



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Анкерный клиновый зажим РАС 25 для крепления абонентских ответвлений

### 1. Назначение и область применения.

- Анкерный клиновый зажим РАС 25 предназначен для крепления двух- или четырехжильного провода марки СИП-4 на ответвлении от магистрали к абонентским вводам. Зажим снабжен крючком для удобства монтажа.
- Применять зажим для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

### 2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики анкерного клинового зажима РАС 25 указаны в табл. 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>		Диаметр жилы по изоляции, мм		Предельная нагрузка, кН	Масса, кг
		min	max	min	max		
РАС 25	10603651	2x16	4x250	7	9	2,2	0,18

*Таблица 1. . Технические характеристики анкерного клинового зажима РАС 25.*

- Внешний вид анкерного клинового зажима РАС 25 представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид анкерных зажимов PA 1500, DN 35, DN 120, DN 95-120.*

- Анкерный клиновый зажим РАС 25 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 анкерного клинового зажима РАС 25:

- закрепить крюк зажима на кронштейне или монтажном крюке, установленном на опоре или стене здания.

- извлечь из корпуса зажима клин и поместить в корпус зажима изолированные жилы и произвести фиксацию провода при помощи клина. Окончательная затяжка провода происходит путем самозаклинивания за счет натяжения провода.

- в случае монтажа зажима с применением 4-х жильного провода, жилы фиксируются по две на каждый клин. Для фиксации двухжильного провода 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.

- монтаж рекомендуется производить на анкерном кронштейне СА 16, СВ 600, СТ 600 или монтажных крюках В 16/240, ВТ 8.

- 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.