

Предохранители серии ПКТ, ПТ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



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 - XXXX

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
		5	20	8		310256
			40	8		310257
			20	8,3		310258
		8	40	8,3		310259
			20	9,5		310239
		10	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	20	19		310246
			40	19		310247
			31,5	20		32,2
		20		32,2		310252
		31,5		32,2		310253
		40	40	32,2		310254
			31,5	37,3		310255
	2		31,5	7	310215	
	10	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	
			31,5	10	310230	
			12,5	11,8	310233	
		8	20	11,8	310234	
			20	11,8	310235	
			31,5	11,8	310236	
		10	12,5	12,8	310201	
			12,5	12,8	310202	
			20	12,8	310203	
			31,5	12,8	310204	
			12,5	21,8	310206	
			12,5	21,8	310207	
		16	20	21,8	310208	
			20	21,8	310209	
31,5			21,8	310210		
20	12,5	25,5	310211			
	12,5	25,5	310212			
	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	40	31,5	51,2	310225		
	ПКТ-101-35-2-8У1	35	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
	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
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	160	20	149,3	310292			
ПКТ-103-10-10-31,5У3	10	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	ПКТ-104-6-315-20У3	6	315	20		ПТ1.4 (4шт.)	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	5	40	311272		
	ПТ 1.1-6-5-40У3				40	311273		
	ПТ 1.1-6-8-20У3				20	311274		
	ПТ 1.1-6-8-40У1		8	8	40	311275		
	ПТ 1.1-6-8-40У3				40	311276		
	ПТ 1.1-6-10-20У3				20	311249		
	ПТ 1.1-6-10-31,5У3		10	10	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				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	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	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			31,5	311219
	ПТ 1.1-10-3,2-12,5У3		3,2	12,5	311222
	ПТ 1.1-10-3,2-20У1			20	311223
	ПТ 1.1-10-3,2-31,5У3			31,5	311224
	ПТ 1.1-10-5-12,5У3		5	12,5	311232
	ПТ 1.1-10-5-20У1			20	311233
	ПТ 1.1-10-5-31,5У3			31,5	311234
	ПТ 1.1-10-8-12,5У3		8	12,5	311235
	ПТ 1.1-10-8-20У1			20	311236
	ПТ 1.1-10-8-20У3			20	311237
	ПТ 1.1-10-8-31,5У3		10	31,5	311238
	ПТ 1.1-10-10-12,5У3			12,5	311202
	ПТ 1.1-10-10-20У1			20	311203
	ПТ 1.1-10-10-20У3		10	20	311204
	ПТ 1.1-10-10-31,5У3			31,5	311205
	ПТ 1.1-10-16-12,5У3			12,5	311207
	ПТ 1.1-10-16-20У1		16	20	311208
	ПТ 1.1-10-16-20У3			20	311209
	ПТ 1.1-10-16-31,5У3			31,5	311210
	ПТ 1.1-10-20-12,5У1		20	12,5	311211
	ПТ 1.1-10-20-12,5У3			12,5	311212
	ПТ 1.1-10-20-20У1			20	311213
	ПТ 1.1-10-20-20У3		31,5	20	311214
	ПТ 1.1-10-20-31,5У3			31,5	311215
	ПТ 1.1-10-31,5-5-12,5У1			12,5	311225
	ПТ 1.1-10-31,5-12,5У3		31,5	12,5	311226
	ПТ 1.1-10-31,5-20У1			20	311227
	ПТ 1.1-10-31,5-31,5У3			31,5	311228
	ПТ 1.1-10-40-20У1		40	20	311229
	ПТ 1.1-10-40-31,5У3			31,5	311230
ПТ 1.1-10-50-20У1	20	311231			
ПТ 1.1-35-2-8У1	35	2	8	311241	
ПТ 1.1-35-2-8У3			8	311242	
ПТ 1.1-35-3,2-8У1			8	311243	
ПТ 1.1-35-3,2-8У3		3,2	8	311244	
ПТ 1.1-35-5-8У1			8	311245	
ПТ 1.1-35-5-8У3			8	311246	
ПТ 1.1-35-8-8У1		5	8	311247	
ПТ 1.1-35-8-8У3			8	311248	
ПТ 1.1-35-10-3,2У1			8	311248	
ПТ 1.1-35-10-3,2У3		10	3,2	311239	
			3,2	311240	
			3,2	311240	
ПТ 1.2-6-31,5-31,5У1		6	31,5	31,5	311297
ПТ 1.2-6-31,5-31,5У3				31,5	311298
ПТ 1.2-6-40-12,5У3				12,5	311299
ПТ 1.2-6-40-20У3	40		20	312201	
ПТ 1.2-6-40-31,5У1			31,5	312202	
ПТ 1.2-6-40-31,5У3			31,5	312203	
ПТ 1.2-6-50-12,5У3	50		12,5	312204	
ПТ 1.2-6-50-20У3			20	312205	
ПТ 1.2-6-50-31,5У1			31,5	312206	
ПТ 1.2-6-50-31,5У3	63		31,5	312207	
ПТ 1.2-6-50-40У1			40	312208	
ПТ 1.2-6-63-31,5У3			31,5	312209	
ПТ 1.2-6-80-12,5У3	80		12,5	312210	
ПТ 1.2-6-80-20У1			20	312211	
ПТ 1.2-6-80-20У3			20	312212	
ПТ 1.2-6-80-31,5У3	10	31,5	312213		
ПТ 1.2-10-20-31,5У3		20	311277		
ПТ 1.2-10-31,5-12,5У3		31,5	12,5	311278	
ПТ 1.2-10-31,5-31,5У1	31,5		311279		
ПТ 1.2-10-31,5-31,5У3	31,5		311280		
ПТ 1.2-10-40-12,5У3	40	12,5	311281		
ПТ 1.2-10-40-31,5У1		31,5	311282		
ПТ 1.2-10-40-31,5У3		31,5	311283		
ПТ 1.2-10-50-12,5У1	50	12,5	311284		
ПТ 1.2-10-50-12,5У3		12,5	311285		
ПТ 1.2-10-50-31,5У3		31,5	311286		
ПТ 1.2-10-63-31,5У3	63	31,5	311287		
ПТ 1.2-10-80-12,5У3		12,5	311288		
ПТ 1.2-10-80-20У1		80	20	311289	
ПТ 1.2-10-80-31,5У3	31,5		311290		
ПТ 1.2-35-10-8У1	35		10	8	311291
ПТ 1.2-35-10-8У3		8		311292	
ПТ 1.2-35-16-8У1		16	8	311293	
ПТ 1.2-35-16-8У3			8	311294	
ПТ 1.2-35-20-8У1			8	311295	
ПТ 1.2-35-20-8У3	20	8	311296		
		8	311296		

Наименование		Номинальное рабочее напряжение Ue, кВ	Номинальный рабочий ток In, А	Номинальная отключающая способность Icu, кА	Артикул	
ПТ 1.3	ПТ 1.3-6-80-31,5У1	6	80	31,5	312229	
	ПТ 1.3-6-80-31,5У3			31,5	312230	
	ПТ 1.3-6-100-31,5У1		100	31,5	312225	
	ПТ 1.3-6-100-31,5У3			31,5	312226	
	ПТ 1.3-6-160-20У1			160	20	312227
	ПТ 1.3-6-160-20У3	20	312228			
	ПТ 1.3-10-50-31,5У1	10	50	31,5	312216	
	ПТ 1.3-10-50-31,5У3			31,5	312217	
	ПТ 1.3-10-80-20У1		80	20	312218	
	ПТ 1.3-10-80-20У3			20	312219	
	ПТ 1.3-10-80-31,5У3			31,5	312220	
	ПТ 1.3-10-100-12,5У1		100	12,5	12,5	312214
	ПТ 1.3-10-100-12,5У3				12,5	312215
	ПТ 1.3-35-31,5-8У1	35		31,5	8	312221
	ПТ 1.3-35-31,5-8У3		8		312222	
ПТ 1.3-35-40-8У1	40		8	312223		
ПТ 1.3-35-40-8У3			8	312224		

4. Габаритные и установочные размеры.

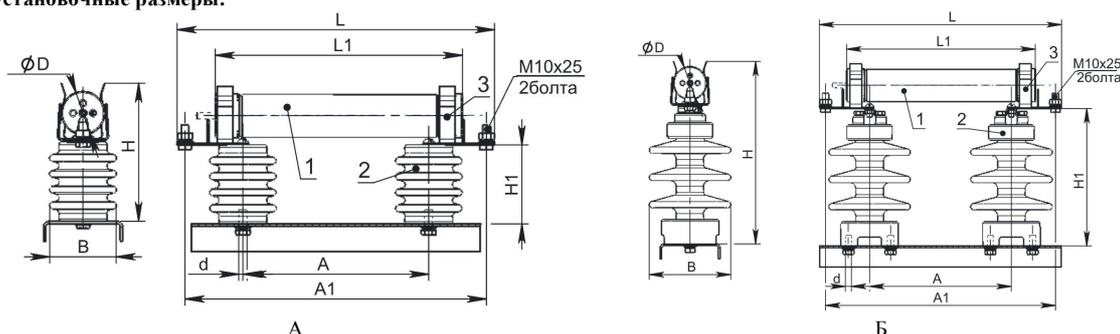


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры предохранителей ПКТ-101, ПКТ-102.

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	

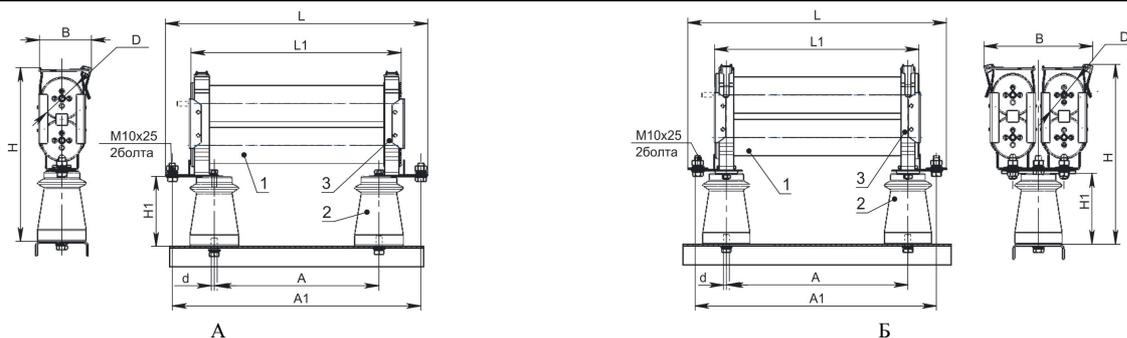


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры предохранителей ПКТ-103, ПКТ-104.

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ert@nt-rt.ru || Сайт: <http://elektrot.nt-rt.ru>