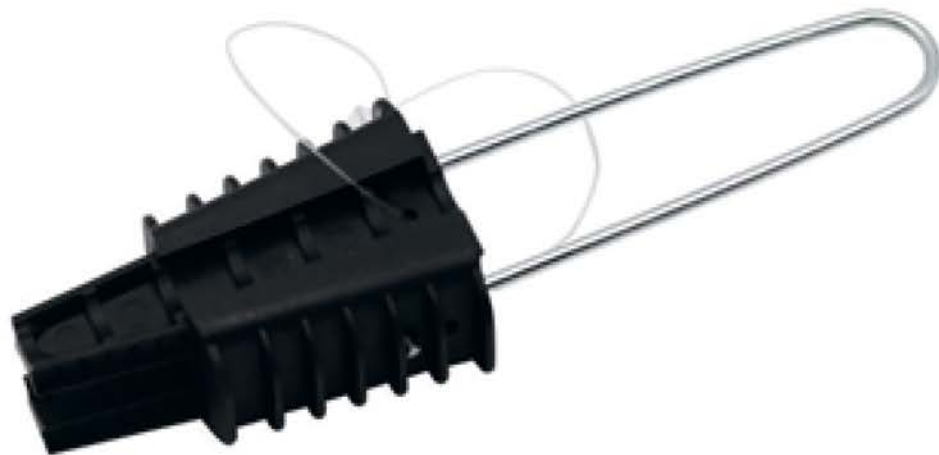




# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**АНКЕРНЫЕ ЗАЖИМЫ РА25S / РА25  
(ДЛЯ АБОНЕНТСКОГО ОТВЕТВЛЕНИЯ)**



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Анкерный зажим PA25S / PA25 марки «Tokov Electric» (далее - зажим) предназначен для концевого крепления проводов ответвления от магистрали к вводам.

1.2 Область применения: 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

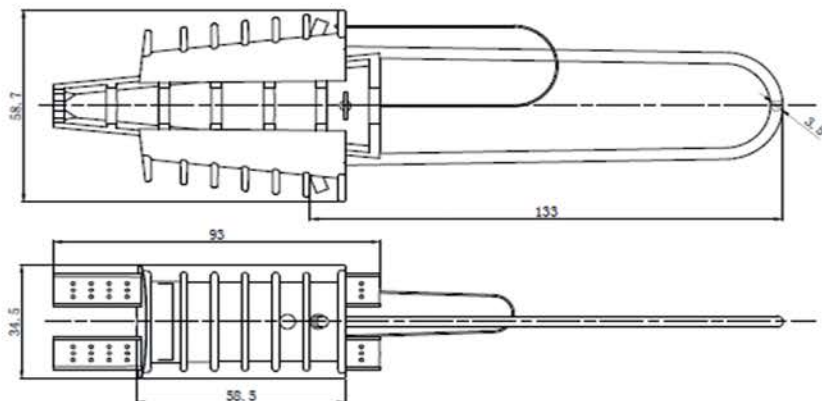
2.1 Основные технические параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Технические характеристики	PA25S / PA25
Сечение монтируемых СИП, мм <sup>2</sup>	4*16/4*25
Предельная нагрузка, кН	2,3
Паспорт и инструкция по монтажу к изделию	V

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.

4.2 Корпус зажима изготовлен из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Особый рельеф надежно фиксирует проводник, не повреждая изоляцию. Скоба изготовлена из нержавеющей стали.

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

4.4 Монтаж анкерных зажимов осуществляется в следующей последовательности:

- закрепить скобу зажима на кронштейне или монтажном крюке. При необходимости предварительно снять скобу с корпуса зажима;

- извлечь из корпуса зажима клинья, поместить в корпус зажима изолированные жилы СИП и зафиксировать их клиньями: в случае монтажа 4-х жильного СИП провода, фиксируются по два на каждый клин, в случае двужильного провода, необходимо зафиксировать провод с одной стороны, а второй клин с усилием задвинуть в корпус с другой стороны;
- окончательная затяжка провода происходит путем самозаклинивания за счет натяжения провода.

### **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, исключая 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%.

## **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: \_\_\_\_\_