

СПОВІЩУВАЧІ ПОЖЕЖНІ ТЕПЛОВІ МАКСИМАЛЬНІ СП103-2, СП103-2Ех класу А2

Паспорт, технічний опис та інструкція з експлуатації

ЖШГИ.425239.008-08, 09 ПС

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Сповіщувач пожежний тепловий максимальний СП103-2 – загальнопромислове виконання, СП103-2 Ех – вибухозахищене виконання (надалі – сповіщувач) призначений для подачі сигналу тривоги на технічні засоби (ТЗ) пожежної та охоронно-пожежної сигналізації при підвищенні температури навколишнього повітря в місці його встановлення до (54-70) °С.

1.2 Сповіщувач СП103-2 Ех призначений для спільної роботи з усіма типами приймально-контрольних приладів, що мають вихідні іскробезпечні кола шлейфів рівня «ІВ», що відповідають вимогам ГОСТ 22782.5 і мають маркування вибухозахисту «ExibIIС» і призначених для встановлення поза вибухонебезпечними зонами.

1.3 Сповіщувач призначений для експлуатації в районах з помірним і холодним кліматом за ГОСТ 15150.

1.4 Сповіщувачі у вибухозахищеному виконанні повинні підключатися в шлейф сигналізації (ШС) з іскрозахищеними колами. Приклад їх підключення в ШС наведено на рис.1. Установчі розміри вказані на рис.2.

1.5 Сповіщувачі у вибухозахищеному виконанні СП103-2 Ех маркуються «1 ExibII СТ5 в комплекті ППКП 019-2 / 60-2 Ех»

УВАГА!

НЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ПІДКЛЮЧАТИ СПОВІЩУВАЧ ДО ДЖЕРЕЛА НАПРУГИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ БЕЗ ЕЛЕМЕНТІВ, ЯКІ ОБМЕЖУЮТЬ ВЕЛИЧИНУ СТРУМУ СПОВІЩУВАЧА В СПРАЦЬОВАНОМУ СТАНІ.

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Електроживлення – від ТЗ пожежної та охоронно-пожежної сигналізації
Параметри живлення:

напруга, В – до 30 (в стані до спрацьовування).

2.2 Внутрішній опір між контактами сповіщувача:

в черговому режимі > 200 кОм;

в режимі тривоги ≤ 700 Ом.

2.3 Виконання – IP10 по ГОСТ 14254-96.

2.4 Діапазон комутованих струмів, А – до 20 mA (в стані спрацьовування).

2.5 Габаритні розміри, мм, не більше – Ø50 x 35.

2.6. Маса, г, не більше – 20.

2.6 Термін служби сповіщувача не менше ніж 10 років.

3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1 У комплект поставки сповіщувача входять:

$\frac{3}{4}$ сповіщувач – 1 шт.;

$\frac{3}{4}$ паспорт – 1 примірник на відвантажувальну партію.

4 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

4.1 Сповіщувачі пожежні теплові максимальні СП103-2, СП103-2 Ех (непотрібне закреслити) заводські номери

№№ _____

відповідають технічним умовам ТУ У 24885339.005-99, ДСТУ EN 54-5 і визнані придатними для експлуатації.

М.П.

Дата випуску _____

Представник ВТК _____

(підпис)

5 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

5.1 Гарантійний термін експлуатації сповіщувача – 18 місяців з дня введення його в експлуатацію або закінчення гарантійного терміну зберігання.

5.2 Гарантійний термін зберігання сповіщувача в упаковці підприємства-виробника – 9 місяців з дня виготовлення та приймання ВТК за умови зберігання його під навісом або в приміщенні де коливання температури та вологості повітря несуттєво відрізняються від коливань в макрокліматичних районах з помірним і холодним кліматом в умовно-чистій атмосфері за температури повітря від 223 К до 323 К (від мінус 50 °С до плюс 50 °С) і відносній вологості повітря 80% за температури 293 К (плюс 20°С).

5.3 При виявленні несправностей сповіщувача протягом гарантійного терміну, які виникли з вини підприємства-виробника, останнє зобов'язується безоплатно провести його ремонт або заміну.

6 ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ

6.1 При виявленні несправності і дефектів, що виникли з вини підприємства-виробника, необхідно викликати представника підприємства-виробника. У разі неявки останнього протягом місяця складається акт в односторонньому порядку і сповіщувач з паспортом і актом повертається на підприємство-виробник за адресою 08292, м Буча, Київської обл., вул. Горького 8, ТОВ «НВП «ЗАВОД ВЕДА» тел. (045-97) 29-840, факс (045-97) 25-343.

6.2 Підприємство-виробник не приймає претензій, якщо закінчився гарантійний термін експлуатації і при порушеннях споживачем умов зберігання і експлуатації.

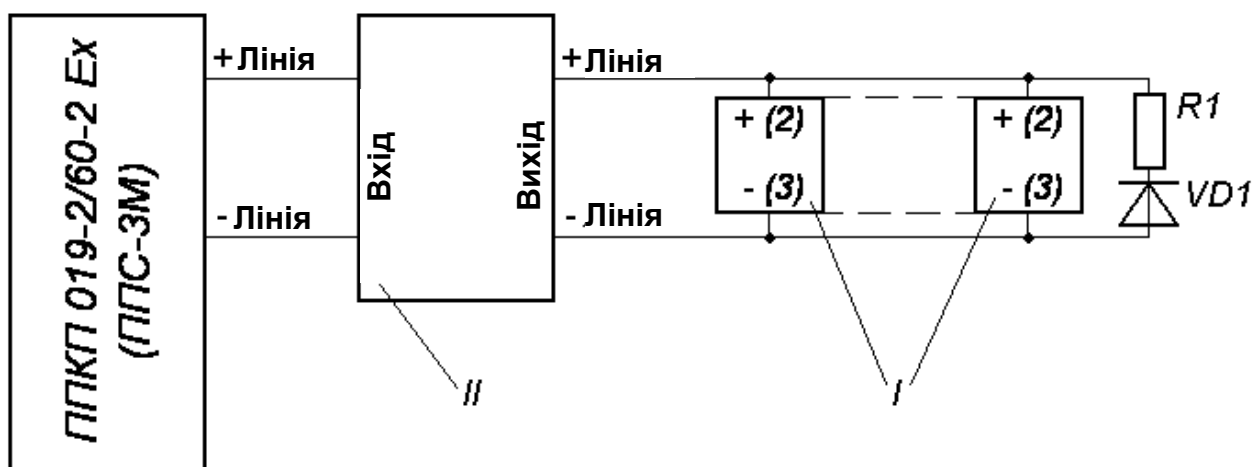


Рисунок 1 ³/₄ Схема підключення сповіщувачів до ТЗ пожежної та охоронно-пожежної сигналізації

I – сповіщувач;

R1 – резистор кінцевий 0,25-4,3 кОм;

VD1 – діод (VD1 і R1 входять в комплект поставки і вказуються в експлуатаційній документації ППКП 019-2/60-2, ППКП 019-2/60-2 Ex).

Цифри 2, 3 – номери контактів для сповіщувача виконаного в корпусі димового сповіщувача.

II – блок бар'єрного іскрозахисту (входить в комплект поставки ППКП 019-2/60-2 Ex).

Для загальнопромислового виконання блок бар'єрного іскрозахисту не застосовується.

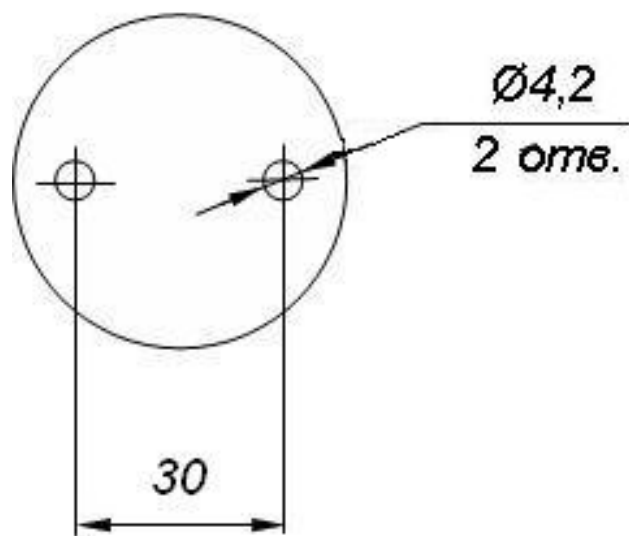


Рисунок 2 ³/₄ Установчі розміри