



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### Поддерживающий зажим PSP 25/120.М, PSP 16/120.4Т

#### 1. Назначение и область применения.

- Поддерживающий зажим PSP 25/120.М, PSP 16/120.4Т предназначен для крепления провода марки СИП-4 на промежуточных и угловых опорах (при поворотах трассы от 30° для проводов сечением 25-50 мм<sup>2</sup> до 60° для проводов сечением 50-120 мм<sup>2</sup>).
- Применять зажим для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

#### 2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики поддерживающих зажимов PSP 25/120.М, PSP 16/120.4Т указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>		МРНЗ, кН	Масса, кг
		min	max		
<b>PSP 25/120.М</b>	10702811	4x25	4x120	18	0,36
<b>PSP 16/120.4Т</b>	10700011	4x25	4x120	40	0,62

*Таблица 1. Технические характеристики поддерживающих зажимов PSP 25/120.М, PSP 16/120.4Т.*

- Внешний вид поддерживающих зажимов PSP 25/120.М, PSP 16/120.4Т представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид поддерживающих зажимов PSP 25/120.М, PSP 16/120.4Т.*

- Поддерживающий зажим PSP 25/120.М и PSP 16/120.4Т 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 поддерживающего зажима марок PSP 25/120.М и PSP 16/120.4Т:  
– установить зажим на кронштейне или крюке (точке крепления к опоре).

– поместить пучок провода СИП-4 в зажим. Соединить створ зажима болтом к корпусу. Пучок сип зафиксировать болтом с площадкой.

– 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.

---