



ISO 9001

**КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ  
ЩОДО ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ  
ППК «Артон-08П»  
(ППК «Артон-02П», ППК «Артон 04П»)**

## **1. Здійснити зовнішні підключення до ППКП:**

- шлейфів;
- оповіщувачів;
- інших зовнішніх пристроїв.

1.1 Схеми шлейфів представлені на рисунках 6.1 – 6.5 настанови щодо експлуатування. Плюсовий провід шлейфу підключається до клеми ChN, а мінусовий – до клеми GND. Найпоширеніша схема шлейфу представлена на рис. 6.1.

Номинали струмообмежувальних резисторів для кожного сповіщувача у цій схемі від 680 Ом до 1,5 ком.

Для підключення до шлейфу ручного сповіщувача з нормально розімкненим контактом повинен використовуватися послідовно включений із сповіщувачем струмообмежувальний резистор опором (1,5 – 2,2) кОм.

Наприкінці кожного шлейфу (у тому числі й невикористовуваного) обов'язково повинен перебувати кінцевий резистор опором 3.3 кОм (входить у комплект постачання).

1.2 Для підключення оповіщувачів повинні використовуватися виходи “Light” та “Sound” (для ППКП «Артон-02П» та «Артон-04П» вихід “L/S”).

Плюсовий провід оповіщувача підключається до клеми “Light” (“Sound”, “L/S”), а мінусовий – до клеми GND.

Потрібно враховувати, що ППКП працює з 12V оповіщувачами. Максимальний струм навантаження виходів "Light", "Sound" - 300мА, "L / S" - 500мА.

Для підключення інших оповіщувачів (з іншими робочими струмами або напругою) необхідно використовувати 9 – 12V реле та зовнішнє джерело живлення з необхідною напругою.

Для контролю ланцюгів навантаження ППКП паралельно всім невикористаним виходам "Light", "Sound", "L/S", "FIR", "FLT" необхідно підключити резистори опором від 1 кОм до 10 кОм.

Іноді (залежить від типу оповіщувачів), паралельно клемам оповіщувачів необхідно підключити резистори опором від 1 кОм до 10 кОм для забезпечення контролю наявності навантаження.

1.3 Додаткові зовнішні пристрої можуть підключатися до виходів “FIR”, “FLT” та інших виходів ППКП. Про призначення цих виходів можна дізнатися у п.5.2 настанови щодо експлуатування.

**2. Підключити акумулятор напругою 12V та ємністю 7 А\*год.**

**3. Підключити ППКП до джерела змінної напруги 220V.**

**4. Запам'ятати струми чергового режиму для всіх шлейфів (див. п. 8.3).**

4.1 Зайти до режиму програмування. Для цього потрібно набрати на клавіатурі [1][2][3][4][4][3][2][1] і підтвердити введення натисканням кнопки [Select]. В результаті повинен спалахне світлодіод “Engineer”.

4.2 Набрати на клавіатурі [1] [N] [2] (для ППКП «Артон-04П» - [1] [2] [N] ), де [N] – номер шлейфу. Дочекайтеся трьох коротких звукових сигналів.

4.3 Пункт 4.2 виконати для кожного зі шлейфів.

4.4 Вийти з режиму програмування. Для цього набрати [8][8][Select] для «Артон-08П» або [4] [4] [Select] для "Артон-02 П" чи "Артон-04 П".