



**Оповіс­тувачі пожежні звукові типу «ДУЕТ»  
з функцією візуального світлового індикатора**

**Модель: С-09С-12/24-3.**

**ПАСПОРТ**

**1. Призначення**

- 1.1 Оповіс­тувач пожежний звуковий з функцією візуального світлового індикатора типу «ДУЕТ» (далі – оповіс­тувач) призначений для подачі звукових та світлових сигналів в системах тривожної сигналізації (охоронної, пожежної, газової та ін.) приміщень, будівель та споруд, в промислових та побутових приладах.
- 1.2 Оповіс­тувач відноситься до типу В згідно ДСТУ EN 54-3 та призначений для роботи як усередині приміщень, так і на відкритому повітрі.
- 1.3 Оповіс­тувач відповідає вимогам Технічного регламенту щодо електромагнітної сумісності обладнання ДСТУ EN 50130-4, ДСТУ EN 54-3, ДБН В.2.5-56, ДСТУ EN 60950-1.

**2. Конструкція та принцип роботи**

- 2.1 Оповіс­тувач виконаний в пластмасовому корпусі, що має базу, пластину та кожух. Габаритні та монтажні розміри оповіс­тувача наведені на рисунках 1 та 3 Додатку 1.
- 2.2 На пластині, встановленій у кожусі, розміщена плата з електронними компонентами та клемними колодками для підключення проводів живлення та управління.
- 2.3 Оповіс­тувач випускається з 2-ма клемними колодками. Одна колодка використовується для підключення напруги живлення оповіс­тувача, а інша – для підключення управління звуковим сигналом (рис.2 и Додаток 3).
- 2.4 Оповіс­тувач має **два характери звукового сигналу**, вибір якого здійснюється за допомогою джампера, який встановлений на платі (рис.3), та два режими роботи - попереджувальний та тривоги (Додаток 3).
- 2.5 Оповіс­тувач видає світловий сигнал під час подачі на нього напруги живлення.

**3. Технічні дані**

Параметр	Норма
Діапазон напруги живлення та управління, В	від 9 до 27 DC
Споживаний струм, мА, не більше	65
Ступінь захисту оболонки	IP53C
Рівень звукового тиску (середньоквадратичне значення) на відстані 1 м, дБ, не менше	95
Габаритні розміри, мм, не більше	Ø 67x55
Маса, кг, не більше	0,07
Діапазон робочих температур, °С	від мінус 40 до + 70

**Примітка:** Габаритні розміри вказані на рисунку 1 Додатку 1.

Діаграми спрямованості вказані в Додатку 2.

## 4. Загальні вказівки

- 4.1. При купівлі оповіщувача перевірити:
- відсутність пошкоджень корпусу;
  - наявність штампу ВТК в паспорті.

## 5. Комплектність поставки

- 5.1 Оповіщувач звуковий «ДУЕТ» **C-09C-12/24-3**.

*(потрібне підкреслити, виділити)*

зав. № \_\_\_\_\_

- 5.2. Паспорт (при постачанні оповіщувачів партіями: паспорт – 1 шт. на 10 шт. оповіщувачів).

## 6. Свідоцтво про приймання

- 6.1 Оповіщувач відповідає ДСТУ EN 54-3 та визнано придатним для експлуатації.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

*(рік, місяць, дата)*

Контролер ВТК \_\_\_\_\_

*(підпис)*

К.С.Філіпова

## 7. Підготовка до роботи та монтаж

- 7.1 Конструкція оповіщувача забезпечує можливість його кріплення у вертикальному положенні на монтажну поверхню.
- 7.2 Натиснувши викруткою на защіпку, від'єднати оповіщувач від основи рис. 1.
- 7.3 Зробити в основі отвір під кабель, який підводиться п.2 рис.3 та під саморізи п.1 рис.3 (Додаток 1).  
Розміри кріплення вказані на рис.4 Додатку 1.  
Діаметри отворів повинні збігатися із зовнішніми розмірами кабелю та саморізів.  
Максимальний зовнішній діаметр кабелю, який підводиться, не повинен перевищувати 8 мм.
- 7.4 З кабелю зняти основну ізоляцію довжиною 30 – 35 мм, кінці проводів зачистити довжиною 5 – 7 мм.
- 7.5 Завести заготовлений кабель електроживлення в зроблений отвір в основі.
- 7.6 Закріпити основу на монтажну поверхню за допомогою саморізів. При встановленні на вертикальну поверхню, основу позиціонувати кабельним вводом п.2 вниз (рис.3 Додатку 2).
- 7.7 Зафіксувати дроти кабелю в клемній колодці відповідно до позначень біля колодки (Додаток 3). В оповіщувачі застосовується клемник гвинтовий (провід фіксується гвинтом).  
Максимальний переріз проводів, що підводяться – 2,5 мм<sup>2</sup>.
- 7.8 При необхідності, вибрати тип звукового сигналу за допомогою джампера, який розміщений на платі.  
Для цього необхідно:
- за допомогою викрутки, підчепити та витягнути пластину з платою (Рис.2);
  - для вибору іншого типу звучання, переставити джампер J1 на контакти «2»-«3» або «3»-«4» (Рис.3);
  - вставити пластину з платою в кожух (Рис.2).
- 7.9 Перевірити працездатність оповіщувача шляхом подачі напруги живлення згідно маркуванню позначеного біля клем (Рис.1 Додаток 3). Оповіщувач повинен видати світловий сигнал.
- При з'єднанні контакту «-LED» з «-» або з «+» напруги живлення, оповіщувач повинен видати світловий та звуковий сигнали (Рис.2 Додаток 3).**
- 7.10 Встановити оповіщувач на основу (рис. 4):
- Основу поз.10 позиціонувати пазом (п.1) відносно защіпки (п.2).
  - Завести зачіп (знаходиться на Кожусі на протилежній стороні від защіпки п.2) в поглиблення основи.
  - Заклацнути Кожух поз.1 в Основу поз.10.



Рис.1

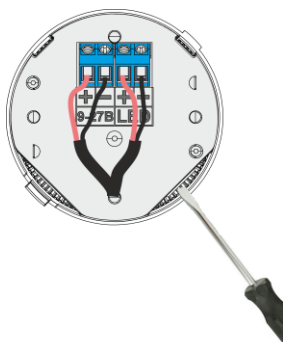


Рис.2

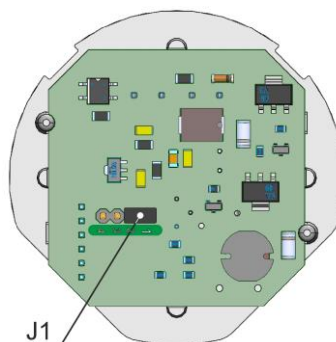


Рис.3

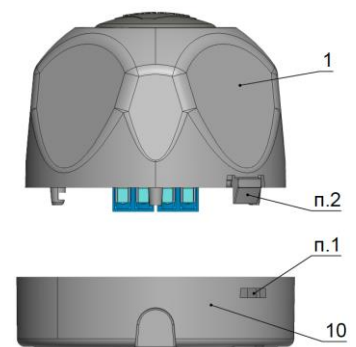


Рис.4

## **8. Заходи безпеки**

- 8.1 За способом захисту людини від ураження електричним струмом оповіщувач відноситься до III класу захисту.
- 8.2 Під час роботи з оповіщувачем немає небезпеки ураження електричним струмом.
- 8.3 Доступ до електричних кіл оповіщувача неможливий без його відкриття (демонтажу).

## **9. Гарантійні зобов'язання**

- 9.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність оповіщувача вимогам ДСТУ EN 54-3 при додержанні споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання.
- 9.2 Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці з моменту введення оповіщувача в експлуатацію.
- 9.3 Гарантійний термін зберігання - 6 місяців з моменту виготовлення оповіщувача.
- 9.4 Гарантії не поширюються на оповіщувач, який має механічні пошкодження та сліди самостійного ремонту.

## **10. Відомість про ремонт**

- 10.1 Ремонт оповіщувача здійснюється підприємством-виробником.
- 10.2 Ремонт оповіщувача, у якого не закінчився термін гарантії, здійснюється безкоштовно.
- 10.3 На ремонт оповіщувач надається з актом рекламачії (форма акту розміщена на сайті підприємства в розділі «Сервіс та гарантія») або листом, в якому повинні бути вказані:
- характер несправності;
  - місце установки та умови експлуатації оповіщувача;
  - контактний телефон та особа, з якою можна спілкуватися з питань 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 вимагає спеціальних запобіжних заходів 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](mailto: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, корп.3

Додаток 1

Габаритні розміри

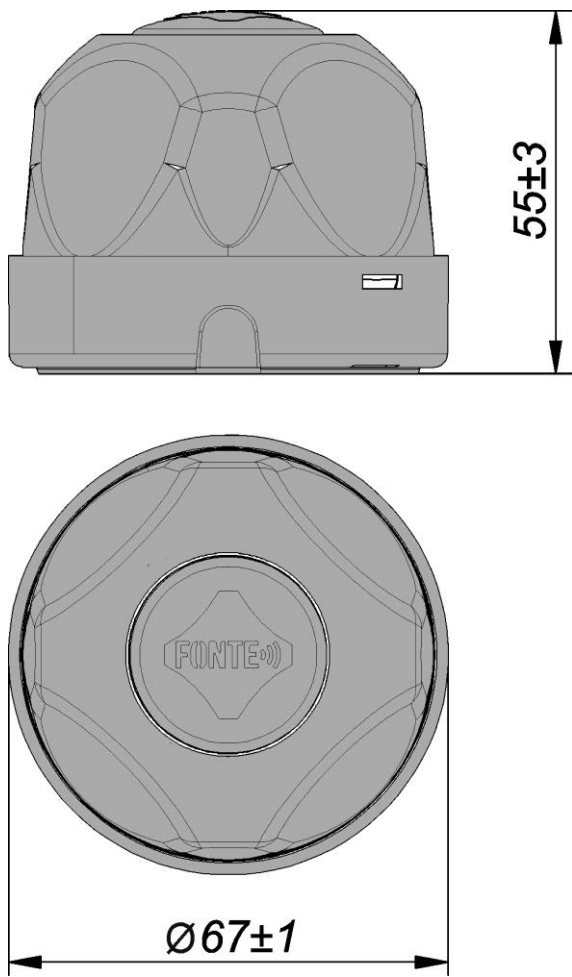


Рис.1

Маркування підключень

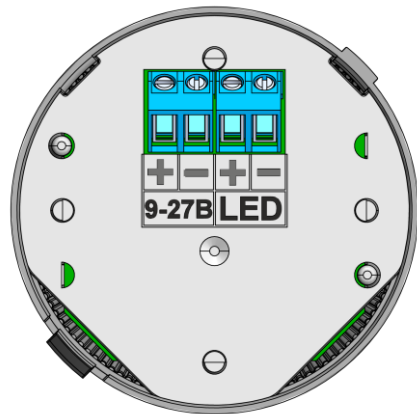


Рис.2

Основа вигляд з середини

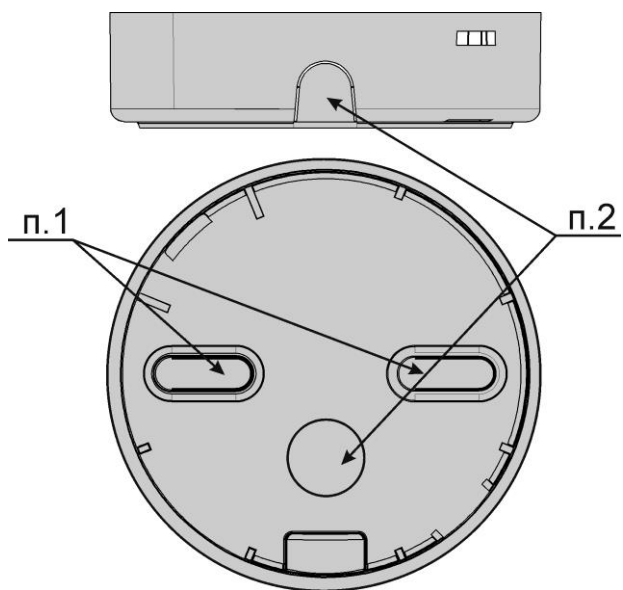


Рис.3

Монтажні розміри

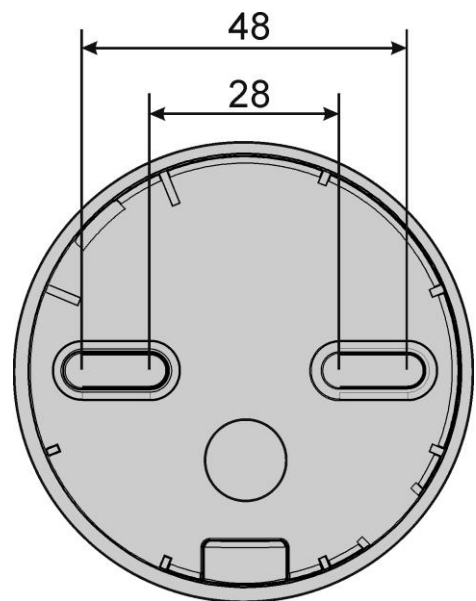


Рис.4

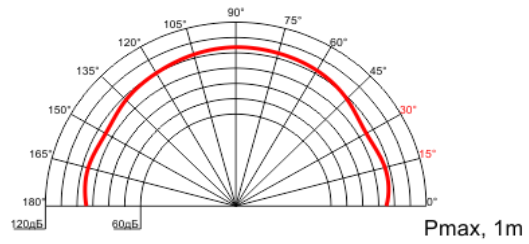
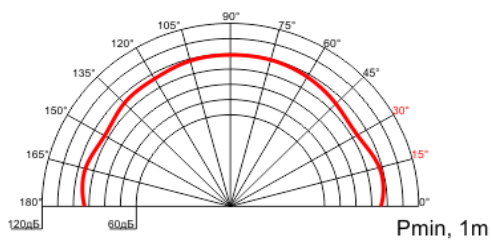
## ДОДАТОК 2

### Діаграми спрямованості

Положення горизонтальне

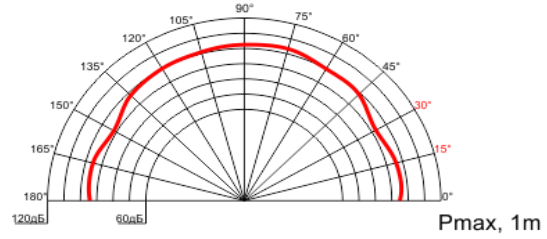
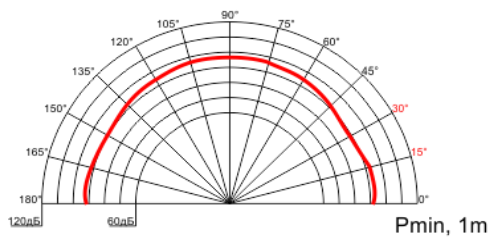
9/207 В

27/253 В



Повернуто на 90° за годинниковою стрілкою  
9/207 В

27/253 В



## ДОДАТОК 3

### Режими роботи

Попереджувальний (світловий)

тривоги (світлозвуковий)

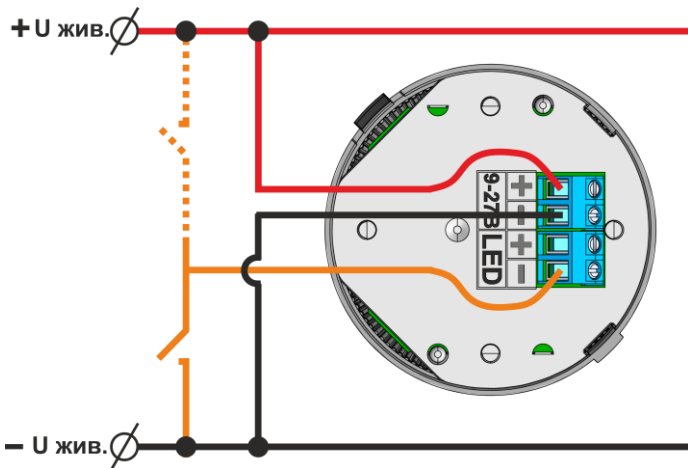


Рис.1

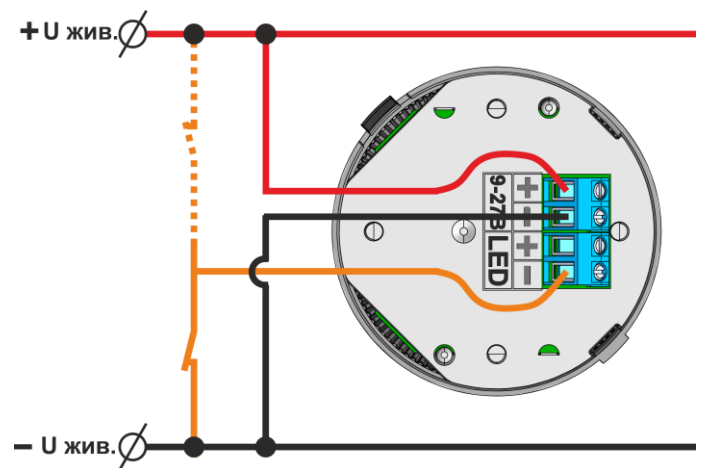


Рис.2