



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Анкерный клиновый зажим РА 1500 А, РА 2000 А

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 РА 1500 А, РА 2000 А указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм ²		Предельная нагрузка, кН
		Мин.	Макс.	
РА 1500 А	20100041	50	70	15
РА 2000 А	20100341	95	120	20

Таблица 1. Технические характеристики анкерных клиновых зажимов РА 1500 А, РА 2000 А.

- Внешний вид анкерных клиновых зажимов РА 1500 А, РА 2000 А представлен на рисунке 1.



Рис. 1. Внешний вид анкерных клиновых зажимов РА 1500 А, РА 2000 А.

- Анкерный клиновый зажим РА 1500 А, РА 2000 А 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

– для обеспечения крепления провода марки СИП-2 с номинальным сечением ННЖ 120 мм² и наружным диаметром в диапазоне 16–16,5 мм допускается осуществлять выдвигание клиновых вставок зажима РА 2000А за положение фиксирующего элемента.

- 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°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 – 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 и отзывы просьба отправлять на электронный адрес: info@armatech.group

Напишите, и мы усовершенствуем!

Производитель: ООО «НИЛЕД»

ООО «АРМАТЕХ»

www.armatech.group

Отдел продаж:

+8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

Сервисный центр:

+8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

