

Інформацію про зберігання, транспортування та обмеження відповідальності розміщено на сайті в розділі «[Гарантія](#)».



Пристрій утилізують відповідно до чинного законодавства.

9 КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

У разі виникнення запитань, звертайтеся:

Відділ продажів: market@tiras.ua

Технічна підтримка: support@tiras.ua

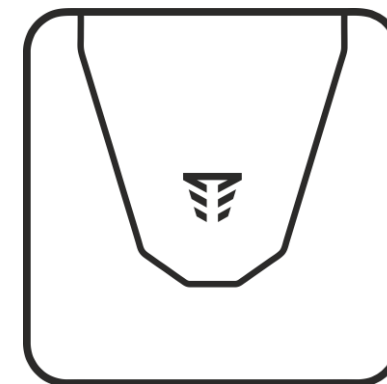
Гарантійне та післягарантійне

обслуговування: otk@tiras.ua

Телефони (багатоканальні):

+38 (067) 564-73-75

+38 (095) 282-76-90



AM-MULTI

Пристрій вводу-виводу адресний з ізолятором короткого замикання

Паспорт



ТОВ «Тірас-12»

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



Більше інформації на сайті
tiras.technology

1 ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ
АІ – адресний інтерфейс;
БЖ – блок живлення;
ВС – відкритий стік;
ІКЗ – ізолятор короткого замикання;
ППКП – прилад приймально-контрольний пожежний адресний Tiras PRIME A, Tiras PRIME A mini;
СПСА – система пожежної сигналізації адресна.

2 ПРИЗНАЧЕННЯ
АМ-Multi – пристрій вводу-виводу адресний з ізолятором короткого замикання (далі – пристрій), призначений для збільшення кількості фізичних входів та виходів СПСА на базі ППКП Tiras PRIME A, Tiras PRIME A mini, підключення неадресних сповіщувачів та оповіщення (див. розділ 3). Пристрій відповідає вимогам стандартів ДСТУ EN54-18, ДСТУ EN54-17.
Детальна інформація щодо встановлення, налаштування та експлуатування пристрою у складі СПСА наведена в настанові щодо експлуатування пристрою ААЗЧ.425532.013 НЕ.

Пристрій випускають в пластиковому корпусі. Зовнішній вигляд пристрою зі знятою кришкою наведено на Рис. 2.1.

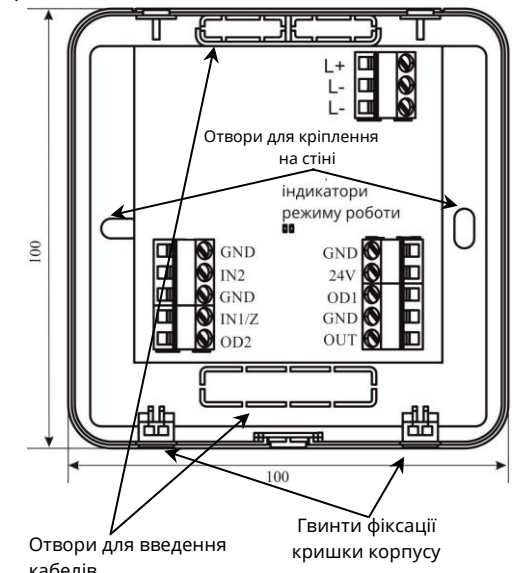


Рисунок 2.1 – Зовнішній вигляд пристрою зі знятою кришкою

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
3.1 Технічні характеристики
Для підключення неадресних сповіщувачів, зовнішніх датчиків (кінцеві пристрої заслінок, датчикі положення кранів, тощо) та/або зовнішніх навантажень (сирени, світлові показники, електроприводи, тощо) використовуються наступні входи/виходи:
1) 1 універсальний параметричний вхід (IN2);
2) 1 параметричний вхід з можливістю роботи у режимі «Пожежна зона» (IN1/Z);
3) 1 вихід оповіщення OUT (вихід з контролем);
4) вхід 24V для підключення зовнішнього БЖ (для виходу оповіщення, входу IN1/Z);
5) 2 виходи типу «ВС» OD1, OD2 (з захистом).
Детально налаштування та характеристики входів описано в настанові щодо експлуатування пристрою.

Таблиця 3.1 – Технічні характеристики	
Назва характеристики	Значення
Загальні	
Габаритні розміри ШхВхГ, мм, не більше	100×100×30
Маса, кг, не більше	0,1
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 АІ, В	20 – 25
Напруга живлення через клему «24V», В	21,0 – 29,7
Струм споживання від зовнішнього БЖ, черговий режим/режим пожежної тривоги, мА, не більше	2,5/8,5
Струм споживання від АІ (зовнішній БЖ підключений), черговий режим/режим пожежної тривоги, мА, не більше	0,27/0,36
Струм споживання від АІ (зовнішній БЖ не підключений), черговий режим/режим пожежної тривоги, мА, не більше	1,55/1,65

3.2 Індикація
Існують наступні режими індикації:
1) **HL1** (червоного кольору):
- однократне блимання – індикація стану тривоги;
- подвійне блимання – індикація стану несправності;
- блимання 1 раз на 4 с – індикація спрацювання входу IN2;
2) **HL3** (зеленого кольору):
- блимання 1 раз на 4 с – індикація чергового режиму;
- блимання з інтервалом 0,5 с (протягом не більше 4 с) – індикація процесу реєстрування пристрою в АІ.
Почергове блимання індикаторів **HL1, HL3** – пристрій відмічений для візуального пошуку в зоні.

4 УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Пристрій призначений для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з кліматичними умовами, що регулюються. Діапазон робочих температур від -10 °С до +55 °С за відносної вологості повітря не більше 93%.

5 ЦІЛІСНІСТЬ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ
Після розпакування необхідно оглянути пристрій зовні і переконатися у відсутності механічних пошкоджень, перевірити комплектність, що повинна відповідати таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 – Комплектність пристрою	
Назва	К-сть, шт.
Пристрій АМ-Multi	1
Паспорт	1
Резистор 0,5Вт – 30 кОм ± 5%	2
Резистор 0,5Вт – 6,8 кОм ± 5%	2

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

7 ВІДОМОСТІ ПРО ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ ТА СЕРТИФІКАТИ
Пристрій АМ-Multi відповідає 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;
- Технічний регламент будівельних виробів (продукції).

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: tiras.technology.

8 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ’ЯЗАННЯ ТА РЕМОНТ
ТОВ «Тірас-12» (далі – виробник) гарантує відповідність пристрою 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 тощо). Якщо не надано документ, що підтверджує дату продажу пристрою – гарантійний період обчислюється від дати виготовлення.

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

Ремонт пристрою виконує виробник. Безкоштовно ремонтують пристрої, в яких не закінчився термін дії гарантійних зобов’язань і які експлуатували відповідно до супровідної документації. Для ремонту пристрій 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.