

**Оповіщувач світло-звуковий
«Джміль-2»**

Паспорт

ААЗЧ.425548.004-01 ПС



018



016



008



EN 54

1 Загальні відомості і технічні характеристики

1.1 Загальні відомості

1.1.1 Оповіщувач світло-звуковий «Джміль-2» (далі – оповіщувач) призначений для подачі світлового та звукового сигналів тривоги в системах пожежної та тривожної сигналізації.

1.1.2 Світлова сигналізація здійснюється світлодіодами. Джерелом звукового сигналу є п'єзосирена.

1.1.3 Оповіщувач призначений для безперервної цілодобової роботи в черговому режимі всередині та зовні приміщень. Діапазон робочих температур від мінус 25 °С до 70 °С.

1.2 Технічні характеристики

1.2.1 Номінальна напруга живлення постійного струму 12 В.

1.2.2 Діапазон напруги живлення постійного струму від 9 В до 15В.

1.2.3 Споживаний струм, не більше: 0,3 А (клеми **GND**, **SIR+**).

1.2.4 Споживана потужність, не більше: 4,5 Вт.

1.2.5 Споживаний струм окремого світлодіода (клеми **LED**, **GND**) від 5 мА до 25 мА.

1.2.6 Середньозважений рівень звуку на відстані 1 м по осі, перпендикулярній лицьовій поверхні корпусу, не менше 105 дБ.

1.2.7 Основна звукова частота знаходиться в діапазоні від 2,5 кГц до 4,5 кГц.

1.2.8 Акустичні діаграми направленості оповіщувача при мінімальній і максимальній напрузі живлення для робочого

й поверненого на 90° за годинниковою стрілкою положення оповіщувача наведено на рисунку 1.

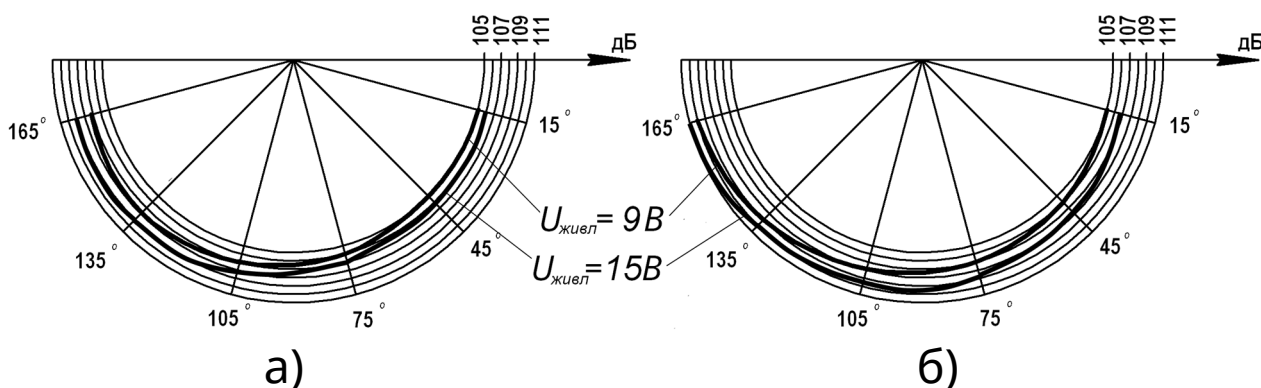


Рисунок 1 – Акустичні діаграми оповіщувача:
а) – робоче положення, б) – повернене на 90° за
годинниковою стрілкою положення

1.2.9 Оповіщувач має пристрій виявлення розкриття корпусу (клеми **TAMP**). По окремому замовленню оповіщувач може виготовлятися з пристроєм виявлення монтажною піни між корпусом оповіщувача та стіною під час намагання несанкціонованого блокування звукового оповіщення.

1.2.10 Оповіщувач має пристрій виявлення відривання корпусу від місця встановлення (клеми **TAMP**).

1.2.11 Габаритні розміри оповіщувача $(41 \pm 3) \times (154 \pm 3) \times (90 \pm 3)$ мм.

1.2.12 Маса нетто не більше 0,22 кг.

1.2.13 Ступінь захисту, забезпечуваний корпусом, відповідає IP43С.

1.2.14 Середній строк експлуатації 10 років.

2 Підготовка до роботи

Конструкція оповіщувача забезпечує його настінне розміщення. На основі корпуса є п'ять отворів для кріплення оповіщувача шурупами (рисунок 2).

Захист від відриву оповіщувача забезпечується фіксуванням шурупа в отворі, що показаний на рисунку 2.

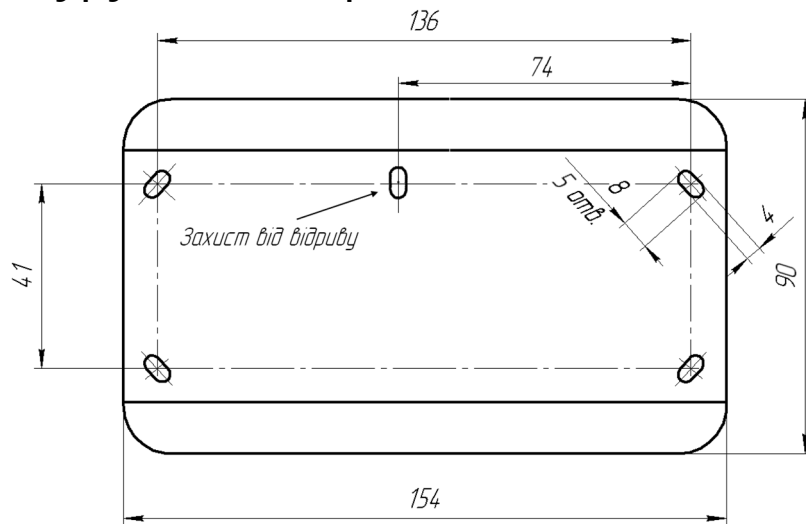


Рисунок 2 – Розмітка отворів на основі корпуса оповіщувача

На задній стінці оповіщувача є отвір, що забезпечує доступ до клем живлення **GND**, **SIR+**, виносного світлодіода **LED**, тампера **TAMP**.

Клеми забезпечують підключення зовнішніх проводів із площею поперечного перерізу від $0,28 \text{ мм}^2$ до $1,5 \text{ мм}^2$.

Схема підключення оповіщувача наведена на рисунку 3.

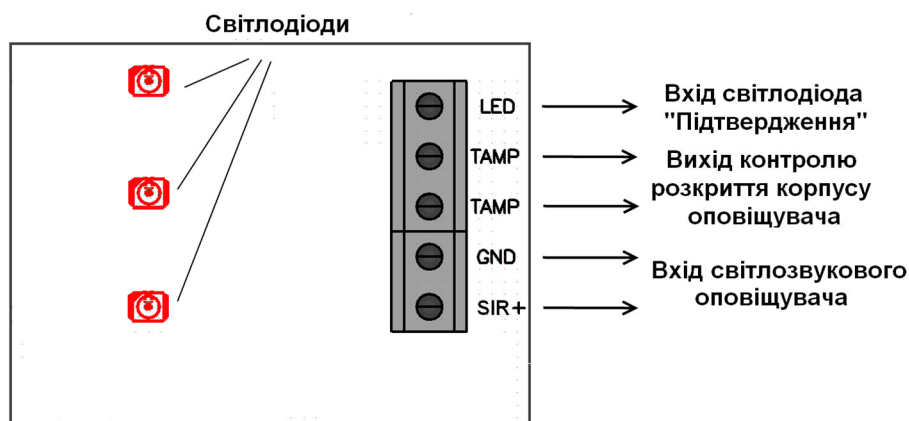


Рисунок 3 - Схема підключення оповіщувача

3 Цілісність та комплектність

Після розпаковування оповіщувачів необхідно провести їх зовнішній огляд і переконатися у відсутності механічних пошкоджень, перевірити комплектність, що повинна відповідати таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 – Комплектність оповіщувача

Найменування	Позначення	Кількість (шт)
Оповіщувач світло-звуковий «Джміль-2»	ААЗЧ.425548.004-01	1
Паспорт	ААЗЧ.425548.004-01 ПС	1*
Примітка: * - при групових поставках один паспорт на 10 оповіщувачів		

4 Відомості про сертифікацію

Оповіщувач відповідає вимогам державних стандартів і має сертифікати відповідності: UA1.016.0034138-16 терміном дії з 25.08.2016 до 15.09.2018, UA1.018.0033969-16 терміном дії з 22.08.2016 до 15.09.2018.

Система Управління Якістю ТОВ "Тирас-12" сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2009. Сертифікат № UA 2.011.09846-16 терміном дії з 15.06.2016 до 15.09.2018.

Оповіщувач відповідає вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання. Реєстраційний номер декларації UA.TR.008.D.00041-13 від 19.06.2013.

5 Свідчення про приймання

Оповіщувач світло-звуковий «Джміль-2» відповідає вимогам ТУ У 31.6-25499704-002:2007 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата приймання (печатка) знаходиться на останній сторінці паспорта.

6 Свідчення про повторну перевірку

Оповіщувач, що знаходиться на складі ТОВ «Тірас-12» більше 6 місяців, підлягає повторній перевірці. Відмітка про повторну перевірку знаходиться на останній сторінці паспорта.

7 Умови транспортування та зберігання

Упаковані оповіщувачі транспортуються на будь-якій відстані автомобільним, залізничним (в критих транспортних засобах) або водним транспортом (в трюмах суден). Транспортування має виконуватись згідно правил, діючих для кожного виду транспорту.

Розміщення і кріплення ящиків з упакованими оповіщувачами при транспортуванні має забезпечувати їх стійке положення, виключати можливість їх ударів між собою і об стінки транспортних засобів.

Запаковані оповіщувачі повинні зберігатися в складських приміщеннях за температури повітря від мінус 50 °С до 40 °С. У повітрі, де зберігаються оповіщувачі, не повинно бути агресивних домішок, що викликають корозію.

8 Гарантійні зобов'язання

Підприємство-виробник гарантує відповідність оповіщувача вимогам технічних умов при дотриманні споживачем умов зберігання, монтажу та експлуатації встановлених цим паспортом. Встановлюється термін гарантії – 24 місяці з дати випуску або дати повторної перевірки оповіщувача.

9 Відомості про ремонт

Ремонт оповіщувача здійснюється підприємством-виробником. Безкоштовно проводиться ремонт оповіщувачів, у яких не закінчився термін гарантії і які експлуатувалися відповідно до вимог, викладених у даному паспорті. На ремонт оповіщувач висилається підприємству-виробнику з листом, у якому повинні бути зазначені:

- характер несправності;
- місце установки оповіщувача;
- контактний телефон і контактна особа з питань ремонту.

10 Відомості про утилізацію

Оповіщувач не несе загрози для здоров'я людей і навколишнього середовища. Після закінчення терміну служби його утилізація проводиться без вживання додаткових заходів захисту навколишнього середовища.

Дата редакції – 15.12.2017



www.tiras.ua

Виробник:

ТОВ «Тірас-12»

21021, Україна, м. Вінниця, 2-й пров. Хмельницьке шосе, 8

У разі виникнення запитань, звертайтеся:

Відділ продажів:

market@tiras.ua

(0432) 56-12-04,

(0432) 56-12-06,

(067) 431-84-27,

(099) 294-71-27,

(067) 431-85-08

Технічна підтримка:

tb@tiras.ua

(0432) 56-12-41,

(067) 432-84-13,

(067) 430-90-42,

(050) 445-04-12,

(050) 317-70-05

**Гарантійне та післягарантійне
обслуговування:**

otk@tiras.ua

(0432) 56-02-35,

(067) 432-79-43,

(067) 433-25-12,

(050) 317-70-04,

(050) 312-80-32