



ШКАФ ПЕРИФЕРИЙНЫЙ КОММУТАЦИОННЫЙ

«ШПК-8»

Паспорт  
АКПИ.422419.004ПС

Система управления качеством на предприятии сертифицирована на соответствие требованиям  
международного стандарта  
ISO 9001:2015



**ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
ОДО «СКБ «ЭЛЕКТРОНМАШ»  
ул. Головна, 265Б, г.Черновцы, Украина 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>  
Версия 003  
05.03.2025



## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф периферийный коммутационный «ШПК-8» применяется в системе пожарной сигнализации и автоматики, предназначен для выработки сигналов оповещения и передачи сигналов и команд на другие устройства.

## 2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Устройство соответствует общим требованиям безопасности.

2.2 Правила электробезопасности при проверке, установке, эксплуатации и снятии устройства с эксплуатации должны соответствовать ДНАОП 0.00-1.21-98 «Правила безопасной эксплуатации электроустановок потребителей».

2.3 Правила пожарной безопасности при производстве работ с устройством должны соответствовать НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожарной безопасности в Украине».

2.4 Установка, снятие, монтаж и техническое обслуживание (за исключением проверки функционирования) устройства должны производиться при отключенном напряжении питания.

2.5 Монтажные работы с устройством разрешается производить электроинструментом с рабочим напряжением не выше 42 В и мощностью не более 40 Вт, имеющим исправную изоляцию токоведущих проводников от корпуса электроинструмента.

## 3 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф периферийный коммутационный ШПК-8 состоит из металлического корпуса, в котором расположено:

- блок ключей БВК-8 (8 ключей «открытый коллектор») и 8 реле, которые размещены на DIN рейке и защищены кожухом.

Каждое реле имеет две группы переключающих контактов 8 А и 250 В переменного тока;

- встроенный источник электропитания 15 В, резервное питание – аккумуляторная батарея 12 В 2,3 А·ч (в комплект поставки не входит);

- индикатор питания (светодиод зеленого цвета свечения), расположенный на дверце устройства.

ШПК-8 подключается к прибору в системе пожарной сигнализации по интерфейсу RS-485 в соответствии со схемами подключения выносных блоков.

Устройство предназначено для эксплуатации в помещениях. Режим работы прибора круглосуточный непрерывный.

Степень защиты оболочки прибора IP30 ДСТУ ІЕС 60529.

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
АКПИ.422419.004	Шкаф периферийный коммутационный «ШПК-8»	1	
АКПИ.425513.004ПС	Шкаф периферийный коммутационный «ШПК-8».Паспорт.	1	
	Аккумулятор 12 В 2,3 А·ч		1

Примечание. 1. Аккумулятор кислотного типа герметичный необслуживаемый – 1шт. Рекомендуется приобретение по месту эксплуатации. Транспортируется только в отдельной упаковке.

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований к монтажу, приведенных в эксплуатационной документации применяемой системы пожарной сигнализации и автоматики.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяца со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

5.3 Гарантийный срок хранения изделия в заводской упаковке предприятия-изготовителя 12 месяцев с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

5.4 Изделия, у которых во время гарантийного срока эксплуатации при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет выявлено несоответствие требованиям действующей технической документации, заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем.

5.5 Запрещается любое вмешательство в схему или конструкцию изделия. При нарушении данного требования гарантии и ответственность изготовителя теряют силу.

5.6 За любой ущерб, вызванный нарушением правил эксплуатации изделия или неправильно выполненным монтажом системы пожарной сигнализации и автоматики, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф периферийный коммутационный «ШПК-8» заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
(месяц, год)

Контрольный мастер \_\_\_\_\_  
(подпись)

Отметка о повторной проверке \_\_\_\_\_ М. П.  
(месяц, год)

Примечание 2. Устройство, у которого вышел срок гарантийного хранения в заводской упаковке предприятия-изготовителя (12 месяцев с даты изготовления) при условии соблюдения правил хранения, повторно проверяется перед отгрузкой.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф периферийный коммутационный «ШПК-8» заводской номер \_\_\_\_\_ упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_  
(месяц, год)

Упаковщик \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортировка изделий в упаковке предприятия-производителя должна производиться в соответствии с требованиями ДСТУ 8281:2015 «Изделия электронной техники. Требования к упаковке, транспортировке и методам испытания» и этого паспорта.

8.2 Упакованные изделия разрешается транспортировать на любое расстояние автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в отапливаемых герметизированных отсеках), водным транспортом (в закрытых трюмах). транспортировка должна производиться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

8.3 Расстановка и крепление в транспортных средствах коробок с изделиями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения и удары друг о друга, а также стенки транспортных средств.

8.4 Хранение изделий в упаковке предприятия-производителя осуществлять с учетом требований, определенных манипуляционными знаками «ХРУХКОЕ - ОСТОРОЖНО», «БЕРЕГИТЬ ОТ ВЛАГИ».

8.5 Сборка изделий в упаковке производителя допускается в виде штабелей с учетом выполнения требований манипуляционных знаков «ВЕРХ», «ШТАБЕЛИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕНО».

8.6 Размещение упакованных изделий на расстоянии менее чем 0,5 м от источников тепла запрещается.

8.7 В помещениях для хранения изделий не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей и т.п.), вызывающих коррозию.

8.8 Распаковку изделий, транспортируемых в холодный период, необходимо производить в отапливаемом помещении, предварительно выдержав их в нераспакованном виде в нормальных условиях не менее 6-ти часов.

## 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 После окончания срока службы изделия или невозможности провести его ремонт, изделие должно быть демонтировано (снято с оборудования) и утилизировано.

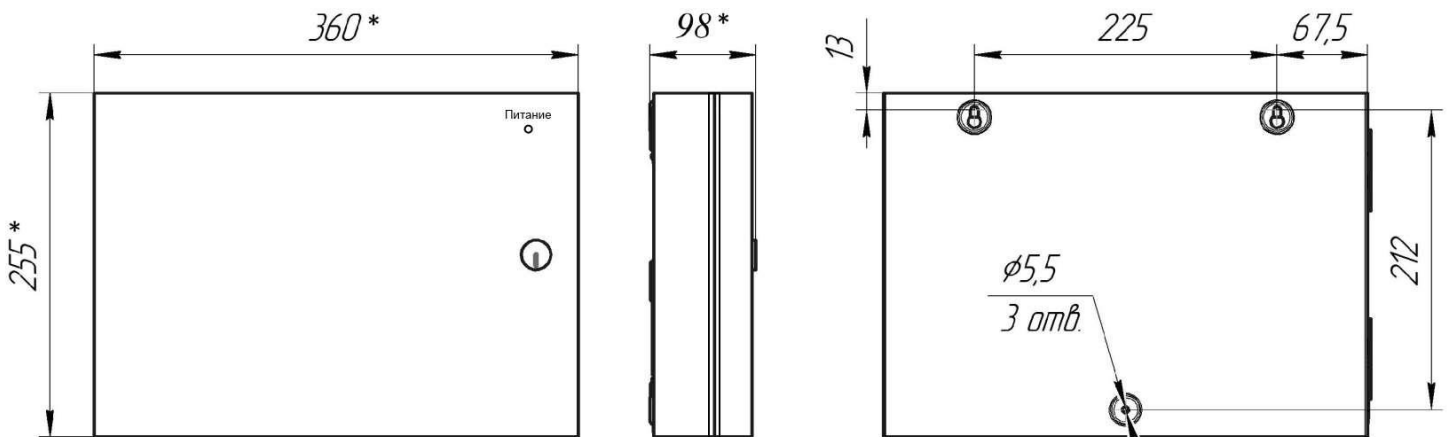
9.2 Изделия и его составные компоненты не принадлежат к бытовым отходам. Для утилизации изделия необходимо обратиться в специализированные предприятия по утилизации продукции радиоэлектронной промышленности.



**ВНИМАНИЕ! Реле устройства работают в сети опасного для жизни напряжения ~220В!  
Монтажные работы производить только при обесточенном оборудовании!!!**



**ВНИМАНИЕ!  
ВСЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ УСТРОЙСТВА  
ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ!!!**



\* - справочный размер

Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры ШПК-8

