



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Анкерный клиновый зажим РА 2/25S, РА 25S

### 1. Назначение и область применения.

- Анкерный клиновый зажим РА 2/25S, РА 25S применяется для концевого крепления проводов ответвления сечением 16-25 мм<sup>2</sup> от магистрали к вводам.
- Применять зажим для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

### 2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики анкерных клиновых зажимов РА 2/25S, РА 25S указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>		Предельная нагрузка, кН
		Мин.	Макс.	
РА 2/25S	20601001	2x16	2x25	2,2
РА 25S	20601011	2x16	4x25	3

*Таблица 1. Технические характеристики анкерных клиновых зажимов РА 2/25S, РА 25S.*

- Внешний вид анкерных клиновых зажимов РА 2/25S, РА 25S представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид анкерных клиновых зажимов РА 2/25S, РА 25S.*

- Анкерный клиновый зажим РА 2/25S, РА 25S является необслуживаемым изделием.
- Ремонт зажима не предусмотрен.

### 3. Подготовка изделия к работе

- Достать изделие и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов, отбитых краёв, трещин и деформаций.

### 4. Монтаж

- Последовательность операций монтажа:
  - снять с корпуса зажима металлическую скобу.
  - закрепить скобу на кронштейне или монтажном крюке, установленном на опоре или стене здания. (при установке на крюке, скобу не снимать).
  - установить скобу обратно на корпус зажима.
  - извлечь из корпуса зажима клин, поместить в корпус зажима изолированные жилы СИП и произвести фиксацию провода при помощи клина. Окончательная затяжка провода происходит путем самозаклинивания за счет натяжения провода.
  - в случае монтажа зажимов марки РА25S с применением 4-х жильного провода, жилы фиксируются аналогичным способом (пункт г) по две на каждый клин. Для фиксации

двухжильного провода зажимом PA25S, необходимо зафиксировать провод с одной стороны под один клин, а второй клин с усилием задвинуть в корпус зажима с другой стороны.

– специальный инструмент для монтажа не требуется.

- Условия монтажа:

– монтаж линейной арматуры рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°С в соответствии с данной инструкцией.

– подвеска изолированных проводов на опорах воздушных линиях электропередачи должна осуществляться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок.

– линейная арматура монтируется с применением стандартных инструментов и приспособлений.

– в процессе установки арматуры на ВЛИ необходимо принимать меры предосторожности для защиты изоляции провода.

– безопасность выполнения работ в процессе монтажа арматуры и эксплуатации ВЛИ обеспечивается соблюдением требований действующих Правил безопасности при работах в электроустановках.

## **5. Требования безопасности и охраны окружающей среды**

- Требования безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276 и ГОСТ Р 51177

- Требования охраны окружающей среды должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276, ГОСТ Р 51177 и руководящему документу РД-03-21-2007.

- Утилизация должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых изготовлены изделия.

## **6. Требования к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортирования**

- Линейная арматура упаковывается в картонную тару или иную, обеспечивающую ее сохранность при хранении и транспортировке. Дополнительно арматура может упаковываться в групповую тару – полиэтиленовые пакеты.

- Картонная тара с линейной арматурой должна быть снабжена ярлыком со следующими данными:

- марка изделия;

- номер технических условий (при наличии);

- брутто-масса тары;

- количество изделий;

- наименование (товарный знак) предприятия-изготовителя;

- указание страны завода - изготовителя;

- дата изготовления;

- указание на наличие в ящике сопроводительной документации;

- остальная маркировка грузов по ГОСТ 14192.

- Условия транспортирования арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды по условиям хранения 3, 4 и 7 согласно ГОСТ 15150.

- Погрузка и разгрузка изделия должна производиться вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на их свойства.

- Условия хранения линейной арматуры в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150.

- Дополнительные требования к транспортировке и хранению изделия устанавливаются в стандартах и технических условиях на продукцию.

## **7. Утилизация**

- После окончания срока службы изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и подлежит утилизации в общем порядке.

## **8. Гарантии изготовителя**

- Гарантийный срок– 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 7 лет с момента продажи.

- Срок эксплуатации – 40лет. Основные характеристики и функционирование изделия при отсутствии механического износа и надлежащем хранении сохраняются в течение всего срока эксплуатации.

- 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.

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

- 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.

---