

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.

Технические характеристики

Питание	
Номинальное напряжение питания	187...242 В, (50±1) Гц
Ток потребления прибора, дежурный/тревожный режим (1 реле включено)	80/97,5 мА
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
<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 мА
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
Относительная влажность 85% при 25°С

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.

Примечание: при использовании прибора в режиме пожарной сигнализации, в качестве внутреннего зуммера дополнительно приобретается звуковой оповещатель сертифицированный МЧС, который устанавливается внутри или снаружи корпуса прибора.

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) 315-93-49.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи, но не более 27 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.

Заводской номер:

Дата выпуска:

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 прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». 223056, Минский район, п.Юбилейный, ул. Луговая, д. 11, Факс: (017) 506-21-52 , телефон: (017) 542-21-25, (029) 350-17-77(Velcom), (029) 777-75-90 (МТС).



ИА023

ОКП РБ 31.62.11

**Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный А6
РЮИВ 170100.000 ПС
ПАСПОРТ
исполнение А6-06**

Редакция 1.3

Декабрь 2012