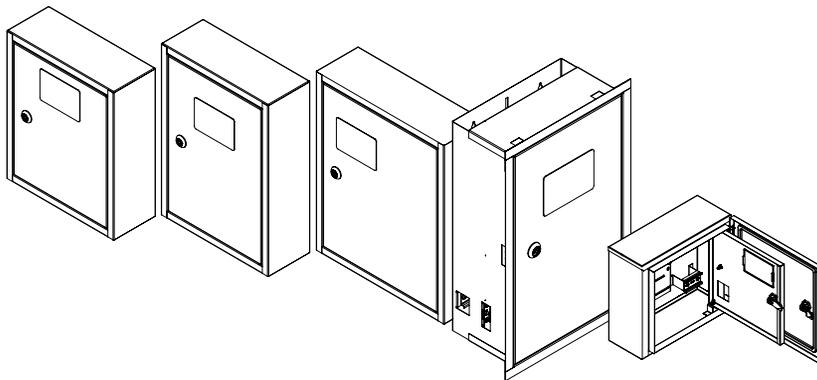


# УКРАЇНЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ

# АСКОУКРЕМ

## Корпуси обліку металеві серії UBox Light



## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### 1. Призначення

Корпуси обліку серії UBox IP 31 Light (далі - корпуси) призначені для встановлення лічильників електричної енергії та модульного обладнання.

Корпуси обліку серії UBox IP 54 Light (далі - корпуси) призначені для встановлення лічильників електричної енергії і модульного обладнання, та захисту встановленого обладнання від впливу навколишнього середовища.

### 2. Технічні характеристики:

Параметр	Значення
Номинальний струм, А	*до 100 (125)
Номинальна робоча напруга, В	АС 230 / 400
Кут відчинення дверцят в IP 31, °	До 110
Кут відчинення дверцят в IP 54, °	До 105

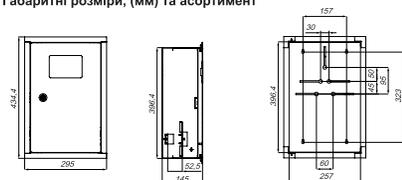
\*до 100 А корпуса IP 54, 125 А - IP 31

- тип виконання корпусу обліку: вбудований та навісний
- ступінь захисту: IP 31 та IP 54
- цільнозварний корпус з холоднокатаного листового металу товщиною 0,5 мм
- покриття поверхні корпусів: поліефірна фарба стійка до ультрафіолетової дії. Колір - RAL 7035
- на корпусі та дверцятках – об'єднані шпильки заземлення M5x12

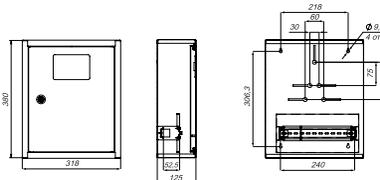
### 3. Матеріал виготовлення

Корпус – листовий метал, ущільнювач – PU (поліуретан), оглядове вікно – полікарбонат

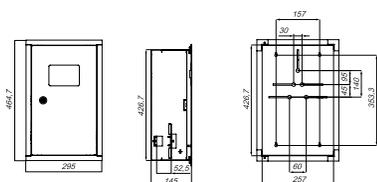
### 4. Габаритні розміри, (мм) та асортимент



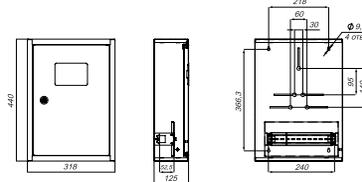
Корпус обліку металевий Light 12 модуля  
1фл, вбудований IP 31, серії UBox



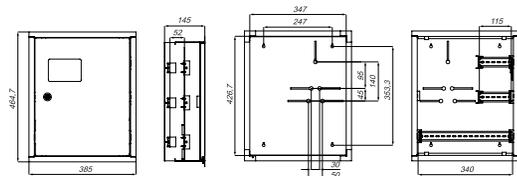
Корпус обліку металевий Light 12 модуля  
1фл, навісний IP 31, серії UBox



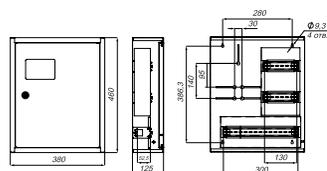
Корпус обліку металевий Light 12 модуля  
3фл, вбудований IP 31, серії UBox



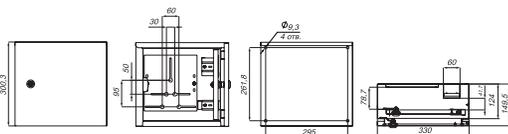
Корпус обліку металевий Light 12 модуля  
3фл, навісний IP 31, серії UBox



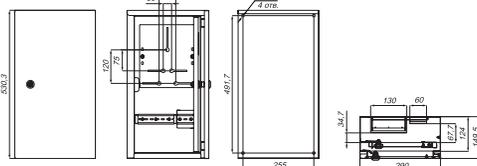
Корпус обліку металевий Light 27 модулі  
3фл, вбудований IP 31, серії UBox



Корпус обліку металевий Light 27 модулі  
3фл, навісний IP 31, серії UBox



Корпус обліку металевий Light 4 модулі  
1фл, навісний IP 54, серії UBox



Корпус обліку металевий Light 9 модулі  
3фл, навісний IP 54, серії UBox

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

Найменування	Тип пристрою обліку електричної енергії	Кількість модулів	Товщина металу	Ступінь захисту	Тип корпусу
Корпус обліку металевий Light 12 модулі 1фл, вбудований IP 31, серії UBox	1ф	12	0,5	IP 31	вбудований
Корпус обліку металевий Light 12 модулі 3фл, вбудований IP 31, серії UBox	3ф	12			
Корпус обліку металевий Light 27 модулі 3фл, вбудований IP 31, серії UBox		27			
Корпус обліку металевий Light 12 модулі 1фл, навісний IP 31, серії UBox	3ф	12		IP 31	навісний
Корпус обліку металевий Light 12 модулі 3фл, навісний IP 31, серії UBox		12			
Корпус обліку металевий Light 27 модулі 3фл, навісний IP 31, серії UBox	27				
Корпус обліку металевий Light 4 модулі 1фл, навісний IP 54, серії UBox	1ф	4	IP 54		
Корпус обліку металевий Light 9 модулі 3фл, навісний IP 54, серії UBox	3ф	9			

#### 5. Комплектація

- Провід заземлення опресований наконечниками
- Замок з ключем
- Набір для кріплення (навісних корпусів обліку зі ступенем захисту IP 54): монтажна пластина – 4 шт., болт M8\*20 – 4 шт., шайба 8 – 4 шт., прокладка гумова D8 мм – 4 шт
- Панель встановлення лічильника для корпусів зі ступенем захисту IP 54

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

#### 8. Заходи безпеки

Встановлення, монтаж модульної електрообладнання, приладів обліку електричної енергії і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при вимкненій електричній мережі з дотриманням вимог техніки безпеки! Корпуси обліку 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 °С ... + 55 °С 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