

1. Призначення

Корпуси пластикові з монтажною панеллю серії **e.plbox.pro.p** (далі корпус або виріб) призначені для встановлення в них електричних апаратів для обліку та розподілення електроенергії змінного струму напругою 400 В та частотою 50 Гц.
Корпуси призначені для встановлення на стінах та стійках з огнетривких матеріалів всередині та зовні побутових, промислових та підсобних приміщень. Ступінь захисту корпусів забезпечується ущільнювачем з каучукового полімеру в пазу дверцят, який розташований по всьому периметру.
Виріб не підлягає обов'язковій сертифікації на території України.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номінальна напруга, В	400
Номінальний струм вбудованих апаратів, А, не більше	630
Тип корпусу	навісний
Ступінь захисту	IP65
Ступінь захисту від механічних пошкоджень	IK8
Матеріал	ABS-пластик
Колір	RAL 7035
Діапазон робочих температур, °С	-25...+60
Термін служби, років	20

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- корпус пластиковий з монтажною панеллю серії **e.plbox.pro.p** – 1 шт.;
- монтажна панель – 1 шт.;
- фурнітура для кріплення – 1 комплект;
- замок з ключем – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

Табл. 2

Найменування	Габаритні розміри, мм			Тип дверцят	Маса, кг
	А	В	С		
e.plbox.pro.p.28.21.13	280	210	130	непрозорі	1,3
e.plbox.pro.p.33.25.14	330	250	140		1,7
e.plbox.pro.p.40.30.17	400	300	170		2,6
e.plbox.pro.p.40.30.21			210		3,2
e.plbox.pro.p.50.35.22	500	350	220		4,2
e.plbox.pro.p.50.40.18			180		
e.plbox.pro.p.60.40.20	600	400	200	прозорі	5,3
e.plbox.pro.p.70.50.25	700	500	250		8
e.plbox.pro.p.28.21.13.tr	280	210	130		1,3
e.plbox.pro.p.33.25.14.tr	330	250	140		1,7
e.plbox.pro.p.40.30.17.tr	400	300	170		2,6
e.plbox.pro.p.40.30.21.tr			210		3,2
e.plbox.pro.p.50.35.22.tr	500	350	220		4,2
e.plbox.pro.p.50.40.18.tr			180		
e.plbox.pro.p.60.40.20.tr	600	400	200		5,3
e.plbox.pro.p.70.50.25.tr	700	500	250		8

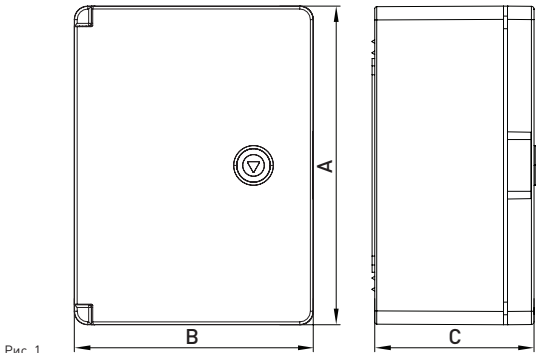


Рис. 1

5. Монтаж та експлуатація

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації. Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з правилами експлуатації електроустановок.

Для забезпечення відповідного ступеню захисту використовувати для введення-виведення кабелів кабельні вводи зі ступенем захисту не менше IP65.

6. Вимоги безпеки

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

Захист від прямого дотику до струмопровідних частин забезпечується самою оболонкою корпусу.

Заборонено експлуатувати корпуси з механічними пошкодженнями або з уведеннями-виведеннями кабелів без кабельних вводів.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщення з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +65 °C та з відотною вологістю 80 %.

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.

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.