



Плавкие вставки цилиндрические серии **ПВЦ**  
Руководство по эксплуатации. Паспорт

## 1. Назначение и область применения

1.1. Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ (далее – ПВЦ) предназначены для защиты электрических цепей от коротких замыканий и перегрузок. Предохранители ПВЦ соответствует требованиям ГОСТ Р 31196.2.1-2012.

## 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики ПВЦ представлены в таблице 1.

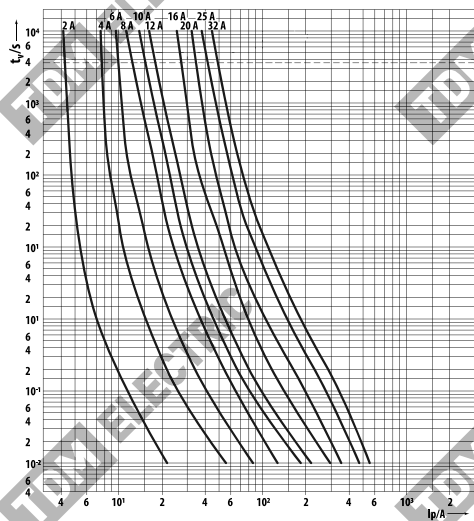
Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
	ПВЦ 10x35	ПВЦ 14x51	ПВЦ 22x58
Типоисполнение ПВЦ	ПВЦ 10x35	ПВЦ 14x51	ПВЦ 22x58
Номинальный ток $I_n$ , А (gG)	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
Номинальный ток $I_n$ , А (aR)	1; 2; 6; 8; 10; 16; 20; 25; 32	10; 16; 20; 25; 32; 40; 63	20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125
Номинальная отключающая способность, кА	100		
Номинальное напряжение, В	230/400/500/660		
Частота, Гц	50		
Тип ПВЦ, gG/aR	полной защиты / быстродействующие		
Род тока	AC/DC		
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	3	5	9,5
Степень защиты	IP20		
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50		

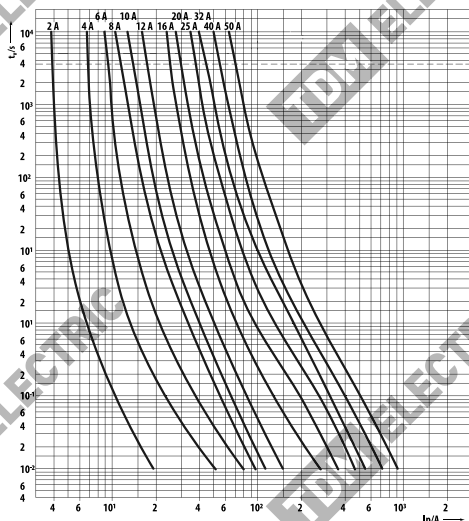
### 3. Время-токовые характеристики

3.1. Время-токовые характеристики ПВЦ представлены на рисунке 1.

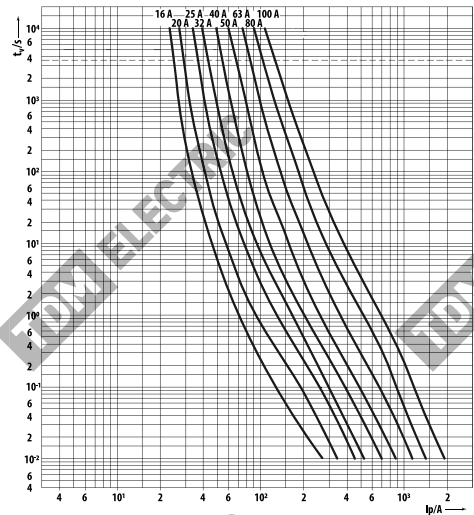
Тип gG, 10x38



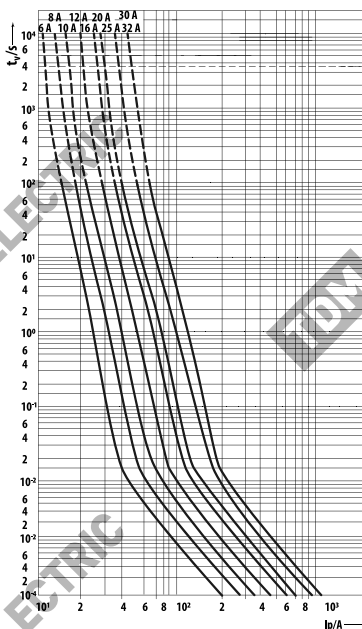
Тип gG, 14x51



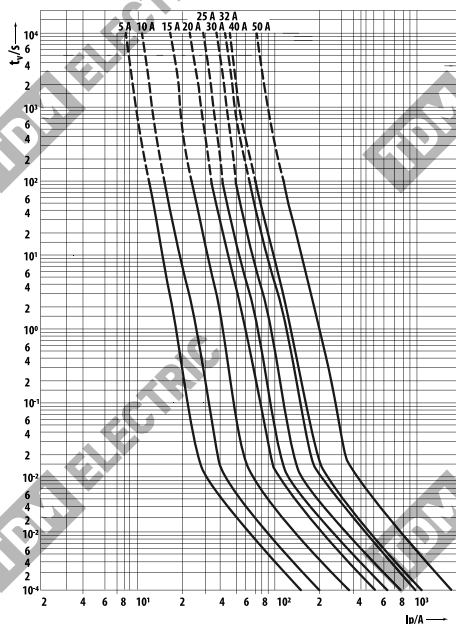
Тип gG, 22x58



Тип aR, 10x38



Тип aR, 14x51



Тип aR, 22x58

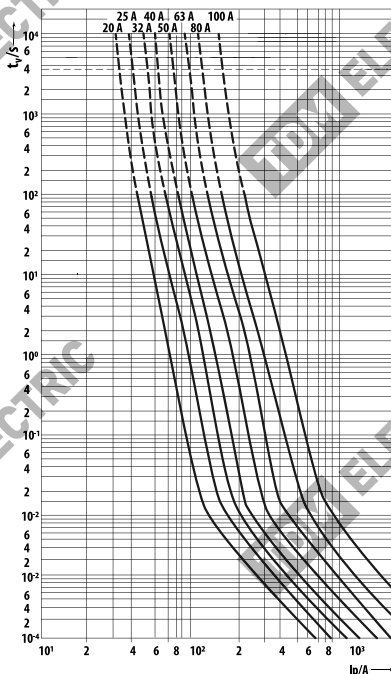
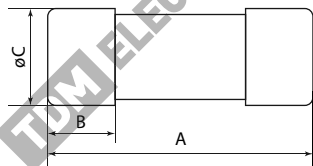


Рисунок 1. Время-токовые характеристики ПВЦ

#### 4. Габаритные размеры

4.1. Габаритные размеры ПВЦ представлены на рисунке 2



Наименование параметра	Значение		
	Габаритные размеры, мм		
Тип ПВЦ	A	B	ØC
10x38	38	9,5	10,1
14x51	51	13	14,2
22x58	58,5	16	22,2

Рисунок 2. Габаритные размеры ПВЦ

#### 5. Условия транспортирования и хранения

5.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

5.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +80 °С.

#### 8. Гарантийные обязательства

6.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом тре-

буется наличие соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведен-

ной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

6.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

6.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

6.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, при-

лагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

6.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

### 7. Ограничение ответственности

7.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и

установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

7.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

7.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

### 8. Гарантийный талон

Плавкие вставки цилиндрические \_\_\_\_\_, типа ПВЦ \_\_\_\_\_ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

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

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

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

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652

Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14

info@tdme.ru

Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьи», оф. А1501

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru)