



Изоляторы шинные серии SM
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

- 1.1. Изоляторы шинные серии SM (далее – изоляторы) предназначены для крепления токоведущих шин внутри силового шкафа или сборок.
- 1.2. Установка изоляторов осуществляется на корпус шкафа для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся
- под напряжением от корпуса и панели сборки.
- 1.3. Шинные изоляторы поставляются в исполнение с болтом (арт. SQ0807-0007 – SQ0807-0012) и без (арт. SQ0807-0001 – SQ0807-0006).

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики изоляторов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение					
Модель изолятора	SM25	SM30	SM35	SM40	SM51	SM76
Номинальное рабочее напряжение изолятора, не более, В	1000					
Номинальное напряжение изоляции изолятора Ui, В	690					
Номинальное импульсное напряжение изолятора Uimp, кВ	6					
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (R.M.S. значение Iscw при Ue ≤ 1000 В, 1 с), кА	50					
Материал корпуса изолятора	DMC (насыщенная полимерная смола с добавлением стекловолокна)					
Материал втулки изолятора	Латунь					
Выдерживаемое напряжение грузового импульса, не более, кВ	6	8	10	12	15	25
Механическая разрушающая сила на изгиб, не более, кН	6	8	10	10	20	30
Механический разрушающий крутящий момент, не более, Н*м	16	25	30	35	35	75
Максимальный момент затягивания, Н*м	10	10	25	25	25	50
Соответствует стандартам ГОСТ	27020-86					
Электрическое сопротивление, Ом	1х1012					
Впитывание влаги, мг	<20					
Усадка	<15%					
Ударная вязкость, кДж/м²	>25					
Прочность на изгиб, Мпа	>123					
Диаметр резьбы под болт, мм	M6	M6	M8	M8	M8	M10
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +65					

3. Конструкция

- 3.1. Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, с другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина.
- 3.2. В комплекте с болтом идет шайба гровер, которая предотвращает самоотвинчивание болта.
- 3.3. Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины).
- 3.4. Возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).

4. Габаритные размеры

4.1. Габаритные размеры изолятора представлены на рисунке 1.

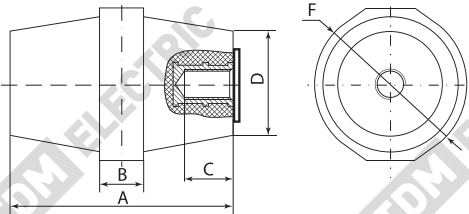


Рисунок 1. Габаритные размеры изолятора

Наименование	A	B	C	D	F
SM25 H25xD27xM6 мм	25	10	9	25	30
SM30 H30xD27xM6 мм	30		10	28	32,6
SM35 H35xD32xM8 мм	35			33	32
SM40 H40xD40xM8 мм	40			33	40
SM51 H51xD35xM8 мм	51	10,2	10	30	36
SM76 H76xD50xM10 мм	76	15,5		35	50
SM25 с болтом H25xD27xM6 мм	25	10	9	25	30
SM30 с болтом H30xD27xM6 мм	30		10	28	32,6
SM35 с болтом H35xD32xM8 мм	35			33	32
SM40 с болтом H40xD40xM8 мм	40			33	40
SM51 с болтом H51xD35xM8 мм	51	10,2	10	30	36
SM76 с болтом H76xD50xM10 мм	76	15,5		35	50

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 изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

6. 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 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.

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, прилагаемые 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 компании-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

Изолятор шинный серии SM _____ 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 ТС004/2011

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 _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание 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.

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Изоляторы шинные серии SM.

2. Область применения: в промышленности.

3. Основные технические характеристики и параметры:

1000 В, 6-25 кВ, 50 кА, прочность на изгиб > 123 Мпа, ударная вязкость > 25 кДж/м², УХЛ4, от -50 до +65 °C, h 25-76, w 30-50, l 30-50 (мм).

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:
Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.

Срок службы не менее 20 лет.

Гарантийный срок 5 лет.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено под контролем правообладателя товарного знака

«TDM ELECTRIC» на заводе:

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Дареги: Китай, г. Ваньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. Свидетельство о приёме:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:

Изоляторы шинные серии SM.

2. Қолдану саласы: өнеркәсіпте.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:

1000 В, 6-25 кВ, 50 кА, прочность на изгиб > 123 Мпа, ударная вязкость > 25 кДж/м², УХЛ4, от -50 до +65 °C, h 25-76, w 30-50, l 30-50 (мм).

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндірісшінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:

Бұзбаныз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі кем дегенде 20 жыл.

Кепілдік мерзімі 5 жыл.

8. Өндірісшінің (үкелістің өкілдің), импорттаушының атауы мен

контакттік жөй, олармен байланысу ақпараты:

TDM ELECTRIC тапсырысмен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Қытай, Ваньчжоу ш., Шифу көш., Синьи ғимараты, A1501 оф.

Телефон: +86(577)88982822.

Импорттаушылар:

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, г. Москва, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

9. Қабылдау туралы күнделі:

TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жүйеліктілік:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.

Изоляторы шинные серии SM:

2. Կիրառման բնագավառ. արդյունաբերություն:

3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.

1000 В, 6-25 кВ, 50 кА, прочность на изгиб > 123 Мпа, ударная вязкость > 25 кДж/м², УХЛ4, от -50 до +65 °C, h 25-76, w 30-50, l 30-50 (мм):

4. Материаловые казностиներն ու պայմանները.

Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղադիրելի փակ տրամադրողի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Պահպանել, չեղտել, չորի մեջ չընկղմել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անհարգություն հայտնաբերելու դեպքում. Դիմել ձեռքբերման տեղը:

7. Ճանաչություն ամպլետ, երաշխիքային ժամկետը.

Ճանաչություն ամպլետը ոչ պակաս 20 տարուց:

Երաշխիքային ամպլետը՝ 5 տարի:

8. Արտադրողի (հազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվտանգ ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.

Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո. Վանչյոու Ռոկգրանդ Թրեյդ Կամպանի, Լտդ.

Հասցե, Չինաստան, քաղաք Վենչոու, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:

Հեռ. +86(577)88982822.

Ներմուծողներ.

Ասիանական պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.

9. Վկայական ընդունման մասին.

TDM ELECTRIC պարամետրերի արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոմպլետավորություն.

- Ավանդ:
- Անձնագիր:
- փաթեթավորում:

KG Паспорт

1. Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:

Изоляторы шинные серии SM.

2. Колдонуу тармагы: өнөр жайда.

3. Негизгі техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлері:

1000 В, 6-25 кВ, 50 кА, прочность на изгиб > 123 Мпа, ударная вязкость > 25 кДж/м², УХЛ4, от -50 до +65 °C, h 25-76, w 30-50, l 30-50 (мм).

4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:

Өндүрүүчүнүн техникалык өкмөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.

5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:

Жакартууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. Өнүмдө буюздук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:

Сатып алган жерге кайрылуу керек.

7. Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:

Жарактуулук мөөнөтү 20 жылдан кем эмес.

Кепилдик мөөнөтү 5 жыл.

8. Өндүрүүчүнүн (үкүсталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана

турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:

TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөө алдында заводдо

өндүрүлгөн:

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Дареги: Кытай, Ваньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе A1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Импорттоочулар:

Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш.

Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:

TDM ELECTRIC соода белгилеринин өнүмү мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өкмөттө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

- Буюм.
- Паспорт.
- Таңгак.