



**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**  
**Анкерный абонентский кронштейн СА 16 CS 16k**

**1. Назначение и область применения.**

- Анкерный кронштейн СА 16, СА 16k применяется для крепления анкерных зажимов DN 1, DN 123, PAC 25. Анкерный кронштейн СА 16, СА 16k монтируются на опоры или стены зданий.

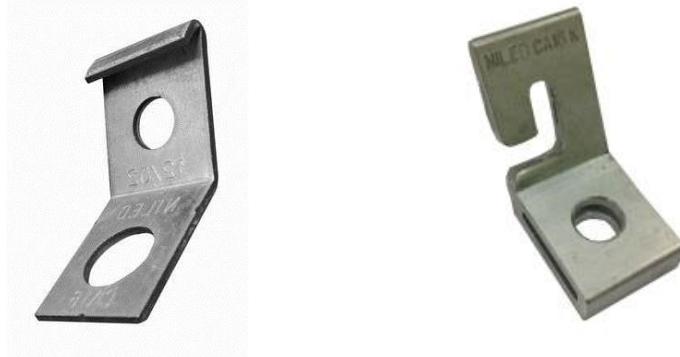
**2. Основные технические характеристики.**

- Основные технические характеристики кронштейна СА 16, СА 16k указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Предельная нагрузка, кН	Масса, кг
<b>СА 16</b>	10800241	4	0,012
<b>СА 16k</b>	10800091	4	0,021

*Таблица 1. Технические характеристики кронштейна СА 16, СА 16k.*

- Внешний вид кронштейна СА 16 и СА 16k представлен на рисунке 1.



*Рис. 1. Внешний вид кронштейна СА 16 и СА 16k.*

- Особенностью кронштейна СА 16k является возможность выполнения анкерного крепления без снятия скобы с анкерного зажима.
- Кронштейн СА 16, СА 16k 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 СА 16, СА 16k:
  - определить место установки кронштейна на опоре или стене здания.

– закрепить кронштейн при помощи одной полосы монтажной ленты F 207 в один оборот вокруг опоры и одной скрепы NC 20, либо при помощи одного болта диаметром 8 или 10 мм.

– крепление к стене – шурупом (для деревянной стены) или анкером (для бетонной или кирпичной стены).

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

- 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.

