

**Інструкція
черговому персоналу щодо використання системи «Омега»**

Вмикання та вимикання системи

УВАГА

**ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ПРИЛАДУ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ВІД МЕРЕЖІ 220В
НЕБЕЗПЕЧНО ДЛЯ ЖИТТЯ!!!**

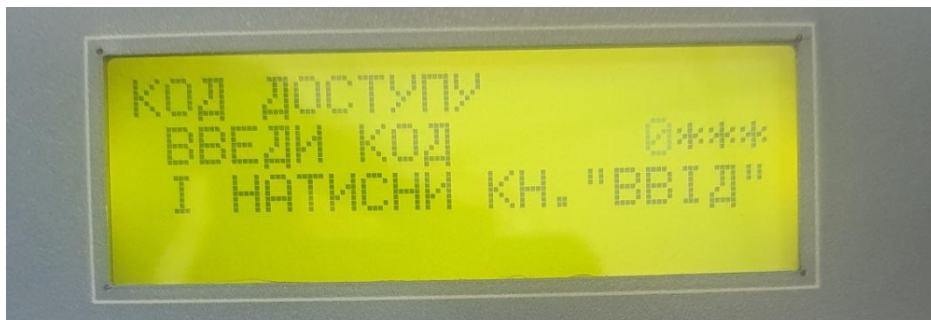
ПРИЛАДИ СИСТЕМИ ОБОВ'ЯЗКОВО ПОВИННІ БУТИ ЗАЗЕМЛЕНІ!

Для включення системи:

Пакетним вимикачем на вході увімкнути основну мережу.

Для вимкнення системи:

Пакетним вимикачем на вводі вимкнути основну мережу, натиснути СБРОС і ввести код 1-0-0-0 далі натиснути ВВОД.



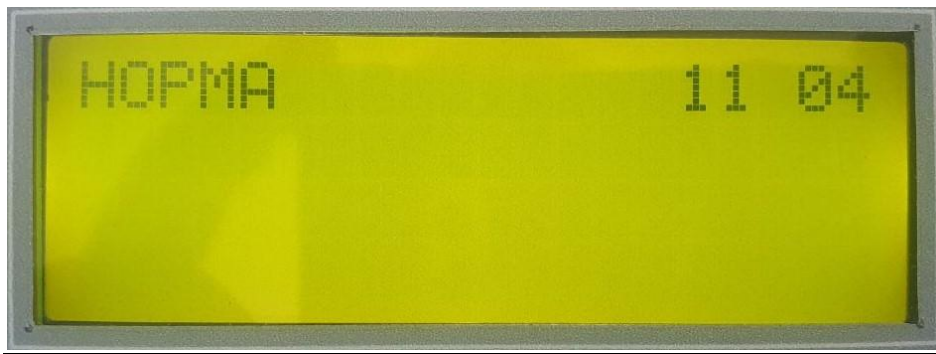
АБО зняти кришку прилада, натиснути кнопку АКУМ. ВИМКН. на платі живлення.

1. При включенні система автоматично переходить в режим діагностики, а потім - в робочий режим. Режим супроводжується написом ДІАГНОСТИКА на екрані ПУ-П, і світиться індикатор ДІАГНОСТИКА на панелі ПУ-П.



2. Почекати (20 сек.), доки на індикаторі прилада ПУ-П не з'явиться повідомлення про перехід в один із робочих режимів **НОРМА**, **НЕСПРАВНІСТЬ**, **ВІДКЛЮЧЕННЯ** або **ПОЖЕЖА**.

Якщо система знаходиться в режимі НОРМА:



Всі сповіщувачі, увімкненні в конфігурацію системи працездатні і система безперервно контролює стан об'єкту.

При спрацюванні системи в режимі ПОЖЕЖА:

- Підсвічується табло «ПОЖЕЖА» і з'являється преривчастий звуковий сигнал;
- на ЖКІ-індикатор з'являється повідомлення **ПОЖЕЖА**, місце розташування приміщення першого сповіщувача, що спрацював (2, 3 рядок) і останнього, що спрацював – 4 рядок

Приклад:



- При цьому, натиснувши кнопки \uparrow, \downarrow , можливо подивитись назву і місце розташування приміщень, в яких знаходяться інші сповіщувачі які спрацювали;

При режимі ПОЖЕЖА необхідно:

- Натиснути кнопку **ЗВУК ВИМКНУТИ**(на панелі ПУ-П); при цьому звукова сигналізація повинна вимкнутись;
- **ПЕРЕВІРИТИ МІСЦЕ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ СИТУАЦІЇ**, після усунення причин, що викликали спрацювання сповіщувача через пожежу, система повертається у вихідний стан натисканням кнопки **СБРОС** -> ввести код доступа -> натиснути кнопку **ВВІД**.

При режимі відключення - режим «ВІДКЛЮЧЕННЯ» :

На індикаторі з'являється повідомлення **ВІДКЛЮЧЕННЯ**, вмикається світлодіод **ВІДКЛЮЧЕННЯ** (на панелі ПУ-П), **Якщо при наявності будь-яких відключень виникає пожежна ситуація або несправність, повідомлення про пожежу та несправність перекриє повідомлення про відключення**. При цьому перекриті повідомлення про відключення можливо подивитись в АРХІВ а далі ПОТОЧНІ ВІДКЛЮЧЕННЯ!

За різних відключень або несправностей можливі такі види повідомлень:

- повідомлення **ВІДКЛЮЧЕННЯ** із зазначенням першої та останніх відключень, найменування приміщень розташування сповіщувачі які відмовили;

ПРИКЛАД:



*У цьому стані **решта системи працездатна!!!***

При режимі несправності - режим «НАСПРАВНІСТЬ»:

На індикаторі з'являється повідомлення **НЕСПРАВНІСТЬ**, вмикається індикатор **НЕСПРАВНІСТЬ** (на панелі ПУ-П), з'являється преривчастий звуковий сигнал. **Якщо при наявності будь-яких несправності, виникає пожежна ситуація, повідомлення о пожежі перекриє повідомлення про несправність**. При цьому перекриті повідомлення про несправність можливо подивитись в АРХІВ а далі ПОТОЧНІ НЕСПРАВНОСТІ!

За різних несправностей можливі такі види повідомлень:

- Повідомлення про коротке замикання у лінії:
- *У цьому стані **решта системи працездатна!!!***
- Повідомлення про відключення приладів ПУ-П, ППКП, БРВУ, ДВП
*У цьому стані **інші прилади системи працездатні.***
- Повідомлення про відсутність основного живлення (відсутність 220В або небезпечним перевищенням мережевої напруги, більше 250В)

ПРИКЛАД.



- Повідомлення про граничному разряді акумулятора: АКУМУЛЯТОР РАЗРЯДЖЕН,
- Повідомлення о непрацездатності зарядного пристрою акумулятора: ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ,
- Повідомлення про наявності внутрішніх несправностей джерела живлення: ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

У стані відмов, пов'язаних із джерелом живлення система працездатна, але не виконуються функції, пов'язані з електроживленням!

- Повідомлення про порушення (обрив або К.З.) лінії зв'язку між приладами: ЛІНІЗЯ ЗВ'ЯЗКУ А/В

У цьому стані вся система працездатна, але працює по одній лінії зв'язку, друга - порушена.

При будь-яких НЕСПРАВНОСТЕЙ АБО ВІДКЛЮЧЕНЬ необхідно:

- **Перезапустити систему, натиснувши кнопку СБРОС -> ввести кода доступа -> натиснути кнопку ВВІД.**

при установленні нормального чергового режиму (повідомлення **НОРМА**) вважати спрацювання за відключенням або несправністю хибним, про що потрібно сповістити службу експлуатації чи ремонту; Якщо знову з'являється **НЕСПРАВНІСТЬ АБО ВІДКЛЮЧЕННЯ**, необхідно:

- натиснути кнопку **ЗВУК ВИМКНУТИ**(на панелі ПУ-П);
- при цьому звукова сигналізація повинна вимкнутись;
- сповістити службу експлуатації чи ремонту про **НЕСПРАВНІСТЬ АБО ВІДКЛЮЧЕННЯ!!!**

УВАГА!!!

За наявності в системі вимкнених у конфігурації елементів (сповіщувачів, приладів) світить індикатор **ВІДКЛЮЧЕННЯ**.

Для перегляду вимкнених елементів потрібно: натиснути кнопку **МЕНЮ**;

кнопками ↑,↓, знайти пункт **АРХІВИ**, натиснути кнопку **ВИБІР**;

кнопками ↑,↓, знайти пункт **ПОТОЧНІ НЕСПРАВНОСТІ** або **ПОТОЧНІ ВІДКЛЮЧЕННЯ**, натиснути кнопку **ВИБІР**;

кнопками ↑,↓, можливо подивитись поточні несправності або відключення.

**ВІДКЛЮЧЕНІ ЕЛЕМЕНТИ ПРИ ПОЖЕЖНІЙ СИТУАЦІЇ
НЕ СПРАЦЬОВУЮТЬ!**