



Концерн «MAXI»

ПАСПОРТ

ПОБУТОВИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ
СИГНАЛІЗАТОР ГАЗІВ ТИПУ

«MAXI/C»
№
Концерн «МАХІ»
КОНТРОЛЬ
АБСОЛЮТНА ЯКІСТЬ



Магазин "Газ-Вода"
<http://gaz-voda.com.ua>

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Загальні характеристики пристроя

Побутовий універсальний сигналізатор газів типу «MAXI/C» призначений для постійного контролю об'ємної частки природних газів (метану CH₄ та пропан-бутану C₃H₈), який відповідає вимогам ГОСТ 5542, або ДСТУ 4047, та окису вуглецю (чадного газу CO), який відповідає вимогам ДБН В.2.5-20-2001. Також завдяки нововведенням в конструкцію сигналізатора, він аналізує загрозливі концентрації парів токсичних речовин та інші канцерогенні речовини, які можуть негативно вплинути на здоров'я людини. Сигналізатор виявляє гази в повітрі згідно технічних характеристик.

Встановлюється в: котельнях, кухнях, санітарних приміщеннях, коридорах, підвалах, гаражах, тощо; всіх приміщеннях, в яких знаходиться газове устаткування: газові котли, колонки, газові конвектори будь-якого виробництва, плити, газові бойлери, лічильники газу, газові балони, газопроводи, тощо; а також вентиляційних шахтах, через які з приміщення викидається назовні вуглекислий газ.

Принцип дії сигналізатора

В перший момент ввімкнення сигналізатора до електромережі через 0,5-2 хвилини з'являється оптична і акустична сигналізація, яка не зникає до того моменту, поки не нагріється чутливий елемент (датчик), який відповідає за виявлення газів в повітрі приміщення. Після цього сигналізація вимикається і сигналізатор переходить в стан чергового режиму. При цьому постійно чутливий елемент аналізує концентрацію газів в повітрі приміщення. На корпусі сигналізатора постійно світиться зелений світлодіод, що означає наявність напруги живлення в мережі та показує, що сигналізатор працює. У випадку, якщо концентрація перевищить межу 1% нижньої границі вибуховості для метану, або 0,4% для пропан-бутану, або при досягненні об'ємної частки окису вуглецю в повітрі значення 0,005%, спрацьовує оптична та акустична сигналізація. Вимкнення сигналізації та переведення сигналізатора в черговий режим відбувається в момент зменшення концентрації газів нижче від порогу спрацювання.

Технічні характеристики

Гази, які виявляє сигналізатор:

метан, пропан - бутан та
окис вуглецю CO (чадний газ),
інші токсичні речовини тощо,
1% (для метану)
0,4% (для пропан-бутану)
0,005% (для чадного газу)

Номінальне значення порогу спрацювання сигналізатора:

акустична і оптична.
IP 44

Ступінь охорони:

Живлення сигналізатора:

Потужність споживання, не більше:

Поріг акустичного сигналу:

Робоча температура:

Відносна вологість:

Тип чутливого елемента:

Напрацювання на відказ:

Габарити:

Маса пристроя, нетто:

Таблиця розпізнавання газів сигналізатором

№	Найменування газу	Границя чутливості	Примітки
1	Метан	20% НКГР*, не більше 1%	ГОСТ 5542
2	Пропан - бутан	20% НКГР*, не більше 0,4%	ДСТУ 4047
3	Вуглекислий (чадний) газ	0,005% об'ємно-частки	ДБН В.2.5-20-2001

Окрім ГОСТів, сигналізатор газів типу «MAXI/C» відповідає вимогам ДБН В.2.2-9-99 „Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення.”, ДБН В.2.5-20-2001 „Інженерне обладнання будинків та споруд. Зовнішні мережі та споруди. Газопостачання.”, СНІП 2.08.01-89 „Житлові здания”.

Встановлення

Сигналізатор газів «MAXI/C» необхідно встановлювати на стіні в безпосередній близькості від можливого джерела витоку газу (біля газового котла будь-якого типу, конвектора, колонки, газової плитки, лічильника, газового балону, тощо) але не відгородженню стіною, перегородкою чи сходами місці, а також в найближче віддаленому від сигналізатора місці відведення продуктів згоряння (вентиляції). Сигналізатор встановлюється не нижче 30 см. від стелі (для метану та окису вуглецю CO), або не вище 30 см. від підлоги (для пропан - бутану).

Перевірка сигналізатора

УВАГА !!! У перші 30-120 секунд після вмикання відбувається нагрівання датчика, що призводить до тимчасового спрацювання акустичної та оптичної (помигування червоного світлодіода) сигналізації. Після цього залишається світитися тільки зелений світлодіод, що свідчить про справність сигналізатора та його готовність до роботи.

Перевіріть справність приладу можна:

- **на метан:** підвести на відстань 5 см. сигналізатор над відкритим вогнем газової плити, на якій слід відкрити одну конфорку, не запаюючи газ. При цьому повинна спрацювати акустична сигналізація, та почати блимати червоний світлодіод, а зелений світлодіод не світиться;
- **на чадний газ:** підивівшись на відстань 2-3 см. від сигналізатора клаптик тліючого паперу з вираженим ефектом тління. При цьому повинна спрацювати акустична сигналізація та почати блимати червоний світлодіод, а зелений світлодіод не світиться.

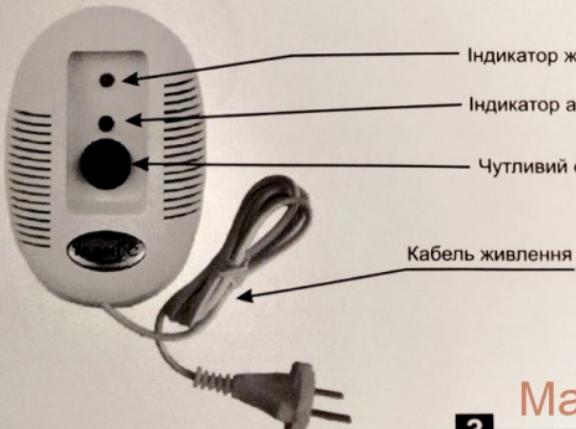
Аерозоліні випаровування (в дуже великий концентрації) лаків до волосся чи дезодорантів, а також дим від сигарет та інші концентровані випаровування у великих розмірах спричиняють спрацювання сигналізатора.

У ВИПАДКУ СПРАЦЮВАННЯ СИГНАЛІЗАТОРА НЕОБХІДНО:

- Перекрити газові кранні.
- Інтенсивно провітрити приміщення.
- Викликати аварійну службу газу за телефоном «104».

До повного провітрювання приміщення не можна вмикати електричні прилади і застосовувати відкритий вогонь. У випадку несправності газового обладнання, а також відсутність тяги у димоході негайно викликати представника відповідної служби.

УВАГА !!! Сигналізатор може самочинно вмикатись та самозбуджуватись в результаті відхилення від норм перепаду напруги в електромережі, встановленому нормативними документами та Законом України.



Безпека використання сигналізатора

При використанні сигналізатора необхідно дотримуватись наступних мір застереження:

- не доторкаться та не брати прилад мокрими руками;
- не вмикати прилад до джерела невідомої напруги;
- не користуватись пошкодженим кабелем, вилкою, розеткою;
- не тягнути за кабель при вимиканні штепсельної вилки з розетки;
- ін в якому випадку самостійно не виконувати роботи по монтажу, технічному обслуговуванню та ремонту при ввімкненному до джерела напруги приладі;
- не допускати пошкодження або перетискання кабелю і порушення контакту з штепсельною вилкою;
- зберігати від ударів, контактів з водою, фарбю та іншими рідинами.

Гарантійний талон

1. Виробник гарантує роботу сигналізатора на протязі 36 місяців з дня введення приладу в експлуатацію.
2. Споживач зобов'язаний при експлуатації сигналізатора керуватись правилами експлуатації, що викладені в даному паспорті.
3. У разі виходу сигналізатора з ладу не по вині споживача, виробник безкоштовно замінює бракований сигналізатор на робочий. У цьому випадку будь-які ремонтні роботи, виконуються безкоштовно.
4. Всі формальності, пов'язані з ремонтом сигналізатора, залишає за собою виробник.
5. Гарантійний термін зберігання - 12 місяців з дня продажу.

Дані про первинну повірку сигналізатора

Заводський №	Назва сигналізатора	Дата первинної повірки	Підпис і відтиск повірочного тавра
	MAXI/C		

ВК - 21
МП
2020 рік

підпис

Служба ВТК та контроль якості

розшифрування підпису



число, місяць, рік

Дані про виробника

Виробник: концерн «MAXI», 39-300, Республіка Польща; м. Мілесц, вул. Смошев, 42;
т./ф. (017) 788 13 96; e-mail: firmamaxi@wp.pl; ком. 502 38 43 69

Koncern MAXI
Kompleks Jakosc
RNU MAXI



Дані про сертифікацію сигналізатора

Сигналізатори газів відповідають сертифікату відповідності, який видається кожному споживачу по його вимозі, та висновку експертизи, виданому ДП «Івано-Франківськстандартметрологія» і признані як такі, що рекомендуються до застосування на території України.

Дані про філію або торгову організацію

МП

Магазин "Газ-Вода"