



ISO 9001

База БЗ

БЗ

ПАСПОРТ

Інструкція до експлуатації

Дійсний паспорт призначений для вивчення побудови, принципу дії, порядку розміщення та монтування бази БЗ спільно з блоком електронним СПД-3.10 МЦВ 201000.003 ТУ.

У цьому паспорті прийняті такі скорочення:
ШПС - шлейф пожежної сигналізації;
ППКП - прилад приймально-контрольний пожежний;
НР - нормально розімкнуті (контакти реле).

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 База БЗ сповіщувача СПД-3.10 призначена для підключення до 4-х провідного ШПС. База БЗ формує вихідний сигнал за допомогою НР контактів реле. При побудові шлейфу пожежної сигналізації на базах БЗ необхідно в кінці кожного ШПС встановлювати кінцеву базу Б7 або Б9 (база Б9 з ВУОС). В такому ШПС відсутність напруги живлення через обрив або зніманні будь-якого блоку електронного з бази призводить до формування на ППКП сповіщення «Несправність».

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основні технічні характеристики сповіщувача СПД-3.10 з базою БЗ (чутливість, інерційність, час технічної готовності, габаритні розміри, маса, діапазон робочих температур і середній термін служби) наведені в паспорті МЦИ 201000.003-10 ПС.

2.2 Додаткові характеристики.

2.2.1 Спосіб підключення до ППКП

4-х провідний ШПС

2.2.2 Опір між контактами "1" і "2" при знятому сповіщувачі,

кОм, не менше

200

2.2.3 Опір між контактами "1" і "2" при встановленому сповіщувачі,

Ом, не більше

2

2.2.4 Напруга живлення, В

$12 \pm 3,0$

2.2.5 Струм споживання в черговому режимі, мА, не більше

0,1

2.2.6 Струм споживання в режимі «ПОЖЕЖА», мА, не більше

35

2.2.7 Спосіб формування вихідного сигналу

замикання контактів реле

2.2.8 Опір вихідних контактів реле в черговому режимі, кОм, не менше

200

2.2.9 Опір вихідних контактів реле в режимі «ПОЖЕЖА», Ом, не більше

5

2.2.10 Напруга комутації вихідними контактами реле, В, не більше

36

2.2.11 Струм комутації вихідними контактами реле, мА, не більше

50

3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1 Комплект постачання визначається паспортом МЦИ 201000.003-10 ПС.

3.2 За умовами окремого договору можливе постачання баз без електронних блоків.

4 ПРИСТРІЙ І ПРИНЦИП РОБОТИ

4.1 База БЗ являє собою конструкцію, на якій розташовані три плоских контакти для підключення електронного блоку, гвинтові контакти для підключення до ШПС і відсік блоку узгодження, який закритий кришкою. На кришці є маркування, що містить тип бази і номери гвинтових контактів від "1" до "7". Окремо розташований контакт "8» (не маркований). Блок узгодження бази БЗ містить реле, НР контакти якого з'єднані з контактами "4" і "5".

5 ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

5.1 База БЗ не є джерелом небезпеки ні для людей, ні для матеріальних цінностей (в тому числі і в аварійних ситуаціях).

5.2 Конструкція і схемні рішення бази БЗ забезпечують її пожежну безпеку.

5.3 За способом захисту людини від ураження електричним струмом база БЗ задовольняє вимогам 3 класу згідно з ГОСТ 12.2.007.0.

5.4 При встановленні або знятті бази БЗ необхідно дотримуватися правил виконання роботи на висоті.

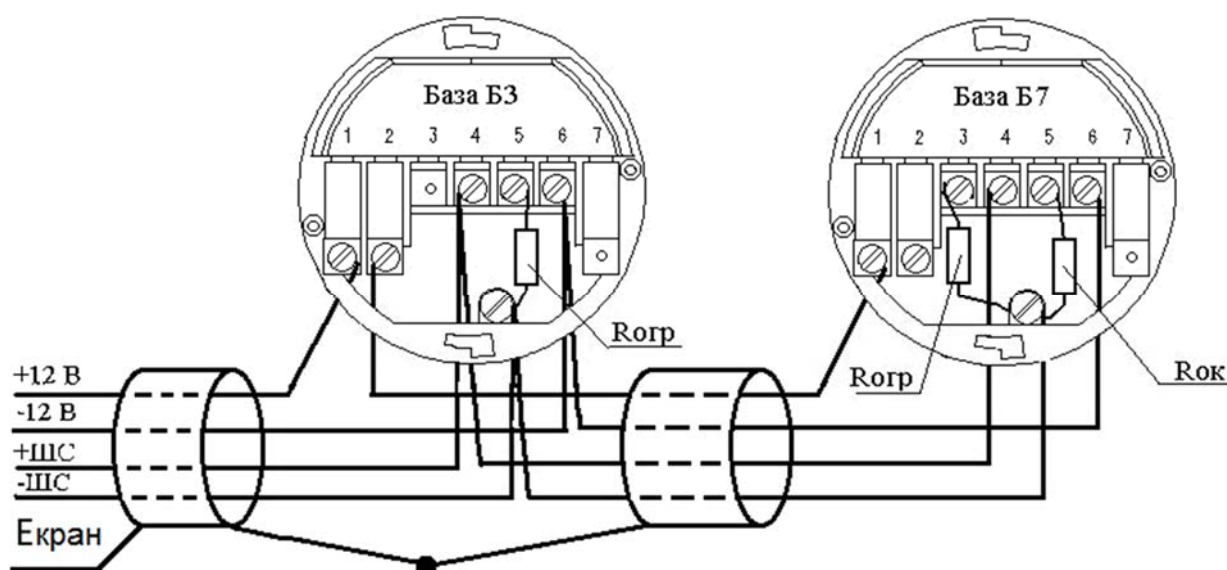
6 РОЗМІЩЕННЯ І МОНТУВАННЯ

6.1 Вимоги, яких необхідно дотримуватися при розміщенні та монтуванні сповіщувачів СПД-3.10 з базою БЗ вказані в паспорті МЦИ 201000.003-10 ПС.

6.2 Схема підключення баз БЗ і кінцевої бази Б7 до ШПС приведена на мал. 1.

7 ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗУВАННЯ

7.1 База БЗ не представляє небезпеки для життя і здоров'я людей і довкілля. Після закінчення терміну служби утилізування бази проводиться без прийняття спеціальних заходів захисту довкілля.



Величина Rок і Rогр визначається типом ППКП.
ВУОС (ЗПОС) - зовнішній пристрій оптичної сигналізації

Мал. 1 Схема підключення сповіщувачів до ППКП за допомогою баз БЗ і кінцевої бази Б7