



Датчик газа ДГ-1-ПБМ-2

ДГ-1

Описание

Извещатель газовый ДГ-1-ПБМ-2 предназначен для обнаружения в воздухе опасной концентрации взрывоопасных газов (пропан, бутан, метан) и выдачи тревожного извещения. Порог срабатывания извещателя составляет 0,1 нижнего предела воспламеняемости (НПВ), что обеспечивает заблаговременное обнаружение опасной концентрации.

Применяется в помещениях, где есть вероятность скопления взрывоопасных газов.

Извещатели устанавливаются в местах возможного скопления газов на расстоянии 0,5 м от пола для пропана, бутана и 0,5 м от потолка для метана. В местах установки должна быть обеспечена циркуляция воздуха.

Порог срабатывания извещателя - 0,1 НПВ (0,2% для смеси пропана с бутаном)

Индикация режимов "Дежурный", "Тревога" и "Неисправность"

Пластиковый корпус

Шлейф передачи извещения "Тревога"

Шлейф передачи извещения "Неисправность"

Технические характеристики

Регистрируемый газ	пропан, бутан, метан
Релейный выход	3А; 30В; НО
Световая индикация	"Норма"; "Тревога"
Звуковая сигнализация	нет
Напряжение питания, В	11...28
Ток потребления при 12 В питания, не более, мА	65
Время прогрева, с	30
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры, мм	105x75x25

Общие

Питание

12В

Доп. описание