

# КОНЦЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАГЛУШКИ КИЗ

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Концевые изолированные заглушки КИЗ товарного знака IEK® (далее – КИЗ) предназначены для электрического соединения и изоляции концов жил проводов общим сечением от 0,33 до 16,0 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В.

1.2 КИЗ соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

1.3 Условия эксплуатации КИЗ:

- диапазон рабочих температур от минус 10 до плюс 105 °С,
- диапазон температур монтажа от минус 10 до плюс 50 °С.

1.4 Степень защиты КИЗ от проникновения влаги и твердых частиц IP20 по ГОСТ 14254.

Таблица 1

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные характеристики КИЗ приведены в таблице 1. Цвет изоляции – белый.

2.2 Габаритные размеры КИЗ приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

Обозначение	Суммарное сечение соединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	
	минимальное	максимальное
КИЗ 1,25	0,33	1,3
КИЗ 2,0	1,3	2,07
КИЗ 5,5	3,33	5,56
КИЗ 8,0	5,5	8,3
КИЗ 10,0	8,3	10,5
КИЗ 13,0	10,5	13,3
КИЗ 16,0	13,3	16,0

### 3 Комплектность

КИЗ поставляются в упаковке по 100 шт.

### 4 Правила и условия безопасного и эффективного использования и монтажа

4.1 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации КИЗ необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** монтаж КИЗ на провода, находящиеся под напряжением.

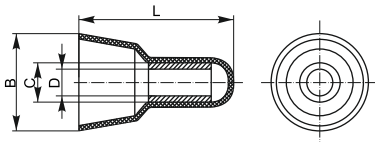


Рисунок 1 – Концевая изолированная заглушка КИЗ.

Таблица 2

Наименование	Размеры, мм			
	L	B	C	D
КИЗ 1,25	18,0	9,0	3,6	2,8
КИЗ 2,0	21,0	9,5	3,9	3,0
КИЗ 5,5	22,5	10,5	4,8	4,0
КИЗ 8,0	24,0	12,0	5,6	4,8
КИЗ 10,0	25,5	13,0	6,5	5,5
КИЗ 13,0	25,5	14,0	7,5	6,0
КИЗ 16,0	25,5	15,5	9,3	7,8

4.2 Монтаж КИЗ производится опрессовкой с помощью клещей КО-9.

4.3 Монтаж КИЗ: производится на предварительно зачищенные от изоляции (порядка 10-12 мм) провода, провода вставить до упора в КИЗ и произвести опрессовку. Для удобства можно соединить вместе концы проводов в несколько оборотов для фиксации пучка, вставить в заглушку до упора и произвести опрессовку. Корпус КИЗ выполняет функцию изолятора.

4.4 При нормальном функционировании по истечении срока службы

изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

4.5 При обнаружении неисправности КИЗ (механическое или тепловое повреждение изоляции корпуса и(или) нарушение контакта с пучком проводов или отдельным проводом) заглушку необходимо заменить на новую с аналогичными характеристиками.

## 5 Обслуживание

КИЗ являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

## 6 Утилизация

При выходе из строя подлежат утилизации. Специальных требований к утилизации не предъявляется.

## 7 Условия транспортирования и хранения

7.1 Транспортирование КИЗ в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов группы 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

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

7.3 Хранение КИЗ в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение КИЗ осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 45 °С и относительной влажности не более 75 % при плюс 15 °С. Допускается хранение КИЗ при относительной влажности воздуха 98 % и температуре плюс 25 °С.

## **8 Срок службы и гарантийные обязательства**

8.1 Срок службы КИЗ – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации КИЗ – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

## **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

### **Адреса организаций для обращения потребителей:**

#### **Российская Федерация**

##### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, город Подольск,  
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@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

#### **Республика Молдова**

##### **П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31  
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

#### **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



#### **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

