

# ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Зажимы ответвительные товарного знака IEK® (далее зажимы) предназначены для выполнения ответвления от магистральных линий электропередач, выполненных изолированным или неизолированным проводом, без разрезания проводника. Магистральная линия и ответвление могут быть выполнены алюминиевыми или медными проводами либо их комбинацией. По своим характеристикам зажимы соответствуют требованиям ГОСТ 31602.1 (IEC 60999-1).

1.2 Зажимы предназначены для монтажа на магистральных линиях, в силовых шкафах, распределительных устройствах, подземных коробах прокладки линий электропередач напряжением до 660 В при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 40 °С.

### 2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики зажимов приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные и установочные размеры зажимов приведены на рисунке 1 и в таблице 1.

2.3 Тип соединения половин корпуса зажима – защёлки.

2.4 Степень защиты зажимов – IP20 по ГОСТ 14254.

2.5 Срок службы зажимов – не менее 10 лет.

### 3 Комплектность

В комплект поставки входит:

- зажим – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз. на групповую упаковку;
- упаковочная коробка – 1 шт. на групповую упаковку.

### 4 Требования безопасности и эксплуатации

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

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЗАЖИМЫ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА.

Таблица 1

Наименование зажима	Сечение магистрального проводника, мм <sup>2</sup>	Сечение ответвительного проводника, мм <sup>2</sup>	L, мм	W, мм	H, мм	D, мм	d, мм	h, мм
Зажим ответвительный У-731М (4-10/1,5-10 мм <sup>2</sup> ) IP20	4–10	1,5–10	42	41	31	12	11	21
Зажим ответвительный У-733М (16-35/1,5-10 мм <sup>2</sup> ) IP20	16–35	1,5–10						
Зажим ответвительный У-734М (16-35/16-25 мм <sup>2</sup> ) IP20	16–35	16–25						
Зажим ответвительный У-739М (4-10/1,5-2,5 мм <sup>2</sup> ) IP20	4–10	1,5–2,5	42	36	24	10	6	—
Зажим ответвительный У-859М (50-70/4-35 мм <sup>2</sup> ) IP20	50–70	4–35	62	60	43	20	14	25
Зажим ответвительный У-870М (95-150/16-50 мм <sup>2</sup> ) IP20	95–150	16–50	84	84	60	26	20	44
Зажим ответвительный У-871М (95-150/50-95 мм <sup>2</sup> ) IP20	95–150	50–95						
Зажим ответвительный У-872М (95-150/95-120 мм <sup>2</sup> ) IP20	95–150	95–120						

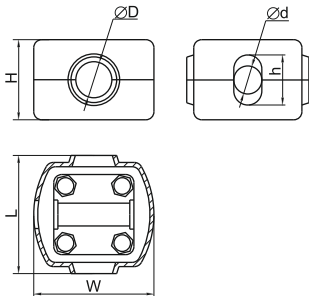


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры зажимов

## 5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование зажимов производить в части воздействия механических факторов по группе С ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

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

5.3 Хранение зажимов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С и относительной влажности 98 % при 25 °С.

5.4 Утилизация зажимов производится путём передачи специализированным организациям по приёмке и переработке вторсырья.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации зажимов – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, 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**

##### **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

#### **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 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

### **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

#### **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