

9 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

СПРА DETECTO MNL100/MNL110 відповідають вимогам 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.

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.

10 СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

СПРА DETECTO MNL100/MNL110 відповідають вимогам нормативно-технічних документів і визнані придатним до експлуатації в комплекті з ППКП «Tiras PRIME A» або «Tiras PRIME A mini». Свідченням про приймання є наліпка/штамп на паспорті. Дата приймання збігається з датою виготовлення.

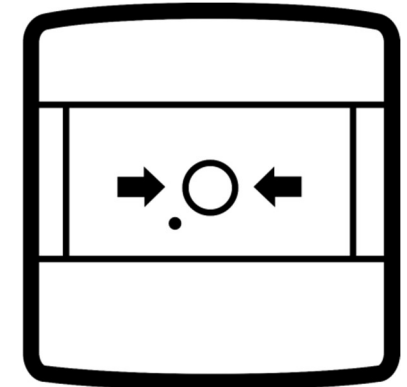
11 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ

ТОВ «Тірас-12» (далі – виробник) гарантує відповідність СПРА 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.

Безкоштовному ремонту підлягають вироби, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов'язань і які експлуатувалися відповідно до супровідної документації. Для ремонту виріб всилають 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.

Утилізація виробів виконується відповідно до чинного законодавства.



DETECTO MNL100 DETECTO MNL110

Сповіщувачі пожежні ручні адресні

Паспорт

- MNL 100
- MNL 110



ТОВ «Тірас-12»

Україна, м. Вінниця,
пров. Хмельницького шосе 2, буд. 8

_____ (дата продажу) _____ (підпис продавця) М.П.

Ремонт виробу виконується виробником.

Цей паспорт поширюється на сповіщувачі пожежні ручні адресні (далі – СПРА) DETECTO MNL110 AA3Ч.425211.003 (з ізолятором короткого замикання) та DETECTO MNL100 AA3Ч.425211.003-01 (без ізолятора короткого замикання) і містить відомості щодо конструкції, роботи та правил експлуатації СПРА, які застосовують у складі систем пожежної сигналізації адресних, побудованих на основі приладів приймально-контрольних пожежних «Tiras PRIME А» та «Tiras PRIME А mini».

СПРА відповідає вимогам стандартів ДСТУ EN54-11, ДСТУ EN54-17 (DETECTO MNL110).

1 ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

ІКЗ - ізолятор короткого замикання;

ППКП – прилад приймально-контрольний пожежний «Tiras PRIME А», «Tiras PRIME А mini»;

СПСА – система пожежної сигналізації адресна.

2 ПРИЗНАЧЕННЯ

СПРА призначений для використання у складі СПСА для подавання сигналу пожежної тривоги вручну. СПРА випускають в пластиковому корпусі.

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Перелік клем СПРА та їх функцій наведений в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 - Перелік клем СПРА та їх функцій

Назва клем	Функціональна характеристика
L+	Клема підключення плюсового дроту AI
L-	Клеми підключення мінусового дроту AI: - в СПРА DETECTO MNL110 є дві клемми з такою назвою, розділені ІКЗ; - в СПРА DETECTO MNL100 ці клемми з'єднані між собою.

3.2 Технічні характеристики СПРА наведені в таблиці 3.2.

Таблиця 3.2 - Технічні характеристики СПРА

Назва характеристики	Значення
Загальні	
Габаритні розміри, мм, не більше	90 × 90 × 40
Маса, кг, не більше	0,12
Клас захисту оболонки	IP30

Середній наробіток на відмову, год, не менше	40 000
Середній строк служби, років, не менше	10
Час визначення несправностей, с, не більше	10
Електроживлення	
Напруга живлення через AI, В	20 – 25
Струм споживання від AI DETECTO MNL110, черговий режим/режим пожежної тривоги, мА, не більше	0,12/0,32
Струм споживання від AI DETECTO MNL100, черговий режим/режим пожежної тривоги, мА, не більше	0,10/0,30
ІКЗ (тільки для DETECTO MNL110)	
Напруга розмикання ІКЗ, В, не більше	15,0
Напруга відновлення ІКЗ, В, не менше	4,2
Струм через ІКЗ у замкненому стані, мА, не більше	65
Струм розмикання ІКЗ, мА, не більше	75
Струм витoku через ІКЗ (у розімкненому стані), мА, не більше	4,2
Перехідний опір ІКЗ у замкненому стані, Ом, не більше	0,09

3.3 Для індикації режимів роботи та стану СПРА використовується комбінований світлодіодний індикатор:

- блимання зеленим кольором 1 раз на 4 с - індикація чергового режиму;
- блимання зеленим кольором з інтервалом 0,5 с (протягом не більше 4 с) - індикація процесу реєстрування СПРА в AI;
- блимання червоним кольором з періодом 0,5 с - індикація пожежної тривоги;
- подвійне блимання червоним кольором - індикація стану несправності;
- блимання зеленим та червоним кольорами почергово - СПРА відмічений для візуального пошуку в зоні.

4 ПІДКЛЮЧЕННЯ

4.1 Підключати СПРА до СПСА слід згідно з Рис. 4.1. Щоб закріпити СПРА на робочій поверхні і підключити AI, необхідно за допомогою спеціального ключа (Рис. 6.2) відкрити кришку корпусу.

На Рис. 4.1 показане розташування клем для підключення AI в обох виконаннях СПРА. Мінусові дроти AI підключають до клем «L-», плюсові дроти AI підключають до клем «L+» (плюсові дроти AI – дроти AI, приєднані до клем L1-Lx відповідного ППКП, мінусові дроти AI – дроти AI, приєднані до клем G1-Gx відповідного ППКП).

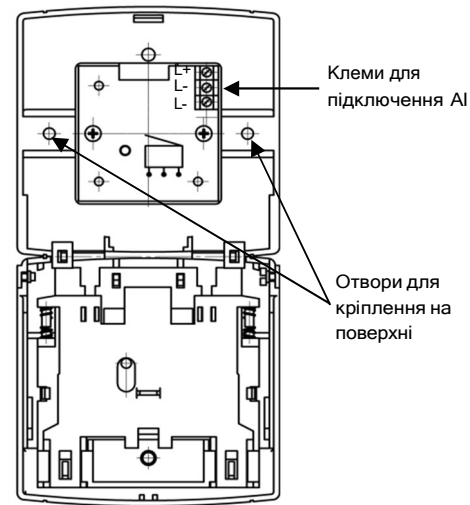


Рисунок 4.1 - Підключення AI до клем СПРА

4.2 Дроти всередині корпусу слід вкладати таким чином, щоб вони не заважали закрити кришку і спрацювати механізму кнопки.

4.3 Підключати дроти до клем СПРА можна лише тоді, коли на них відсутня напруга з AI.

5 НАЛАШТУВАННЯ

Після появи напруги живлення в AI на приєднаному СПРА вмикається індикація автоматичного реєстрування (див. п. 3.3). Далі СПРА переходить в черговий режим, якщо немає умов формування стану несправності (наприклад, спрацювання ІКЗ).

СПРА реєструють в зоні згідно з настановою щодо експлуатування відповідного ППКП.

6 ЗАСТОСУВАННЯ

В черговому режимі індикатор СПРА блимає зеленим кольором. Для переведення СПРА в стан пожежної тривоги необхідно вдарили рукою по запобіжній кришці (Рис. 2а), щоб відкрити її, після чого натиснути кнопку «Натиснути тут» (Рис. 6.2б). При цьому колір стрілок обабіч кнопки має змінитися з чорного на червоний, індикатор СПРА повинен блимати червоним кольором. Щоб повернути СПРА в черговий режим, потрібно:

- повернути на місце запобіжну кришку;
- вставити ключ (Рис. 6.2) в отвір в нижній частині корпусу СПРА і натиснути. Стрілки на кришці повинні змінити колір з червоного на чорний;

- скинути повідомлення про пожежну тривогу на ППКП (згідно з настановою щодо експлуатування відповідного ППКП).

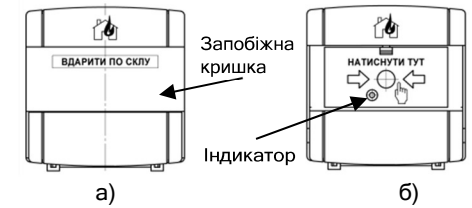


Рисунок 6.1 - Зовнішній вигляд СПРА

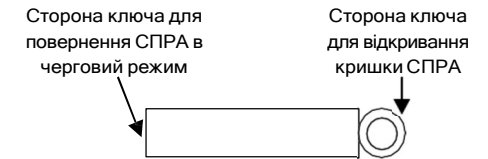


Рисунок 6.2 - Ключ для обслуговування СПРА

7 КОМПЛЕКТНІСТЬ

7.1 Після розпакування СПРА необхідно оглянути корпус зовні і переконатися у відсутності механічних ушкоджень, а також перевірити комплектність згідно з таблицею 7.1.

Таблиця 7.1 - Комплектність СПРА

Назва	Позначення	К-сть (шт)	
		СПРА DETECTO MNL110	СПРА DETECTO MNL100
СПРА DETECTO MNL110	AA3Ч.425211.003	1	-
СПРА DETECTO MNL100	AA3Ч.425211.003-01	-	1
Паспорт	AA3Ч.425211.003 ПС	1*	
Ключ	AA3Ч.741315.002	1	

*Примітка. При груповому пакуванні – один паспорт на 10 СПРА.

8 УМОВИ ЕКСПЛУАТУВАННЯ

СПРА призначені для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з кліматичними умовами, що регулюються. Діапазон робочих температур від -10 °С до +55 °С за відносної вологості не більше 93%.