

1. Призначення

Мідно-алюмінієвий кабельний наконечник **e.end.stand.ca.dtl.** (далі наконечник або виріб) призначений для кінцевого опресовування дротів та кабелів з алюмінієвими жилами та приєднання до мідних виводів електричних апаратів.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

	Найменування параметру				
Значення	Площа перерізу, мм²	Гвинт	Кількість в упаковці, шт.	Матеріал	Діапазон робочих температур, °C
e.end.stand.ca.dtl.1.10	10	M8	20	хвостик: алюміній АД1М; контактна частина: мідь М1	-25...+65
e.end.stand.ca.dtl.1.16	16	M8			
e.end.stand.ca.dtl.1.25	25	M8			
e.end.stand.ca.dtl.1.35	35	M10			
e.end.stand.ca.dtl.1.50	50	M10	10		
e.end.stand.ca.dtl.1.70	70	M12			
e.end.stand.ca.dtl.1.95	95	M12			
e.end.stand.ca.dtl.1.120	120	M14	5		
e.end.stand.ca.dtl.1.150	150	M14			
e.end.stand.ca.dtl.1.185	185	M16			
e.end.stand.ca.dtl.1.240	240	M16			

Виріб 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:

- мідно-алюмінієвий кабельний наконечник **e.end.stand.ca.dtl.** – 1 коробка;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

Табл. 2

Найменування	Розмір, мм				
	Довжина (L)	L ₁	B	d ₁	D
e.end.stand.ca.dtl.1.10	65	28	16	5,7	10
e.end.stand.ca.dtl.1.16	70	30	16	6	11
e.end.stand.ca.dtl.1.25	75	33	18	7	12
e.end.stand.ca.dtl.1.35	83	38	20,5	8,5	14
e.end.stand.ca.dtl.1.50	90	40	23	9,5	16
e.end.stand.ca.dtl.1.70	102	47	26	11,6	18
e.end.stand.ca.dtl.1.95	112	48	28	13,8	21
e.end.stand.ca.dtl.1.120	119	52	30	15,5	23
e.end.stand.ca.dtl.1.150	126	53	34	16,5	25
e.end.stand.ca.dtl.1.185	133	57	37	18,5	27
e.end.stand.ca.dtl.1.240	141	60	40	21	30

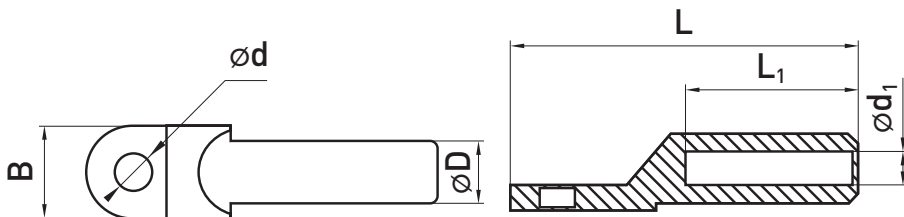


Рис.1

5. Монтаж та експлуатація та вимоги безпеки

При монтажі, технічному обслуговуванні та експлуатації наконечників необхідно дотримуватись вимог «Правил техніки безпеки та технічної експлуатації електроустановок споживачів».

Для забезпечення якісного опресовування рекомендується використовувати спеціальний інструмент – обтискні кліщі або обтискний прес (механічний, гідравлічний), розраховані на відповідний діаметр провідника.

Категорично забороняється проводити монтажні роботи провідників, які знаходяться під напругою!

6. Умови транспортування та зберігання

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

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщенні з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +70 °C та з відотною вологістю 75 % при 15 °C.

7. Утилізація

Утилізація виробів здійснюється шляхом передачі організаціям, які займаються переробкою чорних та кольорових металів.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 5 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

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.