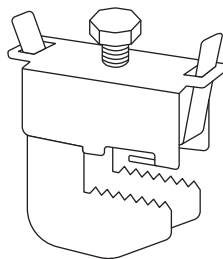
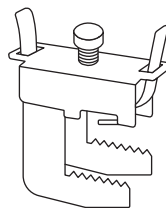




Шинные терминалы для проводников Руководство по эксплуатации. Паспорт



Шинный терминал
для медной шины 10 мм



Шинный терминал
для медной шины 5 мм

1. Назначение и область применения

1.1. Шинные терминалы для проводников торговой марки TDM ELECTRIC (далее – терминалы) предназначены для присоединения и подключения проводников различных сечений (от 1 до 185 мм²) к плоским медным и алюминиевым шинам.

1.2. Терминалы изготовлены из оцинкованной стали,

устойчивой к перепадам температур и воздействию влаги. Терминалы применяются в электрических сетях напряжением до 1000 В постоянного и переменного тока.

1.3. Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики терминалов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +85
Применение	плоский шинопровод
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛЗ
Материал	оцинкованная сталь

2.2. Ассортимент, габаритные и установочные размеры терминалов указаны на рисунке 1 и в таблице 2.

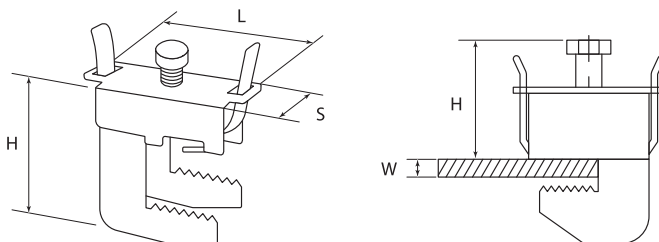


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры

Таблица 2. Ассортимент, габаритные и установочные размеры

Артикул	Наименование	Максимальный ток, А	Высота терминалов (H), мм	Глубина терминалов (S), мм	Ширина терминалов (L), мм	Толщина шины (W), мм	Сечение подключаемого проводника, мм ²
SQ0826-0001	Шинный терминал 1-4 мм ² для медной шины 5 мм TDM	80	22,1	11,1	28,3	3-5	1-4
SQ0826-0002	Шинный терминал 1-4 мм ² для медной шины 10 мм TDM	80	27,1	11,1	28,3	8-10	1-4
SQ0826-0003	Шинный терминал 2,5-16 мм ² для медной шины 5 мм TDM	180	26,8	14,2	30,5	3-5	2,5-16
SQ0826-0004	Шинный терминал 2,5-16 мм ² для медной шины 10 мм TDM	180	31,8	14,2	30,5	8-10	2,5-16
SQ0826-0005	Шинный терминал 16-50 мм ² для медной шины 5 мм TDM	300	36,8	18,7	38,8	3-5	16-50
SQ0826-0006	Шинный терминал 16-50 мм ² для медной шины 10 мм TDM	300	41,8	18,7	38,8	8-10	16-50
SQ0826-0007	Шинный терминал 35-70 мм ² для медной шины 5 мм TDM	400	42,8	24,8	42,5	3-5	35-70
SQ0826-0008	Шинный терминал 35-70 мм ² для медной шины 10 мм TDM	400	47,8	24,8	42,5	8-10	35-70
SQ0826-0009	Шинный терминал 70-185 мм ² для медной шины 5 мм TDM	440	48,3	30,7	42,5	3-5	70-185
SQ0826-0010	Шинный терминал 70-185 мм ² для медной шины 10 мм TDM	440	53,3	30,7	42,5	8-10	70-185

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Терминалы – 10 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

4. Требования безопасности

4.1. Не допускается воздействие на терминалы жидкостями (концентрированными кислотами, щелочами, сложными эфирами).

4.2. В течение всего срока эксплуатации должны

производиться периодические осмотры терминалов с целью выявления и устранения повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

5. Монтаж и эксплуатация

5.1. Установка терминалов производится с помощью гаечного ключа.

5.2. Многопроволочные проводники допускается устанавливать после обжатия их наконечниками.

5.3. Терминалы предназначены для электрического

и механического присоединения медных проводников к медным шинам или алюминиевых проводников к алюминиевым шинам толщиной 5 или 10 мм в цепях переменного или постоянного тока.

6. Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

6.1. Терминалы предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -40 до +85 °С, влажности воздуха не более 50% при температуре до +40 °С; допускается относительная влажность до 90% при температуре +20 °С.

6.2. Условия окружающей среды: невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий.

6.3. Рекомендуется транспортирование при температуре окружающего воздуха от -25 до +60 °С в

упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.4. Рекомендуется хранить изделие при температуре окружающего воздуха от -25 до +60 °С, относительной влажности 75% при температуре +15 °С; допускается относительная влажность до 98% при температуре +25 °С.

6.5. Терминалы допускается хранить в неотапливаемых помещениях. Допускается хранение под нагрузкой.

7. Действия при обнаружении повреждений

7.1. Терминалы являются неремонтопригодными изделиями и в случае повреждения подлежат утилизации.

7.2. Изделие утилизируется с металлическим ломом.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. При обнаружении неисправностей в период га-

рантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

8.3. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9. Ограничение ответственности

9.1. 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.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

10. Гарантийный талон

Шинные терминалы для проводников _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 5 лет со дня продажи.

Срок службы изделия с даты его изготовления 20 лет.

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 _____

Поставщик 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 по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рокгранд
Трэйд Кампани, Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание 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.

