



**Схема подключения к ППК пожарных извещателей ИП103-5 с нормально-разомкнутой выходной цепью**

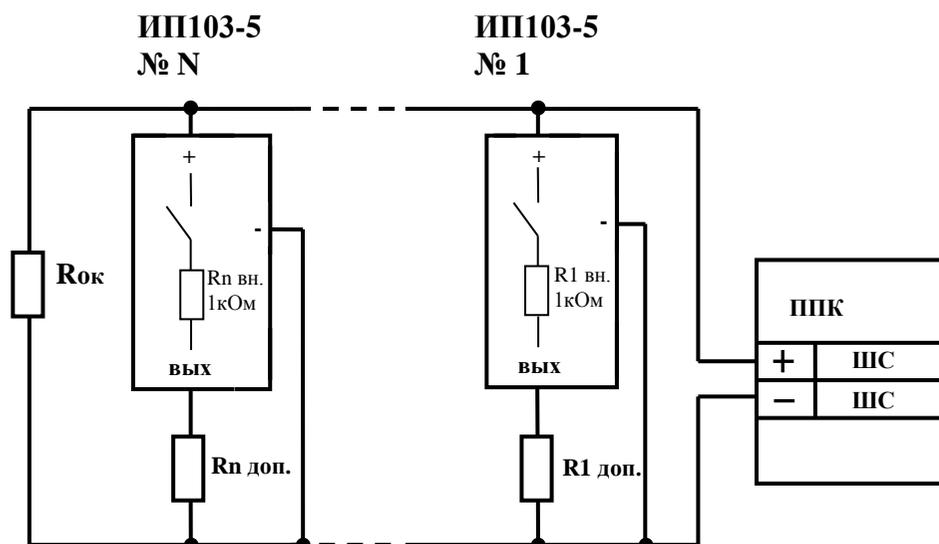


Рисунок 3

**Резисторы  $R \text{ доп.}$ ,  $R_{ок}$  устанавливаются в соответствии с режимами «Дежурный», «Пожар», «Внимание», «Неисправность» конкретного ППК**



**ООО НПФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»**  
**ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ИП103-5**

Декларация ТР ЕАЭС 037/2016  
ЕАЭС № RU Д-RU.НВ35.В.00303/19  
Срок действия по 26.12.2024г.

Сертификат соответствия  
№ С-RU.ПБ68.В.03066  
Срок действия по 11.09.2023



**ПАСПОРТ**

Извещатели пожарные тепловые ИП103-5/1, ИП103-5/2, ИП 103-5/4 (далее извещатели) предназначены для работы в закрытых помещениях стационарных объектов с целью обнаружения очагов загораний, сопровождающихся выделением тепла, Рис.1, 2.

Извещатели предназначены для непрерывной круглосуточной работы в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Извещатели предназначены для эксплуатации в помещениях с отсутствием агрессивных сред, прямого воздействия брызг и воды.

Схема подключения извещателей к ППК приведена на рис. 3.

Извещатели питаются от шлейфов приборов приемно-контрольных (ППК).

В «Дежурном» режиме цепи (ВЫХ, +) извещателя, разомкнуты.

Извещатель выдаёт сигналы «Пожар» или «Внимание» в шлейф ППК путём изменения тока потребления. Конкретные значения тока потребления устанавливаются резистором  $R_{доп.}$  для конкретного типа ППК в соответствии со схемой, приведенной на рис. 3.

Извещатели имеют следующую индикацию режимов работы:

1.«Дежурный» - световой импульс красного цвета с периодом следования примерно 8 сек.

2.«Пожар», «Внимание» - световой импульс красного цвета с периодом следования примерно 2 сек.

Возврат из режима «Пожар» в «Дежурный» осуществляется кратковременным снятием напряжения в шлейфе ППК на время не менее 2 с.

Степень защиты извещателей, обеспечиваемая оболочкой, IP20 по ГОСТ 14254.

Извещатели в зависимости от конструктивного исполнения имеют условные обозначения, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Условное обозначение	Температура срабатывания	Конструктивное исполнение
ИП 103-5/1-В	69 °С – 85 °С	Рис. 1
ИП 103-5/4-В	69 °С – 85 °С	Рис. 2
ИП 103-5/1-А3	64 °С – 76 °С	Рис. 1
ИП 103-5/4-А3	64 °С – 76 °С	Рис. 2
ИП 103-5/2-А1	54 °С – 65 °С	Рис. 1
ИП 103-5/4-А1	54 °С – 65 °С	Рис. 2