

# Корпуси пластикові серії e.plbox.stand

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Корпуси пластикові серії **e.plbox.stand** (далі корпус або виріб) призначені для встановлення в них електричних модульних апаратів для розподілення електроенергії змінного струму напругою 400 В та частотою 50 Гц.

Корпуси призначені для встановлення в отворах стін та в стінах з вогнетривких матеріалів всередині побутових, промислових та підсобних приміщень.

Виріб відповідає вимогам стандарту **EN 60670-1**.

### 2. Технічні характеристики

Табл. 1.1

Найменування параметру	Значення e.plbox.stand.n							
	02mU	04mU	06mU	09mU	12mU	16m	24mU	36mU
Тип корпусу								
Номінальна напруга, В	400							
Номінальний струм вбудованих апаратів, А, не більше	100							
Ступінь захисту	IP30							
Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус	2	4	6	9	12	16	24	36
Кількість рядів	1						2	3
Ремонтопридатність	ні							
Діапазон робочих температур, °С	-25...+60							
Відносна вологість повітря, при температурі навколишнього середовища 20 °С	90							
Кліматичне виконання по ГОСТ 15150	УХЛ3							

Табл. 1.2

Найменування параметру	Значення e.plbox.stand.w							
	02mU	04mU	06mU	09mU	12mU	16mU	24mU	36mU
Тип корпусу								
Номінальна напруга, В	400							
Номінальна напруга ізоляції Ui, В	660							
Номінальний струм вбудованих апаратів, А, не більше	100							
Ступінь захисту	IP30							
Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус	2	4	6	9	12	16	24	36
Кількість рядів	1						2	3
Ремонтопридатність	ні							
Діапазон робочих температур, °С	-25...+60							
Відносна вологість повітря, при температурі навколишнього середовища 20 °С	90							
Кліматичне виконання по ГОСТ 15150	УХЛ3							

Виріб повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрації.

### 3. Комплектація

В комплект входить:

- пластиковий корпус e.plbox.stand – 1 шт.;
- DIN-рейка – 1, 2 або 3 шт. (в залежності від к-ті рядів);
- нульова шина – 1 шт.;
- комплект кріплення – 1 компл.;
- комплект для маркування обладнання – 1 компл.

### 4. Габаритні розміри, мм

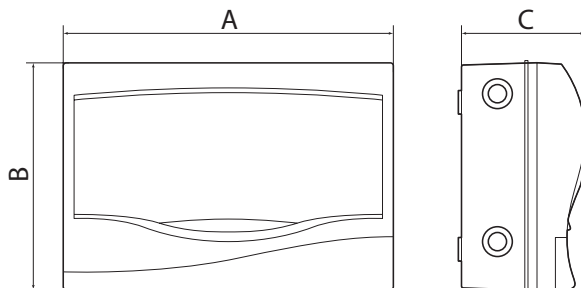


Рис. 1

Найменування	A	B	C
e.plbox.stand.n.02mU	100	149	105
e.plbox.stand.n.04mU	150		
e.plbox.stand.n.06mU	170	150	
e.plbox.stand.n.09mU	225	180	
e.plbox.stand.n.12mU	280	190	
e.plbox.stand.n.16mU	215	290	
e.plbox.stand.n.24mU		340	
e.plbox.stand.n.36mU	280	490	
e.plbox.stand.w.02mU	93		
e.plbox.stand.w.04mU	138	142	
e.plbox.stand.w.06mU	163		
e.plbox.stand.w.09mU	217	172	
e.plbox.stand.w.12mU	272	182	
e.plbox.stand.w.16mU	207	272	
e.plbox.stand.w.24mU		332	
e.plbox.stand.w.36mU	272	482	

## 5. Вимоги безпеки

Захист від прямого дотику до струмопровідних частин забезпечується самою оболонкою корпусу. Клас захисту від ураження електричним струмом визначається та маркується виробником комплектного пристрою.

Всі роботи з монтажу, експлуатації та технічного обслуговування корпусу повинні виконуватись в знеструменованому стані спеціально навченим персоналом з дотриманням нормативно-технічної документації в області електротехніки.

При виявленні несправності корпусу необхідно припинити його експлуатацію та замінити на справний.

## 6. Монтаж

Перед монтажем переконайтеся в його цілісності та зніміть передню кришку з дверцятами. В корпусах на 24 модуля та більше в передній кришці є з'єднані фальш-панелі, для зручності монтажу модульного обладнання. Встановіть модульне обладнання на DIN-рейку та зробіть внутрішні з'єднання. Встановіть корпус з модульним обладнанням на стіну або в нішу та приєднайте модульні зовнішні провідники до модульного обладнання. Для підведення провідників до корпусу в навісному виконанні в нижній та верхній частині корпусу є пластина під отвори. DIN-рейка має три фіксовані положення, що спрощують монтаж електроблагоднання. Нульова шина ізолювана та має безвинтові кріплення, що дозволяє кріпити її в напрямляючі після приєднання нульових провідників. Дверцята відкриваються вгору та фіксуються за допомогою защіпок.

## 7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища -50...+60 °C та з відносною вологістю 75 %.

## 8. Утилізація

Утилізація корпусу виконується шляхом його передачі організації, яка займається переробкою вторсировини.

## 9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Термін експлуатації корпусу - 15 років.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, літ. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Дата продажу: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



### Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua