



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

2. Основные технические характеристики.

- 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.

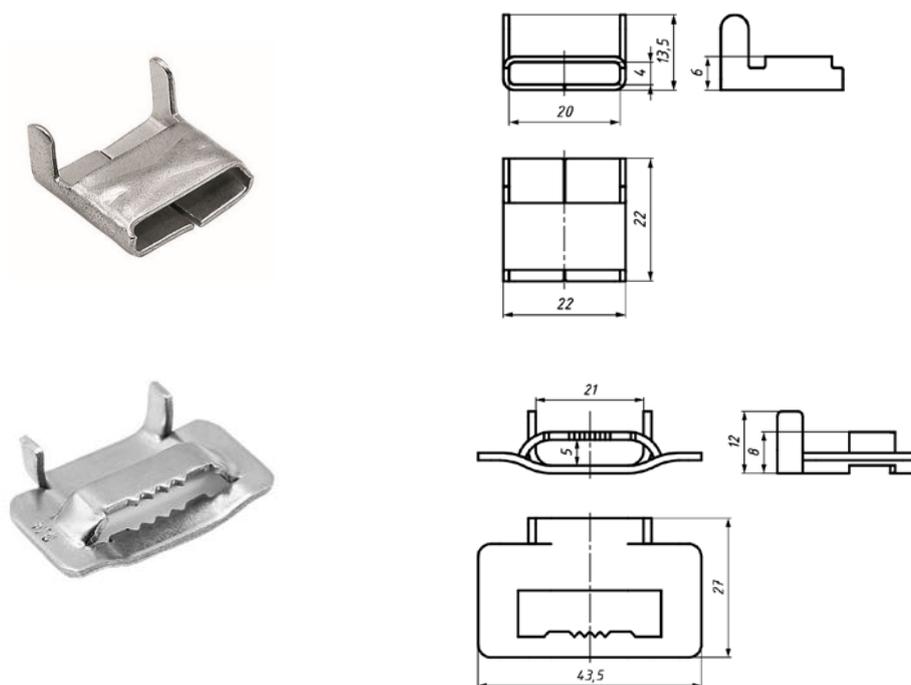


Рис. 1. Внешний вид скрепы NC 20 и NC 10, бугеля NB 20 и NB 10.

- 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.

- Скрепка NC 10 и бугель NB 10 применяются только для монтажной ленты F 107.

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°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 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 – 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.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технологические и эксплуатационные параметры!

Любую информацию по качеству продукции, уровню обслуживания, а также замечания, предложения, отзывы и рекомендации просьба отправлять на электронный адрес: info@n-sip.ru

Напишите, и мы усовершенствуем!

Производитель: ООО «НИЛЕД»

ООО «АРМАТЕХ» Отдел продаж: +8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

www.n-sip.ru Сервисный центр: +8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

