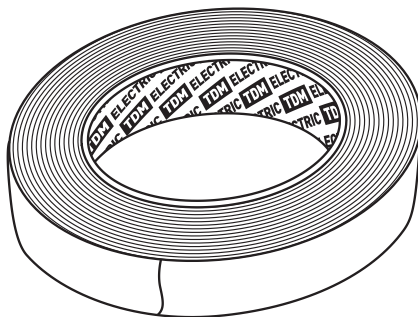




Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем (Изолента ПВХ)

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 1000 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 пластика
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 °С 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 °С 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 хранения 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
Изолянты ПВХ					
SQ0526-0001	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Белая 20м TDM	19	20	0,15	белый
SQ0526-0002	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Желтая 20м TDM	19	20	0,15	желтый
SQ0526-0003	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Красная 20м TDM	19	20	0,15	красный
SQ0526-0004	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Зеленая 20м TDM	19	20	0,15	зеленый
SQ0526-0005	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Синяя 20м TDM	19	20	0,15	синий
SQ0526-0006	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Черная 20м TDM	19	20	0,15	черный
SQ0526-0007	Изолянта ПВХ 0,15x19мм Желто-Зеленая 20м TDM	19	20	0,15	желто-зеленый
SQ0526-0008	Изолянта ПВХ 0,15x19 мм Серая 20 м TDM	19	20	0,15	серый
SQ0526-0011	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Белая 20м TDM	15	20	0,13	белый
SQ0526-0012	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желтая 20м TDM	15	20	0,13	желтый
SQ0526-0013	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Красная 20м TDM	15	20	0,13	красный
SQ0526-0014	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Зеленая 20м TDM	15	20	0,13	зеленый
SQ0526-0015	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Синяя 20м TDM	15	20	0,13	синий
SQ0526-0016	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Черная 20м TDM	15	20	0,13	черный
SQ0526-0017	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желто-Зеленая 20м TDM	15	20	0,13	желто-зеленый
SQ0526-0018	Изолянта ПВХ 0,13x15 мм Серая 20 м TDM	15	20	0,13	серый
SQ0526-0021	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Белая 10м TDM	15	10	0,13	белый
SQ0526-0022	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желтая 10м TDM	15	10	0,13	желтый
SQ0526-0023	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Красная 10м TDM	15	10	0,13	красный
SQ0526-0024	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Зеленая 10м TDM	15	10	0,13	зеленый
SQ0526-0025	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Синяя 10м TDM	15	10	0,13	синий
SQ0526-0026	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Черная 10м TDM	15	10	0,13	черный
SQ0526-0027	Изолянта ПВХ 0,13*15мм Желто-Зеленая 10м TDM	15	10	0,13	желто-зеленый
SQ0526-0028	Изолянта ПВХ 0,13x15 мм Серая 10 м TDM	15	10	0,13	серый
SQ0526-0052	Изолянта ПВХ 0,15*19мм 5м (набор 7 цветов) TDM	19	5	0,15	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	15	5	0,13	желтый
SQ0526-0073	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Красная 5м TDM	15	5	0,13	красный
SQ0526-0074	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Зеленая 5м TDM	15	5	0,13	зеленый
SQ0526-0075	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Синяя 5м TDM	15	5	0,13	синий
SQ0526-0076	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Черная 5м TDM	15	5	0,13	черный
SQ0526-0077	Изолянта ПВХ 0,13x15мм Желто-зеленая 5м TDM	15	5	0,13	желто-зеленый
SQ0526-0081	Изолянта ПВХ 0,15x19 мм Белая 25 м TDM	19	25	0,15	белый

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	19	25	0,15	красный
SQ0526-0084	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Зеленая 25 м TDM	19	25	0,15	зеленый
SQ0526-0085	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Синяя 25 м TDM	19	25	0,15	синий
SQ0526-0086	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Черная 25 м TDM	19	25	0,15	черный
SQ0526-0087	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Желто-Зеленая 25 м TDM	19	25	0,15	желто-зеленый
SQ0526-0088	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Серая 25 м TDM	19	25	0,15	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	19	20	0,18	желтый
SQ0526-0063	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Красная 20м TDM	19	20	0,18	красный
SQ0526-0064	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Зеленая 20м TDM	19	20	0,18	зеленый
SQ0526-0065	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Синяя 20м TDM	19	20	0,18	синий
SQ0526-0066	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Черная 20м TDM	19	20	0,18	черный
SQ0526-0067	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Желто-зеленая 20м TDM	19	20	0,18	желто-зеленый
SQ0526-0068	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19 мм Серая 20 м TDM	19	20	0,18	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 +5 до +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 её. 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, помехи).

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

7.7. В случае обнаружения брака или несоответствия продукции заявленным параметрам в течение гарантийного срока, при 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 выш-

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. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (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 «Синьси», оф. A1501.
тел: +86(577)88982822.

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