

FS-910 Стенен газов детектор - stand alone/wireless

Използва се за сигнализиране на теч от газ пропан-бутан и натурален газ. Подходящ за жилища, офиси, яхти, каравани и други помещения, където се ползва газ за бита. Вграденият съвременен полупроводников сензор осигурява висока стабилност и дълъг живот на прибора.

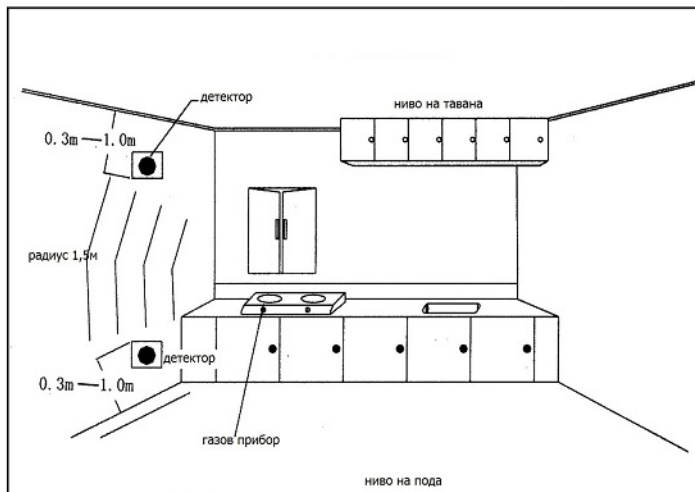


Схема на избор за местоположение на детектора

Основни характеристики:

- Високонадежден сензор.
- Автоматично ресетиране след алармен сигнал.
- Микропроцесорна обработка на сигнала.
- Автоматично индикация при отказ на сензора – свети постоянно червения LED.
- Алармира за теч на LPG газ (пропан-бутан) и естествен газ (метан) – мига червения LED.
- Повърхностен монтаж на елементите за висока надеждност.

Техническа спецификация

- Работно напрежение: 220 V AC.
- Консумация: <25 mA AC
- Реагира на наличие на LPG газ (пропан-бутан) и естествен газ (метан).
- Време за „загряване“ след първоначално включване: около 120 секунди.
- Алармено ниво на задействане: 10% LEL.
- Индикатори: червен - алармен; зелен – мигащ в загряващ режим, постоянен в нормален режим.
- Алармено звуково ниво на вградената сирена: 85dB.
- Работна температура: -10°C ~ +50°C.
- Работна влажност на средата: < 95% (без заскрежаване).
- Съгласно стандарт GB15322.2-2003.

Инсталация

1. Определете вида на използвания газ – дали е пропан-бутан (по-тежък от въздух) или метан (по-лек от въздух).

2. Изборът на местоположението на детектора зависи от вида на използвания газ:
 - ако е LPG (пропан бутан) – монтира се на 0,3~1 м от нивото на пода и на разстояние <1,5м от източника на газ.
 - ако е естествен газ (метан) – монтира се на 0,3~1 м от нивото на тавана и на разстояние <1,5м от източника на газ. Виж картината за инсталация на предната страница!
3. Завъртете един винт на стената и окачете на него датчика.
4. Свържете захранващия кабел към мрежовото захранване.

Инструкция за работа

Газовият детектор може да работи самостоятелно или в безжична алармена система. При включване на захранването зеленият LED за нормален режим започва да мига в продължение на около 120 секунди (подгриване на сензора) и след това започва да свети постоянно. Сега вече детекторът е в нормален работен режим.

Когато детекторът открие наличие на газ над аларменото ниво, червеният LED започва да мига и сирената се включва с прекъсващ сигнал. Детекторът ще се възстанови автоматично в нормален работен режим, когато наличието на газ около него спадне под нивото на алармено задействане.

Ако по някаква причина червеният LED свети постоянно - това означава повреда в датчика. При такава ситуация изключете от мрежата детектора и след това отново включете. Ако е налична отново индикация за повреда, изключете и се обадете във фирмата за ремонт на прибора.

Действие при възникване на аларма

1. Веднага спрете крана на газта.
2. Отворете широко прозорци и врати.
3. Угасете всякакъв котлон, огън.
4. Не включвайте и не изключвайте никакви ел прибори, за да няма искра.
5. Установете причината за теча на газта и я отстранете незабавно.

Внимание:

- За нормална работа газовият детектор трябва да бъде правилно свързан и инсталиран.
- Не изпускате и не удряйте детектора, за да не повредите сензора или платката му.
- Периодично почиствайте отворите му с четка от прах.
- Поне веднъж на шест месеца правете тест на детектора с черния тест бутон за проверка работоспособността му. За тест натискате бутона и задържате за няколко секунди, за да чуете звуковата аларма.

Гаранционна отговорност

Газовият детектор има едногодишна гаранция, която започва да тече от дата:

Секутех – ЕООД
подпис и печат

Клиент :
(име и адрес)