



Паспорт  
**Модуль**  
**M-OUT2R**

Серійний номер:

Версія ПЗ:



**ТОВ «Тірас-12»**  
Україна, м. Вінниця,  
2-й пров. Хмельницьке шосе, 8



Більше інформації на сайті  
**tiras.ua**

## 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Модуль M-OUT2R (далі - модуль) призначений для збільшення кількості зовнішніх релейних виходів на 2 реле в системах охоронної сигналізації. Сумісний з приладами приймально-контрольними (далі ППК) «Orion NOVA XS/XS(i)/S/S(i)/M/M(i)/L/L(i)» (окрім «Orion NOVA XS/XS(i)» HW1) та модулями M-ZP mBox, M-ZP sBox, AM-MULTI+.

Модуль призначений для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з регульованими кліматичними умовами, при відсутності прямого впливу кліматичних факторів зовнішнього середовища.

## 2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики модуля наведено в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 - Технічні характеристики модуля

№	Найменування параметра	Значення
1.	Напруга живлення, В	10,3-15,2
2.	Струм споживання при роботі від напруги живлення 12 В, мА, не більше	40
3.	Напруга/струм комутації виходів (кожен), не більше - змінний струм - постійний струм	42 В / 10 А 30 В / 5 А
4.	Поперечний переріз проводів підключення, мм <sup>2</sup> , не більше	2,5
5.	Габаритні розміри без стійок (ШxВxГ), мм	30x26x65
6.	Маса, г, не більше	30
7.	Діапазон робочих температур при відносній вологості до 75% без утворення конденсату	від -10°C до +40°C
8.	Середній строк експлуатації, років	10

## 3 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Конструкція модуля забезпечує можливість його встановлення в універсальний слот ППК або модулів M-ZP mBox, M-ZP sBox, AM-MULTI+. В нижній частині плати є 2 отвори для фіксації модуля на

платі ППК за допомогою стійок (входять до комплекту).

Налаштування модуля здійснюється при налаштуванні ППК в складі з яким він працює, згідно з його експлуатаційною документацією.

## 4 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Цілісність та комплектність модуля наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 - Цілісність та комплектність модуля

Найменування	Позначення	Кількість, (шт.)
Модуль M-OUT2R	AA3Ч.425952.018	1
Паспорт	AA3Ч.425952.018 ПС	1
Стійка	AA3Ч.715511.006	2

## 5 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ

Модуль 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.

Сертифікат відповідності вимогам стандартів серії ДСТУ EN50131 виданий Державним центром сертифікації засобів охоронного призначення.

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 виробника за такою адресою: [www.tiras.ua](http://www.tiras.ua).

## 6 СВІДЧЕННЯ ПРО ПРИЙМАННЯ

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

## 7 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 модуля.

\_\_\_\_\_ М.П.  
(дата продажу) (підпис продавця)

Ремонт модуля проводиться виробником. Безкоштовному ремонту підлягають модулі, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов'язань і які експлуатувалися відповідно до супровідної документації. Для ремонту модуль 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](http://www.tiras.ua) в розділі «Підтримка».

Утилізація модуля проводиться відповідно до чинного законодавства.

## 8 КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

У разі виникнення запитань, звертайтеся:

Відділ продажів: [market@tiras.ua](mailto:market@tiras.ua)

Технічна підтримка: [support@tiras.ua](mailto:support@tiras.ua)

Гарантійне та післягарантійне обслуговування: [otk@tiras.ua](mailto:otk@tiras.ua)

Телефони (багатоканальні):

+38 (067) 564-73-75

+38 (095) 282-76-90

