



ISO 9001

ІНДИКАТОР ВІНОСНИЙ

ІВ

ПАСПОРТ

МЦИ 426478.006 ПС

Україна

м. Чернівці, вул. Прутська, 6

www.arton.com.ua

Цей паспорт призначений для ознайомлення з будовою, принципом дії, порядком розміщення і монтування, правилами експлуатування, транспортування і зберігання індикатора виносного ІВ, далі - індикатор.

У цьому паспорті прийняті наступні скорочення:

ШПС - шлейф пожежної сигналізації;

ППКП - прилад приймально-контрольний пожежний.

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Індикатор призначений для дублювання індикації сигналу «ПОЖЕЖНА ТРИВОГА» на відстані від пожежного сповіщувача.

1.2 Індикатор може бути підключен до одного або кількох пожежних сповіщувачів.

1.3 Індикація здійснюється постійним випроміненням червоного оптичного індикатора (на кришці напис: «ПОЖЕЖА»).

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Напруга на індикаторі при струмі 20 mA, В, не більше 3,0

2.2 Постійний струм індикатора, mA від 1,0 до 20,0

2.3 Габаритні розміри, мм 61×53×18

2.4 Маса, кг, не більше 0,05

2.5 Діапазон робочих температур, °C від мінус 10 до 55

2.6 Середній термін служби, років, не менше 10

3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1 Комплект постачання приведений в таблиці.

Найменування	Кількість	Примітка
Індикатор виносний ІВ	1 шт.	
Паспорт	1/12 шт.	Один на групову тару
Тара групова	1/12 шт.	Одна на 12 індикаторів

4 ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

4.1 Індикатор не є джерелом небезпеки для людей і матеріальних цінностей, які захищаються (у тому числі і в аварійних ситуаціях).

4.2 Конструкція індикатора забезпечує його пожежну безпеку під час експлуатування.

4.3 Конструкція індикатора відповідає вимогам безпеки згідно ГОСТ 12.2.003.

4.4 За способом захисту людини від ураження електричним струмом індикатор відповідає вимогам 3 класу згідно ГОСТ 12.2.007.0.

4.5 Під час встановлення або зняття індикатора дотримуватись правил роботи на висоті.

5 РОЗМІЩЕННЯ ТА МОНТУВАННЯ

5.1 Індикатор розміщують з урахуванням габаритних розмірів згідно рис. 1.

5.2 Підключення провідників здійснюється гвинтовими з'єднувачами з квадратною гайкою.

5.3 Схему підключення індикатора наведено на рис. 2.

6 ПІДГОТОВКА ІНДИКАТОРА ДО РОБОТИ ТА ПОРЯДОК РОБОТИ

6.1 Після отримання індикатора розкрити пакування, перевірити комплектність.

6.2 Зняти кришку з індикатора, викрутивши кріпильний гвинт.

6.3 Закріпити основу індикатора на місці встановлення за допомогою двох гвинтів самонарізаючих (Ø3×20) мм (гвинти в комплект поставки не входять).

6.4 Підключити індикатор до пожежного сповіщувача згідно рис. 2. Затягнути гвинти. Перевірити надійність з'єднання. Зафіксувати провід та закрити кришку індикатора.

6.5 Підключити ШПС до ППКП та провести перевіряння ШПС. Після подання напруги живлення на ШПС індикатор підключений до сповіщувача не повинен світитися. Перевести сповіщувач у режим «ПОЖЕЖНА ТРИВОГА». Індикатор повинен світитися.

6.6 Перевіряння працездатності індикатора проводити шляхом пропускання постійного струму від 1,0 мА до 20,0 мА, контролюючи при цьому світіння вбудованого оптичного індикатора. Плюс джерела живлення підключити до контакту "1", а мінус - до контакту "3".

7 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

7.1 Технічне обслуговування індикатора в процесі експлуатування складається з очищення від пилу та бруду, а також перевіряння надійності кріплення підключених до пристрою дротів.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

8.1 Гарантійний термін експлуатування індикатора - 18 місяців з дня введення його в експлуатацію, але не більше 30 місяців з дня їх приймання представником СТК підприємства-виробника.

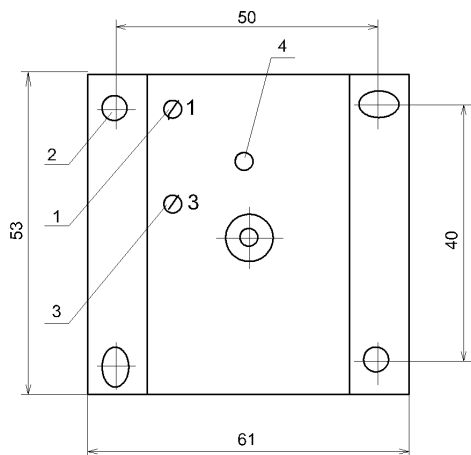
8.2 Ремонт або заміна індикатора протягом гарантійного терміну експлуатування проводиться підприємством-виробником за умови дотримання правил монтування, своєчасного технічного обслуговування, транспортування та зберігання.

9 ВІДОМОСТІ ЩОДО РЕКЛАМАЦІЙ

9.1 При відмові індикатора у період гарантійного терміну споживачем має бути складено технічно обґрунтований акт про необхідність ремонту із зазначенням дати випуску, характеру дефекту. Несправний індикатор разом із актом надіслати виробнику.

10 ВІДОМОСТІ ЩОДО УТИЛІЗУВАННЯ

10.1 Індикатор не становить небезпеки для життя та здоров'я людей, а також для довкілля після закінчення терміну служби; утилізування його проводиться без вжиття спеціальних заходів захисту довкілля.



- 1- Контакт для підключення (+) індикатора;
 2- Чотири отвори для кріплення індикатора;
 3- Контакт для підключення (-) індикатора;
 4- Індикатор «ПОЖЕЖА».

Рис. 1 ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ІНДИКАТОРА (зі знятою кришкою)

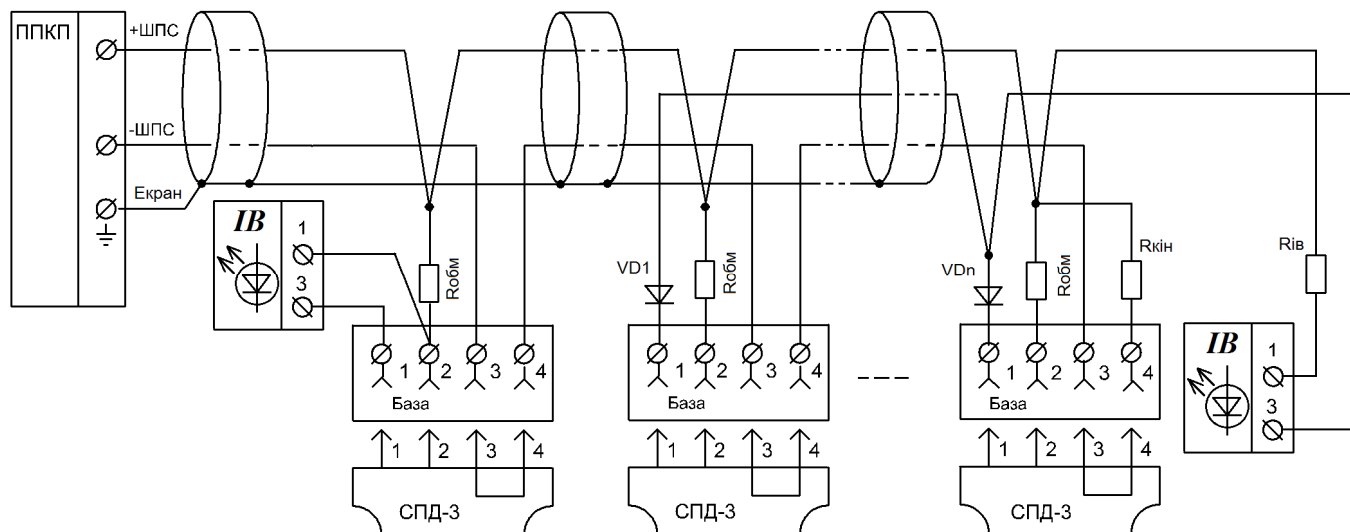


Рис. 2 Схема підключення індикатора виносного ІВ до сповісвачів СПД-3

Контакти «1», «3» позначені на друкованій платі.

Величини опорів $R_{обм}$ і $R_{кін}$ визначається згідно з експлуатаційною документацією на ППКП, а $R_{ів} = (1-2) \text{ кОм}$. $VD1 \dots VDn$ - діоди 1N4148.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ТА ПАКУВАННЯ

Індикатор виносний в кількості _____ штук

Відповідає конструкторській
 документації МЦИ 426478.006
 та визнаний придатним до експлуатування

Упакований ПП «АРТОН»
 згідно вимог КД

Дата випуску _____
 місяць рік

Дата пакування _____
 місяць рік

Відмітка представника СТК
