

Проколюючі затискачі серії e.pricking.clamp.pro

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Проколюючі затискачі серії e.pricking.clamp.pro (далі затискачі або вироб) призначені для виконання абонентських відгалужень від магістральної ПЛ, виконаної самонесучим ізолюваним проводом (СІП) напругою до 1 кВ.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

| Найменування | Параметр | | | | | | Тип з'єднання |
|------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|--|----------|---------------------------------|---------------|
| | Переріз СІП, мм ² | | Номинальний струм, А | Момент зриву головки гвинта, Н*мм, ±10 % | Маса, кг | Робочий діапазон температур, °С | |
| | Магістралі | Відгалуження | | | | | |
| e.pricking.clamp.pro.10.70.1.5.10 | 10-70 | 1,5-10 | 100 | 18 | 0,047 | -50...+60 | СІП-СІП |
| e.pricking.clamp.pro.16.120.16.120 | 16-120 | 16-120 | 450 | | 0,2 | | |
| e.pricking.clamp.pro.16.95.4.50 | 16-95 | 4-50 | 250 | | 0,15 | | |
| e.pricking.clamp.pro.16.95.6.35.al | | 6-35 | | 0,03 | | | |
| e.pricking.clamp.pro.50.150.6.50 | 50-150 | 6-50 | 400 | 20 | 0,15 | СІП-СІП | |
| e.pricking.clamp.pro.10.95.10.95 | 10-95 | 10-95 | | | 0,12 | | |
| e.pricking.clamp.pro.16.50.16.50 | 16-50 | 16-50 | | | 0,13 | | |
| e.pricking.clamp.pro.25.95.2.5.35 | 25-95 | 2,5-35 | 200 | 18 | 0,12 | «Голий» провід - СІП | |
| e.pricking.clamp.pro.4.35.16.70 | 16-70 | 4-35 | | | | | |
| e.pricking.clamp.pro.4.35.50.150 | 50-150 | 50-150 | 450 | 18 | 0,51 | СІП-СІП | |
| e.pricking.clamp.pro.50.240.50.120 | 50-240 | 50-120 | | | | | |

Виріб повинен експлуатуватись у навколишньому середовищі, яке не містить агресивних газів парів, в концентраціях, руйнуючих метали та ізоляцію.

3. Комплектація

- До комплекту поставки входить:
- проколюючий затискач — 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

Табл. 2

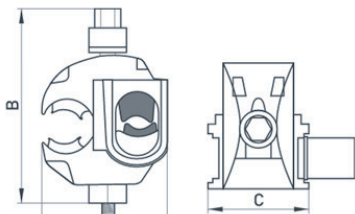


Рис. 1

| Найменування | A | B | C |
|------------------------------------|----|----|----|
| e.pricking.clamp.pro.10.70.1.5.10 | 45 | 60 | 25 |
| e.pricking.clamp.pro.16.120.16.120 | 55 | 80 | 45 |
| e.pricking.clamp.pro.16.95.4.50 | 55 | 80 | 50 |
| e.pricking.clamp.pro.16.95.6.35.al | 60 | 85 | 40 |
| e.pricking.clamp.pro.50.150.6.50 | 55 | 80 | 45 |
| e.pricking.clamp.pro.10.95.10.95 | 60 | 82 | 44 |
| e.pricking.clamp.pro.16.50.16.50 | 50 | 90 | 40 |
| e.pricking.clamp.pro.25.95.2.5.35 | 50 | 90 | 40 |
| e.pricking.clamp.pro.4.35.16.70 | 50 | 90 | 40 |
| e.pricking.clamp.pro.4.35.50.150 | 50 | 90 | 40 |
| e.pricking.clamp.pro.50.240.50.120 | 70 | 95 | 80 |

5. Монтаж та експлуатація

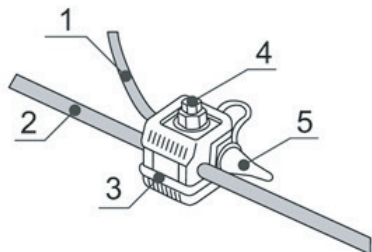


Рис. 2

Монтаж повітряної лінії за допомогою СІП та затискачів повинен проводитись кваліфікованим персоналом у відповідності до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживача» та «Міжгалузевих правил по охороні праці (правила безпеки) при експлуатації електроустановок споживачів», який прийшов навчання з присвоєнням групи по електробезпеці не нижче III-ї до 1000 В.

Монтаж ПЛ за допомогою СІП та затискачів повинен проводитись при температурі навколишнього середовища не нижче ніж -10 °С.

Забороняється! Монтаж ПЛ під напругою/потенціалом!

Перед початком роботи виконайте комплекс технічних заходів при роботі з відключення напруги у відповідності з пунктом 3 «Міжгалузевих правил по охороні праці (правила безпеки) при експлуатації електроустановок».

Монтаж затискача виконується в наступній послідовності:

- через отвір для абонентських провідників ввести СІП, не знімаючи ізоляції. Провід відгалуження (1) до упору в захисний ковпачок (5);
- встановити затискач (3) на СІП;
- рівномірно, без ривків затягнути монтажний гвинт (4), до зриву головки (в момент зриву головки відбувається проколювання ізоляції і досягається достатнє для надійного електричного та механічного з'єднання зусилля затиску проводу).

6. Обслуговування, утилізація

Один раз на квартал потрібно проводити огляд кріплення ПЛ, змонтованих за допомогою затискачів.

У випадку виявлення несправності затискача замінити його на новий. Несправний затискач утилізуйте.

При утилізації необхідно розділити затискач на складові його деталі, розсортувати по видам матеріалу та здати в спеціалізовані організації по прийомці та переробці вторсировини.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.
Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщенні з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +60 °С і з відносною вологістю 75 %.
Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника – 6 місяців.

8. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження ;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»,
тел.: +38 (044) 500 9000,
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__

Дата продажу: « ____ » _____ 20__



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»,
тел.: +38 (044) 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua