



**Оповіслювачі пожежні звукові
типу «ГЕРМЕТ»
з функцією візуального світлового індикатора
моделі: «ГЕРМЕТ-1», «ГЕРМЕТ-2»**

ПАСПОРТ

31.6-338888041-008.004-01 ПС

1. Призначення

- 1.1 Оповіщувачі пожежні звукові типу «ГЕРМЕТ» з *функцією візуального світлового індикатора*, моделі: «ГЕРМЕТ-1», «ГЕРМЕТ-2» (далі - оповіщувачі) призначені для подачі світлового та звукового сигналів в різних системах сигналізації (пожежної, охоронної та ін.) приміщень, будівель та споруд.
- 1.2 Оповіщувачі призначені для роботи як всередині приміщень (тип А ДСТУ EN 54-3), так і на відкритому повітрі (тип В ДСТУ EN 54-3).
- 1.3 Оповіщувачі відповідають вимогам Технічного регламенту по електромагнітній сумісності обладнання, ДСТУ EN 54-3, ДБН 2.5-56, ДСТУ EN 60950-1.

2. Конструкція та принцип роботи

- 2.1 Оповіщувачі виконані в металевому корпусі, який складається з основи та кожуху з пластмасовим ковпачком заглушкою з гермовводом.
- 2.2 На основі розташована плата з електронними компонентами.
- 2.3 Виконуючими елементами оповіщувача являються:
 - світлодіоди – джерело світлового сигналу;
 - п'єзовипромінювач – джерело звукового сигналу.
- 2.4 Оповіщувачі видають світловий та звуковий сигнали при подачі напруги живлення.
- 2.5 На передній частині кожуху оповіщувача може бути розміщено інформаційний напис (наприклад, «ПОЖЕЖА», «ТРИВОГА» та інші.), виконаний на будь якій мові, або піктограму.
Габаритні розміри інформаційного поля 110 мм x 70 мм.
Зміст інформаційного напису (піктограми) уточнюється при замовленні продукції.

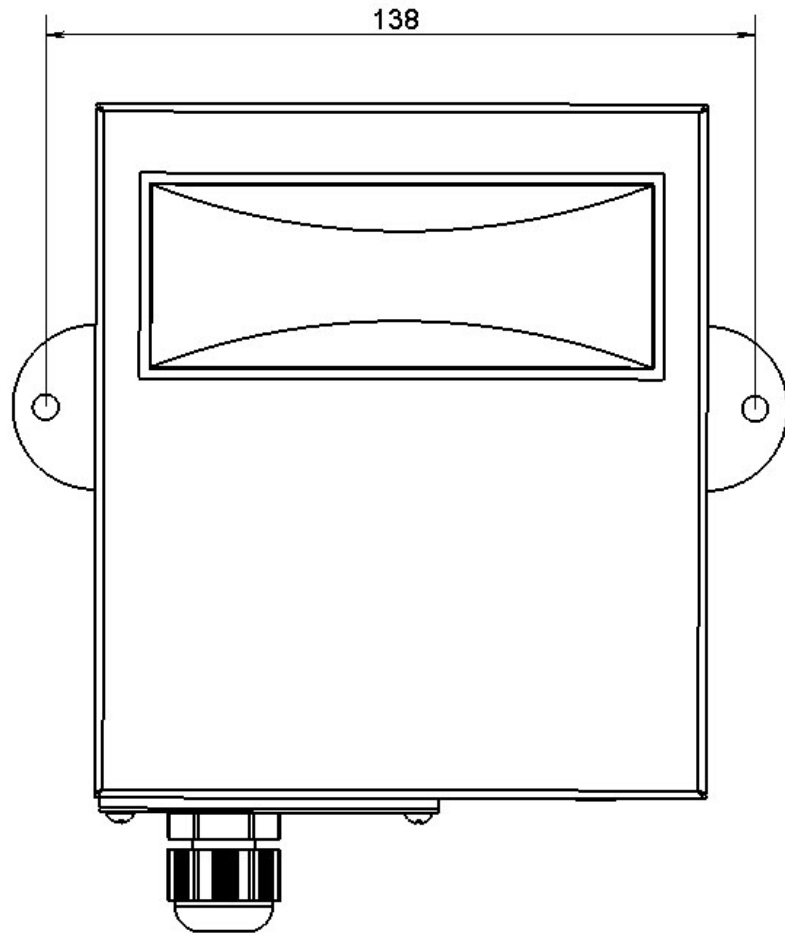
3. Загальні вказівки

- 3.1 . При купівлі оповіщувача перевірити:
 - відсутність пошкоджень корпусу;
 - наявність штампу ОТК в паспорті

4. Комплектність поставки

- 4.1 Оповіщувач типу «ГЕРМЕТ», моделі: «ГЕРМЕТ-1», «ГЕРМЕТ-2»
(*потрібне підкреслити, виділити*)
зав. № _____;
- 4.2 Паспорт - 1 шт. (при постачанні оповіщувачів партіями: паспорт - 1 шт. на 10 шт. оповіщувачів).
- 4.3 Комплект кріплення.

РОЗМІРИ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ОПОВІЩУВАЧА типу «ГЕРМЕТ»



Рисунок

5. Свидетельство о приемке

5.1 Оповісшувачі відповідають ТУ У 31.6-33888041-008: 2017 та признані придатними до експлуатації.

Дата виготовлення _____
(рік, місяць, число)

Контролер ОТК _____
(підпис) К.С.Філіпова
(Ф.І.Б.)

⚠ 6. Заходи безпеки

6.1 За способом захисту людини від враження електричним струмом оповісшувачі «ГЕРМЕТ-1», «ГЕРМЕТ-2» – відносяться до класу захисту «ІІІ» по ДСТУ EN 60950-1.

6.2 При роботі з оповісшувачами «ГЕРМЕТ-1», «ГЕРМЕТ-2» немає небезпеки враження електричним струмом.

7. Технічні дані

7.1 Технічні параметри оповіщувачів приведені в таблиці.

Таблиця

Параметри	Значення параметру	
	«ГЕРМЕТ-1»	«ГЕРМЕТ-2»
Діапазон напруги живлення, В	від 9 до 15 постійного струму	від 21 до 27 постійного струму
Споживаний струм, мА, не більше*	70	80
Рівень звукового тиску на відстані 1 м, дБ, не менше*	90	
Частотний діапазон звукового сигналу, Гц	від 2 000 до 3 000	
Габаритні розміри «Д x Ш x В», не більше, мм (додаток 1, рисунок 1)	160 x 152 x 68	
Ступінь захисту оболонки	IP65C	
Діапазон робочих температур, °C	від мінус 25 до + 70	
Маса, кг, не більше	0,6	
Характер сигналу що видається	Світловий – приривчастий Звуковий – приривчастий	
Оповіщувачі стійкі до дії відносної вологості середовища (95±3) % при температурі 35 °C		

* Параметри вказані при номінальній напрузі живлення

Акустичні діаграми направленості оповіщувача при мінімальній та максимальній напрузі живлення приведені в додатку 2 на рисунках 1, 2.

Додаток 2

Акустичні діаграми направленості оповіщувачів

«ГЕРМЕТ-1»

Положення горизонтальне

Повернуте на 90° за годинниковою стрілкою

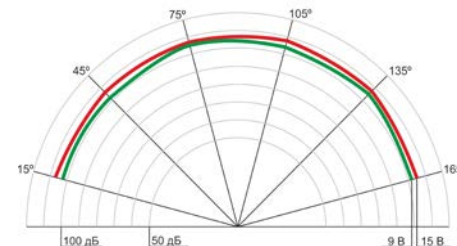
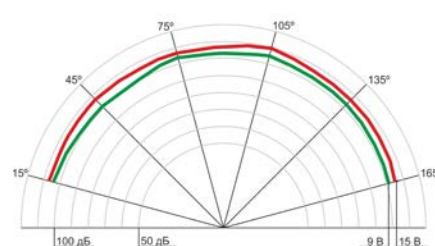


Рисунок 1

«ГЕРМЕТ-2»

Положення горизонтальне

Повернуте на 90° за годинниковою стрілкою

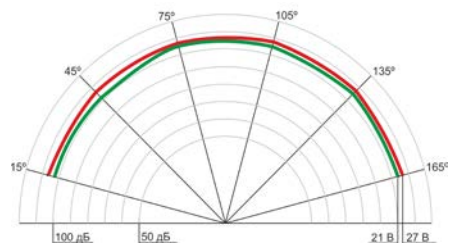
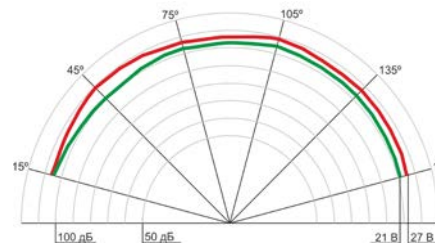


Рисунок 2

Схема з'єднань оповіс­тувача «ГЕРМЕТ-1»

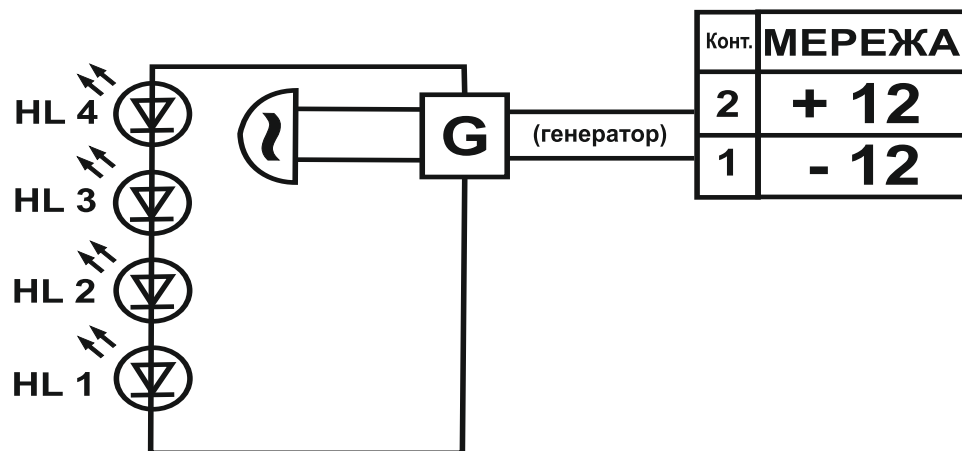


Рисунок 2

Схема з'єднань оповіс­тувача «ГЕРМЕТ-2»

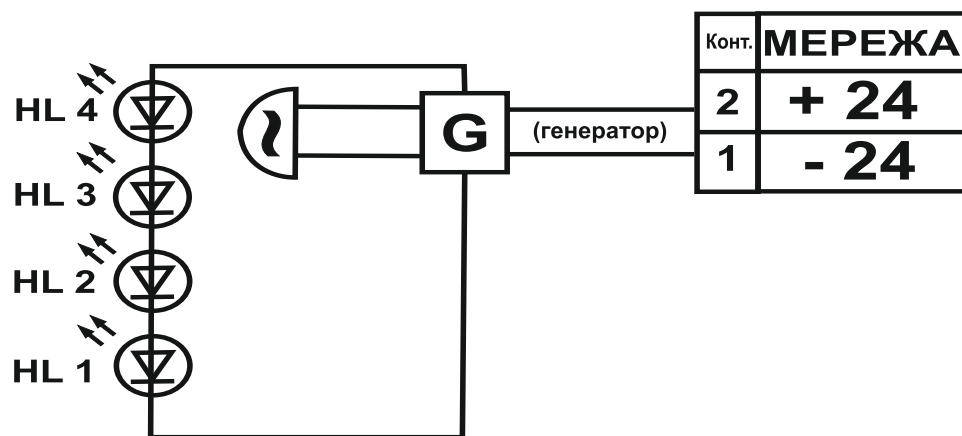


Рисунок 3

8. Підготовка до роботи та монтаж

- 8.1 Конструкція оповіс­тувачів забезпечує можливість їх кріплення у вертикальному положенні на монтажну поверхність (габаритні розміри оповіс­тувачів показано на рисунку 1 додатку 1, розміри для монтажу - на рисунку додатку 3).
- 8.2 Провід що підводиться ПВС зовнішній діаметр (4 – 8) мм, поперечний переріз - (0,28 - 2,5) мм².
- 8.3 Зняти пакувальну плівку
- 8.4 Вилучити з корпусу заглушку з гермовводом (додаток 1, рисунок 1, поз.1) та клемну колодку.
- 8.5 Продіти провід через гермоввод (поз.2), підключити його до клемної колодки, дотримуючись полярність (додаток 1, рисунки 2, 3). Провід закріпити в гермовводі максимально близько до клемної колодки.
- 8.6 Перевірити працездатність оповіс­тувачів шляхом подачі напруги 12 В (24 В) постійного струму (в залежності від модифікації оповіс­тувача) у відповідності до маркування біля клемних колодок.
Оповіс­тувачі «ГЕРМЕТ-1» («ГЕРМЕТ-2») при подачі напруги живлення повинні видавати приривчастий світловий та звуковий сигнали.
- 8.7 Після підключення оповіс­тувача встановити заглушку, закрутивши 4 саморіза з комплекту кріплення.
- 8.8 Закріпити оповіс­тувач на монтажній поверхні.

9. Гарантійні зобов'язання

- 9.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність оповіс­тувачів вимогам ТУ У 31.6-338888041-008: 2017 «Оповіс­тувачі пожежні (охоронні)» при дотриманні споживачем вимог та правил зберігання, транспортування та експлуатації.
- 9.2 Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці з дня введення оповіс­тувача в експлуатацію.
- 9.3 Гарантійний термін зберігання – 6 місяців з моменту виготовлення оповіс­тувача.
- 9.4 Гарантії не розповсюджуються на оповіс­тувачі, які мають пошкодження та сліди самостійного ремонту.

10. Відомості про ремонт

- 10.1 Ремонт оповіс­тувачів здійснюється підприємством-виробником.
- 10.2 Ремонт оповіс­тувачів, в яких не закінчився термін гарантії, здійснюється безкоштовно.
- 10.3 На ремонт оповіс­тувачі надаються з актом рекламаций (форма акту розміщена на сайті підприємства) або листом, в якому повинні бути вказані:
 - характер несправності;
 - місце встановлення та умови експлуатації оповіс­тувача;
 - контактний телефон та особа, з якою можна спілкуватися з питань по ремонту.

11. Відомості про утилізацію

11.1 Оповіщувач не містить в своєму складі речовин та матеріалів, небезпечних для життя та здоров'я людини та навколишнього середовища, та не потребує спеціальних мір застереження при транспортуванні, зберіганні та утилізації.

12. Контактна інформація

ПП «СенКо»

Відділ продажу та маркетингу:

 тел. +38 (044) 390-14-09
 +38 (067) 830-25-59  +38 (095) 005-36-98

E-mail: sale@senko.com.ua,
<http://www.senko.com.ua>

Технічна підтримка:  +38 (095) 570-75-47

Гарантійне та післягарантійне обслуговування:

 +38 (067) 830-25-59

ОФІС: 03124, м. Київ, б-р Вацлава Гавела 8В, каб. 207
ВИРОБНИЦТВО: 03124, м. Київ, б-р Вацлава Гавела 8

Додаток 1

Габаритні розміри оповіщувачів типу «ГЕРМЕТ»

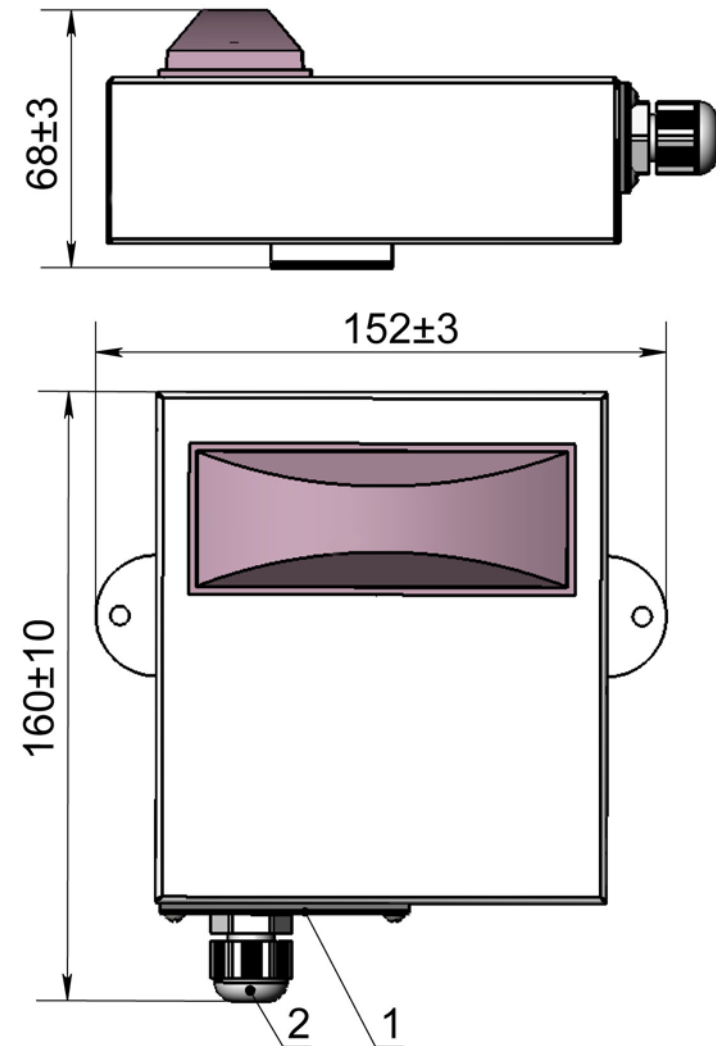


Рисунок 1