

## Общие сведения

Выносная панель управления ВПУ-А-16 РЮИВ170200.000-04 предназначена для управления, программирования и индикации состояния одного прибора А16-512 либо нескольких приборов А16-512, объединенных в сеть через модуль процессорный КСО-А.

ВПУ-А-16 подключается к прибору по линии связи интерфейса RS485. Длина соединительных проводов линии связи – до 1200м.

Питание ВПУ-А-16 осуществляется непосредственно от прибора. ВПУ-А-16 имеет два независимых входа питания. Допускается использование отдельных источников бесперебойного питания.

## Функциональные возможности

- наличие ЖКИ – индикатора;
- возможность подключения устройства доступа;
- индикация режимов «ПИТАНИЕ», «ТРЕВОГА/ОХРАНА», «ПОЖАР», «НЕИСПРАВНОСТЬ», пуска «АСПТ/АП»;
- возможность работы в следующих режимах:
  - обзора состояния прибора;
  - постановки/снятия;
  - журнала событий;
  - мастер;
- установка адреса устройства при подключении к прибору;
- универсальная внешняя цифровая шина RS485, протяженностью до 1200м, для подключения к прибору.

## Технические характеристики

### Питание

Номинальное напряжение питания, В	12±1,2
Ток потребления в дежурном режиме, мА, не более	50
Ток потребления в тревожном режиме, мА, не более	90

### Прочие характеристики

Диапазон рабочих температур	от минус 20 до плюс 50 °С
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	150х125х30
Масса модуля, кг, не более	0,3
Срок службы модуля, лет, не менее	8

## Комплект поставки

1. ВПУ-А-16, шт.	1
2. Паспорт, шт.	1

### Примечание.

По согласованию с потребителем дополнительно могут поставляться:

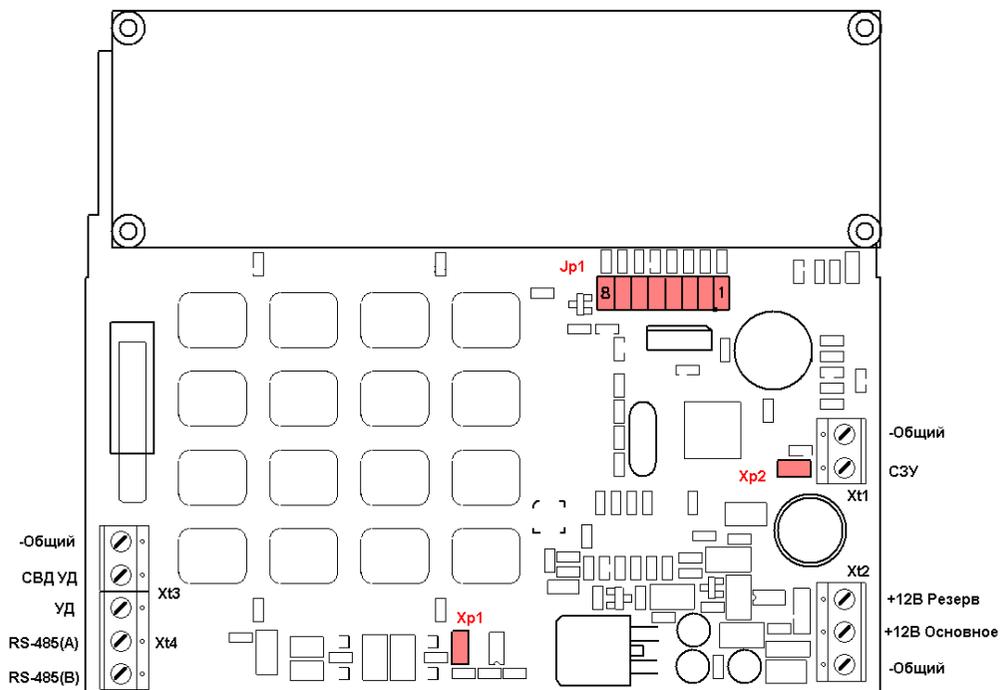
- устройство доступа типа УД-1;
- ключи доступа DS1990А.

## Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в приборе справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации прибора на специализированном предприятии.

Золото	- 0,0378788 г.
Серебро	- 0,5922095 г.
Палладий	- 0,0020700 г.

## Схема подключения ВПУ-А-16



## Назначение перемычек

JP1 – Установка адреса.

Таблица 1

Номер перемычки	Адрес 1	Адрес 2	Адрес 3
JP1.1	установлена	снята	установлена
JP1.2	снята	установлена	установлена

Xp1 – Подключение оконечных согласующих резисторов к шине RS-485.

Xp2 – Установка включения звучания зуммера.

## Порядок включения

Произвести необходимые подключения к клеммам ВПУ-А-16. Подать питание +12В. Не подносить ничего к наборному полю во время включения ВПУ-А-16, так как в этот момент происходит стартовая автокалибровка клавиатуры.

## Изготовитель

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ». Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007.  
Тел./факс: (+375 17) 315-93-49.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты выпуска ВПУ. ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик ВПУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования прибора.

## Указание мер безопасности

При монтаже и эксплуатации ВПУ необходимо соблюдать требования ТКП 181-2009 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), ТКП 427-2012 «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок» (ПТБ).

К работам по подключению и эксплуатации ВПУ должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

## Свидетельство о приемке

Выносная панель управления ВПУ-А-16 изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.002-2002, государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

**Заводской номер:**

**Дата выпуска:**

**Штамп ОТК:**

**Упаковщик:**

Дата ввода в эксплуатацию

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

### Техническая поддержка:

По вопросам эксплуатации ППКО необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор. По вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в ООО «РовалэнтИнвестГрупп»: 220007, г. Минск, ул. Левкова, д.20.

Тел.: (+375 17) 228-16-80, МТС: (+375 29) 732-78-40; факс: (+375 17) 228-16-81.



## Выносная панель управления ВПУ-А-16

ПАСПОРТ  
РЮИВ 170200.000-04 ПС

Редакция 2.0

Март 2018