

Общие сведения

Модуль AP-16 предназначен для работы в составе ППКОП А16-512 (далее по тексту прибор) и служит для расширения его возможностей.

Подключается модуль AP-16 к прибору по линии связи интерфейса RS485. Длина соединительных проводов линии связи – до 1200м.

Питание модуля осуществляется непосредственно от прибора. Модуль имеет два независимых входа питания. Допускается использование отдельных источников бесперебойного питания.

Функциональные возможности

- Контроль 16-ти шлейфов охранной и (или) пожарной сигнализации.
- Различение 4-х состояний для охранных и 5-ти состояний для пожарных шлейфов.
- Разбиение шлейфов на независимые зоны.
- Гибкое программирование функций и свойств шлейфов.
- Формирование извещения «ТРЕВОГА ВСКРЫТИЕ» при обрыве соединительных проводов устройства доступа и вскрытия корпуса.
- 2 релейных выхода (4, 6 или 8 при подключении модуля РМ-64-2, РМ-64 или РМ-64-6).
- Универсальная внешняя цифровая шина RS485, протяженностью до 1200м, для подключения к прибору.
- Наличие входа для подключения устройства доступа.

Технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В	12±1,2
Ток потребления модуля, дежурный/тревожный режим (1 реле включено)	100/117 мА
Аккумулятор	
Число шлейфов сигнализации, шт.	16
Время реакции шлейфа (программируемое), мс	60, 250, 500, 750
Отклонение времени реакции, %, не более	±15
Оконечный резистор охранного шлейфа, кОм	1,5
Оконечный резистор пожарного теплового шлейфа, кОм	1,5
Дополнительный резистор в пожарный тепловой извещатель, кОм	1,5
Допустимое отклонение сопротивления охранного и пожарного теплового шлейфа, Ом	+300
Оконечный резистор шлейфа с 2-х проводными дымовыми токопотребляющими извещателями, кОм	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 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
Ток коммутируемый встроенными реле:	
• при напряжении постоянного тока 24 В, А	3
• при напряжении переменного тока 120 В, А	3
Диапазон рабочих температур	от минус 20 до плюс 50 °С
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	245x205x75
Масса модуля, кг, не более	1,5
Срок службы модуля, лет, не менее	8

Комплект поставки

1. Модуль AP-16, шт.	1
2. Резистор CR25-1/4W-1,5 кОм±5%, шт.	17
3. Паспорт, шт.	1

Примечание.

По согласованию с потребителем дополнительно могут поставляться:

- релейный модуль РМ-64, РМ-64-2, РМ-64-6;
- устройство доступа типа УД-1;
- ключи доступа DS1990А.

Содержание драгоценных металлов

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

Золото - 0,0346949 г.

Серебро - 0,3945578 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 модуля, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Свидетельство о приемке

Модуль AP-16 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.002-2002, 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)



ИА023

ОКП РБ 31.62.11

Модуль расширения AP-16

ПАСПОРТ
РЮИВ 170360.000 ПС

Редакция 1.3

Декабрь 2012

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, пос. 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).**