SHOP220

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
Скрепа NC 20 и NC 10, бугель NB 20 и NB 10

1. Назначение и область применения.

● Скрепа NC 20, NC 10 применяется для фиксации ленты монтажной из нержавеющей стали F 207 и F 107 на промежуточных опорах. Бугель NB 20, NB 10 применяется для фиксации ленты монтажной F 207 и F 107 из нержавеющей стали на анкерных опорах ВЛИ.

2. Основные технические характеристики.

● 2.1. Основные технические характеристики скрепы NC 20 и NC 10, бугеля NB 20 и NB 10 указаны в таблице 1.

Позиция	Артикул	Ширина, мм	Масса, кг
NC 20	12200031	20	0,01
NC 10	12200061	10	0,002
NB 20	12201471	20	0,015
NB 10	12201481	10	0,005

Таблица 1. *Технические характеристики скрепы NC 20 и NC 10, бугеля NB 20 и NB 10.*

● Внешний вид скрепы NC 20 и NC 10, бугеля NB 20 и NB 10 представлен на рисунке 1.

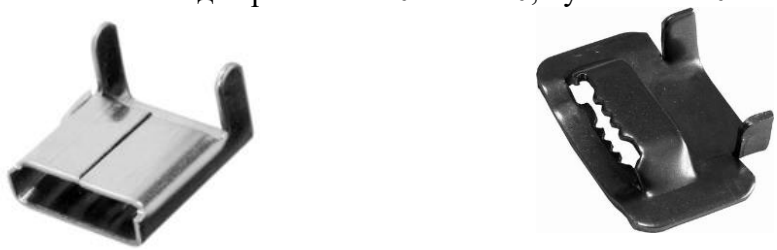

Рис. 1. *Внешний вид скрепы NC 20 и NC 10, бугеля NB 20 и NB 10.*

● Скрепа NC 20 и NC 10, бугель NB 20, NB 10 является необслуживаемым изделием. Ремонт не предусмотрен. В случае демонтажа демонтируется вместе со стальной лентой. Повторный монтаж ЗАПРЕЩЕН.

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:

– отрезать кусок металлической ленты F 207/ F 107 длиной, слегка превышающей периметр опоры в месте размещения кронштейна (приблизительно, 1 м).

– вставить конец отрезанного куска металлической ленты F 207/ F 107 в паз скрепы NC 20/ NC 10 или в «зубчатый» паз бугеля NB 20/ NB 10 на глубину 4 см таким образом, чтобы «усы» скрепы/бугеля находились со стороны короткого конца отрезка ленты.

– согнуть рукой (в перчатках) короткий конец ленты, огибая им скрепу/бугель.

– обернуть металлической лентой опору для крепления кронштейна и продеть другой конец ленты в бугель либо скрепу.

– натянуть ленту F 207, F 107 инструментом винтового типа CVF и, загнув ленту, обрезать ее.

– загнуть специальные ушки на скрепе либо бугеле молотком, зафиксировав ленту.

– требуемый инструмент: инструмент винтового типа CVF (предназначен для натяжения металлической ленты), молоток.

● 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 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.