

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

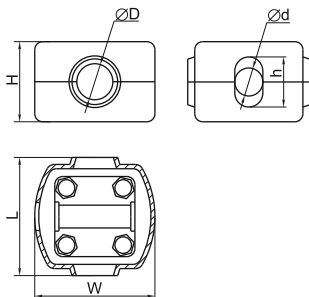


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры зажимов

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: