

# Предохранители серии ПКТ, ПТ

Производим и поставляем  
Товар сертифицирован  
ГОСТ 17242-86



## 1. Назначение.

Высоковольтные токоограничивающие предохранители серии ПКТ предназначены для использования в трехфазных сетях переменного тока напряжением 6, 10, 35 кВ частотой 50Гц при токах до 315А для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий от сверхтоков при перегрузках и коротких замыканиях.

## 2. Структура условного обозначения.

**ПКТ - XXX - X - X - XX XX**  
1 2 3 4 5 6 7

1. предохранитель с кварцевым наполнителем;
2. для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий, конденсаторов, электродвигателей;
3. конструктивное исполнение;
4. номинальное рабочее напряжение, кВ;
5. номинальный рабочий ток, А;
6. номинальная отключающая способность, кА;
7. климатическое исполнение и категория размещения.

## 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальное рабочее напряжение Ue, кВ	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальная отключающая способность Icu, кА	Потери мощности, Вт	Тип патрона	Артикул	
ПКТ-101	6	2	40	5	ПТГ1.1 (1шт.)	310248	
			40	5		310249	
		3,2	20	6		310250	
			20	8		310256	
		5	40	8		310257	
			20	8,3		310258	
		8	40	8,3		310259	
			10	20		9,5	310239
		20		9,5		310240	
		40		9,5		310241	
		40		9,5		310242	
		16	20	16,1		310243	
			20	16,1		310244	
			40	16,1		310245	
			20	19		310246	
		20	40	19		310247	
			31,5	20		32,2	310251
		20		32,2		310252	
		31,5		32,2		310253	
		40		32,2		310254	
	40	31,5	37,3	310255			
	10	2	31,5	7		310215	
			3,2	12,5		9	310217
				20		9	310218
				31,5		9	310219
		5	12,5	10		310226	
			12,5	10		310227	
			20	10		310228	
			20	10		310229	
		8	31,5	10		310230	
			12,5	11,8		310233	
			20	11,8		310234	
			20	11,8		310235	
		10	31,5	11,8		310236	
			12,5	12,8		310201	
			12,5	12,8		310202	
			20	12,8		310203	
		16	31,5	12,8		310204	
			12,5	21,8		310206	
			12,5	21,8		310207	
20			21,8	310208			
20	20	21,8	310209				
	31,5	21,8	310210				
	12,5	25,5	310211				
	12,5	25,5	310212				
20	20	25,5	310213				
31,5	25,5	310214					

Наименование		Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , кВ	Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	Номинальная отключающая способность $I_{cu}$ , кА	Потери мощности, Вт	Тип патрона	Артикул	
ПКТ-101	ПКТ-101-10-31,5-12,5У1	10	31,5	12,5	43,6	ПТ1.1 (1шт.)	310221	
	ПКТ-101-10-31,5-12,5У3			12,5	43,6		310222	
	ПКТ-101-10-31,5-20У1			20	43,6		310223	
	ПКТ-101-10-31,5-31,5У3			31,5	43,6		310224	
	ПКТ-101-10-40-31,5У3	35	40	31,5	51,2		310225	
	ПКТ-101-35-2-8У1		2	8	25		310237	
	ПКТ-101-35-8-8У1		8	8	57		310238	
ПКТ-102	ПКТ-102-6-31,5-20У3	6	31,5	20	32,2	ПТ1.2 (1шт.)	310273	
	ПКТ-102-6-31,5-31,5У3			31,5	31,5		32,2	310274
	ПКТ-102-6-40-31,5У1			40	31,5		37,3	310275
	ПКТ-102-6-40-31,5У3			40	31,5		37,3	310276
	ПКТ-102-6-50-31,5У3			50	31,5		43,7	310277
	ПКТ-102-6-80-20У3			80	20		74,6	310278
	ПКТ-102-6-80-31,5У3	80	31,5	74,6	310279			
	ПКТ-102-10-10-31,5У3	10	10	31,5	12,8		310260	
	ПКТ-102-10-16-31,5У3		16	31,5	21,8		310261	
	ПКТ-102-10-31,5-31,5У1		31,5	31,5	43,6		310262	
	ПКТ-102-10-31,5-31,5У3		31,5	31,5	43,6		310263	
	ПКТ-102-10-40-31,5У3		40	31,5	51,2		310264	
	ПКТ-102-10-50-12,5У3		50	12,5	64		310265	
	ПКТ-102-10-50-31,5У3		50	31,5	64		310266	
	ПКТ-102-10-63-31,5У3		63	31,5	84,5		310267	
	ПКТ-102-10-80-31,5У3		80	31,5	87,2		310268	
	ПКТ-102-35-10-8У1		35	10	8		69	310269
	ПКТ-102-35-16-8У1	16		8	80,9		310270	
	ПКТ-102-35-20-8У3	20		8	117		310271	
	ПКТ-102-35-25-31,5У3	25		31,5	138		310272	
	ПКТ-103-6-80-20У3	6		80	20		74,6	310293
	ПКТ-103-6-80-31,5У3			80	31,5		74,6	310294
	ПКТ-103-6-100-31,5У3			100	31,5		87,4	310290
ПКТ-103-6-160-20У1	160		20	149,3	310291			
ПКТ-103-6-160-20У3	10	160	20	149,3	310292			
ПКТ-103-10-10-31,5У3		10	31,5	12,8	310282			
ПКТ-103-10-50-31,5У3		50	31,5	64	310284			
ПКТ-103-10-80-20У1		80	20	87,2	310285			
ПКТ-103-10-80-20У3		80	20	87,2	310286			
ПКТ-103-10-80-31,5У3		80	31,5	87,2	310287			
ПКТ-103-10-100-12,5У1		100	12,5	127,6	310280			
ПКТ-103-10-100-12,5У3		100	12,5	127,6	310281			
ПКТ-103-10-160-31,5У3		160	31,5	127,6	310283			
ПКТ-103-35-31,5-8У3		35	35	31,5	161,9	310288		
ПКТ-103-35-40-8У3	35		40	212	310289			
ПКТ-104-6-315-20У3	6		315	20	310298			
ПКТ-104-10-160-20У3	10	160	20	127,6	310295			
ПКТ-104-10-200-12,5У3		200	12,5		310296			
ПКТ-104-10-250-12,5У3		250	12,5		310297			

**Патрон токоограничивающий серии ПТ**

Наименование		Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , кВ	Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	Номинальная отключающая способность $I_{cu}$ , кА	Артикул		
ПТ 1.1	ПТ 1.1-6-2-40У1	6	2	40	311261		
	ПТ 1.1-6-2-40У3			40	311262		
	ПТ 1.1-6-3,2-40У1			40	311264		
	ПТ 1.1-6-3,2-40У3		3,2	40	311265		
	ПТ 1.1-6-5-20У3			20	311271		
	ПТ 1.1-6-5-40У1			5	40	311272	
	ПТ 1.1-6-5-40У3		40		311273		
	ПТ 1.1-6-8-20У3		8		20	311274	
	ПТ 1.1-6-8-40У1			40	311275		
	ПТ 1.1-6-8-40У3			40	311276		
	ПТ 1.1-6-10-20У3		10	10	20	311249	
	ПТ 1.1-6-10-31,5У3				31,5	311250	
	ПТ 1.1-6-10-40У1				40	311251	
	ПТ 1.1-6-10-40У3				40	311252	
	ПТ 1.1-6-16-20У3				16	20	311253
	ПТ 1.1-6-16-31,5У3					31,5	311254
	ПТ 1.1-6-16-40У1		40	311255			
	ПТ 1.1-6-16-40У3		40	311256			
	ПТ 1.1-6-20-20У1		20	20		311257	
	ПТ 1.1-6-20-20У3			20		311258	
	ПТ 1.1-6-20-40У1			40	311259		
	ПТ 1.1-6-20-40У3			40	311260		
	ПТ 1.1-6-31,5-20У1			31,5	20	311266	
	ПТ 1.1-6-31,5-20У3				20	311267	
	ПТ 1.1-6-31,5-31,5У1		31,5		311268		
	ПТ 1.1-6-31,5-31,5У3		31,5		311269		
	ПТ 1.1-6-31,5-40У3		40		311270		

Наименование		Номинальное рабочее напряжение Ue, кВ	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальная отключающая способность Icu, кА	Артикул	
ПТ.1	ПТ 1.1-10-2-10У1	10	2	10	311216	
	ПТ 1.1-10-2-12,5У3			12,5	311217	
	ПТ 1.1-10-2-20У1			20	311218	
	ПТ 1.1-10-2-31,5У3		3,2	3,2	31,5	311219
	ПТ 1.1-10-3,2-12,5У3				12,5	311222
	ПТ 1.1-10-3,2-20У1				20	311223
	ПТ 1.1-10-3,2-31,5У3		5	5	31,5	311224
	ПТ 1.1-10-5-12,5У3				12,5	311232
	ПТ 1.1-10-5-20У1				20	311233
	ПТ 1.1-10-5-31,5У3		8	8	31,5	311234
	ПТ 1.1-10-8-12,5У3				12,5	311235
	ПТ 1.1-10-8-20У1				20	311236
	ПТ 1.1-10-8-20У3		10	10	20	311237
	ПТ 1.1-10-8-31,5У3				20	311238
	ПТ 1.1-10-10-12,5У3				31,5	311238
	ПТ 1.1-10-10-20У1		16	16	12,5	311202
	ПТ 1.1-10-10-20У3				20	311203
	ПТ 1.1-10-10-31,5У3				20	311204
	ПТ 1.1-10-16-12,5У3		20	20	31,5	311205
	ПТ 1.1-10-16-20У1				12,5	311207
	ПТ 1.1-10-16-20У3				20	311208
	ПТ 1.1-10-16-31,5У3		31,5	31,5	20	311209
	ПТ 1.1-10-20-12,5У1				20	311210
	ПТ 1.1-10-20-12,5У3				12,5	311211
	ПТ 1.1-10-20-20У1		40	40	12,5	311212
	ПТ 1.1-10-20-20У3				20	311213
	ПТ 1.1-10-20-31,5У3				20	311214
	ПТ 1.1-10-31,5-12,5У1		50	50	31,5	311215
	ПТ 1.1-10-31,5-12,5У3				12,5	311225
	ПТ 1.1-10-31,5-20У1				12,5	311226
	ПТ 1.1-10-31,5-31,5У3		40	40	20	311227
	ПТ 1.1-10-40-20У1				31,5	311228
	ПТ 1.1-10-40-31,5У3				20	311229
ПТ 1.1-10-50-20У1	35	3,2	31,5	311230		
ПТ 1.1-35-2-8У1			20	311231		
ПТ 1.1-35-2-8У3			8	311241		
ПТ 1.1-35-3,2-8У1	5	5	8	311242		
ПТ 1.1-35-3,2-8У3			8	311243		
ПТ 1.1-35-5-8У1			8	311244		
ПТ 1.1-35-5-8У3	8	8	8	311245		
ПТ 1.1-35-8-8У1			8	311246		
ПТ 1.1-35-8-8У3			8	311247		
ПТ 1.1-35-10-3,2У1	10	10	8	311248		
ПТ 1.1-35-10-3,2У3			3,2	311239		
ПТ 1.2-6-31,5-31,5У1			3,2	311240		
ПТ 1.2	ПТ 1.2-6-31,5-31,5У3	6	31,5	31,5	311297	
	ПТ 1.2-6-40-12,5У3			31,5	311298	
	ПТ 1.2-6-40-20У3			12,5	311299	
	ПТ 1.2-6-40-31,5У1		40	40	20	312201
	ПТ 1.2-6-40-31,5У3				31,5	312202
	ПТ 1.2-6-50-12,5У3				31,5	312203
	ПТ 1.2-6-50-20У3		50	50	12,5	312204
	ПТ 1.2-6-50-31,5У1				20	312205
	ПТ 1.2-6-50-31,5У3				31,5	312206
	ПТ 1.2-6-50-40У1		63	63	31,5	312207
	ПТ 1.2-6-63-31,5У3				40	312208
	ПТ 1.2-6-80-12,5У3				31,5	312209
	ПТ 1.2-6-80-20У1		80	80	12,5	312210
	ПТ 1.2-6-80-20У3				20	312211
	ПТ 1.2-6-80-31,5У3				20	312212
	ПТ 1.2-10-20-31,5У3		10	40	31,5	312213
	ПТ 1.2-10-31,5-12,5У3				20	311277
	ПТ 1.2-10-31,5-31,5У1				12,5	311278
	ПТ 1.2-10-31,5-31,5У3		50	50	31,5	311279
	ПТ 1.2-10-40-12,5У3				31,5	311280
	ПТ 1.2-10-40-31,5У1				12,5	311281
	ПТ 1.2-10-40-31,5У3		63	63	31,5	311282
	ПТ 1.2-10-50-12,5У1				31,5	311283
	ПТ 1.2-10-50-12,5У3				12,5	311284
	ПТ 1.2-10-50-31,5У3		80	80	12,5	311285
	ПТ 1.2-10-63-31,5У3				31,5	311286
	ПТ 1.2-10-80-12,5У3				31,5	311287
	ПТ 1.2-10-80-20У1		35	20	12,5	311288
	ПТ 1.2-10-80-31,5У3				20	311289
	ПТ 1.2-35-10-8У1				31,5	311290
	ПТ 1.2-35-10-8У3		16	16	8	311291
	ПТ 1.2-35-16-8У1				8	311292
	ПТ 1.2-35-16-8У3				8	311293
ПТ 1.2-35-20-8У1	20	20	8	311294		
ПТ 1.2-35-20-8У3			8	311295		
ПТ 1.2-35-20-8У3			8	311296		

Наименование	Номинальное рабочее напряжение Ue, кВ	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальная отключающая способность Icu, кА	Артикул
ПТ 1.3	6	80	31,5	312229
			31,5	312230
			31,5	312225
		100	31,5	312226
			20	312227
			20	312228
	10	50	31,5	312216
			31,5	312217
			20	312218
		80	20	312219
			31,5	312220
			12,5	312214
	35	100	12,5	312215
			8	312221
			8	312222
40	31,5	8	312223	
		8	312224	

4. Габаритные и установочные размеры.

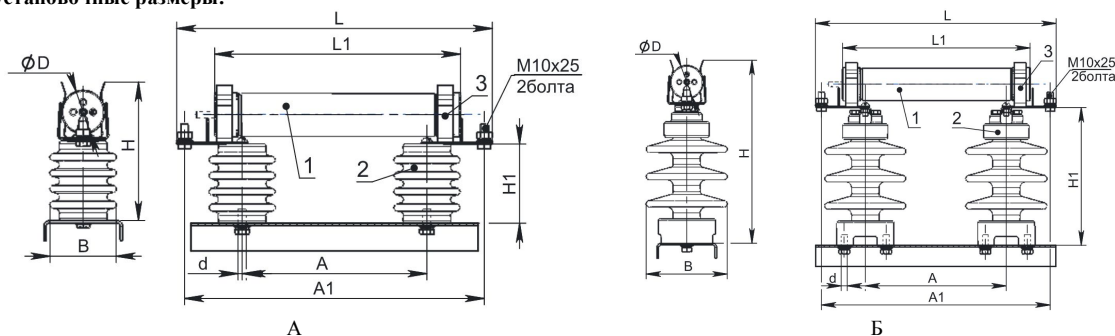


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры предохранителей ПКТ-101, ПКТ-102.

Тип предохранителя	Рис.	Размеры, мм										Масса, кг	Масса патрона, кг
		A	A1	L	L1	H	H1	B	D	d			
ПКТ-101-6 У3	1А	240	385	405	312	176	100	84	55	M12	4	1,5	
ПКТ-101-6 У1	1Б	240	385	405	312	302	227	135	55	M10	7,7	1,5	
ПКТ-101-10 У3	1А	340	485	505	412	196	120	105	55	M12	5	1,9	
ПКТ-101-10 У1	1Б	340	485	505	412	302	227	135	55	M10	8,1	1,9	
ПКТ-101-35 У3	1А	540	685	705	612	448	372	110	55	M16	17	2,8	
ПКТ-101-35 У1	1Б	540	685	705	612	558	440	148	55	M12	24,5	2,8	
ПКТ-102-6 У3	1А	285	430	450	360	180	100	84	72	M12	4,95	2,4	
ПКТ-102-6 У1	1Б	285	430	450	360	305	227	135	72	M10	8,6	2,4	
ПКТ-102-10 У3	1А	385	530	550	460	205	120	105	72	M12	7,25	3	
ПКТ-102-10 У1	1Б	385	530	550	460	310	227	135	72	M10	9,2	3	
ПКТ-102-35 У3	1А	585	730	750	664	448	372	110	72	M16	18,4	4,2	
ПКТ-102-35 У1	1Б	585	730	750	664	558	440	148	72	M12	26	4,2	

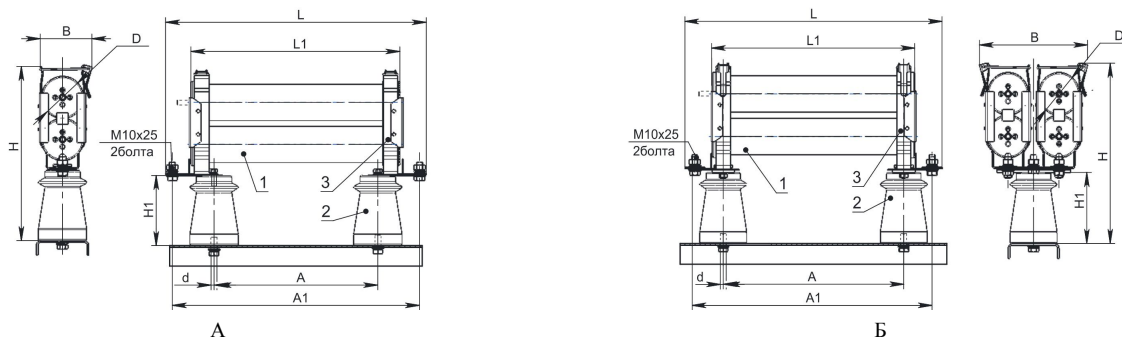


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры предохранителей ПКТ-103, ПКТ-104.

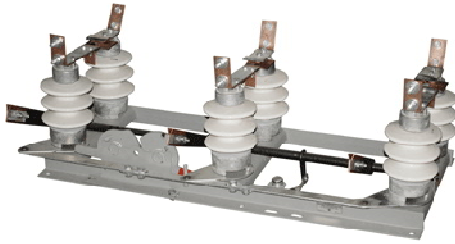
Тип предохранителя	Рис.	Размеры, мм										Масса, кг	Масса патрона, кг
		A	A1	L	L1	H	H1	B	D	d			
ПКТ-103-6 У3	2А	285	430	450	360	280	100	85	72	M12	7,9	4,7	
ПКТ-103-6 У1	2А	285	430	450	360	420	227	135	72	M10	10,6	4,7	
ПКТ-103-10 У3	2А	385	530	550	460	300	120	85	72	M12	9,35	5,9	
ПКТ-103-10 У1	2А	385	530	550	460	530	227	135	72	M10	17,3	5,9	
ПКТ-103-35 У3	2А	585	730	750	660	552	372	110	72	M16	22,6	8,3	
ПКТ-104-6 У3	2Б	285	430	450	360	280	100	185	72	M12	13,9	9,4	
ПКТ-104-10 У3	2Б	385	530	550	460	300	120	185	72	M12	16,5	11,8	

5. Технические характеристики.

Номинальный рабочий ток In, А	2; 3,2; 5; 8; 10; 16; 20; 31,5; 40; 50; 80; 100; 160; 200; 250
Номинальное рабочее напряжение Ue, кВ	6; 10; 35 / 50Гц
Тип атмосферы по коррозионной активности	II
Температура окружающей среды, °С	от - 45 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения	У3 – для работы в помещениях; У1 – для работы на открытом воздухе

# Разъединители серии РЛНД

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



## 1. Назначение.

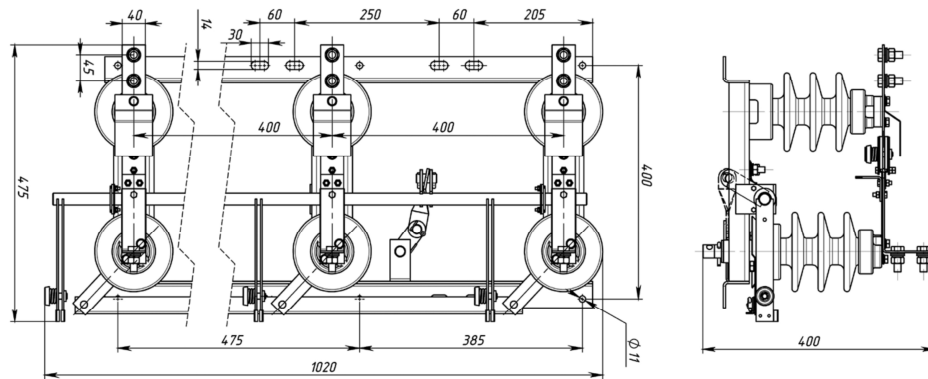
Разъединитель РЛНД.1 линейный предназначен для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением 10кВ промышленной частоты 50, 60Гц, а также заземления отключенных участков при помощи стационарных заземляющих ножей, составляющих единое целое с разъединителем.

Разъединитель применяется для создания видимого разрыва электрической цепи с целью обеспечения безопасного обслуживания электрического оборудования при проведении ремонта и профилактики высоковольтных электрических сетей или электрооборудования напряжением 10кВ, обеспечивая безопасное снятие напряжения предварительно обесточенных цепей потребителей, при этом все отключенный цепи потребителей эффективно заземляются.

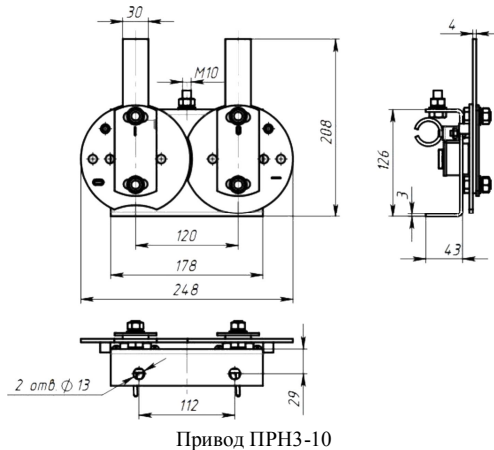
## 2. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	Номинальное напряжение $U_e$ , В	Привод	Габаритные размеры, мм	Масса (не более), кг	Артикул
РЛНД.1-10П/400 УХЛ1	400	10	ПРНЗ-10	1020x475x400	35	310101
РЛНД.1-10П/630 УХЛ1	630			1020x475x400	36	310102

## 3. Габаритные и установочные размеры.



Разъединитель РЛНД.1



Привод ПРНЗ-10

## 4. Технические характеристики.

	РЛНД.1-10П/400	РЛНД.1-10П/630
Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	400	630
Номинальное рабочее напряжение $U_e$ , кВ	10	10
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток $I_{cw}$ , кА	10	10
Длина пути утечки внешней изоляции, не менее, см	30	30
Механическая износостойкость, циклов ВО	1000	1000
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +40	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	

# 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**  $\frac{X}{1} \frac{X}{2} \frac{X}{3} \frac{X}{4} / \frac{XXX}{5} \frac{X}{6} \frac{X}{7} \frac{XX}{8}$

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 разъемных контактов; II – со стороны шарнирных контактов; III – с двух сторон.
7. варианты расположения проходных изоляторов для РВФЗ:  
 I – со стороны разъемных 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 $I_n$ , А	Номинальное напряжение $U_e$ , кВ	Привод	Габаритные размеры, мм	Артикул
РВ-10/400 I УХЛ2	400	10	ПР-10	650x448x235	310314
РВ-10/630 II УХЛ2	630	10	ПР-10	650x448x235	310315
РВ-10/1000 III УХЛ2	1000	10	ПР-10	650x448x235	310316

### ЗР. Заземлитель.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	Номинальное напряжение $U_e$ , кВ	Габаритные размеры, мм	Артикул
ЗР-10/400 УХЛ2	400	10	640x328x185	310311
ЗР-10/630 УХЛ2	630	10	640x328x185	310312
ЗР-10/1000 УХЛ2	1000	10	640x328x185	310313

### РВФ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	Номинальное напряжение $U_e$ , кВ	Расположение проходных изоляторов	Привод	Габаритные размеры, мм	Артикул
РВФ-10/630 I УХЛ2	630	10	со стороны разъемных контактов	ПР-10	650x465x428	310318
РВФ-10/630 II УХЛ2	630	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x465x428	310319
РВФ-10/630 III УХЛ2	630	10	с двух сторон	ПР-10	650x465x428	310320
РВФ-10/1000 I УХЛ2	1000	10	со стороны разъемных контактов	ПР-10	650x465x428	310321
РВФ-10/1000 II УХЛ2	1000	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x465x428	310322
РВФ-10/1000 III УХЛ2	1000	10	с двух сторон	ПР-10	650x465x428	310323

### РВЗ. Разъединитель внутренней установки с заземлителем.

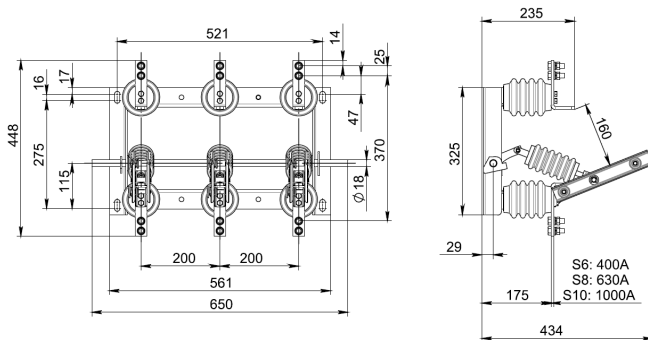
Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток $I_n$ , А	Номинальное напряжение $U_e$ , кВ	Расположение заземляющих ножей	Привод	Габаритные размеры, мм	Артикул
РВЗ-10/400 I УХЛ2	400	10	со стороны разъемных контактов	ПР-10	650x600x204	310301
РВЗ-10/400 II УХЛ2	400	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x600x204	310302
РВЗ-10/400 III УХЛ2	400	10	с двух сторон	ПР-10	650x745x204	310317
РВЗ-10/630 I УХЛ2	630	10	со стороны разъемных контактов	ПР-10	650x600x204	310303
РВЗ-10/630 II УХЛ2	630	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x600x204	310304
РВЗ-10/630 III УХЛ2	630	10	с двух сторон	ПР-10	650x745x204	310305
РВЗ-10/1000 I УХЛ2	1000	10	со стороны разъемных контактов	ПР-10	650x600x204	310306
РВЗ-10/1000 II УХЛ2	1000	10	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x600x204	310307
РВЗ-10/1000 III УХЛ2	1000	10	с двух сторон	ПР-10	650x745x204	310308

РВФЗ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором и заземлителем.

Тип разъединителя	Номинальный рабочий ток I <sub>n</sub> , А	Номинальное напряжение U <sub>e</sub> , 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	310309
РВФЗ-10/630 III-II УХЛ2	630	10	с двух сторон	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x775x470	310324
РВФЗ-10/630 II-III УХЛ2	630	10	со стороны шарнирных контактов	с двух сторон	ПР-10	650x635x470	310325
РВФЗ-10/630 III-III УХЛ2	630	10	с двух сторон	с двух сторон	ПР-10	650x775x470	310326
РВФЗ-10/1000 II-II УХЛ2	1000	10	со стороны шарнирных контактов	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x635x470	310310
РВФЗ-10/1000 III-I УХЛ2	1000	10	с двух сторон	со стороны разъёмных контактов	ПР-10	650x775x470	310327
РВФЗ-10/1000 III-II УХЛ2	1000	10	с двух сторон	со стороны шарнирных контактов	ПР-10	650x635x470	310328
РВФЗ-10/1000 III-III УХЛ2	1000	10	с двух сторон	с двух сторон	ПР-10	650x775x470	310329

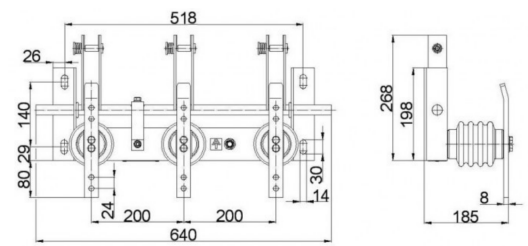
4. Габаритные и установочные размеры.

4.1. РВ. Разъединитель внутренней установки.



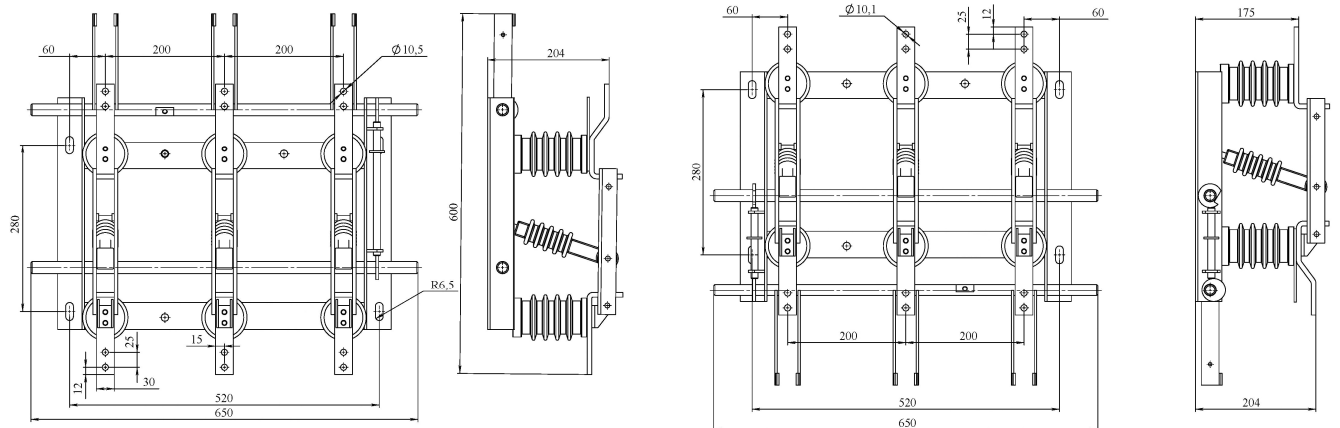
РВ-10/400 I УХЛ2; РВ-10/630 II УХЛ2; РВ-10/1000 III УХЛ2

4.2 ЗР. Заземлитель.



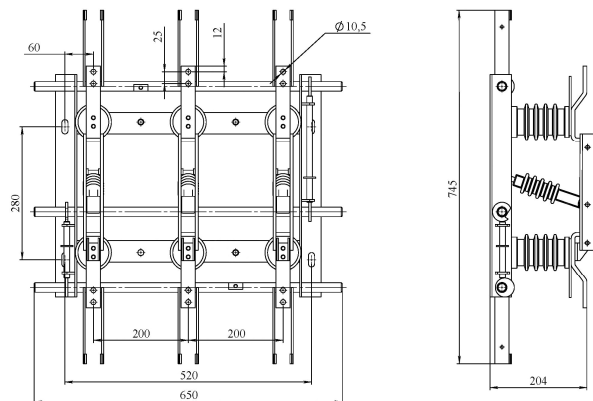
ЗР-10/400 УХЛ2; ЗР-10/630 УХЛ2; ЗР-10/1000 УХЛ2

4.3. РВЗ. Разъединитель внутренней установки с заземлителем.



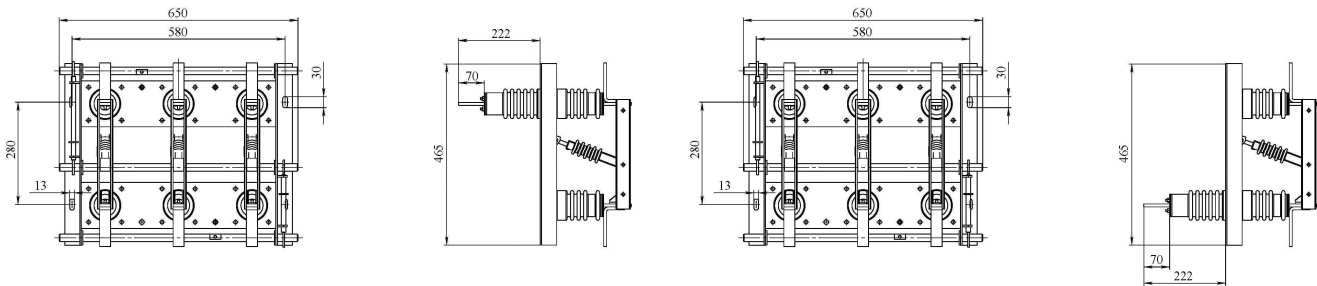
РВЗ-10/400 I УЗ; РВЗ-10/630 I УЗ; РВЗ-10/1000 I УЗ

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



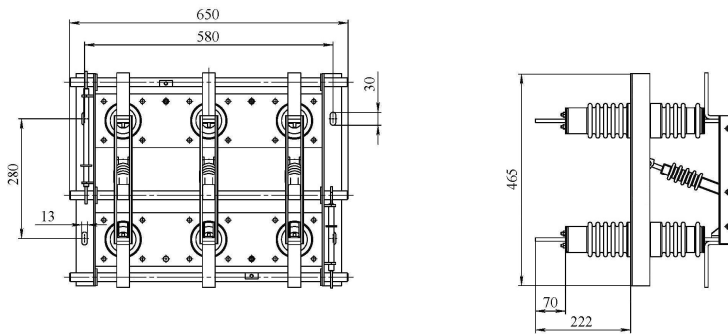
РВЗ-10/400 III УЗ; РВЗ-10/630 III УЗ; РВЗ-10/1000 III УЗ

4.4. РВФ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором.



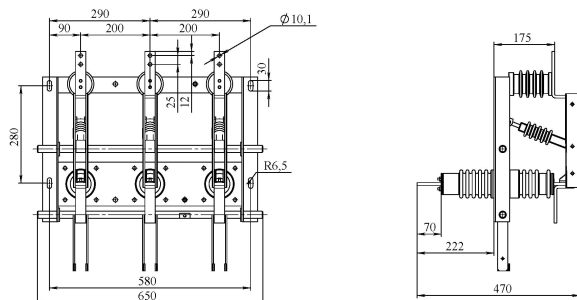
РВФ-10/630 I УХЛ2; РВФ-10/1000 I УХЛ2

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

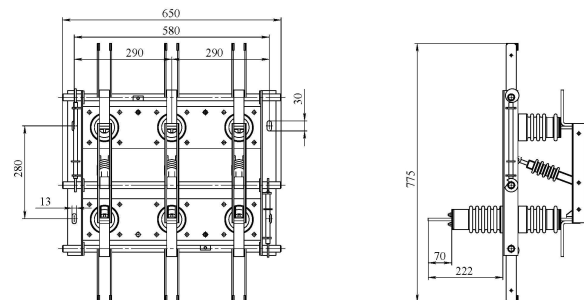


РВФ-10/630 III УХЛ2; РВФ-10/1000 III УХЛ2

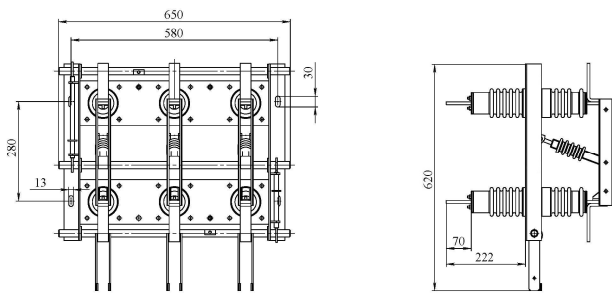
4.5. РВФЗ. Разъединитель внутренней установки с проходным изолятором и заземлителем.



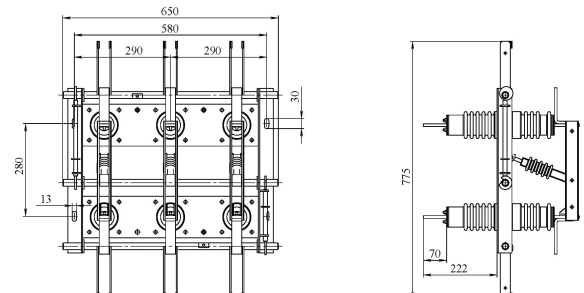
РВФЗ-10/630 II-II У3; РВФЗ-10/1000 II-II У3



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



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. Технические характеристики.

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