

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Срок службы изделий – не менее 40 лет. Фактический срок службы не ограничивается указанным выше, а определяется техническим состоянием изделий.

6.2 Изделия являются необслуживаемыми в течение всего срока службы и ремонту не подлежат. Демонтаж возможен, вторичный монтаж не допускается.

6.3 Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения, а также имеющие износ или механические повреждения инородными предметами.

6.4 Изготовитель не несет ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.

6.5 Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

6.6 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Номер партии: \_\_\_\_\_

**Изготовитель:** ZHEJIANG KEYI ELECTRIC GROUP CO., LTD. Chengdong Industry Zone Chengdong Subdistrict Yueqing City, Zhejiang, China. Уполномоченная изготовителем организация в РФ: ООО «РС ИНТЕГРАЦИЯ», 143001, Московская область, Г.О. Одинцовский, ПГТ. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, ном. 11. **Уполномоченная изготовителем организация в РФ / Импортёр:** ООО «РС ИНТЕГРАЦИЯ», 143001, Московская область, Г.О. Одинцовский, Р.П. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, ном. 11.



[www.tokov.pro](http://www.tokov.pro)

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТОКОВ ELECTRIC



[www.tokov.pro](http://www.tokov.pro)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Зажимы ответвительные изолированные марки «Tokov Electric» (далее – зажим) предназначен для соединения и ответвления фазных и нулевых самонесущих изолированных проводов (далее – СИП) напряжением до 1 кВ, а также для ответвления абонентских проводников (проводов освещения).

1.2 Область применения зажимов: система СИП с изоляцией для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 1 кВ.

1.3 Условия эксплуатации зажимов:

- рабочий диапазон температур от -50 °С до +60 °С.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

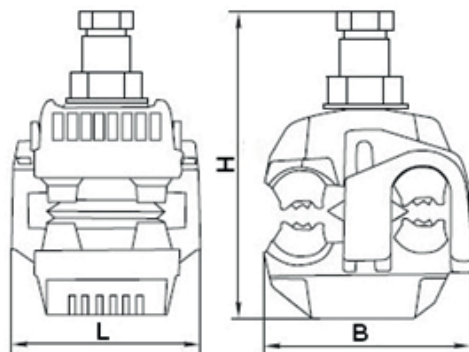
2.1 Основные технические параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Технические характеристики                                   |             | P1-95  | P2-95  | P2-150 | P3-95  | P4-150 | P240   |
|--------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Сечение монтируемых СИП, мм <sup>2</sup>                     | магистраль  | 16-95  | 16-95  | 16-150 | 25-95  | 25-150 | 50-240 |
|                                                              | ответвление | 1,5-10 | 4-35   | 4-50   | 25-95  | 25-150 | 50-240 |
| Момент затяжки болта срывной головки при монтаже зажима, Н/м |             | 10+/-1 | 15+/-1 | 15+/-1 | 15+/-1 | 26+/-1 | 32+/-1 |
| Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ                      |             | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |

2.2 Габаритные размеры зажимов приведены на рисунке 1

Рисунок 1.



## 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж зажимов должен осуществляться квалифицированным персоналом в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Перед монтажом изделия необходимо убедиться в отсутствии видимых дефектов, отбитых краев, трещин и деформаций.

## 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1 Зажим применяется для монтажа изолированных проводов СИП, электрическое соединение достигается при помощи прокалывающих изоляцию зубьев.

4.2 Срывная головка затягиваемого болта изолирована от контактных пластин, что позволяет производить монтаж зажима без снятия напряжения.

4.3 Монтаж рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С с применением стандартных инструментов.

4.4 Монтаж зажимов (1) осуществляется в следующей последовательности (рисунок 2): установите зажим на магистральный провод (2); в отверстие для ответвительных проводов введите не очищенный от изоляции провод ответвления (3) до момента, пока провод не упрется в защитный колпачок (4) равномерно (без рывков) затяните монтажный болт (5) до срыва головки. При затягивании болта ножки контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию магистрального проводника и проводника ответвления. При достижении требуемого усилия, достаточного для создания надежного электрического контакта, происходит срыв головки затягиваемого болта.

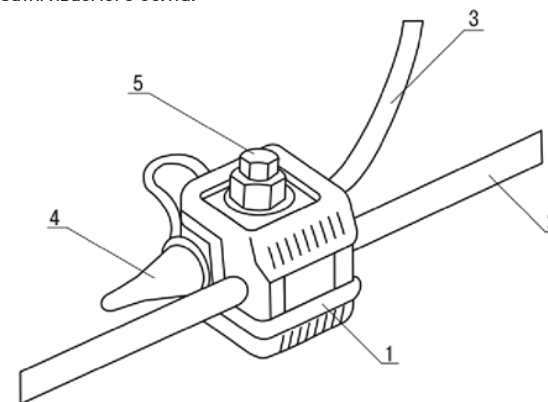


Рисунок 2.

**ЗАПРЕЩЕНО ПРИМЕНЯТЬ ДАННЫЕ ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ!**

## 5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов — по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в упаковке, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Погрузку, транспортирование, выгрузку и хранение изделий следует производить, соблюдая меры, исключающие возможность их повреждения, а также обеспечивающие сохранность защитного покрытия конструкций. Не допускается выгружать изделия сбрасыванием, а также перемещать их волоком.

5.4 Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах — по ГОСТ 12.3.009.

5.5 При хранении должно быть обеспечено устойчивое положение изделий, исключено соприкосновение с грунтом, а также предусмотрены меры против скапливания атмосферной влаги на изделиях или внутри них.

5.6 Хранение изделий осуществляется только в упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 °С до +60 °С и относительной влажности 75%.