



## ШАФА ПЕРИФЕРІЙНА КОМУТАЦІЙНА

### «ШПК-8»

Паспорт  
АКПИ.422419.004ПС

Система управління якістю на підприємстві сертифікована на відповідність вимогам стандарту  
ISO 9001:2015



**ПІДПРИЄМСТВО-ВИРОБНИК**  
ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ»  
вул. Головна, 265Б, м. Чернівці, Україна 58018  
тел. (+38) 0372 55 04 29, факс (+38) 0372 58 10 64  
e-mail: [spau@chelmash.com.ua](mailto:spau@chelmash.com.ua),  
<http://www.chelmash.com.ua>  
Версія 003  
105.03.2025



## 1 ПРИЗНАЧЕННЯ

Шафа периферійна комутаційна «ШПК-8» застосовується в системі пожежної сигналізації та автоматики, призначена для вироблення сигналів оповіщення і передачі сигналів та команд на інші пристрої.

## 2 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

2.1 Конструкція пристрою відповідає загальним вимогам безпеки.

2.2 Правила електробезпеки при перевірці, встановленні, експлуатації та знятті пристрою з експлуатації повинні відповідати ДНАОП 0.00-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів».

2.3 Правила пожежної безпеки при виконанні робіт з пристроєм повинні відповідати НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні».

2.4 Встановлення, зняття, монтаж і технічне обслуговування (за винятком перевірки функціонування) пристрою повинні проводитися при відключеній напрузі живлення.

2.5 Монтажні роботи з пристроєм дозволяється проводити електроінструментом з робочою напругою не вище ніж 42 В і потужністю не більше ніж 40 Вт, що має справну ізоляцію струмоведучих провідників від корпусу електроінструменту.

## 3 БУДОВА ПРИСТРОЮ

Шафа периферійна комутаційна ШПК-8 складається з металевго корпусу, в якому розташовано:

- блок ключів БВК-8 (8 ключів «відкритий колектор») і 8 реле, які розміщені на DIN рейці та захищені кожухом. Кожне реле має дві групи перемикаючих контактів 8 А 250 В змінного струму;

- вбудоване джерело електроживлення 15 В, резервне живлення – акумуляторна батарея 12 В 2,3 А·год (в комплект поставки не входить);

- індикатор живлення (світлодіод зеленого кольору світіння), який розташований на дверцятах пристрою.

ШПК-8 підключається до приладу в системі пожежної сигналізації по інтерфейсу RS-485 відповідно до схем підключення виносних блоків.

Пристрій призначений для експлуатації в приміщеннях. Режим роботи приладу цілодобовий безперервний.

Ступінь захисту оболонки приладу IP30 за ДСТУ ІЕС 60529.

## 4 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Назва	Найменування	Кількість, шт.	Примітка
АКПИ.422419.004	Шафа периферійна комутаційна «ШПК-8»	1	
АКПИ.425513.004ПС	Шафа периферійна комутаційна «ШПК-8».Паспорт.	1	
	Акумулятор 12 В 2,3 А·годин		1

Примітка. 1. Акумулятор кислотно-свинцевого типу герметичний, що не потребує постійного обслуговування 1шт. Рекомендється придбання за місцем експлуатації. Транспортуються тільки в окремому пакуванні.

## 5 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

5.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність виробу вимогам діючої технічної документації при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації, а також вимог до монтажу, наведених в експлуатаційній документації застосовуваної системи пожежної сигналізації та автоматики.

5.2 Гарантійний термін експлуатації виробу 18 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше ніж 24 місяці з дня відвантаження підприємством-виробником.

5.3 Гарантійний термін зберігання виробу в заводському пакуванні підприємства-виробника 12 місяців з дати виготовлення за умови дотримання правил зберігання.

5.4 Вироби, у яких під час гарантійного терміну експлуатації за умови дотримання правил експлуатації і монтажу буде виявлено невідповідність вимогам цього паспорта, замінюються або ремонтуються підприємством-виробником.

5.5 Забороняється будь-яке втручання в схему або конструкцію виробу. При порушенні даної вимоги гарантії та відповідальність виробника втрачають силу.

5.6 За будь-яку шкоду, заподіяну порушенням правил експлуатації виробу або неправильно виконаним монтажем системи пожежної сигналізації і автоматики, підприємство виробник відповідальності не несе.

## 6 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Шафа периферійна комутаційна «ШПК-8» заводський номер \_\_\_\_\_ виготовлена і прийнята відповідно до діючої технічної документації та визнана придатною для експлуатації.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_  
(місяць,рік)

Контрольний майстер \_\_\_\_\_  
(підпис)

Відмітка про повторну перевірку \_\_\_\_\_ М. П.  
(місяць,рік)

Примітка 2. Виріб, у якого вийшов термін гарантійного зберігання в заводському пакуванні підприємства-виробника (12 місяців з дати виготовлення) за умови дотримання правил зберігання, повторно перевіряється перед відвантаженням.

## 7 СВДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ

Шафа периферійна комутаційна «ШПК-8» заводський номер \_\_\_\_\_ упакована відповідно до вимог діючої технічної документації.

Дата пакування \_\_\_\_\_  
(місяць, рік)

Пакувальник \_\_\_\_\_  
(підпис)

## 8 ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

8.1 Транспортування виробів у пакованні підприємства-виробника повинно здійснюватися відповідно до вимог ДСТУ8281:2015 «Вироби електронної техніки. Вимоги до пакування, транспортування та методи випробування» і цього паспорта.

8.2 Вироби у пакованні дозволяється транспортувати на будь-яку відстань автомобільним і залізничним транспортом (в закритих транспортних засобах), авіаційним транспортом (в опалюваних герметизованих відсіках), водним транспортом (в закритих трюмах). Транспортування повинно здійснюватися відповідно до правил перевезень, що діють на кожному виді транспорту.

8.3 Розстановка і кріплення в транспортних засобах коробок з виробами повинні забезпечувати їх стійке положення, виключати можливість зміщення і удари один об одного, а також об стінки транспортних засобів.

8.4 Зберігання виробів у пакованні підприємства-виробника здійснювати з урахуванням вимог, визначених маніпуляційними знаками «КРИХКЕ - ОБЕРЕЖНО», «БЕРЕГТИ ВІД ВОЛОГИ».

8.5 Складування виробів у пакованні виробника допускається у вигляді штабелів з урахуванням виконання вимог маніпуляційних знаків «ВЕРХ», «ШТАБЕЛЮВАННЯ ОБМЕЖЕНА».

8.6 Розміщення упакованих виробів на відстані менше ніж 0,5 м від джерел тепла забороняється.

8.7 У приміщеннях для зберігання виробів не повинно бути агресивних домішок (парів кислот, лугів, тощо), що викликають корозію.

8.8 Розпакування виробів, що транспортуються в холодний період, необхідно проводити в опалювальному приміщенні, попередньо витримавши їх в нерозпакованому вигляді в нормальних умовах не менше ніж 6 годин.

## 9 ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЇ

9.1 Після завершення терміну служби або неможливості провести його ремонт, виріб необхідно демонтувати (зняти з обладнання) та утилізувати.

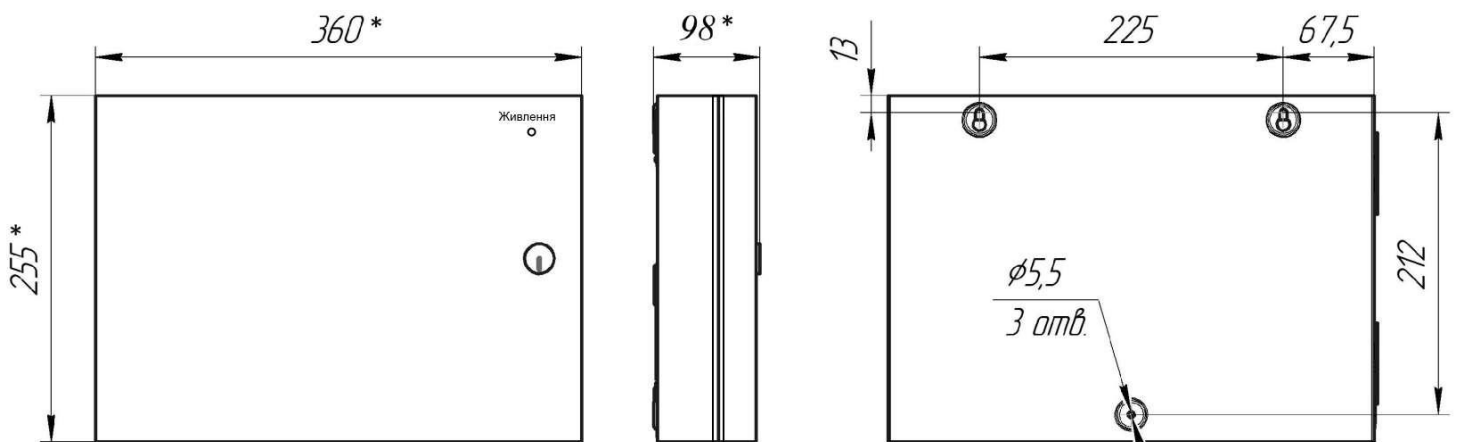
9.2 Вироби і його складові компоненти не належать до побутових відходів. Для утилізації вироби звернутися до спеціалізованих підприємств з утилізації продукції радіоелектронної промисловості.



**УВАГА! Реле пристрою працюють в мережі небезпечної для життя напруги ~ 220В!  
Монтажні роботи проводити тільки при знеструмленому устаткуванні !!!**



**УВАГА!  
ВСІ РОБОТИ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ  
ПРОВОДИТИ ТІЛЬКИ ПРИ ВІДКЛЮЧЕНОМУ  
ЖИВЛЕННІ!!!**



\* - довідковий розмір

Мальюнок 1 – Габаритні та установчі розміри ШПК-8

