

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

#### 5. Комплектація

- Замок з ключем  
- набір для кріплення (навісних корпусів зі ступенем захисту IP 54):  
монтажна пластина – 4 шт., гайка M8 – 4 шт., шайба 8 – 4 шт., прокладка гумова D8 мм – 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:  $-30^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$   
- Максимальна відносна вологість: 60 % при  $+25^{\circ}\text{C}$

#### 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  $-30^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$  та 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:

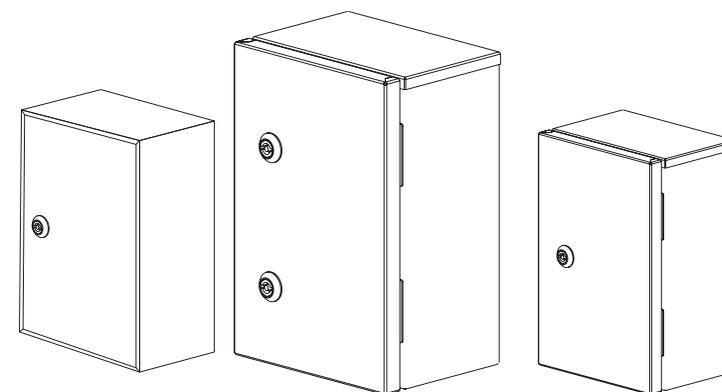
- механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення або неправильної експлуатації.

#### Корпорація АСКО-УКРЕМ

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

# УКРАЇНЬСЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ АСКОУКРЕМ

Корпуси металеві з монтажною панеллю серії UBox  
(IP 31, IP 54) Light



## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

#### 1. Призначення

Корпуси металеві з монтажною панеллю серії UBox Light (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:

Параметр	Значення
Номинальний струм, А	*до 400 (630)
Номинальна робоча напруга, В	АС 690 В
Кут відчинення дверцят в IP 31, °	До 110
Кут відчинення дверцят в IP 54, °	До 105

\*до 400 А корпуса IP 54, 630 А IP 31

- цільнозварний корпус з холоднокатаного листового металу товщиною від 0,5 мм до 0,8 мм
- покриття поверхні корпусів: поліефірна фарба стійка до ультрафіолетової дії. Колір – RAL 7035
- монтажна панель з оцинкованої сталі від 1,0 мм до 1,5 мм
- на корпусі та дверцятках – обіднені шпильки заземлення M6x16
- наявність спеціальних отворів для навісного монтажу
- наливний PU-ущільнювач (для корпусів зі ступенем захисту IP 54)
- ступінь захисту IP 31 та IP 54

#### 3. Матеріал виготовлення

Корпус – листовий метал, ущільнювач – PU (поліуретан)

Найменування	Серія	Типорозмір (А*В*С), см	Типорозмір С1, мм	Типорозмір С3, мм	Габарити монтажної панелі (Н*Л), мм	Монтажні отвори, мм		Товщина металу	Кількість замків	Ступінь захисту	Тип корпусу
						(L1*L2)	(L3*L4)				
Корпус з монтажною панеллю металевий	UBox Light	30*20*15	132	108	255*145	22,5*20	160*255	0,5	1	IP 31	навісний
		30*30*15	132	108	255*245		260*255				
		30*30*20	182	158	255*245		260*255				
		40*30*15	132	108	355*245		260*355				
		40*30*20	132	158	355*245		260*355				
		40*30*25	232	208	355*245		260*355				
		40*40*20	182	158	355*345		360*355				
		40*40*25	232	208	355*345		360*355				
		50*30*20	182	158	455*245		260*455				
		50*40*20	182	158	455*345		360*455				
		50*40*25	232	208	455*345		360*455				
		60*40*20	182	158	555*345		360*555				
		60*40*25	232	208	555*345	360*555					
		60*40*30	282	258	555*345	360*555					
		60*50*20	182	158	555*445	460*555					
		60*50*25	232	208	555*445	460*555					
		60*60*25	232	208	545*545	560*555					
		70*50*30	282	258	645*445	460*655					
		80*65*25	232	208	745*595	610*755					
		100*65*30	282	258	945*595	610*955					
		120*60*40	382	358	1145*545	560*1155					
		120*80*30	282	258	1145*745	760*1155					
		140*80*40	382	358	1345*745	760*1355					
		160*80*40	382	358	1545*745	760*1555					

Найменування	Серія	Типорозмір (А*В*С), см	Типорозмір С1, мм	Типорозмір С3, мм	Габарити монтажної панелі (Н*Л), мм	Монтажні отвори, мм		Товщина металу	Кількість замків	Ступінь захисту	Тип корпусу
						(L1*L2)	(L3*L4)				
Корпус з монтажною панеллю металевий	UBox Light	30*20*15	124	108	255*145	22,5*17,5	165*255	0,5	1	IP 54	навісний
		30*30*15	124	108	255*245		265*255				
		30*30*20	174	158	255*245		265*255				
		40*30*15	124	108	355*245		265*355				
		40*30*20	174	158	355*245		265*355				
		40*30*25	224	208	355*245		265*355				
		40*40*20	174	158	355*345		365*355				
		40*40*25	224	208	355*345		365*355				
		50*30*20	174	158	455*245		265*455				
		50*40*20	174	158	455*345		365*455				
		50*40*25	224	208	455*345		365*455				
		60*40*20	174	158	555*345		365*555				
		60*40*25	224	208	555*345	365*555					
		60*40*30	274	258	555*345	365*555					
		60*50*20	174	158	555*445	465*555					
		60*50*25	224	208	555*445	465*555					
		60*60*25	224	208	545*545	565*555					
		70*50*30	274	258	645*445	465*655					
		80*65*25	224	208	745*595	615*755					
		100*65*30	274	258	945*595	615*955					
		120*80*30	274	258	1145*745	765*1155					
		120*80*40	374	358	1145*745	765*1155					
		140*80*40	374	358	1300*740	765*1355					
		160*80*40	374	358	1500*740	765*1555					