

Наконечник кабельний трубчатий під пайку e.end.stand.sc. та e.end.stand.c.  
Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Наконечники кабельні трубчаті **e.end.stand.sc** та **e.end.stand.c** (далі наконечники або вироби) призначені для окінцювання мідних багатожильних проводів і кабелів та приєднання їх до електротехнічного обладнання. Дана серія наконечників застосовується в мережах змінного струму напругою до 690 В. Наконечник **e.end.stand.sc** виготовлений з міді. Наконечник **e.end.stand.c** виготовлений з міді та вкритий захисним шаром: олово-вісмут.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

| Значення                | Найменування параметру |                       |                |                |      |      | Робочий діапазон температур, °C |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|------|------|---------------------------------|
|                         | Переріз, мм²           | Габаритні розміри, мм |                |                |      | A    |                                 |
|                         |                        | D                     | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | L    |      |                                 |
| e.end.stand.sc.1.5      | 1,5                    | 4                     | 2,5            | 3,5            | 17,5 | 6,5  | -50...+150                      |
| e.end.stand.sc.2.5      | 2,5                    | 5                     | 3              | 4              | 20   | 8    |                                 |
| e.end.stand.sc.4        | 4                      | 5                     | 3,9            | 4,8            | 19,7 | 7,8  |                                 |
| e.end.stand.sc.6        | 6                      | 6,2                   | 4,1            | 5,5            | 19,9 | 9,3  |                                 |
| e.end.stand.sc.10       | 10                     | 6,2                   | 5              | 6,5            | 27   | 10   |                                 |
| e.end.stand.sc.16       | 16                     | 8,2                   | 6              | 8              | 30   | 11,5 |                                 |
| e.end.stand.sc.25       | 25                     | 8,2                   | 7              | 9              | 34,4 | 13,2 |                                 |
| e.end.stand.sc.35       | 35                     | 8                     | 8,2            | 10,5           | 36,5 | 15,3 |                                 |
| e.end.stand.sc.50       | 50                     | 10                    | 9,8            | 12,5           | 43   | 18,2 |                                 |
| e.end.stand.sc.70       | 70                     | 12,5                  | 11,6           | 14,5           | 50   | 21,5 |                                 |
| e.end.stand.sc.95       | 95                     | 12,5                  | 14             | 17             | 53   | 25   |                                 |
| e.end.stand.sc.120      | 120                    | 12,5                  | 15,2           | 19             | 60   | 28   |                                 |
| e.end.stand.sc.150      | 150                    | 16,5                  | 17             | 21             | 65,5 | 31   |                                 |
| e.end.stand.sc.185      | 185                    | 16,5                  | 19             | 23             | 75,2 | 34   |                                 |
| e.end.stand.sc.240      | 240                    | 16,5                  | 20,8           | 25             | 84   | 37   |                                 |
| e.end.stand.c.1.5       | 1,5                    | 4                     | 2,5            | 3,5            | 17,5 | 6,5  |                                 |
| e.end.stand.c.2.5       | 2,5                    | 5                     | 3              | 4              | 20   | 8    |                                 |
| e.end.stand.c.4         | 4                      | 5                     | 3,9            | 4,8            | 19,7 | 7,8  |                                 |
| e.end.stand.c.6         | 6                      | 6,2                   | 4,1            | 5,5            | 19,9 | 9,3  |                                 |
| e.end.stand.c.10        | 10                     | 6,2                   | 5              | 6,5            | 27   | 10   |                                 |
| e.end.stand.c.16        | 16                     | 8,2                   | 6              | 8              | 30   | 11,5 |                                 |
| e.end.stand.c.25        | 25                     | 8,2                   | 7              | 9              | 34,4 | 13,2 |                                 |
| e.end.stand.c.35        | 35                     | 8                     | 8,2            | 10,5           | 36,5 | 15,3 |                                 |
| e.end.stand.c.50        | 50                     | 10                    | 9,8            | 12,5           | 43   | 18,2 |                                 |
| e.end.stand.c.70        | 70                     | 12,5                  | 11,6           | 14,5           | 50   | 21,5 |                                 |
| e.end.stand.c.95        | 95                     | 12,5                  | 14             | 17             | 53   | 25   |                                 |
| e.end.stand.c.120       | 120                    | 12,5                  | 15,2           | 19             | 60   | 28   |                                 |
| e.end.stand.c.150       | 150                    | 16,5                  | 17             | 21             | 65,5 | 31   |                                 |
| e.end.stand.c.185       | 185                    | 16,5                  | 19             | 23             | 75,2 | 34   |                                 |
| e.end.stand.c.240       | 240                    | 16,5                  | 20,8           | 25             | 84   | 37   |                                 |
| e.end.stand.c.6, D5.2   | 6                      | 5,2                   | 4,1            | 5,5            | 19,9 | 9,3  |                                 |
| e.end.stand.c.6, D8.2   | 6                      | 8,2                   | 4,1            | 5,5            | 19,9 | 9,3  |                                 |
| e.end.stand.c.10, D8.2  | 10                     | 8,2                   | 5              | 6,5            | 27   | 10   |                                 |
| e.end.stand.c.16, D6.2  | 16                     | 6,2                   | 6              | 8              | 30   | 11,5 |                                 |
| e.end.stand.c.16, D10.5 | 16                     | 10,5                  | 6              | 8              | 30   | 11,5 |                                 |
| e.end.stand.c.25, D6.2  | 25                     | 6,2                   | 7              | 9              | 34,4 | 13,2 |                                 |
| e.end.stand.c.25, D10.5 | 25                     | 10,5                  | 7              | 9              | 34,4 | 13,2 |                                 |
| e.end.stand.c.35, D10.5 | 35                     | 10,5                  | 8,2            | 10,5           | 36,5 | 15,3 |                                 |
| e.end.stand.c.50, D8.2  | 50                     | 8,2                   | 9,8            | 12,5           | 43   | 18,2 |                                 |
| e.end.stand.c.70, D8.2  | 70                     | 8,2                   | 11,6           | 14,5           | 50   | 21,5 |                                 |
| e.end.stand.c.70, D10.5 | 70                     | 10,5                  | 11,6           | 14,5           | 50   | 21,5 |                                 |

- Вибір повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:
- вибухобезпечне;
  - не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
  - не насичене струмопровідним пилом та паром;
  - відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

- До комплекту поставки входить:
- наконечник кабельний трубчатий **e.end.stand.sc** або **e.end.stand.c** – 1 шт.;
  - інструкція з експлуатації – 1 шт.

#### 4. Габаритні та установчі розміри, мм

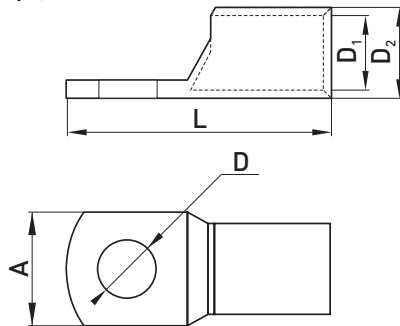


Рис. 1

#### 5. Монтаж

**Забороняється!** Проводити монтаж наконечника на провід, який знаходиться під напругою.

При монтажі та експлуатації наконечника потрібно дотримуватись вимог «Правил техніки безпеки та технічної експлуатації електроустановок споживача».

#### 6. Обслуговування та утилізація

Один раз на квартал потрібно проводити огляд змонтованих ліній за допомогою наконечників.

У випадку виявлення несправності наконечника - замініть його на новий.

Несправний наконечник утилізуйте. При утилізації наконечник необхідно здати в спеціалізовані організації, що займаються прийомкою та переробкою вторсировини.

#### 7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи та механічних ушкоджень.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +60 °C та відносною вологістю 75 %.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

#### 8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 7 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умови 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.

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

Дата виготовлення: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Дата продажу: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



#### Адреса постачальника:

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