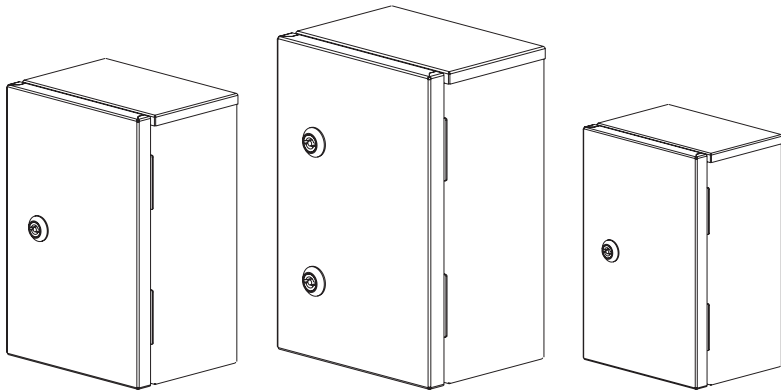


Корпуси металеві з монтажною панеллю серії UBox



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Корпуси металеві з монтажною панеллю АСКО-УКРЕМ серії UBox (далі – корпуси) призначені для розміщення низьковольтного електрообладнання, систем розподілу електроенергії та автоматизації технологічних процесів тощо, а також для захисту обладнання від впливу навколишнього середовища.

2. Технічні характеристики (конструктивні особливості):

Параметр	Значення
Номинальний струм, А	*до 400 (630)
Номинальна робоча напруга, В	АС 690
Кут відчинення дверцят, °	до 120

*до 400 А корпуса IP 54, 630 А - IP 31

- цільнозварний корпус з холоднокатаного листового металу товщиною від 0,8 мм до 1,2 мм
- ступінь захисту: IP31 та IP54
- вбудовані дверцята з можливістю зміни напрямку відкриття
- монтажна панель з оцинкованої сталі товщиною 1,5 мм
- подвійне покриття поверхні корпусів: 1-й шар - епоксидний ґрунт, 2-й шар – поліефірна фарба стійка до ультрафіолетової дії. Колір - RAL7035
- наявність спеціальних отворів для навісного монтажу
- наливний PU ущільнювач, ущільнювачі та додаткові вигини в області дверного отвору у вигляді водовідвідних жолобів для корпусів зі ступенем захисту IP54
- на корпусі та дверцятах - об'ємні шпильки заземлення M6x16

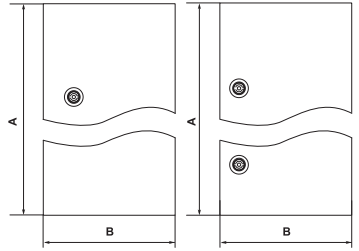
3. Матеріал виготовлення

Корпус - листовий метал, ущільнювач – PU (поліуретан).

Найменування	Товщина металу, мм	Ступінь захисту	Тип корпусу	Габарити (А*В*С), мм	Габарити монтажної панелі (Н*Л), мм	Монтажні отвори, мм	
						(L1*L2)	(L3*L4)
Корпус з монтажною панеллю металевий 30*20*15, IP31, серії UBox	0,8	IP31	навісний	300*200*150	240*140	22,5*22,5	155*255
Корпус з монтажною панеллю металевий 30*30*15, IP31, серії UBox				300*300*150	240*240		255*255
Корпус з монтажною панеллю металевий 30*30*20, IP31, серії UBox				300*300*200	240*240		255*255
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*30*15, IP31, серії UBox				400*300*150	340*240		255*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*30*20, IP31, серії UBox				400*300*200	340*240		255*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*30*25, IP31, серії UBox				400*300*250	340*240		255*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*40*20, IP31, серії UBox				400*400*200	340*340		355*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*40*25, IP31, серії UBox				400*400*250	340*340		355*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 50*30*20, IP31, серії UBox				500*300*200	440*240		255*455
Корпус з монтажною панеллю металевий 50*40*20, IP31, серії UBox				500*400*200	440*340		355*455
Корпус з монтажною панеллю металевий 50*40*25, IP31, серії UBox				500*400*250	440*340		355*455
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*40*20, IP31, серії UBox				600*400*200	540*340		355*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*40*25, IP31, серії UBox				600*400*250	540*340		355*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*40*30, IP31, серії UBox				600*400*300	540*340		355*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*50*20, IP31, серії UBox				600*500*200	540*440		455*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*50*25, IP31, серії UBox				600*500*250	540*440		455*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*60*25, IP31, серії UBox				600*600*250	540*540		555*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 70*50*30, IP31, серії UBox				700*500*300	640*440		455*655
Корпус з монтажною панеллю металевий 80*65*25, IP31, серії UBox				800*650*250	740*590		605*755
Корпус з монтажною панеллю металевий 100*65*30, IP31, серії UBox			1000*650*300	940*590	605*955		
Корпус з монтажною панеллю металевий 120*60*40, IP31, серії UBox	1200*600*400	1140*540	555*1155				
Корпус з монтажною панеллю металевий 120*80*30, IP31, серії UBox	1200*800*300	1140*740	755*1155				
Корпус з монтажною панеллю металевий 140*80*30, IP31, серії UBox	1400*800*300	1300*740	755*1355				
Корпус з монтажною панеллю металевий 160*80*40, IP31, серії UBox	1600*800*400	1500*740	755*1555				
Корпус з монтажною панеллю металевий 30*20*15, IP54, серії UBox	0,8	IP54		300*200*150	240*140	155*255	
Корпус з монтажною панеллю металевий 30*30*15, IP54, серії UBox			300*300*150	240*240	255*255		
Корпус з монтажною панеллю металевий 30*30*20, IP54, серії UBox			300*300*200	240*240	255*255		
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*30*15, IP54, серії UBox			400*300*150	340*240	255*355		

Найменування	Товщина металу, мм	Ступінь захисту	Тип корпусу	Габарити (А*В*С), мм	Габарити монтажної панелі (Н*Л), мм	Монтажні отвори, мм	
						(L1*L2)	(L3*L4)
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*30*20, IP54, серії UBox	0,8	IP54	навісний	400*300*200	340*240	22,5*22,5	255*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*30*25, IP54, серії UBox				400*300*250	340*240		255*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*40*20, IP54, серії UBox				400*400*200	340*340		355*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 40*40*25, IP54, серії UBox				400*400*250	340*340		355*355
Корпус з монтажною панеллю металевий 50*30*20, IP54, серії UBox				500*300*200	440*240		255*455
Корпус з монтажною панеллю металевий 50*40*20, IP54, серії UBox				500*400*200	440*340		355*455
Корпус з монтажною панеллю металевий 50*40*25, IP54, серії UBox				500*400*250	440*340		355*455
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*40*20, IP54, серії UBox				600*400*200	540*340		355*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*40*25, IP54, серії UBox				600*400*250	540*340		355*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*40*30, IP54, серії UBox				600*400*300	540*340		355*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*50*20, IP54, серії UBox				600*500*200	540*440		455*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*50*25, IP54, серії UBox				600*500*250	540*440		455*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 60*60*25, IP54, серії UBox				600*600*250	540*540		555*555
Корпус з монтажною панеллю металевий 70*50*30, IP54, серії UBox				700*500*300	640*440		455*655
Корпус з монтажною панеллю металевий 80*65*25, IP54, серії UBox				800*650*250	740*590		605*755
Корпус з монтажною панеллю металевий 100*65*30, IP54, серії UBox				1000*650*300	940*590		605*955
Корпус з монтажною панеллю металевий 120*80*30, IP54, серії UBox	1200*800*300	1140*740	755*1155				
Корпус з монтажною панеллю металевий 120*80*40, IP54, серії UBox	1200*800*400	1140*740	755*1155				
Корпус з монтажною панеллю металевий 140*80*30, IP54, серії UBox	1400*800*300	1300*740	755*1355				
Корпус з монтажною панеллю металевий 160*80*40, IP54, серії UBox	1600*800*400	1500*740	755*1555				
	1						
	1,2						

4. Габаритні розміри та асортимент*



Корпуси
висотою до 60 см

Корпуси
висотою від 70 см



Корпус

Монтажна панель

Монтажні отвори
навісних корпусів
(для всіх типорозмірів)

5. Комплектація

- Замок з ключем
- Набір кріплення (для навісних корпусів зі ступенем захисту IP54): монтажна пластина - 4шт., болт M8*20 - 4шт., гайка M8 - 4шт., шайба 8 - 4шт., прокладка гума D8 мм - 4шт.

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 ... + 55 °C
- Максимальна відносна вологість: 60 % при 25 °C

8. Заходи безпеки

Встановлення, монтаж низьковольтного електрообладнання і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при вимкненій електричній мережі! Корпуса повинні експлуатуватись 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 від - 30 °C до + 55 °C і відносній вологості до 60 %

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.