

# Технический паспорт

## Изолента резиново-мастичная электротехническая лента, 50мм х 3м, 1,65мм черная ЭРА PRO арт. PRORUMAS50

Краткое руководство по эксплуатации

### 1. Назначение и область применения

Резиново-мастичная лента для изоляции и защиты от влаги и коррозии электрических соединений. Самозатухающая лента, не поддерживающая процесс горения. Обладает высокими адгезионными и изоляционными свойствами.

Толщина ленты позволяет быстро нарастить диаметр и выровнять поверхность.

Лента наносится на место соединения в растянутом состоянии (приблизительно на 30%). В результате слои ленты в течение 1 минуты слипаются между собой, образуя монолитную однородную массу (технология холодной вулканизации).

### 2. Основные технические параметры

2.1. Основные технические параметры резиново-мастичной электротехнической ленты приведены в таблице №1:

Таблица №1

Технические характеристики	
Размер	50 мм х 3 м
Цвет	черный
Материал основания	резина
Толщина	1,65 мм
Прочность на разрыв	13,5 Н / 10 мм
Температура применения	От -40 до +90 °С кратковременно до +130 °С
Максимальное удлинение (22°С)	> 500%
Сопротивление изоляции	10 <sup>6</sup> Ом х см

2.2. Комплект поставки:

Таблица № 2

Наименование	Сорт	Кол-во в упаковке, шт.	Кол-во в транспортной упаковке (короб), шт.
Изолента ЭРА PRO PRORUMAS50 резиново-мастичная электротехническая лента, 50мм х 3м, 1,65мм черная 	ВЫСШИЙ	1	12

### 3. Способ применения

Для изоляции и защиты от влаги и коррозии электрических соединений.

Резиново-мастичную ленту применяют для ремонта поврежденной внешней оболочки кабеля со сплошной изоляцией.

Участок шланговой оболочки, поврежденной по длине более 50 мм, следует полностью удалить.

После очистки от загрязнений с места повреждения у границ его делаются надрезы по окружности шланга, чтобы не повредить полупроводящий экран и изоляцию на жилках.

Поврежденный шланг на этом месте удаляют. Концы шланга на длине 40 мм срезают на конус и зачищают напильником или абразивной лентой.

Затем на место ремонта для герметизации и выравнивания наносится мастичная лента ЭРА (арт. PRORUMAS50) в таком количестве слоев, которое необходимо до полного восстановления толщины оболочки кабеля.

Поверх резиново-мастичной ленты для придания соединению дополнительной механической прочности наносится с натяжением и 50% перекрытием лента ЭРА Супер-плюс (арт. PRO180BLACK) или самослипающейся ленты ЭРА (арт. PROSELF).

Последний виток изоляционной ленты следует наматывать без натяжения для исключения отклеивания концов ленты.

### 4. Условия эксплуатации, транспортирования, хранения

Температурные ограничения хранения и перевозки – 20 °С до +30 °С

Хранить в сухом месте при температуре -20°С +30 °С вдали от огня и инфракрасных излучений.

### 5. Гарантийные обязательства

Срок годности 5 лет

В период действия гарантийных обязательств обращаться в службу по работе с потребителями по адресу: 121467, Россия, г. Москва, а/я 43

Сайт [www.eraworld.ru](http://www.eraworld.ru)

