

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС ППКП "ВАРТА-АДРЕС"

Прилад приймально-контрольний пожежний адресний «Варта-Адрес» призначений для:

- приймання і оброблення інформації по адресним шлейфам сигналізації від адресних пожежних сповіщувачів та адресних блоків введення-виведення;
- вироблення сигналів оповіщення про можливість виникнення пожежі, про виникнення пожежі, про несправності в системі як для безпосереднього сприйняття оператором, так і для передачі сигналів і видачі команд на інші пристрої;
- побудови адресних установок пожежної сигналізації та автоматики на базі компонентів систем пожежних і управління адресних «Варта-Адрес».

Прилад «Варта-Адрес» підтримує до 15 адресних шлейфів, до 127 сповіщувачів та до 40 модулів введення-виведення в кожному шлейфі. У максимальній конфігурації прилад може підтримувати до 1905 сповіщувачів і до 600 модулів вводу-виводу.

Прилад має модульну конструкцію, що дозволяє гнучко і ефективно конфігурувати систему під конкретні завдання замовника і особливості об'єкта. Порти послідовних інтерфейсів дозволяють підключити до приладу комп'ютер, а також включити прилад в мережеву структуру системи пожежної безпеки об'єкта. Інтерфейс користувача приладу виконаний на основі рідкокристалічного графічного дисплея 240x128 пікселів і кнопок управління. Користувач легко може переміщатися по меню і виконувати необхідні операції з контролю та управління системою. Для виконання необхідних функцій для конкретного об'єкта прилад конфігурується за допомогою відповідного програмного забезпечення.

Прилад здійснює приймання адресних сповіщень про пожежу і несправності від компонентів АСПС (включаючи компоненти основного і резервного живлення), виробляє сигнали пожежної тривоги або несправності системи і здійснює подальшу передачу сигналів. Прилад дозволяє налаштовувати режими роботи кожного пристрою, незалежно вмикати / вимикати будь-який пристрій, що включений в шлейф сигналізації та будь-який вихід, налаштовувати режими роботи кожного з виходів і реле в діалоговому режимі. Поточні стани налаштувань приладу запам'ятовуються в незалежній пам'яті. Незалежний вузол реального часу дозволяє вести запис і перегляд подій в хронологічній послідовності з прив'язкою до введених при запуску приладу дати та часу. Кількість останніх за часом записів, що одночасно зберігаються в незалежній пам'яті журналу подій, становить не менше ніж 15000.

При отриманні повідомлення про пожежу або сигналу «Несправність» прилад відображає адреси компонентів від яких отримано сигнал та текстовий ідентифікатор місця розташування цих компонентів. Прилад має сертифікат відповідності вимогам міжнародного стандарту EN 54-2.

