

Паспорт
Модуль
M-Z box

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-Z box (далі – модуль) призначений для розширення системи охоронної сигналізації, яка побудована на базі приладів приймально-контрольних (далі ППК) «Оріон NOVA 4/4i/8/8i/16/16i», «Оріон NOVA 8+», «Оріон NOVA M/M(i)» (HW2), «Оріон NOVA L/L(i)» на 8 зон. Підключення модуля до ППК здійснюється через інтерфейс RS-485.

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

№	Найменування параметра	Значення
1.	Напруга живлення, В (входи +12V, GND)	9,3 – 15,2
2.	Струм споживання, мА, не більше	60
3.	Кількість зон	8
4.	Габаритні розміри (ШхВхГ), мм, не більше	100x100x30
5.	Маса, кг, не більше	0,12
6.	Діапазон робочих температур при відносній вологості до 75% без утворення конденсату	від -10°C до +40°C
7.	Середній строк експлуатації, років	10
8.	Середній наробіток на відмову, годин, не менше	20 000

3 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Перед встановленням модуля слід попередньо розкрити його корпус для доступу до кріпильних отворів зсередини. Для розкриття корпусу необхідно викрутити два гвинти внизу корпусу (не повністю) та зняти кришку. Конструкція модуля забезпечує можливість його використання в настінному розташуванні. На основі корпусу є два отвори для кріплення шурупом до стіни. Елемент G3 на основі корпусу слугує для виявлення відриву корпусу від стіни. Його слід зафіксувати шурупом до стіни. При відриві основи корпусу від стіни, елемент G3 залишається на стіні, що призведе до порушення тампера відриву. Поверхня, на якій розміщується модуль повинна бути рівною і забезпечувати щільне прилягання основи корпусу після установки.

На рисунку 3.1 наведені установочі розміри модуля.

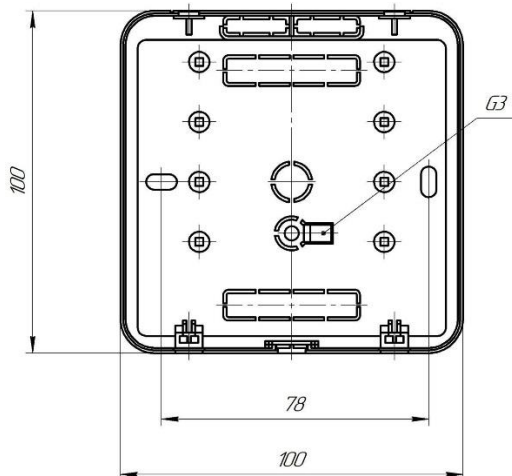


Рисунок 3.1 – Установочі розміри модуля M-Z box

Зовнішній вигляд плати модуля зображено на рисунку 3.2. Опис елементів плати модуля наведено в таблиці 3.1.

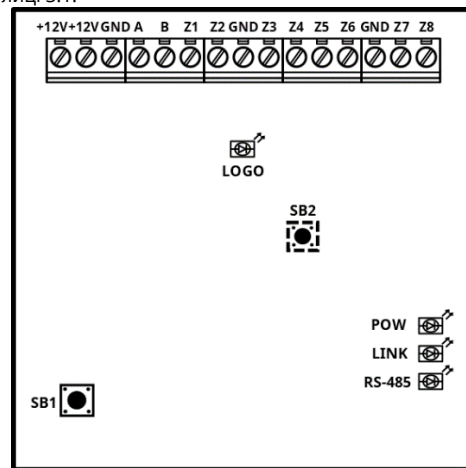


Рисунок 3.2 - Зовнішній вигляд плати модуля

Призначення клемних з'єднувачів модуля наведено в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 – Призначення клемних з'єднувачів модуля

Елемент	Призначення
12V	Клема для підключення живлення модуля
GND	Клема для підключення схемної землі
A, B	Клеми для підключення інтерфейсу RS-485 (кабель типу «звита пара»)

Z1...Z8	Клеми для підключення зон (кінцеві резистори 3 кОм)
SB1	Тампер виявлення втручання в корпус
SB2	Тампер виявлення відриву від стіни
XP2	Джампер блокування тампера виявлення втручання в корпус
POW, LINK, RS-485, LOGO	Технологічні індикатори

4 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ

Цілісність та комплектність клавіатури наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 – Цілісність та комплектність клавіатури

Найменування	Позначення	Кількість, (шт.)
Модуль M-Z box	ААБВ.425952.019	1
Паспорт	ААБВ.425952.019 ПС	1
Резистор	3 кОм (±1 %), 0,125 Вт	8

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.

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.

6 СВДЧЕННЯ 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 обчислюється 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 модуля - гарантійний період обчислюється від дати виготовлення модуля.

(дата продажу)

(підпис продавця)

М.П.

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 в розділі «Підтримка».



Утилізація модуля проводиться відповідно до чинного законодавства.

8 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