

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 виріб 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 зберігання, транспортування та обмеження відповідальності розміщено на веб-сайті: tiras.technology в розділі «Гарантія».



Утилізація виробів виконується відповідно до чинного законодавства.

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:



**OC3
OC3 (24V)
OC3-Ex**

Оповіщувачі світло-звукові

Паспорт

OC3-____

OC3-____ (24V)

OC3-____ Ex



ТОВ «Тірас-12»

Україна, м. Вінниця,

пров. Хмельницького шосе 2, буд. 8



Більше інформації на сайті
tiras.technology

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Призначення виробу

1.1.1 Оповішувачі світло-звукові (далі - оповішувачі) призначені для використання в системах пожежної та тривожної сигналізації, а також в системах керування евакуацією. Оповішувачі забезпечують підсвічування наявного на них напису та включення звукового сигналу.

Виготовляються в загальнопромисловому виконанні: для номінальної напруги живлення 12 В (ОСЗ), або 24 В (ОСЗ (24V)), а також у вибухозахищеному виконанні (ОСЗ-Ех).

1.1.2 Оповішувачі ОСЗ-Ех відповідають ДСТУ EN 60079-0, ДСТУ EN 60079-11, мають маркування вибухозахисту «Ex» II 2G Ex ib IIC T5 Gb» для модуля бар'єрного іскрозахисту МБІ-2 «Ex» II (2) G [Ex ib Gb] IIC та призначені для установки у вибухонебезпечних зонах, де за нормальних умов експлуатації відсутня електризація оболонки шляхом тертя, електростатична індукція, зіткнення з електрично зарядженими тілами. Оповішувачі повинні включатися в іскробезпечні електричні кола сертифікованого по вибухозахисту електроустаткування, яке встановлюється поза вибухонебезпечними зонами й має маркування й технічні характеристики, які відповідають маркуванню вибухозахисту та технічним характеристикам оповішувачів.

1.1.3 Оповішувачі призначені для безперервної цілодобової роботи в закритих приміщеннях. Діапазон робочих температур: від мінус 10 °С до 55 °С.

1.2 Технічні характеристики

Акустичні діаграми направленості оповішувачів для різних напруг живлення та положень оповішувачів наведено на рисунках 1-3. Технічні характеристики оповішувачів наведено в Таблиці 1.

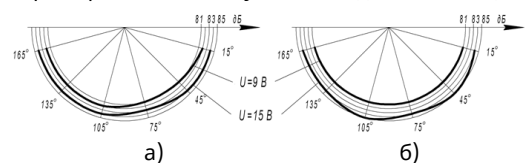


Рисунок 1 – Акустичні діаграми оповішувачів ОСЗ: а) – робоче положення, б) – повернене на 90 ° за годинниковою стрілкою положення

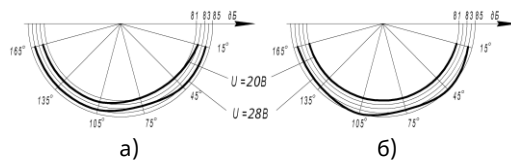


Рисунок 2 – Акустичні діаграми оповішувачів ОСЗ (24V):

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

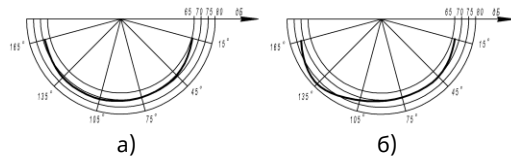


Рисунок 3 – Акустичні діаграми оповішувачів ОСЗ-Ех:

а) – напруга живлення 9 В, б) – напруга живлення 15 В

Таблиця 1. Технічні характеристики оповішувачів

Назва характеристики	ОСЗ	ОСЗ (24V)	ОСЗ-Ех
Напруга живлення постійного струму, В.	9 - 15	20 - 28	9 - 15
Споживаний струм, А, не більше	0,1	0,07	0,05
Споживана потужність, Вт, не більше	1,5	2	0,75
Середньозважений рівень звуку на відстані 1 м по осі, перпендикулярній лицьовій поверхні корпусу, дБ, не менше	80	80	65
Основна звукова частота, кГц.	2,5 – 4,5		
Параметри іскробезпеки, не більше:	-	-	
U _i , В			19
I _i , мА			130
L _i , мГн			0
C _i , мкФ;			0
Габаритні розміри, мм.	280 x 100 x 32		
Маса нетто, кг, не більше	0,25		
Ступінь захисту корпусу	IP21C		
Середній строк експлуатації, років.	10		

2 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Конструкція оповішувачів передбачає їх настінне розміщення. На основі корпусу є два отвори для кріплення оповішувачів шурупами (рис. 4).

На задній стінці оповішувачів є вікно, що забезпечує можливість введення кабелів.



Рисунок 4 – Розмітка отворів на основі корпусу оповішувачів

Оповішувачі мають дві пари клем живлення, з'єднаних паралельно для забезпечення можливості підключення в одне коло декількох оповішувачів.

Клеми забезпечують підключення зовнішніх проводів із площею поперечного перерізу від 0,28 мм² до 1,5 мм².

Оповішувачі ОСЗ-Ех повинні підключатися тільки до іскробезпечних виходів сертифікованого по вибухозахисту електроустаткування, яке встановлюється поза вибухонебезпечними зонами і має маркування і технічні характеристики, які відповідають маркуванню вибухозахисту і технічним характеристикам оповішувачів.

Для забезпечення вибухонебезпечності оповішувачів ОСЗ-Ех при монтажі і експлуатації необхідно керуватися даним паспортом, ДНАОП 0.00-1.32 ("Правилами будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок"), "Правилами безпечної експлуатації електроустановок споживачів".

3 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Після розпакування оповішувачів необхідно: провести їх зовнішній огляд і переконатися у відсутності механічних ушкоджень, перевірити комплектність, що повинна відповідати таблиці 1.

Таблиця 1 – Комплектність оповішувачів

Найменування	Позначення	К-сть, шт.
Оповішувач світло-звуковий ОСЗ	AA3Ч.425548.002	1
ОСЗ (24V)	AA3Ч.425548.005	
ОСЗ-Ех	AA3Ч.425548.003	
Паспорт	AA3Ч.425548.002/003/005 ПС	1
Примітка При груповій поставці поставляється один паспорт на 10 оповішувачів.		

4 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

Оповішувачі 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.

Оповішувачі ОСЗ-Ех відповідають вимогам Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах. Сертифікат експертизи типу № СЦ 17.0200 X виданий ТОВ «СЕРТІС-ЦЕНТР»

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

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: tiras.technology.

5 СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

Оповішувачі відповідають вимогам нормативно-технічних документів і визнані придатними для експлуатування. Свідченням про приймання є наліпка/штамп на паспорті. Дата приймання збігається з датою виготовлення.

6 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ

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