

## 5. Комплектація

- Монтажна панель
- Провід заземлення опресований наконечниками
- Замок з ключем
- Набір для кріплення: оцинковані кронштейни (товщиною 2 мм) – 4 шт., болти M8x20 – 4 шт., гайки M8 – 4 шт., гумові прокладки D8 мм – 4 шт., заглушки до монтажних отворів – 4 шт.

## 6. Монтаж та експлуатація

Монтаж корпусів повинен виконуватись технічним персоналом (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж. Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з правилами експлуатації електроустановок.

## 7. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 30 °C ... + 55 °C
- Максимальна відносна вологість: 60 % при + 25 °C

## 8. Заходи безпеки

Встановлення, монтаж низьковольтного електричного обладнання та проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при вимкненій електричній мережі з дотриманням вимог техніки безпеки! Корпуси повинні експлуатуватися у вибухобезпечному середовищі, без наявності струмопровідного пилу або хімічно активних речовин.

## 9. Транспортування та зберігання

Транспортування корпусів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень та забруднення. Зберігати корпуси слід в упаковці виробника або аналогічній в приміщеннях при температурі навколишнього середовища - 40 °C ... + 65 °C та відносній вологості до 70 %

## 10. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність корпусів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації. Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення або неправильної експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ  
Київська обл., Фастівський район,  
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В  
(044) 500-0033  
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

## КОРПУСИ МЕТАЛЕВІ З МОНТАЖНОЮ ПАНЕЛЛЮ IP 65 серії UBox



# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## 1. Призначення

Корпуси металеві з монтажною панеллю серії IP 65 UBox (далі - корпуси) призначені для встановлення низьковольтного електрообладнання, систем розподілу електроенергії та автоматизації технологічних процесів та захисту встановленого обладнання від впливу навколишнього середовища.

## 2. Технічні характеристики (конструктивні особливості):

Параметр	Значення
Номинальний струм, А	до 400
Номинальна робоча напруга, В	АС 690 В
Кут відчинення дверцят, °	130

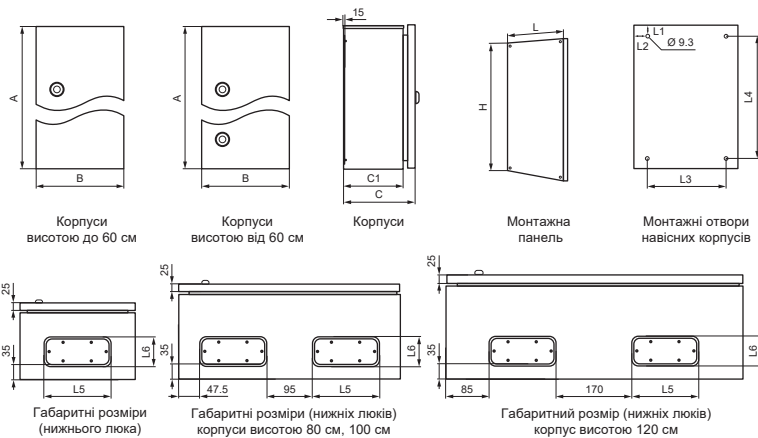
- цільнозварний корпус з холоднокатаного листового металу товщиною 1,2 / 1,5 мм
- подвійне покриття поверхні корпусів: 1-й шар – епоксидний ґрунт, 2-й шар – поліефірна фарба стійка до дії ультрафіолетових променів Kolip - RAL 7035
- суцільні зварні шви для забезпечення ступеня захисту IP 65
- на корпусі та дверцятах – обміднені шпильки заземлення М6 х 16
- люк з кришкою в нижній частині корпусу
- поліуретановий ущільнювач на дверцятах та кришці люка

## 3. Матеріал виготовлення

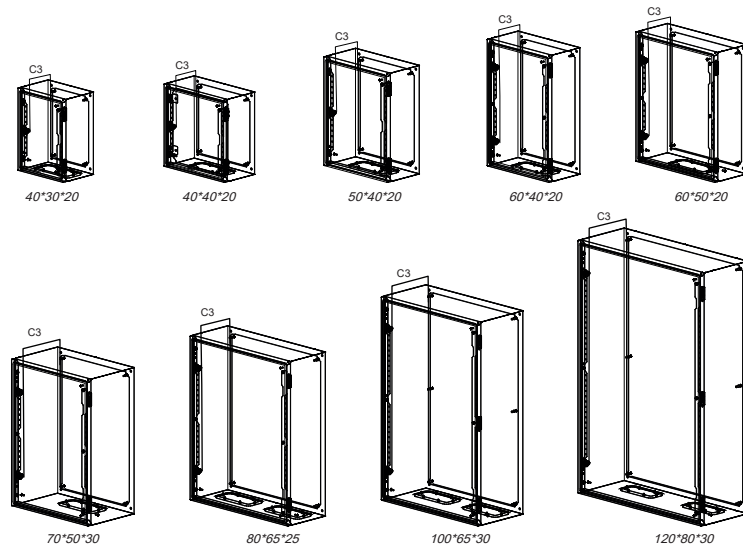
Корпус – листовий метал, ущільнювач – PU (поліуретан)

## 4. Асортимент та габаритні розміри, мм

Найменування	Серія	Типорозмір (А*В*С), см	Типорозмір С1, мм	Типорозмір С3, мм	Габарити монтажної панелі (Н*Л), мм	Монтажні отвори, мм		Кількість та габарити люка (L5*L6), мм	Товщина металу	Кількість замків	Ступінь захисту	Тип корпусу
						(L1*L2)	(L3*L4)					
Корпус з монтажною панеллю металевий	UBox	40*30*20	175	155	340*240	22,5*22,5	255*355	1*(230*105)	1,2	1	IP 65	навісний
		40*40*20			340*340		355*355					
		50*40*20			440*340		355*455					
		60*40*20			540*340		355*555					
		60*50*20			540*440		455*555					
		70*50*30			640*440		455*655					
		80*65*25	225	205	740*590	605*755	2*(230*105)	1,5	2			
		100*65*30	275	255	940*590	605*955						
		120*80*30	275	255	1140*740	755*1155						



\* Допустиме відхилення габаритних розмірів  $\pm 2,5$  мм



Розмір внутрішній від монтажною панеллю до замка C3