

## ЛЕНТА БАНДАЖНАЯ ЛМ-50

### Краткое руководство по эксплуатации

#### **1 Назначение и область применения**

1.1 Лента бандажная ЛМ-50 товарного знака IEK (далее – лента бандажная) предназначена для крепления кронштейнов и несущих элементов самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением до 1 кВ на зданиях и сооружениях, железобетонных, деревянных и металлических опорах в распределительных сетях воздушных линий электропередачи.

Лента бандажная совместно с элементами крепления арматуры СИП применяется непосредственно для:

- крепления кронштейнов анкерных и поддерживающих зажимов к опорам линий электропередачи напряжением до 1 кВ;
- крепления трубок из ПВХ, предназначенных для механической защиты окончания проводов;
- крепления алюминиевых или ПВХ-профилей, предназначенных для механической защиты кабелей и проводов, проложенных вдоль опор;
- крепления пластмассовых приспособлений (оснований), предназначенных для крепления кабелей и проводов на опорах или перегородках;
- крепления и монтажа других объектов, в которых необходимо обеспечить прочность и долговечность крепления.

#### **2 Основные технические характеристики**

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры приведены на рисунке 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Материал	нержавеющая сталь
Размеры сечения, мм	20×0,7
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ 1
Температура эксплуатации	от минус 50 до плюс 60 °С
Предел прочности на разрыв, МПа	520
Количество в упаковке, м	50
Ремонтопригодность	неремонтопригодна
Срок службы, лет, не менее	10

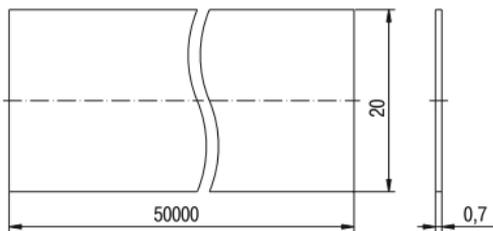


Рисунок 1

### 3 Монтаж и эксплуатация

#### 3.1 Порядок монтажа ленты бандажной:

- вытянуть из упаковки необходимую длину ленты бандажной и отрезать при помощи инструмента для натяжения и резки бандажной ленты ИНСЛ-1;
- конец ленты бандажной вставить в специальную скрепу СГ-20/СУ-20 и согнуть;
- вставить ленту бандажную в инструмент ИНСЛ-1 и натянуть, вращая рукоятку;
- после достижения необходимого натяжения, согнуть ленту бандажную вокруг скрепы в противоположную от натяжения сторону и отрезать лишнюю часть.

3.2 Лента бандажная предназначена для использования один раз. Повторное использование в узле крепления арматуры не допускается.

3.3 Все работы с лентой бандажной производить с использованием ручного инструмента, в защитных перчатках или рукавицах.

3.4 При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности и охраны труда при проведении строительных и электромонтажных работ.

3.5 В течение всего срока эксплуатации должны производиться периодические осмотры узла крепления в целях выявления повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

3.6 При выходе из строя изделие заменить.

3.7 Пример монтажа представлен на рисунке 2.

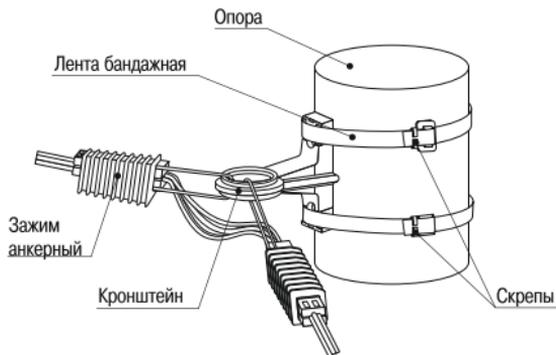


Рисунок 2

## 4 Комплект поставки

Комплект поставки представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество в упаковке, шт.	
	индивидуальная	транспортная
Пластиковая кассета с бандажной лентой	1	5
Упаковочная коробка	–	1
Паспорт, экз.	–	1

## **5 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

5.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 5(ОЖ4) ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 5(ОЖ4) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 60 °С и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 100 % при температуре 25 °С.

5.4 Утилизация изделий производится путём передачи организациям, занимающимся переработкой черных и цветных металлов.

5.5 Утилизация пластиковых кассет производится путём передачи в специализированные предприятия для переработки вторичного сырья.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации ленты бандажной – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 По истечении срока службы изделие утилизировать.

6.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**  
142100, Московская область,  
г. Подольск, пр. Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

**Республика Молдова**

**«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**  
MD-2044, город Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**УКРАИНА**

**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ  
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**  
08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**МОНГОЛИЯ**

**«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**  
Улан-Батор, 20-й участок Баянголского  
района, Западная зона промышленного  
района 16100, Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

**СТРАНЫ АЗИИ**

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**  
040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА  
ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»  
(Представительство  
в Республике Беларусь)**  
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,  
д. 11, пом. 62  
Тел.: +375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru;  
www.iek.ru

