

ГАЗСИГНАЛИЗАТОР "GAS ALARM DG510/D" ЗА БИТОВИ ЦЕЛИ

- Звукова и светлинна сигнализация
- Висока надеждност
- Дълъг живот на сензора
- Лесен и бърз монтаж



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Газсигнализаторът за битови цели от серията "GAS ALARM DG510/D" е предназначен за защита на помещения при превишаване на концентрацията на горими и взривоопасни газове над допустимата. Използван е високочувствителен каталитичен сензор. Електрическата схема е монтирана в елегантна кутия от ABS пластмаса. Предназначен е за монтаж в аборнатни станции, кухненски помещения и др., в които се използват уреди и съоръжения, захранвани с газ. Ако концентрацията на газ достигне зададената стойност, компараторно устройство задейства звукова и светлинна сигнализация. На лицевия панел са монтирани зелен светодиод, сигнализиращ изправност на захранването и червен светодиод сигнализиращ за активиран релеен изход.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранващо напрежение	220V AC +/- 10 % ; 40-60Hz
Алармено ниво	LNG - 10% от ДГВ на метан (5 000ppm) LPG - 10% от ДГВ на пропан (2 100ppm)
Изходен сигнал	Релеен, SPDT, 220V/5A
Звукова сигнализация	пиезозумер
Светлинна индикация	LED
Работна температура	-10 ÷ 40°C
Относителна влажност	35 ÷ 90 %RH
Габаритни размери	75 x 90 x 50 mm
Тегло	220g

"Делта инструмент"ООД, 1784 София
Младост 1, бул. Андрей Сахаров № 23
тел. (+359 2) 974 62 36, 974 62 37
974 62 38, факс (+359 2) 974 62 04
e-mail: delta@deltainst.com

МОНТАЖ И ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

1) Газсигнализаторът е предназначен за монтаж на стена в близост до съоръжението захранвано с газ.

При използване на пропан-бутан (LPG) газсигнализаторът се монтира възможно най-ниско (10-30cm от пода) в близост до съоръжението захранвано с газ, а при природен газ (CH4) - възможно най-високо (10-30cm от тавана).

За монтаж да се избират места защитени от вода.

2) Свързва се захранващото напрежение и вентилатора (магнетвентила).

3) След първоначалното включване към напрежение 220V за около 60sec. се активира сензора, при което е допустимо да се задейства звуковата, светлинната индикация и релейния изход. След активирането на сензора, уредът влиза в нормален режим и поема функциите си по охрана на помещението.

4) Ако газсигнализаторът подаде звуков или светлинен сигнал за повишена концентрация на газ, е необходимо да се направи следното:

- незабавно да се спре притока на газ;
- да се вземат мерки за проветряване на помещението;
- да не се включват или изключват електроконсуматори (всяка искра при включване или изключване може да предизвика взрив);
- да не се влиза в помещението с цигара и да не се пали огън;
- да се уведомят съответните органи за оглед и ремонт на газовата инсталация или уред.

ВАРИАНТИ НА СВЪРЗВАНЕ

