



# 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.

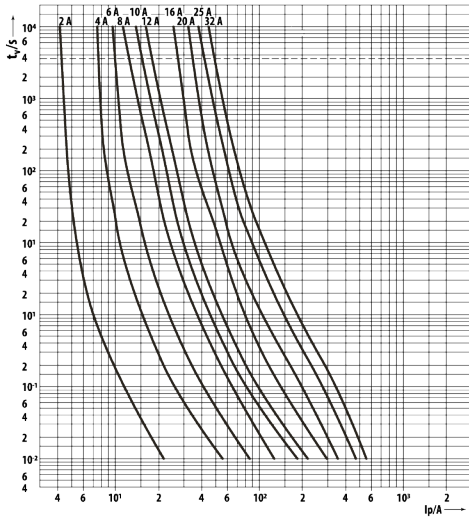
Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
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, °C	от -40 до +50		

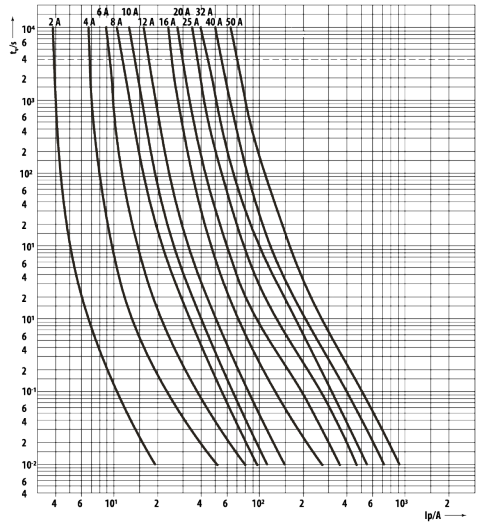
### 3. Время-токовые характеристики

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

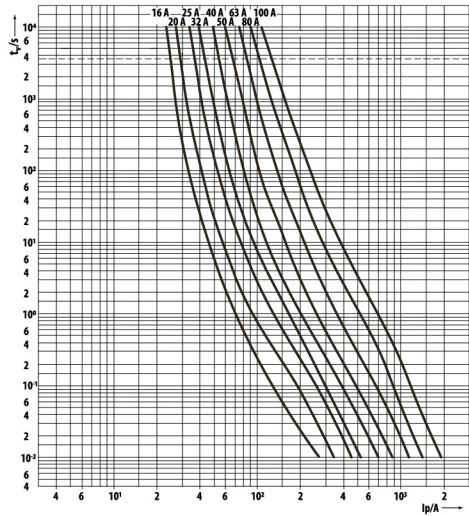
Тип gG, 10x38



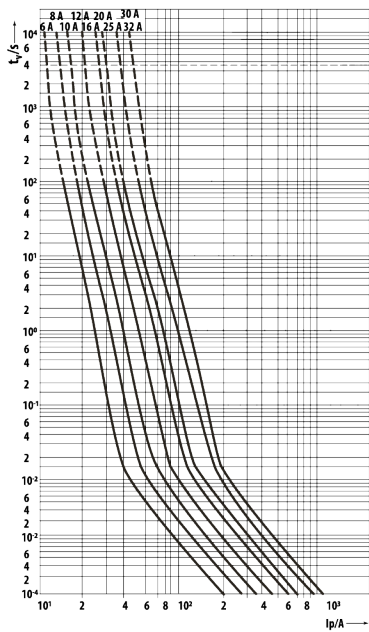
Тип gG, 14x51



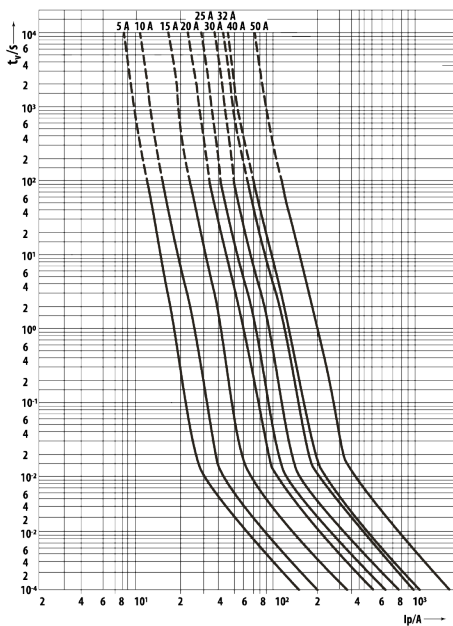
Тип gG, 22x58



Тип aR, 10x38



Тип aR, 14x51



Тип aR, 22x58

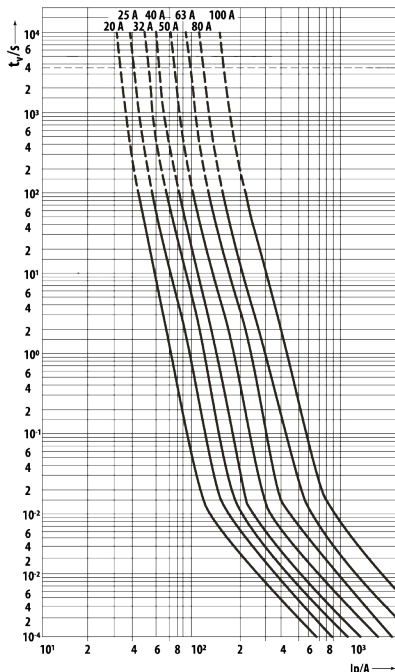
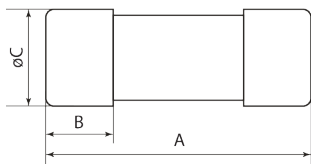


Рисунок 1. Время-токовые характеристики ПВЦ

#### 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-

буйте наличия 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. «Синь», 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)



**RU** Паспорт

- Наименования продукции, тип, марка, модель**  
Плавакя вставка ПВЦ.
- Область применения:** в промышленности.
- Основные технические характеристики и параметры**  
660 В, 50 Гц, 0,5-125 А, Y2, IP00, -40/+50 °С, h — 0,010-0,058, w — 0,038-0,058, I — 0,038-0,058 (м).
- Правила и условия монтажа**  
В соответствии с ТУ, храните в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной информации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)**  
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции**  
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок**  
Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  
Срок службы не менее 20 лет.  
Гарантийный срок 5 лет.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними**  
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэнчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд.  
Адрес: Китай, г. Вэнчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.  
Телефон: +86(577)88982822.  
Импортеры:  
1. ООО «Мираж» — Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Светланская, д. 66Б, 1 этаж.  
2. ООО «Ольшен» — Россия, 690013, Приморский край, г. Владивосток, ул. Ладыгина, 19, кв. 54.  
3. ООО «Товарищ» — Россия, 690069, г. Владивосток, ул. Давыдова, д. 4, кв. 36.  
4. ООО Компания «ТСК» — Россия, 690087, Приморский край, г. Владивосток, ул. Сабанеева, д. 14, помещение 2А.  
5. ООО «Авангард» — Россия, 121309, г. Москва, ул. Сеславинская, д. 16, стр. 3.  
6. ООО «ГД РЕУС» — 198255, Санкт-Петербург, Дачный пр., д. 9, корпус 1, лит. А, пом.9-Н.  
7. ООО «Орбита» — Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Авроровская, д. 17, оф. 35.  
8. ООО «Экспедитор» — Россия, 142000, г. Домодедово, м-н Центральный, ул. Корнеева, д. 8.  
9. ООО «Максима» — Россия, 690011, Владивосток, ул. Борisenко, д.35, оф. 2  
10. ООО «АЗИЯ ТРЕЙД КОМПАНИ» — Россия, 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Ленинградская, д. 28, оф. 201.  
11. ООО «Сити Торг» — Россия, 125466, г. Москва, ул. Юрoвская, д. 92, этаж 1, помещение V, комната 1.  
12. ООО «Муссон», Россия, 690069, г. Владивосток, ул. Давыдова, д. 4, кв. 36.

**5. Свидетельство о приёме**  
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

**10. Комплектность**

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

**KZ** Төл құжат

- Өнімнің атауы, түрі, маркасы, моделі:**  
Плавакя вставка ПВЦ.
- Пайдаланылатын аймағы:** өндірісте.
- Негізгі техникалық міндеттесі мен параметрлері**  
660 В, 50 Гц, 0,5-125 А, Y2, IP00, -40/+50 °С, h — 0,010-0,058, w — 0,038-0,058, I — 0,038-0,058 (м).
- Монтаж талабы және ережелі**  
Техникалық шартқа сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабулы келікте тасулы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.
- Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану)**  
Шашып тастамау, лақтырмау.
- Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат**  
Алған жерге хабарласу.
- Өзінше жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі**  
Шығарылған уақыты «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  
Қызмет ету мерзімі 20 жылдан кем емес.  
Кепілдік мерзімі 5 жыл.
- Дайындаушының мекен-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы**  
TDM ELECTRIC зауытында тапсырысмен және бақылауда жасалған Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD.  
Мекен-жайы: NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China.  
Байланыс телефоны: +86(577)88982822.  
Импортушылар:  
1. ООО «Мираж» — Ресей, 690091, Владивосток, қаласы Светланская көшесі, 66 Б үй, 1 қабат.

2. ООО «Ольшен» — Ресей, 690013, Примор аймағы, Владивосток қаласы, Ладыгина көшесі, 19, 54-пәтер.
3. ООО «Товарищ» — Ресей, 690069, Владивосток қаласы, Давыдов көшесі, 4-үй, 36-пәтер.
4. ООО «ТСК» Компаниясы — Ресей, 690087, Примор аймағы, Владивосток қаласы, Сабанеева көшесі, 14-үй, 2А тұрағы.
5. ООО «Авангард» — Ресей, 121309, Мәскеу қаласы, Сеславинская көшесі, 16-үй. 3.
6. ЖШҚ «ГД РЕУС» — 198255, Санкт-Петербург, Дачный дачыны, 9 үй, корпус 1, лит. А, пом.9-Н.
7. ЖШҚ «Орбита» — Ресей, 690091, Владивосток қ. Авроровская көшесі, 17 үй, офис 35.
8. «Экспедитор» ЖШҚ — Ресей, 142000, Домодедова Оласы, Центральный мөлтек ауданы, Корнеева көшесі, 8 үй.
9. «Максима» ЖШҚ — Ресей, 690011, Владивосток, Борisenко көшесі 35 үй, офис 2.
10. «АЗИЯ ТРЕЙД КОМПАНИ» ЖШҚ — Ресей, 680013, Хабаровск аймағы, Хабаровск қаласы, Ленинградская көшесі, 28 үй, офис 201.
11. «Сити Торг» ЖШҚ — Ресей, 125466, Москва қаласы, Юрoвская көшесі, 92 үй, 1 қабат, VI Симаараты, 1 бөлме.
12. ООО «Муссон», Ресей, 690069, Владивосток қаласы, Давыдов көшесі, 4-үй, 36-пәтер.

**9. Қабылдау күзгілігі**  
TDM ELECTRIC сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстың техникалық құжаттары сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.

**10. Жинағы**

- Өнім
- Төл құжат
- Қорап

**AM** Անձնագիր

- Ապրանքի անվանումը, տեսակը, տիպը, մարկան.**  
Плавакя вставка ПВЦ.
- Օգտագործման ոլորտ.** Արդյունաբերությունում:
- Ի հիմնական տեխնիկական պարամետրերը**  
660 В, 50 Гц, 0,5-125 А, Y2, IP00, -40/+50 °С, h — 0,010-0,058, w — 0,038-0,058, I — 0,038-0,058 (м):
- Մտնառնական կանոններն ու պայմանները**  
պահպանել տարալիվ, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, չի պահանջվում հատուկ օտարում:
- Ավտոմատ օգտագործման կանոններն ու պայմանները**  
չ'իմաստան, չ'ըստիլ:
- Ապրանքի անսարքության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին**  
Դիմել գնման վայր:
- Ապրանքի արտադրման ամիս/տարի, պիտանելիության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ**  
Արտադրման ամսաթիվ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г:  
պիտանելիության ժամկետը ոչ պակաս, քան 20 տարի  
երաշխիքային ժամկետ 5 տարի
- Արտադրողի (իսպորդան ներկայացուցիչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հետադարձ կապի վերաբերյալ տեղեկություն**  
Գործարարվել է TDM ELECTRIC պատկերով և իսկորությանը:  
Արտադրված է Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD.  
Հասցե. NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China.  
Հեռախոս. +86(577)88982822.  
Ներմուծողներ.  
1. «Վրդա» ՍՊԸ — Ռուսաստան, 690091, ք. Վլադիվոստոկ, Ավետյանսկայա փ., 66բ, 1-ին հարկ:  
2. «ՕՖՆ» ՍՊԸ — Ռուսաստան, 690013, Դրինորսկի շրջան, ք. Վլադիվոստոկ, Աստիխայի փ. 19 քս 54:  
3. «Տոկարի» ՍՊԸ — Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Դավիդովի փ. 4, քս36:  
4.«ԹՎ» ՍՊԸ — Ռուսաստան, 690087, Դրինորսկի շրջան, ք. Վլադիվոստոկ, Ասքանսկի փ. 14, 2Ա տարածք:  
5. «Ավելպարդ» ՍՊԸ — Ռուսաստան, 121309, ք. Մոսկվա, Սեվալինսկայայի փ. 16, կառույց 3:  
6.«ՏԴ Ռեյս» ՍՊԸ — 198255, Սանկտ Պետերբուրգ, Դաչնի պողոտա, տ.9, կորպուս 1-Ա, 9-ի տարածք:  
7.«Օրբիտա» ՍՊԸ — 690091, Ռուսաստան, ք. Վլադիվոստոկ, Ավետյանսկայա փ, տ.17, գր. 35:  
8.«Էքսպեդիտոր» ՍՊԸ — 142000, ք. Դոմոդեովո, տեղ. Կենտրոնական, Կորենկի փ, տուն 8:  
9. «Մակսիմա» ՍՊԸ — 690011, ք. Վլադիվոստոկ, Բորisenկոյի փ, տ.35, գր.2:  
10.«Ազիա Թրեյդ Բոմբանկ» ՍՊԸ — 690013, Խաբարովսկի մարզ, ք. Խաբարովսկ, Լենինգրադսկի փ, տ.28, գր. 201:  
11.«ՍիթիՏորգ» ՍՊԸ — ք. Մոսկվա, Յուրովսկի փ, տ. 92, առաջին հարկ, VI տարածք, 1 սենյակ:  
12.«Մուսոն» ՍՊԸ Ռուսաստան, 690069, ք. Վլադիվոստոկ, Դավիդովի փ. 4, քս36:

**9. Ընդունված վկայական**  
TDM ELECTRIC արտադրանքի պարտադրանքը և և ընդունված է պետական տեսարարների համապատասխան պահանջներով՝ օրոնող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են բավարար օգտագործման համար:

**10. Հավանագրվում**

- Արտադրանք
- Անձնագիր
- Փաթեթավորում

TDM ELECTRIC  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14  
Факс: +7 (495) 727-32-44  
info@tdme.ru

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).

