



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Анкерный клиновый зажим РАС 1500

1. Назначение и область применения.

- Зажим предназначен для крепления изолированной несущей жилы провода СИП-2 к анкерному кронштейну или крюку (на концевых, угловых, промежуточных опорах воздушных линий, на стенах зданий). Анкерный клиновый зажим РАС 1500 снабжен карабином для подвешивания на кронштейне без снижения механического тяжения магистрального провода в процессе монтажа СИП.

- Применять зажим для неизолированных проводов ЗАПРЕЩЕНО!

2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики анкерного клинового зажима РАС 1500 указаны в табл. 1.

Позиция	Артикул	Сечение жилы, мм ²		Предельная нагрузка, кН
		min	max	
РАС 1500	10100251	50	70	15

Таблица 1. Технические характеристики анкерного клинового зажима РАС 1500.

- Внешний вид анкерного клинового зажима РАС 1500 представлен на рисунке 1.



Рис. 1. Внешний вид анкерного клинового зажима РАС 1500.

- Анкерный клиновый зажим РАС 1500 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 1500:

- закрепить анкерного клиновой зажим на кронштейне при помощи карабина.
- выдвинуть из корпуса клиновые вставки
- завести нулевую несущую жилу СИП между клиновыми вставками
- заклинить вставки рукой в корпусе зажима
- натяжением СИП дозаклинить в зажиме несущую жилу
- специальный инструмент для монтажа не требуется.
- рекомендуется использовать зажим РАС 1500 на кронштейнах (CS 10.3, СВ 600, СТ 600) и на крюках В 16/240, CF 16.

- 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 - 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.