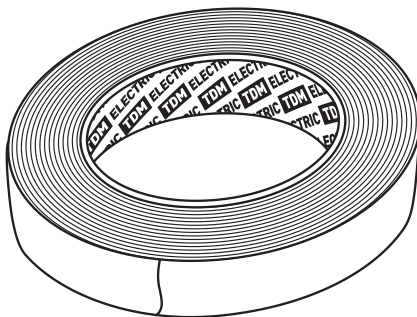




Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем (Изолента ПВХ)

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем (Изолента ПВХ) торговой марки TDM ELECTRIC предназначена для проведения электромонтажных работ при номинальном переменном напряжении до 690 В.

1.2. Область применения включает:

- Электрическую изоляцию токопроводящих жил кабелей и проводов.

- Сращивание и жгутирование проводников.
- Защиту соединений от механических повреждений.
- Цветовую маркировку электрических цепей.

1.3. Изолента TDM ELECTRIC соответствует требованиям ГОСТ 16214—86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия».

2. Технические характеристики

2.1. Основные параметры и технические характеристики приведены в таблице 1.

2.2. Ассортимент и основные типоразмеры приведены в таблице 2.

Таблица 1. Основные параметры изоленты ПВХ

Параметр	Значение
Базовый материал	пленка из поливинилхлоридного изоляционного пластиката
Толщина ленты, мм	0,13; 0,15
Толщина клеевого слоя, мм	0,02
Ширина ленты, мм	15; 19
Длина ленты, м	5; 10; 20
Относительное удлинение при разрыве (при 22 °С), %	не менее 150
Прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²)	не менее 15 (153)
Адгезия (липкость), сек	не менее 45
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	5000–6000 (в зависимости от типа)
Горючесть	не поддерживает горение, самозатухает (образец не продолжает гореть после удаления источника пламени)
Температура эксплуатации, °С	–50 до +70
Устойчивость к УФ-излучению	да
Срок годности, лет	3 года со дня производства

2.3. Рабочие условия и указания по применению:

- Диапазон рабочих температур в статическом состоянии: от минус 50 до плюс 70 °С.
- Относительная влажность воздуха при эксплуатации: до 80 % при температуре плюс 35 °С.
- Монтаж изолянты рекомендуется проводить при положительных температурах в диапазоне от плюс 5 до плюс 35 °С. В этих условиях клеевой слой обеспечивает оптимальную адгезию, а сама лента обладает достаточной эластичностью для плотного и равномерного прилегания к поверхности. При необходимости проведения работ после хра-

нения при отрицательных температурах изделие должно быть выдержано при комнатной температуре не менее 24 часов.

- Перед началом монтажа убедитесь, что поверхность сухая и обезжиренная.
- Наматывайте изоленту равномерно, с натяжением, обеспечивая перекрытие каждого последующего витка на 30-50 % предыдущего для создания герметичного и надежного изоляционного слоя.
- Для максимальной эффективности рекомендуется использовать не менее двух слоев изолянты.

Таблица 2. Ассортимент и основные типоразмер

Артикул	Наименование	Ширина, мм	Длина, м	Толщина ленты	Цвет		
Изолянта ПВХ							
SQ0526-0001	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Белая 20м TDM	19	20	0,15	белый		
SQ0526-0002	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Желтая 20м TDM				желтый		
SQ0526-0003	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Красная 20м TDM				красный		
SQ0526-0004	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Зеленая 20м TDM				зеленый		
SQ0526-0005	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Синяя 20м TDM				синий		
SQ0526-0006	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Черная 20м TDM				черный		
SQ0526-0007	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Желто-Зеленая 20м TDM				желто-зеленый		
SQ0526-0008	Изолянта ПВХ 0,15x19 мм Серая 20 м TDM	15	10	0,13	серый		
SQ0526-0011	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Белая 20м TDM				белый		
SQ0526-0012	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желтая 20м TDM				желтый		
SQ0526-0013	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Красная 20м TDM				красный		
SQ0526-0014	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Зеленая 20м TDM				зеленый		
SQ0526-0015	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Синяя 20м TDM				синий		
SQ0526-0016	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Черная 20м TDM				черный		
SQ0526-0017	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желто-Зеленая 20м TDM				желто-зеленый		
SQ0526-0018	Изолянта ПВХ 0,13x15 мм Серая 20 м TDM				серый		
SQ0526-0021	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Белая 10м TDM				белый		
SQ0526-0022	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желтая 10м TDM	желтый					
SQ0526-0023	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Красная 10м TDM	красный					
SQ0526-0024	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Зеленая 10м TDM	зеленый					
SQ0526-0025	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Синяя 10м TDM	синий					
SQ0526-0026	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Черная 10м TDM	черный					
SQ0526-0027	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желто-Зеленая 10м TDM	желто-зеленый					
SQ0526-0028	Изолянта ПВХ 0,13x15 мм Серая 10 м TDM	серый					
SQ0526-0052	Изолянта ПВХ 0,15*19мм 5м (набор 7 цветов) TDM	19	5	0,13	набор 7 цветов		
SQ0526-0071	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Белая 5м TDM	15			5	0,13	белый
SQ0526-0072	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Желтая 5м TDM						желтый
SQ0526-0073	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Красная 5м TDM						красный
SQ0526-0074	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Зеленая 5м TDM						зеленый
SQ0526-0075	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Синяя 5м TDM						синий
SQ0526-0076	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Черная 5м TDM						черный
SQ0526-0077	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Желто-зеленая 5м TDM						желто-зеленый
SQ0526-0081	Изолянта ПВХ 0,15x19 мм Белая 25 м TDM						19

Артикул	Наименование	Ширина, мм	Длина, м	Толщина ленты	Цвет
SQ0526-0082	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Желтая 25 м TDM	19	25	0,15	желтый
SQ0526-0083	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Красная 25 м TDM				красный
SQ0526-0084	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Зеленая 25 м TDM				зеленый
SQ0526-0085	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Синяя 25 м TDM				синий
SQ0526-0086	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Черная 25 м TDM				черный
SQ0526-0087	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Желто-Зеленая 25 м TDM				желто-зеленый
SQ0526-0088	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Серая 25 м TDM				серый
Изолента ПВХ профессиональная					
SQ0526-0061	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Белая 20м TDM	19	20	0,18	белый
SQ0526-0062	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Желтая 20м TDM				желтый
SQ0526-0063	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Красная 20м TDM				красный
SQ0526-0064	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Зеленая 20м TDM				зеленый
SQ0526-0065	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Синяя 20м TDM				синий
SQ0526-0066	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Черная 20м TDM				черный
SQ0526-0067	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Желто-зеленая 20м TDM				желто-зеленый
SQ0526-0068	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19 мм Серая 20 м TDM				серый

3. Комплектность

3.1. Комплектность определяется выбранным артикулом.

4. Условия транспортирования и хранения

4.1. Транспортирование производится любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.2. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях при следующих условиях:

- Температура окружающей среды: от плюс 5 до плюс 35 °С.

- Относительная влажность воздуха: не более 80 %.
- Расстояние от источников тепла (отопительных приборов): не менее 1 м.
- Не допускается совместное хранение с органическими растворителями, кислотами, щелочами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

5. Требования безопасности

5.1. Изделие не является токсичным. При эксплуатации в нормальных условиях выделение вредных примесей в опасных для организма человека концентрациях не происходит.

5.2. Изделие взрывобезопасно, трудновоспламеняемо, горит при непосредственном воздействии пламени и самозатухает

после удаления источника зажигания.

5.3. При тушении пожара использовать огнетушащие вещества: двуокись углерода, распыленную воду, пену, порошок. Рекомендуется использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.

6. Сведения об утилизации

6.1. Не выбрасывайте продукцию, утратившую свои потребительские свойства, вместе с несортированными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте сбор отдельно от других отходов. Сдайте продукцию на переработку в организацию, занимающуюся переработкой пластмасс, черных и цветных

металлов, если не используете ее. Это предотвратит ущерб окружающей среде. В конструкции продукции нет опасных для здоровья людей и состояния окружающей среды веществ. Не требует специальной утилизации.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия в полевых условиях составляет 3 года со дня производства при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

7.2. Гарантийный срок хранения ленты — 3 года.

7.3. Срок службы — 3 года.

7.4. Дата изготовления указана на индивидуальной упаковке изделия.

7.5. Изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным техническим характеристикам и требованиям ГОСТ 16214—86 при условии:

- Соблюдения потребителем установленных правил транспортирования и хранения.
- Применения изделия по назначению в соответствии с условиями, указанными в разделе «Назначение и область применения».

7.6. Гарантия не распространяется на продукцию, у которой:

- Нарушена целостность упаковки изготовителя.
- Истек срок годности.
- Имеются механические повреждения (разрывы, помятости).

- Произошла потеря клеевых свойств вследствие хранения в условиях, не соответствующих требованиям настоящего паспорта (повышенная температура, влажность, воздействие агрессивных сред).

7.7. При обнаружении брака или несоответствия продукции заявленным параметрам в течение гарантийного срока и соблюдении всех условий хранения потребитель имеет право предъявить претензию поставщику или импортеру, представив изделие в ненарушенной заводской упаковке и документы, подтверждающие дату покупки.

8. Ограничение ответственности

8.1. 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 умыш-

ленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо отключить продукцию от электросети и обратиться по месту приобретения изделия.

9. Гарантийный талон

Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем (Изолента ПВХ) _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок: 3 года.

Срок службы: 3 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 соответствует требованиям ГОСТ 16214—86. Продукция не подлежит обязательной сертификации и декларированию.

Штамп технического контроля изготовителя _____

С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомиться на сайте www.tdme.ru в разделе «Документация».

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ» 117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60Б, этаж 6, офис 647.

Телефон: +7 (495) 727-32-14, +7 (495) 640-32-14. info@tdme.ru, info@tdomm.ru.

Произведено под контролем правообладателя товарного знака TDM ELECTRIC в Китае.

Изготовитель: «Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд», Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синь», оф. А1501.

тел: +86(577)88982822.

Импортер: ООО «ТДМ Логистика». Адрес: 117405, Россия, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60Б, этаж 6, оф. 603.

Тел.: +7 (495) 727-32-14.

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.