

Стандартный модуль зоны обнаружения с 4 вводами

Допускает соединение существующих стандартных цепей обнаружения и саундеров к адресным аналоговым ПКП пожарной сигнализации Syncro.



Обзор изделия

- Для дальнейшего усиления эксплуатационной гибкости системы пожарной сигнализации Syncro, можно соединить четыре стандартных цепи обнаружения с 30 извещателями на цепь.
- Стандартные ПКП могут быть заменены на этот простой модуль и существующие стандартные системы могут соединяться напрямую с современными аналоговыми адресными системами контроля и сетями.

- Режим выхода из строя безопасным образом обеспечивает срабатывание вводов извещателей, выводов оповещателей и пожарных контактов, если связи с панелью Syncro не будет.
- К соответствующей связи к ПКП через шину RS485 можно соединить до 32 таких плат, увеличивая характеристики на 128 стандартных зон с выводами саундеров.
- Платы зон обнаружения на шине RS485 можно сочетать с 16-и канальными платами вводов/выводов, платами саундеров с 6-ю вводами или 8-и контактными платами реле для предоставления очень гибкой системы вводов/выводов для соответствия любым требованиям.
- Все вводы и выводы настраиваются также как и устройства, присоединенные к петлям, и могут действовать согласно логике причинно-следственных связей.
- Стандартная ПКП Syncro содержит крепления для одной (с 4-я вводами) платы зоны обнаружения, платы саундера, реле, или вводов/выводов которые можно легко соединить, используя маленькие сигнальные провода к источнику питания и коммуникационную шину внутри панели.
- Следует продумать загрузку главной панели.

Свойства

- 4 контролируемых ввода зоны обнаружения
- 2 контролируемых вывода саундера
- Свободный от напряжения контакт пожара
- Свободный от напряжения контакт неисправности
- Ввод неисправности в подаче питания от источника питания на месте
- Соединение через связь RS485 к панели пожарной сигнализации Syncro
- Отдельные индикаторы срабатывания и неисправности для вводов и выводов
- Может использоваться с другими модулями вводов/выводов Syncro на одной панели
- Совместим с панелями Syncro AS

Спецификации

DS35.04.2006



Технические

Код изделия – S545

Номинальное значение напряжения источника питания – от 21 до 30 VDC

Потребление тока покоя – 70 мА

Рабочая сила тока (при всех включенных выводах) – 250 мА

Номинальное значение контакта вывода – 30 VDC, 1 Ампер

Резистор контроля зоны обнаружения-6K8

Резистор контроля цепи саундеров-10К

Связь – двухпроводная RS485

Максимальное расстояние от панели – 1.2 км (с использованием информационного кабеля RS485)

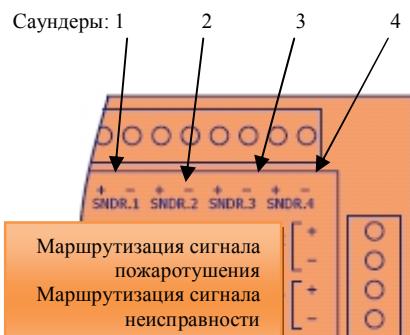
Размер PCB – 190 мм x 74 мм

Центры крепежа – 51.5 мм x 180 мм

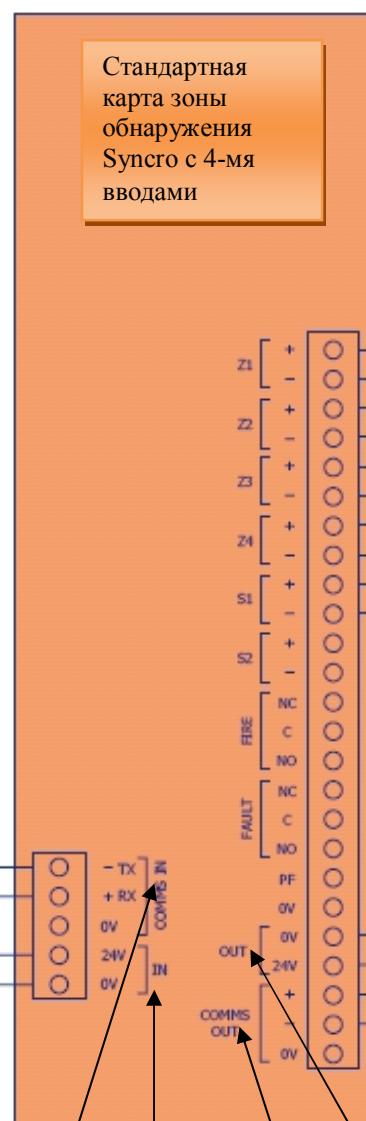
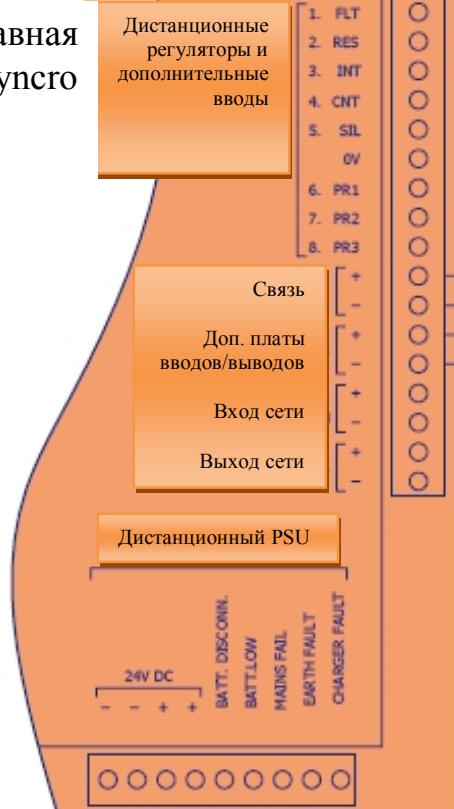
Размер кабеля – 2.5 мм на клемму

Рабочая температура – от -5°C до +50°C

Рабочая влажность – до 95% (не конденсируемая)



Главная
PCB Syncro



Информационный выход к другим платам