

Алюмінієвий кабельний наконечник e.end.stand.a
Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Алюмінієвий кабельний наконечник **e.end.stand.a** (далі наконечник або виріб) призначений для обтиснення попередньо захищених від ізоляції алюмінієвих жил проводів та їх приєднання до алюмінієвих клем, шинам, затискачам і т.п.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування	Переріз жил проводу та кабелю, мм²	Гвинт	Матеріал
e.end.stand.a.10	10	M8	алюміній АД1М
e.end.stand.a.16	16	M8	
e.end.stand.a.25	25	M8	
e.end.stand.a.25.M8	25	M8	
e.end.stand.a.35	35	M10	
e.end.stand.a.35.M8	35	M8	
e.end.stand.a.50	50	M10	
e.end.stand.a.50.M8	50	M8	
e.end.stand.a.70	70	M12	
e.end.stand.a.95	95	M12	
e.end.stand.a.120	120	M14	
e.end.stand.a.150	150	M14	
e.end.stand.a.185	185	M16	
e.end.stand.a.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:

- алюмінієвий кабельний наконечник **e.end.stand.a** — 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

Табл. 2

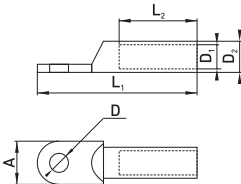


Рис. 1

Найменування	Розмір, мм					
	D	A	D1	D2	L1	L2
e.end.stand.a.10	8,5	16	6	10	66	31
e.end.stand.a.16	8,5	16	6	11	70	32
e.end.stand.a.25	8,5	18	7	12	75	36
e.end.stand.a.25.M8	8	16	7	12	75	36
e.end.stand.a.35	10,5	20,5	8,5	14	81	40
e.end.stand.a.35.M8	8	16	8,5	14	81	40
e.end.stand.a.50	10,5	23	9,8	16	94	42
e.end.stand.a.50.M8	8,5	16	9,8	16	94	42
e.end.stand.a.70	12,5	26	11,5	18	102	46
e.end.stand.a.95	12,5	28	13,5	21	112	48
e.end.stand.a.120	14,5	30	15	23	118	52
e.end.stand.a.150	14,5	34	16,5	25	128	54
e.end.stand.a.185	16,5	37	18,5	27	133	58
e.end.stand.a.240	16,5	40	21	30	140	61

5. Умови експлуатації, транспортування та зберігання

Робочий діапазон температур: від -60 до +80 °С.
Транспортування виробів дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи та механічних ушкоджень.
Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -60 до +80 °С та відносній вологості 75 % при 25 °С. Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника – 6 місяців.

6. Вимоги безпеки

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

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ! Обтиск жил кабелю та проводу, які знаходяться під напругою або потенціалом.
Обтиск проводити методом опресування з використання відповідних інструментів (механічних кліщів, гідравлічних пресів).
При виявленні несправності наконечника (механічного пошкодження наконечника, обриву більше 10 % проводів обтиснутих жил) наконечник потрібно замінити на новий з аналогічними характеристиками.

Наконечник не підлягає ремонту. При виходу з ладу підлягає утилізації разом з ломом кольорових металів.