

INTIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

**ГАЗСИГНАЛИЗАТОР ЗА БИТОВИ ЦЕЛИ
INT0115A**

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Газсигнализаторът е предназначен за защита на помещения при превишаване на концентрацията на горими и взривоопасни газове над допустимата. Предназначен е за монтаж в абонатни станции, кухненски помещения и места, където се използват уреди и съоръжения работещи с газ.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Захранващо напрежение	~230V/50Hz
2. Максимален ток през контакта	5A/~250V
3. Брой контакти	един превключващ
4. Алармено ниво:	
CH4 10% ДГВ	5000 ppm
LPG 10% ДГВ	2100 ppm
5. Време за установяване сензора	60 сек.
6. Работна температура	-10 до +40 °C
7. Влажност	35 - 80%
8. Защита	IP 20

III. НАЧИН НА РАБОТА

Уредът разполага със звукова и светлинна сигнализация, както и релеен изход. При концентрация на газ превишаваща зададената безопасна стойност, газсигнализаторът включва релейния изход и подава звуков и светлинен сигнал. Това състояние продължава докато има наличие на газ над безопасната стойност.

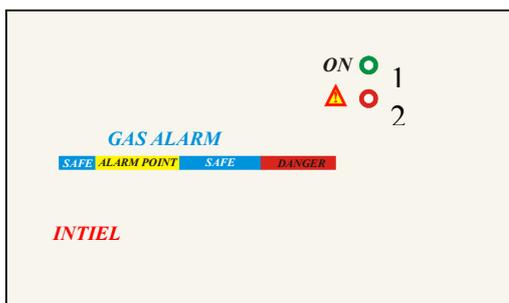
Може да реагира също и на повишени концентрации на пари на течни горива, органични разтворители и др.

При задействане на газсигнализатора е необходимо да се направи следното:

- незабавно да се спре притокът на газ
- да се вземат мерки за проветряване на помещението
- да не се включват или изключват консуматори (всяка искра може да предизвика взрив)
- да не се влиза в помещението с цигара или огън
- да се уведомят съответните органи за оглед и ремонт на газовата инсталацията или уреда

Газсигнализаторът не гарантира 100% безопасност, а само сигнализира за наличие на концентрация на газ, с което помага за предотвратяване на нещастни случаи. Предпоставка за безаварийна работа е стриктното спазване на мерките за безопасност и инструкциите за експлоатация на газовите съоръжения и уреди.

IV. Лицев панел



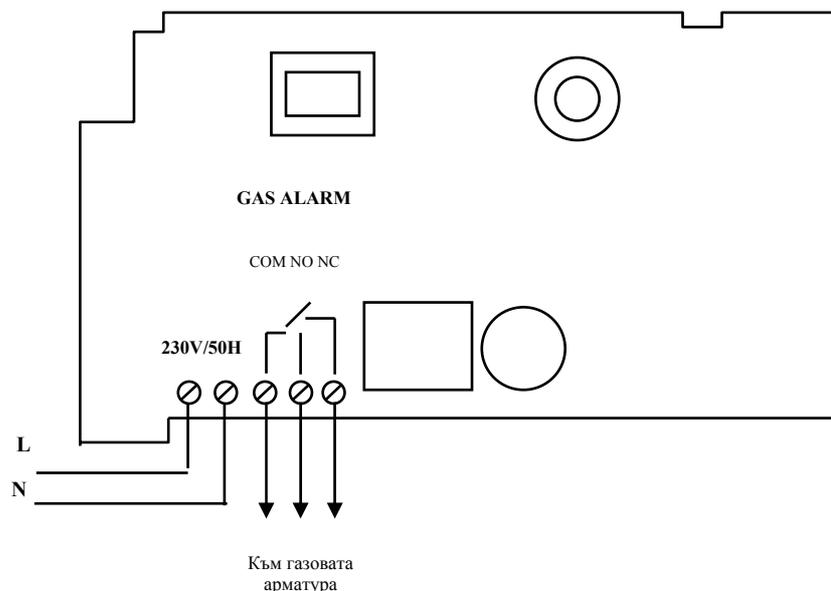
Фиг.1

3.1 Светодиод **ON** – показва, че има наличие на захранване.

3.2 Светодиод  – показва, че има наличие на концентрация на газ

4. Електрическо свързване

Електрическото свързване включва присъединяване на мрежовото захранване и релейния изход към газовата арматура според **фиг.2**.



Фиг.2

VII. МОНТАЖ

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

При използване на пропан-бутан и други газове, по тежки от въздуха газсигнализаторът се монтира възможно най-ниско в близост до съоръжението, а при използване на природен газ или други газове по-леки от въздуха, възможно най-високо.

За монтаж да се избират места, защитени от попадане на вода.

ВНИМАНИЕ! УРЕДЪТ ДА НЕ СЕ ПОКРИВА ИЛИ ДА СЕ ВЪЗПРЕПЯТСТВА ПО ДРУГ НАЧИН ЦРКУЛАЦИЯТА НА ВЪЗДУХ!

VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гарантията на изделието е 24 месеца от деня на продажбата на клиента или от момента на монтажа от специализирана фирма, но не повече от 28 месеца от датата на производство. Включва повредите, възникнали през гаранционния период в резултат на производствени причини или поради дефекти в материалите.

Гарантията не се отнася за повреди, възникнали в резултат на неквалифициран монтаж на инсталацията, поради вмешателство в конструкцията на изделието, неправилно складиране и транспорт.

Дата на производство:

Печат: