

## Общие сведения

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) А6 исполнения А6-02 предназначен для контроля 2-х шлейфов охранной (и (или) пожарной сигнализации, индикации их состояния на лицевой панели прибора, выдачи сигналов управления на светозвуковое устройство (СЗУ), пульт централизованного наблюдения (ПЦН) систем централизованного наблюдения типа “Нева-10М”, “Центр-М”, АСОС “Алеся” (в модификации А6-02А) и бесперебойного питания внешних устройств стабилизированным напряжением 12В.

## Функциональные возможности

- Контроль 2-х шлейфов охранной (и (или) пожарной сигнализации).
- Различение 4-х состояний для охранных и 5-ти состояний для пожарных шлейфов.
- Разбиение шлейфов на 2 независимые зоны.
- Гибкое программирование функций и свойств шлейфов.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ЧУЖОЙ» при замене ППКОП.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ВСРЫТИЕ» при обрыве соединительных проводов устройства доступа.
- Работа в автономном режиме, с ПЦН “Нева”, “Центр” и с АСОС “Алеся” (в модификации А6-02А).
- Выход для подключения СЗУ 12В, 0.15А.
- Кнопка подтверждения снятия.
- 2 релейных выхода при подключении релейного модуля РМ-64-2 (кроме модификации А6-02А).
- Универсальная внешняя цифровая шина RS485, протяженностью до 1200м, для объединения приборов в сеть и контроля их состояния с помощью клавиатуры ВПУ-А-06 или ПЭВМ.
- Программирование системы с помощью ПЭВМ и пульта программирования ПР-1, клавиатуры ВПУ-А-06.
- Встроенный выход питания внешних устройств - до 0,12А.
- Отключение системы при глубоком разряде аккумулятора.
- Взятие на охрану при помощи клавиатуры ВПУ-А-06, электронных ключей DS1990А.

## Технические характеристики

### Питание

Номинальное напряжение питания 187...242 В, (50±1) Гц  
Ток потребления прибора, не более 0,05 А

### Аккумулятор

Аккумуляторная батарея резервного питания. 12В; 7 А\*ч  
Время работы прибора от аккумулятора 7,2 А\*ч при пропадании сетевого напряжения, при внешней нагрузке 0,12 А, не менее 24 ч  
Отключение прибора при напряжении на аккумуляторе, менее 10...10,5 В  
Максимальный ток заряда аккумулятора (при разряде до 10В) 0,2 А  
Режим заряда постоянный  
Режим внутреннего тестирования 1 раз в 60 сек, динамический тест

### Шлейфы

Число шлейфов сигнализации 2  
Время реакции шлейфа (программируемое) 60, 250, 500, 750 мс  
Отклонение времени реакции, не более ±15%  
Оконечный резистор охранного/теплового шлейфа 1,5 кОм  
Дополнительный резистор в охранный/пожарный тепловой извещатель (при организации шлейфа с четырьмя состояниями) 1,5 кОм  
Оконечный резистор шлейфа (при организации шлейфа с 2-х проводными дымовыми токопотребляющими извещателями) 2,7 кОм  
Дополнительный резистор в 2-х проводные дымовые токопотребляющие извещатели, Ом 560  
Допустимое отклонение сопротивления шлейфа ±300 Ом  
Диапазон гарантированного отсутствия тревоги в шлейфе. 1,4...1,9 кОм  
Диапазон состояния шлейфа "тревога" (0...1,2; более 2,0) кОм  
Напряжение в шлейфе 12 В  
Ток в шлейфе 3,5mA  
Максимальное удаление устройства доступа от базового блока 80...100м

### Выходы

Выход питания внешних устройств. 12 В; 0,12 А  
Выход питания светозвукового устройства (СЗУ) 12 В; 0,15 А

### Прочие характеристики

Диапазон рабочих температур от минус 20 до плюс 50 °С  
Габаритные размеры корпуса, не более 170x230x80 мм  
Масса прибора (без аккумулятора), не более 1,5кг  
Срок службы прибора, лет, не менее 8

## Комплект поставки

1. Прибор ППКОП А6-02	1
2. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5%	5
3. Вставка плавкая ВПТ19 –0,5А АГО.481.502 ТУ	1
4. Вставка плавкая ВПТ19 –1А АГО.481.502 ТУ	2
5. Паспорт	1

### Примечание.

В состав прибора модификации А6-02А входит модуль сопряжения с АСОС “Алеся” ИСА-8. По согласованию с потребителем, для модификации А6-02, могут дополнительно поставляться:

- релейный модуль РМ-64-2;
- устройство доступа типа УД-1;
- ключи доступа DS1990А;
- модуль ИСА-8;
- модуль ИС-485;
- аккумулятор;
- клавиатура ВПУ-А-06.

## Содержание драгоценных металлов

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

Золото - 0,060104 г.

Серебро - 0,8674146 г.

## Изготовитель

ООО «РовалэнтСпецПром». Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007.  
Тел.: (+375 17) 228-16-80, 228-16-81.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты изготовления прибора. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик прибора, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки прибора.

## Свидетельство о приемке

ППКОП А6-02 № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 101162917.006-2000, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

## Свидетельство об упаковке

ППКОП А6-02 \_\_ ТУ РБ 101162917.006-2000 № \_\_\_\_\_

Упакован \_\_\_\_\_ ООО «РовалэнтСпецПром» \_\_\_\_\_ согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ должность

личная подпись

расшифровка подписи

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Прибор № \_\_\_\_\_ *входной* контроль прошел.

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. \_\_\_\_\_ /подпись/



ИА



ББ02



УП001



УА1.018

ОКП 437241  
ОКП РБ 31.62.11

**Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный А6  
РЮИВ 170100.000-20 ПС  
ПАСПОРТ  
исполнение А6-02**

Редакция 1.03

Минск

**Техническая поддержка:**

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РовалэнтСпецСервис». Тел.: (+375 17) 228-16-80, 228-16-81.