

Общие сведения

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) А6 исполнения А6-04 предназначен для контроля 4-х шлейфов охранной и (или) пожарной сигнализации, индикации состояния на лицевой панели прибора, выдачи сигналов управления на светозвуковое устройство (СЗУ), пульт централизованного наблюдения (ПЦН) систем централизованного наблюдения (СЦН) типа “Нева-10М”, “Центр-М”, АСОС “Алеся” (в комплектации А6-04А), ПЦН РСПИ “Маяк” (в комплектации А6-04Р) и бесперебойного питания внешних устройств стабилизированным напряжением 12В.

Функциональные возможности

- Контроль 4-х шлейфов охранной и (или) пожарной сигнализации.
- Различение 4-х состояний для охранных и 5-ти состояний для пожарных шлейфов.
- Разбиение шлейфов на 4 независимые зоны с индикацией состояния зоны на соответствующем УД.
- Гибкое программирование функций и свойств шлейфов.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ЧУЖОЙ» при замене ППКОП.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ВСРЪГТИЕ» при обрыве соединительных проводов УД.
- Работа в автономном режиме, с ПЦН “Нева”, “Центр” и с АСОС “Алеся” (в комплектации А6-04А), ПЦН РСПИ “Маяк” (в комплектации А6-04Р).
- 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.

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 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
<i>Примечание:</i> 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	3,5 mA
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 А6-04	1
2. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5%	7
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 А6-04А 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;
- модуль ИС-485;
- аккумулятор;
- 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	- 0,0550848 г.
Серебро	- 1,2954921 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 А6-04 № _____ 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 А6-04 __ 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



UA1.018

ОКП 437241

ОКП РБ 31.62.11

**Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный А6
РЮИВ 170100.000-10 ПС
ПАСПОРТ
исполнение А6-04**

Редакция 1.05

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.