

**Габаритні та монтажні розміри оповіщувачів**

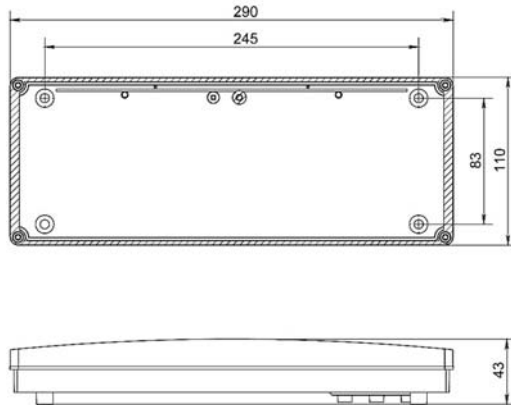


Рисунок 1

**Розташування клемних колодок оповіщувачів**

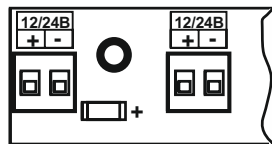


Рисунок 2

**Установка ущільнювальної гуми**

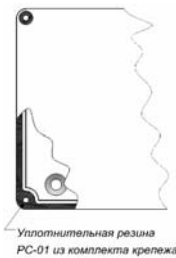


Рисунок 3



**Оповіщувачі пожежні звукові**

типу «СЕРЖАНТ»

з функцією візуального світлового індикатора

моделі: С-07С-12, С-07С-24

**ПАСПОРТ**

31.6-33888041-006-01 ПС

**1. Призначення**

- 1.1 Оповіщувачі пожежні звукові типу «СЕРЖАНТ» з функцією візуального світлового індикатора, моделі С-07С-12, С-07С-24 (далі - оповіщувачі) призначені для подачі світлових та звукових сигналів у системах оповіщення, сигналізації (пожежної, аварійної та ін.) приміщень, будівель та споруд для попередження людей про виникнення надзвичайної ситуації.
- 1.2 Оповіщувачі відносяться до типу В по ДСТУ EN 54-3 та призначені для роботи як всередині приміщень, так і на відкритому повітрі.
- 1.3 Оповіщувачі відповідають вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, ДСТУ EN 54-3, ДБН В.2.5-56.

**2. Конструкція та принцип роботи**

- 2.1 Оповіщувачі складаються з основи та кожуху, які виготовлені з пластмаси. Габаритні та монтажні розміри оповіщувачів наведені на рисунку 1 додатка.
- 2.2 На основі розміщена плата з електронними компонентами та п'єзовипромінювач (акустична головка). Оповіщувачі випускаються з 2-ма клемними колодками, які розміщені на платі (рисунок 2 додатка). Колодки з'єднанні паралельно для зручності підключення оповіщувачів до однієї лінії.
- 2.3 Виконавчими елементами оповіщувачів є:
  - світлодіоди – джерело світлового сигналу;
  - п'єзовипромінювач – джерело звукового сигналу.
- 2.4 Оповіщувачі видають світлові та звукові сигнали при подачі на них напруги живлення.
- 2.5 Оповіщувачі мають два характерні звукового сигналу, вибір якого здійснюється за допомогою джампера, який встановлений на платі.
- 2.6 На передній частині кожуха можуть бути розміщені інформаційний напис (видимий або прихований) та (або) піктограма. Габаритні розміри інформаційного поля – 260 мм x 90 мм.
- 2.7 Стандартні інформаційні написи (піктограми), які випускаються підприємством, наведені нижче.



- 2.8 Стандартні інформаційні написи або нестандартні (індивідуальне замовлення) узгоджують при замовленні оповіщувачів.

### 3. Технічні дані

3.1 Технічні дані оповіщувачів наведені в таблиці 1.

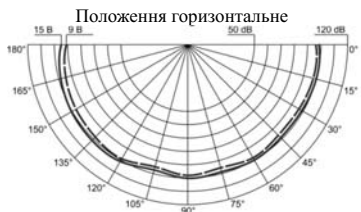
Таблиця 1

Параметр	Значення параметру	
	С-07С-12	С-07С-24
Діапазон напруги живлення постійного струму, В	від 9 до 15	від 21 до 27
Споживаний струм не більше, мА	140	80
Рівень звукового тиску (середньоквадратичне значення) на відстані 1 м. не менше, дБ	95	
Частотний діапазон звукового сигналу, Гц	від 2000 до 3000	
Ступінь захисту оболонки	IP53	
Габаритні розміри (довжина, ширина, висота) не більше, мм	290 10 x 43	
Маса не більше, кг	0,4	
Діапазон робочих температур, °С	від мінус 25 до + 70	
Характер світлового сигналу	переривчастий	
Характер звукового сигналу	Тон 1 – двотоновий сигнал Тон 2 – переривчастий	
Оповіщувачі стійкі до впливу відносної вологості середовища 95 % при температурі (25±3) °С		

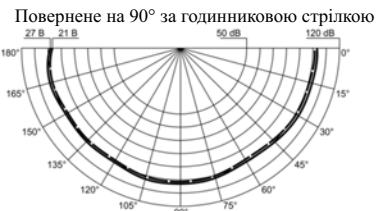
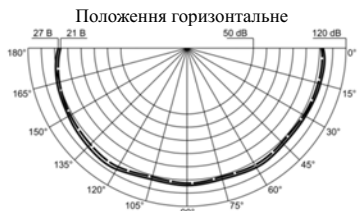
Акустичні діаграми направленості за рівнем звукового тиску наведені на рисунках.

#### Діаграми направленості

С-07С-12



С-07С-24



### 4. Загальні вказівки

4.1. При купівлі оповіщувачів перевірити:

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

### 5. Комплектність поставки

5.1 Оповіщувачі типу «СЕРЖАНТ», моделі С-07С-12, С-07С-24;

( потрібне підкреслити, виділити)

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

5.3 Комплект кріплення – 1 шт.

### 6. Свідоцтво про приймання

6.1 Оповіщувачі типу «СЕРЖАНТ», моделі С-07С-12, С-07С-24 зав. № \_\_\_\_\_

( потрібне підкреслити, виділити)

відповідають ТУ У 31.6-33888041- 006: 2017 та визнано придатними для експлуатації.

Дата випуска \_\_\_\_\_  
(рік місяць, дата)

Контролер ВТК \_\_\_\_\_ К.С.Філіпова

### 7. Заходи безпеки

7.1 За способом захисту людини від ураження електричним струмом оповіщувачі С-07С-12, С-07С-24 відносяться до виробів класу захисту ІІІ по ГОСТ 12.2.007.0-75;

7.2 Під час роботи з оповіщувачами немає небезпеки ураження електричним струмом;

7.3 Доступ до електричних ланцюгів оповіщувачів неможливий без розкриття (демонтажу) оповіщувачів.

### 8. Підготовка до роботи та монтаж

8.1 Конструкція оповіщувачів забезпечує можливість їхнього кріплення як на горизонтальну, так і на вертикальну монтажні поверхні.

8.2 Зняти пакувальну плівку.

8.3 Зробити отвір в кабельному вводі (менше діаметру проводу (кабелю), щоб забезпечити щільний обхват).

8.4 Рекомендований кабель живлення - вогнестійкий кабель 2x0,5

8.5 Продіти провід (кабель) через зроблений отвір.

8.6 Встановити основу оповіщувача на монтажну поверхню (кріплення додається).

8.7 З кабелю зняти основну ізоляцію довжиною 30-35мм, кінці проводів зачистити довжиною 5-7мм.

8.8 Підключити кабель до клемної колодки, дотримуючись полярності (рисунок 2 додатка).

8.9 Перевірити працездатність оповіщувача шляхом подачі напруги живлення 12В (24В) постійного струму (залежно від модифікації оповіщувача).

Оповіщувач повинен видавати світловий та звуковий сигнали, характер яких вказаний у таблиці 1.

8.10 Вибрати тип звукового сигналу за допомогою джампера, встановивши його в положення «Тон1» або «Тон2».

8.11 Встановити кожух на основу та закріпити за допомогою кріплення (кріплення додається).

### 9. Гарантійні зобов'язання

9.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність оповіщувачів вимогам ТУ У 31.6-33888041-006:2017 «Оповіщувачі (показники) пожежні типу «СЕРЖАНТ» 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 оповіщувача.

9.4 Гарантії не поширюються на оповіщувачі, які мають пошкодження та сліді 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 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 щодо питань про несправності виробу.

### 11. Відомості про утилізацію

11.1 Оповіщувачі не містять в 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