

⚠ В зимовий або інший період, якщо коробки були попередньо у навколишньому середовищі з температурою $\leq 0^{\circ}\text{C}$. Перед початком виконання монтажу, вони повинні знаходитись у опалюваному приміщенні з температурою $+21^{\circ}\text{C}$ не менше 1,5 – 2 години.

7. Заходи безпеки

- ⚠ Роботи з монтажу повинні виконуватись з дотриманням вимог безпеки та охорони праці під час проведення будівельних та електромонтажних робіт.
- ⚠ Забороняється використовувати коробки не за призначенням.
- ⚠ При температурі $+120^{\circ}\text{C}$ матеріал коробок починає пом'якшуватись. При -5°C та нижче - буде з'являтися хрупкість. Здійснювати монтаж в такому разі категорично заборонено!
- ⚠ Не рекомендується здійснювати транспортування коробок при температурі нижче -5°C
- ⚠ Не здійснювати монтаж коробок що мають механічні пошкодження!
- ⚠ Не здійснювати монтаж коробок у дерев'яних стінах та стінах з легкозаймистих матеріалів!

8. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: $+5^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
- Максимальна відносна вологість: 90 % при 40°C

9. Зберігання

Зберігати коробки слід тільки в упаковці виробника (або аналогічній) в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості до 95 % при температурі $+15^{\circ}\text{C}$ без конденсації.

УКРАЇНЬСЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ
АСКОУКРЕМ

Коробки установчі серії КМ



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Коробки установчі прихованого монтажу серії KM 01, KM 02 (далі – коробки) призначені для встановлення розеток і вимикачів у стінах з цегли, бетону, газобетону. Виготовлені з самозагасаючого матеріалу.

2. Матеріали виготовлення:

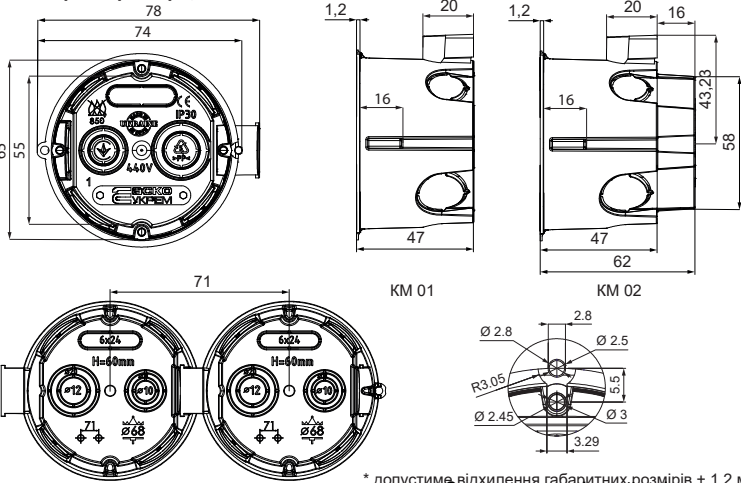
- поліпропілен

3. Технічні характеристики

Параметр	Значення	
Модель	KM 01	KM 02
Встановлювальні розміри (діаметр* × глибина), мм	Ø 65×45	Ø 65×60
Діаметр коронки, мм	Ø 68	
Відстань між центрами коробок при з'єднанні, мм	71	
Відстань між центрами кріплення (саморізами), мм	60	
Номинальна напруга ізоляції Ui, В	AC 440	
Тип стіни (встановлення)	бетон, цегла, газобетон	
Ступінь захисту	IP 30	

* (Розмір наданий без врахування виступаючого конструктивного елемента для з'єднання коробок, який можливо зрізати у випадку необхідності при монтажі)

4. Габаритні розміри, мм



* допустима відхилення габаритних розмірів ± 1,2 мм

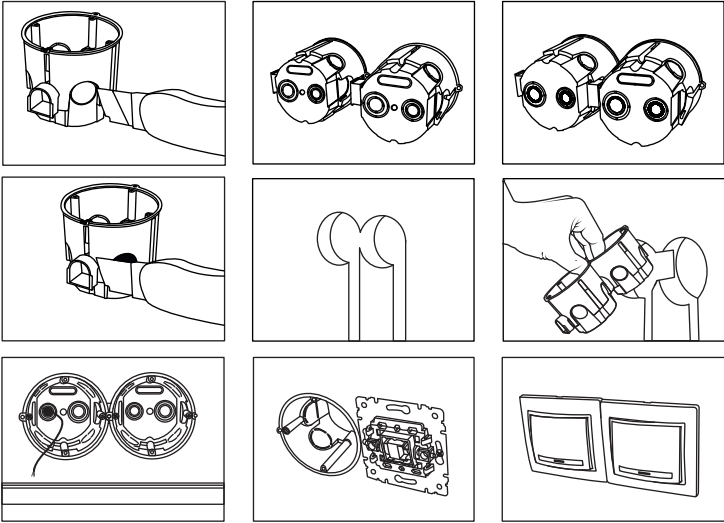
5. Особливості конструкції

- Наявність ребер жорсткості у вигляді внутрішніх елементів конструкції.
- Відіні перфоровані заглушки отворів, що виламуються, дозволяють вирішити будь-яку монтажну задачу при введенні/виведенні гофрованих труб та проводів.
- Саморізи для кріплення електроінсталяції
- Наявність обмежувачів для зручності монтажу.
- Основні та додаткові конструктивні елементи для з'єднання коробок з фіксованою міжцентровою відстанню.

6. Монтаж

Послідовність дій при монтажі:

- за допомогою слюсарного ножа прорізати у стінках коробки отвори для введення та виведення гофрованих труб або проводів (кабелів)
- за потреби за допомогою основних (знизу) та додаткових конструктивних елементів (зверху) з'єднати коробки між собою
- у випадку необхідності за допомогою слюсарного ножа відрізати виступаючий конструктивний елемент для з'єднання коробок:
- 1) - якщо потрібно встановити одинарну коробку в нішу без з'єднання з іншою коробкою
- 2) - при з'єднанні між собою на останній крайній коробці
- встановити коробку в нішу стіни
- завести гофровані труби або проводи (кабелі)
- виконати монтаж електровстановлювального виробу



Рекомендований діапазон температур монтажу коробок:
+ 5 °C ... + 50 °C