



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Анкерные клиновые зажимы марок РА 1500, DN 35, DN 120, DN 95-120

### 1. Назначение и область применения.

- Зажим предназначен для крепления нулевой изолированной несущей жилы провода СИП-2 к анкерному кронштейну или крюку (на концевых, угловых, промежуточных опорах воздушных линий, на стенах зданий).

- Применять зажим для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

### 2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики анкерных зажимов РА 1500, DN 35, DN 120, DN 95 - 120 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>		Диаметр жилы по изоляции, мм		Предельная нагрузка, кН	Масса, кг
		Мин.	Макс.	Мин.	Макс.		
<b>DN 35</b>	10100011	25	35	8	12	10	0,364
<b>РА 1500</b>	10100021	50	70	11	14	15	0,38
<b>DN 120</b>	10100051	95	120	15	17	30	0,72
<b>DN 95-120</b>	10102841	95	120	15	17	22	0,61

*Таблица 1. Технические характеристики анкерных зажимов РА 1500, DN 35, DN 120, DN 95-120.*

- Внешний вид анкерных зажимов РА 1500, DN 35, DN 120, DN 95-120 представлен на рисунке 1.



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

- Анкерный зажим РА 1500, DN 35, DN 120, DN 95 -120 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 анкерных зажимов PA 1500, DN 35, DN 120, DN 95-120:

- из корпуса с одной стороны вытащить тросик.
- завести тросик в анкерный кронштейн и пристегнуть обратно к зажиму.
- выдвинуть из корпуса клиновые вставки.
- завести нулевую несущую жилу СИП между клиновыми вставками.
- заклинить вставки рукой в корпусе зажима.
- натяжением провода СИП дозаклинить в зажиме несущую жилу
- специальный инструмент для монтажа не требуется.
- рекомендуется использовать зажимы типа DN 35, PA 1500, DN 80 на кронштейнах CS 10.3, CB 600, CT 600 и на крюках B 16, CF 16. Зажимы типа DN 95-120, DN 120 - на кронштейнах CA 2000 и крюках B 20

- Условия монтажа:

- монтаж линейной арматуры рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°C 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 – 40 лет. 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.
-