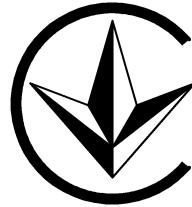


Заводський №: _____



016



047

**МОДУЛЬ БАР'ЄРНОГО ІСКРОЗАХИСТУ
МБІ – 2**

ПАСПОРТ
ААЗЧ.425952.004 ПС

ДСТУ ISO 9001:2009



ПОЖЕЖНА СИГНАЛІЗАЦІЯ

ППКП «ТІРАС-П» СПСА «ТІРАС-А»

Цей паспорт призначений для вивчення будови, роботи й правил експлуатації модуля бар'єрного іскрозахисту МБІ-2 (далі модуль).

Умовні позначення

ППКП – прилад приймально-контрольний пожежний,
СПД – сповіщувач пожежний димовий,
СПТ – сповіщувач пожежний тепловий,
ОС – оповіщувач світловий,
ОСЗ – оповіщувач світло-звуковий,
СПСА – система пожежної сигналізації адресна.

1. Призначення виробу

1.1. Модуль призначений для роботи в комплекті з приладами приймально-контрольними пожежними ППКП «Тірас-П» та системою пожежної сигналізації адресною СПСА «Тірас-А». Модуль відповідає вимогам ДСТУ 7113, ГОСТ 22782.5, з маркуванням вибухозахисту «ЕхівІІС», має вихідні іскробезпечні кола (лінії) рівня «іВ» і призначений для установки поза вибухонебезпечних зон.

1.2. Модуль призначений для безперервної цілодобової роботи в приміщеннях з кліматичними умовами, що регулюються. Діапазон робочих температур від мінус 5 °С до 40 °С. Відносна вологість до 93 % при температурі 40 °С.

1.2. Модуль обмежує струм і напругу в шлейфах сигналізації (оповіщення) з врахуванням ситуацій в ППКП «Тірас-П» або СПСА «Тірас-А», коли струм або напруга не обмежуються внутрішньою схемою ППКП «Тірас-П» або СПСА «Тірас-А».

2. Технічні характеристики

2.1 Модуль забезпечує наступні параметри іскробезпечних кіл:

- напруга холостого ходу $U_0 \leq 18.9$ В;
- струм короткого замикання $I_0 \leq 126$ мА;
- максимальна зовнішня індуктивність $L_0 \leq 1$ мГн;
- максимальна зовнішня ємність $C_0 \leq 0,1$ мкФ.

2.2. Сумарний опір обмежувальних резисторів в шлейфі сигналізації – 174 Ом \pm 5%.

2.3. Габаритні розміри, (ширина×висота×глибина) не більше – 110×135×40 мм.

2.4. Маса, не більше – 0,50 кг

2.5. Ступінь захисту оболонки – IP20.

3. Комплектність

В комплект постачання входять: модуль МБІ-2 - 1 шт.; паспорт - 1 шт.

4. Підготовка до роботи

4.1 Конструкція модуля забезпечує його настінне розміщення. На основі корпусу є два отвори для навішування модуля на шурупи та два отвори для шурупів, що фіксують модуль на стіні (рисунок 1).

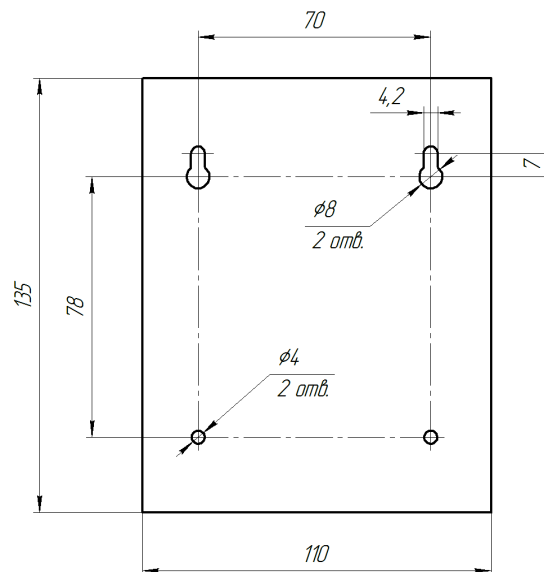


Рисунок 1

4.2 Приклад підключення модуля до ППКП «Тірас-П» наведено на рисунку 2. Опір проводів в шлейфі сигналізації не більше 80 Ом. Рекомендований переріз проводів від 0,28 мм² до 1,5 мм².

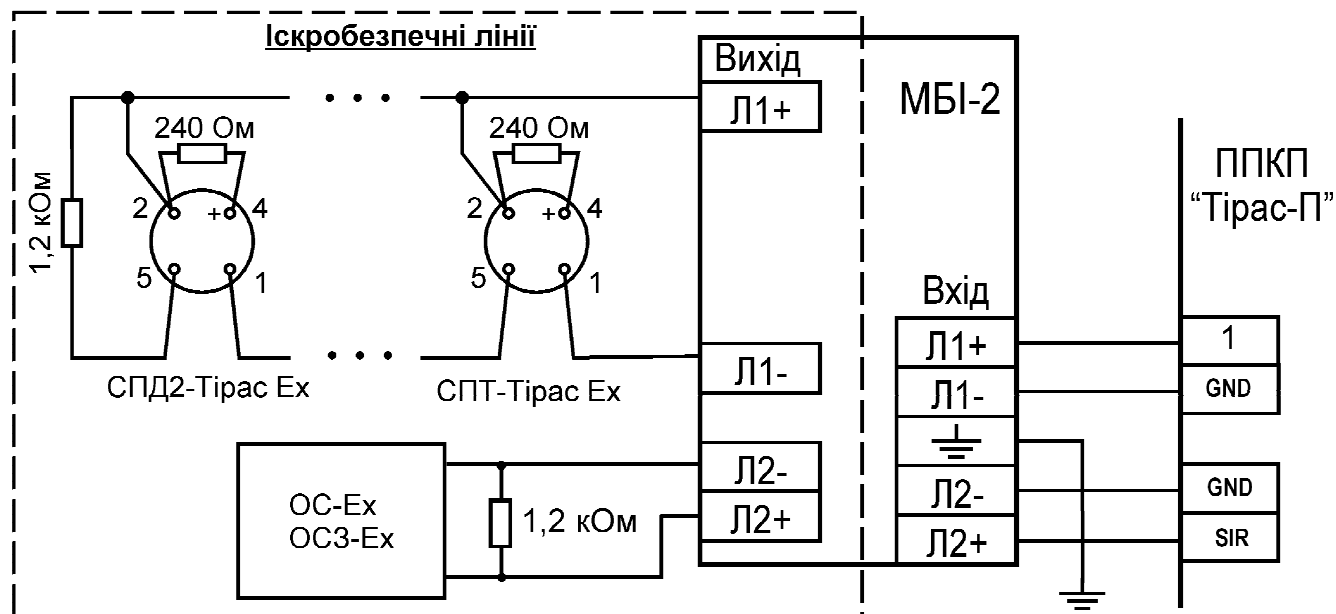


Рисунок 2

5. Умови зберігання

Температура зберігання в складських приміщеннях від мінус 50 °С до 40 °С, відносна вологість повітря – не більше 98 % за температури 25 °С. В приміщенні, де зберігаються модулі, у повітрі не повинно бути агресивних домішок, що можуть викликати корозію

6. Свідоцтво про приймання

Модуль МБІ-2 відповідає технічним умовам ТУ У 31.6-25499704-004:2005 і визнаний придатним для експлуатації в комплекті з ППКП «Тірас-П» та СПСА «Тірас-А».

Заводський номер модуля вказаний у правому верхньому куті титульної сторінки.

Дата виготовлення, штамп СТК:

7. Свідоцтво про повторну перевірку

Модуль, який знаходиться на складі ТОВ «Тірас-12» більше 6 місяців, підлягає повторній перевірці.

Дата повторної перевірки _____

Представник СТК підприємства _____ М. П.

8. Відомості про ремонти

Ремонт модуля виконується підприємством-виробником. Безкоштовно виконується ремонт модуля, в якого не закінчився строк гарантії і який експлуатувався у відповідності з паспортом на модуль.

Редакція від 07.10.2016

На ремонт модуль висилається підприємству-виробнику з листом, в якому повинні бути вказані:

- характер несправності;
- місце установки модуля;
- контактний телефон і контактна особа з питань ремонту.

9. Гарантійні зобов'язання

Підприємство-виробник гарантує відповідність модуля вимогам технічних умов при виконанні користувачем умов зберігання, монтажу та експлуатації, встановлених цим паспортом. Встановлюється строк гарантії 24 місяці з дати виготовлення або останньої повторної перевірки приладу.

10. Відомості про сертифікацію

Модуль відповідає вимогам державних стандартів і має сертифікат відповідності № UA1.016.0034126-16 від 25.08.2016, терміном дії до 15.09.2018 .

Система управління якістю ТОВ «Тірас-12» сертифікована в системі сертифікації Укрспро на відповідність ДСТУ ISO 9001:2009. Сертифікат № UA2.011.09846-16 від 15.06.2016 терміном дії до 15.09.2018.

Свідоцтво про вибухозахищеність електрообладнання (електротехнічного пристрою) № 2812 терміном дії 07.06.2017.

11. Відомості про утилізацію

Модуль не несе загрозу для здоров'я людей та навколишнього середовища. Після закінчення терміну служби його утилізація проводиться без прийняття додаткових засобів захисту навколишнього середовища.

ПІДПРИЄМСТВО - ВИРОБНИК: ТОВ «Тірас-12»

АДРЕСА: 21021, Україна, м. Вінниця, 2-й пров. Хмельницьке шосе, 8
www.tiras.ua

З технічних питань звертатися в технічний відділ:

тел. (0432) 52-30-54

+38 (067)-432-84-13

+38 (050)-317-70-05

e-mail: tb@tiras.ua

З питань гарантійного та післягарантійного обслуговування звертатися в службу технічного контролю:

тел. (0432) 52-30-54

+38 (067)-432-79-43

+38 (050)-317-70-04

e-mail: otk@tiras.ua

З питань поставки звертатися у відділ збуту:

тел. (0432) 52-31-03

+38 (067)-431-84-27

+38 (099)-294-71-27

e-mail: market@tiras.ua