

Изолятор шинный плоский универсальный ИШПу

Руководство по монтажу и эксплуатации. Паспорт

⚠ ВНИМАНИЕ

Установка, эксплуатация, ремонт и обслуживание электрического оборудования могут выполняться только квалифицированными электриками. Компания TDM ELECTRIC не несет никакой ответственности за любые возможные последствия использования данной документации.

⚠ ОПАСНО

Опасность поражения электрическим током, опасность взрыва или вспышки дуги. Монтаж шин должен осуществляться с использованием шинных изоляторов в соответствии с инструкциями, изложенными в данном документе. Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезной травме или смерти.

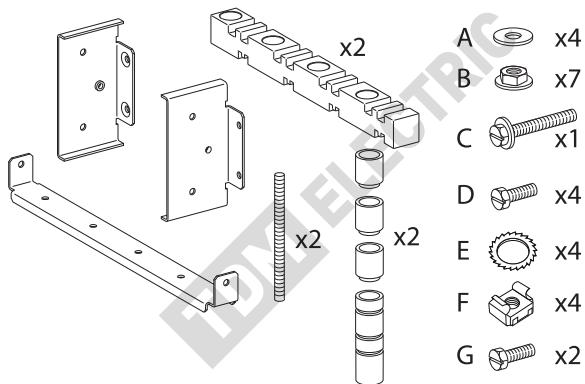


Рис. 1. Комплектация изолятора арт. SQ0807-0101

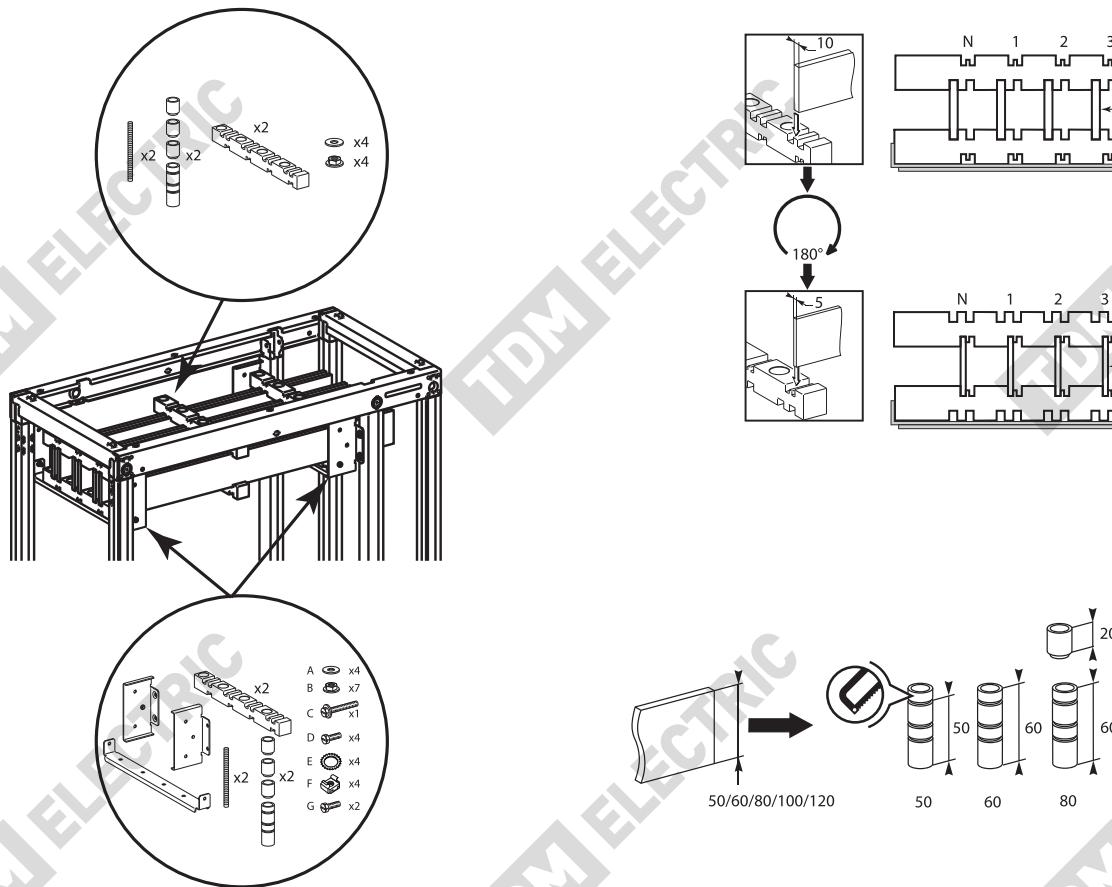


Рис. 2. Монтаж изолятора в шкафу

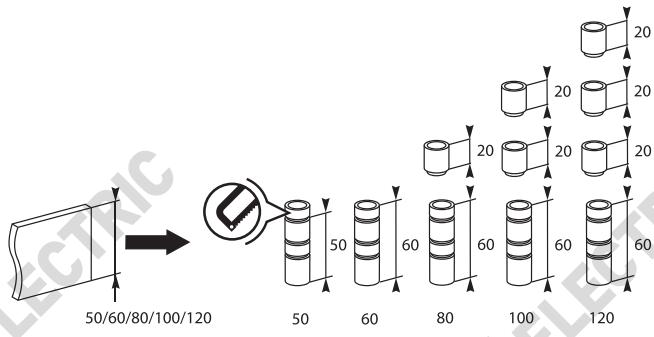


Рис. 3. Расположение шин в изоляторе и подбор изоляторов шпилек

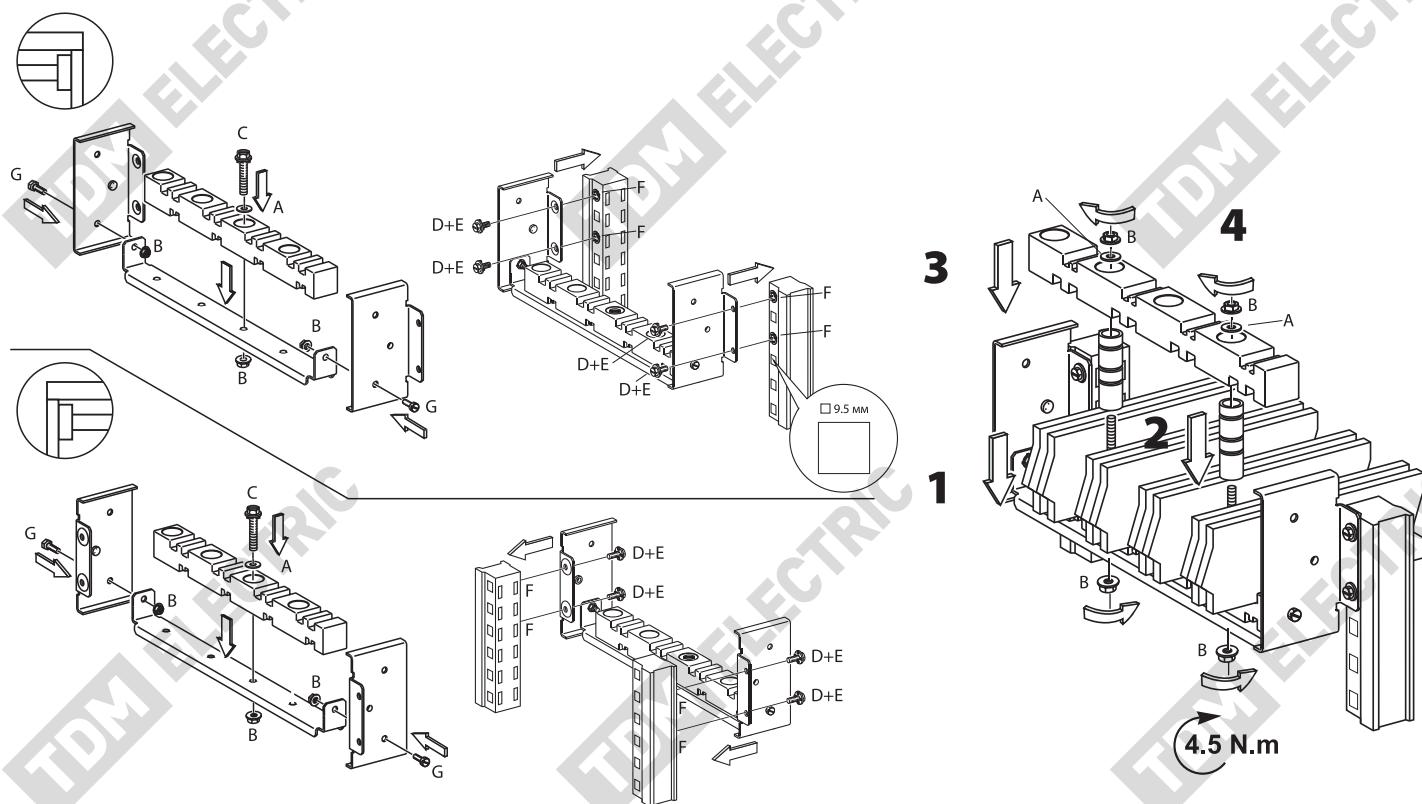


Рис. 4. Сборка и крепление изоляторов, установка шин

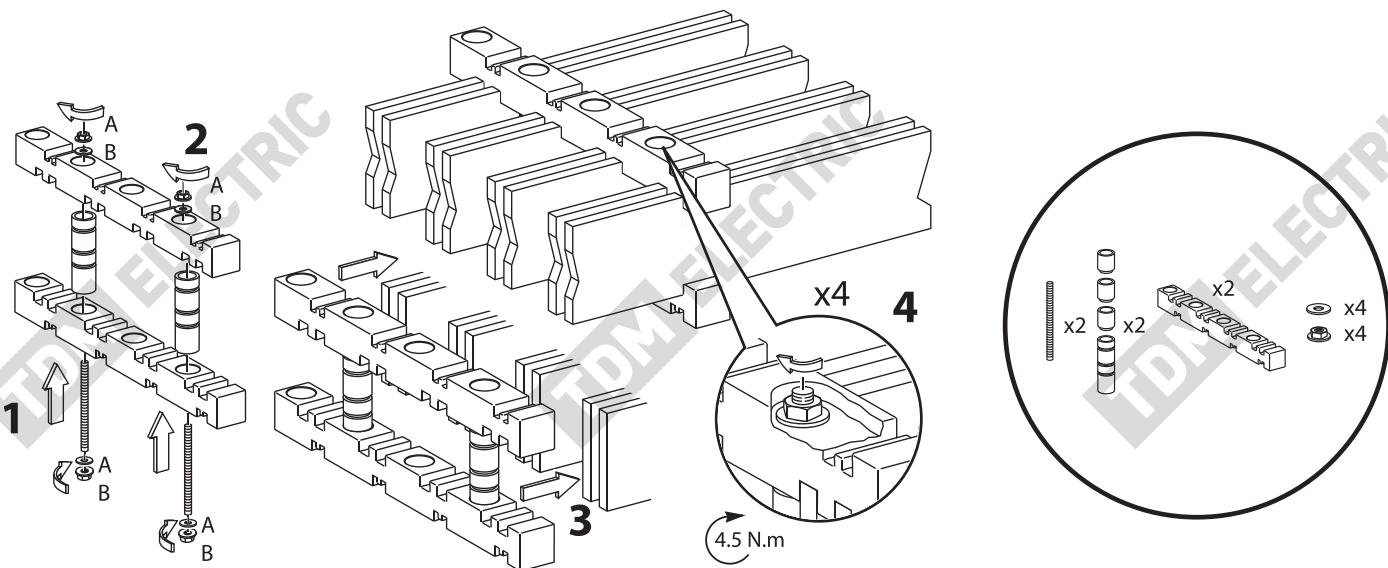
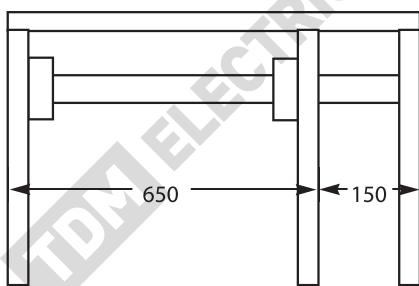
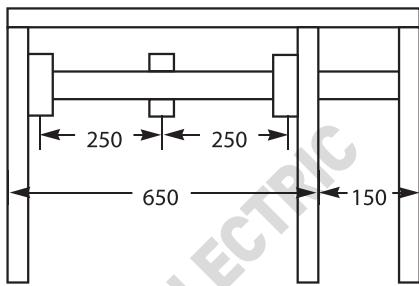


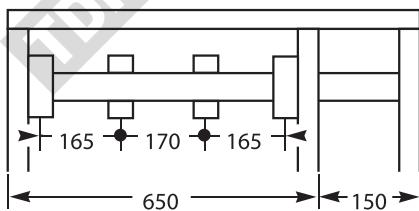
Рис. 5. Установка промежуточного изолятора



A: Вариант с 2 изоляторами



B: Вариант с 2 изоляторами и
1 промежуточным изолятором



C: Вариант с 2 изоляторами и
2 промежуточными изоляторами

| | IP ≤31 | IP > 31 | I _{cw} (kA eff. / 1 c) | | | | |
|--------|--------|---------|---------------------------------|----|----|----|----|
| | | | 15 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| 60 x 5 | 800 A | 750 A | A | B | B | B | - |
| 80 x 5 | 1000 A | 900 A | A | B | B | B | B |
| 60 x 5 | 1400 A | 1250 A | A | A | A | B | B |
| 80 x 5 | 1800 A | 1600 A | A | A | A | B | B |

| | IP ≤31 | IP > 31 | I _{cw} (kA eff. / 1 c) | | | | | | | |
|---------|--------|---------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 75 | 85 |
| 80 x 10 | 1800 A | 1600 A | A | A | A | B | B | B | C | - |

| | IP ≤31 | IP > 31 | I _{cw} (kA eff. / 1 c) | | | | | | | |
|----------|--------|---------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 75 | 85 |
| 50 x 10 | 2050 A | 1850 A | A | A | A | B | B | B | B | - |
| 60 x 10 | 2300 A | 2000 A | A | A | A | B | B | B | B | B |
| 80 x 10 | 2820 A | 2500 A | A | A | A | B | B | B | B | B |
| 100 x 10 | 3300 A | 2900 A | A | A | A | A | A | B | B | B |
| 120 x 10 | 4000 A | 3200 A | A | A | A | A | A | A | B | C |

Рис. 6. Рекомендуемые варианты крепления в зависимости от размера используемых шин и ударных токов короткого замыкания, I_{cw}

1. Условия транспортирования и хранения

1.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загряз-

нения и попадания влаги.

1.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией воздуха при температуре от -45 до +50 °C.

2. Гарантийные обязательства

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем пра-

вил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

2.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесений несанкционированных 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.).

3. Ограничение ответственности

3.1. 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.

3.2. Ответственность производителя не может превышать собственной стоимости изделия.

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

4. Свидетельство о приемке

Дата изготовления «____» 20____г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «____» 20____г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Произведено на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Компани, Лтд.
Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. A1501

TDM ELECTRIC
117405, РФ, г. Москва
ул. Дорожная, д. 60 Б
тел.: +7 (495) 727-32-14, +7 (495) 640-32-14
факс: +7 (495) 727-32-44
e-mail: 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