



СТРІЧКА БАНДАЖНА СБН-200750, СКРЕПА БАНДАЖНА СБН-20, СКРЕПА БАНДАЖНА СБН-20 PRO

Керівництво з експлуатації. Паспорт



СБН-200750



СБН-20



СБН-20 PRO

1. Призначення:

Стрічка бандажна СБн-200750 (далі -СБн-200750), Скрепа бандажна СБн-20 (далі - СБн-20), Скрепа бандажна СБн-20 PRO посилена (далі - СБн-20 PRO) (усі разом далі називається як- вироби) товарного знака «Techno Systems» призначені для кріплення кронштейнів та несучих елементів самонесучих ізольованих проводів (СІП) напругою до 1 кВ на будівлях та спорудах, залізобетонних, дерев'яних та металевих опорах у розподільчих мережах повітряних ліній електропередачі.

СБн-20 спільно з СБн-20075 призначена для кріплення підтримуючих кронштейнів до опор ліній електропередач напругою до 1 кВ.

СБн-20 PRO спільно з СБн-200750 призначена для кріплення анкерних кронштейнів до опор ліній електропередач напругою до 1 кВ.

СБн-200750 спільно з СБн-20, СБн-20 PRO допускається застосовувати для:

- кріплення трубок із ПВХ, призначених для механічного захисту закінчення проводів;
- кріплення алюмінієвих або ПВХ-профілів, призначених для механічного захисту кабелів та проводів, прокладених уздовж опор;
- кріплення пластмасових пристроїв (основ), призначених для кріплення кабелів та проводів на опорах чи перегородках;
- кріплення та монтажу інших об'єктів, в яких необхідно забезпечити міцність та довговічність кріплення.

Вироби не підлягають сертифікації.

Таблиця 1 - Технічні характеристики

Найменування параметру	Значення		
	СБн-20075	СБн-20	СБн-20 PRO
Матеріал	Нержавіюча сталь		
Товщина металу, мм	0,7	1,0	1,5
Руйнівне навантаження, кН, не менше	8,4	8,4	10,5
Температура монтажу °С	Не нижче -20		
Межа міцності на розрив, Мпа, не менше	540	—	—
Довжина стрічки, м	50	—	—

Вироби призначені для експлуатації за температури навколишнього повітря від -60 °С до +50 °С.

2. Габаритні розміри:

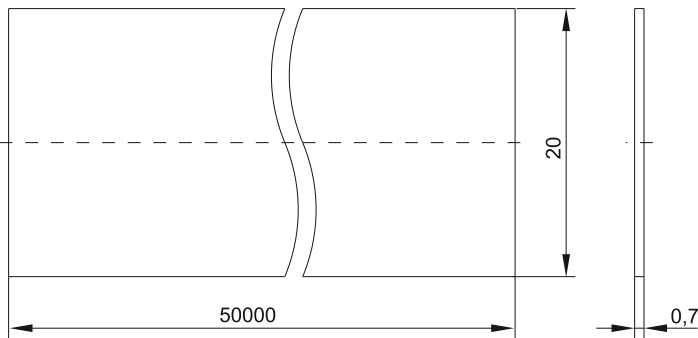


Рисунок -1 - Стрічка СБн-200750

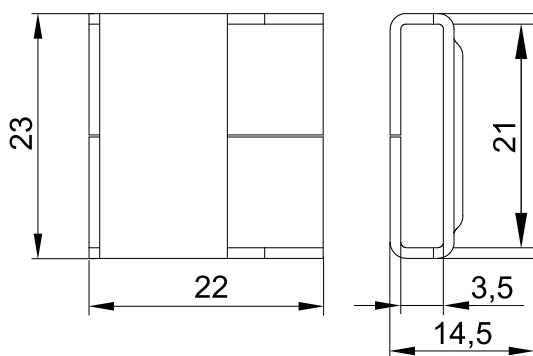


Рисунок -2 - Скрепа СБн-20

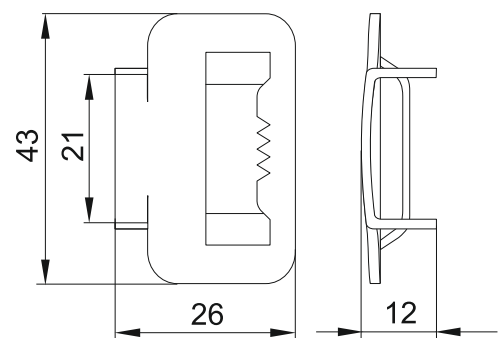


Рисунок -3 - Скрепа СБн-20 PRO

3. Правила експлуатації та монтажу:

Порядок монтажу бандажної стрічки:

- витягнути з упаковки необхідну довжину стрічки бандажної СБн-200750 та відрізати за допомогою інструменту 603 для бандажної стрічки 0,4-1,0/5-20 (TNSy5505347)
- кінець бандажної стрічки вставити в спеціальну скріпу СБн-20/СБн-20 PRO (рисунок 4) і зігнути за допомогою молотка (рисунок 5);

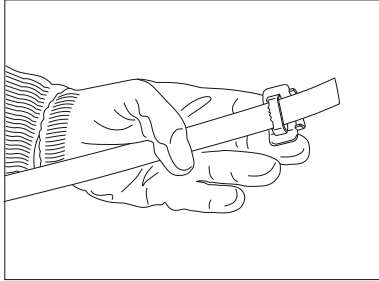


Рисунок - 4

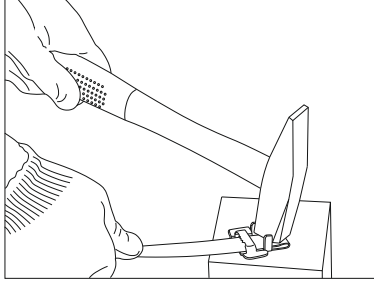


Рисунок - 5

- притиснути виріб, який потрібно закріпити до опори, та пропустити бандажну стрічку через технологічні отвори у виробі. Вільний кінець стрічки пропустити через скріпу СБн-20/СБн-20 PRO і вкласти в паз головки інструменту 603 для бандажної стрічки 0,4-1,0/5-20 (TNSy5505347) (рисунок 6);

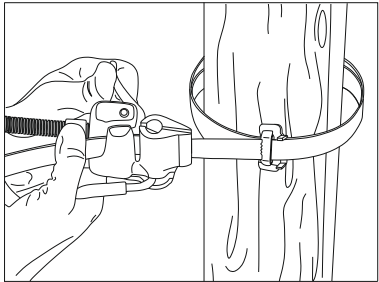


Рисунок - 6

- натягнути бандажну стрічку навколо опори, обертаючи рукоятку інструменту 603 для бандажної стрічки 0,4-1,0/5-20 (TNSy5505347) (рисунок 7 та 8);

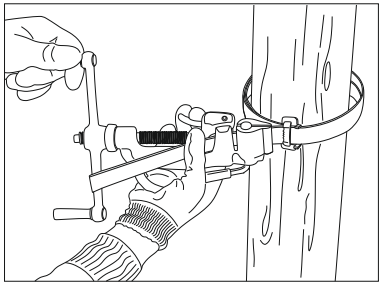


Рисунок - 7

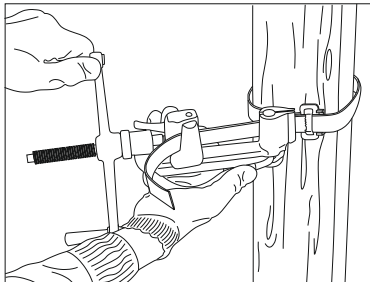


Рисунок - 8

- після досягнення необхідного натягу зігнути бандажну стрічку навколо скріпи в протилежний бік від натягу і відрізати зайву частину (рисунок 9);

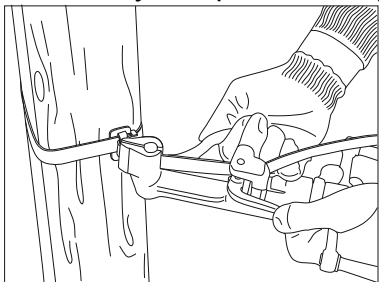


Рисунок - 9

- за допомогою молотка загнути частину бандажної стрічки (рисунок 10) і спеціальні притиски на скріпі (рисунок 11).

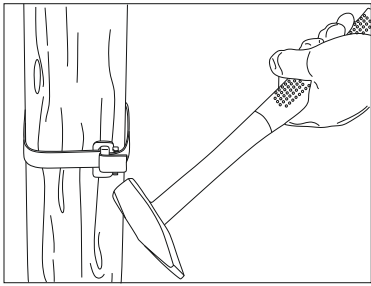


Рисунок - 10

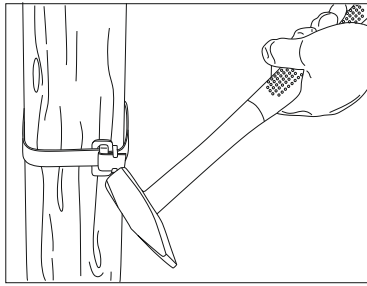


Рисунок - 11

Вироби є неремонтопридатними виробами. При виході з ладу утилізувати.

Усі роботи з виробами виконувати з використанням ручного інструменту, у захисних чи рукавицях.

Монтаж та обслуговування арматури повинні проводитись спеціально навченим персоналом, який пройшов інструктаж з техніки безпеки, з дотриманням вимог «Правил влаштування електроустановок» та наявністю групи з електробезпеки не нижче III до 1000В.

Арматура при зберіганні, транспортуванні та експлуатації не викликає впливів на навколишнє середовище і не здатна завдати шкоди навколишній флорі, фауні та здоров'ю людини.

Протягом усього терміну експлуатації повинні проводитись періодичні огляди вузла кріплення (1 раз на рік) з метою виявлення пошкоджень, що виникли в процесі експлуатації.

Після закінчення терміну служби вироби утилізувати.

Приклад фінального результату монтажу подано на рисунку 12.

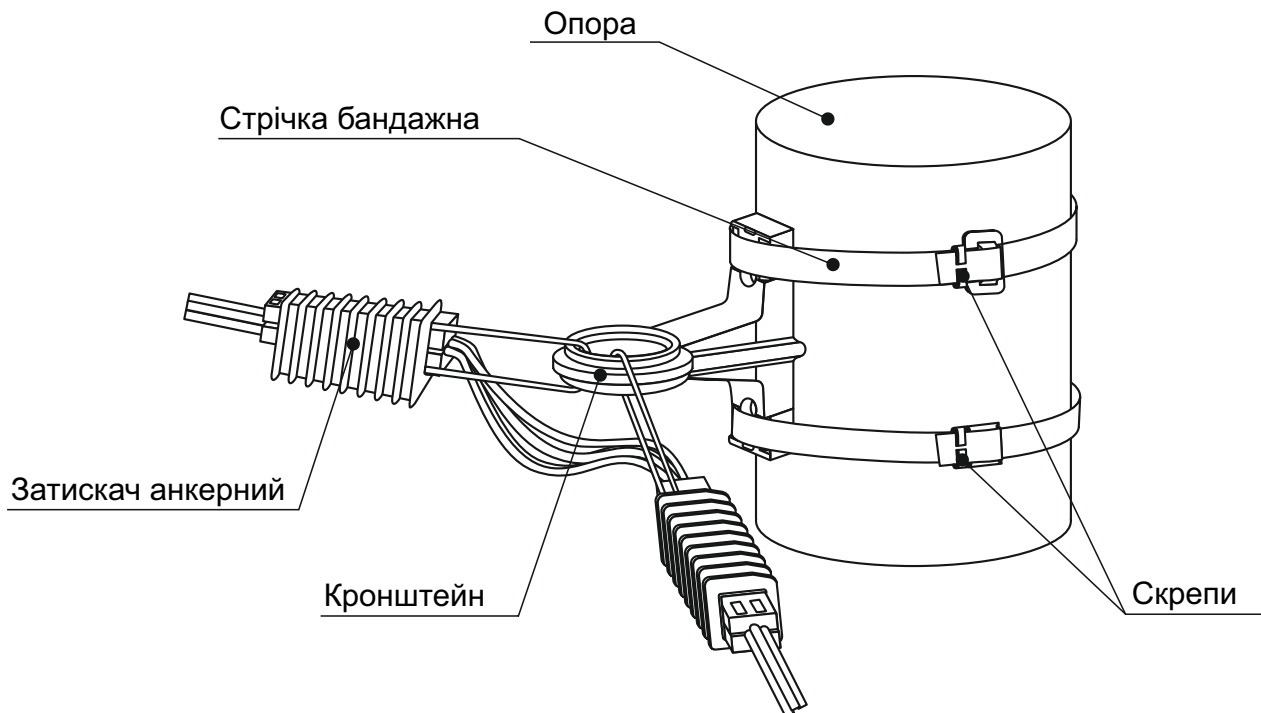


Рисунок - 12

4. Умови транспортування, зберігання та утилізації:

Допускається транспортування при температурі навколишнього повітря від -60 °С до +60 °С та відносної вологості не більше 75 % при 27 °С. Також допускається транспортування при відносній вологості до 98 % при 35 °С.

Навантаження та розвантаження виробів слід проводити вручну або з використанням вантажних засобів, що не викликають пошкодження їх поверхні (вм'ятини, подряпини та ін.), що впливають на властивості виробів.

Допускається зберігання при температурі навколишнього повітря від -60 °С до +60 °С та відносної вологості не більше 75 % при 15 °С. Допускається зберігання при відносній вологості до 100% при 25 °С.

Утилізація виробів здійснюється шляхом передачі організаціям, що займаються переробкою чорних, кольорових металів та вторинної сировини, відповідно до законодавства на території реалізації.

5. Гарантійні зобов'язання:

Гарантійний термін експлуатації виробів – 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання.

Термін служби - 15 років.

Виготовлено на замовлення ТОВ "Techno Systems" №271474 Адреса: Україна, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд.167

У період дії гарантійних зобов'язань та у разі виникнення претензій звертатися до представника:

ТОВ «Інтерхіл»

Україна, 61157, м.Харків

вул. Москалівська, буд.167-Е5

тел.: +38(057)784-07-48

Email: info@tnsy.com.ua