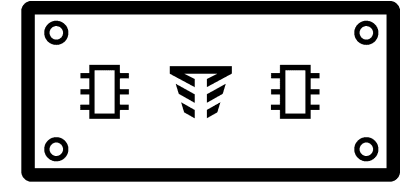


Для нотаток:

Для нотаток:

Для нотаток:



Паспорт
Модуль «M-OUT4R»

Серійний номер:



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 Загальні відомості

Модуль M-OUT4R (далі - модуль) призначений для збільшення кількості релейних виходів в системах пожежної сигналізації.

Модуль працює з приладами прийнятно контрольними пожежними (ППКП) серії «Tiras PRIME» та встановлюється на плату ППКП.

Модуль призначений для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з регульованими кліматичними умовами при відсутності прямого впливу кліматичних факторів навколишнього середовища. Діапазон робочих температур - від мінус 5 до 40 °С. Відносна вологість повітря - не більше 93 %.

1.2 Технічні характеристики

Загальні технічні характеристики модуля наведено в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 - Технічні характеристики модуля

Найменування параметра	Значення
Габаритні розміри (ШхВхГ), мм, не більше	60 × 60 × 30
Маса нетто, кг, не більше	0,05
Ступінь захисту корпусу (IEC 60529)	-
Середній строк експлуатації, років	10
Середній наробіток на відмову, годин, не менше	40000

Характеристики входів та виходів модуля наведено в таблиці 1.2.

Зовнішній вигляд модуля наведено на рис.1.

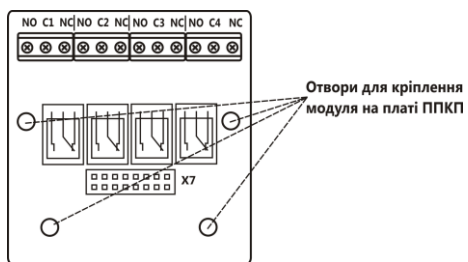


Рисунок 1 – Зовнішній вигляд модуля.

Таблиця 1.2 - Технічні характеристики входів та виходів

Найменування параметра	Значення
Струм споживання*, мА, не більше:	
- черговий режим	-
- режим активації (всі реле)	70
Напруга/струм комутації виходів (кожен), В/А, не більше:	
- змінний струм	30/2
- постійний струм	30/2
Поперечний переріз дровів підключення, мм ² , не більше	1,5

* - для розрахунку резервного живлення

2 ВСТАНОВЛЕННЯ

Модуль встановлюється на плату ППКП серії «Tiras PRIME» згідно експлуатаційної документації на відповідний ППКП.

Призначення клем модуля наведено в таблиці 2.

Таблиця 2 – Призначення клем модуля

Клема	Призначення	Примітка
X7	З'єднувач підключення до ППКП серії «Tiras PRIME»	
C1-C4	Спільний контакт реле	
NC	Нормально замкнутий контакт реле	Відносно спільного контакту в черговому режимі
NO	Нормально розімкнутий контакт реле	

3 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Після розпакування модуля необхідно: провести його зовнішній огляд і переконатися у відсутності механічних ушкоджень, перевірити комплектність, що повинна відповідати таблиці 3.

Таблиця 3 – Комплектність модуля

Найменування	Позначення	К-сть
Модуль M-OUT4R	AA3Ч.301411.120	1
Паспорт	AA3Ч.425532.010 ПС	1
Фіксатор		4

4 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

Модуль M-OUT4R відповідає 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;
- Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання.

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: www.tiras.ua.

5 СВДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

Модуль M-OUT4R відповідає вимогам нормативно-технічних документів і визнаний придатним для експлуатування. Свідченням про приймання є наліпка на паспорті. Дата приймання збігається з датою виготовлення.

6 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ

ТОВ «Тірас-12» (далі - виробник) гарантує відповідність модуля 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 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 транспортування та зберігання, обмеження відповідальності розміщено на веб-сайті: www.tiras.ua в розділі «Підтримка».

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

