



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Анкерный кронштейн CS 1500

### 1. Назначение и область применения.

- Кронштейн CS 1500 применяется для крепления поддерживающих зажимов для проводов марки СИП. Кронштейны CS 1500 монтируются на опоры.
- Кронштейн CS 1500 позволяет закрепить на нём ролик RT1 для раскатки СИП. Кронштейн рассчитан на механические нагрузки, создаваемые при раскатке СИП.

### 2. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики кронштейна CS 1500 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Предельная нагрузка, кН	Масса, кг
CS 1500	10800231	12	0,206

*Таблица 1. Технические характеристики кронштейна CS 1500.*

- Внешний вид кронштейна CS 1500 представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид кронштейна CS 1500.*

- Кронштейн CS 1500 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 кронштейна CS 1500:
  - определить место установки кронштейна на опоре.
  - закрепить 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.

- монтаж рекомендуется производить на анкерном кронштейне СА 16, СВ 600, СТ 600 или монтажных крюках В 16/240, ВТ 8.

- 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°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 - 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.