

**Прилад приймально-контрольний пожежний
СПЕКТРА-6М-3 з функцією охорони
Паспорт МЦИ 425513.021 ПС**

1 ВВЕДЕННЯ

1.1 Даний документ описує призначення та головні технічні характеристики, комплектність, гарантії виробника, а також відомості про приймання, пакування та утилізування приладу приймально-контрольно пожежного Спектра-6М-3 з функцією охорони (надалі приладу).

1.2 Перед монтуванням, налагодженням, програмуванням і експлуатуванням приладу слід уважно вивчити настанову щодо експлуатування МЦИ 425513.021 НЕ.

1.3 Виконання монтування, налагодження й програмування дозволяється тільки особам або організаціям, що мають відповідну кваліфікацію й ліцензії.

1.4 У тексті даного документу прийняті наступні умовні позначення:

АБ – акумуляторна батарея;

ЧР – черговий режим;

ЗП – зарядний пристрій джерела резервного живлення;

КЗ – коротке замикання;

ШС – шлейф сигналізації;

ЦПТС – центр приймання тривожних сповіщень.

2 ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИЛАДУ ТА ГОЛОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Прилад призначений для використання у системах охоронно-пожежної сигналізації, які встановлюють у приміщеннях для виявлення пожежі, проникнення та нападу, а також для оповіщення та передавання інформації на устаткування індикації ЦПТС.

2.2 Прилад відповідає всім вимогам і нормам ДСТУ EN 54-2, ДСТУ EN 54-4 і ДСТУ EN 54-21 (Тип 1).

2.3 Прилад призначений для безперервної, цілодобової роботи в приміщеннях при наступних кліматичних умовах:

- діапазон робочих температур від мінус 10 °С до 55 °С;
- відносна вологість повітря до 95 % при температурі 40 °С;
- атмосферний тиск повітря від 86 кПа до 107 кПа.

2.4 Прилад дозволяє підключення пожежних сповіщувачів із сумарним струмом споживання не більше 1 мА по двопровідній схемі включення ШС (ШС з 1-го по 3-й).

2.5 Прилад дозволяє підключення охоронних сповіщувачів із сумарним струмом споживання не більше 1 мА по двопровідній схемі включення ШС (ШС з 4-го по 6-й).

2.6 Прилад дозволяє підключення в ШС активних сповіщувачів виробництва ПП «АРТОН» без встановлення струмообмежуючих резисторів.

2.7 Живлення приладу здійснюється від мережі змінного струму напругою 230 В (з допуском мінус 15% та плюс 10%) частотою (50±1) Гц відповідно до ДСТУ EN 50130-4. В якості джерела резервного живлення використовується герметична свинцево-кислотна акумуляторна батарея, що не потребує обслуговування із номінальною напругою 12 В, та номінальною ємністю 2,9 Аг.

2.8 Максимальна споживана потужність приладу від мережі – 15 Вт.

2.9 Прилад забезпечує видачу сигналів за допомогою наступних керованих вихідних ключів:

- «S1» – вихід на 1-й оповіслювач (100 мА);
- «S2» – вихід на 2-й оповіслювач (100 мА);
- «FLT» – вихід сигналу «Несправність» (100 мА);
- «DET» – програмно керований вихід (100 мА);
- «+12V» – вихід живлення додаткових пристроїв (100 мА);
- «PG1» – програмно керований вихід (100 мА);
- «PG2» – програмно керований вихід (100 мА).

Максимальний сумарний струм навантаження виходів не повинен перевищувати 150 мА.

Кожний із програмно керованих виходів або реле можуть бути гнучко налаштовані для різних умов активації.

2.10 Прилад може перебувати в наступних режимах:

- «ЧР»;
- «УВАГА»;
- «ПОЖЕЖА»;
- «ТРИВОГА»;
- «НЕСПРАВНІСТЬ»;
- «ВИМКНЕННЯ»;
- «РЕЖИМ ОПЕРАТОРА»;
- «ПРОГРАМУВАННЯ».

2.11 Прилад забезпечує контроль відкривання корпусу та/або підбір пароля доступу з формуванням тривожного повідомлення для передачі на ЦПТС, відтворенням внутрішніх звуків на БК та відображенням тривоги на індикаторі «Тривога».

2.12 Вбудований комунікатор приладу відповідає ДСТУ EN 54-21 (Тип 1).

2.13 Прилад дозволяє робити незалежне санкціоноване включення/відключення кожного із ШС, а також короткочасне скидання всіх пожежних ШС.

2.14 Прилад забезпечує автоматичну підзарядку АБ і захист від її неправильного підключення.

2.15 Прилад забезпечує відключення АБ при зниженні напруги на АБ нижче кінцевої напруги розряду (10,5 В).

2.16 Прилад забезпечує захист усіх вихідних ключів від КЗ із автоматичним відновленням вихідного стану після зняття впливу.

2.17 Прилад забезпечує багаторівневий доступ до функцій керування згідно вимог ДСТУ EN54-2.

2.18 Прилад забезпечує індикацію стану зв'язку із ЦПТС.

2.19 Прилад забезпечує зв'язок із персональним комп'ютером за допомогою блоку зв'язку з персональним комп'ютером «БСПК-3» для конфігурування режимів та налаштувань роботи приладу.

3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Позначення	Назва	Кіл.	Примітка
1. МЦИ 425513.021	Прилад приймально-контрольний пожежний СПЕКТРА-6М-3 з функцією охорони	1	
2. МЦИ 425513.021 ПС	Паспорт	1	
3. МЦИ 425513.021 НЕ	Настанова щодо експлуатування	1	За окремим замовленням або можна завантажити з сайту підприємства
	Резистор CR050SJTБ-5K6R	6	5,6 кОм±5% 0,5 Вт
	Резистор CR050SJTБ-3K3R	2	3,3 кОм±5% 0,5 Вт
	Вставка плавка GT1-4602A-1000mA/250V	1	250В/1А, розмір 5x20
	Пакет п/з із замком (100x120) мм	1	
	Стікер-пломба	2	
	Антенa GSM	1	
	Акумулятор 12 В 2,9 Аг	1	За окремим замовленням
	Блок зв'язку з персональним комп'ютером «БСПК-3»	1	За окремим замовленням

4 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

4.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність приладу приймально-контрольного пожежного СПЕКТРА-6М-3 з функцією охорони вимогам МЦИ 425513.019 ТУ і діючої технічної документації при дотриманні користувачем умов транспортування, зберігання та експлуатування, а також вимог до монтування, наведених в експлуатаційній документації на прилад.

4.2 Гарантійний термін експлуатації приладу 18 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 24 місяців з дня відвантаження від підприємства-виробника.

4.3 Гарантійний термін зберігання приладу в заводському пакуванні підприємства-виробника 12 місяців з дати виготовлення за умови дотримання правил зберігання.

4.4 Прилади, у яких на протязі гарантійного терміну експлуатування за умови дотримання правил монтування та експлуатування буде виявлено невідповідність вимогам МЦИ 425513.019 ТУ і даного паспорта, замінюються або ремонтуються підприємством-виробником.

4.5 Підприємство-виробник залишає за собою право відмовити в гарантійному обслуговуванні приладу за спірних обставин. Виробник також має право остаточно вирішити, чи поширюються на прилад гарантійні зобов'язання. Дії та пошкодження, що призводять до втрати обслуговування за гарантійними зобов'язаннями:

1) пошкодження, спричинене природними явищами (пожежа, повінь, вітер, землетрус, блискавка тощо);

2) пошкодження, спричинене порушенням правил монтування або неналежними умовами експлуатації системи, а саме:

- неякісним заземленням;
- перенапругою живлення;
- високою вологістю та вібрацією.

3) пошкодження, спричинене потраплянням всередину корпусу приладу сторонніх предметів, рідин, комах тощо;

4) механічні пошкодження складових частин приладу (сколи, вм'ятини, тріщини, зламані контакти тощо);

5) пошкодження як результат самостійного ремонту приладу споживачем;

6) пошкодження, заподіяні в результаті порушення правил транспортування та зберігання;

7) зміна, видалення, затирання або пошкодження серійного номера приладу (або наліпки з серійним номером).

4.6 Неописані в даному паспорті гарантії, а також вимоги до наявності та виконання не оговорених в настанові щодо експлуатування технічних характеристик недійсні.

4.7 За будь-який збиток, спричинений порушенням правил експлуатування та перевіряння, експлуатування несправного приладу або неправильно виконаним монтуванням системи пожежної сигналізації, підприємство-виробник відповідальності не несе.

5 ПІДПРИЄМСТВО-ВИРОБНИК

ПП «АРТОН», 58008, Україна, м.Чернівці, вул. Прутська, 6, сайт: arton.com.ua,
комерційний відділ: тел./факс +38 (0372) 557-498, пошта: info@arton.com.ua,
технічна підтримка: моб. +38 (050) 434-0326, пошта: technical@arton.com.ua

6 ВІДОМОСТІ ЩОДО УТИЛІЗУВАННЯ

Прилад не несе небезпеки для життя і здоров'я людей та для довкілля після закінчення терміну експлуатування. Утилізування проводиться без прийняття спеціальних заходів захисту довкілля.

7 ВІДОМОСТІ ЩОДО ПРИЙМАННЯ

Прилад приймально-контрольний пожежний СПЕКТРА-6М-3 з функцією охорони МЦІ 425513.021 заводський номер _____ виготовлений та прийнятий у відповідності з МЦІ 425513.019 ТУ та діючої технічної документації і визнаний придатним до експлуатації.

М.П.

(особисті підписи (відтиски особистих клейм) посадових осіб підприємства, відповідальних за приймання виробу)

8 ВІДОМОСТІ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Прилад приймально-контрольний пожежний СПЕКТРА-6М-3 з функцією охорони МЦІ 425513.021 упакований ПП «АРТОН» згідно вимог, передбачених в діючій технічній документації.

(підпис)

(дата)