

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 | 6 |
| 7 | ПОРЯДОК УСТАНОВКИ | 7 |
| 8 | ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ | 7 |
| 9 | СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ | 9 |
| 10 | СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ | 9 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ А | 10 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ Б | 11 |

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОДО «СКБ Электронмаш»

ул. Головна, 265Б,

г. Черновцы,

Украина 58018

e-mail:spau@chelmash.com.ua

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

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 АКПИ.468234.017 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».

1.3 Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от -5 до 40°C;
- относительная влажность воздуха до 93% при температуре 40°C;
- атмосферное давление воздуха от 86 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 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 | Кол. | Примечание |
|----------------------|------------------------------|------|------------|
| 1. АКПИ.468234.017 | Пульт управления выносной | 1 | |
| 2. АКПИ.468234.017ПС | 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 ЖКИ 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.01.001-95 «Правила пожарной безопасности в Украине».

5.3 В электропроводке помещения, где установлен прибор, в соответствии с пп. 1.7.2 и 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 менее 18 лет.

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

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

- температура окружающего воздуха от -5 до 40°C;
- относительная влажность воздуха до 93% при температуре 40°C;
- атмосферное давление воздуха от 86 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 хомутом.

7.4 Установить ВПУ согласно разметке и закрепить его шурупами 4x15 (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.

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 ВПУ требованиям технических условий ТУ 3 Украины 7183.012-92, 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 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 40 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

8.3 ВПУ, у которого во время гарантийного срока эксплуатации при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет выявлено несоответствие требованиям технических условий ТУ 3 Украины 7183.012-92 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 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт управления выносной «ВПУ» АКПИ.468234.017 заводской номер:

соответствуют ТУ 3 Украины 7183.012-92 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____

_____ М. П.

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия,
ответственных за приемку изделия)

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт управления выносной «ВПУ» АКПИ.468234.017 заводской номер: _____

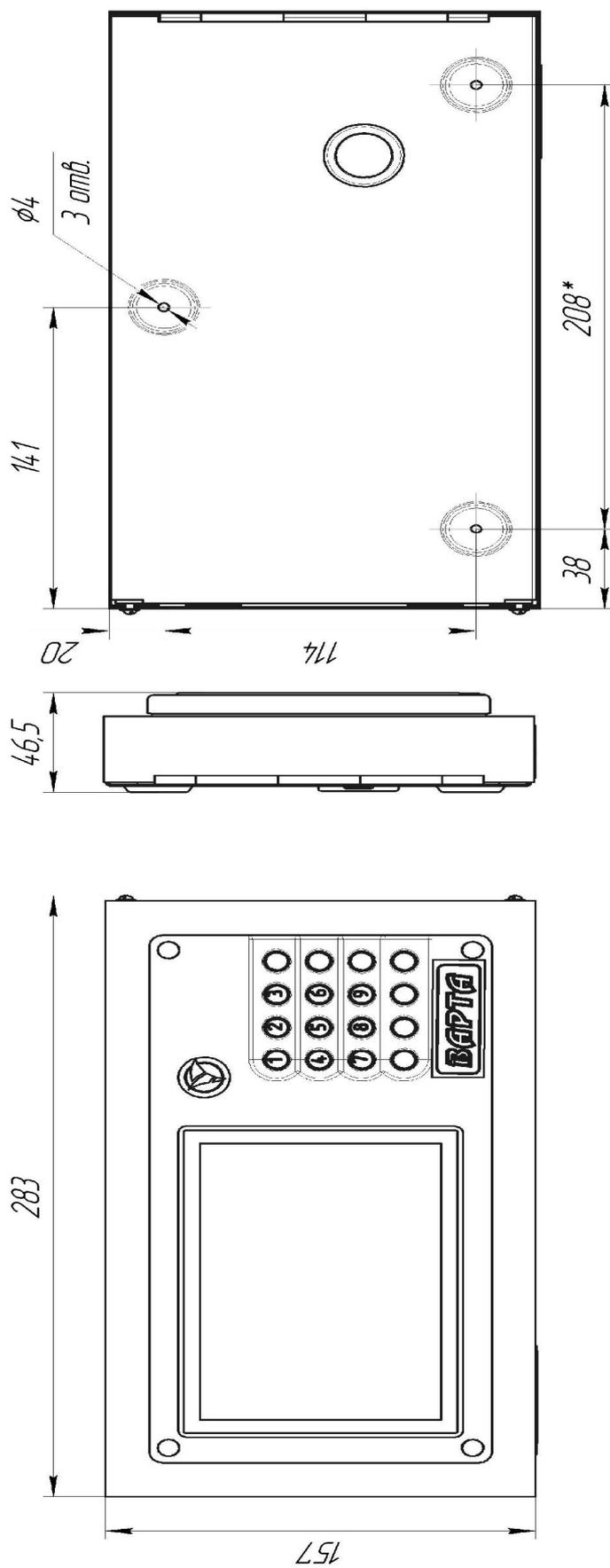
Упакован ОДО «СКБ Электронмаш» согласно требованиям,
предусмотренным в действующей конструкторской документации.

Дата упаковывания _____

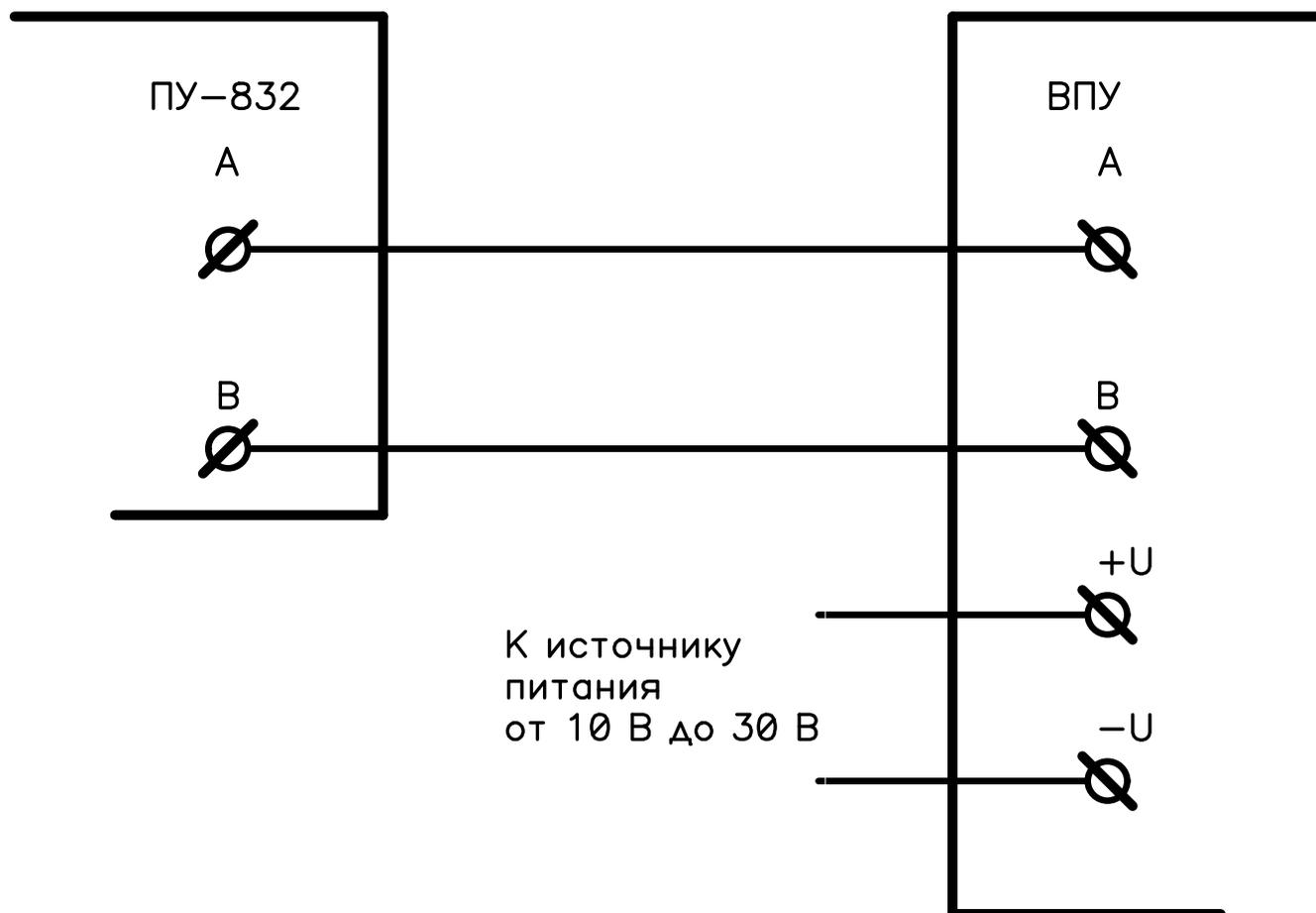
Упаковывание произвел _____ М.П.

Приложение А

Внешний вид и габаритные размеры



Приложение Б
Схема подключения



Контакты питания ВПУ можно подключать к контактам «Вых. 24» блока БКУ-832 прибора, при расстоянии не более 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 131004