

### Общие сведения

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) А6 исполнения А6-06 предназначен для контроля 6-ти 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 комплектации А6-06А), ПЦН РСПИ “Маяк” (в комплектации А6-06Р) и бесперебойного питания внешних устройств стабилизированным напряжением 12В.

### Функциональные возможности

- Контроль 6-ти шлейфов охранной (и/или) пожарной сигнализации.
- Различение 4-х состояний для охранных и 5-ти состояний для пожарных шлейфов.
- Разбиение шлейфов на 6 независимых зон с индикацией состояния зоны на соответствующем УД.
- Гибкое программирование функций и свойств шлейфов.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ЧУЖОЙ» при замене ППКОП.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ВСРЫГИЕ» при обрыве соединительных проводов УД.
- Работа с ПЦН “Нева”, “Центр” и с АСОС “Алеся” (в комплектации А6-06А), ПЦН РСПИ “Маяк” (в комплектации А6-06Р) и в автономном режиме.
- Выход для подключения СЗУ 12В, 0,5А.
- Кнопка подтверждения снятия.
- 2 релейных выхода (4 при подключении релейного модуля РМ-64-2; 6 при подключении модуля РМ-64).
- 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, пульта программирования ПР-1 и клавиатуры ВПУ-А-06.
- Встроенный выход питания внешних устройств - до 0,5А.
- Отключение системы при глубоком разряде аккумулятора.
- Постановка/снятие на охрану при помощи клавиатуры ВПУ-А, ВПУ-А-06 электронных ключей DS1990А.
- **Примечание:** при использовании прибора в системе пожарной сигнализации и управления оповещением ИСО1, ИСО2 требуется подключение внешнего звукового устройства.

### Технические характеристики

#### Питание

Номинальное напряжение питания 187...242 В, (50±1) Гц  
Ток потребления прибора, не более 0,15 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 0,5 А, не менее 24 ч  
Отключение прибора при напряжении на аккумуляторе, менее 10...10,5 В  
Максимальный ток заряда аккумулятора (при разряде до 10В) 0,4 А  
Режим заряда постоянный

#### Шлейфы

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 охранного 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  
*Примечание:* для ИП212-41М, кОм 1,1...1,2

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 3,5мА  
Максимальное удаление устройства доступа от базового блока 80...100м

### Выходы

Выход питания внешних устройств 12 В; 0,5 А  
Выход питания светозвукового устройства (СЗУ) 12 В; 0,5 А

### Прочие характеристики

Диапазон рабочих температур от минус 20 до плюс 50 °С  
Габаритные размеры корпуса, не более 245x205x75 мм  
Масса прибора (без аккумулятора), не более 2,0кг  
Срок службы прибора, лет, не менее 8

### Комплект поставки

1. Прибор ППКОП А6-06 1
2. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5% 9
3. Вставка плавкая ВПТ19 –0,5А АГО.481.502 ТУ 1
4. Вставка плавкая ВПТ19 –1А АГО.481.502 ТУ 2
5. Вставка плавкая ВПТ19 –2А АГО.481.502 ТУ 1
6. Паспорт 1
7. Руководство по эксплуатации 1

**Примечание.** В комплект поставки прибора модификации А6-06А входит модуль сопряжения с АСОС “Алеся” ИСА-8. По согласованию с потребителем могут дополнительно поставляться:

- релейный модуль РМ-64, РМ-64-2;
- устройство доступа типа УД-1;
- ключи доступа DS1990А;
- модуль ИСА-8;
- аккумулятор;
- модуль ИС-485
- модуль ИС-RF;
- клавиатура ВПУ-А, 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 - 0,0658848 г.  
Серебро - 1,3772519 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 выпуска 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 А6-06 № \_\_\_\_\_ 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 А6-06 \_\_ 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 ПС  
ПАСПОРТ  
исполнение А6-06**

Редакция 1.06

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.