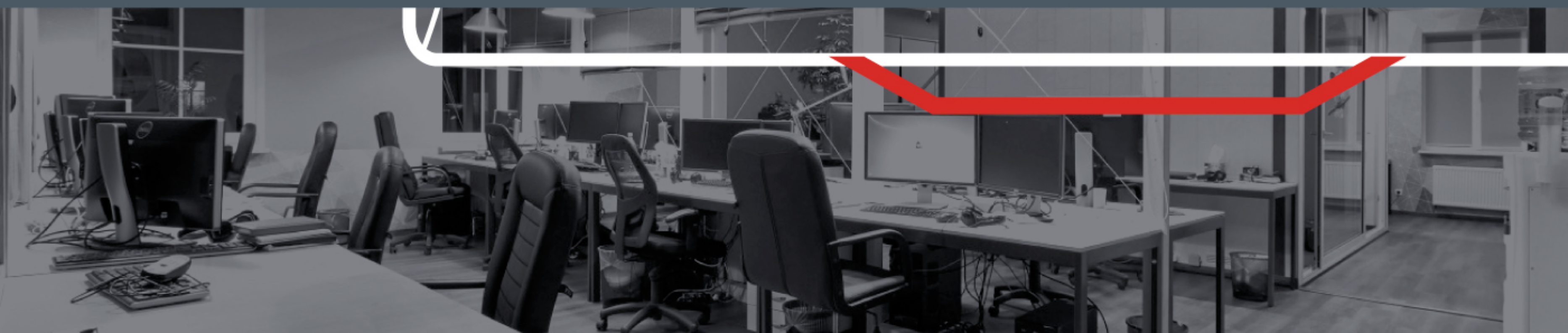


www.tiras.ua



TIRAS **PRIME**

УКРАЇНСЬКІ ПРОТИПОЖЕЖНІ СИСТЕМИ МОЖУТЬ БУТИ ТАКИМИ



ДЛЯ ЧОГО?

«Tiras PRIME» - це поєднання 25-ти річного досвіду розробки систем безпеки з сучасними технологіями та сервісами.



«Tiras PRIME» — це не просто новий ППКП, це нова платформа, що включає в себе як базові прилади пожежної сигналізації, так і додаткове обладнання та програмне забезпечення, що забезпечують новий рівень зручності інсталяції, обслуговування та щоденної експлуатації.

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ



Ергономічний корпус

Новий ергономічний пластиковий корпус з оптимальними розмірами та конструкцією, завдяки якому забезпечується швидкий та зручний монтаж



Інтерфейс користувача

Інтуїтивний інтерфейс користувача з мнемознаками, підказками та інформером. Спрощення експлуатації системи



Електроживлення

Робоча напруга — 24В. Встановлення двох АКБ на 7 або 9А*год. Імпульсний блок живлення власної розробки на 50 Вт. Інтелектуальний зарядний пристрій



Оповіщення

Два виходи «оповіщення». Можливість зонування оповіщення для покращення топології системи та економії кабельної продукції



Додаткове обладнання

Розширювачі, комунікатори, блоки живлення, оповіщувачі, сповіщувачі — все, що треба для реалізації комплексної системи пожежної сигналізації



Автоматизація

Унікальна система сценаріїв для реалізації автоматизації протипожежної автоматики



Налаштування

Налаштування системи з Windows чи Android. Вбудований USB-інтерфейс



EN-54

Все обладнання серії «Tiras PRIME» розроблено та сертифіковано згідно групи стандартів ДСТУ EN-54 з виконанням не тільки обов'язкових вимог, а і рекомендованих



Додатково

В «Tiras PRIME» безліч мілких, але дуже приємних нововведень:

- Журнал на 1000 подій;
- SMS-оповіщення;
- Опційний контроль заземлення;
- Можливість роботи зон в режимі універсальних виходів;
- Іменування всіх компонентів системи та багато іншого

СТРУКТУРА СИСТЕМИ



ДОДАТКОВО

- 4, 8 або 16 зон пожежної сигналізації
- 3 типи верифікації спрацювання в зоні.
- 8 користувачів (кодів доступу)
- Годинник реального часу
- Журнал на 1000 подій
- Режим оповіщення - «день/ніч»
- Опційний контроль заземлення
- Транзисторні виходи «пожежа» та «несправність» з контролем лінії зв'язку



7. Можливість встановлення розширювача виходів M-OUT4R та комунікатору M-GSN або M-PSTN



8. Два виходи «оповіщення»

9. Релейні виходи для управління автоматикою

9. Розміщення базової плати та плати індикації на знімній панелі для зручного монтажу та підключення

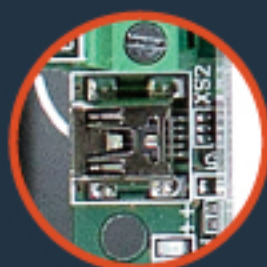
10. Блок живлення власної розробки на 50Вт



5. Потужний мікроконтролер з ARM-архітектурою для миттєвої реакції системи



4. Можливість встановлення комунікатору M-GSM або M-PSTN

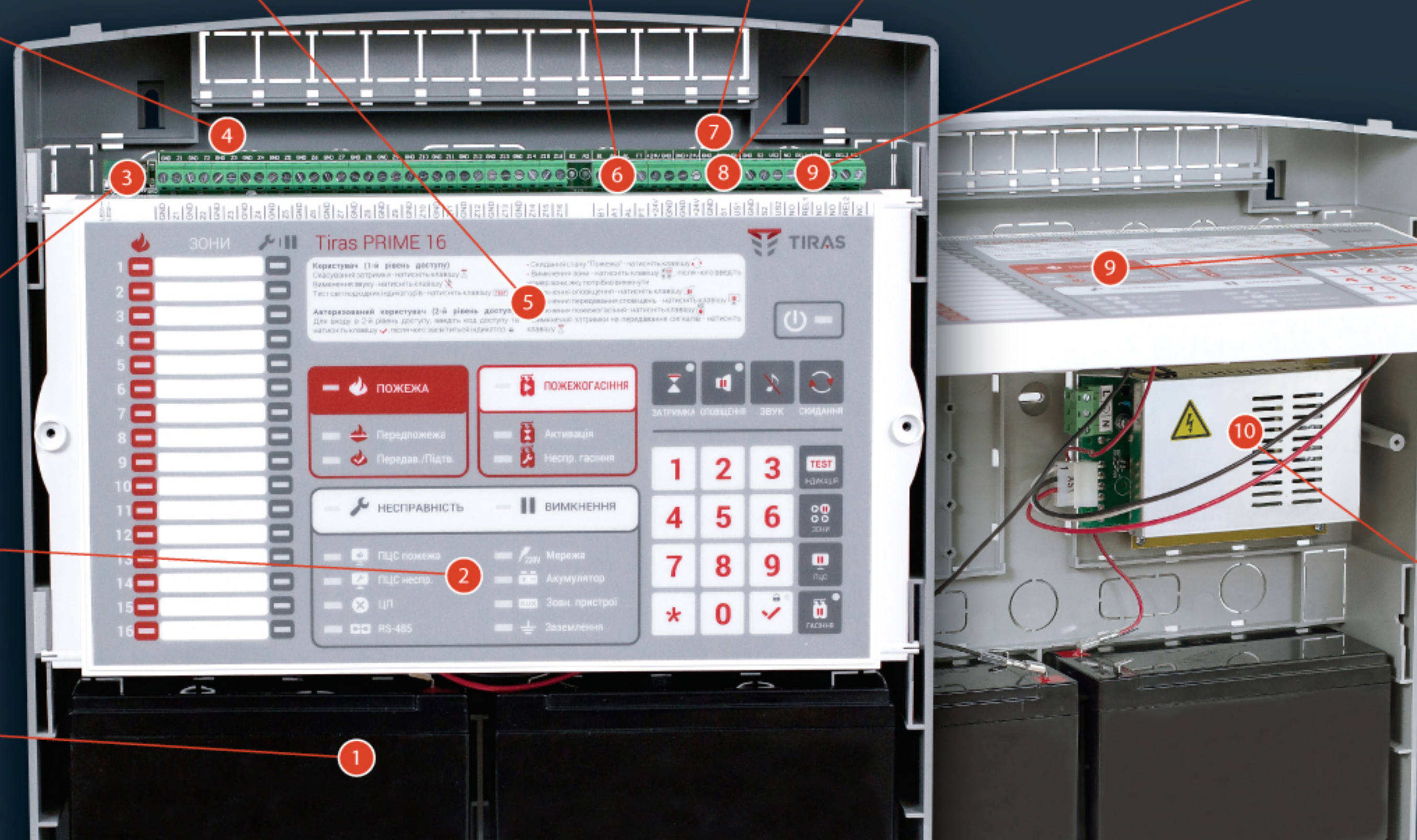


3. Інтерфейс mini-USB для налаштування системи

2. Інтуїтивний інтерфейс користувача

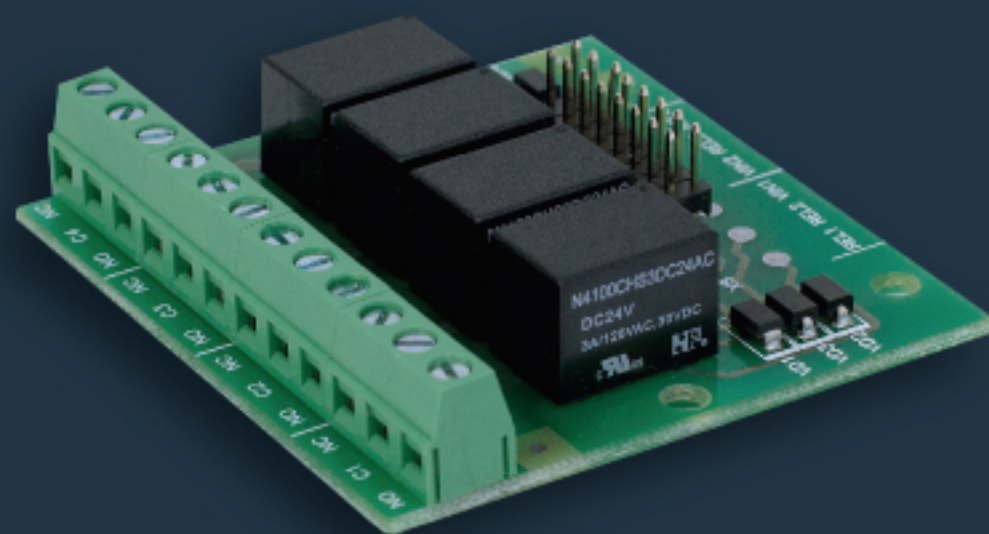
1. Встановлення 2-ох акумуляторних батарей ємністю 7 або 9А*год

6. Системна шина RS-485 для підключення додаткового обладнання



M-OUT4R

Модуль розширення релейних виходів



- Розширення будь-якого ППКП серії «Tiras PRIME» на 4 релейні виходи
- Тип виходу - «сухий» контакт
- Напруга та струм комутації - 242В/1А, 30В/2А
- Встановлення на базову плату ППКП в спеціальний роз'єм

M-OUT8R

Виносний модуль розширення релейних виходів



- Розширення системи на 8 потужних релейних виходи
- Тип виходу - «сухий» контакт
- Напруга та струм комутації - 242В/5А, 30В/7А
- Розміщується у ергономічному корпусі
- Підключення до ППК по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000 м

M-GSM

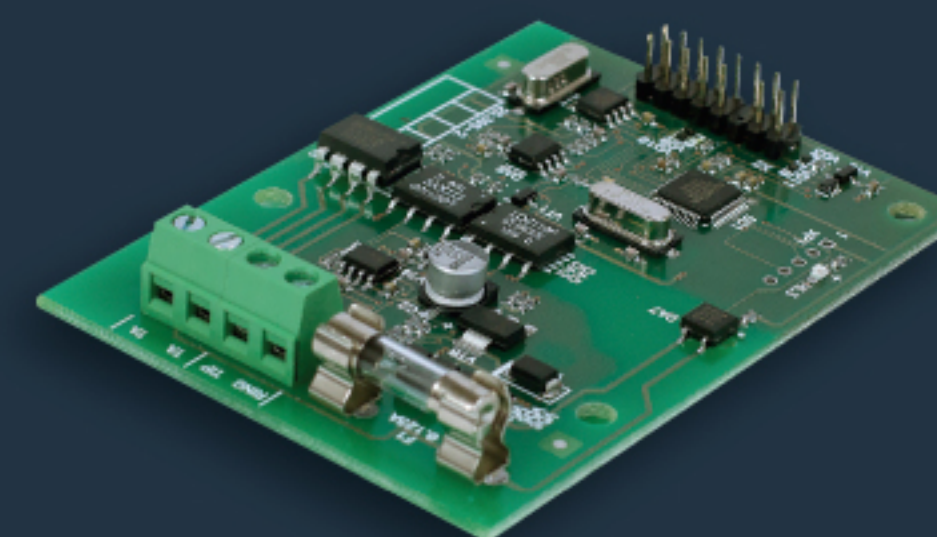
GSM-комунікатор



- Забезпечення зв'язку ППКП серії «Tiras PRIME» з ПЦС «Мост-П» в каналі GSM (GPRS-формат)
- SMS-оповіщення на 8 номерів з налаштуванням подій
- Підтримка 2-ох SIM-карт
- Встановлення на базову плату ППКП в спеціальний роз'єм

M-PSTN

Комунікатор для роботи по телефонних лініях



- Забезпечення зв'язку ППКП серії «Tiras PRIME» з ПЦС по телефонних лініях
- Підвищений захист до електромагнітних завад
- Встановлення на базову плату ППКП в спеціальний роз'єм

СПОВІЩУВАЧІ



СПД-2 «TIRAS»

Димовий пожежний сповіщувач

- Реагування на перевищення певної концентрації диму в приміщенні, що охороняється
- 2-ох провідне підключення
- Робоча напруга від 8 до 28В
- Оптична індикація працездатності сповіщувача в черговому режимі та в режимі «пожежа»
- Можливість підключення ВПОС.



СПТ «TIRAS»

Тепловий пожежний сповіщувач

- Реагування на перевищення певної температури в приміщенні, що охороняється
- 2-ох провідне підключення
- Робоча напруга від 8 до 28В
- Оптична індикація працездатності сповіщувача в черговому режимі та в режимі «пожежа»
- Можливість підключення ВПОС



СПК «TIRAS»

Комбінований пожежний сповіщувач

- Реагування на перевищення певної температури чи концентрації диму в приміщенні, що охороняється
- 2-ох провідне підключення
- Робоча напруга від 8 до 28В
- Оптична індикація працездатності сповіщувача в черговому режимі та в режимі «пожежа»
- Можливість підключення ВПОС



СПР «TIRAS»

Ручний пожежний сповіщувач

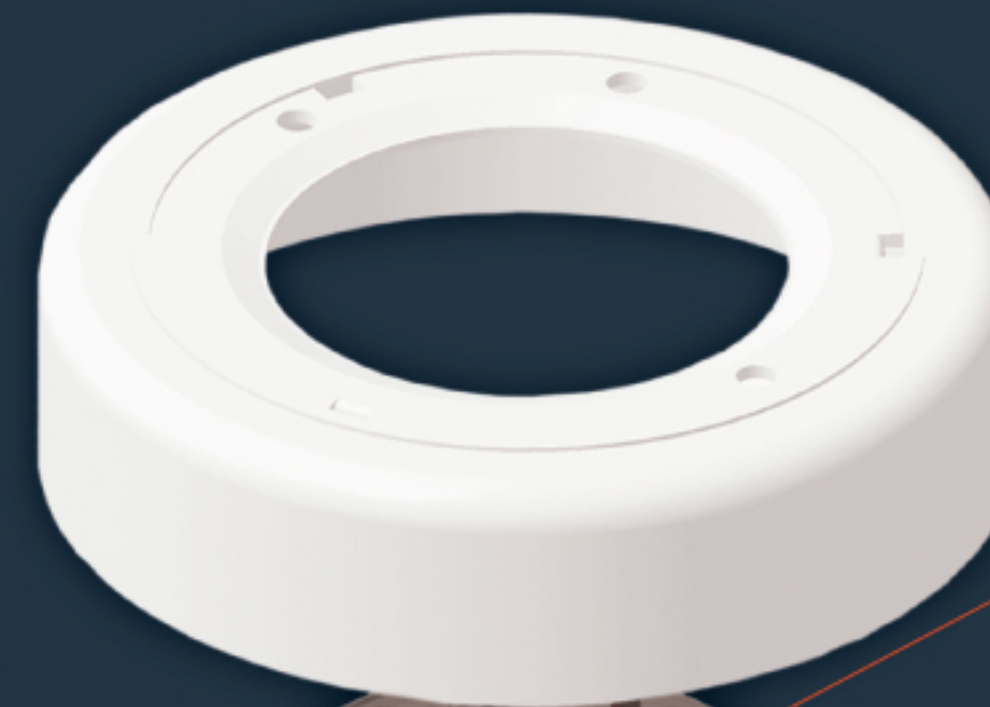
- Подання ручного сигналу «пожежа» на ППКП
- 2-ох провідне підключення
- Робоча напруга від 8 до 28В
- Можливість паралельного чи послідовного підключення

КОНСТРУКЦІЯ

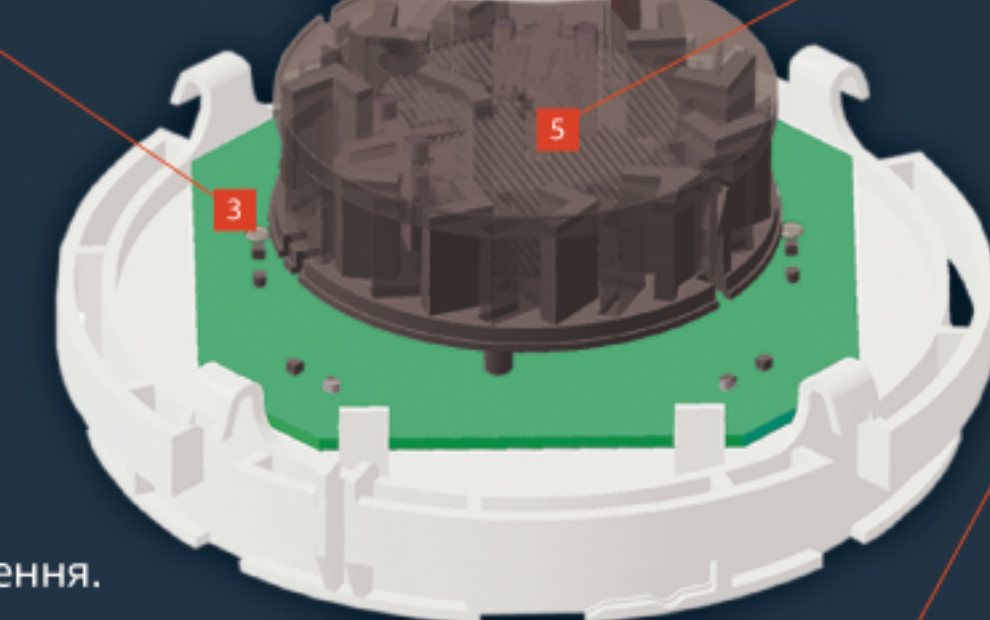
4. Знімна кришка для спрощення регламентного обслуговування



3. Оновлена схематехніка



5. Модернізована димова камера (мінімізація хибних спрацювань)



2. Нова конструкція кріплення. Компенсація нерівності поверхні



6. Збільшена товщина стінок для жорсткості деталі

7. Місця для виламування (для транзиту лінії підключення)

1. Надійний контакт з унеможливленням його порушення

8. Додатковий простір для запасу проводів

ОПОВІЩУВАЧІ



ОСЗ «ДЖМІЛЬ» (24V)

Світлозвуковий оповіщувач

- Світлове та звукове оповіщення про тривожний стан об'єкту
- Потужність звуку – 80дБ
- Міцний металевий корпус
- Захист від несанкціонованого доступу
- Можливість встановлення як всередині, так і ззовні приміщень (IP33C)



ОСЗ «ДЖМІЛЬ-1» (24V), ОСЗ «ДЖМІЛЬ-2» (24V),

Світлозвуковий оповіщувач

- Світлове та звукове оповіщення про тривожний стан об'єкту
- Потужність звуку – 80дБ («Джміль-1»), 105дБ («Джміль-2»)
- Ергономічний пластиковий корпус
- Захист від несанкціонованого доступу та відриву від стіни
- Можливість встановлення як всередині, так і ззовні приміщень (IP43C)



ОС (12/24V)

Світловий показник

- Ідентифікація шляхів виходу з приміщення в системах керування евакуацією
- Табло освітлюється за допомогою світлодіодів, що робить напис видимим в темний період доби

ОСЗ (24V)

Світлозвуковий оповіщувач

- Світлове та звукове оповіщення про тривожний стан об'єкту
- Потужність звуку – 80дБ
- Можливість встановлення всередині приміщень



tLOADER

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ІНСТАЛЯТОРІВ

Налаштування системи пожежної безпеки
з персонального комп'ютера, ноутбука,
планшета чи смартфона





www.tiras.ua

📍 ТОВ «Тірас-12», м. Вінниця

☎ +38 (0432) 56-00-11

✉ market@tiras.ua

Приєднуйтеся до нас:

