

7 КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

У разі виникнення запитань, звертайтеся:

Відділ продажів: market@tiras.ua

Технічна підтримка: support@tiras.ua

Гарантійне та післягарантійне

обслуговування: otk@tiras.ua

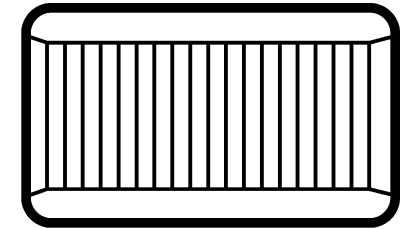
Телефони (багатоканальні):

+38 (067) 564-73-75

+38 (095) 282-76-90

Для нотаток:

Для нотаток:



Паспорт

Оповіщувачі світло-звукові «Джміль-2», «Джміль-2» (24V)

ОСЗ «Джміль-2»

ОСЗ «Джміль-2» (24V)



ТОВ «Тірас-12»

Україна, м. Вінниця,

2-й пров. Хмельницьке шосе, 8



Більше інформації на сайті
tiras.ua

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Призначення виробу

1.1.1 Оповіщувачі світло-звукові «Джміль-2» та «Джміль-2»(24V) (далі - оповіщувачі) призначені для подачі світлового та звукового сигналів тривоги в системах пожежної та тривожної сигналізації.

1.1.2 Оповіщувачі призначені 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

Технічні характеристики оповіщувачів наведені в Таблиці 1.

Таблиця 1. Технічні характеристики оповіщувачів

Назва характеристики	Джміль-2	Джміль-2 (24V)
Напруга живлення постійного струму, В	9 - 15	20 - 28
Споживаний струм, А, не більше	0,3	0,2
Споживаний струм виносного світлодіода (клеми LED , GND), мА, не більше	5 - 25	
Споживана потужність, Вт, не більше	4,5	5,6
Середньозважений рівень звуку на відстані 1 м по осі, перпендикулярній лицьовій поверхні корпусу, дБ, не менше	105	
Основна звукова частота, кГц.	2,5 - 4,5	
Габаритні розміри, мм.	154 x 90 x 41	
Маса нетто, кг, не більше	0,22	
Ступінь захисту корпусу	IP43C	
Середній строк експлуатації, років.	10	

Оповіщувачі мають пристрій виявлення розкриття корпусу та пристрій виявлення відривання корпусу від місця встановлення (клеми **TAMP**). За окремим замовленням оповіщувач може виготовлятися з пристроєм виявлення монтажної піни між корпусом оповіщувача та стіною під час намагання несанкціонованого блокування звукового оповіщення.

Акустичні діаграми направленості оповіщувачів при мінімальній і максимальній напрузі живлення для робочого й поверненого на 90° за годинниковою стрілкою положення оповіщувачів наведено на рисунках 1, 2.

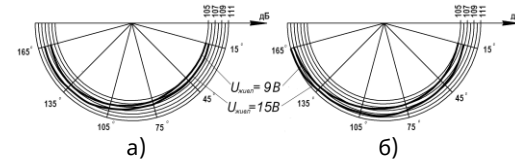


Рисунок 1 – Акустичні діаграми ОСЗ «Джміль-2»: а) –робоче положення, б) – повернене на 90° за годинниковою стрілкою положення

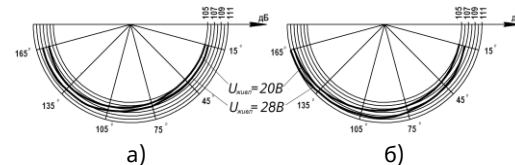


Рисунок 2 – Акустичні діаграми ОСЗ «Джміль-2» (24V):

а) –робоче положення, б) – повернене на 90° за годинниковою стрілкою положення

2 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Конструкція оповіщувачів передбачає їх настінне розміщення. На основі корпусу є п'ять отворів для кріплення оповіщувача шурупами (рисунок 3).

Захист від відриву оповіщувача забезпечується фіксуванням шурупа в отворі, що показаний на рисунку 3.

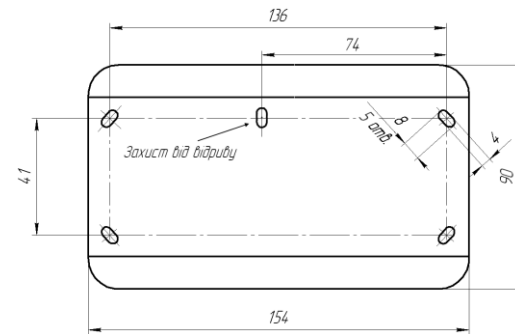


Рисунок 3 – Розмітка отворів на основі корпусу оповіщувача

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 мм² до 1,5 мм².

Схема підключення оповіщувача наведена на рисунку 4.

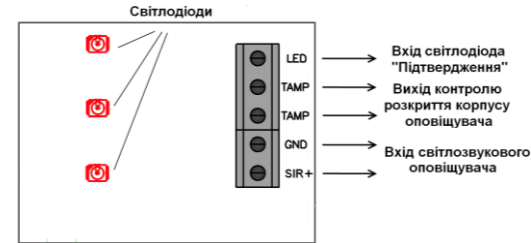


Рисунок 4 - Схема підключення оповіщувача

3 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Після розпакування оповіщувачів необхідно: провести їх зовнішній огляд і переконатися у відсутності механічних ушкоджень, перевірити комплектність, що повинна відповідати таблиці 2.

Таблиця 2 – Комплектність оповіщувачів

Найменування	Позначення	К-сть (шт)
ОСЗ «Джміль-2»	AA3Ч.425548.004-01	1
ОСЗ «Джміль-2»(24V)	AA3Ч.425548.004-01.01	
Паспорт	AA3Ч.425548.004-01/004-01.01 ПС	1*

Примітка: * - при групових поставках один паспорт на 10 оповіщувачів

4 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

Оповіщувачі відповідають вимогам всіх обов'язкових технічних регламентів, а саме:

- Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання;
- Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні.

Сертифікат відповідності вимогам стандартів серії ДСТУ EN 54 виданий Державним центром сертифікації ДСНС України.

Сертифікат відповідності вимогам стандартів

серії ДСТУ EN50131 виданий Державним центром сертифікації засобів охоронного призначення.

Система Управління Якістю ТОВ «Тірас-12» сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015.

Повний текст декларацій про відповідність технічним регламентам та сертифікати доступні на веб-сайті за адресою: www.tiras.ua.

5 СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

Оповіщувач відповідають вимогам нормативно-технічних документів і визнані придатними для експлуатування. Дата приймання (печатка) зазначена на останній сторінці паспорта.

6 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ

ТОВ «Тірас-12» (далі - виробник) гарантує відповідність оповіщувачів вимогам чинних нормативно-технічних документів протягом гарантійного строку експлуатації при виконанні умов транспортування, експлуатації та зберігання.

Гарантійний строк експлуатації – 36 місяців та діє з дати продажу, вказаної нижче або в інших супровідних документах (договір купівлі-продажу, видаткова накладна, чек та інше). Якщо не надано документ, що підтверджує дату продажу продукції - гарантійний період обчислюється від дати виготовлення продукції.

(дата продажу) (підпис продавця) М.П.

Ремонт виробу виконується виробником. Безкоштовному ремонту підлягають вироби, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов'язань і які експлуатувалися відповідно до супровідної документації. Для ремонту вироб висилають разом з документом, в якому вказано дату продажу, та з листом, у якому повинні бути зазначені: характер несправності, місце експлуатування, контактний телефон особи з питань ремонту.

Інформацію про транспортування та зберігання, обмеження відповідальності розміщено на веб-сайті: www.tiras.ua в розділі «Підтримка».

Утилізація виробів виконується відповідно до чинного законодавства.

