

Норд GSM: пожарные извещатели

Пожарные извещатели, которые можно подключить к прибору «Норд GSM», можно разделить на две группы: требующие и не требующие сброса питания.

Извещатели требующие сброса питания

К первой группе относятся большинство дымовых извещателей: как четырехпроводных, так и двухпроводных. По сигналам шлейфов, к которым подключены извещатели этой группы, работает механизм формирования сигналов «Внимание» и «Пожар».

Схемы включения четырехпроводных извещателей

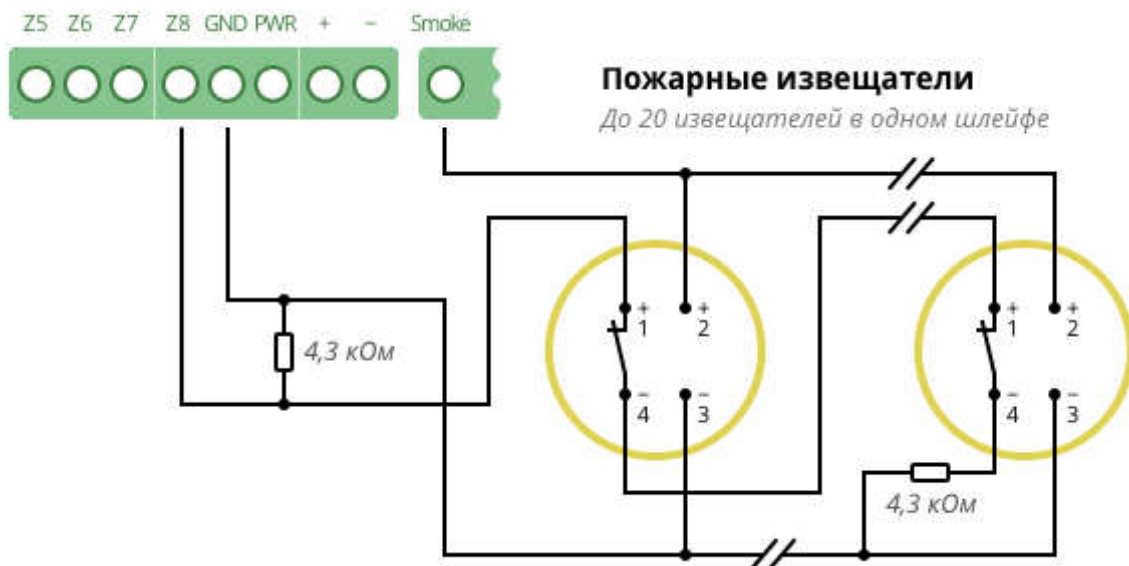


Схема включения нормально замкнутых четырехпроводных пожарных извещателей

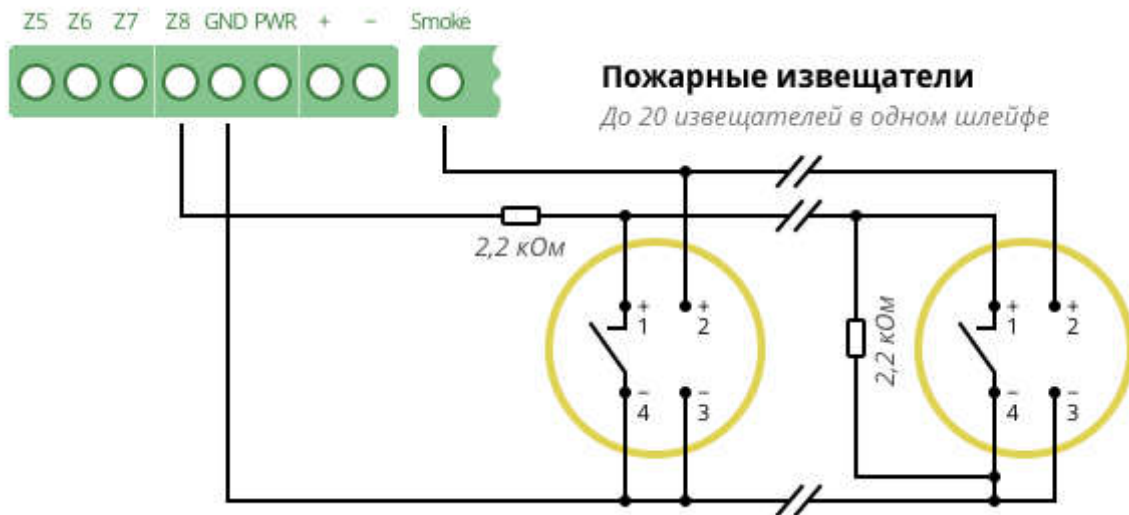


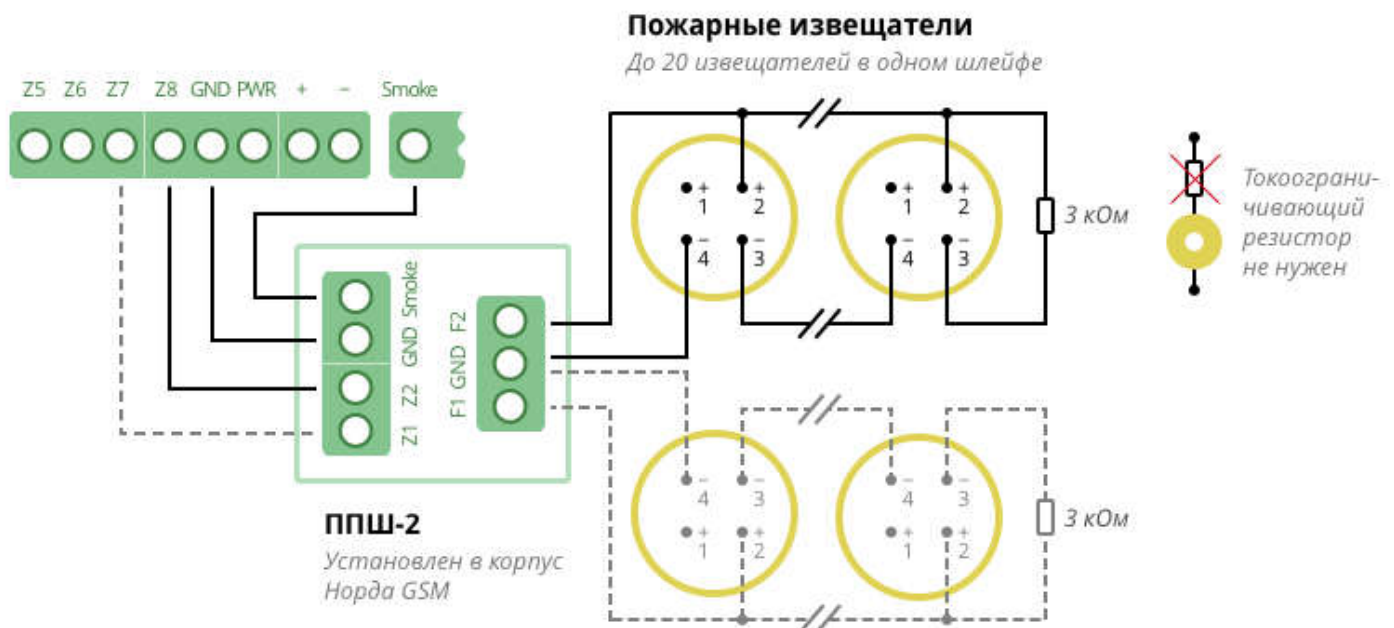
Схема включения нормально разомкнутых четырехпроводных пожарных извещателей

При настройке прибора необходимо указать тип шлейфа «Пожарный / Четырехпроводной», с двумя оконечными резисторами.

Схема включения двухпроводных извещателей через ППШ-2

С помощью **ППШ-2** к прибору «Норд GSM» можно подключить следующие извещатели:

- дымовые – ИП212-3СУ, ИП212-3СМ, ИП212-41М, ИП212-44, ИП212-45, ИП212-46, ИП212-66, ИП212-95, ИП212-141, ИП212-141М и аналогичные;
- тепловые – ИП101-1А-А1 и аналогичные.



Извещатели не требующие сброса питания

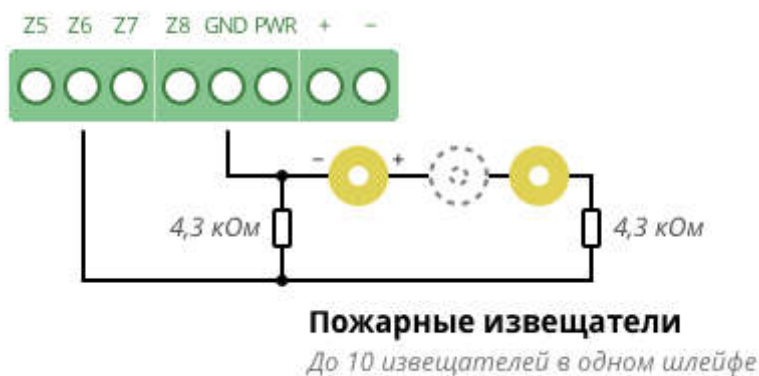
К этой группе относятся двухпроводные пожарные извещатели, которые можно подключить напрямую к шлейфам прибора. Эти извещатели не могут изменить свое состояние после сброса питания, поэтому при их срабатывании сразу же формируется сигнал «Пожар».

По способу формирования сигнала различаются извещатели с нормально замкнутыми контактами и извещатели со встроенным резистором.

Схема включения извещателей с нормально замкнутыми контактами

В качестве примера можно привести следующие извещатели:

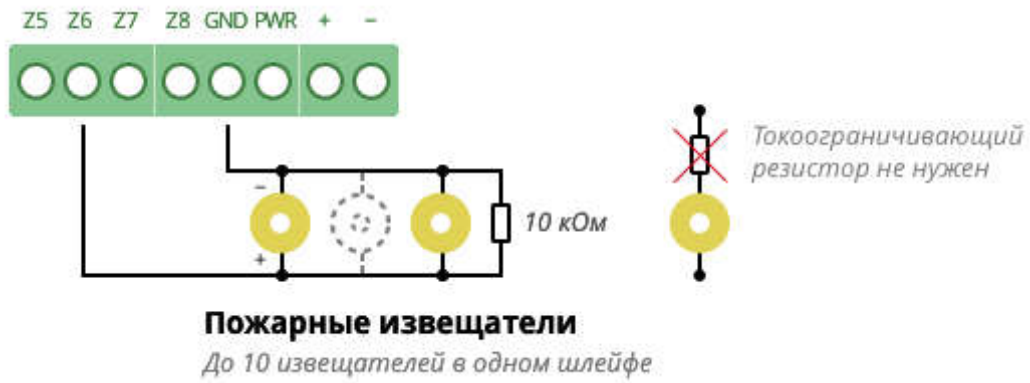
- тепловые пожарные извещатели с нормально замкнутыми контактами типа ИП114-5, ИП105-5, ИП105-5/4 и аналогичные;
- ручные пожарные извещатели с возможностью имитации нормально замкнутого контакта типа ИПР-ЗСУ, ИПР-ЗСУМ и аналогичные.



При настройке прибора необходимо указать тип шлейфа «Пожарный / Двухпроводной с сухими контактами».

Схема включения извещателей со встроенным резистором

Это ручные пожарные извещатели типа ИПР-1, ИПР-55, ИПР-513-10 и аналогичные. При срабатывании такие извещатели уменьшают внутреннее сопротивление до значения 500 Ом.



При настройке прибора необходимо указать тип шлейфа «Пожарный / Двухпроводной со встроенным резистором».