

## Технический паспорт

### ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ (ИЗОЛЕНТА ПВХ) SAFELINE

#### 1. Описание

1.1. Изолента SAFELINE изготовлена на основе пленки из поливинилхлоридного изоляционного пластика.

1.2. Специальные добавки, используемые при производстве данного материала, повышают эластичные свойства ленты, увеличивают ее долговечность и обеспечивают устойчивость к горению, воздействию влаги, коррозии, слабых растворов щелочей и кислот, а также воздействию УФ лучей.

1.3. Изолента SAFELINE соответствует требованиям ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия» для изолементов Высшего сорта.

1.4. Соответствие изоленты SAFELINE требованиям ГОСТ подтверждено Сертификатом соответствия Добровольной сертификации в системе ГОСТ Р.



1.5. Изолента SAFELINE имеет специальное тиснение на поверхности ленты (кроме желто-зеленой) для защиты от подделок.

#### 2. Назначение и область применения

2.1. Изолента SAFELINE предназначена для проведения всех видов электромонтажных работ при напряжении до 600В:

- электрической изоляции проводников
- сращивания и жгутирования
- защиты от механических повреждений
- цветовой маркировки

2.2. Диапазон рабочих температур изоленты SAFELINE в статическом состоянии: от -50°C до +80°C.

#### 3. Ассортимент

3.1. Ассортимент изоленты SAFELINE включает 3 серии:

##### PRO

Изолента серии PRO предназначена для проведения электромонтажных работ и рекомендуется для профессионального и бытового применения.

4 размера:

- 15 мм x 10 м
- 15 мм x 20 м
- 19 мм x 20 м
- 19 мм x 25 м

8 цветов:

синий, черный, белый, желтый, зеленый, желто-зеленый, красный, серо-стальной

##### AUTO

Мини-ролики изоленты серии AUTO значительно меньше изоленты стандартного размера, диаметр ролика составляет 42 мм. Такой размер является важным преимуществом при проведении электромонтажных работ в автомобиле.

Рекомендуется для использования в ограниченном и труднодоступном пространстве.

1 размер:

- 15 мм x 5 м

2 цвета:

синий, черный

##### Master

Мини-ролики изоляционной ленты в комплекте из 7 цветов серии Master - практичный набор на все случаи жизни: от профессионального применения до хозяйственных нужд. Рекомендуется для использования в ограниченном и труднодоступном пространстве.

1 размер:

- 15 мм x 5 м

Комплект из 7 цветов:

синий, черный, белый, желтый, зеленый, желто-зеленый, красный

#### 4. Основные технические параметры и рабочие характеристики

##### 4.1. Основные технические параметры и рабочие характеристики изоленты SAFELINE:

| Параметр   | PRO   |            |            |            | AUTO      | Master    |
|--|---|------------|------------|------------|-----------|-----------|
|  | 15мм x 10м  | 15мм x 20м | 19мм x 20м | 19мм x 25м | 15мм x 5м | 15мм x 5м |
| Толщина ленты, мм                                    | 0,15  |            |            |            |           |           |
| Ширина ленты, мм                                     | 15  |            | 19         |            | 15        | 15        |
| Длина ленты, м                                       | 10  | 20         | 20         | 25         | 5         | 5         |
| Количество цветов ленты                              | 8   |            |            |            | 2         | 7         |
| Толщина клеевого слоя, мм                            | 0,015   |            |            |            |           |           |
| Адгезия (липкость), сек                              | не менее 45   |            |            |            |           |           |
| Относительное удлинение при разрыве (22°C), %        | не менее 200  |            |            |            |           |           |
| Прочность при растяжении, Мпа (кгс/см <sup>2</sup> ) | не менее 15 (153)                                   |            |            |            |           |           |
| Прочность на разрыв, Н/см                            | не менее 23   |            |            |            |           |           |
| Электрическая прочность (напряжение пробоя), В       | не менее 6 000                                      |            |            |            |           |           |
| Температура эксплуатации, °С                         | -50 до +80  |            |            |            |           |           |
| Горючесть  | не поддерживает горение (самозатухает)              |            |            |            |           |           |
| Сортность по ГОСТ 16214-86                           | высший сорт   |            |            |            |           |           |
| Устойчивость к воздействию УФ лучей                  | да  |            |            |            |           |           |
| Срок годности  | 3 года  |            |            |            |           |           |
| Защита от подделок                                   | тиснение на поверхности ленты (кроме желто-зеленой) |            |            |            |           |           |

##### 4.2. Кратность упаковки изоленты SAFELINE:

| Серия  | Размер              | Количество в групповой упаковке, шт | Количество в групповой упаковке, шт |
|--------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| PRO    | 15мм x 10м          | 10                                  | 250                                 |
|        | 15мм x 20м          | 10                                  | 200                                 |
|        | 19мм x 20м          | 10                                  | 200                                 |
|        | 19мм x 25м          | 10                                  | 160                                 |
| AUTO   | 15мм x 5м           | 10                                  | 480                                 |
| Master | 15мм x 5м, комплект | -                                   | 40                                  |

#### 5. Требования безопасности

5.1. Изолента SAFELINE не является токсичным материалом. При ее эксплуатации в комнатных или атмосферных условиях выделение вредных примесей в концентрациях, опасных для организма человека, не происходит.

5.2. Изолента SAFELINE взрывобезопасна, трудновоспламеняема, горит при поднесении открытого огня и затухает при вынесении её из пламени.

5.3. При пожаре должны применяться следующие огнетушащие вещества: двуокись углерода, распыленная вода, пена, порошок. Тушение пожара необходимо проводить в кислородно-изолирующих противогазах и защитных костюмах.

## **6. Условия транспортирования, хранения и утилизации**

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

6.2. Хранение изоленты осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре от +5°C до + 35°C и относительной влажности до 80%, на расстоянии не менее 1 м от приборов центрального отопления. Не допускается хранить изоленту вместе с органическими растворителями, кислотами, химикатами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и другими агрессивными средами.

6.3. В полевых условиях изоленту хранят по ГОСТ 15150, разд. 10, в условиях 5 (ОЖ 4).

6.4. Утилизацию изоленты необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из поливинилхлорида (ПВХ).

## **7. Гарантийные обязательства**

7.1. Гарантийный срок хранения изоленты SAFELINE 3 года с момента производства.

7.2. Дата, до которой изолента SAFELINE является годной, указана на индивидуальной упаковке.

7.3. По всем вопросам, связанным с изолентой SAFELINE, вы можете обратиться на бесплатную телефонную линию для потребителей: 8-800-333-9005 или с помощью формы обратной связи на сайте [www.safeline-tape.ru](http://www.safeline-tape.ru).

## **8. Информация о производителе**

Производитель: «Росэл Компани Лимитед», Сьют 1001-2, Албион плаза, 2-6 Гранвиль Роуд, Тсимшатсуи, Коулун, Гонконг, Китай.

Импортер / уполномоченная организация: ООО «Новотэк» 196233, Санкт-Петербург, Витебский проспект, д. 85, корп. 3А, пом. 6Н (11).

**safeline**

зарегистрированная торговая марка компании «РОСЭЛ»