

# ИЗОЛЯТОР ШИННЫЙ ПЛОСКИЙ

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Изолятор шинный плоский товарного знака IEK (далее – изолятор) предназначен для крепления, фиксации и изоляции токоведущих шин в электрических шкафах и щитах с номинальным током от 250 до 800 А.

#### 1.2 Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды – от минус 40 до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха – не более 50 % при температуре до плюс 40 °С, допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °С;
- категория размещения по ГОСТ 15150 – 3 (для эксплуатации в закрытых помещениях);
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих изоляционные свойства изделия.

### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики изолятора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Значение
Количество полюсов	3
Толщина устанавливаемых шин, мм	5 и 10
Ширина устанавливаемых шин, мм	15, 20, 25, 30
Диаметр винтов для крепления	M6
Момент затяжки соединительных винтов, Нм	1,5
Межосевое расстояние шин, мм	60
Материал	полиамид PA6.6
Цвет	серый
Срок службы, лет	15

2.2 Внешний вид, габаритные и установочные размеры изолятора приведены на рисунке 1.

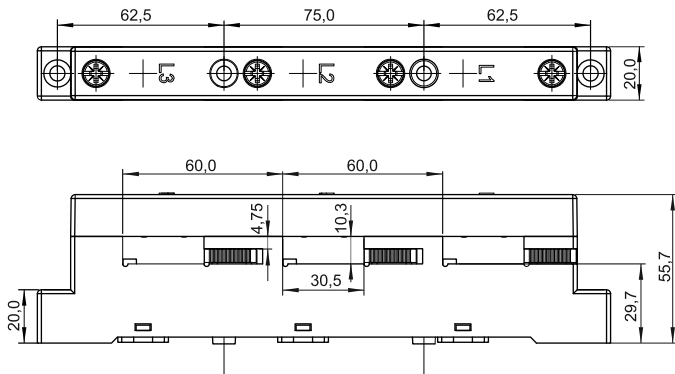


Рисунок 1 – Основные размеры изолятора

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Наименование	Количество на групповую упаковку
Паспорт	1 шт.
Изолятор в сборе	2 шт.

### 4 Требования безопасности

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 При обнаружении неисправности изолятора необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и заменить на исправный.

4.3 По истечении срока службы изолятор утилизировать.

### 5 Указания по монтажу

5.1 Монтаж должен осуществляться при температуре от 0 до плюс 30 °С.

5.2 В течение всего срока эксплуатации должны проводиться периодические осмотры изолятора с целью выявления повреждений, возникающих в процессе использования.

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

6.1 Транспортирование допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованных изоляторов от механических повреждений, загрязнений и влаги, при температуре от минус 40 до плюс 60 °С.

6.2 Хранение изоляторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80 %. Допускается хранение при относительной влажности 98 % и температуре плюс 40 °С.

6.3 Утилизация изоляторов производится путем передачи в специализированные предприятия для переработки вторичного сырья.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации изоляторов — 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 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

### **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

### **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 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

**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