



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### Анкерный клиновый зажим PA 1000 P, PA 1500 P, PA 2000 P

#### **1. Назначение и область применения.**

- Применяется для анкерного крепления изолированной несущей нулевой жилы СИП-2 на концевых и угловых опорах.
- Применять зажим для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

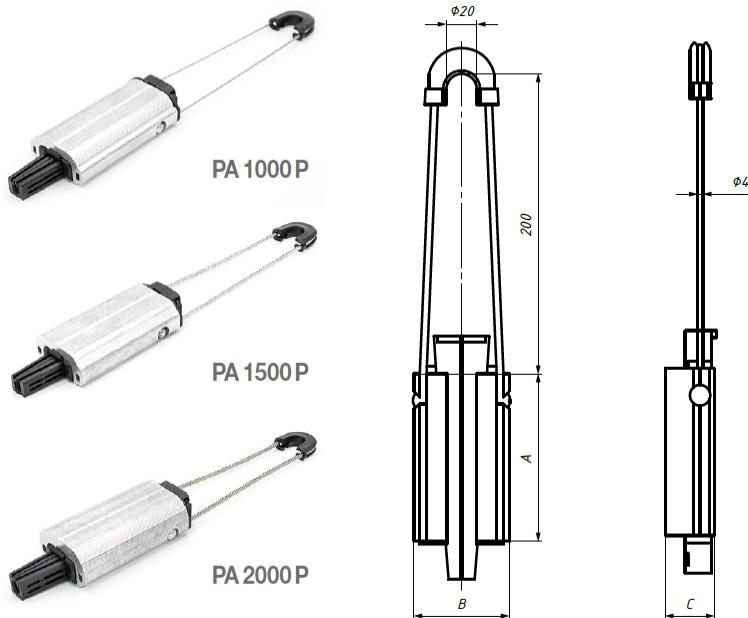
#### **2. Основные технические характеристики.**

- Основные технические характеристики анкерных клиновых зажимов PA 1000 P, PA 1500 P, PA 2000 P указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>		Предельная нагрузка, кН	A, мм	B, мм	C, мм
		Мин.	Макс.				
<b>PA 1000 P</b>	20100051	25	35	10	110	61	28
<b>PA 1500 P</b>	20100061	50	70	15	110	62	29
<b>PA 2000 P</b>	20100071	95	120	20	120	68	39

*Таблица 1. Технические характеристики анкерных клиновых зажимов PA 1000 P, PA 1500 P, PA 2000 P.*

- Внешний вид анкерных клиновых зажимов PA 1000 P, PA 1500 P, PA 2000 P представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид анкерных клиновых зажимов PA 1000 P, PA 1500 P, PA 2000 P.*

- Анкерный клиновый зажим PA 1000 P, PA 1500 P, PA 2000 P 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:
  - из корпуса зажима с одной стороны вытащить тросик.
  - завести тросик в анкерный кронштейн и пристегнуть обратно к зажиму.
  - выдвинуть из корпуса клиновые вставки и завести жилу СИП между клиновыми вставками.
  - заклинить вставки рукой в корпусе зажима.
  - натяжением СИП дозаклинить в зажиме жилу.
  - специальный инструмент для монтажа не требуется.
- 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 устанавливают 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.

**Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технологические и эксплуатационные параметры!**

Любую информацию по качеству продукции, уровню обслуживания, а также замечания, предложения, отзывы и рекомендации просьба отправлять на электронный адрес: [info@n-sip.ru](mailto:info@n-sip.ru)

**Напишите, и мы усовершенствуем!**

Производитель: ООО «НИЛЕД»

ООО «АРМАТЕХ» Отдел продаж: +8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

[www.n-sip.ru](http://www.n-sip.ru) Сервисный центр: +8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

