

ТЕРМОНАКЛЕЙКА

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Термонаклейки товарного знака IEK предназначены для контроля перегрева участков или элементов электрической сети переменного тока напряжением до 1 кВ и частот 50 Гц.

1.2 Термонаклейки предназначены для установки внутри электротехнических и телекоммуникационных шкафов, на магистральных и распределительных шинопроводах, на поверхности проводников.

1.3 Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды – не ниже минус 20 °С;
- вид климатического исполнения и категория размещения – УЗ по ГОСТ 15150;
- окружающая среда – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы;
- не допускается попадание на термонаклейки прямых солнечных лучей.

2 Технические характеристики

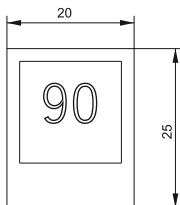
2.1 Основные технические характеристики наклеек приведены в таблице 1.

2.2 Размеры термонаклеек приведены на рисунке 1.

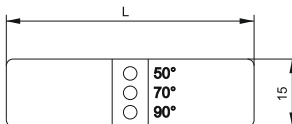
Таблица 1

Наименование показателя	Значение для термонаклейки типа													
	20×25								L×15		27×185			
Цвет	жёлтый (RAL 1018)								RAL 1018 (жёлтый), RAL 6002 (зелёный), RAL 3020 (красный)		чёрный (RAL 9017)			
Контрольная температура*, °C	50	60	70	80	90	100	110	120	50, 70, 90		60	70	80	90
Температура эксплуатации, °C	от минус 20 до плюс 120													
Материал	поливинилхлорид													

*Температура, при которой наклейка меняет цвет.



а) термонаклейка 20×25



б) термонаклейка L×15

термонаклейка	L
20×15	20
30×15	30
55×15	55



в) термонаклейка 27×185

Рисунок 1

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят термонаклейки. Количество термонаклеек приведено в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Термонаклейка 20×25	1 лист (40 наклеек)
Термонаклейка L×15	18 шт. (по 6 наклеек каждого цвета)
Термонаклейка 27×185	3 шт.

4 Меры безопасности

4.1 Работы по нанесению термонаклеек должны производиться в обесточенном состоянии электросети с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 По истечении срока службы термонаклейки утилизируют.

5 Монтаж и демонтаж

5.1 Нанесение термонаклеек должно осуществляться при температуре от плюс 5 до плюс 25 °С.

5.2 Порядок монтажа термонаклеек 20×25 и L×15

5.2.1 Очистить и обезжирить поверхность, на которую будет нанесена термонаклейка.

5.2.2 Канцелярскими ножницами отрезать от листа необходимое количество наклеек нужной конфигурации.

5.2.3 Отделить термонаклейки от основы и приклеить в требуемом месте одним из способов (рис. 2).

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕХЛЕСТ ИНДИКАТОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

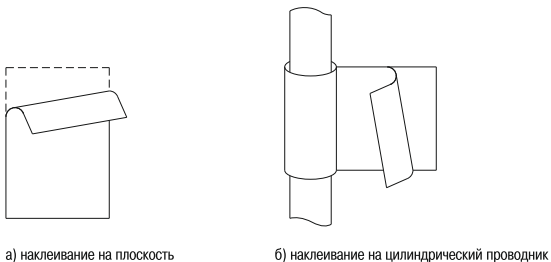


Рисунок 2

5.3 Порядок монтажа термонаклеек 25×185

5.3.1 Очистить и обезжирить поверхность, на которую будет нанесена термонаклейка.

5.3.2 Отделить термонаклейку от основы и приклеить в требуемом месте одним из способов, предварительно отрезав канцелярскими ножницами информационный модуль (рис. 2).

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕХЛЕСТ ИНДИКАТОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

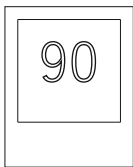
5.3.3 Наклеить информационный модуль рядом с термонаклейкой.

6 Использование изделия

6.1 При достижении температуры, указанной на термонаклейке, её термочувствительное поле меняет цвет с белого на черный. При охлаждении окраска не возвращается (рис. 3).

6.2 Активация термочувствительных полей наклеек L×15 происходит поочередно при достижении указанной температуры.

6.3 После срабатывания индикации термонаклейка подлежит замене.



а) исходное состояние



б) после срабатывания индикации

Рисунок 3

7 Текущий ремонт

7.1 Термонаклейки неремонтопригодны.

7.2 При обнаружении повреждения термонаклейку утилизировать.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование термонаклеек допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

8.2 Транспортирование наклеек в части воздействия механических факторов осуществляется в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 20 до плюс 25 °С.

8.3 Хранение наклеек осуществляется в упаковке изготовителя в отапливаемых хранилищах при температуре от плюс 5 до плюс 25 °С.

8.4 При транспортировании и хранении упакованные изделия должны быть уложены на деревянные поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

9 Сведения об утилизации

9.1 Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

10 Срок службы и гарантии изготовителя

10.1 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Срок службы – 10 лет.

10.3 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

10.4 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

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

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

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

