



Подключение линейного теплового извещателя (термокабель) RHSC-190-EPR к ИСБ "ИНДИГИРКА"

Назначение

В данном документе показаны схемы подключения линейного теплового извещателя (термокабель) RHSC-190-EPR к интегрированной системе безопасности «ИНДИГИРКА».

Используемое оборудование

Название	Дополнительная информация
Концентратор «ИНДИГИРКА»	Выходы интерфейсных модулей PIM-120 и PIM-420 могут подключаться к входам следующих концентраторов: ИД-ШКС-02-1Т, ИД-ШКС-02-2Т, ИД-ШКС-02-3Т, ИД-ШКС-02-4Т, ИД-ШОС-05-1Т, ИД-ШОС-09-1Т, ИД-ШОС-10-1Т
Интерфейсный модуль PIM-120 или PIM-420	
Термокабель RHSC-190-EPR	

Описание

Термокабель представляет собой единый датчик непрерывного действия и позволяет генерировать сигнал тревоги при достижении температурного порога в любой точке по всей длине кабеля.

Для передачи тревожного сигнала в ИСБ "ИНДИГИРКА" используются интерфейсные модули PIM-120 и PIM-420. Они имеют клеммы для подключения термокабеля и выдают сигналы «Пожар» и «Неисправность» переключением контактов реле.

Интерфейсный модуль подключается к входу концентратора «ИНДИГИРКА».

Возможно 2 варианта подключения модуля PIM-120 (или PIM-420).

Вариант 1: Оба реле «Пожар» и «Неисправность» модуля подключаются к одному входу. При этом сигнал «Неисправность» от термокабеля будет отображаться в системе как обрыв шлейфа, к которому подключен модуль PIM. Схемы подключения представлены на рис. 1, 3.

Вариант 2: Реле «Пожар» модуля подключается к одному входу, реле «Неисправность» - к другому. В этом случае неисправность термокабеля будет транслироваться отдельно от неисправности шлейфа, но один модуль будет занимать в системе 2 технических средства (адреса). Схемы подключения представлены на рис. 2, 4.

Полярность подключения к входам концентратора значения не имеет.

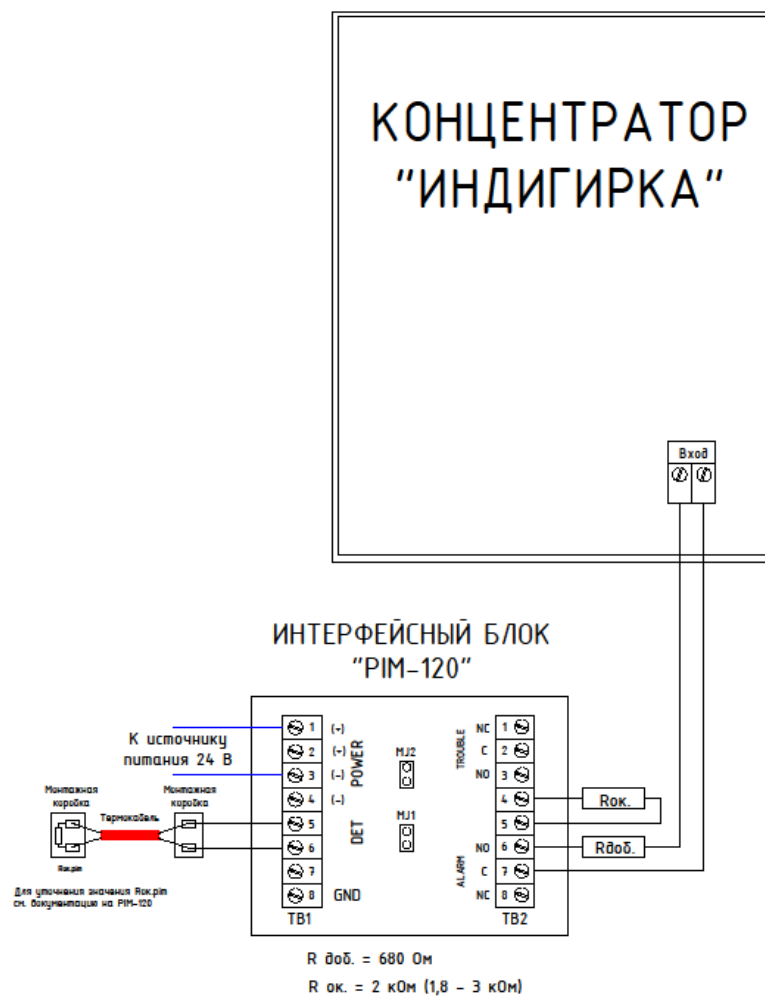


Рис. 1. Подключение модуля PIM-120 к одному входу концентратора

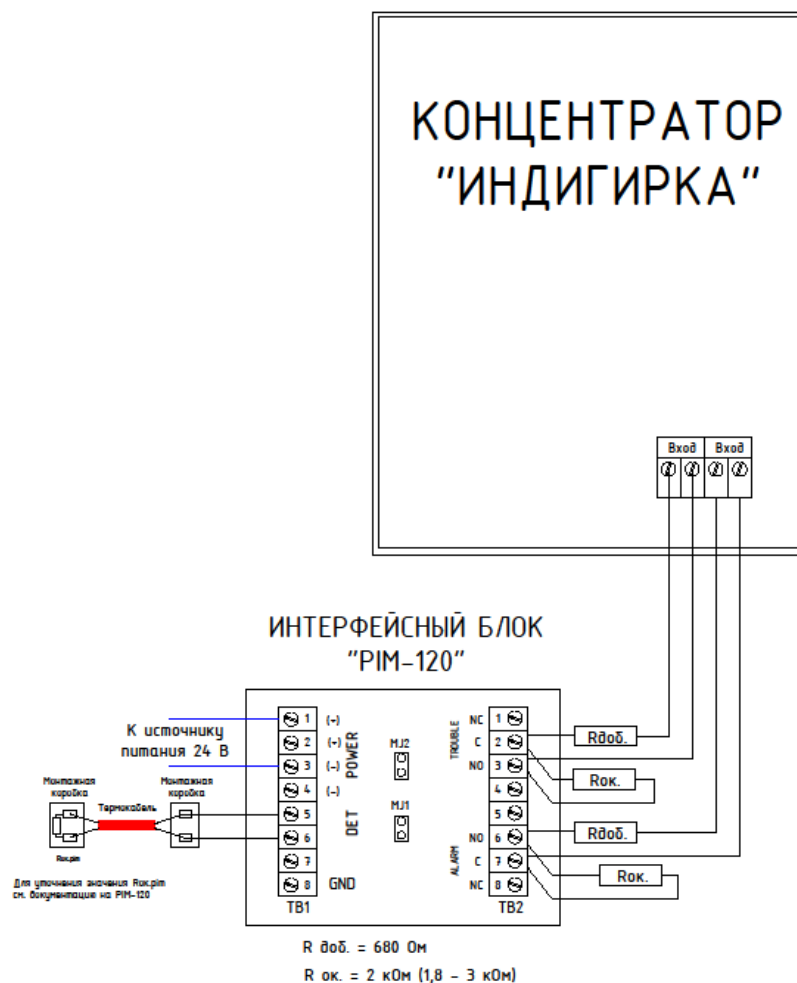


Рис. 2. Подключение модуля PIM-120 к двум входам концентратора

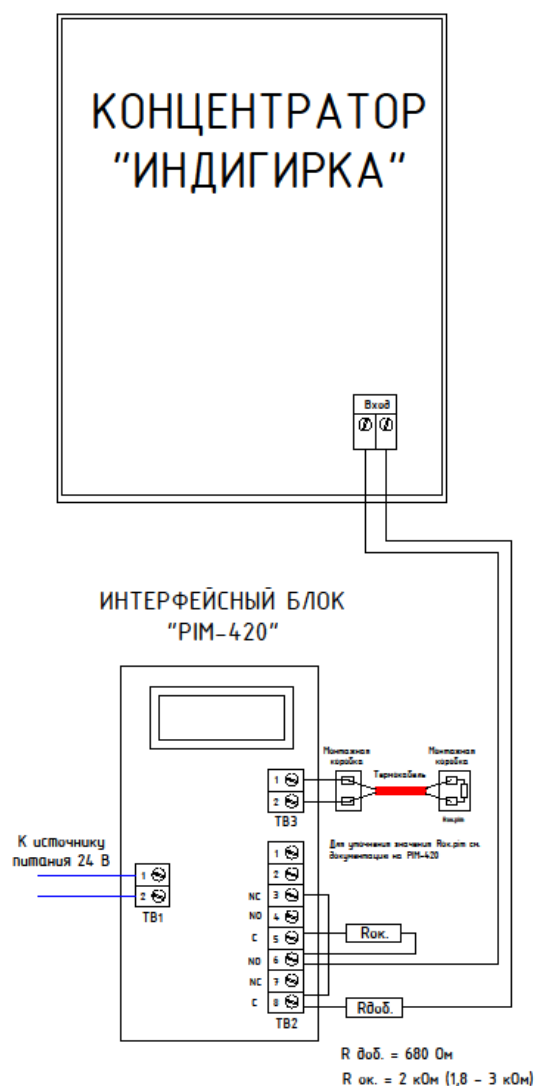


Рис. 3. Подключение модуля PIM-420 к одному входу концентратора

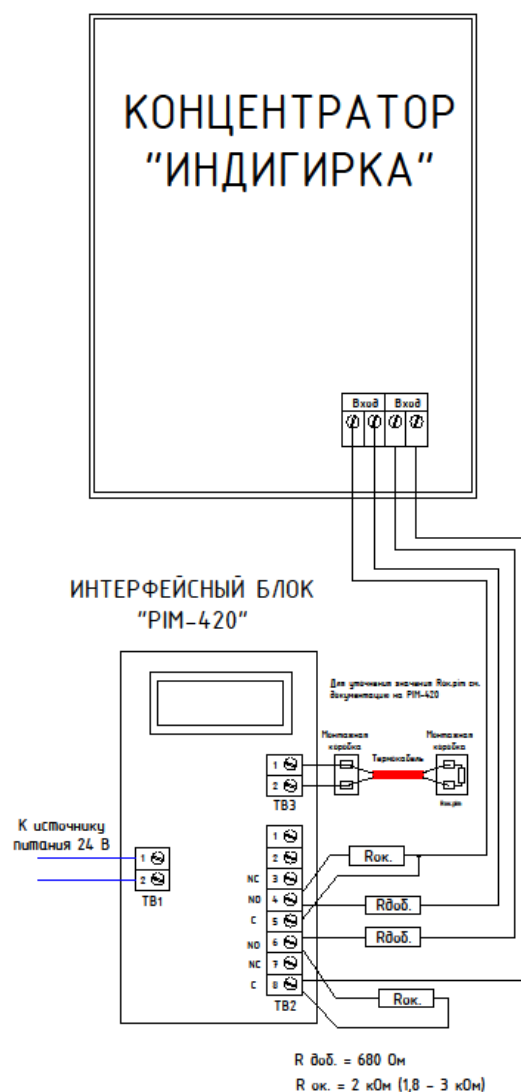


Рис. 4. Подключение модуля РИМ-420 к двум входам концентратора

В PDF файл данной рекомендации вложены схемы подключения в формате DWG.