ACSP-402

ПОЖАРНЫЙ ПРИЕМНО–КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

Пожарный приемно–контрольный прибор **ACSP–402** предназначен для:

- сигнализации пожара, о котором сообщают автоматические или ручные пожарные извещатели
- сообщения о месте обнаружения пожара
- запуска громкой звуковой сигнализации (оповещатели), чтобы предостеречь о пожаре находящихся на охраняемом объекте людей
- извещения о пожаре соответствующих служб (например, МЧС)
- управления устройствами, предотвращающими распространение пожара
- запуска устройств автоматического пожаротушения



Зоны

- группировка автоматических и ручных пожарных извещателей для разделения охраняемого объекта на меньшие части
- до 256 зон
- группировка автоматических пожарных извещателей в подзоны для определения вариантов тревожного извещения в зоне

Группы

- группировка оповещателей
- привязка к группе индикаторов срабатывания, входов и выходов
- до 32 групп

Адресные шлейфы сигнализации

- поддержка следующих шлейфов сигнализации:
  - петля (кольцо)
  - радиальный шлейф (луч)
  - петля с ответвлением (с лучом)

Входы

- 4 программируемых входа на главной плате ППКП (NO, NC)
- наблюдение за состоянием внешних устройств, например, для уведомления о пожарных тревогах и неисправностях

Выходы

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

- 2 выхода для управления неадресными оповещателями
- выход для управления устройствами для передачи извещения о пожарных тревогах
- выход для управления устройствами для передачи извещения о неисправности
- 8 программируемых релейных выходов
    - управление внешними устройствами
    - выход для управления автоматическими устройствами противопожарной защиты
- выход питания 24 V DC
- выход для питания модулей **ACSP–ETH** и **ACSP–RSI**
- задержка сигнала на выходах

Шина связи RS–485

- возможность подключить
    - выносную панель **APSP–402**
    - модуль **ACSP–ETH** (добавление к ППКП разъема Ethernet)
    - модуля **ACSP–RSI** (гальваническая развязка шины и подключение принтера)

Конфигурация

- конфигурация кнопками на лицевой панели ППКП
- бесплатное ПО **ACSP Soft** для конфигурации ППКП (USB–порт)

Память событий

- энергонезависимая память до 9999 пожарных тревог
- энергонезависимая память на 8999 событий (в т. ч. пожарных тревог)

Уведомление e–mail (необходимо подключить модуль ACSP–ETH)

- 4 адреса для уведомления
- выбор типов событий для уведомления
- периодические диагностические отчеты

Модуль главной платы ППКП

- светодиоды, сообщающие о состоянии ППКП и внешних устройств
- ЖКИ–дисплей, обеспечивающий:
    - настройку ППКП
    - отображение информации о пожарной тревоге
    - отображение сообщений: блокировка, тест, неисправность
    - просмотр списка текущих блокировок, тестов и неисправностей
    - просмотр истории тревог и других событий
- USB–порт для подключения к компьютеру
- разъем для подключения питания
- разъем для подключения аккумулятора
- встроенный пьезоэлектрический преобразователь для звуковой сигнализации
- часы реального времени с батарейной поддержкой

Питание

- поддержка импульсного блока питания **APS–318** (основное питание)

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

- автоматическое переключение на запасной источник питания (аккумулятор) в случае неисправности основного питания
- цепь питания аккумулятора с температурной компенсацией напряжения питания
- контроль состояния аккумулятора (нет аккумулятора, аккумулятор разряжен, слишком высокое внутреннее сопротивление аккумулятора)
- отключение разряженного аккумулятора

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

ТЕХДАННЫЕ

Диапазон рабочих температур	-5...+40°C
Напряжение питания (±15%)	230 В AC, 50-60 Гц
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Габаритные размеры	324 x 382 x 108 мм
Максимальное потребление тока от сети 220 В	300 мА
Диапазон температуры транспортировки	-25...+55°C
Время работы от резервного питания	72 h
Макс. внутреннее сопротивление аккумулятора (с проводами и клеммами в цепи)	1,1±10% Ом
Потребление тока от аккумулятора в дежурном режиме	220 мА
Потребление тока от аккумулятора в режиме тревоги	320 мА
Потребление тока от встроенного БП переменного тока в дежурном режиме	200 мА
Потребление тока от встроенного БП переменного тока в режиме тревоги	300 мА
Степень защиты оболочкой	IP30
Емкость счетчика событий	8999
Емкость счетчика тревог	9999
Время задержки передачи извещения о тревоге	0...10 min
Батарея часов	3 В (CR2032)
Выход связи с ПК (сервисное)	USB typ B
Оконечный резистор на клеммах связи с выносной панелью	100 Ом
Выход связи с выносной панелью и модулем CSP-ETH	transmisja szeregowa
Выход питания +24 В	24 В DC±15%
Выход питания AUX (только после подключения модуля CSP-ETH)	18 В DC +5%, -15%
Резистор тревоги в линии контрольного входа	1 кОм±5%
Оконечный резистор в линии контрольного входа	10 кОм±5%
Количество программируемых контрольных входов	4
Электрические параметры релейных выходов	1A / 30 В DC (NO или NC)
Количество линий связи (передачи извещений о пожаре)	1
Рабочее напряжение линии связи (передачи извещений о пожаре)	24 В DC±15%
Допускаемый ток линии связи (передачи извещений о пожаре)	180 мА
Оконечный резистор в линии связи (передачи извещений о пожаре)	10 кОм±5%
Количество линий связи (передачи извещений о неисправности)	1
Рабочее напряжение линии связи (передачи извещений о неисправности)	24 В DC±15%
Допускаемый ток линии связи (передачи извещений о неисправности)	180 мА
Оконечный резистор в линии связи (передачи извещений о неисправности)	10 кОм±5%
Количество программируемых релейных выходов	8
Резервное питание: внутренний кислотный аккумулятор	12 В / 17 Ач
Резервное питание: внешний кислотный аккумулятор	12 В / ≤33 Ач
Выход питания AUX (только после подключения CSP-ETH: при неисправности питания AC	12 В DC +15%, -20%
Максимальный ток зарядки аккумулятора	1,4
Максимальная токовая защита сетевого БП (плавкий предохранитель)	3,15
Параметры по току встроенного сетевого БП (по EN54-4) - Imax a	1,6
Параметры по току встроенного сетевого БП (по EN54-4) - Imax b	1,6
Максимальная токовая защита системы заряда аккумулятора (плавкий предохранитель)	3,5
Максимальное количество адресных шлейфов сигнализации (петля)	2
Максимальное количество адресных шлейфов сигнализации (луч)	4
Максимальное сопротивление адресного шлейфа сигнализации	100 (2 x 50)
Максимальное количество линейных элементов в адресном шлейфе сигнализации	128
Рекомендуемое количество линейных элементов в адресном шлейфе сигнализации типа луч	32
Макс. кол-во автоматических пожарных извещателей в неадресном шлейфе	32
Макс. кол-во ручных пожарных извещателей в неадресном шлейфе	10
Максимальный ток шлейфа	200
Макс. допустимое сопротивление шлейфа оповещателей, тревоги и неисправности	75 (2 x 37,5)
Количество шлейфов неадресных оповещателей	2
Рабочее напряжение шлейфа неадресных оповещателей (±15%)	24
Допустимый ток шлейфа неадресных оповещателей	180
Оконечный резистор в шлейфе неадресных оповещателей	10 кОм±5%
Нагрузка выхода питания +24 В	200
Масса без аккумулятора	2721

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.