ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

«ПДУ-А»

Інструкція з експлуатації
АКПИ.468332.020-02ІЕ

Система управління якістю на підприємстві сертифікована
на відповідність вимогам міжнародного стандарту
ISO 9001:2015

UA

ПІДПРИЄМСТВО-ВИРОБНИК
ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ»
вул. Головна, 265Б, м.Чернівці, Україна 58018
тел. (+38) 0372 55 04 29, факс (+38) 0372 58 10 64
e-mail: spau@chelmash.com.ua
http://www.chelmash.com.ua
Версія 002
15.09.2024

Зміст

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ 2

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ 3

3. БУДОВА І РОБОТА ВИРОБУ 3

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ 4

5. ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО РОБОТИ 4

6. АВТОНОМНА ПЕРЕВІРКА 4

7. ТЕХНІЧНА ПЕРЕВІРКА 4

Інструкція експлуатації призначена для вивчення роботи та правил експлуатації пульта дистанційного керування адресного ПДУ-А (далі за текстом пульт ПДУ-А).

У тексті інструкції з експлуатації прийняті наступні терміни та умовні позначення:

ИПД-А – сповіщувач пожежний димовий адресний;

ИПТ-А – сповіщувач пожежний тепловий адресний;

ПДУ-А– пульт дистанційного керування адресний;

ІЧ - інфрачервоний ;

ШСА – шлейф сигналізації адресний;

Скидання - переведення сповіщувачів в початковий стан.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

1.1 ПДУ-А призначений для дистанційного керування сповіщувачами ИПД-А, ИПТ-А в системах пожежних і управління адресних «Варта-Адрес», «CV1500» виробництва ТДВ «СКБ «ЕЛЕКТРОНМАШ».

1.2 Робочі умови експлуатації:

- температура навколишнього повітря від мінус 10°С до +50°С;
- відносна вологість навколишнього повітря від 35% до 95% за температури 35°С;
- атмосферний тиск від 84 кПа до 107 кПа.

1.3 При експлуатації ПДУ-А слід додатково керуватися інструкціями з експлуатації на сповіщувачі ИПД-А та ИПТ-А.

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

2.1 ПДУ-А забезпечує:

– переведення сповіщувача в режим «Тестовий пожежа»;

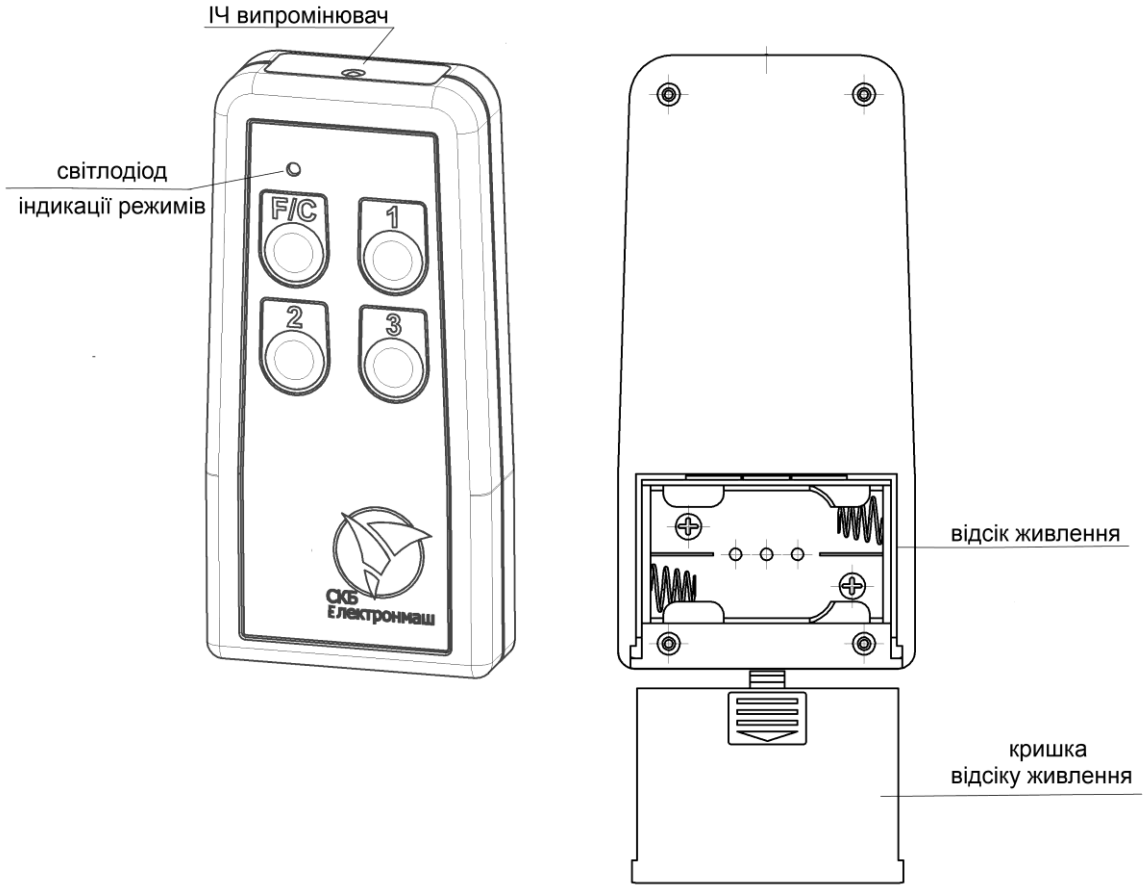
– скидання сповіщувача в початковий стан з режиму «Тестова пожежа».

2.2 Напруга живлення ПДУ-А - 2 елементи АА (1,5В) – 3 В.

2.3 Дальність дії ПДУ-А не менше ніж 9 м (приймач - ИПД-А, ИПТ-А) при направленні осі його випромінювання на сповіщувач.

3. БУДОВА І РОБОТА ВИРОБУ

3.1 Корпус ПДУ-А (малюнок 1) має відсік для встановлення батарей живлення. На корпусі розташовані чотири кнопки управління - «F/C», «1», «2», «3», поруч з кнопкою «F/C» знаходиться світлодіод індикації режимів роботи ПДУ-А. ІЧ- випромінювач встановлений в торці корпуса.



Малюнок 1 - Зовнішній вигляд пульта і габаритні розміри.

3.2 Призначення кнопок:

«1» – переведення сповіщувача в режим «Тестовий пожежа»;

«F/C» – скидання сповіщувача в початковий стан з режиму «Тестова пожежа».

Решта кнопок функціонально не задіяні.

3.3 Індикація режиму роботи пульта виконується світлодіодом «Індикатор», який блимає в процесі передачі команд.

3.4 При успішному прийманні сповіщувачем (ИПД-А, ИПТ-А) команди «Тестова пожежа» з ПДУ-А сповіщувач повинен перейти в режим «Тестова пожежа» і передавати його в ШСА, а світлодіод сповіщувача повинен постійно блимати з частотою близько 2 Гц.

3.5 При прийманні сповіщувачем (ИПД-А, ИПТ-А) команди скидання сповіщувача в початковий стан з режиму «Тестова пожежа» з ПДУ-А, сповіщувач повинен скинутись і перейти в нормальний режим роботи, світлодіод сповіщувача буде відображати його поточний режим роботи (відповідно до інструкції з експлуатації сповіщувача).

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Не рекомендується направляти випромінювання пульта в очі.

5. ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО РОБОТИ

5.1 Переконатися в наявності батарей у відсіку живлення.

5.2 Якщо батареї живлення ПДУ-А відсутні, то встановити їх дотримуючись полярності. Інших підготовчих операцій не потрібно.

6. АВТОНОМНА ПЕРЕВІРКА

6.1 Для автономної перевірки функціонування ПДУ-А по черзі кнопками: «1», «F/C» встановити і скинути (дивись розділ 3) режими роботи пульта: «Тестова пожежа» і нормальний режим роботи.

7. ТЕХНІЧНА ПЕРЕВІРКА

7.1 При зменшенні дальності дії ПДУ-А (менше ніж 9 метрів до сповіщувача), замінити батарейки живлення на нові.