



ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

«ПДУ-Ам»

Інструкція з експлуатації

АКПИ.468332.020 ІЕ

Зміст

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ	2
2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ	2
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 призначене для вивчення роботи та правил експлуатації пульта дистанційного керування адресного ПДУ-Ам АКПИ.468332.020 (далі по тексту ПДУ-Ам).

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

ИПД-А – сповіщувач пожежний димовий адресний;

ИПТ-А – сповіщувач пожежний тепловий адресний;

ПДУ-Ам – пульт дистанційного керування адресний;

ІЧ - інфрачервоний ;

ШСА – шлейф сигналізації адресний;

Скидання - переведення сповіщувачів в початковий стан.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

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

1.2 Робочі умови експлуатації:

- температура навколишнього повітря від мінус 10°C до +50°C;
- відносна вологість навколишнього повітря від 35% до 95% при температурі 35°C;
- атмосферний тиск від 84 кПа до 107 кПа.

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

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

1.4 ПДУ-Ам забезпечує:

- переведення сповіщувача в режим «Тестовий пожежа»;
- скидання сповіщувача в початковий стан з режиму «Тестовий пожежа».

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

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

3. БУДОВА І РОБОТА ВИРОБУ

3.1 Корпус ПДУ-Ам (рис. 1) має відсік для установки батареї живлення. На корпусі розташовані чотири кнопки управління-«F/C», «1», «2», «3», поруч з кнопкою «F/C» знаходиться світлодіод індикації режимів роботи ПДУ-Ам. ІЧ- випромінювач встановлений в торці корпусу.

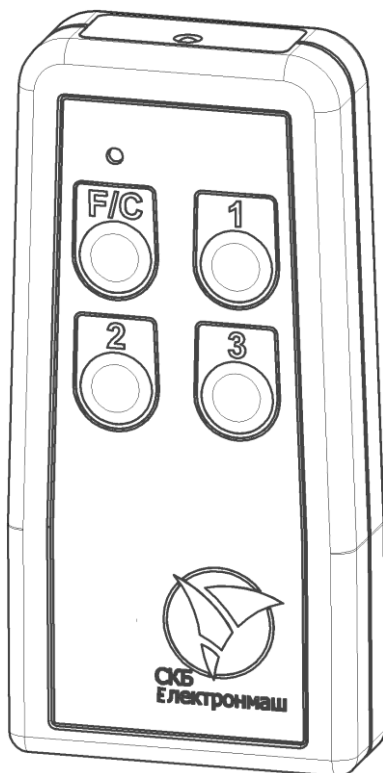


Рис. 1 - Зовнішній вигляд пульта і габаритні розміри.

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» (рис. 1), який блимає в процесі передачі команд.

3.4 При успішному прийманні сповіщувачем (ИПД-А, ИПТ-А) команди «Тестова пожежа» з ПДУ-Ам 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-Ам сповіщувач повинен скинутись

і перейти в нормальний режим роботи, світлодіод сповіщувача буде відображати його поточний режим роботи відповідно до інструкції експлуатації на сповіщувачі.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Не рекомендується направляти випромінювання пульта в очі.

5. ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО РОБОТИ

5.1 Переконайтеся в наявності батарей у відсіку живлення.

5.2 Якщо батареї живлення ПДУ-Ам відсутні, то встановити її. Інших підготовчих операцій не потрібно.

6. АВТОНОМНА ПЕРЕВІРКА

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

7. ТЕХНІЧНА ПЕРЕВІРКА

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

ПІДПРИЄМСТВО-ВИРОБНИК

ТДВ «СКБ Електронмаш»

Вул. Головна, 265Б,

м. Чернівці,

Україна 58018

e-mail: chelmash@cv.ukrtel.net

<http://www.chelmash.cv.ua>

Версія 001У