

**1. Призначення**

Корпуси пластикові модульні e.plbox.industrial.w (далі корпус або виріб) призначені для встановлення в них електричних апаратів для розподілу електроенергії змінного струму напругою 230/400 В та частотою 50 Гц.

Корпуси призначені для вбудованого монтажу всередині побутових, житлових, офісних приміщень.

Виріб не підлягає обов'язковій сертифікації на території України.

**2. Технічні характеристики**

Табл. 1

Найменування параметру	Значення				
	e.plbox.industrial.w				
	14	28	42	56	70
Тип корпусу	вбудований				
Кількість модулів	14	28	42	56	70
Кількість рядів	1	2	3	4	5
Ступінь захисту	IP40				
Ударостійкість	IK08				
Колір	дверцята, передня кришка основа		RAL 9003 RAL 7035		
Максимальна робоча напруга, В	1000AC/1500DC				
Кабельні вводи, шт	2×(2×M25 - 1×M32 - 1×M40)				
Матеріал	пластик, що не містить галогенів				
Товщина металу корпусу, мм	0,8				
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40				
Маса, кг	2,73	3,93	5,03	5,92	7,05

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;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

**3. Комплектація**

Найменування								
	Дверцята	Фальш-панель	Задня частина корпусу	Кабельне введення	Комплект з DIN-рейками	DIN-рейка	Комплект метизів та установочний рівень	Комплект маркувальних наклеюк та модульних заглушок
e.plbox.industrial.w.14	1	1	1	2	-	1	1	1
e.plbox.industrial.w.28					1	2		
e.plbox.industrial.w.42					1	3		
e.plbox.industrial.w.50					1	4		
e.plbox.industrial.w.70					1	5		

**4. Габаритні та установчі розміри, мм**

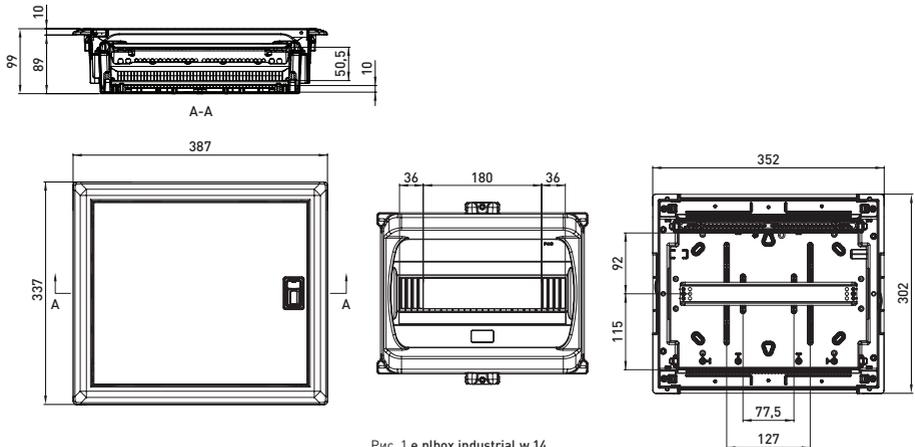


Рис. 1 e.plbox.industrial.w.14

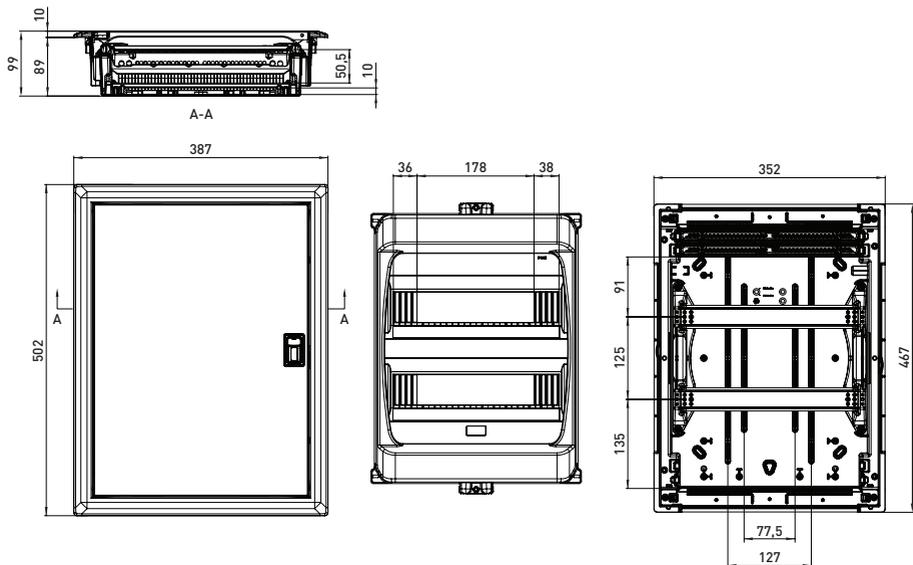


Рис. 2 е.plbox.industrial.w.28

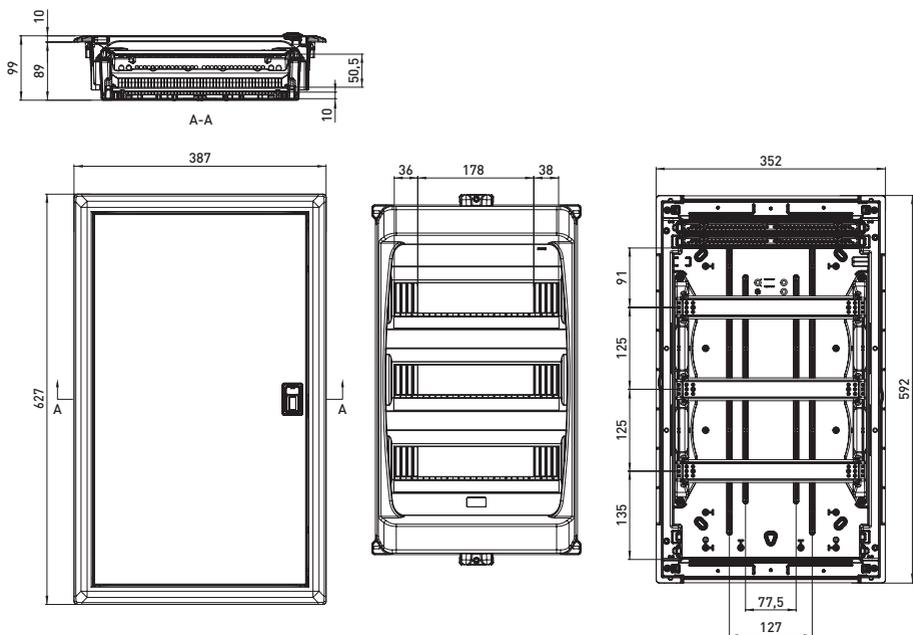
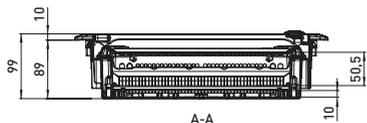


Рис. 3 е.plbox.industrial.w.42



A-A

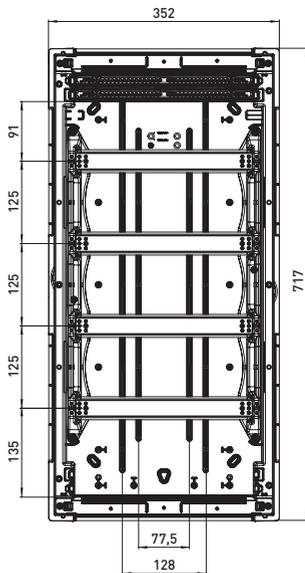
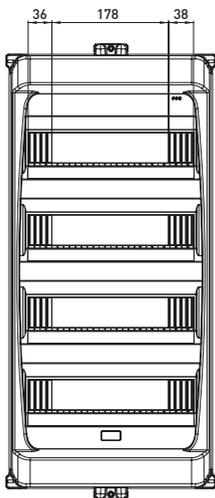
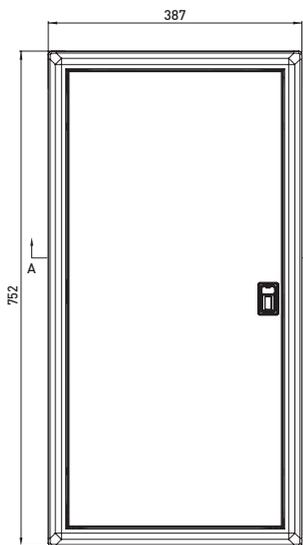
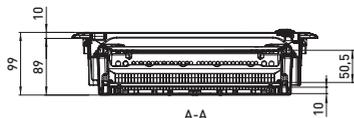


Рис. 4 e.plbox.industrial.w.56



A-A

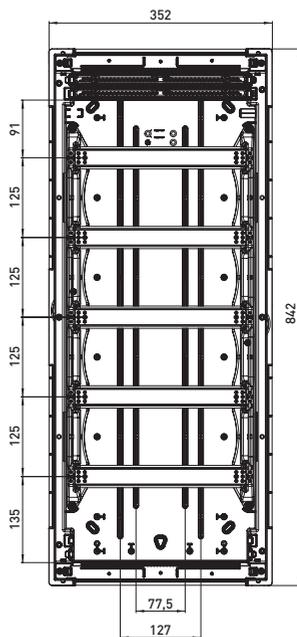
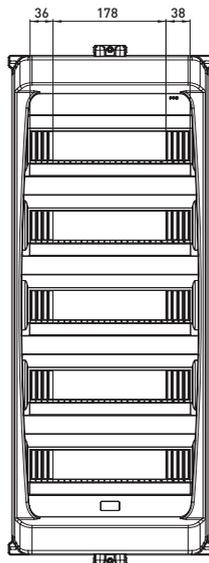
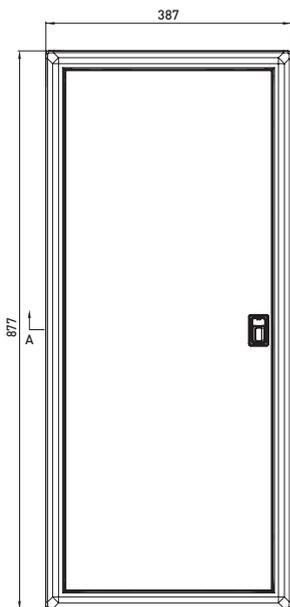


Рис. 5 e.plbox.industrial.w.70

## 5. Монтаж та експлуатація

Дверцята корпусу виготовлені з холоднокатаного листового металу товщиною 0,8 мм.

Перед монтажем переконайтеся в цілісності виробу та зніміть передню кришку з дверцятами. Корпус монтується у нішу стіни.

Етапи монтажу:

- підготуйте нішу стіни згідно габаритних розмірів корпусу (Рис. 6);
- встановіть задню пластикову частину корпусу в нішу стіни (Рис. 6);
- встановіть та змонтуйте наданий електричний апарат (Рис. 6);
- прикрутіть кришку корпусу до пластикової основи (Рис. 7);
- прикріпіть фальш-панель до пластикової основи корпусу (є можливість пломбування) (Рис. 7);
- поклейте маркувальні наклейки згідно встановлених електричних апаратів (Рис. 7).

Якщо в корпусі залишилися вільні модульні місця – їх можна закрити за допомогою заглушок які входять в комплект корпусу.

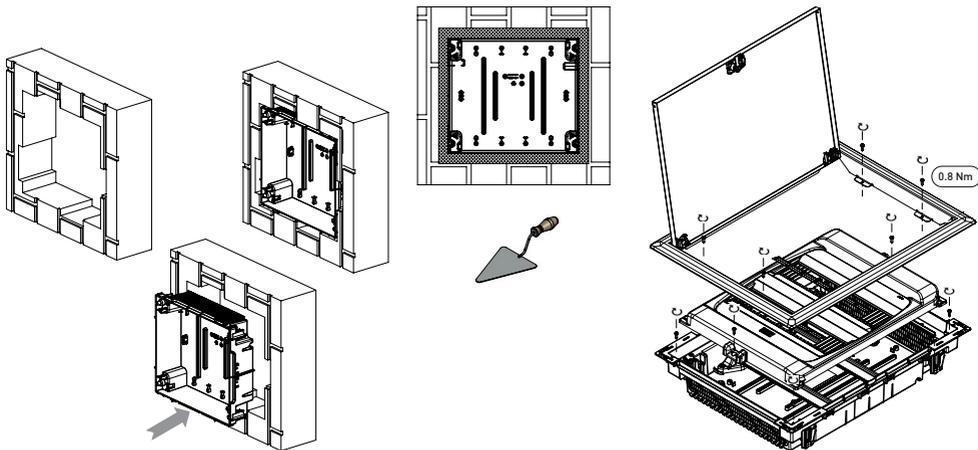


Рис. 6

Рис. 7

Завдяки спеціальній конструкції дверних петель – є можливість зміни напрямку відкривання дверей (Рис. 8).

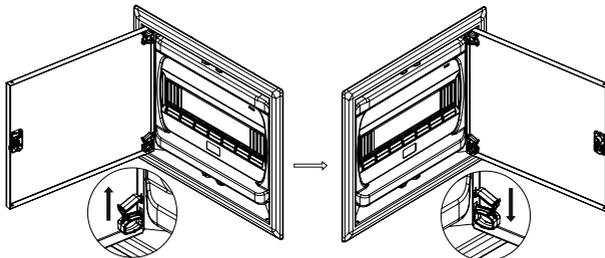


Рис. 8

## 6. Вимоги безпеки

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.

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.

Основний захист забезпечує оболонка, що при нормальних умовах виключає контакт з небезпечними частинами, які знаходяться під напругою, та яка являється частиною кола захисту. Безперервність кола захисту від ураження електричним струмом забезпечується надійним контактом між частинами корпусу та приєднаннями корпусу до захисної проводки.

При виявленні несправностей потрібно негайно припинити експлуатацію виробу. При виявленні несправностей під час гарантійного терміну необхідно звернутись до організації де був придбаний корпус.

В корпусі передбачено клеми для заземлення дверцят – для запобігання від ураження електричним струмом (при монтажі необхідно обов'язково заземлити дану деталь).

## 7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаківці усіма видами критого транспорту, що оберігає вироби від механічних пошкоджень та забруднення.

Зберігання виробу виконується тільки в упаківці виробника в приміщеннях з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +45 °С та відносною вологістю 80 % .

## 8. Утилізація

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

## 9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 5 років 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.

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, буд. «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