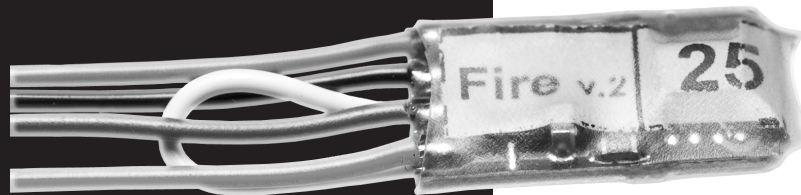


**АДРЕСНЫЙ МИКРОЧИП
FIRE**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ**

Назначение

Информационный адресный микрочип FIRE предназначен для контроля состояния (обрыв, норма, пожар, короткое замыкание) двухпроводного шлейфа автоматических пожарных извещателей (ИП).

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянное, В	11,5 - 15
Потребляемый ток, не более, мА	2
Напряжение в адресной шине, В	5 ± 0,5
Масса устройства, не более, г	5
Габаритные размеры, не более, мм	22x11x6
При использовании дымовых ИП:	
Напряжение Норма/Пожар, В	10 ± 5% / 2,5 - 9
Рекомендуемый стабилитрон*	BZX 55 C10
При использовании тепловых ИП с нормально разомкнутыми контактами:	
Напряжение Норма/Пожар, В	10 ± 5% / 2,5 - 9
Рекомендуемый стабилитрон*	BZX 55 C10
Дополнительный резистор на каждый ИП	C2-33H-0,25-1,8 кОм ± 5%
При использовании тепловых ИП с нормально замкнутыми контактами:	
Напряжение Норма/Пожар, В	5,6 ± 5% / 6,5 - 10
Рекомендуемый стабилитрон*	BZX 55 C5V6
Дополнительный резистор на каждый ИП	C2-33H-0,25-200 Ом ± 5%
Максимальное количество ИП в шлейфе, шт.	5

* поставляется в комплекте с адресным микрочипом

Условия эксплуатации устройства

Диапазон рабочих температур

-30 + 85 °C

Относительная влажность при +15 °C

80%

Относительная влажность при +25 °C

90%

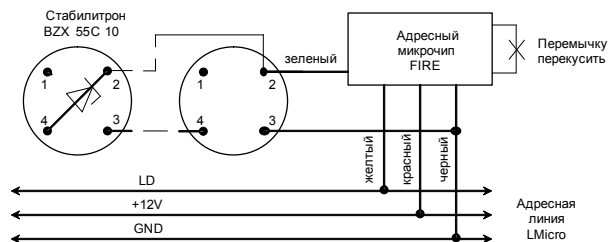


Рис.1. Схема подключения пожарных дымовых извещателей

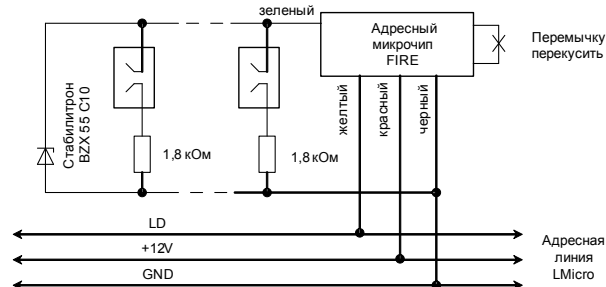


Рис.2. Схема подключения пожарных тепловых извещателей с нормально разомкнутыми контактами

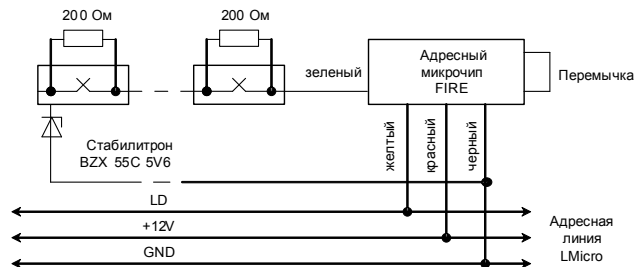


Рис.3. Схема подключения пожарных тепловых извещателей с нормально замкнутыми контактами