

Вологозахисні коробки серії CNP до клем
універсальних

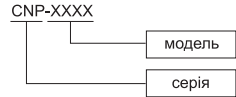


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Вологозахисні коробки серії CNP (далі - коробки) призначені для герметизації та електроізоляції універсальних з'єднувальних клем в місці кабельних з'єднань та розгалужень різних відповідних перерізів.

2. Структура умовного позначення

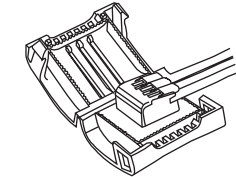


3. Матеріал виготовлення

- корпус – поліпропілен (PP)
- компаунд всередині – спеціальний пластичний клей

4. Опис та принцип роботи

- 4.1 Відкрити корпус коробки, розчепивши її на дві половини. В кожній із частин заходиться пластичний компаунд.
- 4.2 Помістити всередину універсальний клемник із під'єднаними проводами так, щоб вони виходили через торцеві м'які кромки входу / виходу.
- 4.3 Закрити корпус коробки, зчепивши дві половини конструктивними замками на корпусі до появи характерного клацання. При цьому компаунд усередині прийме форму клемника із проводами так, що з'єднання (розгалуження) стане повністю герметичним та електроізолюваним.



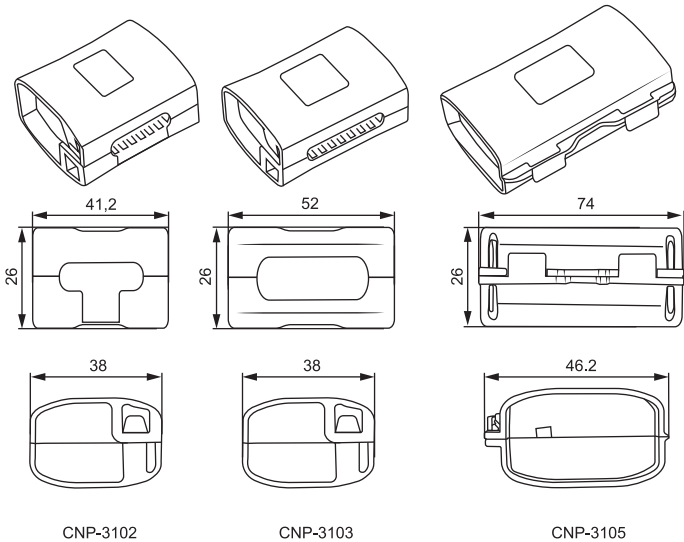
5. Технічні характеристики

Параметр	Значення	
Модель	CNP-3102	CNP-3103 CNP-3105
Колір	Зелений	
Кількість входів / виходів (отворів) під проводи / кабелі	2	
Ступінь захисту в змонтованому стані	IPX8	

6. Габаритні розміри, мм*

Модель	Розміри зовнішні (L x H x W)	Розміри внутрішні (L x H x W)
	мм	мм
CNP-3102	41,2 x 38 x 26	28 x 30 x 18
CNP-3103	52 x 38 x 26	37,6 x 30 x 18
CNP-3105	74 x 46,2 x 26	60 x 38 x 18

* допустиме відхилення розмірів ± 1,5 мм



7. Умови експлуатації

- Діапазон температур установки: - 40 ... + 50 °C
- Діапазон робочих температур: - 40 ... + 90 °C
- Середнє значення відносної вологості повітря 90 % при + 25 °C

8. Монтаж і обслуговування

Монтаж вологозахисних коробок повинен виконуватись кваліфікованим технічним персоналом (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж. Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд
- очищення від пилу і забруднень
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 – 10 діб після монтажу, в подальшому – не рідше ніж один раз на пів року.

9. Заходи безпеки

Вологозахисні коробки серії CNP до клем універсальних повинні встановлюватись для електрообладнання, яке має клас захисту від ураження електричним струмом не нижче 1. Монтажі роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі! Забороняється експлуатація клем, що мають механічні пошкодження.