

Общие сведения

Модуль AP-16 предназначен для работы в составе ППКООП 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. 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 ВСРЫГИЕ» при обрыве соединительных проводов устройства доступа и вскрытия корпуса.
- 2 релейных выхода (4, 6 или 8 при подключении модуля PM-64-2, PM-64 или PM-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, А, не более	0,12
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 PM-64, PM-64-2, PM-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) 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 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.

Начальник ОТК

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

“ ___ ” _____ 200__ г.

Свидетельство об упаковке

Модуль AP-16 ТУ РБ 190285495.002-2002 № _____

Упакован _____ ООО «РовалэнтСпецПром» _____
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

“ ___ ” _____ 200__ г.

Модуль AP-16 № _____ входной контроль прошел.

“ ___ ” _____ 200__ г. _____ /подпись/



ИА



ББ02



УП001



UA1.018

ОКП 437241
ОКП РБ 31.62.11.570

Модуль расширения AP-16

ПАСПОРТ
РЮИВ 170360.000 ПС

Редакция 1.04

Минск

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации модуля необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РовалэнтСпецСервис».

Тел.: (+375 17) 228-16-80, 228-16-81.