



Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

КОРПУС ПЛАСТИКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ ЩРН-П, ЩРВ-П

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Корпус модульний пластиковий ЩРН(В)-П торговельної марки Techno Systems для щитків розподільних з дверцятами, призначений для встановлення в ньому модульної апаратури розподілу електроенергії змінного струму напругою до 400 В частотою 50 Гц.

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

2. Технічні дані та характеристики:

Основні технічні характеристики наведені в розділі 5, таблиці 1.

Габаритні розміри наведені в розділі 5, таблиці 2 та таблиці 3.

3. 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

4. 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».

5. Технічні характеристики та габаритні розміри:

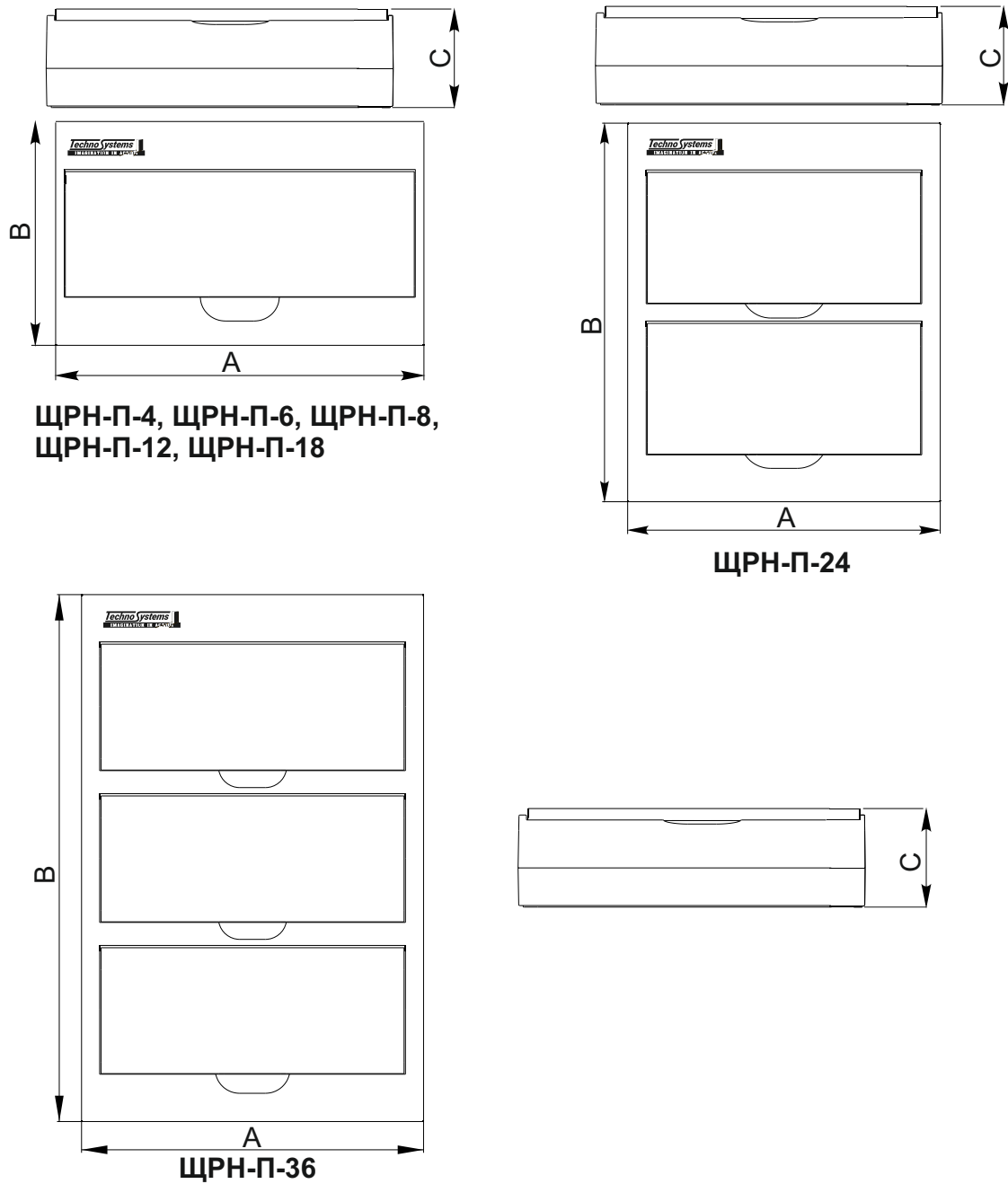
Таблиця 1 - Основні технічні характеристики

Найменування	ЩРН(В)- П-4	ЩРН(В)- П-6	ЩРН(В)- П-8	ЩРН(В)- П-12	ЩРН(В)- П-18	ЩРН(В)- П-24	ЩРН(В)- П-36	
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	3	
Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус**	4	6	8	12	18	24	36	
Кількість шин N	1	2	2	2	2	4	4	
Кількість отворів	3	2	3	5	8	5	8	
Матеріал / Колір	ABS пластик / Білий							
Робоче положення	вертикальне							
Ударна міцність, Дж	0,7							
Ступінь захисту	IP41							
Вага, Кг	ЩРН-П	0,335	0,436	0,49	0,647	0,967	1,134	0,755
	ЩРВ-П	0,357	0,492	0,433	0,660	1,152	1,110	1,710
Срок служби, років	15							
Гарантійний термін експлуатації, років	5							

*Кожен ряд апаратів закривається окремими дверцятами.
**Ширина модульного апарату – 18 мм.



Рисунок 1:

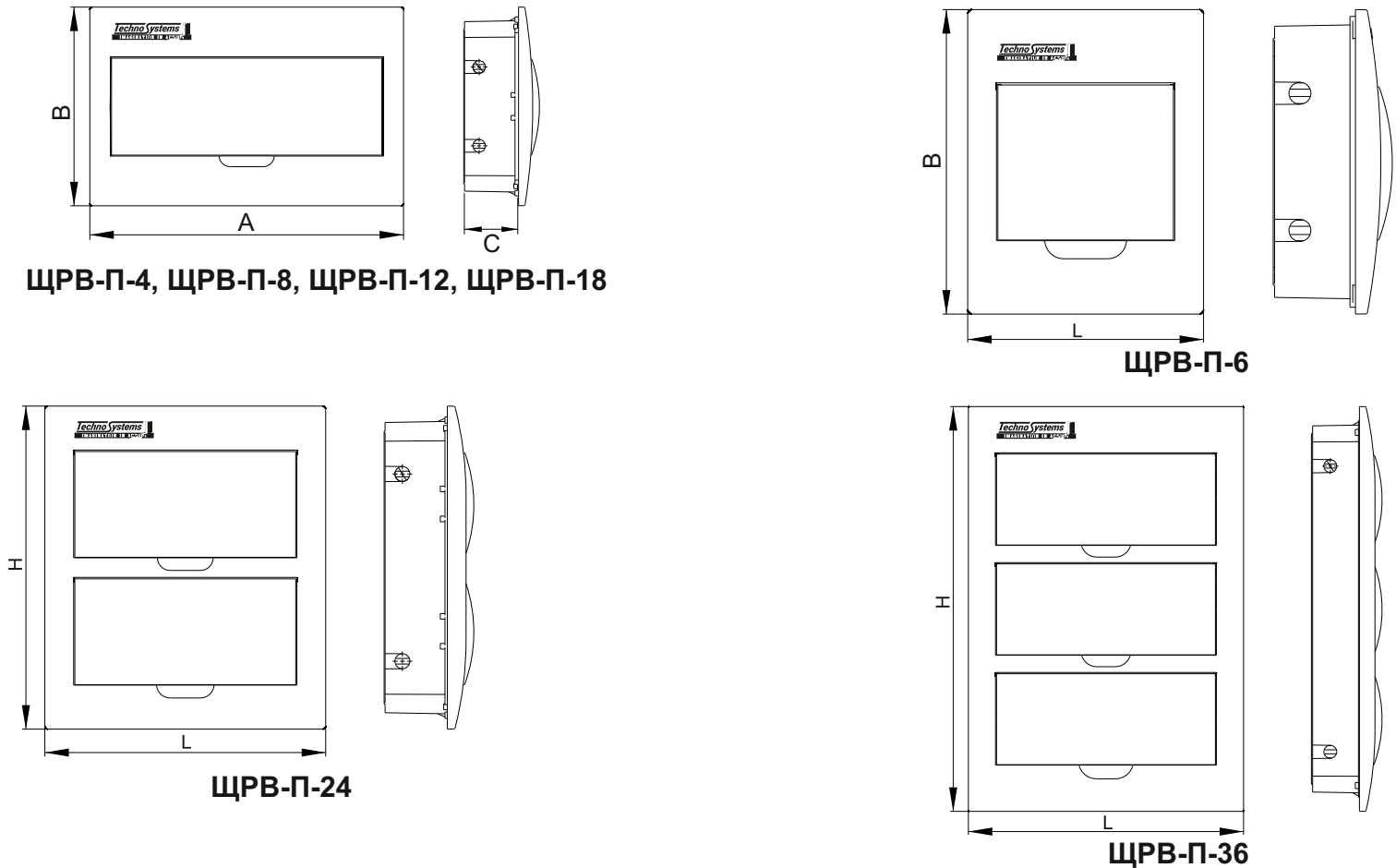


Таблиця 2 - Габаритні розміри для корпусу навісного ЩРН-П:

Найменування	A (ширина)	B (висота)	C (глибина)
ЩРН-П-4	112	200	95
ЩРН-П-6	148	200	95
ЩРН-П-8	184	200	95
ЩРН-П-12	256	200	95
ЩРН-П-18	360	220	100
ЩРН-П-24	270	328	100
ЩРН-П-36	270	460	100



Рисунок 2:



Таблиця 3 - Габаритні розміри для корпусу вбудованого ЩРВ-П:

Найменування	А (ширина)	В (висота)	С (глибина)
ЩРВ-П-4	136	221	90
ЩРВ-П-6	172	221	90
ЩРВ-П-8	208	221	90
ЩРВ-П-12	278	221	90
ЩРВ-П-18	398	251	100
ЩРВ-П-24	300	350	100
ЩРВ-П-36	300	482	100

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.