

Общие сведения

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный А16-512 (ППКОП) предназначен для контроля шлейфов охранной и (или) пожарной сигнализации, индикации их состояния на выносной панели управления ВПУ-А-16, выдачи сигналов управления на светозвуковое устройство (СЗУ), пульт централизованного наблюдения (ПЦН) АСОС «Алеся», систем наблюдения типа «Нева-10М», «Центр-М», выдачи сигналов управления на устройства пожарной автоматики и обеспечения бесперебойного питания внешних устройств стабилизированным напряжением 12В.

Функциональные возможности

- Контроль 16 шлейфов охранной и (или) пожарной сигнализации (до 48 при подключении дополнительных модулей).
- Различение 5-ти состояний полярных шлейфов.
- Разбиение шлейфов на 16 независимых зон (до 48 при использовании дополнительных модулей)..
- Гибкое программирование функций и свойств шлейфов.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ЧУЖОЙ» при замене ППКОП (для АСОС «Алеся»).
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ВСРЫТИЕ» при обрыве соединительных проводов устройства доступа или вскрытии корпуса прибора.
- Выход для подключения 2-х СЗУ 12В, 1.5А.
- Кнопка подтверждения снятия.
- 3 релейных выхода (до 25 при подключении дополнительных модулей).
- Универсальная внешняя цифровая шина RS-485, протяженностью до 1200м, для подключения дополнительных модулей.
- Программирование системы с помощью ПЭВМ и клавиатуры ВПУ-А-16.
- Встроенный выход питания внешних устройств - до 1А.
- Отключение системы при глубоком разряде аккумулятора.
- Постановка (снятие) на охрану при помощи клавиатуры ВПУ-А-16, электронных ключей DS1990А.

Технические характеристики

Питание

Номинальное напряжение питания, В от 187 до 242
Ток потребления прибора, А, не более 0,15

Аккумулятор

Аккумуляторная батарея резервного питания. 12В; 17 А*ч
Отключение прибора при напряжении на аккумуляторе, В, менее 10...10,5
Максимальный ток заряда аккумулятора (при разряде до 10В), А 1,8

Шлейфы

Время реакции шлейфа (программируемое), мс 60, 250, 500, 750
Отклонение времени реакции, %, не более ±15
Оконечный резистор охранного шлейфа, кОм 1,5
Оконечный резистор полярного теплового шлейфа, кОм 1,5
Дополнительный резистор в тепловой пожарный извещатель, кОм 1,5
Допустимое отклонение сопротивления охранного шлейфа, Ом +300
Оконечный резистор шлейфа с 2-х проводными дымовыми токопотребляющими извещателями, кОм 2,7
Дополнительный резистор в 2-х проводные дымовые токопотребляющие извещатели, Ом 560
Примечание: для ИП212-41М, кОм 1,1...1,2

Допустимое отклонение сопротивления шлейфа с 2-х проводными дымовыми токопотребляющими извещателями, Ом +50
Диапазон отсутствия тревоги в охранном шлейфе, кОм 1,4...1,9
Диапазон состояния "тревога" охранного шлейфа, кОм (0...1,2; более 2,0)
Максимальное удаление устройства доступа от модуля, м 100

Выходы

Выход питания внешних устройств 12 В; 1 А
Выход питания светозвукового устройства (СЗУ) 12 В; 2х1,5 А

Примечание: общая нагрузка выходов не должна превышать 3 А.

Ток коммутируемый встроенными реле:

- при напряжении постоянного тока 24 В, А 3
- при напряжении переменного тока 120 В, А 3

Диапазон рабочих температур, °С

от минус 20 до плюс 50

Габаритные размеры корпуса, мм, не более

395х325х105

Масса прибора (без аккумулятора), кг, не более

5,2

Срок службы прибора, лет, не менее

8

Комплект поставки

| | |
|---|----|
| 1. Прибор ППКОП А16-512 | 1 |
| 2. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм ±5% | 21 |
| 3. Вставка плавкая ВПТ19 –0,5А АГО.481.502 ТУ | 1 |
| 4. Вставка плавкая ВПТ19 –1А АГО.481.502 ТУ | 1 |
| 5. Вставка плавкая ВПТ19 –2А АГО.481.502 ТУ | 1 |
| 6. Вставка плавкая ВПТ19 –3А АГО.481.502 ТУ | 1 |
| 7. Паспорт | 1 |
| 8. Руководство по эксплуатации | 1 |
| 9. Ключи к замку корпуса | 2 |

Примечание.

В комплект поставки прибора А16-512 входит модуль сопряжения с АСОС «Алеся» ИСА-8.

По согласованию с потребителем могут дополнительно поставляться:

- релейные модули РМ-64, РМ-64-2 и РМ-64-6;
- ключи доступа DS1990А;
- аккумулятор;
- модуль ИС-485;
- клавиатура ВПУ-А-16;
- модули АР-16;
- модули АМС-8
- Устройство доступа типа УД-1

Содержание драгоценных металлов

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

Золото - 0,0552545 г.

Серебро - 0,8303347 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 А16-512 № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.002-2002, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

«__» _____ 200__ г.

Свидетельство об упаковке

ППКОП А16-512 ТУ РБ 190285495.002-2002 № _____

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 31.62.11.570

**Прибор приёмно-контрольный
охранно-пожарный А16-512**

ПАСПОРТ
РЮИВ 170300.000 ПС

Редакция 1.04

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.