



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

АНКЕРНЫЕ ЗАЖИМЫ СЕРИИ РА
ТОКОВ ELECTRIC
(ДЛЯ АБОНЕНТСКОГО ОТВЕТВЛЕНИЯ)



www.tokov.pro



www.tokov.pro

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Анкерный зажим серии РА марки «Tokov ELectric» (далее – зажим) предназначен для концевой фиксации проводов ответвления от магистрали к вводам.

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	РА2/35	РА4/35
Сечение монтируемых СИП, мм ²	2*16/2*35	4*16/4*35
Предельная нагрузка, кН	5	7
Паспорт и инструкция по монтажу к изделию		✓

2.2 Габаритные размеры зажимов приведены на рисунке 1

Рисунок 1.

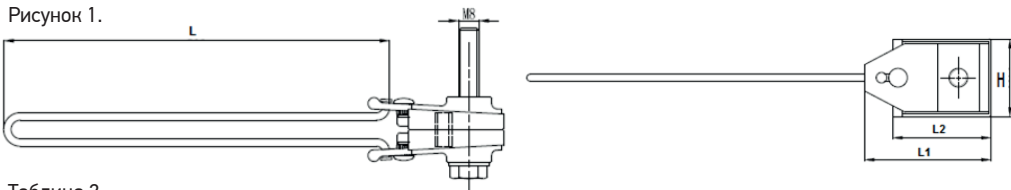


Таблица 2.

Наименование	L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	Масса, кг
РА2/35	155	54,4	42,2	33,5	0,105
РА4/35	160	54,4	42,2	33,5	0,115

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.

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:

– выкрутить болт в корпусе зажима до образования пространства, достаточного для заведения жил провода СИП в каналы корпуса;

– расправить пучок СИП и поместить отдельные жилы в каналы корпуса

– произвести предварительную фиксацию провода в зажиме путем заворачивания болта;

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

– окончательная затяжка провода происходит путем самозаклинивания за счет натяжения провода в зажиме под весом в пролете воздушной линии;

– произвести окончательную затяжку болтов на зажимах с помощью гаечного ключа на 13 мм.

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%.

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, ком. 11. **Уполномоченная изготовителем организация в РФ / Импортёр:** ООО «РС ИНТЕГРАЦИЯ», 143001, Московская область, Г.О. Одинцовский, Р.П. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, ком. 11.