

⚠ 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 $- 5^{\circ}\text{C}$ та нижче - буде з'являтися хрупкість. Здійснювати монтаж в такому разі категорично заборонено!
- ⚠ Не рекомендується здійснювати транспортування коробок при температурі нижче $- 5^{\circ}\text{C}$
- ⚠ 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 $- 25^{\circ}\text{C}$ 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

Коробка установча прихованого монтажу серії КМ 03 (далі – коробка) призначена для встановлення розеток і вимикачів у стінах з гіпсокартону. Виготовлена з самозагасаючого матеріалу.

2. Матеріали виготовлення:

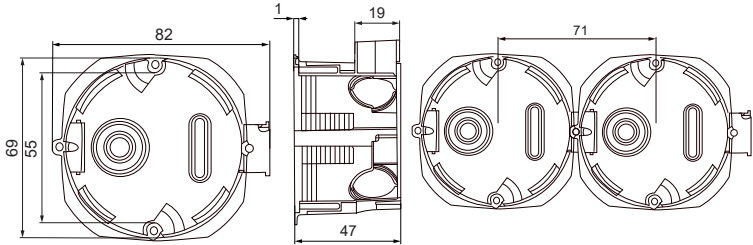
- коробка - поліпропілен
- притискні гвинти – г/к сталь
- розпірні затискачі - поліпропілен

3. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель	КМ 03
Встановлювальні розміри (діаметр* × глибина), мм	Ø 65×45
Діаметр коронки, мм	Ø 65
Відстань між центрами коробок при з'єднанні, мм	71
Відстань між центрами кріплення (саморізами), мм	60
Напруга ізоляції Ui, В	AC 440
Тип стіни (встановлення)	гіпсокартон
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



* допустиме відхилення габаритних розмірів ± 1,2 мм

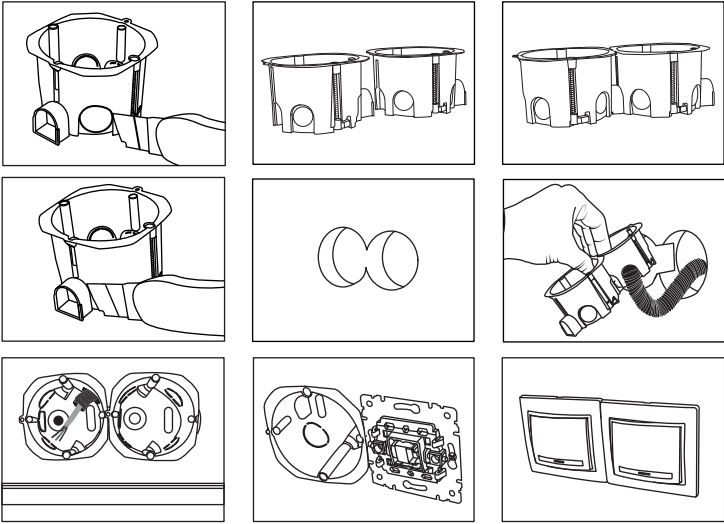
5. Особливості конструкції

- Наявність ребер жорсткості у вигляді внутрішніх елементів конструкції.
- Відіни 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 71 мм
- Саморізи з поворотними притискними фіксаторами для кріплення коробок у порожніх стінах

6. Монтаж

Послідовність дій при монтажу:

- 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 г/к стіні без з'єднання з іншою коробкою
2) - при з'єднанні між собою на останній крайній коробці
- завести в коробку гофровані труби (металорукави) з проводами (кабелями), які не підтримують горіння
 - викрутку закріпити коробку в порожній стіні за допомогою поворотних притискних фіксаторів
 - виконати монтаж електровстановлювального виробу



Діапазон температур при монтажі коробок: + 5 °С ... + 50 °С