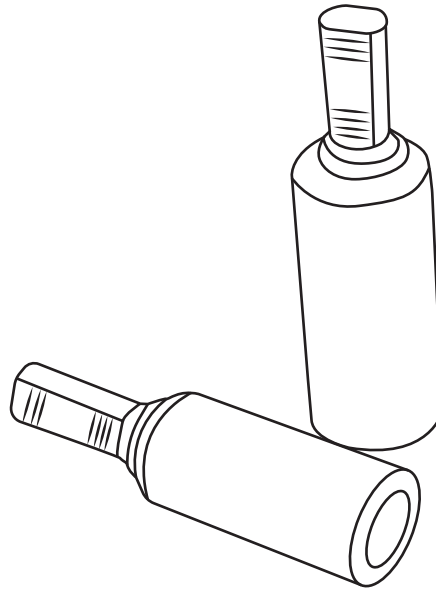


**НАКОНЕЧНИКИ ШТИРЬОВІ
МІДНО-АЛЮМІНІЄВІ серії CAP**

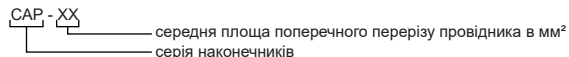


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Наконечники штир'єві мідно-алюмінієві серії CAP (далі – наконечники) призначені для опресовування проводів і кабелів з алюмінієвими жилами поперечним перерізом 16 – 70 мм² та під'єднання їх до мідних провідникових мереж шляхом штир'євого підключення до клем.

2. Структура умовного позначення



3. Матеріали виготовлення

- частина, що призначена під опресування – алюміній
- контактна штир'єва частина – мідь

4. Технічні характеристики та основні розміри

Модель	D***	d***	L****	L1**	L2****	S*	W*
	мм						
CAP - 16	10	6,5	45	22	13	4,5	6,7
CAP - 25	11	7	45	22	13	4,5	6,7
CAP - 35	12	8,5	50	22	13	4,5	6,7
CAP - 50	14	9,5	48	22	13	4,5	6,7
CAP - 70	16	11	48	22	13	4,5	6,7

*допустиме відхилення від розмірів не більше $\pm 0,5$ мм

**допустиме відхилення від розмірів не більше $\pm 2,0$ мм

***допустиме відхилення від розмірів не більше $\pm 3,0$ мм

****допустиме відхилення від розмірів не більше $\pm 5,0$ мм

5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: $-25 \dots +65$ °C.
- Середнє значення відносної вологості: 90% при 25°C.

6. Монтаж

Для забезпечення якісного опресування рекомендується застосовувати якісний інструмент – обтискні кліщі або обтискний прес (механічний, гідравлічний), що розраховані на відповідний діаметр провідника.

7. Заходи безпеки



- Забороняється експлуатація наконечників, що мають механічні пошкодження.
- Монтажні роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі!

8. Транспортування та зберігання

Транспортування наконечників допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи. Зберігати наконечники слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 °C до $+70$ °C і середній відносній вологості до 90 %.

Утилізація наконечників відбувається шляхом їх передачі організаціям, які приймають та переробляють кольорові метали.

