

Общие сведения

Выносная панель управления ВПУ-А-16 сенсорная (далее ВПУ-А) РЮИВ 170200. 000-04 предназначена для работы в составе ПШКОП «А16-512» и служит для контроля состояния прибора, охранных, пожарных и тревожных шлейфов сигнализации. С помощью клавиатуры осуществляется постановка/снятие с охраны шлейфов (зон) путем предъявления ключей пользователей (контактного, бесконтактного способов считывания, набора PIN-кода), сброс тревог, программирование конфигурации прибора, индикация на ЖК-дисплее и звуковое оповещение встроенным зуммером о наличии тревог и системных неисправностей. Клавиатура позволяет контролировать до 48-ми ШС при подключении к плате управления прибора «А16-512» и общее количество ШС всех приборов подключенных к модулю КСО-А.

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

Питание ВПУ-А осуществляется непосредственно от прибора. Допускается использование отдельных источников бесперебойного питания.

Функциональные возможности

- индикация режимов «ТРЕВОГА»(ОХРАНА), «ПОЖАР», «НЕИСПРАВНОСТЬ», пуска «АВТ.ОТКЛ.» и «ПИТАНИЕ» с помощью дополнительных светодиодов;
- возможность работы в следующих режимах:
 - обзора состояния прибора;
 - постановки/снятия;
 - журнала событий ;
 - мастер ;
- возможность подключения устройства доступа;
- 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 модуля, мА, не более.	120

Прочие характеристики

Ток управления СЗУ, мА, не более.	500
Диапазон рабочих температур	от минус 20 до плюс 50 °С
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	145x111x23
Масса модуля, кг, не более	0,2
Срок службы модуля, лет, не менее	8

Комплект поставки

1. ВПУ-А, шт.	1
2. Паспорт, шт.	1

Примечание.

По согласованию с потребителем дополнительно могут поставляться:

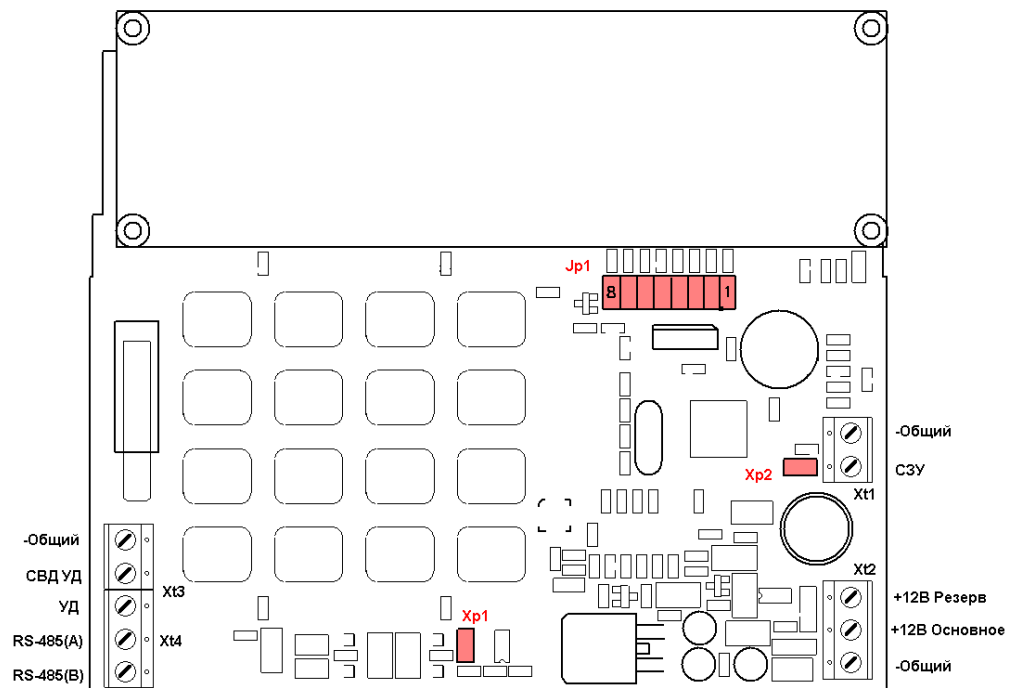
- устройство доступа типа УД-1;
- ключи доступа DS1990А.

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



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

Утилизация

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

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

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты выпуска.

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

Гарантия не действительна в случаях:

- механического повреждения, обнаружения попыток внесения изменения в конструкцию в т.ч. ремонта или технического обслуживания в неуполномоченной ремонтной организации.
- наличия следов воздействия жидкости, химических веществ, высоких и низких температур или сильной запылённости, а также попадания внутрь насекомых, следов их жизнедеятельности или посторонних предметов.
- наличия следов несанкционированного вскрытия в т.ч. нарушение или отсутствие защитных гарантийных пломб и этикеток.
- обнаружения признаков подключения к источникам не предназначенным для эксплуатации оборудования данного типа.
- некомплектность в т.ч. отсутствие паспорта (гарантийного талона).

Изготовитель

ООО «РовалэнтСпецПром». Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007.
Тел. (017)228-16-80.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выносная панель управления ВПУ-А соответствует техническим условиям ТУ ВУ 190285495.009-2006 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска и
заводской номер

Штамп ОТК

Упаковщик

Дата ввода в эксплуатацию

«__» _____ 20__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации извещателя необходимо обращаться в организацию, в которой она была приобретена или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Телефон/факс: (8-017) 259-98-71.



ИА



УП001



UA1.018

ОКП 437241

ОКП РБ 31.62.11.570

Выносная панель управления ВПУ-А-16 (сенсорная)

ПАСПОРТ
РЮИВ 170200.000-04 ПС

Редакция 1.03

Минск 2011