

ОДО «СКБ ЭЛЕКТРОНМАШ»



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ВЫНОСНОЙ  
**ВПУ**

Паспорт  
АКПИ.468234.017ПС



## СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	3
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
4	УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ	4
5	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	4
6	ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ	5
7	ПОРЯДОК УСТАНОВКИ	6
8	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	6
9	УТИЛИЗАЦИЯ	7
10	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
11	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	8
	ПРИЛОЖЕНИЕ А. Внешний вид и габаритные размеры	9
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Схема подключения	10

### **ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ОДО «СКБ Электронмаш»  
ул. Головна, 265Б, г.Черновцы,  
Украина 58018  
e-mail:spau@chelmash.com.ua  
<http://www.chelmash.com.ua>

Версия 002  
20.10.2022

Паспорт предназначен для изучения устройства, работы и правил эксплуатации пульта управления выносного ВПУ АКПИ.468234.017 (далее по тексту – ВПУ).

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

1.1 Пульт управления выносной ВПУ предназначен для дублирования работы и индикации пульта управления прибора приемно-контрольного пожарного «Варта-1/832» или устройства управления УУ прибора приемно-контрольного пожарного и управления «Варта-1/832-У8».

1.2 ВПУ предназначен для работы с приемно-контрольными пожарными приборами семейства «Варта-1/832» и «Варта-1/832-У8» производства ОДО «СКБ Электронмаш» (далее прибор).

1.3 Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность воздуха до 93% при температуре  $40^{\circ}\text{C}$ ;
- атмосферное давление воздуха от 86 кПа до 106 кПа.

1.4 Режим работы ВПУ в составе прибора круглосуточный непрерывный.

1.5 При работе с прибором необходимо дополнительно руководствоваться следующими документами:

«Прибор приемно-контрольный пожарный «Варта-1/832». Руководство по эксплуатации АКПИ.425513.004РЭ».

## **2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Расстояние между прибором и выносным пультом управления:

при питании от прибора – до 100 м;

при питании от источника питания, расположенного возле ВПУ – до 1000 м.

2.2 Напряжение питания ВПУ от 10 В до 30 В постоянного тока, ток потребления не более 100 мА.

2.3 Габаритные размеры ВПУ, мм, не более 283x157x47.

2.4 Масса ВПУ - не более 2 кг.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1. АКПИ.468234.017	Пульт управления выносной	1	
2. АКПИ.468234.017ПС	Пульт управления выносной ВПУ. Паспорт	1	

### 4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

4.1 ВПУ (Приложение А) выполнен в металлическом корпусе, на передней панели которого установлен блок кнопок с жидкокристаллическим дисплеем.

ВПУ включает в себя жидкокристаллический индикатор с организацией 4 строки по 20 символов, блок кнопок, 16 светодиодов общей индикации.

4.2 Работа с ВПУ аналогична работе с встроенным пультом управления, которая описана в эксплуатационной документации на прибор, с которым используется ВПУ.

### 5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

5.2 Правила пожарной безопасности при выполнении работ с прибором должны соответствовать НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожарной безопасности в Украине».

5.3 В электропроводке помещения, где установлен прибор, в соответствии с п. 1.7.2 и п. 2.7.1 ДСТУ 4113-2001 «АППАРАТУРА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ. Требования безопасности и методы испытаний (IEC 60950:1999, MOD)» для защиты от неисправности цепей питания и заземления должны быть установлены устройство его отключения и устройство защитного отключения.

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

5.5 Монтажные работы с прибором разрешается проводить электроинструментом с рабочим напряжением не выше 42 В и мощностью не более 40 Вт, имеющим исправную изоляцию токоведущих цепей от корпуса электроинструмента.

5.6 Работы по установке и снятию прибора должны проводиться работниками, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже 3 и возраст не моложе 18 лет.

## **6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ**

6.1 ВПУ должен устанавливаться в помещениях, обеспечивающих следующие климатические условия:

- температура окружающего воздуха от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность воздуха до 93% при температуре  $40^{\circ}\text{C}$ ;
- атмосферное давление воздуха от 86 кПа до 106 кПа.

6.2 Проверку комплектности устройства производить в соответствии с разделом 3 паспорта.

6.3 При распаковке ВПУ следует произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений.

6.4 При установке ВПУ необходимо предусмотреть удобство работы с ним.

6.5 При отключенном питании прибора, с которым используется ВПУ, подключить кабель витая пара к одноименным контактам пульта прибора и ВПУ в соответствии с приложением Б.

6.6 Подать питание на прибор. Индикация и сообщения на пульте прибора и на ВПУ должны совпасть.

6.7 Провести несколько операций по управлению прибором с ВПУ. Результаты должны соответствовать эксплуатационной документации на прибор, с которым используется ВПУ.

6.8 Выключить питание прибора, отсоединить ВПУ.

## **7 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ**

7.1 Разметить место крепления ВПУ в соответствии с приложением А.

7.2 Открыть ВПУ, освободив винты на основании.

7.3 Ввести провода через втулку на основании и закрепить стяжкой.

7.4 Установить ВПУ согласно разметке и закрепить его шурупами (4x15)мм (шурупы в комплект поставки не входят).

7.5 При отключенном питании прибора, с которым используется ВПУ, подключить кабель витая пара к одноименным контактам пульта прибора и ВПУ в соответствии с приложением Б.

7.6 Закрыть крышку ВПУ, затянуть винты.

7.7 Дальнейшая работа с ВПУ проводится согласно эксплуатационной документации на прибор, с которым используется ВПУ.

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям конструкторской документации и настоящего паспорта при соблюдении потребителем правил и условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований к монтажу, приведенных в эксплуатационной документации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более чем 40 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

8.3 ВПУ, у которого во время гарантийного срока эксплуатации при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будут выявлены несоответствия требованиям конструкторской документации и настоящего паспорта, заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем.

8.4 Гарантийный срок хранения ВПУ в заводской упаковке предприятия-изготовителя 18 месяцев с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

8.5 Запрещается любое вмешательство в схему или конструкцию ВПУ. При нарушении данного требования гарантии и ответственность изготовителя теряют силу независимо от срока нарушения.

8.6 Неописанные в данном паспорте гарантии, а также требования к наличию и выполнению неоговоренных в настоящем паспорте технических характеристик недействительны.

8.7 За любой ущерб, вызванный нарушением правил эксплуатации и проверки, эксплуатацией неисправного ВПУ или неправильно выполненным монтажом, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

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

9.2 Изделие и его составные части не принадлежат к бытовым отходам.

9.3 Изделие после частичной разборки может быть утилизировано как лом цветных и черных металлов. Для утилизации изделия следует обратиться в специализированную организацию.

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления выносной «ВПУ» заводской номер: \_\_\_\_\_  
соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным  
для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Ответственный за приемку \_\_\_\_\_ М. П.  
(месяц, год) (подпись)

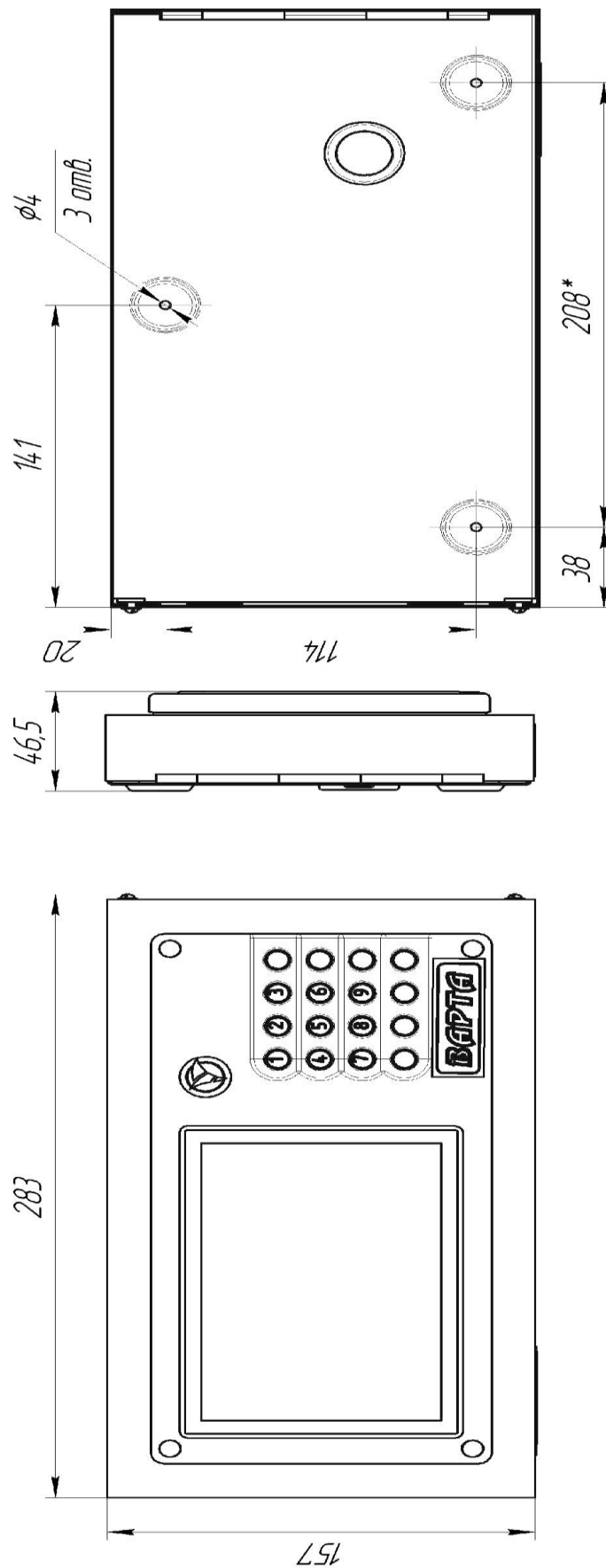
## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт управления выносной «ВПУ» заводской номер: \_\_\_\_\_  
упакован согласно требованиям действующей технической документации.

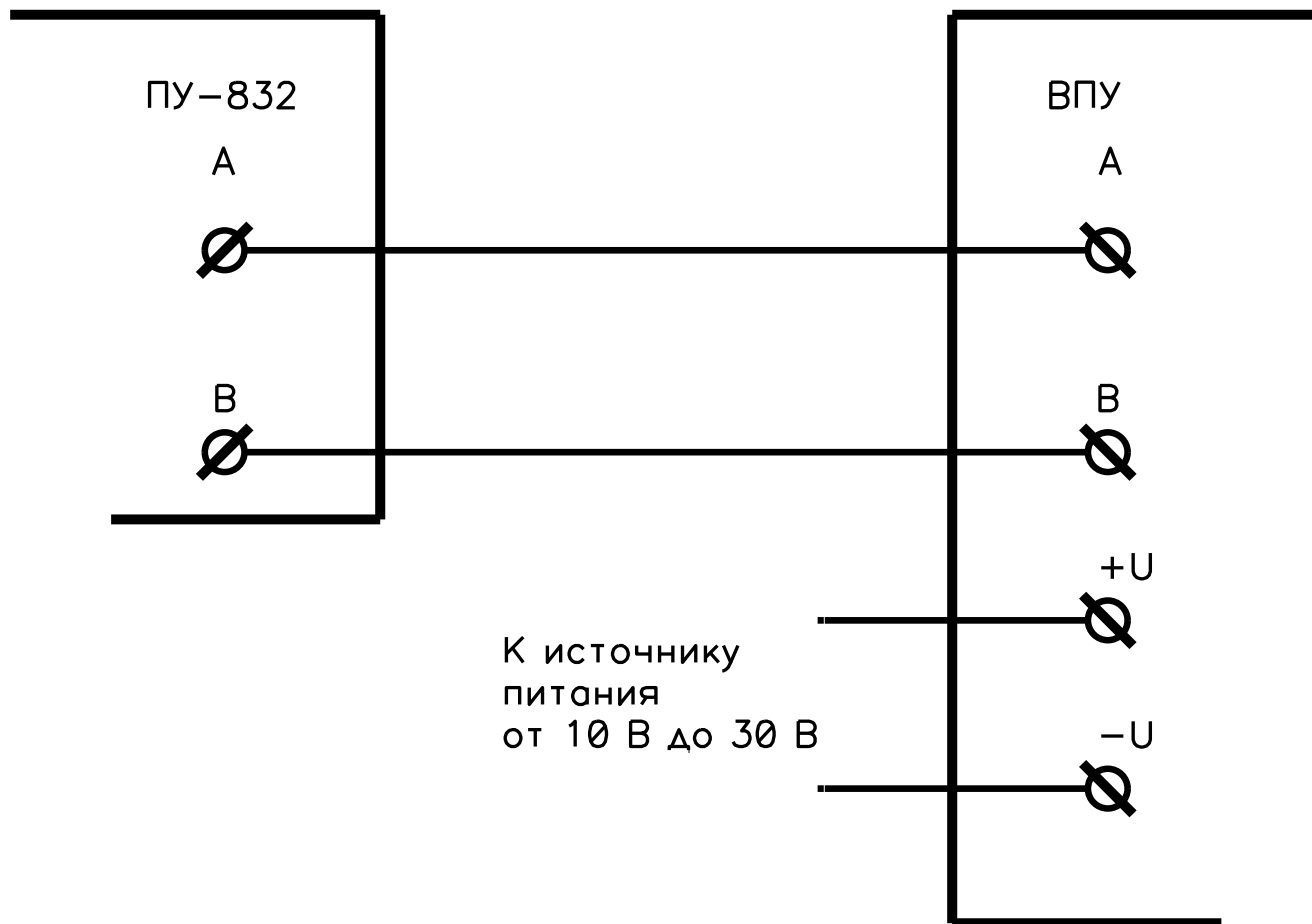
Дата упаковывания \_\_\_\_\_ Упаковывание произвел \_\_\_\_\_ М.П.  
(месяц, год) (подпись)

## Приложение А

## Внешний вид и габаритные размеры



Приложение Б  
Схема подключения



**Примечание.** Контакты питания ВПУ можно подключать к контактам «Вых.24» блока БКУ-832 прибора, при расстоянии не более чем 100 м.

**ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ****ОДО «СКБ Электронмаш»**

ул. Головна, 265Б,

г. Черновцы,

Украина 58018

e-mail:spau@chelmash.com.ua

<http://www.chelmash.com.ua>

Версия 002

20.10.2022

