



**КОРПУСИ З АБС - ПЛАСТИКУ УДАРОСТІЙКІ
З МОНТАЖНОЮ ПАНЕЛЛЮ IP 65
серії UBox**



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

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

2. Технічні характеристики:

Параметр	Значення
Номинальний струм, А	до 800*
Номинальна робоча напруга, В	AC 230 / AC 400
Номинальна напруга ізоляції Ui, В	AC 690
Кут відчинення дверцят, °	180
Товщина монтажноі панелі, мм	1
Стійкість до механічного впливу (ударів), код згідно ДСТУ EN 62262	IK 10
Ступінь захисту	IP 65
Тип виконання корпусів	навісні
Колір	RAL 7035 (світло-сірий)

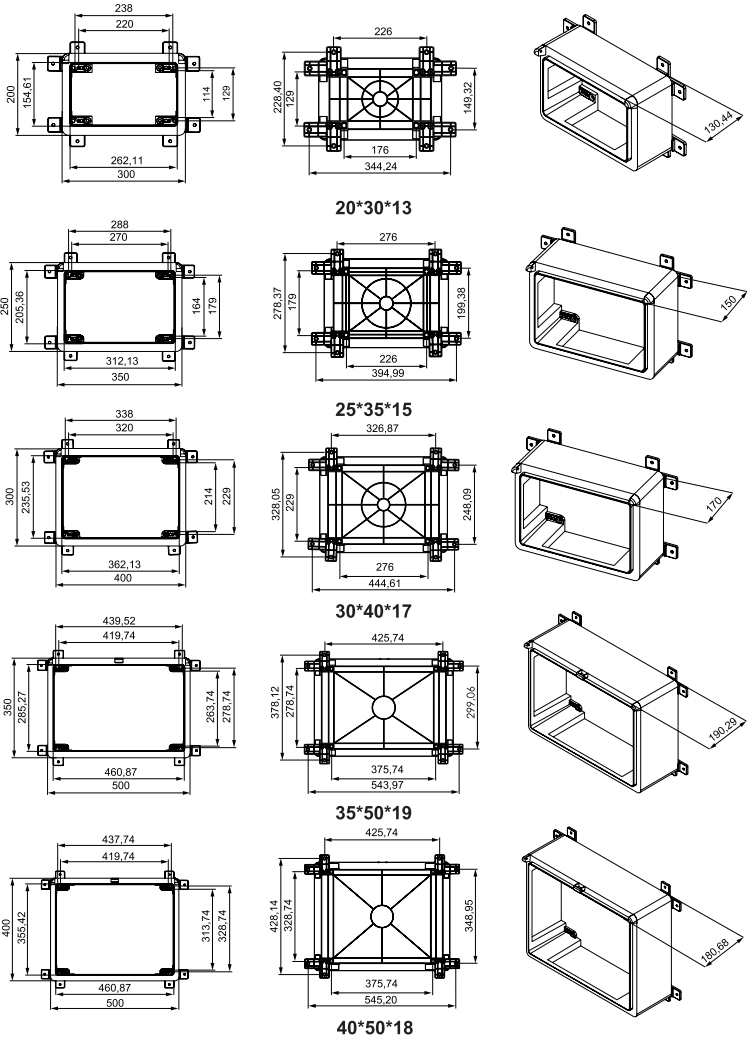
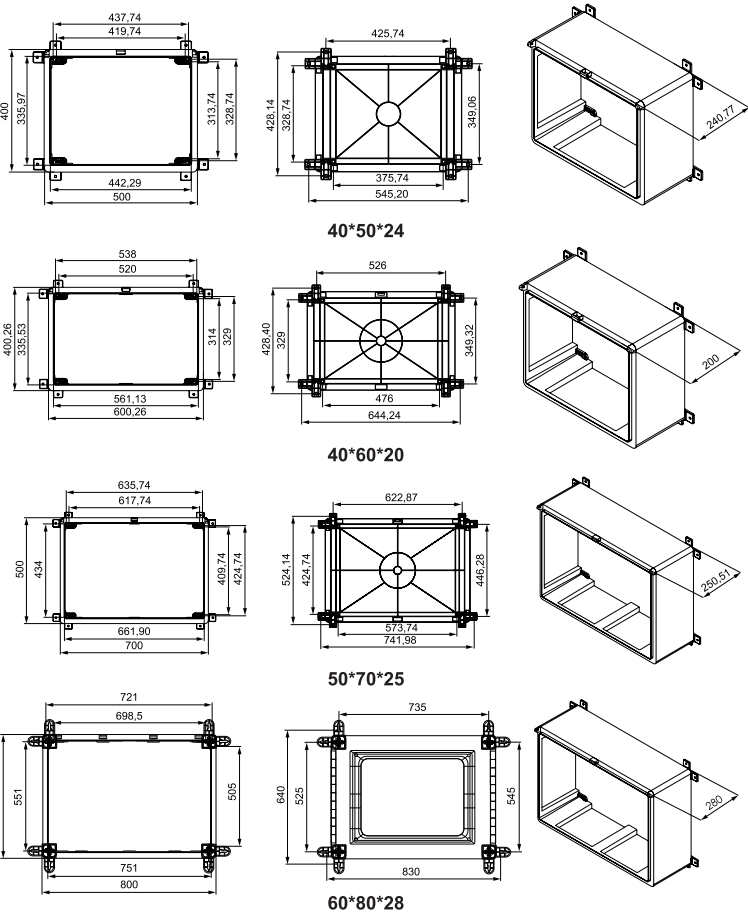
* залежно від габаритів корпусу (значення 800 А для корпусів найбільших габаритних розмірів)

3. Матеріал виготовлення

Корпус – АБС - пластик, непрозорі дверцята - АБС - пластик, прозорі дверцята – полікарбонат, ущільнювач – двокомпонентна поліуретанова піна, монтажна панель - оцинкована сталь.

4. Асортимент та габаритні розміри, мм

Опис	Серія	Типорозмір, см	Кількість замків, шт	Тип дверцят	Ступінь захисту
Корпус з АБС - пластику, ударостійкий, з монтажною панеллю	UBox	20*30*13	1	непрозорі / прозорі	IP 65
		25*35*15	2		
		30*40*17			
		35*50*19			
		40*50*18			
		40*50*24			
		40*60*20			
		50*70*25	3		
		60*80*28			



5. Комплектація

- Монтажна панель
- Ключ
- Набір для кріплення: пластикові кронштейни (для кріплення корпусу до стіни) – 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. Для забезпечення відповідного ступеню захисту використовувати для введення-виведення кабелів (проводів) кабельні вводи (сальники) зі ступенем захисту не менше IP 65.

7. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 40 °C ... + 70 °C
- Максимальна відносна вологість: 90 % при + 20 °C
- Стійкі до УФ-випромінювання

8. Заходи безпеки

Встановлення, монтаж модульного низьковольтного електрообладнання і 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. Монтаж повинен здійснюватися на поверхні, що не підтримують горіння. Заборонено експлуатувати корпуси з механічними пошкодженнями або з вводами-виводами кабелів (проводів) без кабельних вводів (сальників). Ступінь захисту кабельних вводів (сальників) не повинна бути меншим за ступінь захисту корпусу.

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 - 50 °C ... + 80 °C та відносній вологості до 90 %