



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

**моделі: С-05С-12, С-05С-24**

**ПАСПОРТ**

**31.6-33888041-014-01 ПС**

**1. Призначення**

- 1.1 Оповіс­тувачі пожежні звукові типу «ТОРТИЛА» з функцією візуального світлового індикатора, моделі: **С-05С-12, С-05С-24** (далі – оповіс­тувачі) призначені для подачі світлових та звукових сигналів в системах тривожної сигналізації (охоронної, пожежної, газової та ін.) приміщень, будівель та споруд.
- 1.2 Оповіс­тувачі призначені для роботи в середині приміщень (тип А ДСТУ EN 54-3) так і на відкритому повітрі під навісами або накриттям для захисту від прямого потрапляння на них води.
- 1.3 Оповіс­тувачі відповідають вимогам Технічного регламенту щодо електромагнітної сумісності обладнання ДСТУ EN 54-3, ДБН В.2.5-56, ДСТУ EN 60950-1.

**2. Конструкція та принцип роботи**

- 2.1 Оповіс­тувачі виконані в пластмасовому корпусі та складаються з основи та кожуху. Габаритні та монтажні розміри оповіс­тувачів наведені на рисунку 1 додатку.
- 2.2 На основі корпусу розміщена плата з електронними компонентами та клемними колодками для підключення проводів живлення та п'єзо випромінювач.
- 2.3 Оповіс­тувачі **випускаються з 2-ма клемними колодками**, які з'єднані паралельно, для зручності підключення оповіс­тувачів до однієї лінії. Схема підключення наведена в додатку на рисунку 2.
- 2.4 Виконавчими елементами оповіс­тувачів є:
  - світлодіоди – джерело світлового сигналу;
  - п'єзо випромінювач – джерело звукового сигналу.
- 2.5 Оповіс­тувачі видають світловий та звуковий сигнали при подачі на них напруги живлення.
- 2.6 На передній частині кожуха оповіс­тувачів може бути розміщений інформаційний напис та (або) піктограма. Габаритні розміри інформаційного поля – 95 мм х 60 мм.
- 2.7 Стандар­тні інформаційні написи (піктограми), які випускаються підприємством наведені нижче.

**УВАГА!**  
ВСІМ ЗАЛИШИТИ ПРИМІЩЕННЯ!  
АВАРІЙНИЙ ВІТІК ГАЗУ.  
ВИКЛИЧТЕ СЛУЖБУ 104

**ГАЗ**  
НЕ ВХОДИТИ!

**ГАЗ**  
ВИХОДЬ!

**ПОРОШОК**  
НЕ ВХОДИТИ!

**ПОРОШОК**  
ВИХОДЬ!

**АЕРОЗОЛЬ**  
НЕ ВХОДИТИ!

**АЕРОЗОЛЬ**  
ВИХОДЬ!

- 2.8 Стандар­тні інформаційні написи або нестандартні (по індивідуальному замовленню) узгоджуються при замовленні оповіс­тувачів.

### 3. Технічні дані

3.1 Технічні параметри наведені в таблиці.

Таблиця

Параметри	Значення параметру	
	C-05C-12	C-05C-24
Діапазон напруги живлення, В постійного струму	від 9 до 15	від 21 до 27
Струм споживання, мА, не більше	85	85
Рівень звукового тиску (середньоквадратичне значення) на відстані 1 м, дБ, не менше	95	
Ступінь захисту оболонки	IP54C	
Габаритні розміри (довжина, ширина, висота), мм, не більше (див. додаток)	145 x 91 x 52	
Маса, кг, не більше	0,2	
Діапазон робочих температур, °С	від мінус 10 до плюс 50	
Характер світлового сигналу	Переривчастий	
Оповіщувачі стійкі до впливу відносної вологості середовища 95 % при температурі (25±3) °С		

Акустичні діаграми направленості за рівнем звукового тиску наведені у рисунках 1, 2.

#### C-05C-12

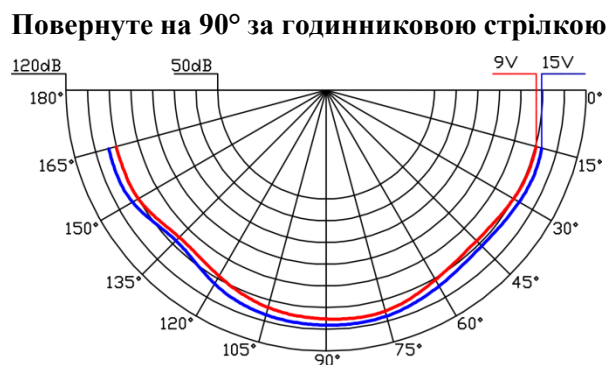
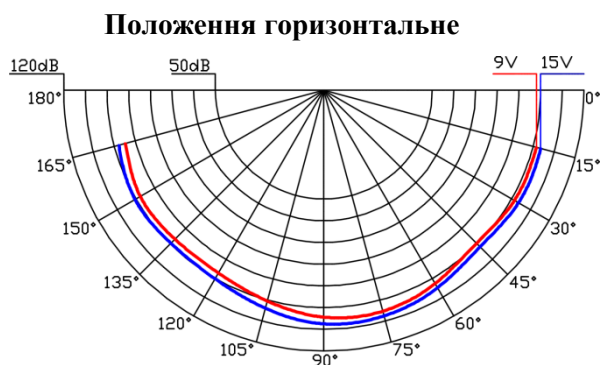


Рисунок 1

#### C-05C-24

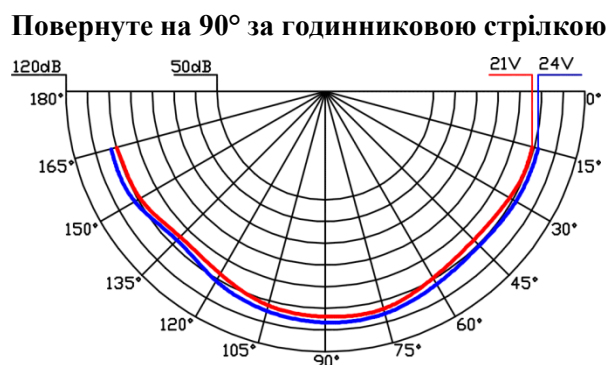
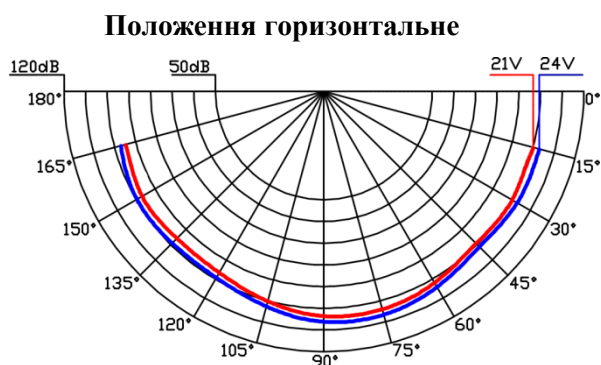


Рисунок 2

### 4. Загальні вказівки

4.1 При купівлі оповіщувачів перевірити:

- відсутність пошкоджень корпусу;
- наявність штампів ВТК в паспорті.

### 5. Комплекtnість поставки

5.1 Оповіщувач типу «ТОРТИЛА», моделі: C-05C-12, C-05C-24

(потрібне підкреслити, виділити)

зав. № \_\_\_\_\_

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

5.3 Комплект кріплення – 1 шт.

## **6. Підготовка до роботи та монтаж**

- 6.1 Конструкція оповіщувачів забезпечує можливість їхнього кріплення як на горизонтальну, так і на вертикальну монтажні поверхні. Габаритні та монтажні розміри оповіщувача наведені в додатку (рисунок 1).
- 6.2 Зняти пакувальну плівку.
- 6.3 Зробити отвір в кабельному вводі під кабель, що підводиться.
- 6.4 З кабелю зняти основну ізоляцію довжиною 30 – 35мм, кінці проводів зачистити довжиною 5 – 7мм.
- 6.5 Продіти заготовлений кабель електроживлення в отвір кабельного вводу в основі корпусу та зафіксувати його в клемній колодці відповідно до позначень біля колодки (рисунок 2) додатка.
- 6.4 У всіх моделях оповіщувачів – використовується клемник гвинтовий (провід фіксується гвинтом).
- 6.5 Максимальний переріз проводів, що підводяться – 1,5 мм<sup>2</sup>.
- 6.6 Перевірити працездатність оповіщувача шляхом подачі напруги живлення 12 В (24 В) постійного струму (в залежності від моделі оповіщувача) відповідно до позначень на платі (рисунок 2) додатка. Оповіщувач повинен видати світловий та звуковий сигнали.
- 6.7 Після підключення оповіщувача встановити кожух на основу та закріпити за допомогою кріплення (кріплення додається).
- 6.8 Встановити оповіщувач на монтажній поверхні.

## **7. Заходи безпеки**

- 7.1 За способом захисту людини від ураження електричним струмом оповіщувачі відносяться до III класу захисту по ДСТУ EN 60950-1.
- 7.2 Під час роботи з оповіщувачами немає небезпеки ураження електричним струмом.
- 7.3 Доступ до електричних ланцюгів оповіщувачів неможливий без розкриття (демонтажа) оповіщувачів.

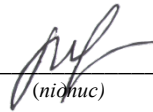
## **8. Свідоцтво про приймання**

- 8.1 Оповіщувачі відповідають ТУ У 31.6-33888041-014: 2017 та визнані придатними для експлуатації.

Дата випуска \_\_\_\_\_

(рік, місяць, дата)

Контролер ВТК \_\_\_\_\_



К.С. Філіпова

(підпис)

## **9. Гарантійні зобов'язання**

- 9.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність оповіщувачів вимогам ТУ У 31.6-33888041-014:2017 Оповіщувачі пожежні типу «ГОРТИЛА» при дотриманні споживачем умов та правил зберігання, транспортування та експлуатації.
- 9.2 Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці з моменту введення оповіщувачів в експлуатацію.
- 9.3 Гарантійний термін зберігання - 6 місяців з моменту виготовлення оповіщувачів.
- 9.4 Гарантії не поширюються на оповіщувачі, які мають пошкодження та сліди самостійного ремонту.

## **10. Відомості про ремонт**

- 10.1 Ремонт оповіщувачів здійснюється підприємством-виробником.
- 10.2 Ремонт оповіщувачів, у яких не закінчився термін гарантії, здійснюється безкоштовно.
- 10.3 На ремонт оповіщувачі надаються з актом рекламації (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 щодо питань про несправності виробу.




## **11. Відомості про утилізацію**

- 11.1 Оповіщувачі не містять у своєму складі речовин та матеріалів, небезпечних для життя та здоров'я людини та навколишнього середовища, та не вимагають 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>**

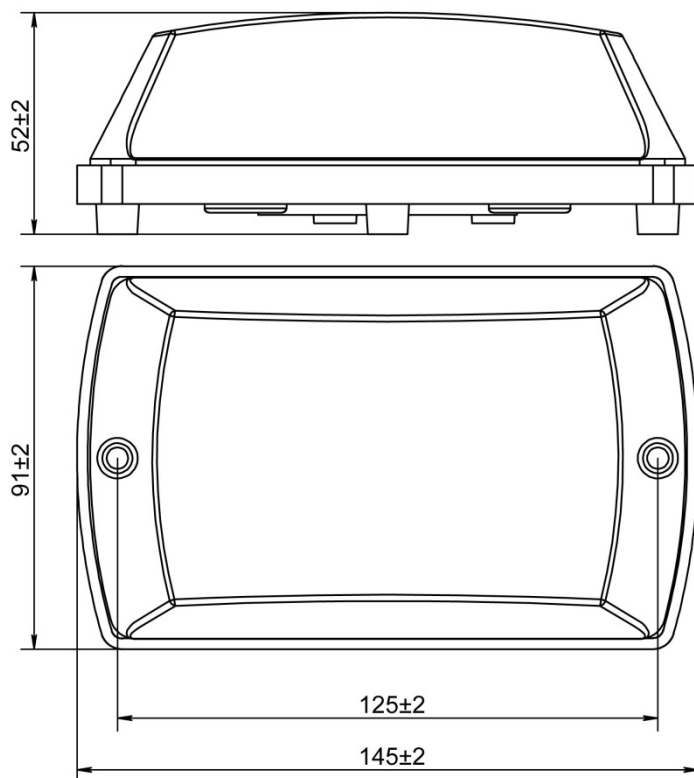
**Технічна підтримка:**  **+38 (095) 570-75-47**

**Гарантійне та післягарантійне обслуговування:**

 **+38 (067) 830-25-59**

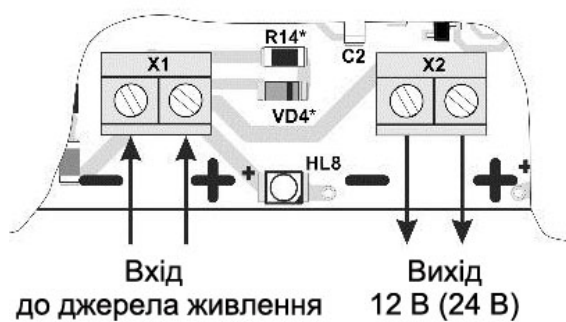
**ОФІС:** 03124, м. Київ, б-р Вацлава Гавела 8В, каб. 207  
**ВИРОБНИЦТВО:** 03124, м. Київ, б-р Вацлава Гавела 8

**Габаритні та монтажні розміри оповіщувачів типу «ГОРТИЛА»**



**Рисунок 1**

**Схема підключення оповіщувачів**



Клемні колодки (2 шт.) з'єднані паралельно для зручності підключення оповіщувачів до однієї лінії

**Рисунок 2**