

# ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ (ИЗОЛЕНТА)

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем (изолента) товарного знака IEK (далее – лента) предназначена для изоляции проводов и кабелей, работающих в статическом состоянии при напряжении до 600 В, при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками.

1.2 Температурный диапазон эксплуатации ленты: от минус 30 до плюс 50 °С.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Типоразмеры и основные технические параметры ленты приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Типоразмер ленты	
	0,13×15	0,18×19
Толщина ПВХ пленки, мм	0,13	0,18
Ширина ленты, мм	15	19
Огнестойкость: – стойкость к воздействию открытого пламени – стойкость к воспламенению нагретой проволокой, °С	ПВ-0 850	
Толщина клеевого слоя, мкм	20	
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	150	
Удельное объемное электрическое сопротивление при 20 °С, Ом·см, не менее	3,0·10 <sup>13</sup>	6,6·10 <sup>13</sup>
Длина ленты в катушке, м	10 или 20	
Цвет ленты	белая, желтая, желто-зеленая, зеленая, красная, синяя, черная	
Срок службы, лет	25	

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки ленты представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество в групповой упаковке, шт.	Количество в транспортной упаковке, шт.
Изолента 0,13×15 мм белая 20 метров	10	200
Изолента 0,13×15 мм черная 20 метров	10	200
Изолента 0,13×15 мм красная 20 метров	10	200
Изолента 0,13×15 мм желтая 20 метров	10	200
Изолента 0,13×15 мм зеленая 20 метров	10	200
Изолента 0,13×15 мм синяя 20 метров	10	200
Изолента 0,13×15 мм желто-зеленая 20 метров	10	200
Изолента 0,18×19 мм белая 20 метров	10	200
Изолента 0,18×19 мм черная 20 метров	10	200
Изолента 0,18×19 мм красная 20 метров	10	200
Изолента 0,18×19 мм желтая 20 метров	10	200
Изолента 0,18×19 мм зеленая 20 метров	10	200
Изолента 0,18×19 мм синяя 20 метров	10	200
Изолента 0,18×19 мм желто-зеленая 20 метров	10	200
Изолента 0,13×15 мм белая 10 метров	10	500
Изолента 0,13×15 мм черная 10 метров	10	500
Изолента 0,13×15 мм красная 10 метров	10	500
Изолента 0,13×15 мм желтая 10 метров	10	500
Изолента 0,13×15 мм зеленая 10 метров	10	500
Изолента 0,13×15 мм синяя 10 метров	10	500
Изолента 0,13×15 мм желто-зеленая 10 метров	10	500
Этикетка UIZ.001.1	один экземпляр на групповую упаковку	

### 4 Требования безопасности

4.1 В процессе эксплуатации лента не выделяет токсичных веществ.

4.2 Лента взрывобезопасна, трудновоспламеняема, горит при поднесении открытого огня и затухает при вынесении ее из пламени. Испытания на пожаробезопасность по ГОСТ 27483 (МЭК 695-2-1).

4.3 Класс опасности – 2 по ГОСТ 12.1.007.

4.4 При пожаре должны применяться следующие огнетушащие вещества: двуокись углерода, распыленная вода, пена, порошок.

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

5.1 Транспортирование ленты в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – группе 1(Л) по ГОСТ 15150.

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

5.3 Хранение ленты осуществляется только в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности до 80 % на расстоянии не менее 1 м от приборов центрального отопления.

5.4 Не допускается хранить ленту вместе с органическими растворителями, кислотами, химикатами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и другими агрессивными веществами.

5.5 Утилизация ленты производится путем передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок хранения ленты – 10 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем всех условий транспортирования и хранения.

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

**Российская Федерация**  
**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**  
142100, Московская область,  
г. Подольск, Проспект 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

**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

**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

**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

**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

**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

