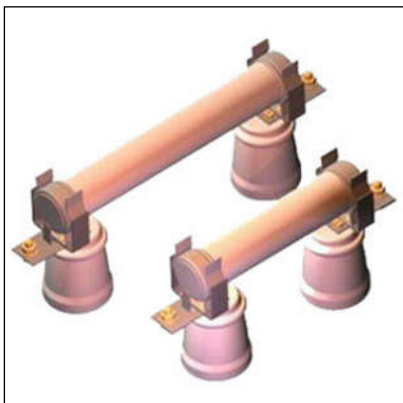




## ПКТ, ПKN предохранители



Токоограничивающие предохранители типа «ПКТ» и «ПKN» (ТУ16-521.194-81) предназначены для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий, а также трансформаторов напряжения в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 и 60 Гц с номинальным напряжением от 3 до 35 кВ.

Предохранители, предназначенные для трансформаторов напряжения, могут быть использованы для защиты однофазных силовых трансформаторов, для электроснабжения устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) железных дорог. Климатическое исполнение У, категории размещения 1 и 3 по ГОСТ 15150-69. Предохранители типа ПKN001-10 при использовании для защиты трансформаторов напряжения могут применяться также для цепей с номинальным напряжением 3 и 6 кВ.

Предохранители типа ПKN001-10 могут быть использованы для защиты силовых трансформаторов мощностью 1,25 кВА с номинальным напряжением 6 кВ.

Предохранители типа ПKN001-35 могут быть использованы для защиты трансформаторов напряжения и силовых трансформаторов мощностью 4 кВА с номинальным напряжением 27,5 кВ и мощностью 10 кВА с номинальным напряжением 35 кВ.

Допустимое значение тока в длительном режиме для предохранителей типа ПKN001 не должно быть более 0,5 А.

### Технические характеристики

Обозначение предохранителя (типа)	Обозначение патрона (типа)		Ном. напр кВ	Ном. ток А	Ном. ток отключ. кА	Размеры патрона, мм		
	L	D				H		
ПКТ-101	ПТ1.1-3	У3	3	2; 3,2;5;8; 10;16;20;31,5	40	212±2	55	-
		ПТ1.1-6	У3		6	20; 40		
	У1				40			
	ПТ1.1-10	У3	10		12,5; 31,5	412±2		
		У1			20			
	ПТ1.1-20	У3	20		2; 3,2;5;8;10	12,5		
У1				12,5				
ПТ1.1-35	У3	35	2;3,2;5;8 10	8 3,2	612±2			
ПКТ-102	ПТ1.2-3	У3	3	40;50;80;100	40	264±2	72	-
	ПТ1.2-6	У3	6	31,5;40;50	31,5	364±2		
				80	20			
	ПТ1.2-10	У3	10	31,5;40	31,5	464±2		
				50	12,5			
ПТ1.2-20	У3	20	16; 20	12,5	564±2			
ПТ1.2-35	У3	35	10;16;20	8	664±2			
ПКТ-103	ПТ1.3-3	У3	3	160;200	40	264±2	72	148
				ПТ1.3-6	У3	6		
	160	20						
	ПТ1.3-10	У3	10	50	31,5	464±2		
80				20				



				100	12,5			
	ПТ1.3-20	УЗ	20	31,5; 40; 50	12,5	564±2		
	ПТ1.3-35	УЗ	35	31,5;40	8	664±2		
ПКТ-104	ПТ1.3-3 ПТ0.3-3	УЗ	3	315;400	40	264±2	72	148
	ПТ1.3-6	УЗ	6	160;200	31,5	364±2		
	ПТ0.3-6			315	20			
	ПТ1.3-10 ПТ0.3-10	УЗ	10	100	31,5	464±2		
				160	20			
				200	12,5			

**Габаритные, установочные и присоединительные размеры:**

Обозначение предохранителя (типа)	Размеры, мм					Масса, кг	Масса патрона, кг
	Аб/б	L	H	B	D		
ПКТ 101-3 УЗ	185	305	176	77	M10	3,4	0,9
ПКТ 101-6 УЗ	285	405	176	77	3,9	1,4	-
ПКТ 101-10 УЗ	385	505	196	82	4,9	1,8	-
ПКТ 101-20 УЗ	441	605	286	110	11,1	2,2	-
ПКТ 101-35 УЗ	541	705	448	110	M16	17,4	2,7
ПКТ 102-3 УЗ	235	355	215	84	M10	4,5	1,8
ПКТ 102-6 УЗ	335	455	215	84	5,0	2,3	-
ПКТ 102-10 УЗ	435	555	235	84	6,3	2,9	-
ПКТ 102-20 УЗ	493	655	325	110	12,7	2,4	-
ПКТ 102-35 УЗ	593	755	487	110	M16	19,0	3,9
ПКН 001-10 УЗ	185	320	196	82	M10	4,2	0,9
ПКН 001-20 УЗ	405	560	280	110	M12	10,8	1,8
ПКН 001-35 УЗ	620	760	448	110	M16	17,4	2,6

**Обозначение при заказе**

ПКТ 101-3-10-40 УЗ:

П	- предохранитель;
К	- с кварцевым наполнителем;
Т	- для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий;
101	- обозначение конструктивного исполнения;
3	- номинальное (для климатического исполнения У) или наибольшее (для климатического исполнения Т) напряжение в киловольтах;
10	- номинальный ток в амперах;
40	- номинальный ток отключения в килоамперах;
У	- климатическое исполнение;
З	- категория размещения.

ПКН 001-10 У1

П	- предохранитель;
К	- с кварцевым наполнителем;
Н	- для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий;



**торговый дом**  
**АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-avtomatika.ru](http://www.td-avtomatika.ru)  
[info@td-avtomatika.ru](mailto:info@td-avtomatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

---

001	- обозначение конструктивного исполнения;
10	- номинальное (для климатического исполнения У и ХЛ) или наибольшее (для климатического исполнения Т) напряжение в киловольтах;
У	- климатическое исполнение;
1	- категория размещения.