



Наборные шинодержатели серии **НШДУ** (арт.: SQ0834-0017)

Руководство по эксплуатации. Паспорт

## 1. Назначение и область применения

1.1. Системы наборных шинодержателей НШДУ (далее – НШДУ) предназначены для фиксации и крепления медных и алюминиевых плоских шин шириной 5 и 10 мм и высотой до 200 мм.

1.2. Основная область применения НШДУ:

- внутренняя установка в электротехнические шкафы, щиты и сборки различного назначения с максимальным номинальным током до 6300 А и номинальным напряжением до 1000 В.

## 2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики НШДУ представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

| Наименование параметра                                   | Значение       |           |           |           |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Материал шин                                             | Медь           |           | Алюминий  |           |
| Ширина шин, мм                                           | 30–200         |           |           |           |
| Толщина шин, мм                                          | 5              | 10        | 5         | 10        |
| Количество шин на одну пару шинодержателей               | от 1 до 4      | от 1 до 3 | от 1 до 4 | от 1 до 3 |
| Количество изоляторов, шт                                | 4х2            |           |           |           |
| Регулируемое расстояние изолятора, мм                    | 10             |           |           |           |
| Номинальные токи шинопроводов In, А                      | 400-6300       |           |           |           |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ | 12             |           |           |           |
| Диапазон рабочих температур, °С                          | от –40 до +130 |           |           |           |

2.2. Таблица зависимости размеров используемых шин от номинального пикового значения допустимого выдерживаемого тока представлена в таблице 2.

Таблица 2. Зависимость размеров используемых шин от номинального пикового значения допустимого выдерживаемого тока

| Наименование параметра                |                                                                           | Значение |      |      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| Типогабарит шин ШхВ, мм               |                                                                           | 200x10   |      |      |
| Количество устанавливаемых шин, шт    |                                                                           | 1        | 2    | 3    |
| Расстояние между изоляторами НШДУ, мм | Номинальное пиковое значение допустимого выдерживаемого тока KЗ (Ipk), кА |          |      |      |
|                                       | 20                                                                        | 1700     | 1700 | 1700 |
|                                       | 25                                                                        | 1700     | 1700 | 1700 |
|                                       | 30                                                                        | 1550     | 1700 | 1700 |
|                                       | 35                                                                        | 1300     | 1450 | 1700 |
|                                       | 40                                                                        | 1150     | 1350 | 1700 |
|                                       | 45                                                                        | 1050     | 1150 | 1600 |

| Наименование параметра                   |     | Значение |      |      |
|------------------------------------------|-----|----------|------|------|
| Расстояние между<br>изоляторами НШДУ, мм | 50  | 950      | 1050 | 1450 |
|                                          | 60  | 800      | 900  | 1250 |
|                                          | 70  | 700      | 800  | 1100 |
|                                          | 80  | 650      | 700  | 950  |
|                                          | 90  | 600      | 650  | 850  |
|                                          | 100 | 500      | 600  | 750  |
|                                          | 110 | 450      | 550  | 700  |
|                                          | 120 | 400      | 500  | 650  |
|                                          | 130 | 400      | 500  | 600  |
|                                          | 140 | 350      | 450  | 550  |
|                                          | 150 | 350      | 400  | 500  |
|                                          | 160 | 350      | 400  | 500  |
|                                          | 170 | 300      | 400  | 450  |
|                                          | 180 | 300      | 350  | 450  |
|                                          | 190 | 300      | 350  | 400  |
|                                          | 200 | 250      | 300  | 350  |
|                                          | 210 | 250      | 300  | 350  |
|                                          | 220 | 200      | 250  | 300  |
|                                          | 230 | 200      | 250  | 300  |
|                                          | 240 | –        | 200  | 250  |

3. Порядок сборки НШДУ

3.1. Порядок сборки НШДУ показан на рисунках 1, 2, 3, 4.

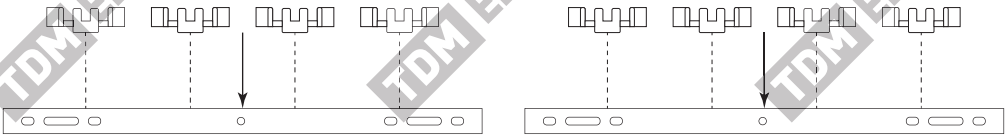


Рисунок 1. Установить изоляторы на внутренний держатель

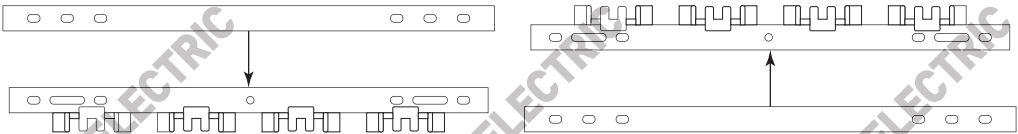


Рисунок 2. Установить внутренний держатель с установленными изоляторами в наружный держатель

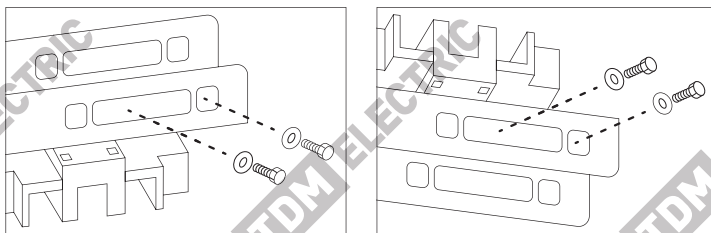


Рисунок 3. Установить и затянуть болт с усилием затяжки 20 Н\*м в собранный держатель

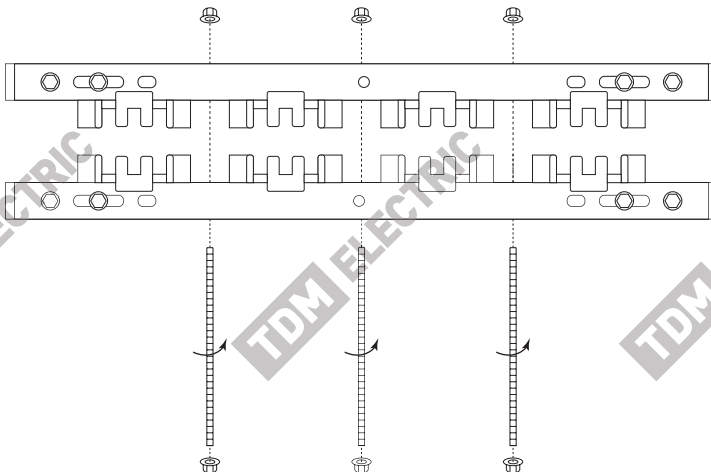


Рисунок 4. Вставить шпильку (-ки) в две части держателей с изоляторами соединив их между собой и затянуть гайками

#### 4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- Шпилька – 3 шт.
- Изолятор – 8 шт.
- Болт – 16 шт.
- Гайка с фланцем – 6 шт.
- Шайба – 16 шт.
- Держатель изолятора (внутренний) – 2 шт.
- Держатель изолятора (наружный) – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

#### 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 +130 °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 требуется наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица,

являющиеся на оказании такого рода услуг. При этом требуется 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 со-

храняйте 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 неосто-

рожных 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

Наборные шинодержатели серии НШДУ \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_

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. A1501

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

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**  
Наборы шинных держателей и крепежа усиленные НШДУ.
- Область применения:** в промышленности.
- Основные технические характеристики и параметры:**  
Пиковый ток (Ipk) 20-240 кА, 6300 А, 1000 В, УХЛ4, IP00, от -40 до +50 °C, h 73, w 138, l 700 (мм).
- Правила и условия монтажа:**  
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**  
Не бросать.
- 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 под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе:  
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Дареги: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.  
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.
- Свидетельство о приеме:**  
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:**
  - Изделие.
  - Паспорт.
  - Упаковка.

## KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**  
Наборы шинных держателей и крепежа усиленные НШДУ.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**  
Пиковый ток (Ipk) 20-240 кА, 6300 А, 1000 В, УХЛ4, IP00, от -40 до +50 °C, h 73, w 138, l 700 (мм).
- Монтаж ережелері мен шарттары:**  
Өндірілушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**  
Лақтырмаңыз.
- Өнім қауып анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**  
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**  
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 20 жыл.  
Кепілдік мерзімі 5 жыл.
- Өндірілушінің (үкелістің өкілдің), импорттаушының атауы мен мекенжайы, олармен байланышу ақпараты:**  
TDM ELECTRIC тапсырысмен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:  
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.  
Телефон: +86(577)88982822.  
Импорттаушылар:  
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- Қабылдау туралы күнделі:**  
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жиынтықтылық:**
  - Бұйым.
  - Төлқұжат.
  - Орамы.

## AM Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**  
Наборы шинных держателей и крепежа усиленные НШДУ:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերություն:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**  
Пиковый ток (Ipk) 20-240 кА, 6300 А, 1000 В, УХЛ4, IP00, от -40 до +50 °C, h 73, w 138, l 700 (мм):
- Արտաձման կանոններն ու պայմանները.**  
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.** չեն եղել:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անհատություն հայտնաբերելու դեպքում.** Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Ճանաչողական ժամկետը, երաշխագրային ժամկետը.**  
Ծառայության ժամկետը՝ ոչ պակաս 20 տարեկ:  
Երաշխագրային ժամկետը՝ 5 տարի:
- Արտադրողի (հազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**  
Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո. Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Հասցե, Հիմնաստան, քաղաք Վենչժու, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501:  
Հեռ. +86(577)88982822.  
Ներմուծողներ.  
Ասիանականի պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաքը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Վկայական ընդունման մասին.**  
TDM ELECTRIC արտաբերված արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլետավորություն.**
  - Ապրանք:
  - Անձնագիր:
  - փաթեթավորում:

## KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**  
Наборы шинных держателей и крепежа усиленные НШДУ.
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**  
Пиковый ток (Ipk) 20-240 кА, 6300 А, 1000 В, УХЛ4, IP00, от -40 до +50 °C, h 73, w 138, l 700 (мм).
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**  
Өндүрүүчүнүн техникалык өкмөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**  
Ыргытууга болбойт.
- Өнүмдө бузукуту табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:** Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**  
Жарактуулук мөөнөтү 20 жылдан кем эмес.  
Кепилдик мөөнөтү 5 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (үкүсталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**  
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:  
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.  
Телефон: +86(577)88982822.  
Импорттоочулар:  
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**  
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өкмөттө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
  - Буюм.
  - Паспорт.
  - Таңгак.