

# Паспорт изделия

## Плавкая вставка ПВЦ



### Назначение:

Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ предназначены для защиты электрических цепей от коротких замыканий и перегрузок по току. Применяются для защиты кабельных линий, бытового и промышленного оборудования.

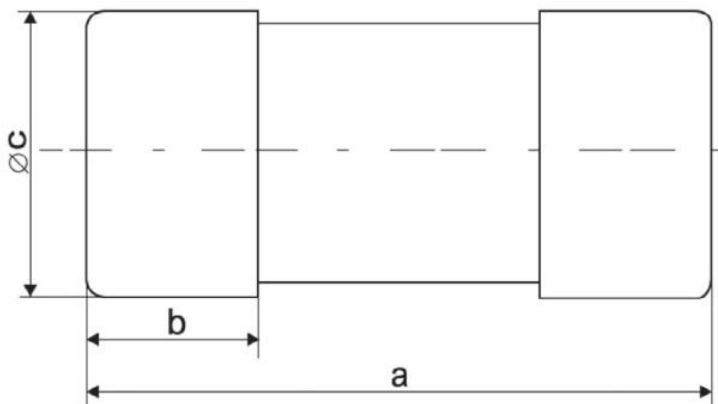
Плавкая вставка: часть плавкого предохранителя, содержащая плавкий элемент (элементы), предназначенная для замены после срабатывания плавкого предохранителя.

Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ соответствуют ГОСТ ИЕС 60269-1-2016.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Типоразмер		
	10x38	14x51	22x58
Плавкая вставка ПВЦ			
Номинальный ток $I_n$ , А	0.5/ 1/ 2/ 4/ 6/ 8/ 10/ 16/ 20/ 25/ 32	2/ 4/ 6/ 8/ 10/ 16/ 20/ 25/ 32/ 40/ 50/ 63	2/ 4/ 6/ 8/ 10/ 16/ 20/ 25/ 32/ 40/ 50/ 63/ 80/ 100/ 125
Механическая износостойкость	2000		
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	от 1 до 25		до 50
Момент затяжки, Н.м	2.5		
Климатическое исполнение	УХЛ 3		
Степень защиты	IP 20		
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет		
Гарантийный срок хранения	5 лет		

### Габаритные размеры (мм)



Типоразмер ПВЦ	Размеры. мм		
	А	В	С
10x38	38	10	10.3
14x51	51	12	14.3
22x58	58	16	22.2

### Особенности эксплуатации и монтажа

Плавкая вставка является составной съемной частью предохранителя. Плавкие вставки предназначены для установки в специальные держатели или аппараты, имеющие такие держатели. При срабатывании предохранителя (при отключении тока короткого замыкания или сверхтока) плавкая вставка перегорает и подлежит замене. Времятоковые характеристики ПВЦ представлены на рисунках 2 и 3.

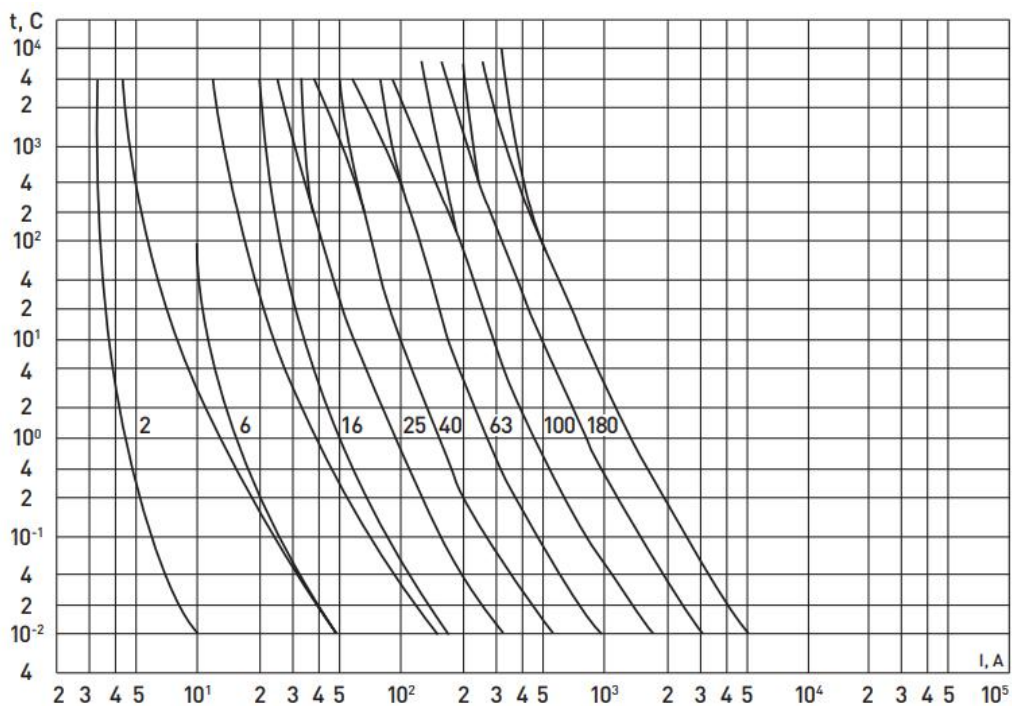
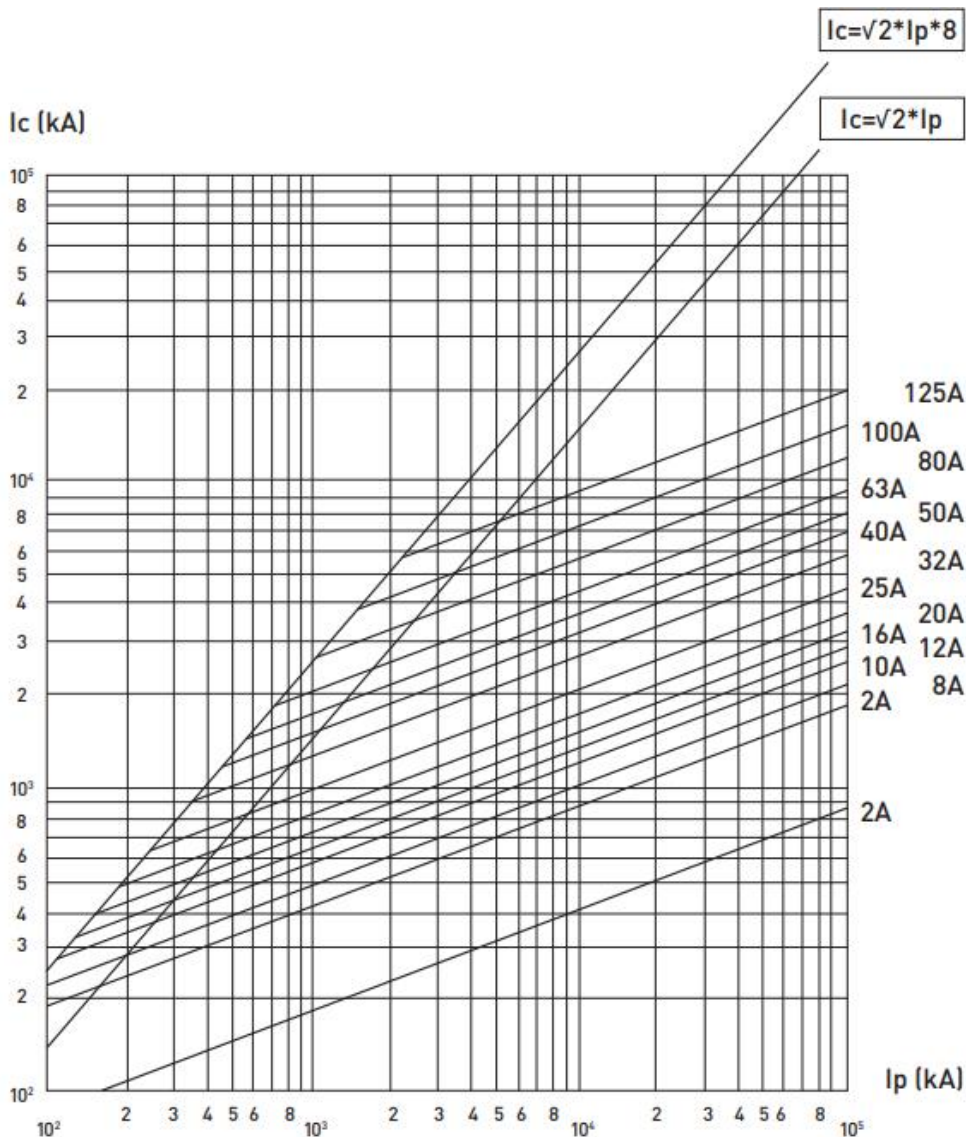


Рис. 2 Времятоковые характеристики ПВЦ

Рис. 3 Характеристики токоограничения ПВЦ

$I_p$  - ожидаемый ток короткого замыкания,

$I_c$  - фактический ток отключения



### Требования безопасности:

Замена и обслуживание плавких вставок должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Плавкие вставки, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

Перед установкой или заменой отключите питание.

**Производитель:** WENZHOU MINGYI IMPORT AND EXPORT TRADING CO.,LTD,  
Китай

**Импортер:** ООО «ФАТО Электрик» г. Москва, Россия