

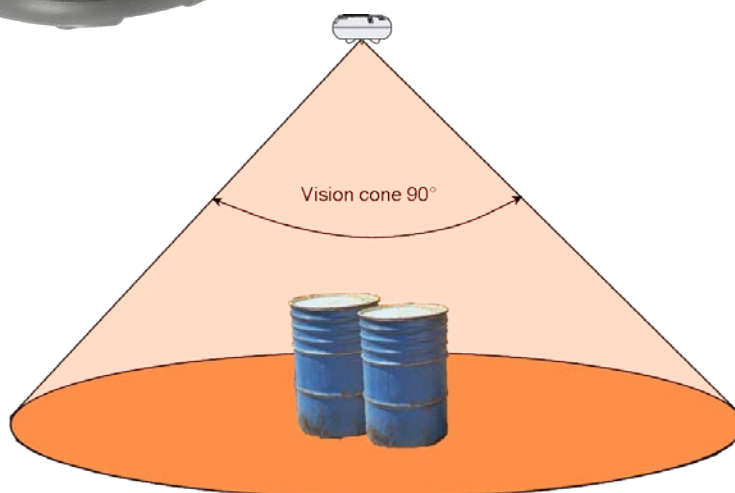
Аналоговый инфракрасный извещатель пламени

IRY2 это извещатель, работающий в среднем спектре инфракрасного диапазона. Извещатель пламени предназначен для защиты легковоспламеняющихся материалов (жидкости или газы). Извещатель IRY2 производит анализ инфракрасного спектра пламени. Он использует чувствительные сенсоры, регистрирующие изменения энергии на 2-х типах волн. Использование двух сенсоров, позволяет выявлять CO₂ во время пожара. Цифровая и аналоговая обработка данных позволяет передавать точную информацию о потенциально опасных явлениях. IRY2 совместим с аналоговыми панелями и с интеллектуальными панелями SD3 с использованием модуля MAY1.



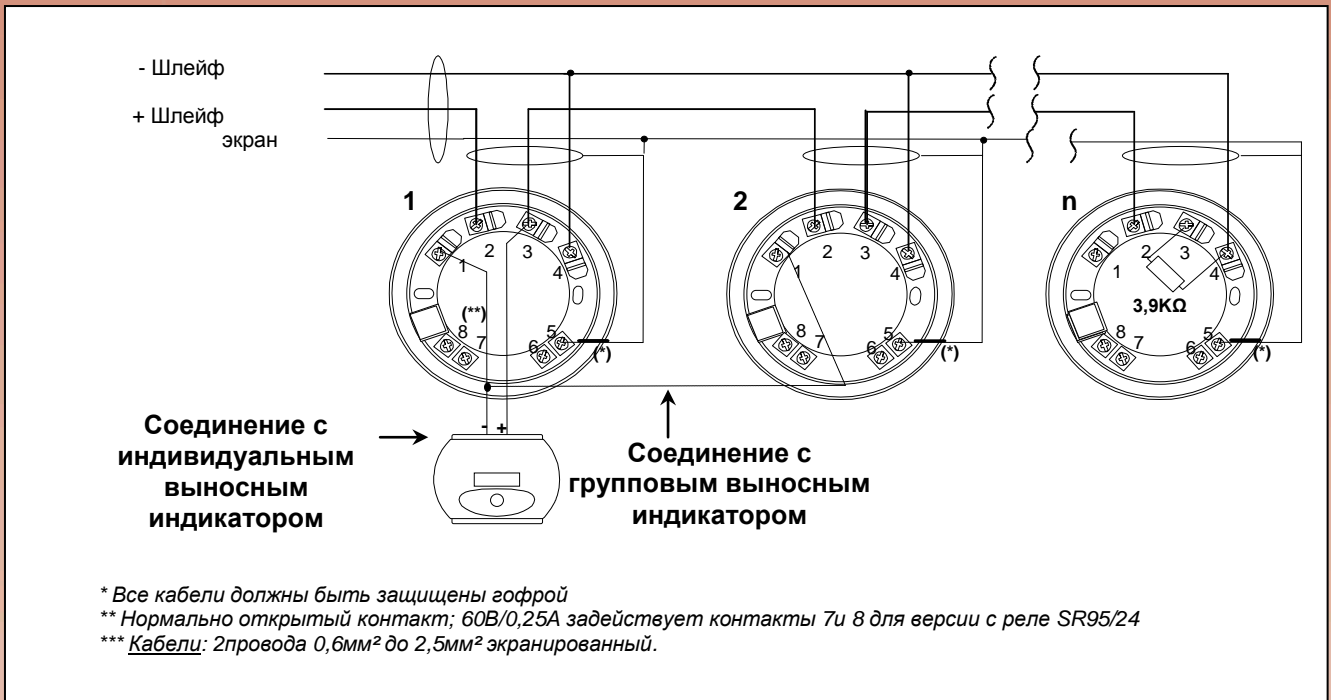
Основные характеристики

- Выход для выносного индикатора тревоги
- Защелкиваемый
- Стандарт EN54-10
- Сечение кабеля максимально 2,5мм²
- Красный индикатор тревоги
- Защищаемая площадь: угол обзора ± 45°, Dmax 25м



Электрические характеристики	
Рабочее напряжение	15В до 28В
Ток потребления (20В)	515мкА
Ток при тревоге (20В)	32мА
Выход «ОК», активный при пожаре	40В макс. ограниченный 24 мА при 24В
Механические характеристики	
Вес	125 гр.
Размеры (в мм)	В:41 Д:104
Материал	Пластик ПВХ
Цвет	Белый
IP класс	IP20
Тип монтажа	База
Температурные характеристики	
Рабочая температура	-10°C до 55°C
Температура хранения	+10°C до +50°C
Влажность при работе	≤ 95% без конденсации
Влажность при хранении	≤ 85% без конденсации

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
IRY2+S95	Аналоговый инфракрасный извещатель пламени с базой
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
IND05	Выносной индикатор тревоги для аналоговой серии Y2
SR95/24	База с реле для 24В шлейфа, контакт НО, 60В/0,25А
SE95	Меткодержатель
LBSY2	Устройство антитампера
PF118	Водонепроницаемая сетка
CS95	Защитная крышка для базы