



ISO 9001

База Б6

Б6

ПАСПОРТ

Інструкція до експлуатації

Дійсний паспорт призначений для вивчення пристрою, принципу дії, порядку розміщення та монтування бази Б6 спільно з блоком електронним СПД-3.10 МЦИ 201000.003 ТУ.

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

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 База Б6 призначена для використання в якості кінцевої бази в 4-х провідному ШПС спільно з базами Б2 або Б4 (з НЗ контактами). База Б6 формує вихідний сигнал за допомогою НЗ контактів основного реле і додатково контролює працездатність 4-х провідного ШПС. В такому ШПС відсутність напруги живлення через обрив або зняття 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 Б6 (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 електронному блоці, кОм, не менше	200
2.2.3	Опір між контактами "1" і "2" при встановленому електронному блоці, 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	25
2.2.6	Струм споживання в режимі «ПОЖЕЖА», мА, не більше	55
2.2.7	Спосіб формування вихідного сигналу	розмикання контактів реле
2.2.8	Опір вихідних контактів реле в черговому режимі, Ом, не більше	5
2.2.9	Опір вихідних контактів реле в режимі «ПОЖЕЖА», кОм, не менше	200
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 електронного блоку.

4 ПОБУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

4.1 База Б6 являє собою конструкцію, на якій розташовані: три плоских контакти для підключення електронного блоку, гвинтові контакти для підключення до ШПС і відсік блоку узгодження, закритий кришкою. На кришці є маркування типу бази і номерів

гвинтових контактів від "1" до "7". Окремо розташований контакт "8» (не маркований). Блок узгодження бази Б6 містить основне реле, НЗ контакти якого з'єднані з контактами "3" і "4" і реле контролю напруги електроживлення. НР контакти додаткового реле з'єднані з контактами "4" і "5" і підключають кінцевий резистор $R_{ок}$ при наявності напруги живлення 12 В на контактах живлення бази Б6.

5 ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

5.1 База Б6 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 Б6 забезпечують її пожежну безпеку.

5.3 За способом захисту людини від ураження електричним струмом База Б6 задовольняє вимогам 3 класу згідно з ГОСТ 12.2.007.0.

5.4 При встановленні або знятті бази Б6 необхідно дотримуватися правил виконання робіт на висоті.

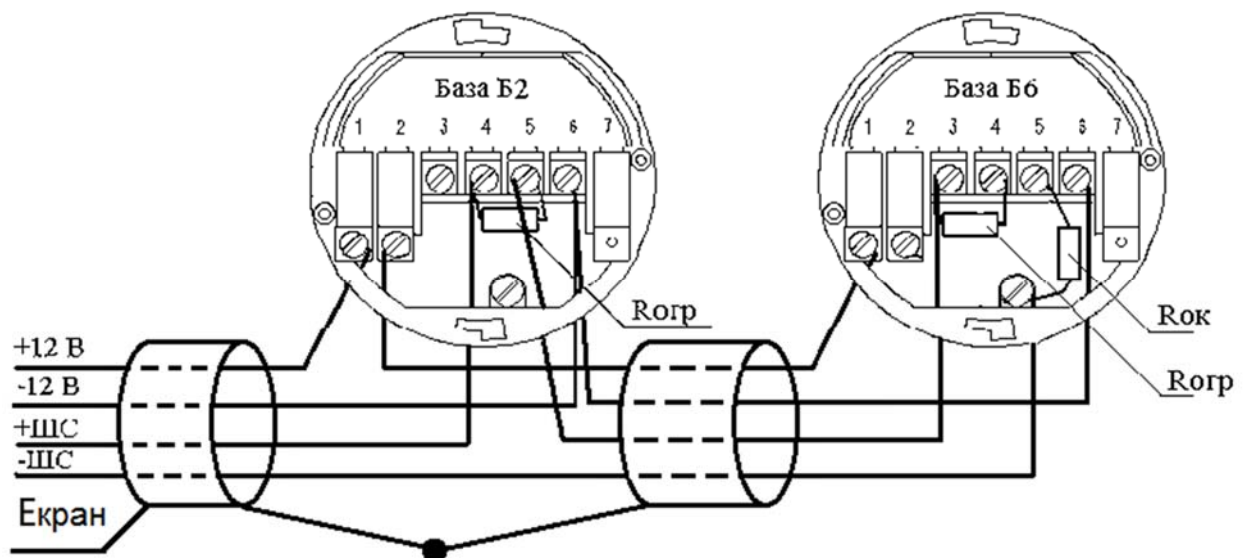
6 РОЗМІЩЕННЯ І МОНТУВАННЯ

6.1 Вимоги, яких необхідно дотримуватися при розміщенні та монтуванні сповіщувачів СПД-3.10 з базою Б6 вказані в паспорті МЦІ 201000.003-10 ПС.

6.2 Схема підключення кінцевої бази Б6 і баз Б2 (Б4) до ШПС приведена на мал. 1, мал.2.

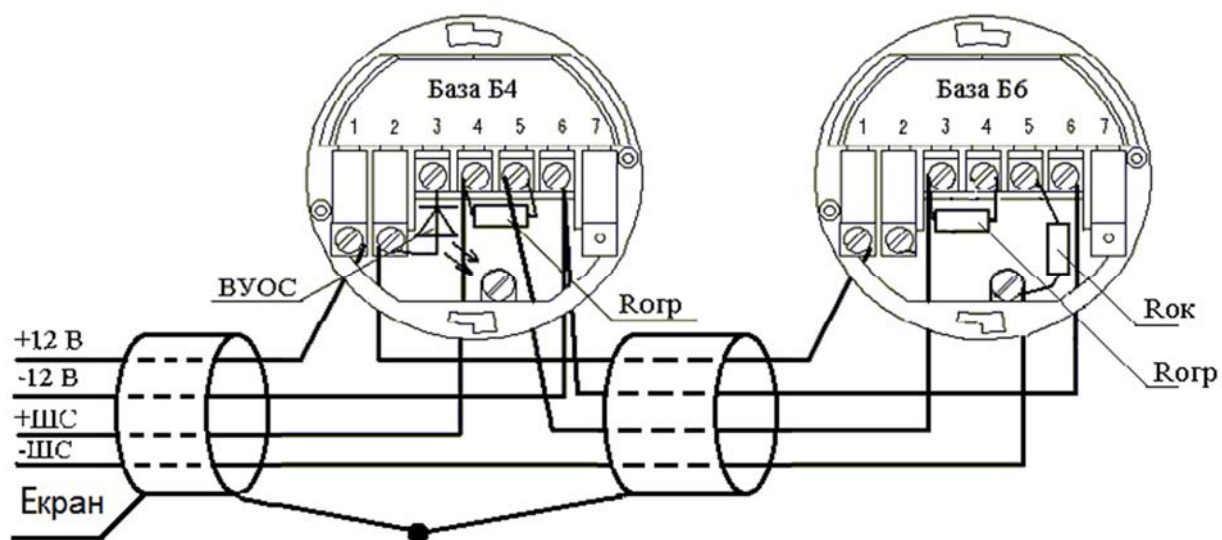
7 ВІДОМОСТІ ЩОДО УТИЛІЗУВАННЯ

7.1 База Б6 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 $R_{ок}$ і $R_{огр}$ = $1/2 R_{ок}$ визначається типом ППКП.
ВУОС (ЗПОС) - зовнішній пристрій оптичної сигналізації

Мал. 1 Схема підключення сповіщувачів до ППКП за допомогою баз Б2 і кінцевої бази Б6



Величина $R_{ок}$ і $R_{огр} = 1/2 R_{ок}$ визначається типом ППКП.
 У якості ЗПОС може застосовуватися світлодіод BL-B4534.
 ВУОС (ЗПОС) - зовнішній пристрій оптичної сигналізації

Мал.2 Схема підключення сповісвачів до ППКП за допомогою баз Б4 і кінцевої бази Б6