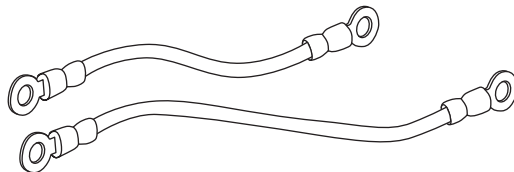




## Провода заземления ПЗ Руководство по эксплуатации. Паспорт



### 1. Назначение и область применения

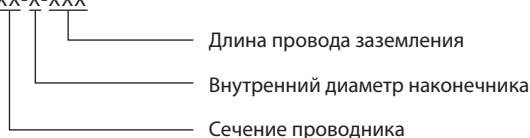
1.1. Провод заземления гибкий с пластмассовой изоляцией торговой марки TDM ELECTRIC предназначен для соединения отрезков кабельных лотков, труб, металлических полос, электрических и телекоммуникационных шкафов, стоек и т. д. между собой для обеспечения надежного электрического контакта.

1.2. Применяется в системах заземления, организации общего контура заземления, а также для выравнивания потенциалов между металлическими деталями различного оборудования.

### 2. Структура условного обозначения

2.1. Структура условного обозначения проводов заземления:

ПЗ XX-X-XXX



### 3. Технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики проводов заземления:

- маркировка провода – ПУГВ ж-з;
- форма проводника – круглая;
- материал – электротехническая медь марки М1.

- материал наконечника НКИ – электротехническая медь марки М1, покрытая тонким слоем олова, нанесенным лужением;
- материал изоляции наконечника – ПВХ (поливинилхлорид).

Ассортимент проводов заземления, габаритные размеры приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

Таблица 1. Ассортимент и габаритные размеры

Артикул	Наименование	Сечение проводника D1, мм <sup>2</sup>	Внутренний диаметр наконечника D, мм	Длина А, мм
SQ0839-0100	Провод заземления ПЗ 2,5-6-100	2,5	6	100
SQ0839-0101	Провод заземления ПЗ 2,5-6-150	2,5	6	150
SQ0839-0102	Провод заземления ПЗ 2,5-6-200	2,5	6	200
SQ0839-0103	Провод заземления ПЗ 2,5-6-250	2,5	6	250
SQ0839-0104	Провод заземления ПЗ 2,5-6-300	2,5	6	300
SQ0839-0105	Провод заземления ПЗ 2,5-6-350	2,5	6	350
SQ0839-0106	Провод заземления ПЗ 2,5-6-400	2,5	6	400
SQ0839-0107	Провод заземления ПЗ 2,5-6-450	2,5	6	450
SQ0839-0108	Провод заземления ПЗ 2,5-6-500	2,5	6	500
SQ0839-0109	Провод заземления ПЗ 2,5-6-550	2,5	6	550
SQ0839-0110	Провод заземления ПЗ 2,5-6-600	2,5	6	600

Артикул	Наименование	Сечение проводника D1, мм <sup>2</sup>	Внутренний диаметр наколечника D, мм	Длина А, мм
SQ0839-0111	Провод заземления ПЗ 2,5-6-650	2,5	6	650
SQ0839-0112	Провод заземления ПЗ 2,5-6-700	2,5	6	700
SQ0839-0113	Провод заземления ПЗ 2,5-6-750	2,5	6	750
SQ0839-0114	Провод заземления ПЗ 2,5-6-800	2,5	6	800
SQ0839-0115	Провод заземления ПЗ 2,5-6-850	2,5	6	850
SQ0839-0116	Провод заземления ПЗ 2,5-6-900	2,5	6	900
SQ0839-0117	Провод заземления ПЗ 2,5-6-950	2,5	6	950
SQ0839-0118	Провод заземления ПЗ 2,5-6-1000	2,5	6	1000
SQ0839-0119	Провод заземления ПЗ 6-6-100	6	6	100
SQ0839-0120	Провод заземления ПЗ 6-6-150	6	6	150
SQ0839-0121	Провод заземления ПЗ 6-6-200	6	6	200
SQ0839-0122	Провод заземления ПЗ 6-6-250	6	6	250
SQ0839-0123	Провод заземления ПЗ 6-6-300	6	6	300
SQ0839-0124	Провод заземления ПЗ 6-6-350	6	6	350
SQ0839-0125	Провод заземления ПЗ 6-6-400	6	6	400
SQ0839-0126	Провод заземления ПЗ 6-6-450	6	6	450
SQ0839-0127	Провод заземления ПЗ 6-6-500	6	6	500
SQ0839-0128	Провод заземления ПЗ 6-6-550	6	6	550
SQ0839-0129	Провод заземления ПЗ 6-6-600	6	6	600
SQ0839-0130	Провод заземления ПЗ 6-6-650	6	6	650
SQ0839-0131	Провод заземления ПЗ 6-6-700	6	6	700
SQ0839-0132	Провод заземления ПЗ 6-6-750	6	6	750
SQ0839-0133	Провод заземления ПЗ 6-6-800	6	6	800
SQ0839-0134	Провод заземления ПЗ 6-6-850	6	6	850
SQ0839-0135	Провод заземления ПЗ 10-6-150	10	6	150
SQ0839-0136	Провод заземления ПЗ 10-6-200	10	6	200
SQ0839-0137	Провод заземления ПЗ 10-6-300	10	6	300
SQ0839-0138	Провод заземления ПЗ 10-6-350	10	6	350
SQ0839-0139	Провод заземления ПЗ 10-6-400	10	6	400
SQ0839-0140	Провод заземления ПЗ 10-6-500	10	6	500
SQ0839-0141	Провод заземления ПЗ 10-6-600	10	6	600
SQ0839-0142	Провод заземления ПЗ 10-6-700	10	6	700
SQ0839-0143	Провод заземления ПЗ 10-6-800	10	6	800
SQ0839-0144	Провод заземления ПЗ 16-8-150	16	8	150
SQ0839-0145	Провод заземления ПЗ 16-8-200	16	8	200
SQ0839-0146	Провод заземления ПЗ 16-8-300	16	8	300
SQ0839-0147	Провод заземления ПЗ 16-8-400	16	8	400
SQ0839-0148	Провод заземления ПЗ 16-8-500	16	8	500
SQ0839-0149	Провод заземления ПЗ 16-8-600	16	8	600
SQ0839-0150	Провод заземления ПЗ 16-8-700	16	8	700
SQ0839-0151	Провод заземления ПЗ 16-8-800	16	8	800
SQ0839-0152	Провод заземления ПЗ 25-8-200	25	8	200
SQ0839-0153	Провод заземления ПЗ 25-8-300	25	8	300
SQ0839-0154	Провод заземления ПЗ 25-8-400	25	8	400
SQ0839-0155	Провод заземления ПЗ 25-8-500	25	8	500
SQ0839-0156	Провод заземления ПЗ 25-8-600	25	8	600
SQ0839-0157	Провод заземления ПЗ 25-8-700	25	8	700
SQ0839-0158	Провод заземления ПЗ 25-8-800	25	8	800

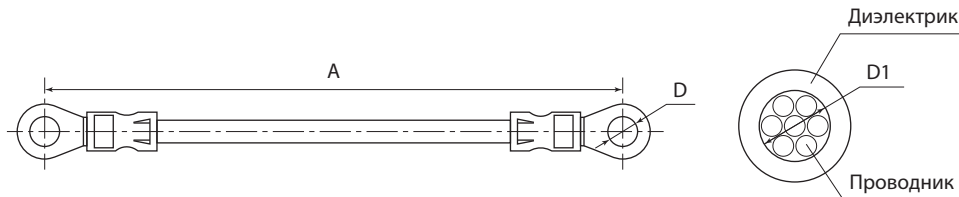


Рисунок 1. Габаритные размеры проводов заземления ПЗ

#### 4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- Провода заземления ПЗ – 1 упаковка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт. на упаковку.
- Упаковка (коробка) – 1 шт.

#### 5. Руководство по монтажу

##### ВНИМАНИЕ!

**Перед началом установки внимательно ознакомьтесь с инструкцией.**

5.1. Руководство по монтажу предназначено для лиц, имеющих соответствующую квалификацию, позволяющую правильно укомплектовать распределительные шкафы электрическими, электронными, механическими и пневматическими устройствами, установить и смонтировать шкаф на требуемом месте установки и корректно его подключить.

5.2. Необходимый инструмент:

- Крестовая отвертка.
- Гаечный ключ.

5.3. Освободите достаточное пространство для складирования деталей устанавливаемого изделия. Место монтажа должно быть очищено от пыли и посторонних предметов.

5.4. Установите клеммы на заземляемых поверхностях и зафиксируйте соответствующими винтами.

#### 6. Требования безопасности

6.1. Производя установку набора заземления, персонал должен пользоваться только исправным инструментом и индивидуальными средствами защиты (перчатки, спецодежда).

6.2. Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с правилами установки.

#### 7. Условия транспортировки 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 изделий осуществляется только

в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +50 °C и относительной влажности не более 75% при 15 °C (верхнее значение относительной влажности 98% при 25 °C).

7.3. Условия хранения по группе 2 (С) ГОСТ 15150-69.

#### 8. Сведения об утилизации

8.1. Изделия не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. После окончания срока службы изделия подлежат утилизации обычным способом. Опасных для здоровья людей и состояния окружающей среды веществ в конструкции изделий нет.

#### 9. Гарантийные обязательства

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. Во избежание возможных недоразумений рекомендуем сохранять в течение всего срока службы документы, прилагаемые к изделию при его прода-

же (накладные, гарантийный талон, кассовый чек).

9.4. 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.).

## 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.

10.4. Изделие подлежит обязательной проверке на работоспособность при продаже.

## 11. Гарантийный талон

Провода заземления ПЗ \_\_\_\_\_ 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 20 лет.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Вышеуказанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации. По истечении срока службы необходимо провести проверку технического состояния оборудования.

Изделие не подлежит обязательной сертификации и декларированию.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомиться на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru) в разделе «Документация».

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  
[info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru), [info@tdomm.ru](mailto:info@tdomm.ru)

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в России. Изготовитель: ООО «РЭМЗ», 152908, РФ, Ярославская область, Рыбинский район, г. Рыбинск, Ярославский тракт, д. 68. Тел.: +7 (485) 520-26-05.

Поставщик: ООО «ТДМ», 117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, оф. 647.

Беспл. тел.: 8 (800) 700-63-26 (РФ). Тел.: +7 (495) 727-32-14, +7 (495) 640-32-14. [info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru), [info@tdomm.ru](mailto: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](http://www.tdme.ru)