



Полимерные опорные изоляторы серий **PO, A-633, ИОРП, 2820**
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Полимерные опорные изоляторы серий A-633, ИОРП торговой марки TDM ELECTRIC (далее – изоляторы) предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, комплектных распределительных устройствах, токопроводах, распределительных устройствах подстанций переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 10 кВ.

1.2. Опорные ребристые полимерные изоляторы серий PO-1, 2820 П торговой марки TDM ELECTRIC (далее – изоляторы) предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах и комплектных распределительных устройствах номинальным напряжением до 1000 В частотой до 60 Гц для работы в районах, расположенных на высоте до 1000 м над уровнем моря.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики изоляторов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Полное наименование параметра	Изолятор опорный PO-1П (пластик) TDM		Изолятор A-633 (пластик) TDM	Изолятор ИОРП-1-2,5 УЗ (пластик) TDM	Изолятор ИОРП-10-00 (пластик) TDM	Изолятор ИОРП-10-07/1 (пластик) TDM	Изолятор ИОРП-10-07/1 НВ (пластик) TDM	Изолятор ИОРП-10-09 (пластик) TDM	Изолятор ИОРП-10-09С (пластик) TDM	Изолятор ИОРП-10-00АС (пластик) TDM	Изолятор 2820П неар-мир. (пластик) TDM	Изолятор 2820П армир. (пластик) TDM
Артикул	SQ0807-0040		SQ0807-1006	SQ0807-1102	SQ0807-1205	SQ0807-1206	SQ0807-1207	SQ0807-1208	SQ0807-1209	SQ0807-1210	SQ0807-1603	SQ0807-1604
Нормированная механическая разрушающая сила, кН: - на изгиб; - на растяжение	-			8								
Рабочее напряжение, В	1			10							1	
Пробивное напряжение в изоляционной среде, не менее, кВ	-			46								
Электрическое сопротивление изоля-ции, МОм	10 ⁵											
Строительная высота, мм	40	41,5	60					75				
Масса, кг	0,069			0,16							0,24	

3. Габаритные и установочные размеры

3.1. Габаритные и установочные размеры изоляторов указаны на рисунках 1-4.

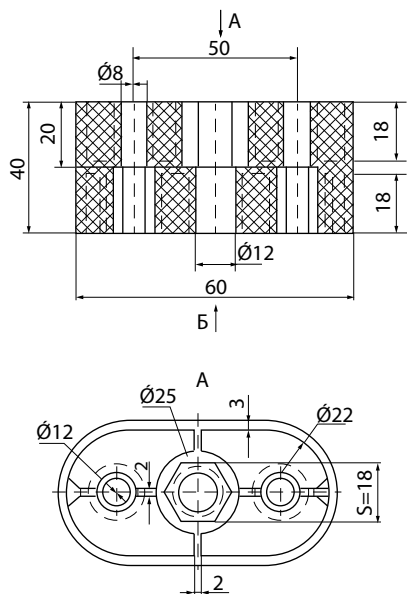


Рисунок 1. Изолятор опорный Р0, мм

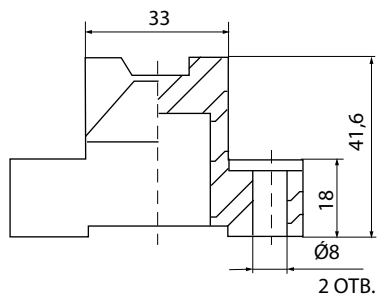


Рисунок 2. Изолятор опорный А-633, мм

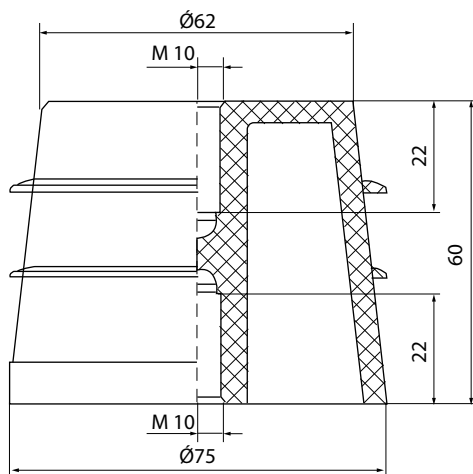
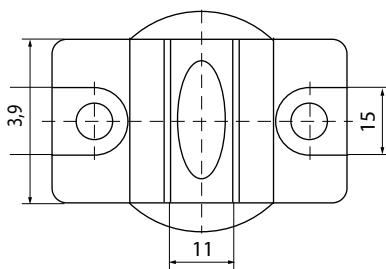


Рисунок 3. Изолятор опорный ИОРП, мм

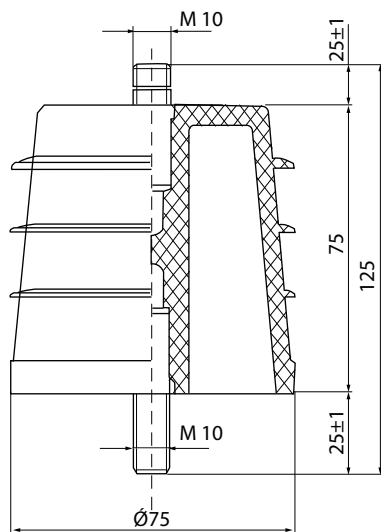


Рисунок 4. Изолятор опорный 2820, мм

4. Конструкция

- 4.1. Изоляторы изготовлены методом литья под давлением.
- 4.2. Изоляторы выполнены полностью из негорючего материала и имеют классификацию ПВ-0 (не поддерживает горение).

5. Комплектность

- 5.1. В комплект поставки входят:
- Изолятор – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
 - Упаковочная коробка – 1 шт.

6. Указания по монтажу и эксплуатации

Монтаж изоляторов должен выполняться квалифицированным электротехническим персоналом в соответствии с правилами устройства (ПУЭ) и эксплуатации (ПТЭЭП) электроустановок, нормами безопасности и регламентами, действующими в РФ.

- 6.1. Место установки изоляторов должно быть защищено от загрязнения, крепление должно быть с гровер-шайбой или самоконтрящейся шайбой для предотвращения откручивания.
- 6.2. Рабочее положение изолятора – любое.
- 6.3. Условия эксплуатации:
- диапазон рабочих температур окружающего воздуха: от -45 до +40 °C;
 - относительная влажность воздуха: не более 98% при температуре +25 °C.

7. Условия транспортирования и хранения

- 7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- 7.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +45 °C.

8. Сведения об утилизации

- 8.1. Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем изделие.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.
- 9.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы считаете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.
- 9.3. 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.
- 9.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).
- 9.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:
- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
 - действий третьих лиц;
 - ремонта или внесения несанкционированных изменений 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.).

10. Ограничение ответственности

10.1. 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.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

11. Гарантийный талон

Полимерный опорный изолятор торговой марки TDM ELECTRIC принят техническим контролем изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

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 _____

Изготовитель: ООО «ТДМ».

Адрес: 117405, Россия, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, оф. 647.

Адрес производства: 623280, Россия, Свердловская область, городской округ Ревда, город Ревда, улица Комбинатская, здание 3/2.

Тел: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14.

Телефон завода: +7 10 (495) 727-32-14.

E-mail: info@tdme.ru, info@tdomm.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.