

## ПАСПОРТ

Плавкая вставка цилиндрическая  
ПВЦ EKF PROxima

## 1. 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 IEC 60269-1-2016.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение		
	ПВЦ 10x38	ПВЦ 14x51	ПВЦ 22x58
Номинальное напряжение, В	500		
Номинальная частота, Гц	50		
Тип ПВЦ	gG		
Номинальный рабочий ток In, В	0,5, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Масса, г	7,7	20,5	58
Номинальная отключающая способность, кА	50		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20		
Климатическое исполнение	УХЛ3		

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

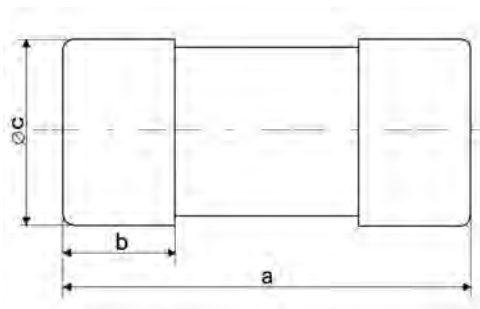


Рис. 1 Габаритные размеры плавких вставок ПВХ

Таблица 2

Типоразмер ПВХ	a	b	c
10x38	38	10	10,3
14x51	51	12	14,3
22x58	58	16	22,2

#### 4. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

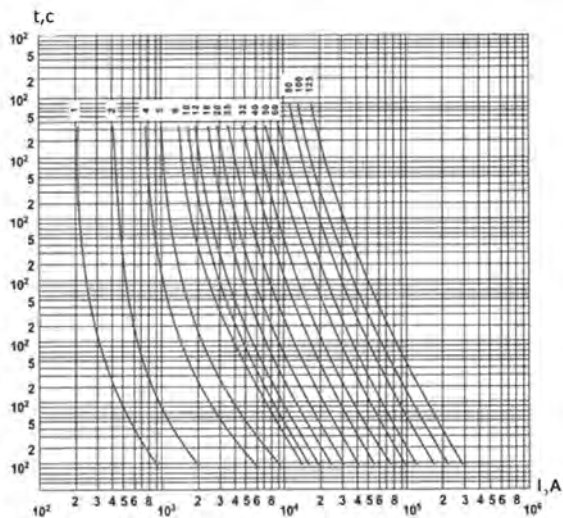


Рис. 2 Времятоковые характеристики ПВЦ

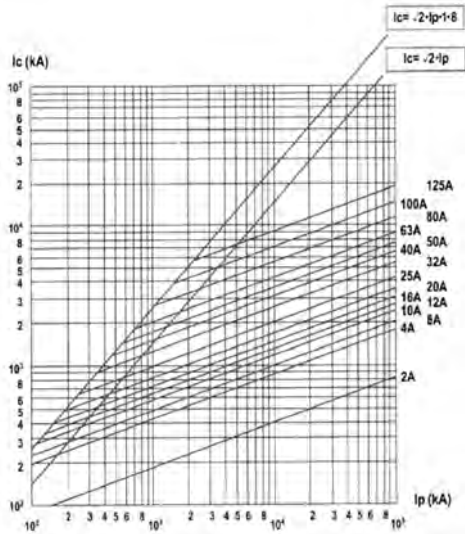


Рис. 3 Характеристики токоограничения ПВЦ  
 $I_p$ -Ожидаемый ток короткого замыкания,  $I_c$ - Фактический ток отключения

## **5. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Плавкие вставки поставляются в групповой упаковке по 10 штук (для типоразмеров 22x58 и 14x51) или по 20 штук (для типоразмера 10x38). Паспорт выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий

## **6. 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.

## **7. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании плавких вставок необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование плавких вставок ПВЦ может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение плавких вставок ПВЦ должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности не более 75% при +15°C.

8.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

## **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие плавких вставок ПВЦ требованиям ГОСТ IEC 60269-1-2016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Срок службы: 10 лет.

9.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 7 лет.

9.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 7 лет.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Плавкие вставки ПВХ соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60269-1-2016 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца \_\_\_\_\_

М.П.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,  
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD,  
1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road,  
Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Importer and EKF trademark service representative:  
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia.  
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

**EAC**