



Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный

C2000-4

Болид НВП



Назначение

Предназначен для использования в составе ИСО «Орион» для контроля различных типов охранных или пожарных неадресных извещателей, контакторов и сигнализаторов с нормально-замкнутыми или нормально-разомкнутыми контактами и релейного управления внешними исполнительными устройствами. Для охранной сигнализации и контроля доступа может использоваться в автономном режиме.

Особенности

- Тип монтажа настенный навесной или на DIN-рейку





- Подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов
- Встроенный звуковой сигнализатор
- Датчик вскрытия корпуса микроконтакт
- Интерфейс подключаемых считывателей Touch Memory, Wiegand, ABA TRACK II
- Управление светодиодами считывателя Двумя светодиодами (зеленым и красным). Сигнал управления "+5В КМОП" с ограничением тока при прямом подключении светодиодов на уровне 10 мА
- Блок обеспечивает управление звуковыми сигнализаторами считывателей. Сигнал управления "+5В КМОП"
- Питание блока от внешнего источника постоянного тока

Технические характеристики

- Количество радиальных неадресных шлейфов сигнализации (ШС) 4
- Макс. сопротивление проводов ШС без учета оконечного сопротивления 1 кОм для охранных ШС, 100 Ом для пожарных ШС
- Допустимое сопротивление утечки между проводами ШС или каждым проводом и "землёй" 20 кОм для охранных ШС, 50 кОм для пожарных ШС
- Неадресные охранные и пожарные извещатели с релейным выходом Без ограничений
- Неадресные охранные извещатели, питающиеся от ШС с общим током потребления до 3 мА
- Неадресные пожарные извещатели, питающиеся от ШС с общим током потребления до 3 мА (с общим током потребления до 1,2 мА при одновременном включении тепловых и дымовых извещателей)
- Напряжение на каждом входе ШС 24 В \div 19 В при установке оконечного резистора 4,7 кОм \pm 5% и токе потребления извещателей 0 \div 3 мА, 27 \pm 0,5 В при обрыве ШС
- Ограничение тока в короткозамкнутом ШС 26,5 мА (не более 20 мА через сработавший извещатель, при напряжении на извещателе более 6,8 В)
- Световая индикация тревог и неисправностей 1 индикатор состояния блока и 4 индикатора состояния каждого из ШС
- Энергонезависимый буфер событий 4088 сообщений
- Интерфейс RS-485
- Напряжение блока 10,2 \div 28,4 В постоянного тока
- Количество вводов питания 2
- Потребляемый ток 110 – 260 мА при напряжении питания 12 В, 60 – 140 мА при напряжении питания 24 В
- Готовность к работе после включения питания не более 3 с
- Внешний считыватель электронных идентификаторов (ЭИ) 1 вход
- Объем памяти ЭИ (ключей Touch Memory или Proximity-карт) 4096
- Выходы 4 шт.
- Электромагнитные реле 2 шт.: 30 В, 7 А, 100 Вт постоянного тока
- Ключи (транзисторные) 2 шт.: 12 или 24 В (определяется напряжением питания блока), 1 А, с контролем цепей подключения нагрузки на обрыв и короткое замыкание, (ток контроля 1,0 мА), защита от перегрузки по току
- Рабочий диапазон температур от -40 до +50 °C





- Относительная влажность до 98% при +25 °C
- Степень защиты корпуса IP40
- Габаритные размеры 156×107×39 мм
- Вес блока не более 0,3 кг
- Средний срок службы 10 лет
- Программирование блока программа UProg.exe

Комплект поставки

- Блок приемно-контрольный охранно-пожарный
- "С2000-4" 1 шт
- Комплект запасных частей и принадлежностей: резистор С2-33Н-0,25-4,7 кОм±5% (или аналогичный) - 4 шт., шуруп 1-3х25.016 ГОСТ 1144-80 -3 шт., дюбель 6х30т - 3 шт., винт-саморез 2,9х9,5 оц. DIN 7981 - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 экз.

