



**ЕСКБ
ЕЛЕКТРОНМАШ**

Система мовленнєвого оповіщення

www.chelmash.com.ua

Телефон: (0372)550429

Факс: (0372)547166



Система мовленнєвого оповіщення

Призначення:



**Сповіщення людей (персоналу, відвідувачів)
про виникнення надзвичайної ситуації**



**Трансляція сигналів
цивільної оборони і надзвичайної ситуації**



Відтворення сповіщень з мікрофона



Трансляція музики та реклами

Система мовленнєвого оповіщення

Сфера застосування :

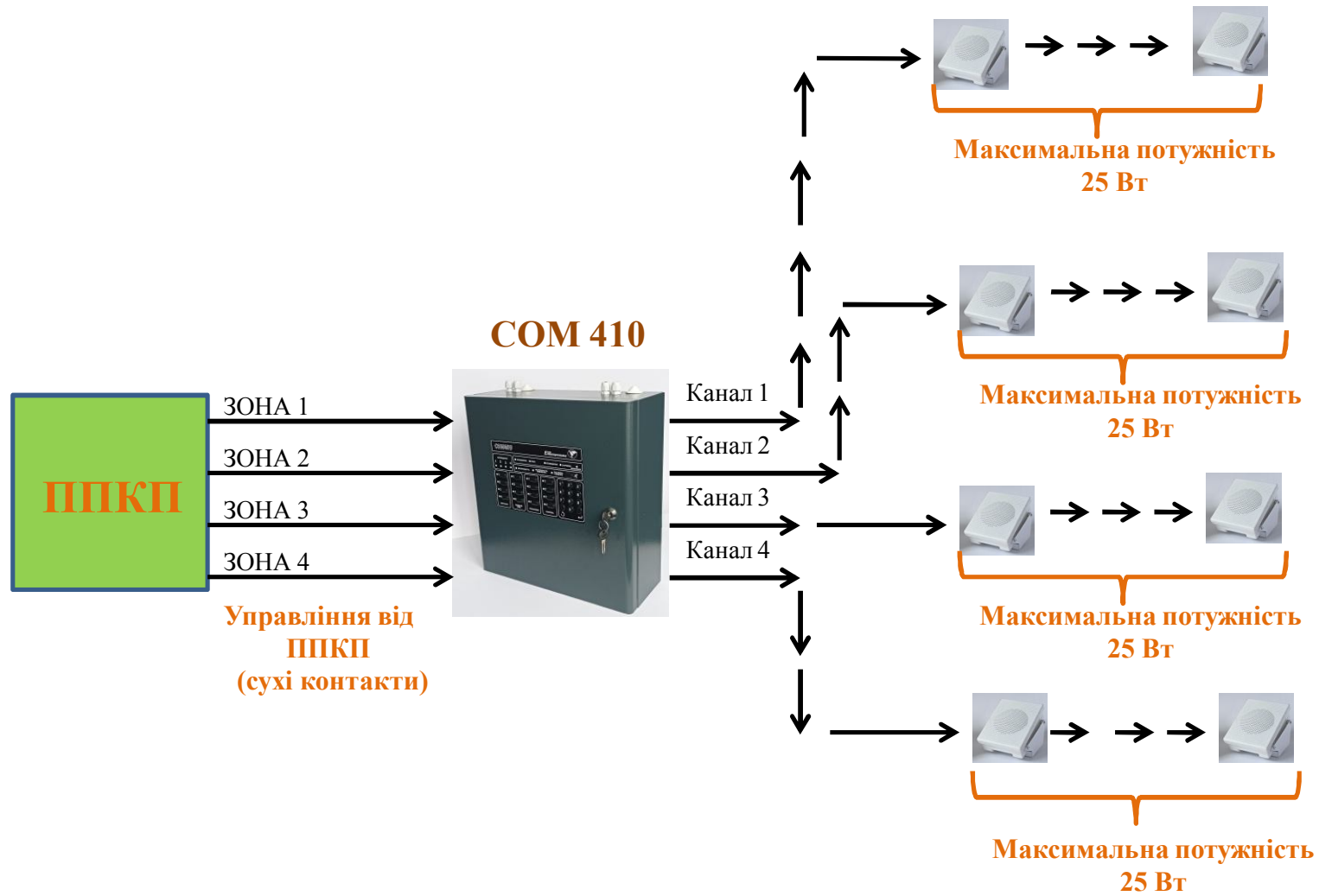
- Розважальні центри.
- Гіпермаркети, магазини.
- Бізнес-центри.
- Спортивні комплекси.
- Готелі.
- Дитячі садки, школи.
- Учбові заклади.
- Лікарні.
- Адміністративні будівлі.



Компоненти системи мовленнєвого оповіщення:

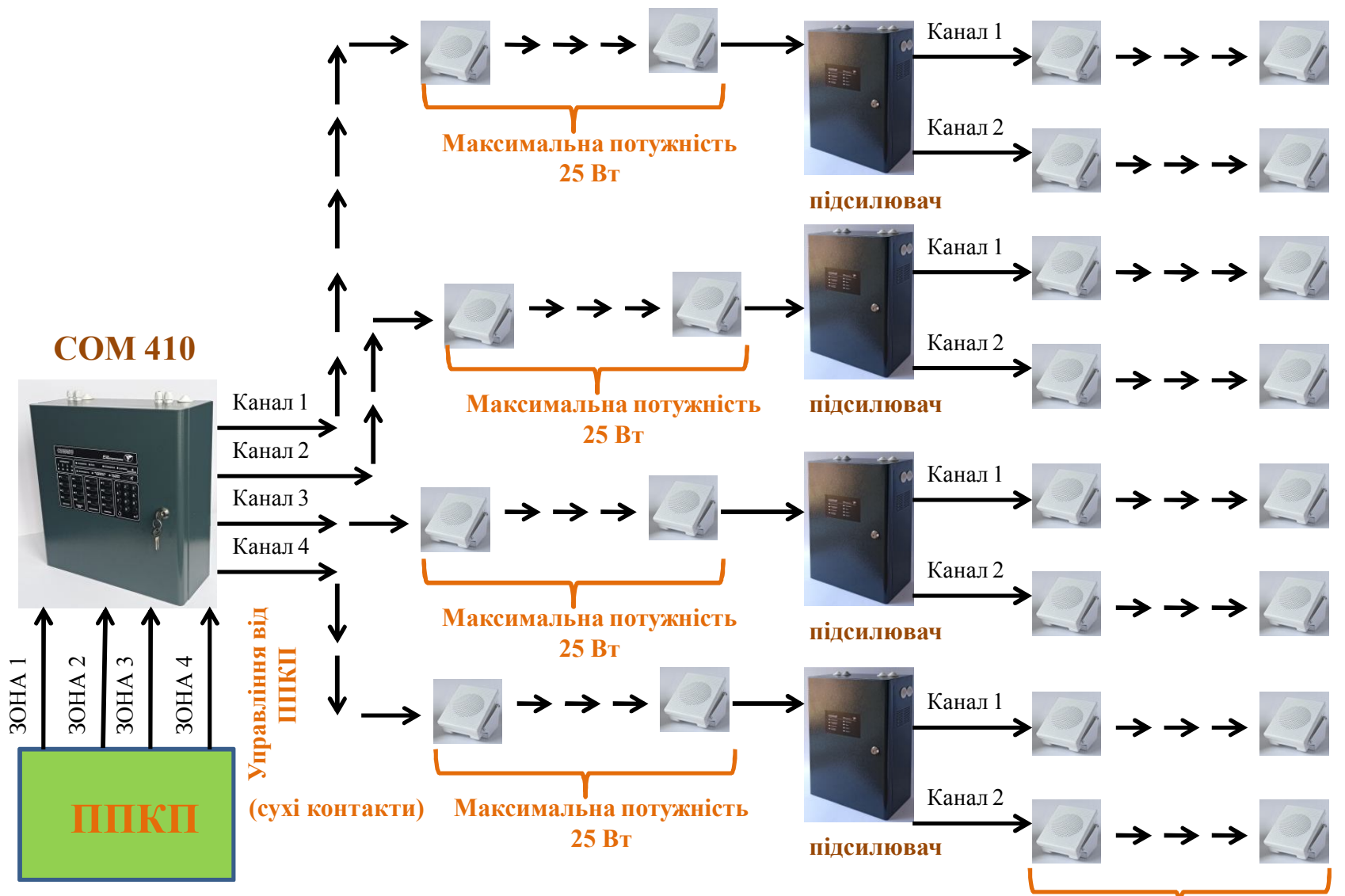
- Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення «СОМ 410» (4 – зони оповіщення, які можуть транслювати однакові або різні сповіщення);
- Лінійний підсилювач «СОМ 410 ЛУ» (одноканальний потужність 100 Вт, двоканальний потужність 50 Вт на канал);
- Гучномовці (0.75Вт, 1.5 Вт, 3Вт, 6Вт. Трансляційна лінія 100В) ;
- Мікрофон.

Структурна схема. Приклад 1



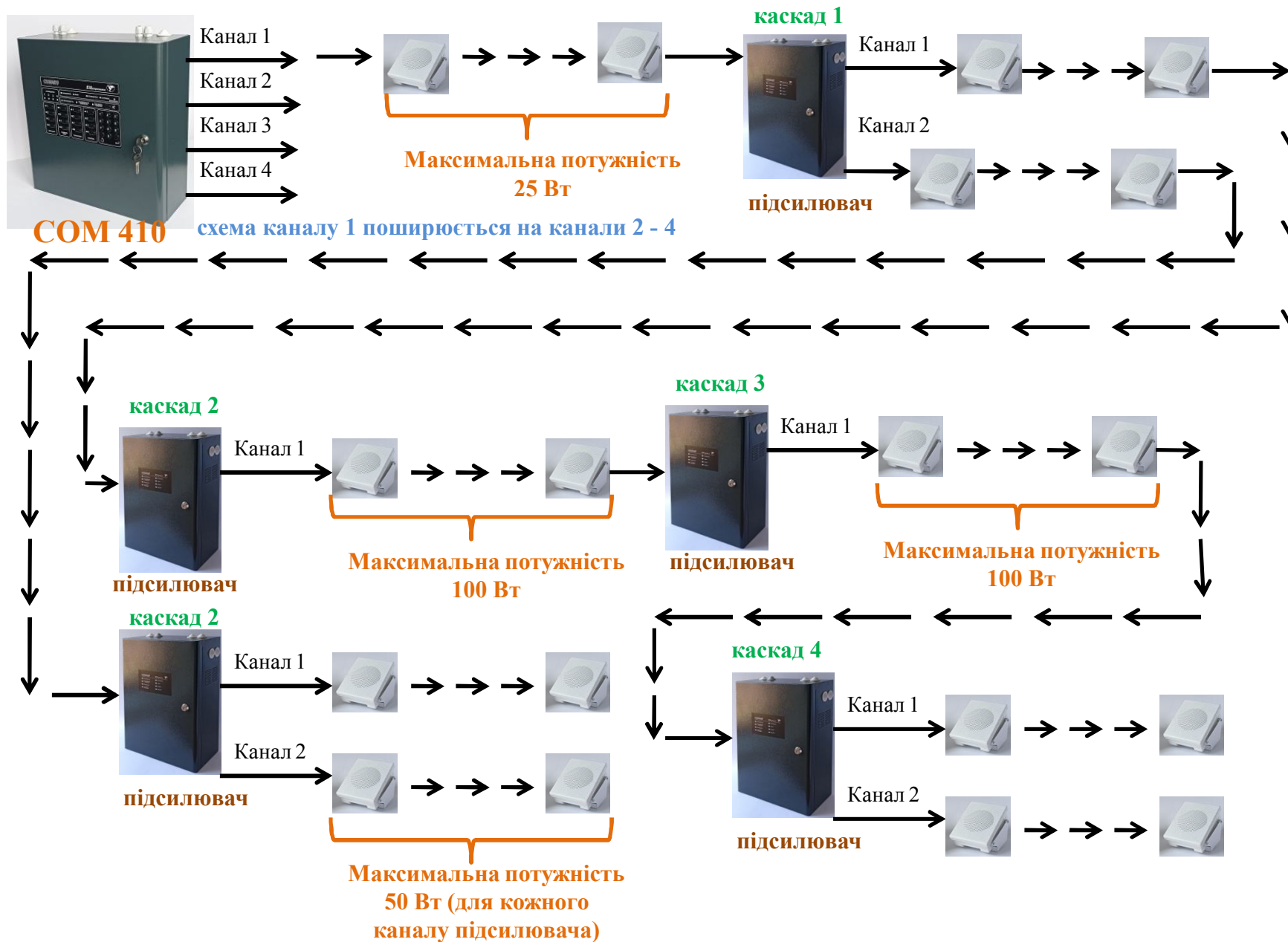
ППКП - Прилад приймально-контрольний пожежний

Структурна схема. Приклад 2



ПКП - Прилад приймально-контрольний пожежний

Структурна схема. Приклад 3



Характеристики «СОМ 410»

- Максимальна кількість зон оповіщення (каналів) 4
- Номінальна вихідна потужність кожного каналу, Вт 25
- Номінальна вихідна напруга в лінії зв'язку з гучномовцями, В 100
- Чутливість лінійного входу (AUX), мВ 100 ... 500
- Максимальна ємність лінії зв'язку з гучномовцями, мкФ 0,022
- Основне живлення 220/230 В 50 Гц
- Резервне живлення 2 акумулятори 12В 7А/г

Характеристики «СОМ 410» ЛУ

- Номінальна вихідна потужність при одноканальному виконанні, Вт 100
- Номінальна вихідна потужність при двоканальному виконанні, Вт 2x50
- Номінальна вихідна напруга в лінії зв'язку з гучномовцями, В 100
- Чутливість входу, В 100
- Максимальна ємність лінії зв'язку з гучномовцями, мкФ 0,022
- Основне живлення 220/230 В 50 Гц
- Резервне живлення акумулятор 12В 12А/г

Максимальні характеристики системи мовленнєвого оповіщення

- Максимальна кількість зон оповіщення (каналів) 4
- Сумарна вихідна потужність визначається конфігурацією системи (дивись приклади 1,2,3)
- Вихідна потужність кожної зони визначається конфігурацією системи (дивись приклади 1,2,3)
- Номінальна вихідна напруга в лінії зв'язку з гучномовцями, В 100

Призначення «Устаткування контролю та індикації мовленнєвого оповіщення СОМ410» (далі за текстом – прилад)

- Основне призначення приладу - трансляція текстових мовних оповіщень про пожежу. Прилад відповідає вимогам ДСТУ EN 54-16:2012 «Системи пожежної сигналізації. Частина 16. Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення» (EN 54-16:2008, IDT)
- Прилад відповідає вимогам ДСТУ EN 54-4:2003/Зміна №2:2012 «Системи пожежної сигналізації. Частина 4. Устаткування електроживлення» (EN 54-4:1997/A2:2006, IDT).
- Прилад працює в автоматичному режимі при отриманні відповідних сигналів від ППКП (сигнал «Пуск»).