



# ***Techno Systems***

**IMAGINATION IN ACTION**

**КОРПУС ПЛАСТИКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ НАВІСНИЙ  
ЩРН-П, ступінь захисту IP65**

**Керівництво з експлуатації. Паспорт**





## 1. Призначення:

Корпус модульний пластиковий ЩРН-П IP65 торговельної марки Techno Systems призначений для встановлення модульної апаратури розподілу електроенергії змінного струму напругою до 400 В і частотою 50 Гц.

Корпус призначений для встановлення на стінах з негорючих матеріалів усередині та зовні житлових, громадських, виробничих та підсобних приміщень.

## 2. Умови експлуатації:

- Температура навколишнього середовища від -40 до +80 °С;
- Відносна вологість трохи більше 50 % за нормальної температури до +40 °С. Допускається відносна вологість до 90 % за температури +20 °С;

## 3. Технічні дані та характеристики:

Основні технічні характеристики наведені в розділі 5, таблиці 1.

Габаритні розміри наведені в розділі 5, таблиці 2.

## 4. Міри безпеки:

Всі роботи з монтажу та технічного обслуговування повинні здійснюватися в знеструмленому стані електромережі спеціально навченим персоналом з дотриманням вимог нормативнотехнічної документації в галузі електротехніки.

Захист персоналу від прямого дотику до струмопровідних частин забезпечується оболонкою.

Після закінчення строку служби виріб утилізувати.

Корпус є неремонтопридатним виробом. При виявленні несправності після закінчення гарантійного строку, виріб утилізувати

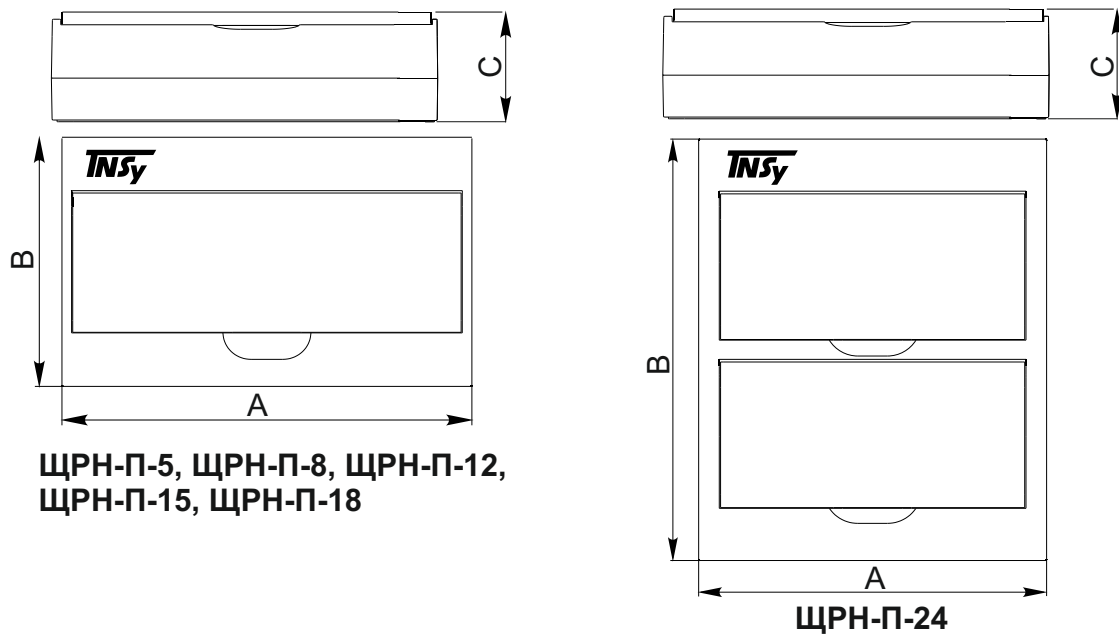
## 5. Технічні характеристики та габаритні розміри:

**Таблиця 1 - Основні технічні характеристики**

Найменування	ЩРН-П-5	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-15	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24
Номинальна напруга, В	230/400					
Номинальна частота струму, Гц	50					
Номинальний струм апаратів, що встановлюються, А, не більше	100					
Номинальна електрична міцність ізоляції, UI, В	660					
Кількість рядів*	1					2
Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус**	5	8	12	15	18	24
Кількість шин N	2	2	2	2	4	4
Кількість отворів	3	4	6	1 шт. / 8 1 шт. / 7	2 шт. / 4 2 шт. / 5	6
Матеріал	Корпус - ABS пластик / Кришка (прозора) - Акрил					
Колір	Сірий					
Робоче положення	Вертикальне					
Ударна міцність, Дж	0,7					
Ступінь захисту	IP65					
Ремонтопридатність	Ні					
Срок служби, років	15					
Гарантійний термін експлуатації, років	5					
Комплектація	Корпус, Монтажна DIN рейка, Сальники, Шина N; Гвинти					
*Кожен ряд апаратів закривається окремими дверцятами.						
**Ширина модульного апарату – 18 мм.						



**Рисунок 1:**



**Таблиця 2 - Габаритні розміри для корпусу навісного ЩРН-П:**

Найменування	А (ширина)	В (висота)	С (глибина)
ЩРН-П-5	120	160	90
ЩРН-П-8	200	160	95
ЩРН-П-12	253	200	110
ЩРН-П-15	310	200	110
ЩРН-П-18	365	200	110
ЩРН-П-24	275	355	110

**6. Транспортування, зберігання та утилізація:**

Транспортування корпусу допускається в упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту відповідно до правил, що діють на даному виді транспорту.

Транспортування корпусу в частині впливу механічних факторів здійснюється при температурі від -40 °С до +50 °С.

Зберігання корпусу здійснюється в неопалюваних сховищах при температурі від -40 до +50 °С.

Відносна вологість повітря - 75 % за температури +15 °С; допускається відносна вологість до 98% за температури +25 °С. У процесі транспортування та зберігання вироби не повинні піддаватися впливу механічних навантажень, ударів, води та прямого сонячного світла.

При транспортуванні та зберіганні вироби в упаковці повинні бути укладені на дерев'яні піддони. Допускається зберігання та транспортування упакованих виробів без використання піддонів. Поверхні, на яких здійснюється транспортування та зберігання виробів без піддонів, повинні бути сухими та рівними. Потрапляння під штабель сторонніх предметів, води та паливно-мастильних матеріалів не допускається.

Утилізацію корпусу необхідно проводити відповідно до вимог законодавчих актів щодо вторинної переробки виробів, виготовлених із пластмас.

**7. Гарантійні зобов'язання:**

Гарантійний термін експлуатації корпусу – 5 років з дня продажу за умови дотримання споживачем правил монтажу, експлуатації, транспортування та зберігання, Срок служби корпусу - 15 років.

Після закінчення строку служби виріб утилізувати згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції».