

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ВПУ-40ПЦН изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.003–2003, государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

---

Дата ввода в эксплуатацию

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

### Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая д. 11, Факс: 017 506 21 52, тел. 017 547 21 25.



**Выносная панель управления ВПУ-40ПЦН  
комплект**

Паспорт

РЮИВ 180200.000-02 ПС

Редакция 3.00

г. Минск  
2011

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект выносной панели управления ВПУ-40ПЦН — компонент магистральной линии связи, предназначенный для организации графического терминала ПЦН, отображения поступающей от АПКП информации и дистанционного управления режимами работы АСПС.

## 2. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция комплекта ВПУ-40ПЦН выполнена в металлическом корпусе и предназначена для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность, а так же может быть встроена в фальшь-панель. Панель управления НРС D150A — микропроцессорное устройство, имеет 15" TFT LCD сенсорный дисплей, посредством которого осуществляется управление устройством. Есть возможность подключения внешней клавиатуры и манипулятора типа «мышь». Работа ВПУ-40ПЦН осуществляется под управлением программного обеспечения «АРМ Сеть». Связь ВПУ-40ПЦН с оборудованием АСПС осуществляется по магистральной линии связи (посредством АИУ) или сети Ethernet.

Таблица 2. Технические характеристики.

<b>Напряжение питания от внешнего источника</b>	Переменное 220 в
<b>Ток потребления</b>	1.3 А максимальное
<b>Связной протокол</b>	RS485 или TCP-IP
<b>Количество подключаемых АПКП, шт.:</b>	по RS485 до 32 по TCP-IP до 256
<b>Максимальное время включения</b>	300 секунд
<b>Операционная система</b>	Windows XP
<b>Оперативная память</b>	до 2048 Мб
<b>Температура хранения</b>	от -10°С до +50°С
<b>Рабочий диапазон температур</b>	от 0°С до +50°С
<b>Влажность (при отсутствии конденсации)</b>	от 0% до 80% относительной влажности
<b>Размеры</b>	400 мм x 500 мм x 150 мм
<b>Вес</b>	19,5 кг

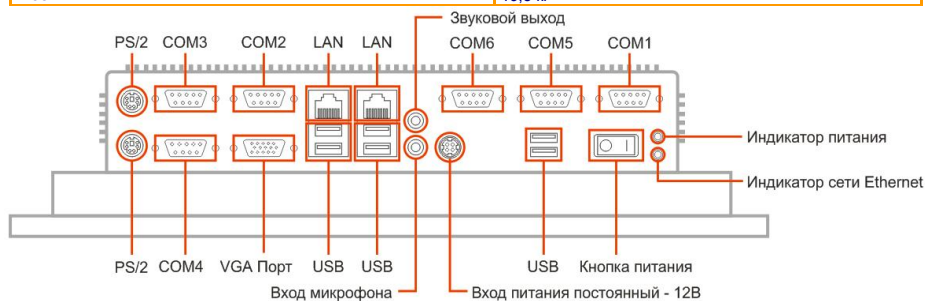


Рис.1 – ВПУ-40ПЦН. Вид снизу.

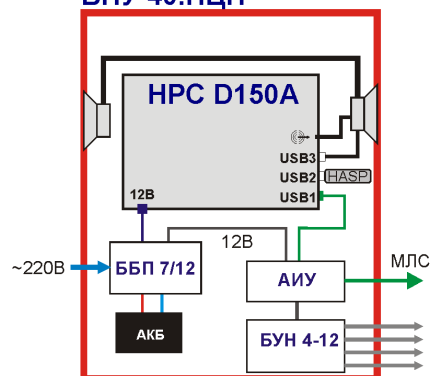


Рис.2 - Структурная схема комплекта ВПУ-40ПЦН

## 3. ПОРЯДОК МОНТАЖА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВПУ-40ПЦН устанавливается на горизонтальных (вертикальных) поверхностях или других конструкциях внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков, возможных механических повреждений и доступа посторонних лиц. Место установки должно обеспечивать удобство работы с ВПУ-40ПЦН.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже и эксплуатации ВПУ-40ПЦН необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

Не допускается установка и эксплуатация ВПУ-40ПЦН во взрывоопасных и пожароопасных зонах, характеристика которых приведена в "Правилах устройства электроустановок" (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию ВПУ-40ПЦН должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

## 5. МАРКИРОВКА

На ярлыке ВПУ-40ПЦН указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым оно изготовлено.

## 6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование ВПУ-40ПЦН должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха ВПУ-40ПЦН перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 6 ч.

ВПУ-40ПЦН должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 10°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.

В помещениях для хранения ВПУ-40ПЦН не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации ВПУ-40ПЦН 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик ВПУ-40ПЦН, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

ВПУ-40ПЦН не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы ВПУ-40ПЦН утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

## 9. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Содержание в изделии драгоценных металлов определено комиссионно.  
Золото 0,05650 г.  
Серебро 1,640554 г.

## 10. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Корпус – 1 шт.;
- Панель управления НРС D150A – 1 шт.;
- Адаптер интерфейсов универсальный АИУ (без корпуса) – 1 шт.;
- Блок управления нагрузками БУН 4-12 (без корпуса) – 1 шт.;
- Блок бесперебойного питания ББП-7/12 (без корпуса) – 1 шт.;
- Активная акустическая система B55, MICROLAB – 1 комплект (2 шт.);
- программное обеспечение «АРМ Сеть» – 1 шт.;
- НАСП-ключ активации для расширения базового П/О- 1 шт.;
- паспорт РЮИВ 180200.000-02 ПС – 1 шт.

## 11. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ВПУ-40ПЦН входят:

- ВПУ-40ПЦН – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;
- паспорт РЮИВ 180200.000-02 ПС – 1 шт.;
- ЗИП – 1 комплект.