



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Анкерный кронштейн СА 2000

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

- Анкерный кронштейн СА 2000 применяются для крепления одного анкерного зажима для магистральных проводов марки СИП. Анкерный кронштейн СА 2000 монтируются на опоры или стены зданий.

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

- Основные технические характеристики анкерного кронштейна СА 2000 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Предельная нагрузка, кН	Масса, кг
<b>СА 2000</b>	10800221	20	0,165

*Таблица 1. Технические характеристики анкерного кронштейна СА 2000.*

- Внешний вид анкерного кронштейна СА 2000 представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид анкерного кронштейна СА 2000.*

- Анкерный кронштейн СА 2000 является необслуживаемым изделием. Ремонт кронштейна не предусмотрен. Демонтаж возможен, вторичный монтаж возможен, в случае отсутствия повреждений кронштейна.

### **3. Подготовка изделия к работе**

- Достать изделие и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов, трещин, отбитых краёв, трещин и деформаций.

### **4. Монтаж**

- Последовательность операций монтажа анкерного кронштейна СА 2000:
  - определить место установки кронштейна на опоре или на стене здания.
  - закрепить анкерный кронштейн при помощи двух полос металлической ленты F 207 в один оборот вокруг опоры и двух бугелей NB 20, либо при помощи двух болтов диаметром 14 или 16 мм.

– требуемый инструмент: инструмент типа CIS (предназначен для резки металлической ленты), инструмент винтового типа CVF (предназначен для натяжения металлической ленты) и молоток (предназначен для фиксации бугеля).

- 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.

