2	630	50	—	20	—	3	—	7,5
	РВО-10/1000 МУХЛ2	1000	80	—	31,5	—	3	—	14
	РВЗ-10/400 МУХЛ2*	400	40	40	16	16	3	1	36
	РВЗ-10/630 МУХЛ2*	630	50	50	20	20	3	1	38
	РВЗ-10/1000 МУХЛ2*	1000	80	80	31,5	31,5	3	1	70
	РВРЗ-III-10/2000 МУЗ	2000	80	80	31,5	31,5	3	1	112
	РВРЗ-10/4000 МУЗ	4000	125	125	50	50	3	1	65
	РКВЗ-10/2000 УЗ	2000	80	80	31,5	31,5	3	1	59
20	РРЧЗ-20/6300 МУЗ	6300(700/800)°	200/250	200/250	80/100	80/100	3	1	222
	РРТЗ-20/8000 УХЛ3**	8000(800/900)°	250/315	250/315	100/125	100/125	3	1	132
	РВРЗ-20/8000 МУЗ	8000(800/900)°	250/315	250/315	100/125	100/125	3	1	238
	РВПЗ-20/12500 НУЗ	12500	410	250	160	100	3	1	625
	РЗЧ-20/10000 УЗ.1	10000	160	—	63	—	1	—	48
	РЗЧ-20/16000 УЗ.1	16000	320	—	125	—	1	—	111
27	РП-27/20000 ТЗ	20000	460	—	200	—	3	750	
35	РРЗ-35/1000 УЗ**	1000	80	80	31,5	31,5	3	1	104
	РРЗ-35/2000 УЗ**	2000	100	100	40	40	3	1	143
	РРЗ-35/3150 УЗ	3150	100	100	40	40	3	1	144

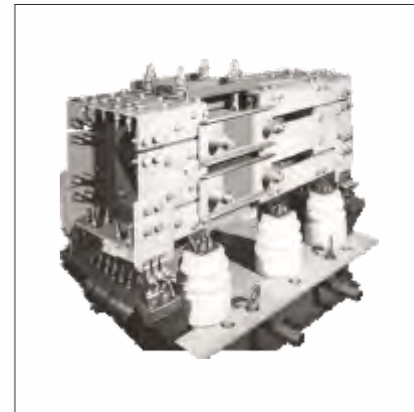
* Конструктивно разъединители выполнены в однополюсном варианте

** Конструктивно разъединители выполняются в однополюсном, двухполюсном и трехполюсном вариантах

° Межполюсные расстояния



RPT3-20



RVP3-20(24)

Основные технические характеристики разъединителей постоянного тока

Класс напряжения, кВ	Тип изделия	Номинальный ток, А	Ток электродинамической стойкости, кА	Ток термической стойкости, кА	Масса, кг
			для главных ножей	для главных ножей	
1,5	РРП-1,5/20000 УХЛ4	20000	150	11250	139
	РРП-1-1,5/40000 УХЛ4	40000	300	22500	283
	РРП-1-1,5/50000 УХЛ4	50000***	300	22500	335
3,6	РПКЗ-3,6/(5000...60000) УЗ	5000...60000	40...360		50...560
12	РПКЗ-12/(5000...60000) УЗ				

*** При подсоединении ошинок к разъединителю через компенсаторы из меди сечением не менее 64000 мм², допускается протекание по разъединителю номинального тока 55000 А

Условия эксплуатации

РР1-10/400 УХЛ3;
РРТЗ-20/8000 УХЛ3

Предназначены для эксплуатации в климатических условиях УХЛ, категория размещения 3 по ГОСТ 15150, при этом: верхнее рабочее значение температуры +40°С; нижнее рабочее значение температуры -60°С; высота над уровнем моря не более 1000 м.

РВО-10/400,630,1000 МУХЛ2;
РВЗ-10/400,630,1000 МУХЛ2

Изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150, при этом: верхнее рабочее значение температуры +40°С; нижнее рабочее значение температуры -60°С; высота над уровнем моря не более 1000 м.

РВРЗ-III-10/2000 МУЗ; РВРЗ-10/4000 МУЗ; РРЧЗ-20/6300 МУЗ;
РВРЗ-20/8000 МУЗ; РРЗ-35/1000,2000,3150 УЗ;
РПКЗ-3,6/(5000...60000) УЗ; РПКЗ-12/(5000...60000) УЗ

Изготавливаются в климатическом исполнении У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150, при этом: верхнее рабочее значение температуры +40°С; нижнее рабочее значение температуры -40°С; высота над уровнем моря не более 1000 м.

РВПЗ-20/12500 НУЗ;
РКВЗ-10/2000 УЗ

Изготавливаются в климатическом исполнении У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150, при этом: верхнее рабочее значение температуры +40°С; нижнее рабочее значение температуры -40°С; высота над уровнем моря не более 1000 м.

РЗЧ-20/10000,16000 УЗ.1

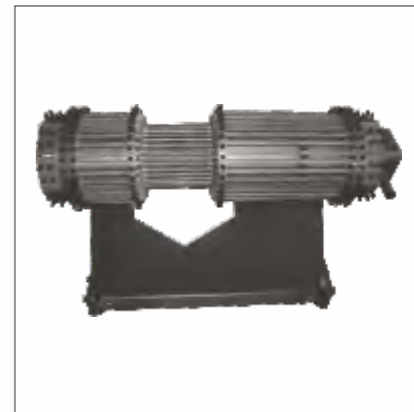
Предназначены для работы в закрытых токопроводах с экранированными фазами, при этом: верхнее рабочее значение температуры +40°С; нижнее рабочее значение температуры -10°С; высота над уровнем моря не более 1000 м.

РП-27/20000 ТЗ

Изготавливаются в климатическом исполнении Т, категория размещения 3 по ГОСТ 15150, при этом: верхнее рабочее значение температуры +45°С; нижнее рабочее значение температуры -10°С; высота над уровнем моря не более 1000 м.

РРП-1-1,5/55000 УХЛ4; РРП-1-1,5/40000,50000 УХЛ4;
РРП-1,5/20000 УХЛ4

Изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150, при этом: верхнее рабочее значение температуры +40°С; нижнее рабочее значение температуры +1°С; высота над уровнем моря не более 1000 м.



РП-27



РРЗ-35