MASTER KIT

Сигнализатор утечки газа МТ8055

Изготовлено: North Point Marketing Limited, Китай.

Поздравляем с покупкой! Добро пожаловать в мир гаджетов Мастер Кит!

Перед применением данного устройства, ознакомьтесь, пожалуйста, с инструкцией.

Общий вид устройства



- 1. Дисплей устройства
- 2. Индикатор работы
- 3. Индикатор состояния
- 4. Индикатор тревоги

Рис.1.

Принцип работы устройства

Устройство обнаружит утечку газа и сообщит о ней визуальной и звуковой сигнализацией.

Рекомендации по установке

Устройство рекомендуется устанавливать в помещении, где высока вероятность утечки газа (комната, кухня, дачное помещение и тп.).

- 1. Для природного и бытового газа Установите датчик ближе к потолку (обычно на уровне 0.3 м от потолка) в месте, где движению воздуха не препятствует различная фурнитура.
- 2. Для сжиженного газа. Расположите датчик как можно ближе к полу (обычно на уровне 0.1 м от пола).

Внимание!

Не устанавливайте датчик газа в местах, где имеются помехи для свободного движения воздуха - за шторами, в шкафу; в местах, где газовый состав не является типичным для всего помещения - рядом с дверью или окном. Также не устанавливайте прибор в пыльном месте или в месте повышенной влажности.

Работа с устройством

Включите устройство в розетку. Начнет светиться зеленый индикатор(п.2 Рис.1).

Индикатор тревоги (п.3 Рис.1) вспыхнет красным дважды, на дисплее (п.1 Рис.1) будет мигать символ «-». Приблизительно, после 4 минут, на дисплее высветится «0», и сигнализация перейдет в режим ожидания.

При утечке газа, по мере повышения его концентрации, цифры на дисплее будут меняться от 1 до 9.

В диапазоне цифр 3-5 загорается красный индикатор состояния (п.4 Рис.1), сигнализация выдает медленный звуковой сигнал.

В диапазоне цифр 6-9 также горит красным индикатор состояния, сигнализация выдает быстрый звуковой сигнал.

Если концентрация газа достигает предустановленного уровня, на дисплее загорается буква «А», звучит сигнал тревоги, индикаторы состояния (п.4 Рис.1) и тревоги (п.3 Рис.1) загораются красным.

Предустановленный уровень сигнализации составляет 3%~20% нижнего предела взрываемости (т.е. минимальной концентрации горючего вещества, при которой наблюдается устойчивое распространение пламени).

Технические характеристики

- Определяемый газ: сжиженный, природный и бытовой.
- Потребляемое напряжение: 100В ~ 240В
- Частота питания: 50/60 Гц
- Номинальная нагрузка: < 4 Вт
- Сигнализация срабатывает при содержании газа в помещении: сжиженный газ 0,1-0,5%; природный газ 0,1-0,3%; бытовой газ 0,1-0,5%.
- Громкость сигнализации: 85 Дб
- Устройство следует эксплуатировать в диапазоне температур от -10° С до $+50^{\circ}$ С и влажности менее 97%.
- Устройство можно хранить в диапазоне температур от -25° С до $+55^{\circ}$ С.

Комплектация

- Сигнализатор утечки газа (1 шт.)
- Инструкция (1 шт.)

WWW: <u>gadgets.masterkit.ru</u> Вопросы можно задать по e-mail: <u>infomk@masterkit.ru</u>