



Адресный микрочип DIF

Техническое описание

Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания адресного микрочипа DIF. Информация в данном техническом описании может быть изменена без уведомления.

Группа «Октаграм Рус»  
1-ый Басманный пер., 12, Москва, 105066, Россия  
Тел.: (495) 580-30-26, 8 800 555-11-46, факс: (495) 607-02-56  
info@octagram.ru, [www.octagram.ru](http://www.octagram.ru)

## Назначение

Информационный адресный микрочип DIF предназначен для контроля состояния (обрыв, норма, тревога, короткое замыкание) двухпроводного шлейфа охранных извещателей (ИО).

Схема подключения охранных извещателей с нормально разомкнутыми контактами представлена на рисунке 1.

Схема подключения охранных извещателей с нормально замкнутыми контактами представлена на рисунке 2.

## Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянное, В	11,5 - 15
Потребляемый ток, не более, мА	2
Напряжение в адресной шине, В	$5 \pm 0,5$
Масса устройства, не более, г	5
Габаритные размеры, не более, мм	16x10x5
При использовании ИО с нормально разомкнутыми контактами:	
Напряжение Норма/Тревога, В	$10 \pm 5\%$ / 2,5 - 9
Рекомендуемый стабилитрон*	BZX 55 C10
Дополнительный резистор на каждый ИО	C2-33H-0,25-1,8 кОм+5%
При использовании ИО с нормально замкнутыми контактами:	
Напряжение Норма/Пожар, В	$5,6 \pm 5\%$ / 6,5 - 10
Рекомендуемый стабилитрон*	BZX 55 C5V6
Дополнительный резистор на каждый ИО	C2-33H-0,25-200 Ом $\pm 5\%$
Максимальное количество ИО 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%

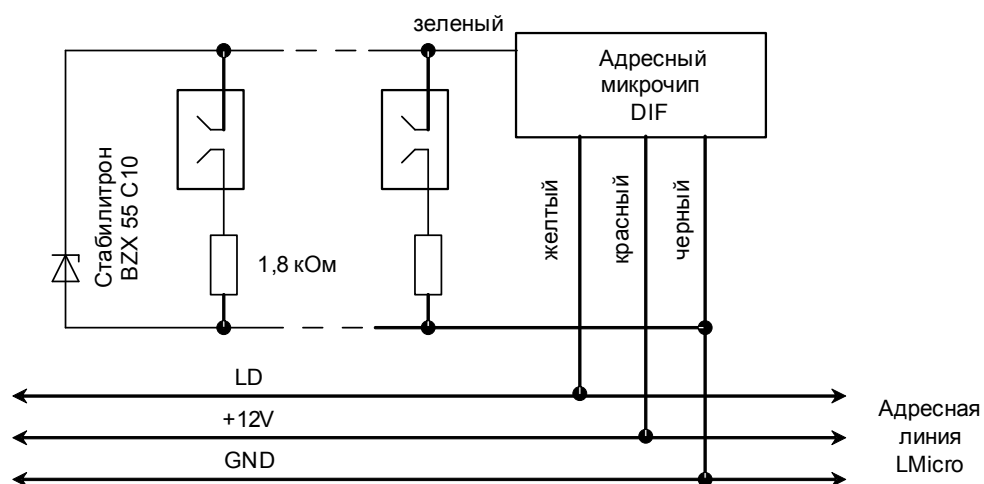


Рис.1. Схема подключения охранных извещателей с нормально разомкнутыми контактами.

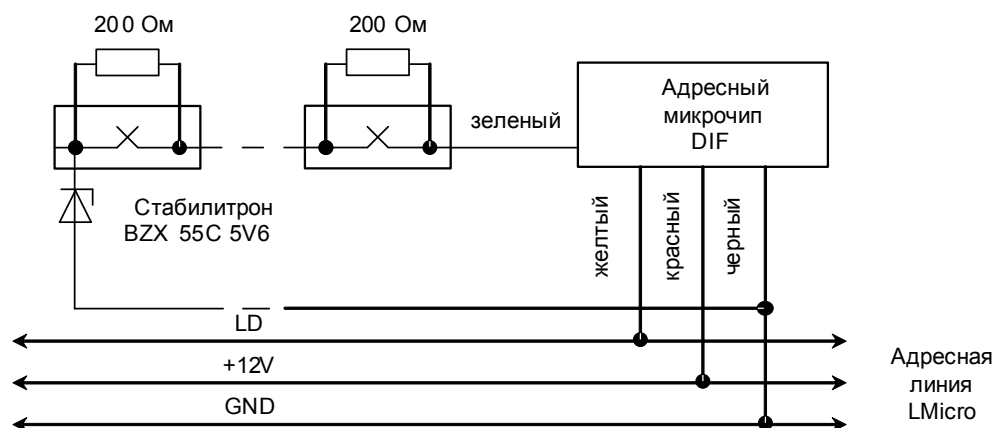


Рис.2. Схема подключения охранных извещателей с нормально замкнутыми контактами.